

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКОН

О внесении изменений в Закон Тамбовской области «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области»

Принят Тамбовской областной Думой

28 февраля 2018 года

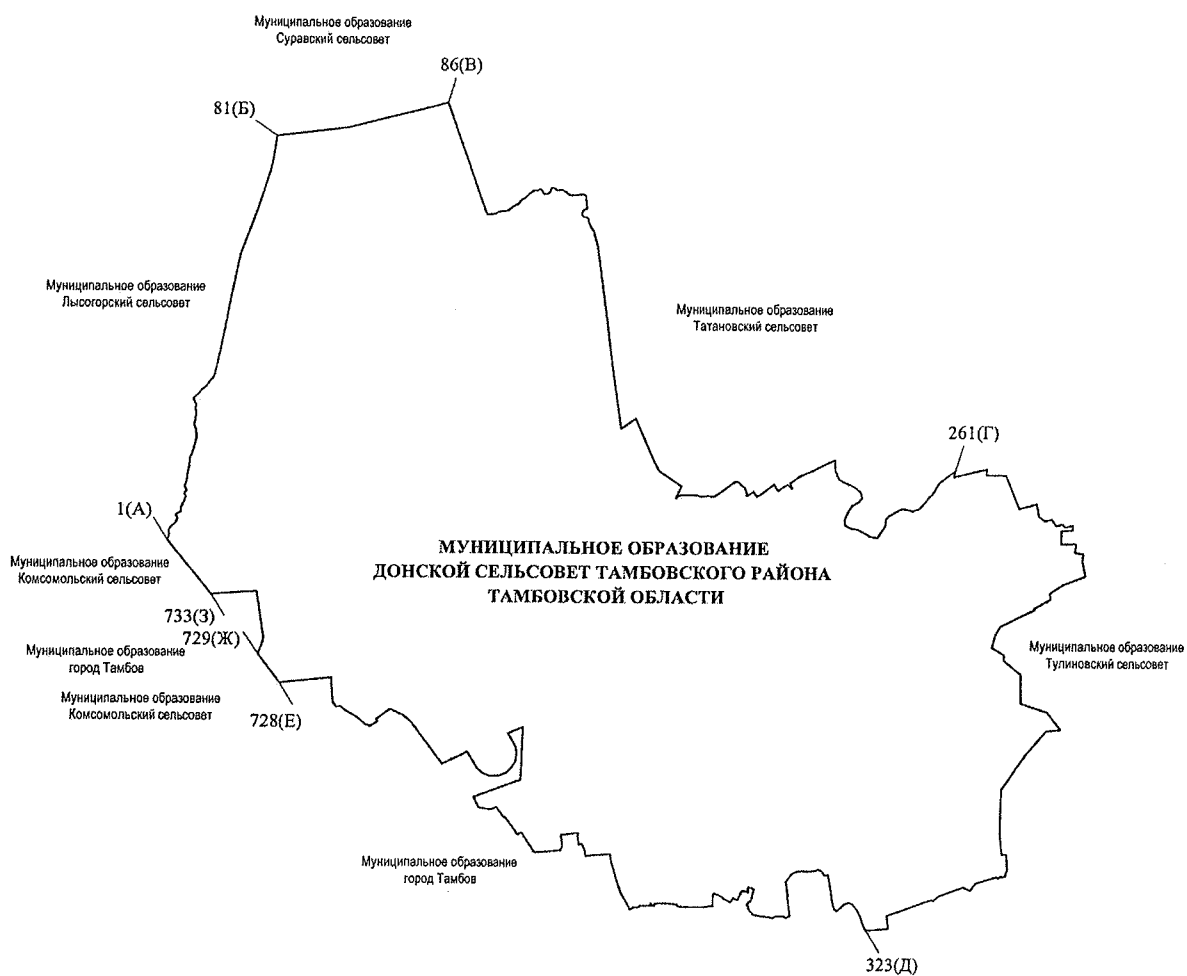
Статья 1

Внести в Закон Тамбовской области от 17 сентября 2004 года № 232-З «Об установлении границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области» (газета «Тамбовская жизнь», 2004, 18 сентября; 2006, 14 апреля, 10 ноября, 5 декабря; 2007, 29 декабря; 2008, 26 декабря; 2009, 8 мая, 31 июля; 2010, 9 февраля, 8 октября; 2011, 11 февраля, 11 ноября, 6 декабря; 2012, 13 апреля; 2013, 2 февраля; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2013, 4 июня, 11 ноября; 2014, 7 июня, 2 июля, 31 июля; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2014, 2 октября; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2014, 30 декабря; 2015, 16 июня, 8 декабря; 2016, 3 ноября, 5 декабря; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2016, 27 декабря, 28 декабря, 29 декабря; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2016, 29 декабря, 30 декабря; 2017, 12 мая, 7 июня, 31 июля; «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru), 2017, 7 ноября, 8 ноября; сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» (www.tamlife.ru), 2017, 27 декабря) следующие изменения:

1) приложение 253 изложить в следующей редакции:

«Приложение 253
к Закону Тамбовской области
«Об установлении границ и
определении места нахождения
представительных органов
муниципальных образований
в Тамбовской области»

**Схема
границ муниципального образования - Донской сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**



**Описание границ
муниципального образования - Донской сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**

I. Участок границы с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет проходит:

- от т. 1(А) до т.73 от полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые горы - «Каспий» -

Сосновка» по ручью, затем по середине пруда, пересекая плотину, далее по ручью;

- от т.73 до т. 81(Б) от ручья по юго-восточной стороне лесополосы.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Суравский сельсовет (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Суравский сельсовет проходит:

- от т.81(Б) до т. 86(В) по южной стороне лесополосы.

III. Участок границы с муниципальным образованием - Татановский сельсовет (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием - Татановский сельсовет проходит:

- от т. 86(В) до т.91 по восточной стороне лесополосы;

- от т.91 до т.140 по ручью Липляй;

- от т.140 до т.166 от ручья Липляй по сенокосному участку;

- от т.166 до т.182 по восточной стороне лесополосы, пересекая полосу отвода асфальтированной дороги «Северный обход г. Тамбова», далее по меже;

- от т.182 до т.186 по пастбищному участку;

- от т.186 до т.191 по заболоченному пастбищному участку;

- от т.191 до т.192 по пастбищному участку;

- от т.192 до т.209 по переувлажнённому пастбищному участку;

- от т.209 до т.218 по южной стороне полевой дороги;

- от т.218 до т.219 по восточной стороне полосы отвода асфальтированной дороги «Тамбов - Шацк», пересекая её;

- от т.219 до т.220 по окраине приусадебных земель с. Татаново;

- от т.220 до т.227 по южной стороне грунтовой дороги;

- от т.227 до т.245 по середине реки Цна;

- от т.245 до т.261(Г) от реки Цна по восточной стороне осушительного канала.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Тулиновский сельсовет (от Г до Д).

Граница с муниципальным образованием - Тулиновский сельсовет проходит:

- от т.261(Г) до т.274 по сенокосному участку;

- от т.274 до т.296 по заболоченному и закустаренному сенокосному участку;
- от т.296 до т.299 по восточной стороне хозяйственного леса;
- от т.299 до т.307 по западной стороне лесных кварталов № 1, 5, 12 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т.307 до т.323(Д) по северной стороне лесных кварталов № 20, 19 Пригородного лесничества и доходит до реки Цна.

V. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Д до Е).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.323(Д) до т.336 по границе города Тамбова, по середине реки Цна;
- от т.336 до т.352 по границе города Тамбова, по землям акционерного общества «Тамбовэнерго» - Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.352 до т.358 по границе города Тамбова, по землям филиала «Тамбовские семена», далее по забору базы завода «Электроприбор»;
- от т.358 до т.370 по границе города Тамбова, по землям гаражно-строительного кооператива «Тепличный» и гаражно-строительного кооператива «Донской»;
- от т.370 до т.528 по границе города Тамбова, по заборам приусадебных участков №№ 37-1 ул. Советской д. Красненькая с исключением домов многоэтажной застройки по переулку Совхозному из черты населённого пункта д. Красненькая;
- от т.528 до т.596 по границе города Тамбова, по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьской д. Красненькая, по забору акционерного общества «Тамола», акционерного общества «Гальванотехника», по забору школы глухонемых;
- от т.596 до т.616 по границе города Тамбова, по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул. Советской, до крайней усадьбы д. Красненькая;
- от т.616 до т.617 по границе города Тамбова, вдоль дороги;
- от т.617 до т.628 по границе города Тамбова, вдоль ограждения общества с ограниченной ответственностью «Нерудник-М» и производственной базы;
- от т.628 до т.632 по границе города Тамбова, по условной меже через карьер;
- от т.632 до т.642 по границе города Тамбова, по восточной стороне гаражного кооператива;
- от т.642 до т.649 по границе города Тамбова, через гаражный кооператив по дороге;
- от т.649 до т.658 по границе города Тамбова, по западной стороне гаражно-строительного кооператива «Северный-1»;

- от т.658 до т.668 по границе города Тамбова, через гаражный кооператив;
- от т.668 до т.669 по границе города Тамбова, по условной меже;
- от т.669 до т.673 по границе города Тамбова, по условной меже;
- от т.673 до т.674 по границе города Тамбова, вдоль участка карьера общества с ограниченной ответственностью «Нерудник-М»;
- от т.674 до т.679 по границе города Тамбова, по условной меже;
- от т.679 до т.681 по границе города Тамбова, вдоль автодороги;
- от т.681 до т.696 по границе города Тамбова, по меже вокруг телевышки;
- от т.696 до т.701 по границе города Тамбова, вдоль автодороги;
- от т.701 до т.705 по границе города Тамбова, вдоль строящейся автодороги по ул. Рылеева;
- от т.705 до т.709 по границе города Тамбова, по окраине п. Первомайский;
- от т.709 до т.714 по границе города Тамбова, по южной границе п. Первомайский;
- от т.714 до т.718 по границе города Тамбова, вдоль канавы в 20 м от стволов деревьев;
- от т.718 до т.728(Е) по границе города Тамбова, по меже.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Е до Ж).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.728(Е) до т. 729(Ж) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка», пересекая полосу отвода а/д «Северный обход г. Тамбова».

VII. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Ж до З).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т. 729(Ж) до т.731 по границе города Тамбова, по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны;
- от т.731 до т.732 по границе города Тамбова, по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;
- от т. 732 до т. 733(З) по границе города Тамбова, по южной стороне лесной полосы.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от З до А).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 733(З) до т. 1(А) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка».

**Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	440820.64	1240258.65	35.83	30° 06' 00"
2	440851.64	1240276.62	36.66	17° 06' 55"
3	440886.68	1240287.41	24.78	10° 05' 08"
4	440911.08	1240291.75	45.26	351° 37' 42"
5	440955.86	1240285.16	16.48	357° 54' 49"
6	440972.33	1240284.56	19.56	25° 23' 57"
7	440990	1240292.95	28.87	34° 25' 40"
8	441013.81	1240309.27	17.22	36° 51' 24"
9	441027.59	1240319.6	27.77	47° 38' 30"
10	441046.3	1240340.12	33.65	51° 07' 39"
11	441067.42	1240366.32	27.64	45° 13' 11"
12	441086.89	1240385.94	16.1	30° 08' 00"
13	441100.81	1240394.02	40.12	27° 19' 53"
14	441136.45	1240412.44	15.7	15° 30' 52"
15	441151.58	1240416.64	9.74	2° 38' 53"
16	441161.31	1240417.09	8.58	343° 45' 40"
17	441169.55	1240414.69	34.46	330° 18' 39"
18	441199.49	1240397.62	10.92	351° 18' 21"
19	441210.28	1240395.97	12.18	16° 27' 21"
20	441221.96	1240399.42	10.34	34° 23' 50"
21	441230.49	1240405.26	25.86	67° 52' 40"
22	441240.23	1240429.22	28.86	59° 26' 41"
23	441254.9	1240454.07	10.28	43° 13' 34"
24	441262.39	1240461.11	17.77	20° 43' 47"
25	441279.01	1240467.4	42.84	5° 00' 29"
26	441321.69	1240471.14	36.01	11° 01' 56"
27	441357.03	1240478.03	93.36	27° 18' 22"
28	441439.99	1240520.86	51.14	18° 57' 59"
29	441488.35	1240537.48	14.21	14° 03' 21"
30	441502.13	1240540.93	11.68	359° 15' 51"
31	441513.81	1240540.78	31.04	339° 21' 50"
32	441542.86	1240529.84	17.87	344° 27' 19"
33	441560.08	1240525.05	9.64	11° 40' 17"
34	441569.52	1240527	34.31	45° 00' 00"
35	441593.78	1240551.26	10.59	33° 28' 48"
36	441602.61	1240557.1	7.84	6° 35' 25"

37	441610.4	1240558	14.42	330° 46' 04"
38	441622.98	1240550.96	42.37	327° 15' 59"
39	441658.62	1240528.05	33.25	1° 02' 03"
40	441691.86	1240528.65	23.85	28° 29' 57"
41	441712.82	1240540.03	45.29	20° 06' 27"
42	441755.35	1240555.6	56.68	3° 02' 03"
43	441811.95	1240558.6	47.91	8° 58' 57"
44	441859.27	1240566.08	47.92	6° 27' 28"
45	441906.89	1240571.47	88.34	13° 19' 53"
46	441992.85	1240591.84	45.28	356° 57' 43"
47	442038.07	1240589.44	42.21	13° 33' 08"
48	442079.1	1240599.33	33.55	358° 27' 46"
49	442112.64	1240598.43	66.21	19° 00' 15"
50	442175.24	1240619.99	143.03	16° 02' 38"
51	442312.7	1240659.52	126.55	14° 31' 49"
52	442435.2	1240691.27	57.97	4° 26' 31"
53	442493	1240695.76	44.35	343° 31' 20"
54	442535.53	1240683.18	47.02	359° 16' 08"
55	442582.55	1240682.58	41.05	336° 48' 05"
56	442620.28	1240666.41	55.91	352° 18' 43"
57	442675.69	1240658.93	61.2	14° 52' 59"
58	442734.84	1240674.65	121.63	3° 10' 36"
59	442856.28	1240681.39	60.44	348° 51' 27"
60	442915.58	1240669.71	38.59	15° 45' 28"
61	442952.72	1240680.19	28.45	0° 00' 00"
62	442981.17	1240680.19	45.83	335° 16' 29"
63	443022.8	1240661.02	40.05	333° 49' 08"
64	443058.74	1240643.35	23.63	354° 11' 43"
65	443082.25	1240640.96	22.26	47° 43' 53"
66	443097.22	1240657.43	92.83	48° 35' 39"
67	443158.62	1240727.06	60.42	33° 53' 14"
68	443208.78	1240760.75	46.29	49° 11' 46"
69	443239.03	1240795.79	46.21	51° 03' 06"
70	443268.08	1240831.73	137.31	35° 46' 09"
71	443379.49	1240911.99	58.7	43° 08' 35"
72	443422.32	1240952.13	31.1	15° 38' 58"
73	443452.27	1240960.52	403.8	13° 08' 21"
74	443845.5	1241052.31	394.32	10° 59' 39"
75	444232.58	1241127.51	534.94	10° 16' 07"
76	444758.95	1241222.87	652.9	11° 16' 06"
77	445399.26	1241350.45	794.89	18° 33' 52"
78	446152.79	1241603.52	636.46	17° 18' 05"
79	446760.45	1241792.8	185.43	11° 50' 16"
80	446941.94	1241830.84	379.82	8° 18' 50"

81	447317.77	1241885.76	343.37	83° 03' 17"
82	447359.29	1242226.61	802.64	82° 47' 39"
83	447459.97	1243022.91	804.69	75° 18' 26"
84	447664.07	1243801.29	560.71	76° 09' 20"
85	447798.24	1244345.71	262.79	74° 20' 28"
86	447869.17	1244598.75	457.55	160° 25' 38"
87	447438.06	1244752.03	529.17	160° 37' 43"
88	446938.85	1244927.55	198.61	161° 00' 24"
89	446751.05	1244992.19	661.23	160° 09' 09"
90	446129.1	1245216.69	64.07	160° 47' 25"
91	446068.6	1245237.77	27.34	87° 31' 33"
92	446069.78	1245265.08	28.3	81° 40' 10"
93	446073.88	1245293.08	57.5	90° 34' 41"
94	446073.3	1245350.58	29.15	78° 20' 35"
95	446079.19	1245379.13	36.68	56° 42' 46"
96	446099.32	1245409.79	23.66	58° 39' 15"
97	446111.63	1245430	34.17	76° 44' 11"
98	446119.47	1245463.26	33.81	88° 20' 21"
99	446120.45	1245497.06	24.49	88° 09' 06"
100	446121.24	1245521.54	38.33	82° 03' 06"
101	446126.54	1245559.5	20.93	67° 31' 39"
102	446134.54	1245578.84	18.32	51° 16' 18"
103	446146	1245593.13	80.09	47° 51' 33"
104	446199.74	1245652.52	61.49	66° 29' 13"
105	446224.27	1245708.9	22.85	57° 20' 46"
106	446236.6	1245728.14	31.29	48° 06' 34"
107	446257.49	1245751.43	60.77	37° 29' 32"
108	446305.71	1245788.42	33.79	58° 05' 17"
109	446323.57	1245817.1	22.93	63° 42' 11"
110	446333.73	1245837.66	97.96	44° 16' 05"
111	446403.88	1245906.04	52.41	52° 30' 17"
112	446435.78	1245947.62	20.26	49° 59' 04"
113	446448.81	1245963.14	11.95	56° 17' 48"
114	446455.44	1245973.08	13.72	67° 24' 56"
115	446460.71	1245985.75	12.32	96° 48' 28"
116	446459.25	1245997.98	16.51	111° 34' 33"
117	446453.18	1246013.33	17.36	82° 59' 08"
118	446455.3	1246030.56	31.47	51° 26' 13"
119	446474.92	1246055.17	12.22	69° 32' 54"
120	446479.19	1246066.62	11.3	84° 55' 30"
121	446480.19	1246077.88	12.79	105° 33' 28"
122	446476.76	1246090.2	13.81	130° 44' 27"
123	446467.75	1246100.66	38.61	151° 53' 43"
124	446433.69	1246118.85	24.83	143° 53' 47"

125	446413.63	1246133.48	12.76	134° 39' 03"
126	446404.66	1246142.56	13.57	104° 25' 32"
127	446401.28	1246155.7	14.66	88° 42' 38"
128	446401.61	1246170.36	17.75	76° 42' 28"
129	446405.69	1246187.63	20.03	64° 19' 04"
130	446414.37	1246205.68	15.95	52° 21' 41"
131	446424.11	1246218.31	15.52	47° 08' 25"
132	446434.67	1246229.69	8.95	34° 29' 19"
133	446442.05	1246234.76	11.34	11° 07' 54"
134	446453.18	1246236.95	8.35	7° 50' 55"
135	446461.45	1246238.09	14.38	19° 42' 27"
136	446474.99	1246242.94	20.14	32° 41' 45"
137	446491.94	1246253.82	28.11	51° 53' 27"
138	446509.29	1246275.94	36.99	122° 46' 14"
139	446489.27	1246307.04	27.87	102° 37' 13"
140	446483.18	1246334.24	21.09	172° 32' 05"
141	446462.27	1246336.98	52.09	81° 54' 37"
142	446469.6	1246388.55	33.26	86° 18' 39"
143	446471.74	1246421.74	23.87	109° 24' 24"
144	446463.81	1246444.25	46.42	122° 53' 33"
145	446438.6	1246483.23	45.47	131° 30' 51"
146	446408.46	1246517.28	33.19	121° 40' 27"
147	446391.03	1246545.53	45.28	104° 05' 07"
148	446380.01	1246589.45	97.46	81° 29' 30"
149	446394.43	1246685.84	66.43	84° 10' 37"
150	446401.17	1246751.93	32.56	100° 37' 11"
151	446395.17	1246783.93	16.83	136° 05' 01"
152	446383.05	1246795.6	32.88	165° 16' 14"
153	446351.25	1246803.96	67.91	175° 59' 20"
154	446283.51	1246808.71	55.89	175° 52' 32"
155	446227.76	1246812.73	56.57	170° 50' 45"
156	446171.91	1246821.73	18.2	258° 54' 44"
157	446168.41	1246803.87	20.35	254° 52' 42"
158	446163.1	1246784.22	46.01	224° 52' 05"
159	446130.49	1246751.76	31.2	196° 33' 12"
160	446100.58	1246742.87	19.25	184° 03' 06"
161	446081.38	1246741.51	16.41	167° 45' 32"
162	446065.34	1246744.99	25.75	130° 43' 02"
163	446048.54	1246764.51	18.93	124° 05' 04"
164	446037.93	1246780.19	27.8	104° 22' 16"
165	446031.03	1246807.12	36.33	115° 07' 59"
166	446015.6	1246840.01	15.62	171° 09' 32"
167	446000.17	1246842.41	40.21	169° 15' 56"
168	445960.66	1246849.9	44.17	160° 09' 43"

169	445919.11	1246864.89	49.21	153° 07' 02"
170	445875.22	1246887.14	90.22	147° 28' 59"
171	445799.14	1246935.64	88.09	167° 20' 39"
172	445713.19	1246954.94	103.01	165° 23' 30"
173	445613.51	1246980.92	45.58	162° 18' 44"
174	445570.08	1246994.77	129.82	171° 26' 46"
175	445441.7	1247014.08	110.05	171° 25' 47"
176	445332.88	1247030.48	215.63	172° 06' 55"
177	445119.29	1247060.06	783.6	172° 27' 50"
178	444342.46	1247162.83	587.94	172° 36' 37"
179	443759.4	1247238.45	211.69	172° 12' 09"
180	443549.67	1247267.17	202.88	171° 32' 31"
181	443349	1247297.01	518.02	171° 33' 20"
182	442836.6	1247373.08	199.81	171° 33' 22"
183	442638.96	1247402.42	106.46	57° 29' 21"
184	442696.18	1247492.2	52.1	55° 14' 32"
185	442725.88	1247535	122.82	52° 48' 09"
186	442800.13	1247632.83	707.46	156° 43' 36"
187	442150.24	1247912.36	208.46	153° 14' 44"
188	441964.1	1248006.2	148.67	124° 41' 14"
189	441879.49	1248128.45	171.04	124° 33' 45"
190	441782.46	1248269.3	108.87	124° 07' 56"
191	441721.37	1248359.42	210.47	205° 46' 17"
192	441531.83	1248267.91	54	55° 21' 23"
193	441562.53	1248312.34	59.24	73° 59' 51"
194	441578.86	1248369.28	81.47	89° 28' 47"
195	441579.6	1248450.75	162.07	92° 28' 06"
196	441572.62	1248612.67	48.64	99° 41' 34"
197	441564.43	1248660.62	43.69	92° 42' 57"
198	441562.36	1248704.26	62.27	85° 12' 02"
199	441567.57	1248766.31	116.91	93° 00' 38"
200	441561.43	1248883.06	131.49	55° 53' 35"
201	441635.16	1248991.93	137.88	52° 22' 52"
202	441719.32	1249101.14	109.31	53° 29' 08"
203	441784.36	1249188.99	44.96	63° 30' 12"
204	441804.42	1249229.23	46.46	122° 51' 32"
205	441779.21	1249268.26	64.41	134° 01' 53"
206	441734.44	1249314.57	47.2	126° 41' 16"
207	441706.24	1249352.42	74.69	158° 21' 50"
208	441636.81	1249379.96	60.96	170° 19' 45"
209	441576.72	1249390.2	124.04	59° 45' 12"
210	441639.2	1249497.35	18.48	148° 46' 13"
211	441623.4	1249506.93	33.8	149° 02' 00"
212	441594.42	1249524.32	37.44	150° 53' 41"

213	441561.71	1249542.53	37.77	62° 25' 51"
214	441579.19	1249576.01	24.19	68° 03' 28"
215	441588.23	1249598.45	55.21	51° 01' 15"
216	441622.96	1249641.37	28.33	48° 07' 59"
217	441641.87	1249662.47	193.98	52° 47' 30"
218	441759.17	1249816.96	116.83	149° 17' 10"
219	441658.73	1249876.63	183.38	57° 52' 40"
220	441756.24	1250031.94	97.58	133° 01' 09"
221	441689.67	1250103.28	91.82	338° 26' 31"
222	441775.07	1250069.54	188.11	53° 15' 53"
223	441887.58	1250220.29	73.62	62° 48' 43"
224	441921.22	1250285.78	127.42	68° 33' 43"
225	441967.79	1250404.38	223.13	62° 46' 29"
226	442069.87	1250602.79	197.74	65° 51' 46"
227	442150.73	1250783.24	157.8	178° 16' 43"
228	441993	1250787.98	153.47	157° 13' 46"
229	441851.49	1250847.38	111.82	118° 58' 10"
230	441797.33	1250945.21	100.25	112° 32' 28"
231	441758.9	1251037.8	110.56	121° 25' 43"
232	441701.25	1251132.14	95.52	129° 48' 20"
233	441640.1	1251205.52	86.03	167° 05' 52"
234	441556.24	1251224.73	81.06	217° 06' 47"
235	441491.6	1251175.82	126.77	240° 15' 29"
236	441428.71	1251065.75	127.96	212° 10' 07"
237	441320.39	1250997.62	133.99	202° 12' 57"
238	441196.35	1250946.96	77.18	174° 48' 39"
239	441119.49	1250953.94	105.56	118° 41' 14"
240	441068.82	1251046.54	115.8	101° 18' 36"
241	441046.11	1251160.09	222.81	118° 34' 28"
242	440939.54	1251355.76	117.28	100° 32' 54"
243	440918.07	1251471.06	235.44	34° 19' 48"
244	441112.5	1251603.84	106.66	2° 20' 53"
245	441219.07	1251608.21	74.4	44° 47' 15"
246	441271.87	1251660.62	36.66	62° 00' 57"
247	441289.07	1251692.99	151.19	60° 51' 35"
248	441362.69	1251825.04	35.94	62° 39' 02"
249	441379.2	1251856.96	22.24	82° 52' 18"
250	441381.96	1251879.03	55.1	100° 05' 47"
251	441372.3	1251933.28	104.54	104° 11' 30"
252	441346.67	1252034.63	93.9	69° 43' 47"
253	441379.2	1252122.71	23.02	56° 45' 06"
254	441391.82	1252141.96	133.68	44° 33' 05"
255	441487.08	1252235.74	111.45	37° 55' 48"
256	441574.99	1252304.25	72.72	47° 27' 27"

257	441624.16	1252357.83	43.87	29° 46' 44"
258	441662.24	1252379.62	80.91	30° 28' 23"
259	441731.97	1252420.65	92.5	34° 50' 16"
260	441807.89	1252473.49	312.45	53° 41' 56"
261	441992.87	1252725.3	100.68	193° 58' 42"
262	441895.17	1252700.98	529.23	76° 03' 21"
263	442022.7	1253214.61	96.87	187° 15' 12"
264	441926.61	1253202.38	319.82	91° 33' 51"
265	441917.88	1253522.08	566.45	157° 42' 21"
266	441393.77	1253736.97	278.86	74° 44' 45"
267	441467.14	1254006.01	203.17	168° 35' 38"
268	441267.98	1254046.19	113.93	125° 38' 05"
269	441201.6	1254138.79	117.19	79° 41' 49"
270	441222.56	1254254.09	121.14	146° 46' 04"
271	441121.23	1254320.48	105.11	74° 34' 46"
272	441149.18	1254421.81	61.81	137° 17' 41"
273	441103.76	1254463.73	131.58	79° 17' 13"
274	441128.22	1254593.02	73.7	185° 26' 32"
275	441054.85	1254586.03	177.15	264° 54' 21"
276	441039.12	1254409.58	209.71	181° 25' 55"
277	440829.48	1254404.34	232.41	88° 42' 29"
278	440834.72	1254636.69	135.44	186° 39' 55"
279	440700.2	1254620.97	138.45	100° 10' 34"
280	440675.74	1254757.24	135.07	185° 11' 41"
281	440541.22	1254745.01	229.2	167° 45' 29"
282	440317.23	1254793.61	369.4	249° 04' 41"
283	440185.32	1254448.57	251.5	237° 11' 40"
284	440049.06	1254237.18	18.43	211° 25' 20"
285	440033.33	1254227.57	86.18	169° 29' 22"
286	439948.6	1254243.29	297.33	240° 37' 03"
287	439802.72	1253984.21	25.96	160° 21' 02"
288	439778.27	1253992.94	43.29	244° 40' 19"
289	439759.75	1253953.81	559.1	243° 15' 29"
290	439508.17	1253454.51	67.84	209° 50' 02"
291	439449.32	1253420.76	78.52	212° 16' 31"
292	439382.93	1253378.83	217.79	193° 55' 28"
293	439171.54	1253326.42	233.15	119° 38' 18"
294	439056.24	1253529.07	89.53	185° 35' 45"
295	438967.14	1253520.34	340.78	128° 20' 21"
296	438755.75	1253787.63	463.17	178° 16' 13"
297	438292.79	1253801.61	430.39	108° 57' 02"
298	438153.02	1254208.67	355.51	141° 23' 05"
299	437875.24	1254430.54	235.2	264° 27' 33"
300	437852.53	1254196.44	490.94	219° 13' 10"

301	437472.18	1253886.02	681.26	213° 48' 43"
302	436906.14	1253506.92	470.03	181° 03' 56"
303	436436.19	1253498.18	253.33	180° 35' 33"
304	436182.87	1253495.56	328.95	173° 17' 22"
305	435856.17	1253534	71.64	91° 23' 30"
306	435854.43	1253605.62	252.12	176° 13' 29"
307	435602.86	1253622.22	69.94	205° 55' 13"
308	435539.96	1253591.65	30.68	175° 06' 05"
309	435509.39	1253594.27	51.66	251° 15' 23"
310	435492.79	1253545.35	28.56	293° 26' 27"
311	435504.15	1253519.15	43.26	226° 38' 21"
312	435474.45	1253487.7	17.56	264° 16' 47"
313	435472.7	1253470.23	24.29	322° 18' 33"
314	435491.92	1253455.38	344.24	252° 34' 32"
315	435388.84	1253126.94	149.9	216° 28' 15"
316	435268.3	1253037.84	120.32	296° 45' 09"
317	435322.46	1252930.4	425.42	249° 26' 35"
318	435173.08	1252532.07	98.86	226° 26' 04"
319	435104.95	1252460.44	35.15	296° 33' 54"
320	435120.67	1252429	769.45	249° 40' 22"
321	434853.38	1251707.47	210.41	172° 50' 39"
322	434644.61	1251733.68	361.15	264° 31' 06"
323	434610.11	1251374.18	117.29	334° 54' 51"
324	434716.34	1251324.45	92.84	342° 07' 45"
325	434804.7	1251295.96	93.62	337° 54' 03"
326	434891.44	1251260.74	58.31	334° 09' 20"
327	434943.92	1251235.32	136.05	319° 30' 37"
328	435047.39	1251146.98	56.36	283° 05' 04"
329	435060.15	1251092.08	69.09	247° 40' 41"
330	435033.91	1251028.17	73.13	228° 17' 53"
331	434985.26	1250973.57	84.47	227° 20' 28"
332	434928.02	1250911.45	50.82	302° 53' 45"
333	434955.62	1250868.78	96.03	343° 12' 38"
334	435047.56	1250841.04	198.72	352° 16' 32"
335	435244.48	1250814.33	273.61	349° 31' 48"
336	435513.53	1250764.61	66.24	264° 12' 12"
337	435506.84	1250698.71	73.51	329° 02' 20"
338	435569.88	1250660.89	66.21	297° 35' 13"
339	435600.54	1250602.21	59.9	245° 58' 21"
340	435576.15	1250547.5	282.14	268° 40' 04"
341	435569.59	1250265.44	249.91	232° 54' 08"
342	435418.85	1250066.11	248.53	166° 15' 52"
343	435177.43	1250125.12	16.65	170° 27' 31"
344	435161.01	1250127.88	6.48	253° 51' 36"

345	435159.21	1250121.66	6.16	261° 19' 03"
346	435158.28	1250115.57	18.84	174° 58' 35"
347	435139.51	1250117.22	155.16	170° 39' 37"
348	434986.41	1250142.4	100.81	174° 50' 17"
349	434886.01	1250151.47	53.59	177° 10' 34"
350	434832.49	1250154.11	34.07	253° 28' 29"
351	434822.8	1250121.45	39.09	245° 10' 44"
352	434806.39	1250085.97	42.58	320° 28' 12"
353	434839.23	1250058.87	45.46	248° 02' 22"
354	434822.23	1250016.71	40.38	287° 35' 13"
355	434834.43	1249978.22	59.25	263° 50' 52"
356	434828.08	1249919.31	43.84	237° 51' 02"
357	434804.75	1249882.19	65.3	279° 28' 00"
358	434815.49	1249817.78	47.65	278° 00' 34"
359	434822.13	1249770.59	74.35	276° 18' 59"
360	434830.31	1249696.69	56.57	281° 05' 22"
361	434841.19	1249641.18	62.96	279° 23' 47"
362	434851.47	1249579.06	28.4	321° 13' 59"
363	434873.61	1249561.28	16.46	321° 15' 51"
364	434886.45	1249550.98	22.48	321° 14' 55"
365	434903.98	1249536.91	6.94	308° 55' 04"
366	434908.34	1249531.51	8.33	308° 54' 25"
367	434913.57	1249525.03	0.41	300° 57' 50"
368	434913.78	1249524.68	18.07	332° 35' 03"
369	434929.82	1249516.36	29.32	333° 55' 27"
370	434956.16	1249503.47	0.21	25° 20' 46"
371	434956.35	1249503.56	2.5	25° 20' 07"
372	434958.61	1249504.63	1.99	340° 01' 01"
373	434960.48	1249503.95	11.09	336° 11' 04"
374	434970.63	1249499.47	5.94	334° 10' 04"
375	434975.98	1249496.88	9.54	358° 11' 56"
376	434985.52	1249496.58	2.53	18° 26' 06"
377	434987.92	1249497.38	5	18° 26' 06"
378	434992.66	1249498.96	5.65	290° 36' 55"
379	434994.65	1249493.67	5.17	291° 18' 28"
380	434996.53	1249488.85	11.28	287° 09' 58"
381	434999.86	1249478.07	5.3	289° 09' 09"
382	435001.6	1249473.06	11.62	17° 34' 39"
383	435012.68	1249476.57	0.34	294° 18' 16"
384	435012.82	1249476.26	3.66	22° 50' 56"
385	435016.19	1249477.68	3.6	17° 07' 34"
386	435019.63	1249478.74	8.98	107° 01' 23"
387	435017	1249487.33	6.65	111° 26' 00"
388	435014.57	1249493.52	13.79	19° 39' 24"

389	435027.56	1249498.16	0.24	289° 10' 44"
390	435027.64	1249497.93	4.99	19° 18' 23"
391	435032.35	1249499.58	0.28	109° 05' 37"
392	435032.26	1249499.84	0.74	19° 39' 14"
393	435032.96	1249500.09	13.19	288° 59' 04"
394	435037.25	1249487.62	20.75	18° 38' 09"
395	435056.91	1249494.25	13.43	108° 21' 14"
396	435052.68	1249507	14.28	19° 10' 15"
397	435066.17	1249511.69	6.07	107° 55' 41"
398	435064.3	1249517.47	10.45	18° 45' 52"
399	435074.19	1249520.83	16.9	106° 40' 35"
400	435069.34	1249537.02	39.37	19° 16' 54"
401	435106.5	1249550.02	2.64	10° 55' 36"
402	435109.09	1249550.52	27.87	16° 08' 45"
403	435135.86	1249558.27	1.43	284° 07' 59"
404	435136.21	1249556.88	4.98	14° 17' 14"
405	435141.04	1249558.11	0.68	291° 38' 40"
406	435141.29	1249557.48	3.55	24° 37' 03"
407	435144.52	1249558.96	2.19	291° 45' 10"
408	435145.33	1249556.93	9.43	16° 49' 17"
409	435154.36	1249559.66	1.08	101° 12' 21"
410	435154.15	1249560.72	5.42	18° 30' 06"
411	435159.29	1249562.44	7.67	283° 48' 03"
412	435161.12	1249554.99	15.43	19° 29' 29"
413	435175.67	1249560.14	14.13	15° 51' 23"
414	435189.26	1249564	4.15	10° 41' 15"
415	435193.34	1249564.77	1.84	288° 43' 51"
416	435193.93	1249563.03	10.22	5° 16' 32"
417	435204.11	1249563.97	12.25	359° 06' 41"
418	435216.36	1249563.78	10.54	90° 16' 18"
419	435216.31	1249574.32	2	73° 06' 30"
420	435216.89	1249576.23	3.47	21° 05' 48"
421	435220.13	1249577.48	2.46	299° 29' 05"
422	435221.34	1249575.34	4.27	18° 18' 27"
423	435225.39	1249576.68	0.58	295° 40' 37"
424	435225.64	1249576.16	24.12	16° 18' 04"
425	435248.79	1249582.93	1.27	286° 26' 25"
426	435249.15	1249581.71	6.15	14° 13' 01"
427	435255.11	1249583.22	1.5	111° 05' 32"
428	435254.57	1249584.62	17.5	16° 17' 30"
429	435271.37	1249589.53	0.93	20° 11' 40"
430	435272.24	1249589.85	20.8	288° 34' 59"
431	435278.87	1249570.13	24.76	289° 21' 51"
432	435287.08	1249546.77	25.2	288° 50' 41"

433	435295.22	1249522.92	20.62	288° 17' 08"
434	435301.69	1249503.34	5.3	264° 08' 58"
435	435301.15	1249498.07	40.7	196° 45' 07"
436	435262.18	1249486.34	11.54	197° 17' 20"
437	435251.16	1249482.91	0.7	150° 51' 57"
438	435250.55	1249483.25	23.88	110° 31' 20"
439	435242.18	1249505.61	27.04	196° 29' 54"
440	435216.25	1249497.93	2.12	211° 53' 27"
441	435214.45	1249496.81	61	287° 46' 53"
442	435233.08	1249438.72	3.18	284° 23' 09"
443	435233.87	1249435.64	3.84	17° 54' 55"
444	435237.52	1249436.82	4.25	284° 43' 23"
445	435238.6	1249432.71	1.23	15° 29' 57"
446	435239.79	1249433.04	17.4	288° 00' 29"
447	435245.17	1249416.49	5.13	193° 18' 16"
448	435240.18	1249415.31	7.95	194° 34' 42"
449	435232.49	1249413.31	2.06	286° 19' 37"
450	435233.07	1249411.33	17.76	287° 01' 37"
451	435238.27	1249394.35	9.5	206° 06' 23"
452	435229.74	1249390.17	11.44	208° 26' 48"
453	435219.68	1249384.72	8.41	218° 11' 30"
454	435213.07	1249379.52	3.97	234° 25' 44"
455	435210.76	1249376.29	12.87	206° 35' 06"
456	435199.25	1249370.53	4.67	116° 27' 19"
457	435197.17	1249374.71	0.11	26° 33' 54"
458	435197.27	1249374.76	0.4	116° 33' 54"
459	435197.09	1249375.12	0.6	26° 33' 54"
460	435197.63	1249375.39	2.25	105° 27' 22"
461	435197.03	1249377.56	6.68	105° 17' 07"
462	435195.27	1249384	9.46	195° 34' 45"
463	435186.16	1249381.46	0.84	278° 13' 36"
464	435186.28	1249380.63	0.42	281° 02' 27"
465	435186.36	1249380.22	14.97	202° 07' 42"
466	435172.49	1249374.58	9.88	289° 31' 02"
467	435175.79	1249365.27	22.76	198° 25' 08"
468	435154.2	1249358.08	2.6	283° 33' 20"
469	435154.81	1249355.55	49.19	198° 11' 44"
470	435108.08	1249340.19	22.01	201° 12' 07"
471	435087.56	1249332.23	13.22	298° 12' 46"
472	435093.81	1249320.58	35.75	296° 02' 05"
473	435109.5	1249288.46	33.72	296° 12' 28"
474	435124.39	1249258.21	8.18	201° 12' 12"
475	435116.76	1249255.25	1.39	195° 26' 09"
476	435115.42	1249254.88	8.23	203° 51' 23"

477	435107.89	1249251.55	48.66	210° 34' 12"
478	435065.99	1249226.8	16.88	205° 34' 43"
479	435050.76	1249219.51	16.16	298° 51' 55"
480	435058.56	1249205.36	33.66	298° 50' 58"
481	435074.8	1249175.88	20.22	298° 51' 33"
482	435084.56	1249158.17	29.23	299° 59' 08"
483	435099.17	1249132.85	22.29	307° 32' 37"
484	435112.75	1249115.18	79.86	308° 17' 16"
485	435162.23	1249052.5	33.16	290° 07' 24"
486	435173.64	1249021.36	13.77	288° 16' 38"
487	435177.96	1249008.28	55.09	290° 01' 49"
488	435196.83	1248956.52	3.33	255° 55' 19"
489	435196.02	1248953.29	33.06	195° 19' 52"
490	435164.14	1248944.55	4.43	284° 15' 22"
491	435165.23	1248940.26	41.6	182° 13' 05"
492	435123.66	1248938.65	2.57	182° 13' 42"
493	435121.09	1248938.55	2.45	180° 56' 07"
494	435118.64	1248938.51	37.79	180° 51' 51"
495	435080.85	1248937.94	2.12	180° 16' 13"
496	435078.73	1248937.93	16.53	179° 57' 55"
497	435062.2	1248937.94	74.06	179° 58' 36"
498	434988.14	1248937.97	16.58	270° 20' 44"
499	434988.24	1248921.39	6.07	265° 44' 46"
500	434987.79	1248915.34	76.35	263° 36' 57"
501	434979.3	1248839.46	22.04	266° 15' 12"
502	434977.86	1248817.47	11.89	253° 05' 19"
503	434974.4	1248806.09	58.73	267° 18' 59"
504	434971.65	1248747.42	27.55	270° 53' 39"
505	434972.08	1248719.87	123.79	270° 08' 20"
506	434972.38	1248596.08	171.46	272° 52' 06"
507	434980.96	1248424.83	4	285° 13' 03"
508	434982.01	1248420.97	43.9	285° 11' 07"
509	434993.51	1248378.6	6.85	285° 09' 09"
510	434995.3	1248371.99	22.54	4° 17' 57"
511	435017.78	1248373.68	11.29	272° 14' 02"
512	435018.22	1248362.4	10.01	272° 17' 26"
513	435018.62	1248352.4	3.42	193° 52' 25"
514	435015.3	1248351.58	4.62	278° 42' 31"
515	435016	1248347.01	0.8	272° 51' 45"
516	435016.04	1248346.21	3.41	273° 21' 59"
517	435016.24	1248342.81	20.01	273° 12' 30"
518	435017.36	1248322.83	3	1° 31' 39"
519	435020.36	1248322.91	7.86	271° 40' 34"
520	435020.59	1248315.05	0.94	184° 15' 32"

521	435019.65	1248314.98	9.16	276° 20' 00"
522	435020.66	1248305.88	5.78	276° 27' 38"
523	435021.31	1248300.14	14.55	276° 23' 33"
524	435022.93	1248285.68	20.28	274° 07' 40"
525	435024.39	1248265.45	9.55	274° 08' 28"
526	435025.08	1248255.92	1.3	273° 57' 37"
527	435025.17	1248254.62	0.07	8° 07' 48"
528	435025.24	1248254.63	9.31	275° 10' 40"
529	435026.08	1248245.36	17.31	274° 36' 25"
530	435027.47	1248228.11	1.26	256° 11' 06"
531	435027.17	1248226.89	3.68	280° 19' 58"
532	435027.83	1248223.27	5.51	273° 50' 55"
533	435028.2	1248217.77	12.65	273° 45' 46"
534	435029.03	1248205.15	1.71	289° 48' 41"
535	435029.61	1248203.54	2	204° 15' 14"
536	435027.79	1248202.72	10.24	274° 15' 25"
537	435028.55	1248192.51	10.3	274° 37' 14"
538	435029.38	1248182.24	1.06	272° 42' 02"
539	435029.43	1248181.18	8.64	274° 02' 52"
540	435030.04	1248172.56	8.71	265° 43' 20"
541	435029.39	1248163.87	13.29	272° 06' 47"
542	435029.88	1248150.59	1.17	269° 01' 14"
543	435029.86	1248149.42	4.59	269° 00' 05"
544	435029.78	1248144.83	10.49	276° 27' 39"
545	435030.96	1248134.41	29.79	266° 22' 54"
546	435029.08	1248104.68	0.67	269° 08' 42"
547	435029.07	1248104.01	13.67	265° 23' 10"
548	435027.97	1248090.38	2.86	180° 00' 00"
549	435025.11	1248090.38	4.5	270° 15' 17"
550	435025.13	1248085.88	2.47	0° 13' 55"
551	435027.6	1248085.89	4.59	265° 22' 53"
552	435027.23	1248081.31	1.05	181° 05' 28"
553	435026.18	1248081.29	3.33	270° 20' 39"
554	435026.2	1248077.96	0.38	1° 30' 27"
555	435026.58	1248077.97	0.08	270° 00' 00"
556	435026.58	1248077.89	1.18	270° 58' 16"
557	435026.6	1248076.71	1.18	268° 03' 31"
558	435026.56	1248075.53	0.3	358° 05' 27"
559	435026.86	1248075.52	0.45	270° 00' 00"
560	435026.86	1248075.07	2.52	359° 19' 05"
561	435029.38	1248075.04	6.09	262° 15' 22"
562	435028.56	1248069.01	13.23	262° 02' 51"
563	435026.73	1248055.91	0.74	182° 19' 18"
564	435025.99	1248055.88	10.25	262° 08' 48"

565	435024.59	1248045.73	0.66	174° 48' 20"
566	435023.93	1248045.79	0.98	173° 31' 49"
567	435022.96	1248045.9	19.92	265° 23' 38"
568	435021.36	1248026.04	10.04	175° 53' 09"
569	435011.35	1248026.76	17.64	176° 31' 23"
570	434993.74	1248027.83	19.23	269° 58' 13"
571	434993.73	1248008.6	27.04	270° 00' 00"
572	434993.73	1247981.56	2.74	354° 08' 38"
573	434996.46	1247981.28	30.64	354° 09' 20"
574	435026.94	1247978.16	13.76	264° 04' 41"
575	435025.52	1247964.47	29.6	174° 50' 39"
576	434996.04	1247967.13	0.05	168° 41' 24"
577	434995.99	1247967.14	4.32	268° 08' 38"
578	434995.85	1247962.82	1.65	178° 57' 30"
579	434994.2	1247962.85	3.56	266° 07' 57"
580	434993.96	1247959.3	34.94	268° 41' 17"
581	434993.16	1247924.37	11.41	272° 03' 35"
582	434993.57	1247912.97	19.09	266° 59' 48"
583	434992.57	1247893.91	12.54	268° 26' 49"
584	434992.23	1247881.37	33.44	270° 42' 09"
585	434992.64	1247847.93	24.43	270° 30' 57"
586	434992.86	1247823.5	8.22	267° 12' 38"
587	434992.46	1247815.29	1.87	7° 23' 30"
588	434994.31	1247815.53	13.85	268° 48' 02"
589	434994.02	1247801.68	7.57	279° 12' 03"
590	434995.23	1247794.21	26.74	196° 53' 24"
591	434969.64	1247786.44	15.52	275° 26' 06"
592	434971.11	1247770.99	8.11	182° 53' 52"
593	434963.01	1247770.58	17.48	269° 16' 44"
594	434962.79	1247753.1	51.16	269° 14' 59"
595	434962.12	1247701.94	14.57	269° 17' 32"
596	434961.94	1247687.37	10.54	179° 30' 39"
597	434951.4	1247687.46	26.11	244° 42' 03"
598	434940.24	1247663.85	22.17	243° 09' 27"
599	434930.23	1247644.07	20.26	331° 54' 15"
600	434948.1	1247634.53	48.24	330° 14' 09"
601	434989.98	1247610.58	45.85	331° 38' 27"
602	435030.33	1247588.8	14.57	327° 04' 24"
603	435042.56	1247580.88	17.62	329° 18' 54"
604	435057.71	1247571.89	81.71	330° 56' 16"
605	435129.13	1247532.2	12.66	329° 53' 25"
606	435140.08	1247525.85	34.95	332° 24' 04"
607	435171.05	1247509.66	26.27	332° 47' 28"
608	435194.41	1247497.65	24.04	336° 46' 24"

609	435216.5	1247488.17	30.16	338° 09' 23"
610	435244.49	1247476.95	45.58	342° 14' 41"
611	435287.9	1247463.05	46.54	342° 45' 51"
612	435332.35	1247449.26	12.5	341° 43' 28"
613	435344.22	1247445.34	139.05	342° 37' 19"
614	435476.92	1247403.81	45.6	342° 54' 43"
615	435520.51	1247390.41	148.2	343° 19' 51"
616	435662.48	1247347.9	39.34	345° 00' 10"
617	435700.48	1247337.72	42.67	344° 10' 08"
618	435741.53	1247326.08	85.9	354° 53' 50"
619	435827.09	1247318.44	386.55	264° 59' 55"
620	435793.39	1246933.36	87.63	351° 34' 26"
621	435880.07	1246920.52	117.27	335° 32' 38"
622	435986.82	1246871.97	7.58	258° 30' 44"
623	435985.31	1246864.54	44.11	258° 30' 24"
624	435976.52	1246821.31	25.01	353° 43' 59"
625	436001.38	1246818.58	22.46	354° 01' 13"
626	436023.72	1246816.24	48.59	353° 40' 41"
627	436072.01	1246810.89	49.18	351° 39' 50"
628	436120.67	1246803.76	41.84	12° 38' 52"
629	436161.49	1246812.92	275.84	263° 52' 54"
630	436132.09	1246538.65	189.98	173° 04' 59"
631	435943.49	1246561.53	71.95	203° 48' 14"
632	435877.66	1246532.49	156.5	265° 39' 14"
633	435865.8	1246376.44	252.06	264° 56' 58"
634	435843.61	1246125.36	264.68	326° 36' 02"
635	436064.58	1245979.66	1.25	62° 24' 43"
636	436065.16	1245980.77	13.29	330° 19' 48"
637	436076.71	1245974.19	4.65	241° 20' 25"
638	436074.48	1245970.11	4.57	330° 47' 57"
639	436078.47	1245967.88	3.13	243° 01' 33"
640	436077.05	1245965.09	19.55	333° 48' 07"
641	436094.59	1245956.46	3.22	63° 49' 58"
642	436096.01	1245959.35	5.72	332° 37' 43"
643	436101.09	1245956.72	3.13	243° 01' 33"
644	436099.67	1245953.93	68.04	334° 27' 20"
645	436161.06	1245924.59	6.85	246° 25' 41"
646	436158.32	1245918.31	11.75	281° 23' 11"
647	436160.64	1245906.79	7.21	244° 04' 30"
648	436157.49	1245900.31	19.37	241° 34' 08"
649	436148.27	1245883.28	24.79	237° 57' 28"
650	436135.12	1245862.27	3.05	337° 53' 06"
651	436137.95	1245861.12	14.95	253° 26' 38"
652	436133.69	1245846.79	4.92	330° 56' 03"

653	436137.99	1245844.4	12.41	330° 07' 45"
654	436148.75	1245838.22	0.77	241° 05' 27"
655	436148.38	1245837.55	5.06	331° 18' 30"
656	436152.82	1245835.12	2.15	249° 17' 17"
657	436152.06	1245833.11	10.1	334° 02' 38"
658	436161.14	1245828.69	32.92	323° 03' 50"
659	436187.45	1245808.91	6.04	52° 56' 25"
660	436191.09	1245813.73	279.49	323° 02' 22"
661	436414.42	1245645.68	14.14	233° 20' 27"
662	436405.98	1245634.34	7.02	323° 51' 53"
663	436411.65	1245630.2	7.63	313° 05' 14"
664	436416.86	1245624.63	97.8	321° 40' 20"
665	436493.58	1245563.98	1.35	48° 17' 46"
666	436494.48	1245564.99	90.45	323° 14' 53"
667	436566.95	1245510.87	5.99	323° 12' 24"
668	436571.75	1245507.28	99.67	247° 00' 30"
669	436532.82	1245415.53	196.74	279° 22' 32"
670	436564.87	1245221.42	190.39	333° 15' 55"
671	436734.91	1245135.77	3.82	69° 28' 45"
672	436736.25	1245139.35	156.47	69° 25' 16"
673	436791.25	1245285.84	34.11	69° 25' 06"
674	436803.24	1245317.77	66.28	69° 25' 36"
675	436826.53	1245379.82	121.07	69° 25' 07"
676	436869.09	1245493.16	421.84	69° 25' 14"
677	437017.37	1245888.08	286.81	1° 52' 13"
678	437304.03	1245897.44	12.19	1° 50' 02"
679	437316.21	1245897.83	301.28	1° 52' 11"
680	437617.33	1245907.66	3.91	1° 54' 15"
681	437621.24	1245907.79	247.44	1° 52' 08"
682	437868.55	1245915.86	111.8	245° 40' 37"
683	437822.5	1245813.98	150.61	245° 40' 40"
684	437760.47	1245676.74	130.05	148° 10' 30"
685	437649.97	1245745.32	128.77	152° 49' 34"
686	437535.41	1245804.13	19.27	172° 48' 58"
687	437516.29	1245806.54	11.51	172° 48' 48"
688	437504.87	1245807.98	90.34	172° 48' 52"
689	437415.24	1245819.28	28	191° 49' 39"
690	437387.83	1245813.54	88.77	191° 50' 16"
691	437300.95	1245795.33	110.7	210° 00' 41"
692	437205.09	1245739.96	115.5	228° 05' 05"
693	437127.93	1245654.01	124.67	247° 17' 29"
694	437079.8	1245539	145.65	268° 55' 48"
695	437077.08	1245393.38	83.26	290° 13' 18"
696	437105.86	1245315.25	13.02	290° 12' 58"

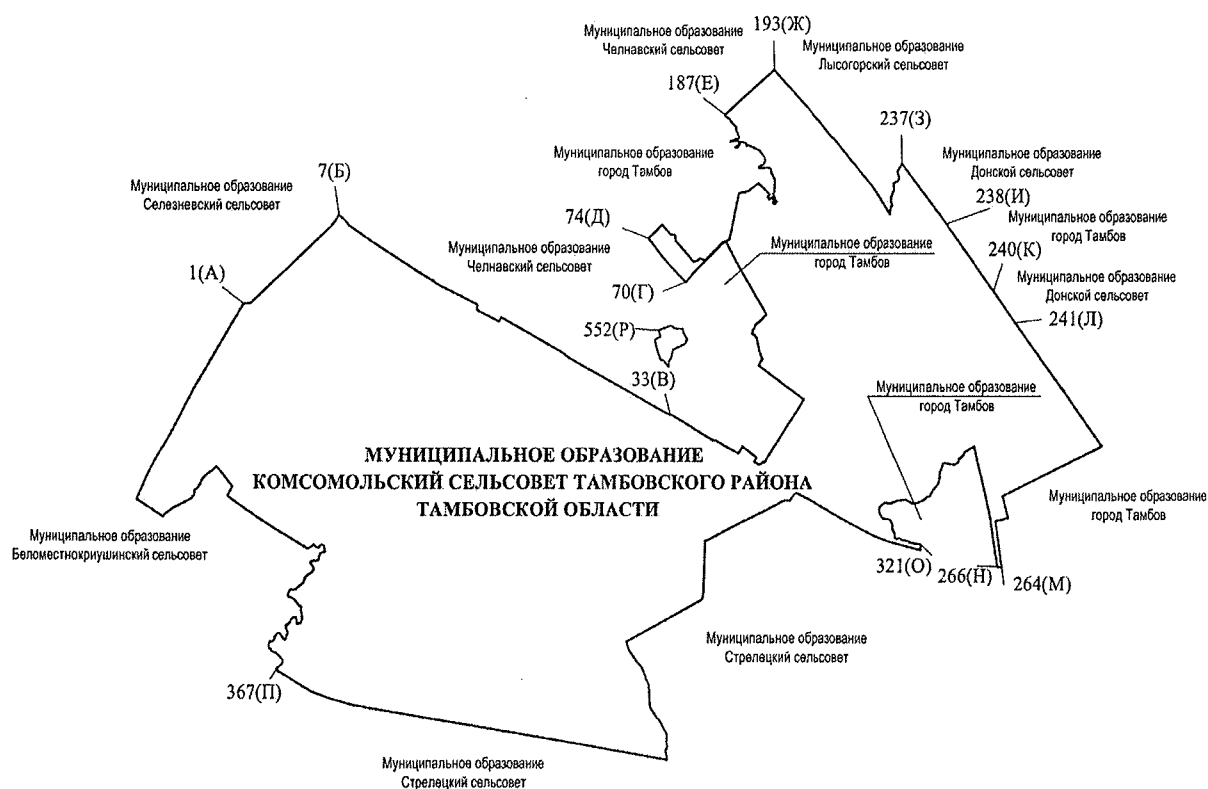
697	437110.36	1245303.03	24.01	290° 13' 25"
698	437118.66	1245280.5	72.75	309° 30' 22"
699	437164.94	1245224.37	48.15	309° 30' 20"
700	437195.57	1245187.22	8.52	328° 29' 38"
701	437202.83	1245182.77	108.13	328° 29' 34"
702	437295.02	1245126.26	195.74	329° 32' 57"
703	437463.76	1245027.06	78.82	242° 53' 43"
704	437427.85	1244956.9	145.56	242° 53' 59"
705	437361.54	1244827.32	4.92	288° 06' 14"
706	437363.07	1244822.64	196.58	243° 10' 41"
707	437274.37	1244647.21	20.66	247° 42' 16"
708	437266.53	1244628.09	853.47	322° 50' 55"
709	437946.78	1244112.66	167.91	308° 45' 46"
710	438051.91	1243981.73	55.14	296° 29' 10"
711	438076.5	1243932.38	155.16	295° 20' 29"
712	438142.91	1243792.15	165.13	232° 38' 00"
713	438042.69	1243660.91	110.51	232° 54' 26"
714	437976.04	1243572.76	40.42	139° 54' 28"
715	437945.12	1243598.79	103.66	236° 28' 54"
716	437887.88	1243512.37	30.46	267° 26' 28"
717	437886.52	1243481.94	13.68	233° 17' 21"
718	437878.34	1243470.97	76.2	288° 26' 14"
719	437902.44	1243398.68	157.13	309° 50' 01"
720	438003.09	1243278.02	228.95	300° 23' 52"
721	438118.94	1243080.54	111.4	305° 06' 09"
722	438183	1242989.4	58.51	259° 31' 59"
723	438172.37	1242931.86	81.97	323° 01' 41"
724	438237.86	1242882.56	57.77	348° 32' 18"
725	438294.48	1242871.08	164.29	357° 30' 33"
726	438458.61	1242863.94	181.46	356° 02' 49"
727	438639.64	1242851.43	827.38	263° 47' 02"
728	438550.05	1242028.91	566.96	322° 52' 21"
729	439002.08	1241686.7	176.86	19° 24' 41"
730	439168.89	1241745.48	81.45	18° 22' 38"
731	439246.19	1241771.16	766.78	351° 25' 06"
732	440004.39	1241656.74	708.31	266° 06' 40"
733	439956.35	1240950.06	1106.82	321° 20' 28"
1	440820.64	1240258.65	-	-

»;

2) приложение 256 изложить в следующей редакции:

«Приложение 256
к Закону Тамбовской области
«Об установлении границ и
определении места нахождения
представительных органов
муниципальных образований
в Тамбовской области»

**Схема
границ муниципального образования - Комсомольский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**



**Описание границ
муниципального образования - Комсомольский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**

Участок № 1

I. Участок границы с муниципальным образованием - Селезнёвский сельсовет (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием - Селезнёвский сельсовет проходит:

- от т.1(А) до т.6 по пастбищным участкам, затем по юго-восточной стороне лесной полосы, далее по меже до полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

- от т.6 до т.7(Б) пересекает полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

II. Участок границы с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет проходит:

- от т.7(Б) до т. 33(В) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

III. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.33(В) до т.40 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

- от т.40 до т.43 по полевой дороге;

- от т.43 до т.45 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

- от т.45 до т.50 вдоль лесополосы;

- от т.50 до т.52 по условной меже через поле;

- от т.52 до т.53 по полевой дороге;

- от т.53 до т.61 по краю балки с юго-восточной стороны;

- от т.61 до т.63 через балку и затем по условной меже через поле;

- от т.63 до т.70(Г) вдоль дороги с юго-восточной стороны.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет (от Г до Д).

Граница с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет проходит:

- от т.70(Г) до т.74(Д) по краю поля с юго-восточной стороны в северо-западном направлении.

V. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Д до Е).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.74(Д) до т.75 по условной меже через поле;

- от т.75 до т.78 по границе города Тамбова, по условной меже через поле;

- от т.78 до т.94 по границе города Тамбова, по условной меже через поле, вдоль дороги с северо-западной стороны;

- от т.94 до т.102 по границе города Тамбова, по условной меже через поле, вдоль полевой дороги;

- от т.102 до т.103 по границе города Тамбова, по условной границе через поле;

- от т.103 до т.107 по условной границе через поле;

- от т.107 до т.128 по границе дачных участков;

- от т.128 до т.141 по полевой дороге;
- от т.141 до т.187(Е) по восточному краю балки вдоль пруда.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет (от Е до Ж).

Граница с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет проходит:

- от т.187(Е) до т.193(Ж) по краю поля с юго-восточной стороны.

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет (от Ж до З).

Граница с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет проходит:

- от т.193(Ж) до т. 207 с юго-западной стороны Татарского вала;
- от т.207 до т.237(З) от Татарского вала по западной стороне балки, далее по ручью, пересекая полосу отвода а/д «Тамбов - Лысые горы - «Каспий» - Сосновка».

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Донской сельсовет (от З до И).

Граница с муниципальным образованием - Донской сельсовет проходит:

- от т. 237(З) до т.238(И) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка».

IX. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от И до К).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т. 238(И) до т.240(К) по границе города Тамбова, по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка».

X. Участок границы с муниципальным образованием - Донской сельсовет (от К до Л).

- от т. 240(К) до т. 241(Л) по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка», пересекая полосу отвода а/д «Северный обход г. Тамбова».

XI. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Л до М).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.241(Л) до т.245 по границе города Тамбова, по восточной стороне полосы отвода а/д «Тамбов - Лысые Горы - Каспий - Сосновка»;
- от т. 245 до т.246 по границе города Тамбова, пересекает автодорогу;
- от т.246 до т.252 по границе города Тамбова, с северной стороны автодороги, огибает мкр. Радужный;
- от т.252 до т.261 по границе города Тамбова, по забору психиатрической больницы;
- от т.261 до т.264(М) по границе города Тамбова, по восточной стороне Татарского вала до полосы отвода железной дороги.

XII. Участок границы с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет (от М до Н).

Граница с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет проходит:

- от т.264(М) до т.266(Н) пересекая полосу отвода ж/д «Москва - Саратов», затем по юго-западной стороне полосы отвода ж/д «Москва - Саратов».

XIII. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Н до О).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.266(Н) до т.321(О) по границе города Тамбов (земли областной психиатрической больницы).

XIV. Участок границы с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет (от О до П).

Граница с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет проходит:

- от т.321(О) до т.331 по юго-западной стороне полосы отвода ж/д «Москва - Саратов»;

- от т.331 до т.338 по юго-восточной стороне лесополосы до асфальтированной автодороги вблизи п. Комсомolec;

- от т.338 до т.342 по западной стороне асфальтированной автодороги;

- от т.342 до т.344 по юго-восточной стороне лесополосы;

- от т.344 до т.365 по пастбищному участку, далее посредине пруда, через плотину, далее по ручью, пересекая полосу отвода а/д «Каспий»;

- от т.365 до т.367(П) по юго-западной стороне полосы отвода а/д «Каспий».

XV. Участок границы с муниципальным образованием - Беломестнокриушинский сельсовет (от П до А).

Граница с муниципальным образованием - Беломестнокриушинский сельсовет проходит:

- от т.367(П) до т.514 по середине реки Челновая, пересекая полосу отвода автодороги «Москва-Каспий»;

- от т.514 до т.524 по северо-восточной стороне лесополосы;

- от т.524 до т.525 по юго-восточной стороне лесополосы;

- от т.525 до т.527 по юго-западной стороне лесополосы;

- от т.527 до т.544 по ручью (овраг Березовка);

- от т.544 до т.545 по северо-восточной стороне полевой дороги;

- от т.545 до т.1(А) по юго-восточной стороне лесополосы, далее по юго-восточной стороне приусадебных земель села Беломестная Криуша.

Участок № 2

XVI. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Р до Р).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.552(Р) до т.555 по полевой дороге вдоль лесополосы;

- от т.555 до т.564 по полевой дороге по краю пашни;

- от т.564 до т.571 по границе пахотных земель по краю балки;

- от т.571 до т.552(Р) по полевой дороге по краю пашни.

**Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	X	Y		
1	2	3	4	5
УЧАСТОК № 1				
1	438810.43	1230120.92	103.50	84° 46' 01"
2	438819.87	1230223.99	176.20	49° 04' 32"
3	438935.29	1230357.12	205.13	48° 35' 42"
4	439070.96	1230510.98	559.88	49° 01' 05"
5	439438.14	1230933.64	716.05	48° 05' 06"
6	439916.48	1231466.48	190.18	35° 52' 47"
7	440070.57	1231577.94	90.82	124° 10' 48"
8	440019.55	1231653.07	43.78	132° 05' 36"
9	439990.20	1231685.56	52.72	141° 27' 14"
10	439948.97	1231718.41	41.76	134° 39' 37"
11	439919.62	1231748.11	184.10	121° 58' 13"
12	439822.14	1231904.29	225.56	121° 59' 31"
13	439702.64	1232095.59	248.31	121° 33' 54"
14	439572.66	1232307.16	254.14	120° 45' 40"
15	439442.68	1232525.54	114.22	121° 44' 51"
16	439382.58	1232622.67	201.22	120° 55' 41"
17	439279.16	1232795.28	278.16	119° 20' 03"
18	439142.89	1233037.77	117.04	121° 41' 42"
19	439081.40	1233137.35	637.62	115° 39' 11"
20	438805.36	1233712.12	81.85	182° 41' 20"
21	438723.60	1233708.28	379.97	114° 42' 56"
22	438564.73	1234053.44	64.60	32° 03' 32"
23	438619.48	1234087.73	1070.88	118° 00' 12"
24	438116.68	1235033.23	85.10	132° 00' 15"
25	438059.73	1235096.47	209.70	118° 47' 09"
26	437958.75	1235280.26	56.62	114° 02' 04"
27	437935.69	1235331.97	40.51	124° 06' 07"
28	437912.98	1235365.51	603.03	117° 07' 44"
29	437638.00	1235902.20	204.87	117° 18' 29"
30	437544.01	1236084.24	250.10	117° 59' 47"
31	437426.61	1236305.07	250.35	117° 14' 45"
32	437312.00	1236527.64	193.63	115° 32' 55"
33	437228.49	1236702.34	20.31	87° 46' 13"
34	437229.28	1236722.63	350.54	118° 52' 40"
35	437059.99	1237029.58	60.23	123° 38' 43"

36	437026.62	1237079.72	323.66	118° 21' 33"
37	436872.88	1237364.54	53.46	100° 52' 45"
38	436862.79	1237417.04	31.04	126° 03' 41"
39	436844.52	1237442.13	368.75	116° 49' 20"
40	436678.13	1237771.21	110.83	30° 17' 08"
41	436773.83	1237827.10	270.24	124° 05' 26"
42	436622.36	1238050.90	75.65	209° 28' 21"
43	436556.50	1238013.68	51.58	115° 41' 26"
44	436534.14	1238060.16	24.07	129° 43' 24"
45	436518.76	1238078.67	29.53	90° 00' 00"
46	436518.76	1238108.20	63.57	48° 43' 52"
47	436560.69	1238155.98	16.41	123° 55' 21"
48	436551.53	1238169.60	818.18	34° 01' 31"
49	437229.63	1238627.42	265.11	33° 37' 55"
50	437450.36	1238774.25	821.09	304° 39' 11"
51	437917.24	1238098.81	33.79	303° 35' 37"
52	437935.94	1238070.66	105.72	33° 35' 37"
53	438024.00	1238129.16	120.53	337° 51' 41"
54	438135.64	1238083.74	186.25	348° 18' 34"
55	438318.03	1238046.00	60.93	323° 24' 03"
56	438366.95	1238009.67	51.74	295° 10' 41"
57	438388.96	1237962.85	134.88	24° 14' 28"
58	438511.95	1238018.23	43.48	44° 20' 18"
59	438543.05	1238048.62	78.83	53° 33' 48"
60	438589.87	1238112.04	109.38	45° 46' 54"
61	438666.15	1238190.43	891.25	327° 52' 19"
62	439420.92	1237716.45	311.00	330° 43' 45"
63	439692.21	1237564.39	29.22	267° 25' 49"
64	439690.90	1237535.20	27.13	247° 49' 19"
65	439680.66	1237510.08	28.01	235° 24' 49"
66	439664.76	1237487.02	176.22	225° 20' 50"
67	439540.91	1237361.66	308.49	227° 17' 56"
68	439331.70	1237134.95	88.13	225° 42' 45"
69	439270.16	1237071.86	197.63	224° 05' 30"
70	439128.22	1236934.35	142.60	313° 30' 40"
71	439226.40	1236830.93	247.13	313° 44' 21"
72	439397.26	1236652.38	182.49	317° 19' 38"
73	439531.43	1236528.69	285.58	320° 01' 10"
74	439750.26	1236345.20	17.79	50° 01' 10"
75	439761.69	1236358.83	269.25	48° 01' 49"
76	439941.75	1236559.02	188.78	136° 43' 02"
77	439804.32	1236688.45	61.00	92° 23' 45"
78	439801.77	1236749.40	14.19	128° 21' 49"
79	439792.96	1236760.53	16.48	152° 20' 48"

80	439778.36	1236768.18	71.02	170° 13' 53"
81	439708.37	1236780.23	392.01	136° 32' 13"
82	439423.84	1237049.89	55.30	84° 56' 53"
83	439428.71	1237104.98	32.11	56° 07' 19"
84	439446.61	1237131.64	29.73	62° 41' 38"
85	439460.25	1237158.06	33.04	99° 19' 11"
86	439454.90	1237190.66	25.27	121° 40' 17"
87	439441.63	1237212.17	18.47	129° 11' 52"
88	439429.96	1237226.48	174.42	47° 20' 48"
89	439548.14	1237354.76	176.93	45° 21' 01"
90	439672.48	1237480.63	29.97	55° 26' 25"
91	439689.48	1237505.31	29.93	67° 53' 60"
92	439700.74	1237533.04	22.38	87° 20' 13"
93	439701.78	1237555.40	3.75	54° 06' 26"
94	439703.98	1237558.44	61.27	54° 30' 44"
95	439739.55	1237608.33	8.11	42° 54' 04"
96	439745.49	1237613.85	262.80	12° 08' 27"
97	440002.41	1237669.12	391.58	11° 47' 51"
98	440385.72	1237749.18	0.77	22° 54' 21"
99	440386.43	1237749.48	0.76	45° 00' 00"
100	440386.97	1237750.02	17.28	55° 26' 43"
101	440396.77	1237764.25	16.41	76° 04' 26"
102	440400.72	1237780.18	49.72	81° 34' 06"
103	440408.01	1237829.36	1.85	80° 59' 43"
104	440408.30	1237831.19	23.42	81° 37' 40"
105	440411.71	1237854.36	52.60	70° 13' 18"
106	440429.51	1237903.86	176.05	54° 38' 14"
107	440531.40	1238047.43	4.02	137° 37' 15"
108	440528.43	1238050.14	53.24	122° 48' 55"
109	440499.58	1238094.88	75.02	130° 41' 30"
110	440450.67	1238151.76	34.59	136° 29' 58"
111	440425.58	1238175.57	76.35	131° 40' 54"
112	440374.81	1238232.59	49.29	224° 51' 37"
113	440339.87	1238197.82	45.18	140° 38' 57"
114	440304.93	1238226.47	40.57	47° 47' 51"
115	440332.18	1238256.52	62.81	137° 25' 57"
116	440285.92	1238299.01	29.37	227° 39' 48"
117	440266.14	1238277.30	20.57	137° 11' 12"
118	440251.05	1238291.28	16.00	123° 14' 35"
119	440242.28	1238304.66	35.85	50° 38' 11"
120	440265.02	1238332.38	11.87	55° 07' 07"
121	440271.81	1238342.12	9.63	302° 41' 58"
122	440277.01	1238334.02	25.67	323° 58' 10"
123	440297.77	1238318.92	32.25	342° 49' 46"

124	440328.58	1238309.40	13.56	305° 00' 09"
125	440336.36	1238298.29	29.27	344° 02' 09"
126	440364.50	1238290.24	27.28	353° 00' 38"
127	440391.58	1238286.92	22.78	29° 58' 33"
128	440411.31	1238298.30	122.29	2° 56' 03"
129	440533.44	1238304.56	40.67	4° 12' 58"
130	440574.00	1238307.55	19.13	342° 26' 45"
131	440592.24	1238301.78	30.86	334° 47' 49"
132	440620.16	1238288.64	33.99	336° 22' 35"
133	440651.30	1238275.02	37.57	321° 43' 25"
134	440680.79	1238251.75	0.04	33° 41' 24"
135	440680.82	1238251.77	4.05	309° 47' 15"
136	440683.41	1238248.66	5.72	27° 22' 17"
137	440688.49	1238251.29	9.47	354° 00' 02"
138	440697.91	1238250.30	52.10	345° 35' 06"
139	440748.37	1238237.33	21.52	299° 08' 14"
140	440758.85	1238218.53	60.84	270° 22' 36"
141	440759.25	1238157.69	86.99	264° 43' 47"
142	440751.26	1238071.07	13.99	289° 16' 35"
143	440755.88	1238057.86	8.52	337° 38' 57"
144	440763.76	1238054.62	13.83	29° 53' 01"
145	440775.75	1238061.51	64.42	63° 51' 09"
146	440804.14	1238119.34	35.45	43° 36' 20"
147	440829.81	1238143.79	39.67	15° 25' 25"
148	440868.05	1238154.34	39.64	351° 10' 37"
149	440907.22	1238148.26	103.27	317° 46' 15"
150	440983.69	1238078.85	20.47	343° 13' 13"
151	441003.29	1238072.94	83.80	293° 43' 13"
152	441037.00	1237996.22	102.53	294° 13' 31"
153	441079.07	1237902.72	37.73	255° 24' 54"
154	441069.57	1237866.21	7.68	322° 56' 10"
155	441075.70	1237861.58	24.39	358° 38' 14"
156	441100.08	1237861.00	23.20	311° 15' 37"
157	441115.38	1237843.56	18.83	292° 05' 02"
158	441122.46	1237826.11	54.05	276° 57' 38"
159	441129.01	1237772.46	17.03	232° 43' 59"
160	441118.70	1237758.91	55.09	194° 07' 56"
161	441065.28	1237745.46	14.82	217° 01' 01"
162	441053.45	1237736.54	41.39	262° 16' 45"
163	441047.89	1237695.53	9.44	299° 21' 40"
164	441052.52	1237687.30	45.83	69° 39' 33"
165	441068.45	1237730.27	24.11	24° 44' 13"
166	441090.35	1237740.36	42.28	357° 21' 25"
167	441132.59	1237738.41	19.81	315° 06' 08"

168	441146.62	1237724.43	31.11	278° 34' 41"
169	441151.26	1237693.67	57.90	253° 28' 27"
170	441134.79	1237638.16	26.65	262° 15' 33"
171	441131.20	1237611.75	4.55	322° 08' 50"
172	441134.79	1237608.96	6.82	56° 25' 35"
173	441138.56	1237614.64	65.50	73° 52' 02"
174	441156.76	1237677.56	13.24	40° 03' 58"
175	441166.89	1237686.08	10.88	59° 38' 28"
176	441172.39	1237695.47	43.89	85° 17' 42"
177	441175.99	1237739.21	14.09	45° 39' 40"
178	441185.84	1237749.29	17.45	1° 54' 17"
179	441203.28	1237749.87	41.91	325° 11' 42"
180	441237.69	1237725.95	21.99	352° 14' 18"
181	441259.48	1237722.98	36.33	322° 15' 23"
182	441288.21	1237700.74	61.25	358° 39' 10"
183	441349.44	1237699.30	79.49	309° 55' 39"
184	441400.46	1237638.34	62.57	326° 40' 14"
185	441452.74	1237603.96	81.13	306° 08' 28"
186	441500.59	1237538.44	27.67	332° 44' 59"
187	441525.19	1237525.77	54.59	52° 08' 36"
188	441558.69	1237568.87	282.73	49° 21' 38"
189	441742.83	1237783.41	237.82	49° 56' 47"
190	441895.87	1237965.45	206.34	49° 34' 05"
191	442029.69	1238122.51	111.17	50° 21' 15"
192	442100.62	1238208.11	103.67	48° 21' 46"
193	442169.50	1238285.59	42.96	138° 45' 23"
194	442137.20	1238313.91	109.70	137° 39' 09"
195	442056.12	1238387.81	296.18	135° 39' 24"
196	441844.30	1238594.83	406.29	136° 50' 14"
197	441547.95	1238872.76	37.83	150° 04' 50"
198	441515.16	1238891.63	43.50	128° 17' 15"
199	441488.21	1238925.77	92.98	138° 55' 13"
200	441418.12	1238986.87	235.33	138° 59' 57"
201	441240.52	1239141.26	40.42	142° 03' 51"
202	441208.64	1239166.11	55.53	124° 07' 20"
203	441177.49	1239212.08	384.61	139° 17' 40"
204	440885.93	1239462.91	451.64	139° 11' 44"
205	440544.06	1239758.05	82.70	135° 21' 45"
206	440485.21	1239816.16	473.29	145° 03' 46"
207	440097.22	1240087.20	77.96	2° 58' 13"
208	440175.08	1240091.24	14.81	28° 22' 55"
209	440188.11	1240098.28	20.14	34° 24' 00"
210	440204.73	1240109.66	16.82	17° 36' 58"
211	440220.76	1240114.75	10.63	0° 48' 30"

212	440231.39	1240114.90	8.78	351° 09' 35"
213	440240.07	1240113.55	8.34	342° 15' 38"
214	440248.01	1240111.01	24.22	329° 56' 28"
215	440268.97	1240098.88	15.35	341° 11' 14"
216	440283.50	1240093.93	20.38	1° 41' 14"
217	440303.87	1240094.53	33.07	16° 18' 51"
218	440335.61	1240103.82	41.58	14° 23' 02"
219	440375.89	1240114.15	25.97	20° 55' 59"
220	440400.15	1240123.43	39.93	25° 19' 35"
221	440436.24	1240140.51	13.29	22° 30' 50"
222	440448.52	1240145.60	17.82	359° 02' 08"
223	440466.34	1240145.30	26.77	345° 25' 07"
224	440492.25	1240138.56	25.44	353° 54' 31"
225	440517.55	1240135.86	23.24	13° 24' 31"
226	440540.16	1240141.25	21.12	48° 44' 33"
227	440554.09	1240157.13	16.64	86° 54' 01"
228	440554.99	1240173.75	14.61	74° 33' 20"
229	440558.88	1240187.83	22.45	44° 58' 55"
230	440574.76	1240203.70	24.93	24° 05' 52"
231	440597.52	1240213.88	31.44	0° 32' 48"
232	440628.96	1240214.18	34.29	345° 50' 17"
233	440662.21	1240205.79	39.30	347° 14' 25"
234	440700.54	1240197.11	21.82	8° 40' 20"
235	440722.11	1240200.40	70.11	33° 09' 02"
236	440780.81	1240238.74	44.53	26° 33' 33"
237	440820.64	1240258.65	1106.82	141° 20' 28"
238	439956.35	1240950.06	1021.72	142° 30' 29"
239	439145.68	1241571.93	183.83	141° 22' 01"
240	439002.08	1241686.70	566.96	142° 52' 21"
241	438550.05	1242028.91	710.95	142° 08' 43"
242	437988.71	1242465.19	708.54	142° 13' 21"
243	437428.68	1242899.24	362.97	142° 33' 38"
244	437140.48	1243119.90	452.82	142° 04' 45"
245	436783.27	1243398.19	41.36	238° 47' 21"
246	436761.84	1243362.82	232.56	245° 55' 49"
247	436666.99	1243150.48	233.70	245° 19' 04"
248	436569.40	1242938.13	371.11	245° 19' 15"
249	436414.45	1242600.92	281.12	245° 16' 16"
250	436296.85	1242345.58	326.85	245° 21' 22"
251	436160.56	1242048.50	220.27	245° 08' 35"
252	436067.97	1241848.64	30.30	162° 45' 40"
253	436039.03	1241857.62	52.28	161° 09' 10"
254	435989.55	1241874.51	24.85	162° 24' 39"
255	435965.86	1241882.02	204.14	164° 30' 05"

256	435769.14	1241936.57	13.91	166° 42' 10"
257	435755.60	1241939.77	57.98	254° 49' 22"
258	435740.42	1241883.81	30.35	255° 36' 57"
259	435732.88	1241854.41	101.93	256° 37' 05"
260	435709.29	1241755.25	16.84	258° 00' 10"
261	435705.79	1241738.78	334.00	171° 13' 44"
262	435375.70	1241789.71	158.41	170° 49' 55"
263	435219.31	1241814.95	180.06	170° 39' 16"
264	435041.64	1241844.19	74.94	275° 24' 20"
265	435048.70	1241769.58	11.35	14° 50' 53"
266	435059.67	1241772.49	263.24	349° 47' 57"
267	435318.74	1241725.87	441.22	351° 16' 43"
268	435754.86	1241658.97	468.59	346° 39' 42"
269	436210.81	1241550.86	404.39	344° 48' 27"
270	436601.06	1241444.89	181.32	346° 41' 28"
271	436777.51	1241403.15	158.45	241° 17' 19"
272	436701.39	1241264.18	75.00	214° 13' 27"
273	436639.38	1241222.00	48.00	228° 20' 41"
274	436607.48	1241186.14	8.99	309° 54' 12"
275	436613.25	1241179.24	68.00	203° 42' 27"
276	436550.99	1241151.90	54.01	233° 51' 51"
277	436519.14	1241108.28	84.00	276° 25' 07"
278	436528.53	1241024.81	25.72	279° 49' 43"
279	436532.92	1240999.47	48.28	279° 50' 20"
280	436541.17	1240951.90	36.60	252° 53' 13"
281	436530.40	1240916.92	91.65	196° 06' 56"
282	436442.35	1240891.48	26.99	226° 03' 56"
283	436423.62	1240872.04	112.00	180° 56' 10"
284	436311.63	1240870.21	74.00	197° 15' 44"
285	436240.96	1240848.25	115.00	223° 05' 38"
286	436156.98	1240769.68	113.48	210° 03' 54"
287	436058.77	1240712.83	30.00	289° 35' 41"
288	436068.83	1240684.57	28.99	211° 25' 53"
289	436044.09	1240669.45	35.00	227° 14' 46"
290	436020.33	1240643.75	113.01	245° 43' 08"
291	435973.86	1240540.74	89.00	264° 35' 26"
292	435965.47	1240452.14	113.00	296° 16' 46"
293	436015.50	1240350.82	113.33	266° 41' 30"
294	436008.96	1240237.68	115.64	247° 02' 01"
295	435963.84	1240131.21	92.01	276° 54' 37"
296	435974.91	1240039.87	65.99	241° 34' 01"
297	435943.49	1239981.84	62.01	223° 06' 38"
298	435898.22	1239939.46	37.87	180° 31' 47"
299	435860.36	1239939.11	23.64	163° 21' 23"

300	435837.71	1239945.88	45.09	154° 52' 04"
301	435796.88	1239965.04	40.15	145° 51' 14"
302	435763.65	1239987.57	34.08	122° 06' 23"
303	435745.54	1240016.44	84.85	97° 01' 59"
304	435735.15	1240100.66	31.06	120° 43' 22"
305	435719.28	1240127.36	37.79	156° 22' 15"
306	435684.65	1240142.51	43.21	168° 30' 09"
307	435642.31	1240151.12	40.77	176° 43' 24"
308	435601.61	1240153.45	78.23	154° 16' 05"
309	435531.14	1240187.42	31.19	182° 40' 46"
310	435499.99	1240185.96	26.84	164° 51' 04"
311	435474.08	1240192.97	15.56	144° 41' 46"
312	435461.38	1240201.96	14.54	112° 52' 41"
313	435455.73	1240215.36	16.48	94° 02' 46"
314	435454.56	1240231.80	11.24	48° 01' 03"
315	435462.08	1240240.16	16.66	96° 18' 40"
316	435460.25	1240256.72	23.23	103° 12' 33"
317	435454.94	1240279.34	19.60	145° 45' 49"
318	435438.74	1240290.37	119.75	99° 27' 29"
319	435419.06	1240408.49	18.84	162° 18' 04"
320	435401.11	1240414.22	178.15	99° 44' 13"
321	435370.98	1240589.80	2.63	194° 30' 13"
322	435368.44	1240589.14	74.47	179° 11' 04"
323	435293.98	1240590.20	287.15	283° 11' 23"
324	435359.50	1240310.63	199.62	284° 42' 16"
325	435410.17	1240117.55	192.02	288° 01' 21"
326	435469.58	1239934.95	169.90	293° 00' 18"
327	435535.98	1239778.56	300.46	296° 47' 22"
328	435671.40	1239510.35	238.37	297° 30' 13"
329	435781.48	1239298.92	490.67	298° 37' 08"
330	436016.50	1238868.20	226.65	295° 34' 37"
331	436114.35	1238663.76	65.60	228° 27' 15"
332	436070.84	1238614.66	83.56	214° 57' 04"
333	436002.35	1238566.79	72.07	272° 46' 32"
334	436005.84	1238494.80	360.29	244° 18' 20"
335	435849.63	1238170.14	514.40	245° 05' 20"
336	435632.96	1237703.60	470.42	243° 17' 30"
337	435421.53	1237283.37	21.29	286° 12' 15"
338	435427.47	1237262.93	176.90	181° 35' 14"
339	435250.64	1237258.03	306.25	181° 38' 01"
340	434944.51	1237249.30	264.06	182° 16' 36"
341	434680.66	1237238.81	101.88	185° 54' 15"
342	434579.32	1237228.33	422.00	242° 54' 15"
343	434387.11	1236852.65	916.65	242° 53' 52"

344	433969.50	1236036.65	130.12	157° 54' 56"
345	433848.93	1236085.57	186.67	141° 50' 32"
346	433702.15	1236200.90	134.00	140° 17' 33"
347	433599.06	1236286.51	169.09	156° 52' 42"
348	433443.55	1236352.91	92.22	152° 56' 55"
349	433361.42	1236394.85	247.26	175° 08' 06"
350	433115.05	1236415.82	78.71	177° 27' 31"
351	433036.42	1236419.31	173.99	146° 28' 05"
352	432891.39	1236515.42	74.17	133° 05' 36"
353	432840.72	1236569.58	228.66	149° 42' 39"
354	432643.27	1236684.91	105.07	183° 48' 52"
355	432538.43	1236677.92	66.75	165° 35' 58"
356	432473.78	1236694.52	63.69	206° 54' 54"
357	432416.99	1236665.69	41.81	169° 09' 47"
358	432375.93	1236673.55	92.70	168° 35' 00"
359	432285.06	1236691.90	1762.06	279° 21' 35"
360	432571.63	1234953.30	1863.40	279° 00' 57"
361	432863.64	1233112.92	427.88	279° 02' 19"
362	432930.86	1232690.35	852.90	279° 00' 53"
363	433064.50	1231847.98	372.11	284° 22' 29"
364	433156.88	1231487.52	292.81	289° 46' 18"
365	433255.93	1231211.97	554.98	299° 04' 16"
366	433525.59	1230726.91	76.14	299° 09' 38"
367	433562.69	1230660.42	28.96	30° 24' 27"
368	433587.67	1230675.08	45.57	54° 20' 59"
369	433614.23	1230712.11	27.19	52° 50' 52"
370	433630.65	1230733.78	28.70	42° 02' 05"
371	433651.97	1230753.00	28.09	21° 08' 19"
372	433678.17	1230763.13	19.95	356° 58' 58"
373	433698.09	1230762.08	24.42	326° 04' 09"
374	433718.35	1230748.45	43.82	322° 07' 42"
375	433752.94	1230721.55	60.58	309° 23' 12"
376	433791.38	1230674.73	40.33	307° 57' 39"
377	433816.19	1230642.93	19.27	274° 08' 11"
378	433817.58	1230623.71	25.19	293° 44' 10"
379	433827.72	1230600.65	18.63	300° 24' 17"
380	433837.15	1230584.58	13.16	349° 18' 49"
381	433850.08	1230582.14	16.43	321° 53' 44"
382	433863.01	1230572.00	15.02	287° 35' 26"
383	433867.55	1230557.68	11.93	301° 48' 43"
384	433873.84	1230547.54	12.60	340° 34' 21"
385	433885.72	1230543.35	18.68	352° 29' 40"
386	433904.24	1230540.91	26.94	2° 57' 29"
387	433931.14	1230542.30	22.22	19° 17' 29"

388	433952.11	1230549.64	27.18	37° 09' 54"
389	433973.77	1230566.06	12.70	97° 55' 10"
390	433972.02	1230578.64	9.10	92° 12' 18"
391	433971.67	1230587.73	10.13	90° 00' 00"
392	433971.67	1230597.86	17.82	48° 11' 06"
393	433983.55	1230611.14	17.47	36° 51' 24"
394	433997.53	1230621.62	14.10	41° 58' 52"
395	434008.01	1230631.05	12.13	348° 23' 37"
396	434019.89	1230628.61	53.03	31° 48' 18"
397	434064.96	1230656.56	11.15	41° 10' 52"
398	434073.35	1230663.90	9.40	47° 58' 35"
399	434079.64	1230670.88	10.79	65° 07' 16"
400	434084.18	1230680.67	28.16	78° 33' 01"
401	434089.77	1230708.27	14.87	119° 34' 57"
402	434082.43	1230721.20	19.99	160° 36' 16"
403	434063.57	1230727.84	20.51	134° 19' 42"
404	434049.24	1230742.51	9.93	140° 43' 07"
405	434041.55	1230748.80	28.23	148° 39' 50"
406	434017.44	1230763.48	15.57	135° 54' 40"
407	434006.26	1230774.31	15.41	122° 56' 51"
408	433997.88	1230787.24	7.53	111° 49' 47"
409	433995.08	1230794.23	8.84	71° 31' 27"
410	433997.88	1230802.61	15.82	30° 33' 13"
411	434011.50	1230810.65	13.26	341° 32' 16"
412	434024.08	1230806.45	16.17	6° 12' 40"
413	434040.16	1230808.20	29.14	37° 41' 44"
414	434063.22	1230826.02	26.40	17° 43' 41"
415	434088.37	1230834.06	21.67	0° 55' 31"
416	434110.04	1230834.41	47.89	327° 48' 48"
417	434150.57	1230808.90	42.51	350° 32' 08"
418	434192.50	1230801.91	16.60	8° 29' 11"
419	434208.92	1230804.36	12.38	73° 37' 43"
420	434212.41	1230816.24	16.48	111° 07' 48"
421	434206.47	1230831.61	20.56	58° 10' 51"
422	434217.31	1230849.08	21.10	24° 27' 51"
423	434236.52	1230857.82	12.66	83° 38' 59"
424	434237.92	1230870.40	13.91	38° 52' 20"
425	434248.75	1230879.13	24.81	0° 00' 00"
426	434273.56	1230879.13	13.57	34° 31' 18"
427	434284.74	1230886.82	32.67	48° 28' 27"
428	434306.40	1230911.28	20.13	51° 19' 53"
429	434318.98	1230927.00	32.15	90° 37' 25"
430	434318.63	1230959.15	15.72	143° 08' 41"
431	434306.05	1230968.58	31.16	160° 20' 60"

432	434276.70	1230979.06	40.54	181° 29' 02"
433	434236.17	1230978.01	12.05	150° 27' 21"
434	434225.69	1230983.95	8.42	85° 13' 51"
435	434226.39	1230992.34	26.96	71° 06' 29"
436	434235.12	1231017.85	15.25	110° 05' 55"
437	434229.88	1231032.17	12.18	50° 49' 59"
438	434237.57	1231041.61	29.22	26° 14' 26"
439	434263.78	1231054.53	50.72	19° 18' 24"
440	434311.65	1231071.30	24.26	329° 45' 26"
441	434332.61	1231059.08	32.61	4° 54' 29"
442	434365.10	1231061.87	40.81	335° 11' 37"
443	434402.14	1231044.75	26.79	7° 29' 09"
444	434428.70	1231048.24	34.33	4° 05' 34"
445	434462.94	1231050.69	18.28	333° 54' 41"
446	434479.36	1231042.65	22.28	256° 24' 01"
447	434474.12	1231020.99	12.47	348° 40' 19"
448	434486.35	1231018.54	24.00	317° 57' 22"
449	434504.17	1231002.47	23.36	325° 21' 27"
450	434523.39	1230989.19	27.29	320° 11' 21"
451	434544.35	1230971.72	25.71	301° 06' 19"
452	434557.63	1230949.71	19.07	331° 34' 01"
453	434574.40	1230940.63	25.47	296° 55' 02"
454	434585.93	1230917.92	10.76	324° 13' 38"
455	434594.66	1230911.63	23.65	288° 58' 16"
456	434602.35	1230889.26	33.98	274° 08' 06"
457	434604.80	1230855.37	24.33	302° 06' 10"
458	434617.73	1230834.76	11.53	345° 56' 23"
459	434628.91	1230831.96	29.06	9° 41' 09"
460	434657.56	1230836.85	27.77	21° 25' 06"
461	434683.41	1230846.99	29.54	27° 27' 31"
462	434709.62	1230860.61	20.83	67° 17' 59"
463	434717.66	1230879.83	23.38	99° 28' 42"
464	434713.81	1230902.89	30.95	96° 28' 30"
465	434710.32	1230933.64	24.20	72° 20' 37"
466	434717.66	1230956.70	32.37	44° 33' 43"
467	434740.72	1230979.41	15.06	68° 12' 20"
468	434746.31	1230993.39	18.05	47° 20' 08"
469	434758.54	1231006.66	30.96	49° 07' 33"
470	434778.80	1231030.07	40.76	59° 02' 10"
471	434799.77	1231065.02	25.00	33° 00' 58"
472	434820.73	1231078.64	79.03	21° 48' 00"
473	434894.11	1231107.99	17.64	33° 43' 02"
474	434908.78	1231117.78	40.62	49° 10' 20"
475	434935.34	1231148.52	28.74	76° 39' 37"

476	434941.97	1231176.48	23.31	49° 51' 16"
477	434957.00	1231194.30	32.12	45° 52' 59"
478	434979.36	1231217.36	23.86	31° 49' 29"
479	434999.63	1231229.94	26.70	5° 59' 56"
480	435026.18	1231232.73	32.50	333° 10' 01"
481	435055.18	1231218.06	43.25	314° 00' 59"
482	435085.23	1231186.96	24.27	337° 06' 41"
483	435107.59	1231177.52	15.81	35° 06' 28"
484	435120.52	1231186.61	10.42	76° 24' 14"
485	435122.97	1231196.74	32.63	77° 01' 11"
486	435130.30	1231228.54	12.19	62° 39' 26"
487	435135.90	1231239.37	13.06	105° 32' 51"
488	435132.40	1231251.95	24.11	90° 00' 00"
489	435132.40	1231276.06	17.71	75° 08' 52"
490	435136.94	1231293.18	23.25	47° 25' 23"
491	435152.67	1231310.30	21.31	0° 00' 00"
492	435173.98	1231310.30	26.21	0° 00' 00"
493	435200.19	1231310.30	15.04	30° 45' 40"
494	435213.11	1231317.99	22.00	32° 40' 44"
495	435231.63	1231329.87	21.87	53° 45' 32"
496	435244.56	1231347.51	24.33	68° 57' 02"
497	435253.30	1231370.22	15.43	94° 34' 21"
498	435252.07	1231385.60	13.64	71° 18' 46"
499	435256.44	1231398.52	6.69	19° 55' 28"
500	435262.73	1231400.80	15.97	329° 46' 28"
501	435276.53	1231392.76	16.02	26° 32' 57"
502	435290.86	1231399.92	10.83	0° 57' 08"
503	435301.69	1231400.10	14.06	321° 33' 24"
504	435312.70	1231391.36	30.09	344° 31' 22"
505	435341.70	1231383.33	24.49	312° 06' 13"
506	435358.12	1231365.16	19.62	274° 05' 31"
507	435359.52	1231345.59	17.68	240° 22' 33"
508	435350.78	1231330.22	39.42	220° 19' 43"
509	435320.73	1231304.71	18.60	264° 36' 07"
510	435318.98	1231286.19	24.07	295° 50' 28"
511	435329.47	1231264.53	49.77	321° 50' 18"
512	435368.60	1231233.78	49.76	228° 42' 25"
513	435335.76	1231196.39	64.66	239° 49' 35"
514	435303.26	1231140.49	137.78	300° 08' 24"
515	435372.44	1231021.34	122.76	298° 45' 11"
516	435431.49	1230913.72	172.75	298° 22' 46"
517	435513.60	1230761.73	145.10	299° 53' 57"
518	435585.93	1230635.94	216.27	300° 22' 41"
519	435695.30	1230449.36	130.21	300° 49' 46"

520	435762.03	1230337.55	76.61	305° 43' 32"
521	435806.76	1230275.36	91.33	300° 35' 10"
522	435853.23	1230196.74	322.80	303° 52' 41"
523	436033.17	1229928.74	53.51	307° 02' 21"
524	436065.40	1229886.03	148.82	30° 49' 30"
525	436193.20	1229962.29	287.12	320° 22' 52"
526	436414.37	1229779.20	92.23	317° 18' 24"
527	436482.16	1229716.66	80.84	226° 55' 29"
528	436426.95	1229657.61	76.11	239° 40' 17"
529	436388.52	1229591.92	85.61	227° 58' 59"
530	436331.22	1229528.32	44.35	220° 50' 22"
531	436297.67	1229499.32	34.06	201° 02' 32"
532	436265.88	1229487.09	96.28	207° 40' 39"
533	436180.62	1229442.37	24.26	221° 29' 25"
534	436162.45	1229426.30	28.79	246° 23' 28"
535	436150.92	1229399.92	16.72	214° 22' 28"
536	436137.12	1229390.48	57.88	189° 12' 24"
537	436079.99	1229381.22	49.60	213° 21' 48"
538	436038.56	1229353.94	31.00	229° 11' 10"
539	436018.30	1229330.48	88.02	242° 01' 02"
540	435977.00	1229252.75	204.00	245° 16' 13"
541	435891.66	1229067.46	39.58	229° 53' 19"
542	435866.16	1229037.19	117.67	238° 51' 42"
543	435805.31	1228936.47	48.02	216° 52' 55"
544	435766.90	1228907.65	473.86	301° 50' 53"
545	436016.94	1228505.13	400.41	24° 14' 39"
546	436382.04	1228669.55	317.22	30° 02' 23"
547	436656.65	1228828.35	330.40	33° 07' 52"
548	436933.33	1229008.93	732.75	28° 19' 08"
549	437578.38	1229356.53	670.33	31° 14' 34"
550	438151.50	1229704.21	512.37	32° 09' 47"
551	438585.24	1229976.96	267.27	32° 35' 24"
1	438810.43	1230120.92	-	-
УЧАСТОК № 2				
552	438437.30	1236512.12	198.85	70° 16' 36"
553	438504.40	1236699.30	103.88	116° 39' 23"
554	438457.80	1236792.14	90.60	88° 38' 46"
555	438459.94	1236882.71	3.56	154° 48' 37"
556	438456.72	1236884.23	24.77	145° 58' 30"
557	438436.19	1236898.09	4.94	166° 57' 00"
558	438431.38	1236899.20	36.38	166° 42' 30"
559	438395.97	1236907.57	110.67	148° 20' 21"
560	438301.77	1236965.66	20.85	236° 15' 11"
561	438290.19	1236948.32	44.86	196° 32' 55"

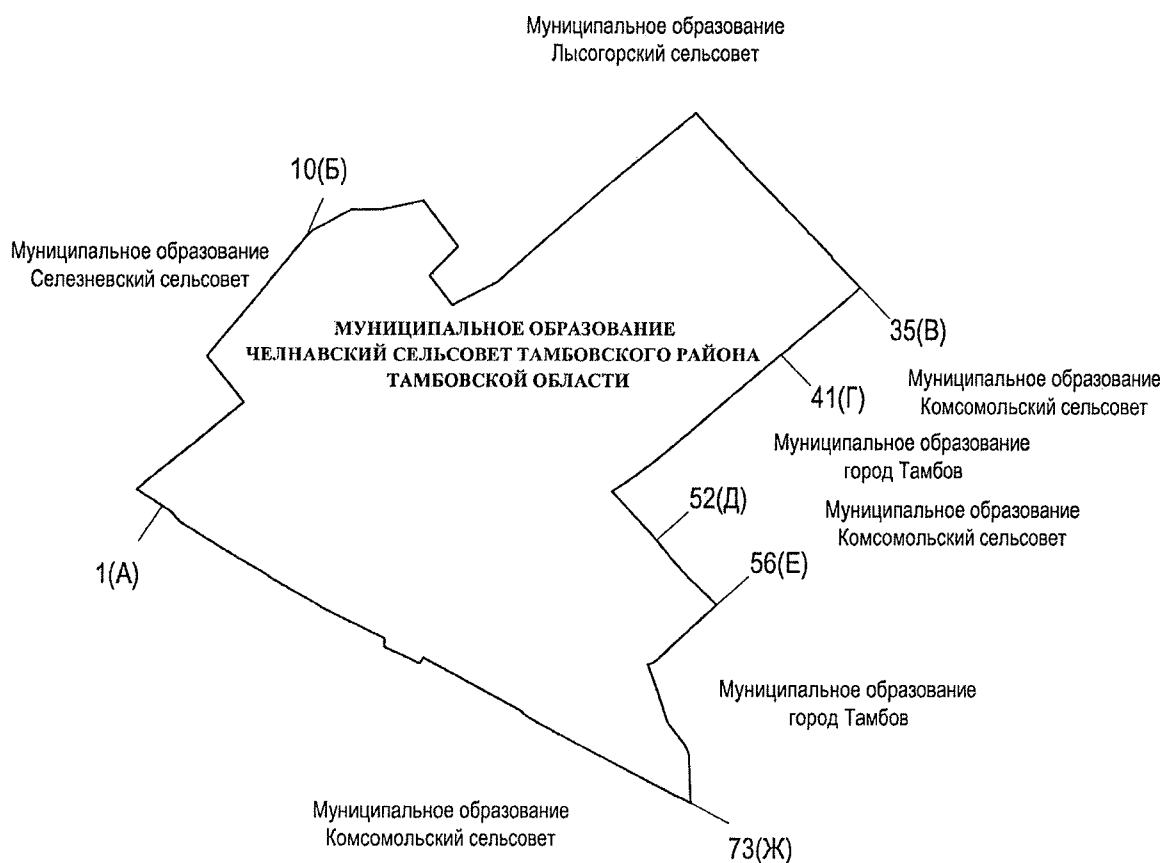
562	438247.19	1236935.54	154.85	245° 07' 33"
563	438182.06	1236795.06	59.59	250° 15' 07"
564	438161.92	1236738.98	110.95	191° 18' 35"
565	438053.13	1236717.22	81.57	214° 14' 04"
566	437985.70	1236671.33	62.58	179° 54' 53"
567	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 49"
568	437920.37	1236663.99	85.34	322° 01' 37"
569	437987.65	1236611.48	28.86	317° 11' 29"
570	438008.82	1236591.86	41.27	273° 17' 54"
571	438011.20	1236550.66	103.61	335° 10' 21"
572	438105.23	1236507.16	82.08	340° 59' 29"
573	438182.84	1236480.42	88.54	343° 50' 25"
574	438267.87	1236455.78	36.98	0° 00' 00"
575	438304.85	1236455.78	96.39	62° 04' 10"
576	438350.00	1236540.95	91.94	341° 43' 21"
552	438437.30	1236512.12	-	-

»;

3) приложение 271 изложить в следующей редакции:

«Приложение 271
к Закону Тамбовской области
«Об установлении границ и
определении места нахождения
представительных органов
муниципальных образований
в Тамбовской области»

**Схема
границ муниципального образования - Челнавский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**



**Описание границ
муниципального образования - Челнавский сельсовет
Тамбовского района Тамбовской области**

I. Участок границы с муниципальным образованием - Селезнёвский сельсовет (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием - Селезнёвский сельсовет проходит:

- от т.1 (А) до т.2 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.2 до т.5 от полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов» по юго-восточной стороне лесополосы до полосы отвода автомобильной дороги «Каспий-Сосновка-совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т.5 до т.7 по северо-восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий-Сосновка-совхоз-колледж «Тамбовский»;
- от т.7 до т.10 (Б) от полосы отвода автомобильной дороги «Каспий-Сосновка-совхоз-колледж «Тамбовский» по меже, далее по пастбищным участкам, пересекая ручей Моховой и до середины реки Челновая.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Лысогорский сельсовет проходит:

- от т.10(Б) до т.14 по северо-западной стороне приусадебных земель с. Селезни, далее по пастбищным участкам;
- от т.14 до т.17 по пастбищному участку;
- от т.17 до т.21 по пастбищному участку и меже, далее по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.21 до т.35(В) с юго-западной стороны Татарского вала.

III. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.35(В) до т.41(Г) - по краю поля с юго-восточной стороны в юго-восточном направлении.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Г до Д).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.41(Г) до т.50 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т.50 до т.52(Д) по юго-западной стороне лесополосы.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Д до Е).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.52(Д) до т.56(Е) - по краю поля с юго-восточной стороны в юго-восточном направлении.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Е до Ж).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.56(Е) до т.63 по западной стороне лесополосы, далее вдоль дороги;
- от т.63 до т.71 вдоль полевой дороги;
- от т.71 до т.73(Ж) по северо-западной стороне полевой дороги до полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Ж до А).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.73(Ж) до т.1(А) - по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

**Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Челнавский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	440070.57	1231577.94	297.51	302° 34' 48"
2	440230.77	1231327.25	134.77	50° 28' 04"
3	440316.55	1231431.19	734.86	51° 15' 60"
4	440776.35	1232004.43	447.12	50° 03' 56"
5	441063.36	1232347.27	299.95	321° 36' 56"
6	441298.48	1232161.02	264.15	321° 02' 25"
7	441503.88	1231994.93	955.59	39° 12' 11"
8	442244.38	1232598.93	302.36	39° 12' 10"
9	442478.68	1232790.04	212.19	38° 43' 02"
10	442644.24	1232922.76	73.59	39° 42' 46"
11	442700.85	1232969.78	441.80	61° 08' 32"
12	442914.08	1233356.72	293.85	89° 03' 51"
13	442918.88	1233650.53	408.63	78° 17' 16"
14	443001.83	1234050.65	558.62	142° 42' 45"
15	442557.39	1234389.07	386.71	224° 33' 40"
16	442281.86	1234117.73	359.19	141° 59' 33"
17	441998.84	1234338.91	494.56	63° 16' 48"
18	442221.21	1234780.66	902.12	48° 54' 12"
19	442814.20	1235460.50	671.84	49° 10' 32"
20	443253.41	1235968.89	940.63	50° 19' 43"
21	443853.89	1236692.91	135.96	138° 13' 01"
22	443752.51	1236783.50	198.18	136° 33' 36"
23	443608.61	1236919.77	518.18	137° 13' 30"
24	443228.25	1237271.68	104.42	133° 57' 23"
25	443155.77	1237346.85	232.81	136° 24' 23"
26	442987.16	1237507.38	93.69	137° 19' 53"
27	442918.27	1237570.88	126.63	134° 36' 58"
28	442829.33	1237661.02	161.48	137° 06' 20"
29	442711.03	1237770.93	22.38	152° 04' 20"
30	442691.26	1237781.41	31.40	122° 55' 33"
31	442674.19	1237807.77	283.40	136° 06' 49"
32	442469.94	1238004.23	31.93	156° 47' 57"
33	442440.59	1238016.81	45.17	132° 02' 51"
34	442410.34	1238050.35	336.66	135° 40' 26"
35	442169.50	1238285.59	103.67	228° 21' 46"
36	442100.62	1238208.11	111.17	230° 21' 15"

37	442029.69	1238122.51	206.34	229° 34' 05"
38	441895.87	1237965.45	237.82	229° 56' 47"
39	441742.83	1237783.41	282.73	229° 21' 38"
40	441558.69	1237568.87	54.59	232° 08' 36"
41	441525.19	1237525.77	554.25	229° 34' 32"
42	441165.79	1237103.84	4.31	252° 34' 28"
43	441164.50	1237099.73	601.04	229° 12' 09"
44	440771.79	1236644.73	142.97	230° 36' 31"
45	440681.06	1236534.24	5.40	219° 16' 44"
46	440676.88	1236530.82	20.17	229° 48' 34"
47	440663.86	1236515.41	279.77	231° 05' 00"
48	440488.11	1236297.73	256.82	233° 31' 12"
49	440335.42	1236091.23	209.61	235° 56' 18"
50	440218.02	1235917.58	566.48	137° 16' 32"
51	439801.87	1236301.92	67.35	140° 01' 10"
52	439750.26	1236345.20	285.58	140° 01' 10"
53	439531.43	1236528.69	182.49	137° 19' 38"
54	439397.26	1236652.38	247.13	133° 44' 21"
55	439226.40	1236830.93	142.60	133° 30' 40"
56	439128.22	1236934.35	189.60	228° 26' 10"
57	439002.43	1236792.49	253.19	227° 14' 10"
58	438830.52	1236606.61	138.25	227° 33' 44"
59	438737.23	1236504.58	129.24	225° 59' 04"
60	438647.43	1236411.64	84.28	229° 42' 41"
61	438592.93	1236347.35	38.44	233° 07' 16"
62	438569.86	1236316.60	44.97	251° 25' 56"
63	438555.54	1236273.97	104.81	159° 30' 33"
64	438457.36	1236310.66	187.54	160° 31' 11"
65	438280.56	1236373.20	133.08	160° 02' 24"
66	438155.47	1236418.63	90.47	164° 05' 22"
67	438068.47	1236443.43	74.57	158° 50' 42"
68	437998.93	1236470.34	154.60	142° 04' 02"
69	437876.99	1236565.38	111.95	142° 44' 21"
70	437787.89	1236633.16	97.04	153° 42' 34"
71	437700.89	1236676.14	453.47	176° 57' 08"
72	437248.06	1236700.25	19.68	173° 54' 15"
73	437228.49	1236702.34	193.63	295° 32' 55"
74	437312.00	1236527.64	250.35	297° 14' 45"
75	437426.61	1236305.07	250.10	297° 59' 47"
76	437544.01	1236084.24	204.87	297° 18' 29"
77	437638.00	1235902.20	603.03	297° 07' 44"
78	437912.98	1235365.51	40.51	304° 06' 07"
79	437935.69	1235331.97	56.62	294° 02' 04"
80	437958.75	1235280.26	209.70	298° 47' 09"

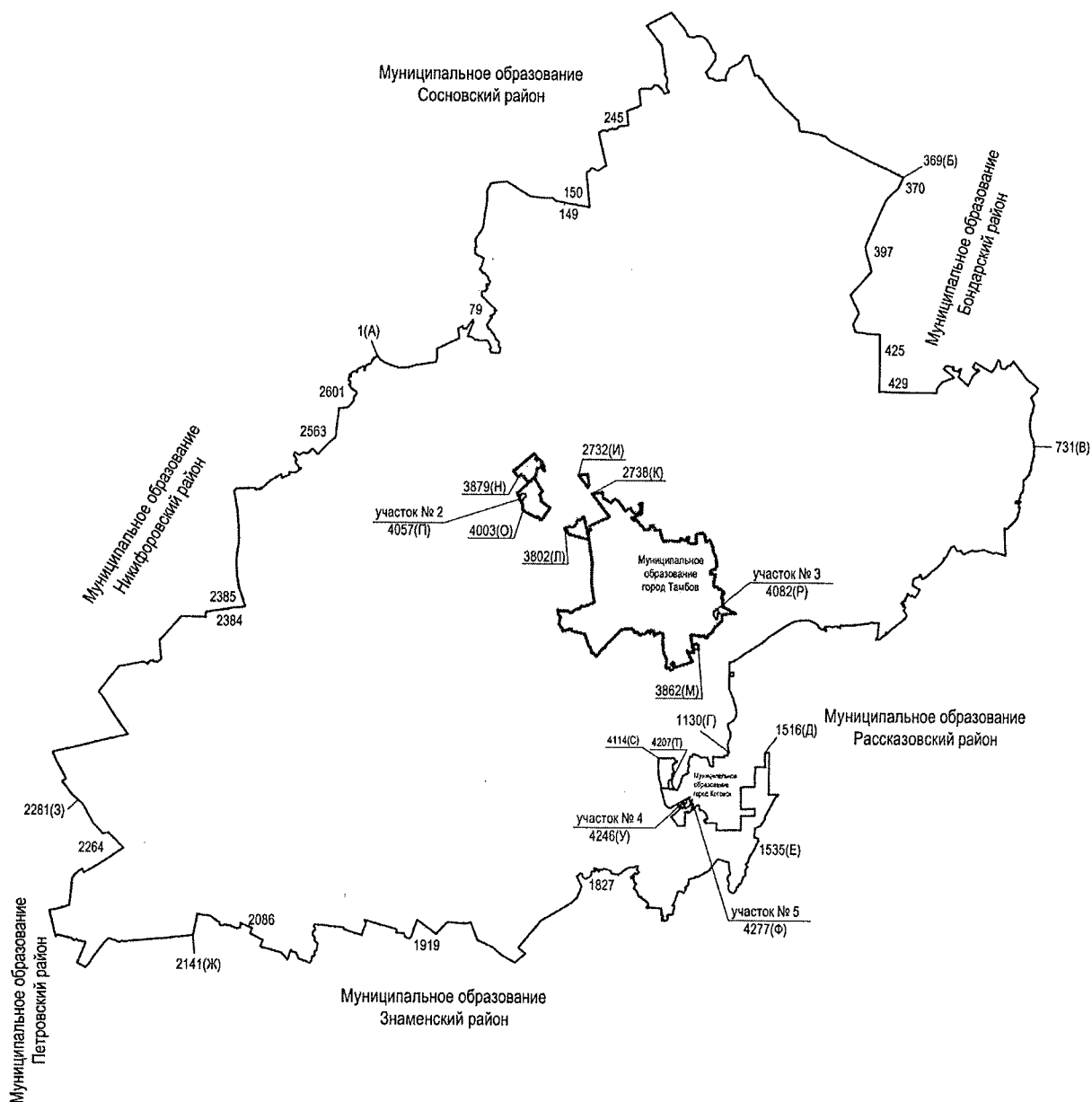
81	438059.73	1235096.47	85.10	312° 00' 15"
82	438116.68	1235033.23	1070.88	298° 00' 12"
83	438619.48	1234087.73	64.60	212° 03' 32"
84	438564.73	1234053.44	379.97	294° 42' 56"
85	438723.60	1233708.28	81.85	2° 41' 20"
86	438805.36	1233712.12	637.62	295° 39' 11"
87	439081.40	1233137.35	117.04	301° 41' 42"
88	439142.89	1233037.77	278.16	299° 20' 03"
89	439279.16	1232795.28	201.22	300° 55' 41"
90	439382.58	1232622.67	114.22	301° 44' 51"
91	439442.68	1232525.54	254.14	300° 45' 40"
92	439572.66	1232307.16	248.31	301° 33' 54"
93	439702.64	1232095.59	225.56	301° 59' 31"
94	439822.14	1231904.29	184.10	301° 58' 13"
95	439919.62	1231748.11	41.76	314° 39' 37"
96	439948.97	1231718.41	52.72	321° 27' 14"
97	439990.20	1231685.56	43.78	312° 05' 36"
98	440019.55	1231653.07	90.82	304° 10' 48"
1	440070.57	1231577.94	-	-

»;

4) приложение 348 изложить в следующей редакции:

«Приложение 348
к Закону Тамбовской области
«Об установлении границ и
определении места нахождения
представительных органов
муниципальных образований
в Тамбовской области»

Схема границ муниципального образования - Тамбовский район Тамбовской области



Описание границ муниципального образования - Тамбовский район Тамбовской области

Участок № 1

I. Участок границы с муниципальным образованием - Сосновский район (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием - Сосновский район проходит:

- от т.1 (А) до т.79 по юго-западной стороне полевой дороги, затем по северной стороне лесополосы, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Каспий-Селезни-Сосновка», далее по меже, пересекая пастбищный

участок. По северо-западной стороне лесополосы, затем по западной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку до середины реки Челновая. По середине реки Челновая, от середины реки Челновая по меже, затем по западной стороне лесных кварталов 72, 74, далее по северо-западной стороне лесных кварталов 74, 75 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза. По середине реки Челновая (квартал 75), затем в начале по юго-западной, далее по южной стороне, затем по юго-восточной стороне, далее по восточной стороне лесного квартала 75 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза.

По восточной стороне лесных кварталов 75, 74, далее по юго-восточной стороне лесного квартала 75 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза;

- от т.79 до т.149 по северо-восточной стороне квартала № 71, далее по восточной стороне лесных кварталов № 70, 68, 66, затем по северо-восточной стороне лесного квартала № 66 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза. По восточной стороне лесного квартала № 66 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза, далее по меже, пересекая реку Сурава (вблизи с. Сурава), затем по юго-восточной стороне лесных кварталов № 65, 64 Стежинского лесничества Челнавского мехлесхоза. По западной стороне хозяйственного леса, пересекая овраг (балка Каменный Байрак), далее по меже, затем по северо-восточной стороне лесополосы, далее по меже. По меже, далее по южной стороне лесополосы, затем по пастбищному участку (балка Ряженцев Овраг), затем по меже;

- от т.149 до т.150 по меже;

- от т.150 до т.245 по меже, затем по середине пруда Степной, далее по восточной стороне лесополосы. По ручью, протекающему по днищу балки Могилки, далее по западной стороне лесополосы, затем по меже. По ручью, протекающему по днищу балки Мазовка, далее по меже;

- от т.245 до т.369 (Б) по восточной стороне, далее по южной стороне лесополосы, затем по меже и по сенокосному участку. По заболоченному и закустаренному сенокосному участку, затем по реке Поганка, далее по сенокосному участку. По западной стороне осушительного канала, затем по сенокосному участку, далее по восточной стороне лесополосы. По южной стороне лесного квартала № 98 Комсомольского лесничества Челнавского лесхоза, затем по меже пахотных угодий, далее по пастбищному участку. По заболоченному и закустаренному пастбищному участку, затем по меже пахотных угодий, далее по закустаренному и заболоченному сенокосному участку. По заболоченному пастбищному участку, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Тамбов-Шацк», затем по болоту, далее по меже. По сенокосному участку, пересекая реку Цна, затем по закустаренному и заболоченному сенокосному участку, далее по южной стороне лесных кварталов № 198, 199, 211, 212, 213 Перкинского лесничества Перкинского лесхоза. По северо-восточной стороне лесных кварталов № 1, 3, 11, 12, 13,

21, 22, 31, 32, далее по восточной стороне лесного квартала № 6 Голдымского лесничества Горельского лесхоза.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Бондарский район (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Бондарский район проходит:

- от т.369 (Б) до т.370 по восточной стороне лесного квартала № 32 Голдымского лесничества Горельского лесхоза;

- от т.370 до т.397 по восточной стороне лесных кварталов № 42, 51, 60, 69 Голдымского и лесному кварталу № 78 Хомутляйского лесничества Горельского лесхоза;

- от т.397 до т.425 по восточной стороне лесных кварталов № 87, 95, затем по юго-восточной стороне лесных кварталов № 95, 102, 109, далее по северо-восточной стороне лесных кварталов № 109, 116 Хомутляйского лесничества Горельского лесхоза. По восточной стороне лесных кварталов № 116, 123, затем по северной стороне лесного квартала № 132, далее по северной стороне лесных кварталов № 132, 133, затем по восточной стороне лесного квартала № 133 Хомутляйского лесничества Горельского лесхоза;

- от т.425 до т.429 по восточной стороне лесных кварталов № 144, 155, 166, далее по северной стороне лесного квартала № 178 Хмелинского лесничества Горельского лесхоза;

- от т.429 до т.731 (В) по северной стороне лесных кварталов № 1, 2, 3 Столовского лесничества Тамбовского лесхоза, затем по закустаренному пастбищному участку, далее по северной стороне лесной полосы. По закустаренному пастбищному участку, затем по пастбищному участку, далее по меже. По северо-западной стороне полевой дороги, затем по меже, далее по закустаренному пастбищному участку и по ручью. По пастбищному участку, затем по северо-западной стороне полевой дороги, далее по меже. По пастбищному участку, пересекая ручей, далее по Кершинскому водохранилищу.

III. Участок границы с муниципальным образованием - Рассказовский район (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием - Рассказовский район проходит:

- от т.731 (В) до т.1130 (Г) в общем, южном направлении по середине Кершинского водохранилища примерно 1800 м, далее по середине реки Дальняя Керша.

Поворачивает на запад в общем, юго-западном направлении ломаной линией проходит по меже (по заболоченному сенокосному участку) примерно 5208,9 м, далее в юго-западном направлении по северной стороне кварталов 21, 20, 19, 18 Платоновского лесничества имеет протяжённость 4,6 км, затем в юго-западном направлении по ломаной линии проходит по западной стороне кварталов 18, 24, 23, 31, 46, 60 Платоновского лесничества расстояние примерно 8500 м, далее в том же направлении по меже (участок леса), пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов - Пенза»,

а затем полосу отвода железной дороги «Москва - Саратов» и далее по меже (по лесу).

Поворачивает на север и по меже (по участку леса) доходит до полосы отвода железной дороги, а далее поворачивает на запад и по южной стороне полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов» проходит расстояние примерно 3,8 км и доходит до приусадебных земель МО «Новолядинский поссовет» (посёлок военсовхоза, переданный от Рассказовского района), огибает его с южной стороны и далее в юго-западном направлении по южной стороне полосы отвода железной дороги «Москва - Саратов» доходит до реки Цна. Затем меняет направление на юго-восточное и по середине реки Цна доходит до пересечения с железной дорогой «ст. Цна - Котовск» и далее по восточной стороне полосы отвода железной дороги участок «ст. Цна - Котовск» проходит расстояние примерно 5 925 м.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - город Котовск (от Г до Д).

Граница с муниципальным образованием - город Котовск проходит:
- от т.1130 (Г) до т.1516 (Д) по границе города Котовска.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Рассказовский район (от Д до Е).

Граница с муниципальным образованием - Рассказовский район проходит:

- от т.1516 (Д) до т.1535 (Е) по южной стороне кварталов 172, 173, 174, затем по западной стороне кварталов 179, 181, 182, далее по южной стороне квартала 182 Военного лесничества Тамбовского лесхоза, по западному берегу Тамбовского водохранилища, затем по плотине Тамбовского водохранилища.

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Знаменский район (от Е до Ж).

Граница с муниципальным образованием - Знаменский район проходит:

- от т.1535 (Е) до т.1827 по юго-восточной стороне лесных кварталов № 102, 108, 112, 115, затем по северо-восточной стороне лесного квартала № 118 Котовского лесничества Степного лесхоза до середины реки Лесной Тамбов, далее по середине реки Лесной Тамбов и по юго-восточной границе лесного квартала № 121 Котовского лесничества Степного лесхоза. По южной стороне лесного квартала № 120, затем по западной стороне лесных кварталов № 120, 116, 113, далее по юго-западной стороне лесных кварталов № 113, 109 Котовского лесничества Степного лесхоза. По меже пастбищных участков, пересекает полосу отвода автомобильной дороги «Строганово-Сухотинка-Старчики», затем по середине реки Цна, далее по пастбищному участку. По юго-восточной стороне лесных кварталов № 43, 48 Кандауровского лесничества Степного лесхоза, затем по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Тамбов-Обловка», далее пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов-Обловка» и по меже. По южной границе лесного квартала № 48,

затем по юго-восточной стороне лесных кварталов № 48, 51, 53 Кандауровского лесничества Степного лесхоза, далее по середине реки Цна. По западной стороне лесного квартала № 52, затем по юго-западной стороне лесных кварталов № 52, 49, далее по северо-западной стороне лесного квартала № 49 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По юго-западной границе лесного квартала № 49 Кандауровского лесничества Степного лесхоза, затем по середине реки Липовица, далее по юго-западной стороне лесного квартала № 44 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По западной, затем по южной, и снова по западной, далее по северной границе лесного квартала № 39 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По юго-западной границе лесных кварталов № 39, 37 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По северо-западной, затем по северо-восточной, и снова по северо-западной, далее по юго-западной, затем по северо-западной границе лесного квартала № 37 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По юго-восточной стороне лесных кварталов № 37, 36, 35, 34, затем по западной границе лесного квартала № 34, далее по юго-западной границе лесных кварталов № 34, 33 Кандауровского лесничества Степного лесхоза. По юго-восточной границе лесного квартала № 33 Кандауровского лесничества Степного лесхоза, далее по середине реки Сухая Липовица;

- от т.1827 до т.1919 по реке Большая Липовица, затем по ручью, далее по меже. По пастбищному участку, пересекая реку Сухая Липовица, затем по меже заболоченного участка, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Каспий-Большая Липовица-с.Серебряки», далее по юго-восточной стороне лесной полосы, далее по юго-восточной стороне полевой дороги. По северо-восточной стороне лесной полосы, затем по юго-восточной стороне лесной полосы, далее по меже. По юго-западной стороне лесных полос, далее по пастбищному участку и по меже;

- от т.1919 до т.2086 по юго-восточной стороне лесополосы, затем по меже, далее по пастбищному участку. По меже, затем по юго-западной стороне лесополосы, далее по меже. По западной стороне лесополосы, затем по юго-западной стороне лесополосы, далее по меже пахотных угодий, затем по юго-западной стороне лесополосы до пруда. По середине пруда, далее по пастбищному участку, затем по пастбищному участку. По меже, затем по юго-западной стороне лесополосы, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Воронеж-Тамбов», далее по меже. По западной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий до реки Большая Липовица, далее по середине реки Большая Липовица и по пастбищному участку. По пастбищному участку, затем по меже, далее по восточной стороне лесополосы. По юго-западной стороне лесополосы, далее по меже, затем по юго-западной стороне лесополосы. По западной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий, далее по заболоченному участку;

- от т.2086 до т.2141 (Ж) по безымянному ручью, по пастбищному участку, затем по меже пахотных угодий, далее по северо-восточной

стороне полезашитной лесополосы, затем по меже, далее по северо-восточной стороне лесополосы, затем опять по меже.

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Петровский район (от Ж до З).

Граница с муниципальным образованием - Петровский район проходит:

- от т.2141 (Ж) до т.2264 по меже, затем по южной стороне лесополосы, далее по меже, по пастбищному участку и опять по меже. По безымянному ручью до пруда, затем по меже, далее по пастбищному участку пересекая автодорогу. По меже пахотных угодий, затем по юго-восточной стороне лесополосы, пересекает автодорогу и доходит до ручья. По безымянному ручью до пруда, далее по середине пруда, затем по восточной стороне полевой дороги. По восточной стороне лесополосы, пересекает полосу отвода автомобильной дороги «Воронеж-Тамбов-Эксталь-Поповка- Волчки», затем по меже севернее автомобильной дороги «Воронеж-Тамбов-Эксталь-Поповка-Волчки», далее по северо-западной стороне лесополосы, затем по меже. По реке Криуша, затем по западной стороне полевой дороги, далее по юго-восточной стороне полевой дороги, затем по юго-восточной стороне лесополосы;

- от т.2264 до т.2281 (З) по северо-восточной стороне лесополосы, далее по юго-западной стороне полевой дороги, затем по безымянному ручью, далее по меже, затем по юго-западной стороне лесной полосы.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Никифоровский район (от З до А).

Граница с муниципальным образованием - Никифоровский район проходит:

- от т.2281 (З) до т.2384 по юго-западной стороне лесной полосы, далее по юго-западной стороне полевой дороги, затем по юго-восточной стороне полевой дороги. По юго-западной стороне лесной полосы пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Орел-Тамбов», затем по северной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Орел-Тамбов», до пересечения с автомобильной дорогой «Орел-Тамбов-Дубровка-Краснополье», далее по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Орел-Тамбов-Любезная». В общем по западной стороне лесной полосы, полевой дороги, затем по северной стороне полевой дороги, далее по южной стороне лесной полосы. Ломаной линией по меже, затем по ручью, далее по реке Малая Сурена вблизи села Воейково. По меже, далее по восточной стороне полевой дороги, затем по южной стороне полевой дороги, по северной стороне лесной полосы, далее по меже и доходит до середины пруда. По середине пруда, пересекая плотину, далее от середины пруда, по северной стороне лесной полосы, затем по южной стороне полевой дороги и опять по северной стороне лесной полосы;

- от т.2384 до т.2385 по западной стороне лесополосы;

- от т.2385 до т.2563 по восточной стороне полевой дороги, затем по пастбищному участку, пересекая ручей Криуша, далее по восточной

стороне лесополос, затем по меже. По восточной стороне лесополос, затем по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Каспий-Александровка», далее по меже. По ручью (балка Рогатая), пересекая автомобильную дорогу «Каспий», затем по ручью (балка Кочечная), далее по меже. По северо-западной стороне полевой дороги, затем по северо-западной стороне приусадебных земель села Красная Криуша, далее по середине реки Криуша севернее села Красная Криуша, затем по ручью (балка Криуша). По меже, пересекая пастбищный участок, далее по юго-восточной стороне лесополос до полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

- от т.2563 до т.2601 пересекает полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов», затем по восточной стороне лесной полосы, далее по южной стороне лесной полосы, затем по ручью (балка Моховой Овраг);

- от т.2601 до т.1 (А) по ручью Моховой, затем от ручья Моховой по пастбищному участку, далее по меже и по пастбищному участку.

IX. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от И до И).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.2732 (И) до т.2732 (И) по границе города Тамбова.

X. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от К до К).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.2738(К) до т.2738(К) по границе города Тамбова.

XI. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Л до Л).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.3802 (Л) до т.3802 (Л) по границе города Тамбова.

XII. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от М до М).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.3862 (М) до т.3862 (М) по границе города Тамбова.

XIII. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Н до Н).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.3879 (Н) до т.3879 (Н) по границе города Тамбова.

XIV. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от О до О).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.4003 (О) до т.4003 (О) по границе города Тамбова.

Участок № 2

XV. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от П до П).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:

- от т.4057 (П) до т.4057 (П) по границе города Тамбова.

Участок № 3

XVI. Участок границы с муниципальным образованием - город Тамбов (от Р до Р).

Граница с муниципальным образованием - город Тамбов проходит:
- от т.4082 (Р) до т.4082 (Р) по границе города Тамбова.

XVII. Участок границы с муниципальным образованием - город Котовск (от С до С).

Граница с муниципальным образованием - город Котовск проходит:
- от т.4114 (С) до т.4114 (С) по границе города Котовска.

XVIII. Участок границы с муниципальным образованием - город Котовск (от Т до Т).

Граница с муниципальным образованием - город Котовск проходит:
- от т.4207 (Т) до т.4207 (Т) по границе города Котовска.

Участок № 4

Участок границы с муниципальным образованием - город Котовск (от У до У).

Граница с муниципальным образованием - город Котовск проходит:
- от т.4246 (У) до т.4246 (У) по границе муниципального образования - город Котовск.

Участок № 5

Участок границы с муниципальным образованием - город Котовск (от Ф до Ф).

Граница с муниципальным образованием - город Котовск проходит:
- от т.4277 (Ф) до т.4277 (Ф) по границе муниципального образования - город Котовск.

**Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
Тамбовский район Тамбовской области**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	X	Y		
1	2	3	4	5
УЧАСТОК № 1				
1	448841.15	1225408.61	337.19	141° 26' 56"
2	448577.45	1225618.75	434.86	123° 00' 45"
3	448340.53	1225983.4	514.85	109° 53' 07"
4	448165.41	1226467.55	654.32	108° 09' 58"
5	447961.41	1227089.26	369.58	86° 44' 50"
6	447982.38	1227458.24	310.38	88° 27' 04"
7	447990.77	1227768.51	695.77	73° 40' 33"
8	448186.33	1228436.23	345.81	81° 19' 59"
9	448238.44	1228778.09	1134.19	80° 00' 05"

10	448435.36	1229895.05	440.72	13° 03' 31"
11	448864.68	1229994.63	424.37	356° 59' 11"
12	449288.46	1229972.32	148.63	355° 53' 55"
13	449436.71	1229961.69	779.66	65° 17' 44"
14	449762.56	1230669.99	228.3	61° 59' 29"
15	449869.77	1230871.55	365.5	64° 29' 37"
16	450027.16	1231201.43	511.56	64° 40' 53"
17	450245.93	1231663.85	499.13	353° 51' 05"
18	450742.19	1231610.39	240.18	353° 37' 38"
19	450980.89	1231583.73	386.78	62° 03' 58"
20	451162.08	1231925.45	44.45	159° 28' 54"
21	451120.45	1231941.03	61.72	174° 09' 03"
22	451059.05	1231947.32	47.92	160° 39' 41"
23	451013.83	1231963.19	43.85	136° 23' 09"
24	450982.08	1231993.44	31.34	117° 17' 34"
25	450967.71	1232021.29	15.04	77° 22' 05"
26	450971	1232035.97	41.54	68° 25' 08"
27	450986.28	1232074.6	35.26	83° 39' 55"
28	450990.17	1232109.64	38.71	93° 33' 15"
29	450987.77	1232148.28	38.49	103° 29' 28"
30	450978.79	1232185.71	854.83	36° 06' 26"
31	451669.42	1232689.46	219.15	166° 19' 31"
32	451456.48	1232741.27	1111	202° 35' 25"
33	450430.72	1232314.49	40.19	140° 08' 16"
34	450399.87	1232340.25	29.42	125° 28' 03"
35	450382.8	1232364.21	25.16	90° 40' 59"
36	450382.5	1232389.37	35.45	81° 15' 18"
37	450387.89	1232424.41	63.97	85° 42' 21"
38	450392.68	1232488.2	36.09	107° 22' 50"
39	450381.9	1232522.64	40.47	100° 13' 07"
40	450374.72	1232562.47	34.98	106° 25' 29"
41	450364.83	1232596.02	43.25	116° 44' 13"
42	450345.37	1232634.65	46.36	129° 45' 29"
43	450315.72	1232670.29	43.28	145° 25' 44"
44	450280.08	1232694.85	225.63	128° 41' 44"
45	450139.02	1232870.95	148.85	90° 20' 47"
46	450138.12	1233019.8	106.32	110° 16' 27"
47	450101.28	1233119.53	321.45	95° 09' 29"
48	450072.38	1233439.68	305.69	83° 57' 19"
49	450104.57	1233743.67	55.96	112° 59' 44"
50	450082.71	1233795.18	40.79	127° 32' 59"
51	450057.85	1233827.52	49.58	136° 27' 47"
52	450021.91	1233861.67	33.51	151° 08' 53"
53	449992.56	1233877.84	303.26	154° 14' 37"

54	449719.43	1234009.62	191.59	154° 50' 17"
55	449546.02	1234091.08	161.81	215° 01' 01"
56	449413.5	1233998.23	271.69	157° 49' 02"
57	449161.92	1234100.81	145.27	89° 06' 45"
58	449164.17	1234246.06	410.63	98° 04' 15"
59	449106.52	1234652.62	135.23	59° 44' 49"
60	449174.65	1234769.43	270.55	6° 30' 49"
61	449443.45	1234800.12	133.74	355° 11' 00"
62	449576.72	1234788.89	105.11	285° 37' 08"
63	449605.02	1234687.66	233.66	352° 47' 03"
64	449836.83	1234658.31	92.29	27° 13' 53"
65	449918.89	1234700.54	84.39	342° 39' 44"
66	449999.45	1234675.39	185.6	308° 38' 45"
67	450115.36	1234530.43	88.56	289° 21' 13"
68	450144.71	1234446.87	385.62	340° 28' 03"
69	450508.14	1234317.94	249.92	314° 01' 44"
70	450681.84	1234138.25	313.19	331° 54' 11"
71	450958.12	1233990.75	70.4	268° 47' 14"
72	450956.63	1233920.37	291.63	326° 23' 24"
73	451199.51	1233758.94	325.66	21° 31' 39"
74	451502.45	1233878.44	431.46	35° 10' 47"
75	451855.1	1234127.02	171.31	306° 58' 15"
76	451958.13	1233990.15	394.47	64° 07' 01"
77	452130.33	1234345.05	246.11	355° 19' 21"
78	452375.62	1234324.98	133.32	93° 09' 37"
79	452368.27	1234458.1	61.88	344° 56' 55"
80	452428.03	1234442.03	371.1	312° 01' 25"
81	452676.46	1234166.35	212.74	308° 11' 48"
82	452808.01	1233999.16	242.83	317° 23' 23"
83	452986.73	1233834.76	378.37	319° 49' 58"
84	453275.87	1233590.7	308.19	309° 55' 04"
85	453473.63	1233354.33	218.78	347° 10' 24"
86	453686.95	1233305.76	200.23	25° 05' 27"
87	453868.29	1233390.67	157.28	99° 04' 34"
88	453843.48	1233545.98	337.23	43° 30' 36"
89	454088.06	1233778.16	178.85	319° 07' 18"
90	454223.29	1233661.11	66.96	43° 56' 50"
91	454271.5	1233707.58	67.21	315° 50' 38"
92	454319.72	1233660.76	105.92	39° 10' 34"
93	454401.83	1233727.67	110.05	129° 39' 15"
94	454331.6	1233812.4	89.19	45° 28' 37"
95	454394.14	1233875.99	216.36	18° 50' 37"
96	454598.9	1233945.87	128.61	325° 24' 20"
97	454704.77	1233872.85	84.61	325° 15' 29"

98	454774.3	1233824.63	197.2	345° 44' 28"
99	454965.42	1233776.06	305.41	315° 50' 04"
100	455184.5	1233563.27	73.82	340° 22' 11"
101	455254.03	1233538.47	72.49	289° 07' 56"
102	455277.79	1233469.98	90.37	234° 16' 49"
103	455225.03	1233396.61	147.37	324° 39' 04"
104	455345.23	1233311.35	133.15	326° 01' 07"
105	455455.64	1233236.93	126.2	302° 40' 48"
106	455523.78	1233130.71	258.15	31° 29' 47"
107	455743.9	1233265.58	448.59	16° 39' 23"
108	456173.67	1233394.16	216.83	19° 29' 10"
109	456378.08	1233466.49	441.92	296° 01' 41"
110	456572	1233069.39	308.14	296° 36' 27"
111	456710.01	1232793.88	501.84	358° 27' 51"
112	457211.67	1232780.43	98	72° 50' 14"
113	457240.59	1232874.07	65.69	0° 36' 38"
114	457306.28	1232874.77	138.68	333° 35' 45"
115	457430.49	1232813.1	139.44	358° 50' 58"
116	457569.9	1232810.3	244.26	352° 26' 21"
117	457812.04	1232778.16	1055.56	33° 11' 44"
118	458695.34	1233356.08	401.32	7° 00' 01"
119	459093.67	1233404.99	240.33	4° 10' 07"
120	459333.36	1233422.46	221.72	7° 14' 40"
121	459553.31	1233450.42	103.66	9° 23' 59"
122	459655.58	1233467.35	338.88	9° 23' 55"
123	459989.91	1233522.69	212.13	9° 23' 54"
124	460199.19	1233557.33	115.23	9° 46' 40"
125	460312.75	1233576.9	264.71	6° 58' 34"
126	460575.5	1233609.05	203.53	5° 36' 50"
127	460778.05	1233628.96	808.08	1° 06' 55"
128	461585.98	1233644.69	567.97	25° 21' 02"
129	462099.26	1233887.87	495.24	82° 44' 38"
130	462161.81	1234379.14	748.19	82° 17' 51"
131	462262.09	1235120.58	552.26	121° 53' 27"
132	461970.33	1235589.48	359.97	122° 04' 08"
133	461779.21	1235894.52	167.9	121° 12' 45"
134	461692.2	1236038.12	721.53	121° 06' 39"
135	461319.39	1236655.87	213.97	120° 48' 08"
136	461209.82	1236839.66	119.07	121° 24' 07"
137	461147.78	1236941.29	484.13	97° 02' 30"
138	461088.43	1237421.77	101.68	96° 42' 35"
139	461076.55	1237522.75	242.44	96° 47' 12"
140	461047.9	1237763.49	349.38	92° 27' 56"
141	461032.87	1238112.55	547.03	89° 07' 35"

142	461041.21	1238659.52	271.6	137° 15' 22"
143	460841.75	1238843.86	240.94	101° 47' 59"
144	460792.48	1239079.71	258.14	101° 52' 22"
145	460739.37	1239332.33	500.24	100° 52' 14"
146	460645.03	1239823.59	611.58	99° 45' 27"
147	460541.38	1240426.32	318.78	99° 02' 25"
148	460491.29	1240741.14	371.53	99° 16' 13"
149	460431.44	1241107.82	426.18	101° 05' 55"
150	460349.4	1241526.03	547.89	353° 52' 22"
151	460894.16	1241467.55	1323.83	354° 08' 15"
152	462211.07	1241332.33	536.89	353° 36' 37"
153	462744.62	1241272.58	230.37	354° 15' 18"
154	462973.83	1241249.52	81.04	354° 48' 13"
155	463054.54	1241242.18	115.31	74° 10' 22"
156	463085.99	1241353.12	53.7	67° 01' 32"
157	463106.95	1241402.56	42.1	58° 44' 57"
158	463128.79	1241438.55	41.39	44° 50' 01"
159	463158.14	1241467.73	45.82	31° 45' 03"
160	463197.1	1241491.84	83.55	37° 46' 31"
161	463263.14	1241543.02	46.47	43° 10' 40"
162	463297.03	1241574.82	40.9	55° 05' 10"
163	463320.44	1241608.36	38.98	69° 32' 00"
164	463334.07	1241644.88	17.38	95° 46' 46"
165	463332.32	1241662.17	50.81	110° 44' 46"
166	463314.32	1241709.69	75.48	115° 47' 28"
167	463281.48	1241777.65	60.55	108° 19' 38"
168	463262.44	1241835.13	40.7	90° 00' 00"
169	463262.44	1241875.83	17.59	105° 33' 39"
170	463257.72	1241892.78	64.47	117° 36' 09"
171	463227.85	1241949.91	65.5	113° 25' 34"
172	463201.81	1242010.01	32.58	117° 06' 56"
173	463186.96	1242039.01	44.13	102° 05' 57"
174	463177.71	1242082.16	33.25	93° 19' 41"
175	463175.78	1242115.35	45.16	78° 10' 03"
176	463185.04	1242159.55	46.42	74° 29' 37"
177	463197.45	1242204.28	34.31	76° 27' 57"
178	463205.48	1242237.64	64.21	60° 50' 54"
179	463236.76	1242293.72	102.27	52° 54' 58"
180	463298.43	1242375.31	130.42	50° 58' 53"
181	463380.54	1242476.64	61.2	49° 23' 59"
182	463420.37	1242523.11	45.74	56° 22' 33"
183	463445.7	1242561.2	32.37	65° 46' 43"
184	463458.98	1242590.72	38.8	73° 31' 53"
185	463469.98	1242627.93	40.85	77° 08' 39"

186	463479.07	1242667.76	39.82	69° 11' 05"
187	463493.22	1242704.98	24.97	78° 17' 06"
188	463498.29	1242729.43	43.53	88° 10' 13"
189	463499.68	1242772.94	274.15	346° 12' 42"
190	463765.93	1242707.6	239.79	345° 01' 48"
191	463997.58	1242645.66	540.36	346° 04' 21"
192	464522.05	1242515.6	927.37	346° 36' 47"
193	465424.22	1242300.89	637.03	347° 21' 29"
194	466045.81	1242161.47	25.44	52° 49' 42"
195	466061.18	1242181.74	55.81	39° 54' 43"
196	466103.99	1242217.55	17.06	55° 01' 28"
197	466113.77	1242231.53	45.17	61° 51' 08"
198	466135.08	1242271.36	58.84	72° 22' 19"
199	466152.9	1242327.44	22	57° 19' 16"
200	466164.78	1242345.96	43.49	45° 19' 00"
201	466195.36	1242376.88	44.55	35° 44' 54"
202	466231.52	1242402.91	38.27	119° 50' 02"
203	466212.48	1242436.11	15.25	108° 01' 51"
204	466207.76	1242450.61	32.49	90° 37' 02"
205	466207.41	1242483.1	42.34	70° 13' 01"
206	466221.74	1242522.94	41.21	72° 29' 18"
207	466234.14	1242562.24	41.08	88° 02' 50"
208	466235.54	1242603.3	32.83	98° 15' 57"
209	466230.82	1242635.79	44.21	107° 42' 49"
210	466217.37	1242677.9	61.26	116° 03' 32"
211	466190.46	1242732.93	44.7	117° 27' 34"
212	466169.85	1242772.59	13.94	102° 18' 05"
213	466166.88	1242786.21	20.79	90° 28' 07"
214	466166.71	1242807	35.23	50° 14' 25"
215	466189.24	1242834.08	60.57	33° 49' 35"
216	466239.56	1242867.8	59.51	41° 47' 31"
217	466283.93	1242907.46	31.38	45° 53' 27"
218	466305.77	1242929.99	34.88	61° 15' 35"
219	466322.54	1242960.57	22.6	73° 23' 35"
220	466329	1242982.23	22.94	93° 55' 25"
221	466327.43	1243005.12	34.81	107° 31' 26"
222	466316.95	1243038.31	60.88	112° 05' 11"
223	466294.06	1243094.72	41.55	36° 42' 06"
224	466327.37	1243119.55	79.07	34° 51' 50"
225	466392.25	1243164.75	22.86	99° 00' 33"
226	466388.67	1243187.33	38.99	120° 30' 18"
227	466368.88	1243220.92	29.52	121° 22' 48"
228	466353.51	1243246.12	59.32	131° 11' 58"
229	466314.44	1243290.75	48.07	36° 04' 51"

230	466353.29	1243319.06	18.44	64° 11' 07"
231	466361.32	1243335.66	42.36	93° 46' 35"
232	466358.53	1243377.93	41.91	103° 44' 52"
233	466348.57	1243418.64	65.19	109° 24' 18"
234	466326.91	1243480.13	14.71	86° 36' 30"
235	466327.78	1243494.81	13.93	59° 52' 58"
236	466334.77	1243506.86	50.06	56° 32' 19"
237	466362.37	1243548.62	14.07	65° 01' 12"
238	466368.31	1243561.37	42.65	47° 09' 25"
239	466397.31	1243592.64	64.35	33° 15' 28"
240	466451.12	1243627.93	77.44	39° 30' 33"
241	466510.87	1243677.2	36.69	36° 52' 00"
242	466540.22	1243699.21	108.87	82° 37' 21"
243	466554.2	1243807.18	442.94	81° 52' 59"
244	466616.74	1244245.68	234.1	81° 32' 33"
245	466651.17	1244477.23	419.69	349° 57' 09"
246	467064.42	1244404.01	307.82	355° 24' 38"
247	467371.25	1244379.38	353.87	354° 50' 39"
248	467723.69	1244347.58	554.95	69° 39' 35"
249	467916.59	1244867.93	571.72	65° 09' 01"
250	468156.85	1245386.72	1177.78	352° 55' 04"
251	469325.64	1245241.51	199.36	60° 36' 17"
252	469423.49	1245415.2	229.52	82° 23' 11"
253	469453.9	1245642.7	211.28	92° 27' 57"
254	469444.81	1245853.78	298.15	95° 18' 48"
255	469417.2	1246150.65	254.04	44° 33' 12"
256	469598.23	1246328.88	173.04	42° 20' 30"
257	469726.13	1246445.43	237.83	101° 52' 13"
258	469677.21	1246678.17	431.92	132° 43' 16"
259	469384.18	1246995.49	111.6	147° 38' 04"
260	469289.92	1247055.23	156.45	138° 31' 08"
261	469172.71	1247158.86	126.71	150° 09' 47"
262	469062.8	1247221.9	358.69	68° 58' 55"
263	469191.45	1247556.73	138.28	327° 10' 27"
264	469307.65	1247481.77	139.37	327° 48' 14"
265	469425.59	1247407.51	126.19	335° 16' 52"
266	469540.22	1247354.74	248.12	359° 45' 27"
267	469788.34	1247353.69	168.64	17° 59' 05"
268	469948.74	1247405.76	203.48	6° 30' 36"
269	470150.91	1247428.83	218.99	334° 28' 35"
270	470348.53	1247334.47	159.64	324° 50' 58"
271	470479.06	1247242.56	177.5	354° 24' 24"
272	470655.71	1247225.26	114.8	20° 36' 37"
273	470763.16	1247265.67	517.2	350° 35' 13"

274	471273.4	1247181.08	460.77	350° 47' 19"
275	471728.23	1247107.32	532.58	350° 49' 30"
276	472254	1247022.4	513.79	350° 22' 04"
277	472760.55	1246936.43	449.21	322° 01' 45"
278	473114.67	1246660.05	415.99	322° 05' 13"
279	473442.86	1246404.44	535.72	322° 16' 50"
280	473866.62	1246076.69	495.63	322° 46' 23"
281	474261.26	1245776.85	387.58	55° 58' 52"
282	474478.1	1246098.1	944.97	63° 02' 48"
283	474906.42	1246940.42	790.2	63° 23' 25"
284	475260.36	1247646.92	420.44	137° 35' 31"
285	474949.92	1247930.47	546.93	140° 37' 34"
286	474527.13	1248277.43	513.04	140° 03' 32"
287	474133.78	1248606.8	488.55	147° 14' 31"
288	473722.93	1248871.15	307.05	158° 11' 16"
289	473437.86	1248985.24	423.14	96° 16' 55"
290	473391.56	1249405.84	241.26	69° 05' 01"
291	473477.69	1249631.2	104.61	87° 07' 44"
292	473482.93	1249735.68	330.54	91° 34' 27"
293	473473.85	1250066.1	409.27	127° 40' 57"
294	473223.67	1250390	230.38	148° 08' 27"
295	473028	1250511.6	189.45	142° 38' 40"
296	472877.41	1250626.55	214.83	158° 14' 03"
297	472677.9	1250706.21	430.64	149° 41' 21"
298	472306.13	1250923.55	221.37	135° 07' 41"
299	472149.25	1251079.73	470	179° 16' 33"
300	471679.29	1251085.67	766.14	215° 54' 31"
301	471058.75	1250636.33	350.13	224° 09' 02"
302	470807.53	1250392.45	68.42	220° 26' 29"
303	470755.46	1250348.07	351.34	154° 33' 19"
304	470438.2	1250499.02	153.64	158° 48' 16"
305	470294.95	1250554.57	284.03	92° 40' 48"
306	470281.67	1250838.29	393.46	121° 07' 17"
307	470078.31	1251175.12	414.19	77° 25' 43"
308	470168.46	1251579.38	318.16	97° 22' 56"
309	470127.58	1251894.9	316.8	356° 29' 21"
310	470443.79	1251875.5	687.16	26° 53' 27"
311	471056.65	1252186.3	223.76	56° 39' 26"
312	471179.64	1252373.23	465.8	65° 29' 28"
313	471372.87	1252797.06	226.45	47° 43' 20"
314	471525.21	1252964.61	217.62	37° 35' 46"
315	471697.64	1253097.38	129.22	18° 36' 22"
316	471820.11	1253138.61	89.96	36° 52' 16"
317	471892.08	1253192.59	64.82	31° 53' 08"

318	471947.12	1253226.83	114.66	47° 54' 33"
319	472023.98	1253311.92	44.09	70° 33' 00"
320	472038.66	1253353.49	203.12	93° 00' 30"
321	472028	1253556.33	95.61	150° 26' 14"
322	471944.84	1253603.5	416.54	162° 49' 36"
323	471546.87	1253726.49	376.86	162° 44' 28"
324	471186.98	1253838.3	224.9	162° 50' 00"
325	470972.1	1253904.68	372.37	158° 07' 42"
326	470626.53	1254043.4	109.47	173° 01' 56"
327	470517.87	1254056.68	118.33	93° 33' 23"
328	470510.53	1254174.78	156.84	95° 14' 33"
329	470496.2	1254330.96	190.37	156° 04' 07"
330	470322.2	1254408.18	61.07	93° 16' 34"
331	470318.71	1254469.15	209.86	130° 14' 23"
332	470183.14	1254629.35	596.23	146° 24' 46"
333	469686.45	1254959.19	352.4	142° 03' 59"
334	469408.5	1255175.83	316.94	146° 10' 12"
335	469145.22	1255352.28	397.77	145° 47' 35"
336	468816.26	1255575.9	377.18	131° 49' 31"
337	468564.73	1255856.97	345.36	131° 49' 31"
338	468334.42	1256114.33	372.11	135° 41' 02"
339	468068.18	1256374.29	592.92	133° 29' 45"
340	467660.07	1256804.41	433.12	134° 42' 19"
341	467355.39	1257112.24	148.49	130° 19' 26"
342	467259.3	1257225.45	134	130° 52' 43"
343	467171.6	1257326.77	127.37	132° 26' 42"
344	467085.64	1257420.76	85.41	165° 47' 17"
345	467002.84	1257441.73	218.36	169° 46' 13"
346	466787.95	1257480.51	343.11	172° 41' 10"
347	466447.63	1257524.19	158.76	167° 14' 56"
348	466292.79	1257559.23	58.71	104° 28' 44"
349	466278.11	1257616.08	361.05	94° 35' 51"
350	466249.17	1257975.97	283.34	98° 30' 37"
351	466207.24	1258256.19	267.81	99° 00' 27"
352	466165.31	1258520.7	265.13	101° 42' 36"
353	466111.5	1258780.31	320.14	105° 15' 01"
354	466027.29	1259089.18	442.28	104° 24' 33"
355	465917.23	1259517.55	558.41	134° 26' 31"
356	465526.24	1259916.23	726.45	116° 21' 20"
357	465203.74	1260567.17	552.06	116° 25' 08"
358	464958.11	1261061.58	531.94	117° 07' 14"
359	464715.62	1261535.03	500.07	117° 05' 58"
360	464487.82	1261980.2	687.68	116° 27' 45"
361	464181.38	1262595.83	444.71	115° 03' 19"

362	463993.05	1262998.69	357.83	114° 12' 43"
363	463846.3	1263325.04	346.16	114° 34' 27"
364	463702.34	1263639.85	317.98	114° 03' 29"
365	463572.71	1263930.21	492.01	115° 24' 00"
366	463361.67	1264374.66	344.52	115° 37' 46"
367	463212.65	1264685.28	736.44	114° 55' 05"
368	462902.37	1265353.17	209.16	115° 54' 08"
369	462811	1265541.32	419.13	205° 15' 06"
370	462431.92	1265362.52	223.57	204° 06' 01"
371	462227.84	1265271.23	95.39	204° 13' 00"
372	462140.84	1265232.1	88.77	213° 26' 35"
373	462066.77	1265183.18	124.7	206° 59' 40"
374	461955.66	1265126.58	265.12	225° 35' 13"
375	461770.12	1264937.2	78.84	234° 11' 49"
376	461724	1264873.26	237.49	228° 52' 38"
377	461567.81	1264694.36	276.27	226° 07' 40"
378	461376.34	1264495.2	116.87	224° 23' 36"
379	461292.83	1264413.44	200.29	219° 32' 54"
380	461138.39	1264285.91	108.44	214° 06' 12"
381	461048.6	1264225.11	72.46	211° 23' 27"
382	460986.75	1264187.37	83.87	204° 44' 49"
383	460910.58	1264152.26	128.19	200° 20' 11"
384	460790.38	1264107.71	110.61	201° 00' 45"
385	460687.13	1264068.05	128.21	206° 58' 58"
386	460572.88	1264009.88	39.7	207° 48' 15"
387	460537.76	1263991.36	141.17	203° 19' 51"
388	460408.13	1263935.45	275.83	203° 40' 29"
389	460155.51	1263824.69	192.75	203° 43' 52"
390	459979.06	1263747.12	571.43	203° 18' 14"
391	459454.25	1263521.06	245.16	204° 35' 36"
392	459231.33	1263419.03	204.4	207° 15' 57"
393	459049.64	1263325.39	446.33	202° 45' 05"
394	458638.04	1263152.78	432.32	202° 52' 33"
395	458239.72	1262984.72	793.31	203° 05' 34"
396	457509.98	1262673.57	402.9	167° 54' 39"
397	457116.02	1262757.95	443.5	163° 44' 04"
398	456690.27	1262882.17	455.43	164° 29' 36"
399	456251.42	1263003.93	410.02	164° 37' 52"
400	455856.06	1263112.6	240.73	163° 43' 08"
401	455624.98	1263180.09	320.54	220° 57' 30"
402	455382.91	1262969.97	594.45	220° 36' 36"
403	454931.63	1262583.04	297.78	220° 00' 26"
404	454703.54	1262391.6	277.18	221° 40' 43"
405	454496.52	1262207.29	150.22	222° 41' 36"

406	454386.11	1262105.43	564.34	222° 16' 21"
407	453968.52	1261725.82	225.47	222° 05' 23"
408	453801.2	1261574.69	691.53	153° 05' 55"
409	453184.5	1261887.58	334.63	153° 29' 19"
410	452885.06	1262036.95	278.38	153° 20' 21"
411	452636.28	1262161.86	106.49	153° 23' 21"
412	452541.07	1262209.56	214.57	178° 58' 29"
413	452326.53	1262213.4	610.42	206° 49' 55"
414	451781.83	1261937.87	249.95	206° 01' 03"
415	451557.21	1261828.23	45.89	178° 42' 05"
416	451511.33	1261829.27	305.24	161° 00' 19"
417	451222.71	1261928.62	262.87	163° 04' 51"
418	450971.22	1262005.12	920.53	97° 24' 52"
419	450852.43	1262917.95	458.17	95° 19' 48"
420	450809.87	1263374.14	310.21	92° 37' 39"
421	450795.65	1263684.02	217.44	89° 51' 47"
422	450796.17	1263901.46	392.96	179° 37' 41"
423	450403.22	1263904.01	492.33	179° 25' 51"
424	449910.91	1263908.9	303.08	178° 14' 57"
425	449607.97	1263918.16	1053.41	178° 38' 28"
426	448554.86	1263943.14	1079.75	180° 41' 43"
427	447475.19	1263930.04	1065.79	180° 47' 54"
428	446409.5	1263915.19	1076.67	91° 24' 39"
429	446382.99	1264991.53	388.87	90° 58' 00"
430	446376.43	1265380.34	682.27	90° 52' 30"
431	446366.01	1266062.53	601.91	90° 13' 46"
432	446363.6	1266664.44	183.86	90° 13' 39"
433	446362.87	1266848.3	62.18	90° 50' 52"
434	446361.95	1266910.47	258.71	90° 47' 34"
435	446358.37	1267169.16	510.83	90° 10' 46"
436	446356.77	1267679.99	35.06	90° 08' 49"
437	446356.68	1267715.05	6.44	91° 41' 24"
438	446356.49	1267721.49	112.28	91° 39' 31"
439	446353.24	1267833.72	255.54	90° 24' 21"
440	446351.43	1268089.25	299.15	90° 17' 35"
441	446349.9	1268388.4	2.11	358° 54' 50"
442	446352.01	1268388.36	288.24	358° 51' 18"
443	446640.19	1268382.6	499.31	39° 22' 13"
444	447026.19	1268699.33	197.66	40° 33' 43"
445	447176.35	1268827.86	3.4	68° 47' 35"
446	447177.58	1268831.03	381.53	68° 43' 16"
447	447316.04	1269186.55	589.01	69° 07' 01"
448	447526	1269736.87	6.64	309° 22' 28"
449	447530.21	1269731.74	439.12	309° 22' 53"

450	447808.82	1269392.33	315.09	311° 04' 59"
451	448015.88	1269154.83	279.94	311° 04' 56"
452	448199.84	1268943.82	39.71	35° 13' 08"
453	448232.28	1268966.72	228.18	35° 13' 08"
454	448418.69	1269098.31	1.17	95° 25' 01"
455	448418.58	1269099.47	176.74	95° 30' 59"
456	448401.59	1269275.39	444.98	95° 58' 35"
457	448355.26	1269717.95	0.44	96° 28' 59"
458	448355.21	1269718.39	269.82	203° 23' 20"
459	448107.56	1269611.28	300.94	108° 37' 22"
460	448011.46	1269896.46	165.14	94° 09' 49"
461	447999.47	1270061.16	5.71	17° 25' 11"
462	448004.92	1270062.87	146.71	17° 24' 27"
463	448144.91	1270106.76	2.15	72° 09' 14"
464	448145.57	1270108.81	181.32	72° 01' 47"
465	448201.51	1270281.28	135.32	197° 54' 31"
466	448072.75	1270239.67	245.1	197° 54' 42"
467	447839.53	1270164.29	108.77	197° 36' 01"
468	447735.85	1270131.4	46.33	198° 54' 57"
469	447692.02	1270116.38	97.83	198° 13' 59"
470	447599.1	1270085.77	4.54	198° 14' 07"
471	447594.79	1270084.35	453.5	131° 46' 01"
472	447292.71	1270422.6	550.46	131° 38' 33"
473	446926.94	1270833.96	5.71	26° 44' 40"
474	446932.04	1270836.53	336.56	26° 47' 42"
475	447232.46	1270988.25	163.05	26° 47' 40"
476	447378	1271061.75	396.16	26° 21' 43"
477	447732.96	1271237.66	242.74	55° 01' 24"
478	447872.11	1271436.56	318.02	55° 54' 26"
479	448050.37	1271699.92	2.32	318° 19' 31"
480	448052.1	1271698.38	25.68	318° 19' 53"
481	448071.28	1271681.31	175.11	318° 20' 09"
482	448202.1	1271564.9	1.07	221° 35' 21"
483	448201.3	1271564.19	139.41	221° 32' 23"
484	448096.95	1271471.74	2.54	307° 19' 16"
485	448098.49	1271469.72	341.21	307° 25' 22"
486	448305.84	1271198.74	35.63	307° 25' 00"
487	448327.49	1271170.44	0.04	33° 41' 24"
488	448327.52	1271170.46	398.83	35° 02' 11"
489	448654.08	1271399.43	0.32	34° 41' 43"
490	448654.34	1271399.61	181.43	117° 20' 31"
491	448571.01	1271560.77	372.56	119° 14' 34"
492	448389.01	1271885.85	81.14	119° 18' 38"
493	448349.29	1271956.6	271.38	119° 18' 29"

494	448216.45	1272193.24	173.25	118° 09' 02"
495	448134.71	1272346	80.86	118° 08' 59"
496	448096.56	1272417.3	73.55	118° 45' 37"
497	448061.17	1272481.78	169.92	118° 45' 30"
498	447979.42	1272630.74	45.28	69° 41' 02"
499	447995.14	1272673.2	16.75	54° 03' 38"
500	448004.97	1272686.76	7.38	51° 02' 57"
501	448009.61	1272692.5	16.38	51° 01' 24"
502	448019.91	1272705.23	16.54	72° 00' 12"
503	448025.02	1272720.96	6.04	81° 54' 37"
504	448025.87	1272726.94	6.47	81° 49' 11"
505	448026.79	1272733.34	15.95	67° 33' 05"
506	448032.88	1272748.08	21.87	40° 59' 46"
507	448049.39	1272762.43	18.54	25° 44' 09"
508	448066.09	1272770.48	20.23	26° 34' 40"
509	448084.18	1272779.53	10.41	38° 29' 17"
510	448092.33	1272786.01	10.9	62° 02' 53"
511	448097.44	1272795.64	6.81	52° 38' 31"
512	448101.57	1272801.05	26.22	35° 14' 08"
513	448122.99	1272816.18	14.81	46° 51' 36"
514	448133.12	1272826.99	22.32	47° 19' 26"
515	448148.25	1272843.4	21.63	38° 11' 02"
516	448165.25	1272856.77	23.12	25° 08' 07"
517	448186.18	1272866.59	2.99	4° 47' 44"
518	448189.16	1272866.84	15.56	4° 54' 16"
519	448204.66	1272868.17	16.82	353° 16' 20"
520	448221.36	1272866.2	13.63	326° 45' 53"
521	448232.76	1272858.73	24.58	12° 38' 42"
522	448256.74	1272864.11	20.34	12° 38' 09"
523	448276.59	1272868.56	28.11	42° 10' 25"
524	448297.42	1272887.43	36.92	62° 03' 39"
525	448314.72	1272920.05	23.24	71° 15' 12"
526	448322.19	1272942.06	28.54	36° 17' 30"
527	448345.19	1272958.95	27.28	36° 17' 40"
528	448367.18	1272975.1	6.6	36° 18' 52"
529	448372.5	1272979.01	28.19	30° 09' 30"
530	448396.87	1272993.17	8.37	1° 42' 39"
531	448405.24	1272993.42	11.3	1° 43' 30"
532	448416.53	1272993.76	15.98	339° 06' 15"
533	448431.46	1272988.06	26.7	346° 22' 30"
534	448457.41	1272981.77	8.95	8° 48' 34"
535	448466.25	1272983.14	8.79	40° 25' 54"
536	448472.94	1272988.84	18.37	55° 29' 18"
537	448483.35	1273003.98	5.12	45° 00' 00"

538	448486.97	1273007.6	6.27	44° 56' 07"
539	448491.41	1273012.03	10.84	22° 24' 01"
540	448501.43	1273016.16	21	7° 00' 11"
541	448522.27	1273018.72	13.85	31° 39' 32"
542	448534.06	1273025.99	10.57	48° 01' 44"
543	448541.13	1273033.85	8.37	56° 29' 59"
544	448545.75	1273040.83	12.41	69° 04' 55"
545	448550.18	1273052.42	13.08	59° 47' 16"
546	448556.76	1273063.72	7.51	47° 09' 25"
547	448561.87	1273069.23	13.1	27° 41' 58"
548	448573.47	1273075.32	10.14	8° 54' 18"
549	448583.49	1273076.89	14.03	8° 51' 29"
550	448597.35	1273079.05	10.82	20° 46' 45"
551	448607.47	1273082.89	12.67	41° 13' 27"
552	448617	1273091.24	16.95	7° 39' 42"
553	448633.8	1273093.5	18.87	342° 25' 10"
554	448651.79	1273087.8	15.35	357° 03' 00"
555	448667.12	1273087.01	25.87	12° 31' 35"
556	448692.37	1273092.62	17.11	24° 02' 02"
557	448708	1273099.59	24.88	44° 21' 54"
558	448725.79	1273116.99	5.41	19° 06' 18"
559	448730.9	1273118.76	20.14	1° 06' 34"
560	448751.04	1273119.15	17.32	27° 44' 02"
561	448766.37	1273127.21	17.77	32° 48' 18"
562	448781.31	1273136.84	17.88	47° 52' 46"
563	448793.3	1273150.1	9.65	33° 22' 38"
564	448801.36	1273155.41	16.21	6° 16' 12"
565	448817.47	1273157.18	13.12	16° 30' 55"
566	448830.05	1273160.91	23.15	23° 31' 13"
567	448851.28	1273170.15	22.05	34° 28' 06"
568	448869.46	1273182.63	35.97	51° 52' 30"
569	448891.67	1273210.93	27.94	52° 01' 21"
570	448908.86	1273232.95	37.42	148° 19' 09"
571	448877.02	1273252.6	121.86	145° 22' 34"
572	448776.74	1273321.84	42.46	145° 22' 54"
573	448741.8	1273345.96	215.42	179° 22' 20"
574	448526.39	1273348.32	173.89	159° 38' 36"
575	448363.36	1273408.81	120.43	159° 38' 26"
576	448250.45	1273450.71	318.56	93° 21' 36"
577	448231.78	1273768.72	217.06	37° 55' 37"
578	448403	1273902.14	85.42	37° 55' 47"
579	448470.38	1273954.65	197.53	94° 27' 04"
580	448455.05	1274151.58	402.18	34° 02' 42"
581	448788.3	1274376.74	20.5	34° 02' 48"

582	448805.29	1274388.22	669.58	141° 39' 24"
583	448280.13	1274803.61	361.66	141° 53' 50"
584	447995.54	1275026.78	319.45	140° 59' 40"
585	447747.3	1275227.84	331.64	143° 11' 27"
586	447481.78	1275426.54	304.65	128° 16' 03"
587	447293.1	1275665.73	329.67	128° 19' 09"
588	447088.69	1275924.38	528.72	127° 59' 39"
589	446763.22	1276341.05	124.26	200° 33' 20"
590	446646.87	1276297.42	102.79	202° 50' 26"
591	446552.14	1276257.52	93.12	212° 50' 55"
592	446473.91	1276207.01	58.59	220° 06' 17"
593	446429.1	1276169.27	131.21	224° 01' 38"
594	446334.76	1276078.08	73.13	226° 31' 45"
595	446284.45	1276025.01	58.54	229° 21' 26"
596	446246.32	1275980.59	47.74	228° 10' 02"
597	446214.48	1275945.02	50.43	230° 51' 02"
598	446182.64	1275905.91	27.48	212° 26' 27"
599	446159.45	1275891.17	16.18	205° 56' 51"
600	446144.9	1275884.09	21.37	186° 51' 08"
601	446123.68	1275881.54	12.84	205° 24' 28"
602	446112.08	1275876.03	9.06	220° 34' 01"
603	446105.2	1275870.14	16.86	233° 32' 16"
604	446095.18	1275856.58	16.44	243° 45' 44"
605	446087.91	1275841.83	23.76	225° 59' 20"
606	446071.4	1275824.74	16.63	204° 26' 18"
607	446056.26	1275817.86	8.76	199° 40' 33"
608	446048.01	1275814.91	19.11	176° 27' 33"
609	446028.94	1275816.09	24.02	166° 45' 44"
610	446005.56	1275821.59	13.73	156° 23' 06"
611	445992.98	1275827.09	12.31	153° 24' 51"
612	445981.97	1275832.6	11.68	133° 38' 49"
613	445973.91	1275841.05	8.22	119° 20' 20"
614	445969.88	1275848.22	6.64	96° 45' 01"
615	445969.1	1275854.81	11.14	94° 35' 03"
616	445968.21	1275865.91	5.64	131° 24' 21"
617	445964.48	1275870.14	7.22	155° 57' 25"
618	445957.89	1275873.08	6	176° 10' 46"
619	445951.9	1275873.48	18.25	187° 44' 54"
620	445933.82	1275871.02	17.8	198° 19' 59"
621	445916.92	1275865.42	10.52	188° 01' 48"
622	445906.5	1275863.95	17.57	179° 26' 44"
623	445888.93	1275864.12	21.29	161° 22' 09"
624	445868.76	1275870.92	13.88	127° 30' 20"
625	445860.31	1275881.93	22.58	136° 14' 17"

626	445844	1275897.55	11.95	148° 45' 24"
627	445833.78	1275903.75	30.41	141° 26' 04"
628	445810	1275922.71	20.67	149° 24' 08"
629	445792.21	1275933.23	36.09	158° 37' 02"
630	445758.6	1275946.39	35.33	153° 13' 03"
631	445727.06	1275962.31	35.59	158° 57' 28"
632	445693.84	1275975.09	30.59	144° 40' 25"
633	445668.88	1275992.78	27.03	153° 25' 32"
634	445644.71	1276004.87	13.95	164° 55' 04"
635	445631.24	1276008.5	16.4	162° 13' 00"
636	445615.62	1276013.51	12.69	177° 47' 13"
637	445602.94	1276014	12.22	160° 14' 43"
638	445591.44	1276018.13	9.55	149° 42' 17"
639	445583.19	1276022.95	13.76	168° 02' 41"
640	445569.73	1276025.8	16.31	174° 07' 18"
641	445553.51	1276027.47	26	186° 17' 38"
642	445527.67	1276024.62	24.89	177° 58' 25"
643	445502.8	1276025.5	8.56	170° 43' 29"
644	445494.35	1276026.88	22.3	163° 52' 54"
645	445472.93	1276033.07	27.62	184° 54' 05"
646	445445.41	1276030.71	28.36	196° 18' 02"
647	445418.19	1276022.75	13.14	185° 59' 02"
648	445405.12	1276021.38	17.7	171° 03' 52"
649	445387.63	1276024.13	7.47	206° 33' 54"
650	445380.95	1276020.79	31.98	223° 31' 03"
651	445357.76	1275998.77	10.78	198° 36' 11"
652	445347.54	1275995.33	18.25	191° 28' 12"
653	445329.65	1275991.7	16.72	181° 40' 47"
654	445312.94	1275991.21	21.94	177° 10' 41"
655	445291.03	1275992.29	23.93	193° 18' 38"
656	445267.74	1275986.78	61.69	197° 42' 45"
657	445208.97	1275968.01	18.36	185° 48' 47"
658	445190.7	1275966.15	40.38	188° 49' 06"
659	445150.8	1275959.96	41.96	198° 01' 13"
660	445110.9	1275946.98	35.49	198° 44' 10"
661	445077.29	1275935.58	14.78	193° 49' 12"
662	445062.94	1275932.05	17.65	168° 27' 39"
663	445045.65	1275935.58	34.19	167° 42' 27"
664	445012.24	1275942.86	22.22	172° 23' 42"
665	444990.22	1275945.8	10.81	180° 00' 00"
666	444979.41	1275945.8	11.31	197° 10' 11"
667	444968.6	1275942.46	59.56	211° 38' 54"
668	444917.9	1275911.21	53.26	214° 37' 16"
669	444874.07	1275880.95	35.75	208° 23' 35"

670	444842.62	1275863.95	17.23	194° 12' 49"
671	444825.92	1275859.72	38.83	190° 03' 24"
672	444787.69	1275852.94	20.62	205° 41' 42"
673	444769.11	1275844	22.76	214° 28' 20"
674	444750.35	1275831.12	31.34	207° 25' 54"
675	444722.53	1275816.68	16.99	195° 04' 29"
676	444706.12	1275812.26	72.53	194° 21' 43"
677	444635.86	1275794.27	39.55	196° 27' 03"
678	444597.93	1275783.07	14.4	184° 42' 03"
679	444583.58	1275781.89	13.57	178° 21' 09"
680	444570.02	1275782.28	33.89	172° 39' 32"
681	444536.41	1275786.61	35.77	169° 33' 48"
682	444501.23	1275793.09	35.89	175° 17' 07"
683	444465.46	1275796.04	22.02	178° 27' 52"
684	444443.45	1275796.63	33.61	190° 47' 06"
685	444410.43	1275790.34	46.96	193° 47' 58"
686	444364.83	1275779.14	147.08	189° 32' 14"
687	444219.78	1275754.77	49.37	189° 09' 39"
688	444171.04	1275746.91	42.53	183° 27' 04"
689	444128.59	1275744.35	99.01	183° 11' 04"
690	444029.73	1275738.85	73.89	185° 48' 09"
691	443956.22	1275731.38	30.13	183° 44' 54"
692	443926.15	1275729.41	36.36	179° 41' 05"
693	443889.79	1275729.61	44.88	167° 36' 30"
694	443845.96	1275739.24	22.41	179° 15' 31"
695	443823.55	1275739.53	11.13	200° 40' 57"
696	443813.14	1275735.6	8.18	175° 51' 52"
697	443804.98	1275736.19	100.51	164° 10' 08"
698	443708.28	1275763.61	51.01	191° 19' 39"
699	443658.26	1275753.59	27.51	180° 00' 00"
700	443630.75	1275753.59	26	163° 45' 39"
701	443605.79	1275760.86	49.95	154° 50' 45"
702	443560.58	1275782.09	19.93	165° 08' 27"
703	443541.32	1275787.2	39.77	183° 24' 07"
704	443501.62	1275784.84	24.01	169° 08' 55"
705	443478.04	1275789.36	59.12	155° 39' 17"
706	443424.18	1275813.73	66.09	156° 19' 57"
707	443363.65	1275840.26	74.2	168° 32' 30"
708	443290.93	1275855	12.02	176° 13' 49"
709	443278.94	1275855.79	108.3	179° 28' 54"
710	443170.64	1275856.77	60.26	170° 02' 32"
711	443111.29	1275867.19	51.73	163° 12' 53"
712	443061.76	1275882.13	59.36	161° 52' 13"
713	443005.35	1275900.6	32.54	145° 49' 18"

714	442978.43	1275918.88	64.8	141° 46' 51"
715	442927.52	1275958.97	35.78	138° 20' 33"
716	442900.79	1275982.75	28.65	153° 57' 13"
717	442875.05	1275995.33	31.56	154° 33' 19"
718	442846.55	1276008.89	33.69	160° 55' 30"
719	442814.71	1276019.9	30.61	171° 30' 26"
720	442784.44	1276024.42	28.57	147° 04' 19"
721	442760.46	1276039.95	27.69	146° 52' 41"
722	442737.27	1276055.08	20.39	162° 37' 21"
723	442717.81	1276061.17	19.5	184° 01' 45"
724	442698.36	1276059.8	35.28	191° 14' 46"
725	442663.76	1276052.92	21.57	186° 48' 55"
726	442642.34	1276050.36	52.88	180° 50' 43"
727	442589.47	1276049.58	65.8	169° 19' 56"
728	442524.81	1276061.76	76.8	174° 33' 37"
729	442448.36	1276069.04	48.59	177° 41' 17"
730	442399.81	1276071	42.14	173° 10' 19"
731	442357.97	1276076.01	58.62	173° 09' 40"
732	442299.77	1276082.99	34.88	175° 47' 29"
733	442264.98	1276085.55	112.03	183° 25' 25"
734	442153.15	1276078.86	74.69	179° 23' 38"
735	442078.46	1276079.65	50.51	180° 13' 37"
736	442027.95	1276079.45	70.57	191° 24' 02"
737	441958.77	1276065.5	50.34	187° 24' 27"
738	441908.85	1276059.01	85.11	179° 04' 15"
739	441823.75	1276060.39	128.39	174° 17' 30"
740	441696	1276073.16	28.81	174° 54' 10"
741	441667.3	1276075.72	37.34	180° 35' 54"
742	441629.96	1276075.33	72.35	199° 01' 42"
743	441561.56	1276051.74	99.58	204° 14' 18"
744	441470.76	1276010.86	46.37	198° 16' 29"
745	441426.73	1275996.32	125.8	186° 27' 30"
746	441301.73	1275982.17	125.37	200° 22' 14"
747	441184.2	1275938.53	60.64	195° 01' 26"
748	441125.63	1275922.81	128.29	192° 12' 15"
749	441000.24	1275895.69	69.11	185° 33' 17"
750	440931.45	1275889	133.42	188° 07' 35"
751	440799.37	1275870.14	46.76	154° 04' 53"
752	440757.31	1275890.58	40.14	161° 44' 12"
753	440719.19	1275903.16	30.33	176° 17' 43"
754	440688.92	1275905.12	26.25	196° 32' 10"
755	440663.76	1275897.65	31.47	205° 55' 48"
756	440635.46	1275883.89	42.2	212° 03' 21"
757	440599.69	1275861.49	16.43	222° 05' 18"

758	440587.5	1275850.48	44.19	246° 23' 58"
759	440569.81	1275809.99	30.41	206° 53' 07"
760	440542.69	1275796.24	22.8	209° 27' 18"
761	440522.84	1275785.03	6.29	218° 40' 27"
762	440517.93	1275781.1	14.94	180° 43' 43"
763	440502.99	1275780.91	16.46	139° 51' 20"
764	440490.41	1275791.52	10.84	136° 27' 26"
765	440482.55	1275798.99	10	160° 29' 47"
766	440473.12	1275802.33	12.79	178° 15' 07"
767	440460.34	1275802.72	14.3	211° 29' 59"
768	440448.15	1275795.25	14.19	221° 37' 49"
769	440437.54	1275785.82	13.42	169° 00' 00"
770	440424.37	1275788.38	9.45	200° 45' 17"
771	440415.53	1275785.03	25.62	221° 15' 57"
772	440396.27	1275768.13	26.05	196° 39' 41"
773	440371.31	1275760.66	35.43	208° 07' 12"
774	440340.06	1275743.96	35.12	198° 56' 26"
775	440306.84	1275732.56	29.05	196° 06' 29"
776	440278.93	1275724.5	16.83	144° 15' 38"
777	440265.27	1275734.33	8.54	171° 27' 10"
778	440256.82	1275735.6	7.98	198° 38' 22"
779	440249.26	1275733.05	15.71	224° 29' 03"
780	440238.05	1275722.04	11.68	223° 38' 49"
781	440229.6	1275713.98	7.5	211° 35' 33"
782	440223.21	1275710.05	7.74	167° 32' 36"
783	440215.65	1275711.72	7.7	118° 13' 49"
784	440212.01	1275718.5	5.97	107° 15' 03"
785	440210.24	1275724.2	4.72	148° 35' 57"
786	440206.21	1275726.66	5.46	171° 40' 37"
787	440200.81	1275727.45	8.55	199° 28' 25"
788	440192.75	1275724.6	14.62	249° 07' 22"
789	440187.54	1275710.94	15.91	257° 30' 37"
790	440184.1	1275695.41	12.26	242° 49' 44"
791	440178.5	1275684.5	8.51	211° 17' 55"
792	440171.23	1275680.08	25.84	206° 38' 40"
793	440148.13	1275668.49	17.37	211° 23' 37"
794	440133.3	1275659.44	13.2	226° 11' 48"
795	440124.16	1275649.91	20.65	244° 02' 34"
796	440115.12	1275631.34	14.68	249° 37' 36"
797	440110.01	1275617.58	16.34	238° 01' 54"
798	440101.36	1275603.72	61.33	222° 55' 07"
799	440056.45	1275561.96	58.61	217° 22' 00"
800	440009.87	1275526.39	61.88	213° 59' 54"
801	439958.57	1275491.79	33.9	210° 16' 16"

802	439929.29	1275474.7	15.93	192° 50' 27"
803	439913.76	1275471.16	22.63	182° 59' 20"
804	439891.16	1275469.98	12.07	196° 03' 46"
805	439879.56	1275466.64	12.11	234° 16' 31"
806	439872.49	1275456.81	16.65	258° 23' 35"
807	439869.14	1275440.5	30.43	264° 04' 40"
808	439866	1275410.23	37.48	245° 51' 21"
809	439850.67	1275376.03	48.88	228° 44' 56"
810	439818.44	1275339.28	26.54	216° 51' 56"
811	439797.21	1275323.36	30.81	203° 18' 13"
812	439768.91	1275311.17	21.68	184° 09' 12"
813	439747.29	1275309.6	16.54	200° 09' 17"
814	439731.76	1275303.9	23.27	232° 32' 38"
815	439717.61	1275285.43	36.12	191° 46' 24"
816	439682.25	1275278.06	226.9	169° 54' 28"
817	439458.86	1275317.82	122.25	188° 54' 27"
818	439338.08	1275298.89	84.1	182° 03' 53"
819	439254.03	1275295.86	361.67	187° 31' 10"
820	438895.47	1275248.53	86.56	247° 21' 37"
821	438862.15	1275168.64	179.22	208° 14' 38"
822	438704.27	1275083.83	171.32	187° 06' 30"
823	438534.27	1275062.63	270.73	196° 39' 40"
824	438274.91	1274985.01	316.18	247° 45' 57"
825	438155.27	1274692.34	100.81	177° 25' 08"
826	438054.56	1274696.88	194.5	85° 18' 39"
827	438070.46	1274890.73	131.48	54° 01' 21"
828	438147.7	1274997.13	126.09	89° 29' 11"
829	438148.83	1275123.21	228.26	227° 09' 06"
830	437993.6	1274955.86	45.57	188° 36' 24"
831	437948.54	1274949.04	229.04	183° 13' 16"
832	437719.86	1274936.17	111.61	80° 49' 41"
833	437737.65	1275046.35	254.63	187° 20' 56"
834	437485.11	1275013.78	276.65	204° 40' 11"
835	437233.71	1274898.31	270.56	186° 30' 32"
836	436964.89	1274867.64	407.55	216° 52' 51"
837	436638.9	1274623.05	397.38	222° 38' 39"
838	436346.6	1274353.85	380.05	227° 39' 54"
839	436090.65	1274072.91	243.7	277° 35' 26"
840	436122.84	1273831.35	134.47	173° 41' 39"
841	435989.18	1273846.12	120.26	176° 23' 28"
842	435869.16	1273853.69	61.46	176° 27' 52"
843	435807.82	1273857.48	150.36	175° 40' 01"
844	435657.89	1273868.84	438.18	176° 23' 00"
845	435220.58	1273896.48	135.62	178° 04' 54"

846	435085.04	1273901.02	187.01	176° 31' 02"
847	434898.38	1273912.38	246.2	176° 28' 28"
848	434652.65	1273927.52	245.66	177° 05' 00"
849	434407.31	1273940.02	225.51	177° 24' 09"
850	434182.03	1273950.24	96.7	176° 51' 29"
851	434085.48	1273955.54	55.95	275° 49' 36"
852	434091.16	1273899.88	338.96	286° 48' 56"
853	434189.22	1273575.41	157.83	289° 28' 43"
854	434241.85	1273426.61	48.86	284° 21' 48"
855	434253.97	1273379.28	116.66	281° 42' 24"
856	434277.64	1273265.05	339.22	263° 33' 29"
857	434239.58	1272927.97	193.31	294° 39' 17"
858	434320.22	1272752.28	135.21	281° 28' 16"
859	434347.11	1272619.77	411.28	288° 41' 07"
860	434478.87	1272230.17	723.53	259° 30' 27"
861	434347.11	1271518.74	163.33	309° 15' 37"
862	434450.47	1271392.28	487.38	248° 03' 27"
863	434268.35	1270940.21	328.49	248° 38' 28"
864	434148.71	1270634.28	307.31	328° 05' 30"
865	434409.58	1270471.85	311.57	267° 16' 58"
866	434394.81	1270160.63	445.03	324° 35' 34"
867	434757.53	1269902.79	251.3	242° 44' 26"
868	434642.43	1269679.4	871.8	207° 31' 19"
869	433869.29	1269276.55	86.93	289° 03' 44"
870	433897.68	1269194.39	172.1	213° 30' 56"
871	433754.19	1269099.36	83.94	125° 16' 16"
872	433705.72	1269167.89	708.62	222° 54' 00"
873	433186.63	1268685.52	468.5	231° 41' 41"
874	432896.23	1268317.88	360.13	230° 30' 10"
875	432667.17	1268039.98	200.93	228° 35' 29"
876	432534.27	1267889.28	100.41	225° 47' 42"
877	432464.26	1267817.3	330.08	238° 04' 06"
878	432289.68	1267537.17	94.87	267° 29' 34"
879	432285.53	1267442.39	313.26	338° 54' 44"
880	432577.81	1267329.68	115.49	261° 53' 48"
881	432561.53	1267215.34	137.61	158° 28' 01"
882	432433.52	1267265.85	500.67	252° 32' 03"
883	432283.25	1266788.26	84.7	204° 50' 47"
884	432206.39	1266752.67	431.34	185° 59' 47"
885	431777.41	1266707.61	92.2	123° 57' 01"
886	431725.92	1266784.09	402.65	120° 57' 19"
887	431518.81	1267129.39	136.88	118° 24' 26"
888	431453.69	1267249.79	145.68	204° 53' 51"
889	431321.55	1267188.46	72.44	204° 46' 42"

890	431255.78	1267158.1	11.33	182° 01' 25"
891	431244.46	1267157.7	134.38	205° 51' 14"
892	431123.53	1267099.1	348.4	218° 54' 45"
893	430852.44	1266880.26	114.53	308° 25' 26"
894	430923.62	1266790.53	189.35	313° 27' 41"
895	431053.87	1266653.09	122.17	219° 12' 49"
896	430959.21	1266575.85	299.37	307° 39' 06"
897	431142.08	1266338.83	107.08	208° 44' 27"
898	431048.19	1266287.34	60.67	130° 56' 59"
899	431008.43	1266333.16	117.82	220° 57' 47"
900	430919.46	1266255.92	155.59	194° 57' 03"
901	430769.14	1266215.78	61.67	308° 46' 23"
902	430807.76	1266167.7	127.2	210° 59' 35"
903	430698.72	1266102.2	131.8	141° 38' 54"
904	430595.36	1266183.98	56.57	216° 33' 43"
905	430549.92	1266150.28	114.17	300° 03' 02"
906	430607.09	1266051.46	57.89	218° 53' 58"
907	430562.04	1266015.11	66.11	216° 08' 25"
908	430508.65	1265976.12	49.64	277° 27' 15"
909	430515.09	1265926.9	38.7	216° 38' 52"
910	430484.04	1265903.8	112.61	209° 50' 36"
911	430386.36	1265847.76	141.33	118° 49' 49"
912	430318.21	1265971.57	83.32	62° 23' 10"
913	430356.83	1266045.4	96.69	153° 13' 51"
914	430270.5	1266088.95	167	242° 09' 24"
915	430192.5	1265941.28	240.96	116° 24' 12"
916	430085.35	1266157.1	251.78	206° 20' 10"
917	429859.7	1266045.4	132.41	148° 26' 44"
918	429746.87	1266114.69	196.52	143° 27' 39"
919	429588.98	1266231.69	26.52	182° 27' 48"
920	429562.48	1266230.55	95.91	148° 04' 05"
921	429481.08	1266281.28	218.33	208° 01' 48"
922	429288.36	1266178.68	71.8	206° 17' 51"
923	429223.99	1266146.87	80.04	261° 28' 16"
924	429212.12	1266067.72	27.08	214° 55' 22"
925	429189.92	1266052.22	116.99	217° 14' 24"
926	429096.78	1265981.42	137.25	231° 50' 06"
927	429011.97	1265873.51	250.16	232° 11' 31"
928	428858.62	1265675.87	375.66	231° 32' 56"
929	428625.02	1265381.68	222.72	234° 41' 14"
930	428496.28	1265199.94	230.89	228° 02' 52"
931	428341.93	1265028.23	346.77	223° 30' 07"
932	428090.4	1264789.52	130.44	327° 19' 34"
933	428200.2	1264719.1	240.89	195° 52' 18"

934	427968.49	1264653.22	48.86	252° 24' 12"
935	427953.72	1264606.65	74.85	244° 12' 56"
936	427921.16	1264539.25	103.63	238° 45' 06"
937	427867.4	1264450.65	98.61	222° 30' 20"
938	427794.7	1264384.02	81.06	240° 19' 34"
939	427754.57	1264313.59	156.39	226° 22' 14"
940	427646.66	1264200.39	282.36	267° 27' 53"
941	427634.17	1263918.31	122.96	14° 05' 01"
942	427753.43	1263948.23	102.07	56° 57' 16"
943	427809.09	1264033.79	402.81	6° 31' 53"
944	428209.29	1264079.61	361.54	4° 26' 36"
945	428569.74	1264107.62	338.65	3° 16' 08"
946	428907.84	1264126.93	429.79	266° 27' 54"
947	428881.34	1263697.96	70.69	44° 07' 44"
948	428932.08	1263747.18	119.27	269° 49' 03"
949	428931.7	1263627.91	106.94	266° 45' 05"
950	428925.64	1263521.14	44.85	258° 18' 24"
951	428916.55	1263477.22	112.69	228° 48' 49"
952	428842.34	1263392.41	1662.94	264° 22' 54"
953	428679.54	1261737.46	74.42	293° 41' 45"
954	428709.45	1261669.31	114.48	267° 09' 22"
955	428703.77	1261554.97	35.45	166° 25' 35"
956	428669.31	1261563.29	150.74	262° 47' 09"
957	428650.38	1261413.74	36.26	7° 11' 37"
958	428686.35	1261418.28	96.79	256° 53' 13"
959	428664.39	1261324.01	41.33	346° 12' 45"
960	428704.53	1261314.16	108.76	264° 36' 10"
961	428694.3	1261205.88	51.01	174° 02' 08"
962	428643.57	1261211.18	75.45	259° 35' 33"
963	428629.94	1261136.97	123.47	164° 20' 38"
964	428511.05	1261170.29	165.3	278° 17' 45"
965	428534.9	1261006.72	117.14	329° 17' 35"
966	428635.62	1260946.9	231.66	262° 46' 08"
967	428606.46	1260717.08	193.25	262° 27' 34"
968	428581.1	1260525.5	122	274° 59' 04"
969	428591.7	1260403.96	32.12	8° 07' 30"
970	428623.5	1260408.5	135.89	257° 56' 12"
971	428595.1	1260275.61	70.08	255° 17' 37"
972	428577.31	1260207.83	21.68	347° 54' 45"
973	428598.51	1260203.29	64.39	263° 35' 21"
974	428591.32	1260139.3	67.46	267° 25' 32"
975	428588.29	1260071.91	58.72	271° 50' 40"
976	428590.18	1260013.22	350.84	156° 55' 20"
977	428267.42	1260150.74	82.05	286° 45' 39"

978	428291.08	1260072.18	0.78	284° 02' 10"
979	428291.27	1260071.42	14.8	0° 41' 49"
980	428306.07	1260071.6	4.22	6° 24' 01"
981	428310.26	1260072.07	124.05	290° 35' 34"
982	428353.89	1259955.95	84.89	20° 35' 44"
983	428433.35	1259985.81	8.98	288° 50' 18"
984	428436.25	1259977.31	54.17	289° 20' 29"
985	428454.19	1259926.2	48.07	197° 49' 55"
986	428408.43	1259911.48	49.52	111° 56' 20"
987	428389.93	1259957.41	18.69	203° 41' 08"
988	428372.81	1259949.9	27.74	202° 32' 03"
989	428347.19	1259939.27	2.9	234° 33' 15"
990	428345.51	1259936.91	2.72	255° 45' 35"
991	428344.84	1259934.27	2.74	272° 30' 28"
992	428344.96	1259931.53	23.93	280° 07' 53"
993	428349.17	1259907.97	4.37	15° 39' 27"
994	428353.38	1259909.15	29.86	274° 55' 06"
995	428355.94	1259879.4	46.81	282° 57' 42"
996	428366.44	1259833.78	5.39	20° 39' 20"
997	428371.48	1259835.68	30.14	292° 23' 15"
998	428382.96	1259807.81	33.42	291° 08' 10"
999	428395.01	1259776.64	12.59	292° 36' 46"
1000	428399.85	1259765.02	22.91	291° 57' 50"
1001	428408.42	1259743.77	19.48	290° 29' 26"
1002	428415.24	1259725.52	6.95	301° 10' 33"
1003	428418.84	1259719.57	30.83	293° 29' 47"
1004	428431.13	1259691.3	86.73	330° 39' 24"
1005	428506.73	1259648.8	123.97	278° 55' 25"
1006	428525.96	1259526.33	82.29	342° 22' 23"
1007	428604.39	1259501.41	113.34	4° 22' 01"
1008	428717.4	1259510.04	53.59	302° 00' 19"
1009	428745.8	1259464.6	72.09	299° 55' 59"
1010	428781.77	1259402.13	276.55	298° 48' 35"
1011	428915.04	1259159.81	57.22	284° 56' 58"
1012	428929.8	1259104.53	72.43	293° 05' 07"
1013	428958.2	1259037.9	42.64	307° 47' 20"
1014	428984.33	1259004.2	66.37	286° 34' 22"
1015	429003.26	1258940.59	66.45	287° 54' 51"
1016	429023.7	1258877.36	80	282° 51' 24"
1017	429041.5	1258799.37	62.86	269° 18' 26"
1018	429040.74	1258736.51	84.31	273° 06' 50"
1019	429045.32	1258652.32	42.76	288° 58' 08"
1020	429059.22	1258611.88	54.55	259° 41' 36"
1021	429049.46	1258558.21	39.71	259° 23' 31"

1022	429042.15	1258519.18	56.16	272° 29' 24"
1023	429044.59	1258463.07	14.84	279° 27' 44"
1024	429047.03	1258448.43	163.47	269° 08' 41"
1025	429044.59	1258284.98	325.34	261° 48' 27"
1026	428998.23	1257962.96	129.39	267° 50' 19"
1027	428993.35	1257833.66	113.01	256° 15' 58"
1028	428966.52	1257723.88	71.13	247° 49' 50"
1029	428939.68	1257658.01	28.55	250° 01' 44"
1030	428929.93	1257631.18	74.84	250° 58' 19"
1031	428905.53	1257560.43	57.11	250° 00' 48"
1032	428886.01	1257506.76	177.44	236° 59' 23"
1033	428789.34	1257357.96	179.59	241° 32' 39"
1034	428703.77	1257200.07	104.93	239° 10' 46"
1035	428650.01	1257109.96	89.56	240° 04' 27"
1036	428605.33	1257032.34	76.04	239° 28' 32"
1037	428566.71	1256966.84	356.27	235° 07' 37"
1038	428363.01	1256674.55	181.05	238° 20' 20"
1039	428267.98	1256520.45	1020.44	235° 18' 26"
1040	427687.17	1255681.43	92.87	237° 59' 50"
1041	427637.95	1255602.67	73.97	219° 23' 17"
1042	427580.78	1255555.73	73.99	230° 36' 39"
1043	427533.83	1255498.55	125.71	233° 49' 13"
1044	427459.62	1255397.08	137.07	225° 00' 00"
1045	427362.7	1255300.16	62.91	236° 47' 05"
1046	427328.24	1255247.53	154.51	230° 57' 56"
1047	427230.93	1255127.51	271.03	236° 30' 40"
1048	427081.38	1254901.47	438.59	237° 13' 44"
1049	426843.98	1254532.69	538.4	237° 33' 03"
1050	426555.1	1254078.35	77.02	232° 47' 38"
1051	426508.53	1254017.01	484.89	233° 45' 53"
1052	426221.91	1253625.9	450.29	236° 21' 02"
1053	425972.4	1253251.06	72.68	237° 32' 51"
1054	425933.4	1253189.73	71.29	243° 50' 54"
1055	425901.98	1253125.74	62.99	243° 35' 22"
1056	425873.96	1253069.32	73.03	241° 10' 29"
1057	425838.75	1253005.34	61.42	251° 40' 38"
1058	425819.44	1252947.03	68.06	256° 48' 33"
1059	425803.91	1252880.77	63.57	257° 37' 08"
1060	425790.28	1252818.68	44.39	263° 49' 51"
1061	425785.51	1252774.55	373.53	177° 25' 09"
1062	425412.36	1252791.37	149.25	180° 35' 01"
1063	425263.12	1252789.85	201.59	180° 14' 30"
1064	425061.53	1252789	23.12	180° 35' 41"
1065	425038.41	1252788.76	38.49	90° 36' 37"

1066	425038	1252827.25	212.98	90° 30' 40"
1067	425036.1	1253040.22	73.69	90° 14' 28"
1068	425035.79	1253113.91	293.71	180° 22' 14"
1069	424742.09	1253112.01	234.2	269° 23' 01"
1070	424739.57	1252877.82	173.95	359° 35' 06"
1071	424913.52	1252876.56	88.6	270° 19' 47"
1072	424914.03	1252787.96	82.92	178° 38' 19"
1073	424831.13	1252789.93	286.28	179° 58' 12"
1074	424544.85	1252790.08	45.82	179° 59' 15"
1075	424499.03	1252790.09	158.66	179° 53' 17"
1076	424340.37	1252790.4	287.86	179° 42' 12"
1077	424052.51	1252791.89	151.7	179° 17' 24"
1078	423900.82	1252793.77	50.77	176° 32' 41"
1079	423850.14	1252796.83	50.78	173° 18' 17"
1080	423799.71	1252802.75	51.34	169° 56' 16"
1081	423749.16	1252811.72	51.4	162° 06' 29"
1082	423700.25	1252827.51	50.63	158° 17' 58"
1083	423653.21	1252846.23	55	156° 46' 22"
1084	423602.67	1252867.92	133.84	155° 55' 28"
1085	423480.47	1252922.52	88.61	155° 20' 06"
1086	423399.94	1252959.5	122.16	155° 11' 04"
1087	423289.06	1253010.77	35.76	155° 29' 04"
1088	423256.52	1253025.61	62.8	155° 58' 25"
1089	423199.16	1253051.18	54.77	157° 10' 50"
1090	423148.68	1253072.42	38.63	157° 03' 10"
1091	423113.11	1253087.48	48.34	158° 36' 37"
1092	423068.1	1253105.11	29.45	156° 57' 08"
1093	423041	1253116.64	22.85	161° 28' 40"
1094	423019.33	1253123.9	90.6	165° 05' 28"
1095	422931.78	1253147.21	68.84	165° 08' 39"
1096	422865.24	1253164.86	15.32	165° 24' 38"
1097	422850.41	1253168.72	456.91	164° 43' 41"
1098	422409.64	1253289.07	107.68	165° 40' 52"
1099	422305.31	1253315.7	57.52	166° 20' 35"
1100	422249.42	1253329.28	68.54	167° 09' 07"
1101	422182.6	1253344.52	108.39	171° 00' 12"
1102	422075.54	1253361.47	86.37	174° 16' 44"
1103	421989.6	1253370.08	83.65	180° 27' 32"
1104	421905.95	1253369.41	79.93	185° 49' 50"
1105	421826.43	1253361.29	103.31	188° 26' 18"
1106	421724.24	1253346.13	32.04	197° 54' 12"
1107	421693.75	1253336.28	21.79	201° 13' 48"
1108	421673.44	1253328.39	45.57	203° 08' 39"
1109	421631.54	1253310.48	59.46	208° 54' 21"

1110	421579.49	1253281.74	86.54	214° 34' 04"
1111	421508.23	1253232.64	109.75	217° 05' 51"
1112	421420.69	1253166.44	73.91	222° 29' 19"
1113	421366.19	1253116.52	104.44	227° 40' 39"
1114	421295.87	1253039.3	59.46	231° 23' 02"
1115	421258.76	1252992.84	124.39	234° 45' 59"
1116	421187	1252891.24	90.54	235° 26' 22"
1117	421135.64	1252816.68	88.63	236° 16' 20"
1118	421086.43	1252742.97	134.4	174° 30' 33"
1119	420952.65	1252755.83	171.74	164° 55' 26"
1120	420786.82	1252800.5	233.74	156° 00' 31"
1121	420573.27	1252895.54	117.55	158° 03' 40"
1122	420464.23	1252939.46	182.72	174° 03' 13"
1123	420282.49	1252958.39	172.41	187° 57' 05"
1124	420111.74	1252934.54	125.81	194° 17' 17"
1125	419989.82	1252903.49	148.59	204° 32' 31"
1126	419854.65	1252841.77	162.28	201° 03' 14"
1127	419703.2	1252783.47	171.61	192° 13' 43"
1128	419535.48	1252747.12	107.26	170° 02' 26"
1129	419429.84	1252765.67	466.25	167° 50' 11"
1130	418974.06	1252863.91	71.23	270° 25' 06"
1131	418974.58	1252792.68	47.91	251° 51' 22"
1132	418959.66	1252747.15	62.82	175° 03' 03"
1133	418897.07	1252752.57	176.89	177° 20' 35"
1134	418720.37	1252760.77	177.57	266° 59' 17"
1135	418711.04	1252583.45	90.93	267° 29' 29"
1136	418707.06	1252492.61	102.81	174° 41' 13"
1137	418604.69	1252502.13	91.39	272° 24' 52"
1138	418608.54	1252410.82	779.55	270° 22' 32"
1139	418613.65	1251631.29	270.05	179° 33' 54"
1140	418343.61	1251633.34	430.48	177° 49' 58"
1141	417913.44	1251649.62	36.53	276° 05' 52"
1142	417917.32	1251613.3	125.31	276° 05' 50"
1143	417930.63	1251488.7	55.1	273° 42' 55"
1144	417934.2	1251433.72	394.64	339° 13' 24"
1145	418303.18	1251293.73	275.55	337° 34' 33"
1146	418557.89	1251188.62	463.16	270° 01' 16"
1147	418558.06	1250725.46	125.66	305° 22' 57"
1148	418630.82	1250623.01	221.23	303° 07' 16"
1149	418751.7	1250437.73	13.51	254° 27' 44"
1150	418748.08	1250424.71	11.45	210° 15' 36"
1151	418738.19	1250418.94	97.92	289° 25' 43"
1152	418770.76	1250326.6	179.5	290° 25' 51"
1153	418833.42	1250158.39	32.79	249° 42' 50"

1154	418822.05	1250127.63	227.3	204° 57' 18"
1155	418615.97	1250031.73	140.95	276° 02' 37"
1156	418630.81	1249891.56	311.89	194° 55' 03"
1157	418329.43	1249811.27	203.2	195° 03' 07"
1158	418133.2	1249758.5	76.73	171° 21' 01"
1159	418057.34	1249770.04	69.34	154° 38' 50"
1160	417994.68	1249799.73	41.15	126° 40' 50"
1161	417970.1	1249832.73	178.38	196° 12' 40"
1162	417798.81	1249782.93	31.28	194° 34' 26"
1163	417768.54	1249775.06	3.97	245° 53' 27"
1164	417766.92	1249771.44	7.6	191° 54' 57"
1165	417759.48	1249769.87	10.51	189° 12' 08"
1166	417749.11	1249768.19	2.98	123° 12' 34"
1167	417747.48	1249770.68	11.4	190° 33' 40"
1168	417736.27	1249768.59	141.67	187° 11' 52"
1169	417595.72	1249750.84	29.81	187° 53' 08"
1170	417566.19	1249746.75	132.12	151° 48' 27"
1171	417449.74	1249809.17	106.59	220° 43' 53"
1172	417368.97	1249739.62	48.74	234° 58' 59"
1173	417341	1249699.7	88.92	261° 30' 06"
1174	417327.86	1249611.76	93.41	234° 14' 52"
1175	417273.28	1249535.95	123.64	235° 39' 30"
1176	417203.53	1249433.86	123.11	235° 20' 35"
1177	417133.52	1249332.59	454.59	196° 49' 01"
1178	416698.37	1249201.07	20.56	138° 03' 23"
1179	416683.08	1249214.81	663.12	205° 26' 19"
1180	416084.25	1248929.97	247.01	288° 05' 33"
1181	416160.96	1248695.17	254.27	274° 45' 03"
1182	416182.02	1248441.77	501.13	273° 30' 11"
1183	416212.64	1247941.58	281.3	276° 30' 49"
1184	416244.55	1247662.1	150.27	163° 29' 01"
1185	416100.48	1247704.82	230.19	163° 52' 30"
1186	415879.35	1247768.75	375.97	163° 54' 00"
1187	415518.13	1247873.01	90.9	165° 12' 25"
1188	415430.24	1247896.22	81.03	163° 56' 17"
1189	415352.37	1247918.64	98.24	164° 05' 00"
1190	415257.9	1247945.58	45.4	164° 31' 53"
1191	415214.14	1247957.69	77.19	163° 21' 48"
1192	415140.18	1247979.79	102.51	160° 55' 50"
1193	415043.3	1248013.28	81.64	155° 20' 37"
1194	414969.1	1248047.34	30.78	152° 00' 11"
1195	414941.92	1248061.79	36.7	143° 36' 40"
1196	414912.38	1248083.56	37.84	133° 10' 08"
1197	414886.49	1248111.16	62.06	134° 01' 15"

1198	414843.36	1248155.79	27.82	127° 46' 19"
1199	414826.32	1248177.78	51.52	118° 30' 37"
1200	414801.73	1248223.05	72.7	116° 48' 30"
1201	414768.94	1248287.94	44.41	111° 21' 12"
1202	414752.77	1248329.3	27.66	104° 54' 55"
1203	414745.65	1248356.03	27.83	91° 19' 04"
1204	414745.01	1248383.85	21.15	87° 05' 59"
1205	414746.08	1248404.97	12.86	74° 17' 58"
1206	414749.56	1248417.35	23.45	74° 02' 16"
1207	414756.01	1248439.9	23.25	71° 03' 03"
1208	414763.56	1248461.89	22.37	63° 40' 32"
1209	414773.48	1248481.94	53.25	61° 27' 08"
1210	414798.93	1248528.72	150.31	61° 32' 57"
1211	414870.54	1248660.88	87.12	61° 27' 51"
1212	414912.16	1248737.42	123.6	61° 19' 12"
1213	414971.48	1248845.86	106.38	59° 05' 43"
1214	415026.12	1248937.14	103.74	60° 00' 26"
1215	415077.98	1249026.99	98.99	61° 19' 30"
1216	415125.48	1249113.84	118.46	62° 15' 53"
1217	415180.61	1249218.69	150.47	60° 02' 26"
1218	415255.75	1249349.05	44.06	61° 34' 46"
1219	415276.72	1249387.8	47.33	60° 35' 29"
1220	415299.96	1249429.03	69.06	60° 13' 12"
1221	415334.26	1249488.97	78.37	61° 01' 40"
1222	415372.22	1249557.53	47.74	62° 15' 34"
1223	415394.44	1249599.78	86.44	60° 13' 44"
1224	415437.36	1249674.81	88.99	61° 18' 13"
1225	415480.09	1249752.87	209.63	60° 40' 04"
1226	415582.78	1249935.62	28.19	152° 41' 55"
1227	415557.73	1249948.55	16.32	238° 04' 22"
1228	415549.1	1249934.7	760.18	241° 16' 54"
1229	415183.83	1249268.03	73.46	136° 29' 41"
1230	415130.55	1249318.6	261.45	144° 57' 57"
1231	414916.47	1249468.69	83.23	176° 43' 17"
1232	414833.38	1249473.45	83.48	218° 46' 32"
1233	414768.3	1249421.17	90.68	182° 20' 19"
1234	414677.7	1249417.47	28.02	270° 00' 00"
1235	414677.7	1249389.45	49.71	327° 11' 44"
1236	414719.48	1249362.52	55.98	309° 27' 44"
1237	414755.06	1249319.3	110.87	328° 29' 31"
1238	414849.58	1249261.36	26.14	304° 24' 05"
1239	414864.35	1249239.79	35.05	269° 40' 23"
1240	414864.15	1249204.74	50.94	20° 27' 59"
1241	414911.87	1249222.55	35.64	312° 15' 35"

1242	414935.84	1249196.17	92.53	292° 59' 26"
1243	414971.98	1249110.99	59.86	269° 07' 44"
1244	414971.07	1249051.14	78.96	322° 17' 44"
1245	415033.54	1249002.85	53.51	239° 22' 33"
1246	415006.28	1248956.8	113.13	148° 27' 34"
1247	414909.86	1249015.98	92.18	137° 20' 19"
1248	414842.07	1249078.45	181.31	142° 51' 32"
1249	414697.54	1249187.92	2.06	275° 17' 43"
1250	414697.73	1249185.87	81.64	216° 45' 48"
1251	414632.33	1249137.01	22.67	159° 34' 27"
1252	414611.09	1249144.92	145.36	227° 04' 37"
1253	414512.1	1249038.48	208.44	228° 16' 02"
1254	414373.35	1248882.93	164.55	232° 23' 58"
1255	414272.95	1248752.56	101.79	232° 05' 56"
1256	414210.42	1248672.24	83.88	236° 29' 44"
1257	414164.12	1248602.3	68.5	248° 25' 54"
1258	414138.94	1248538.6	74.04	233° 12' 33"
1259	414094.6	1248479.31	159.58	140° 26' 47"
1260	413971.56	1248580.93	188.04	141° 09' 32"
1261	413825.1	1248698.86	188.04	141° 09' 47"
1262	413678.63	1248816.78	378.87	141° 25' 04"
1263	413382.46	1249053.06	114.82	84° 46' 05"
1264	413392.93	1249167.4	1.41	97° 43' 43"
1265	413392.74	1249168.8	89.1	88° 44' 22"
1266	413394.7	1249257.88	287.51	78° 55' 37"
1267	413449.92	1249540.04	51.16	179° 14' 19"
1268	413398.76	1249540.72	25.66	90° 17' 25"
1269	413398.63	1249566.38	151.09	358° 53' 06"
1270	413549.69	1249563.44	195.88	359° 15' 15"
1271	413745.55	1249560.89	214.8	358° 20' 46"
1272	413960.26	1249554.69	158.61	3° 46' 00"
1273	414118.53	1249565.11	187.58	359° 38' 44"
1274	414306.11	1249563.95	3.75	11° 33' 00"
1275	414309.78	1249564.7	64.84	0° 29' 10"
1276	414374.62	1249565.25	70.01	337° 44' 23"
1277	414439.41	1249538.73	51.03	104° 17' 03"
1278	414426.82	1249588.18	74.22	58° 12' 03"
1279	414465.93	1249651.26	1.87	146° 59' 20"
1280	414464.36	1249652.28	27.08	143° 45' 23"
1281	414442.52	1249668.29	22.9	90° 51' 02"
1282	414442.18	1249691.19	24.03	21° 39' 51"
1283	414464.51	1249700.06	16.12	97° 07' 30"
1284	414462.51	1249716.06	18.18	5° 56' 11"
1285	414480.59	1249717.94	68.68	88° 21' 53"

1286	414482.55	1249786.59	27.79	181° 50' 06"
1287	414454.77	1249785.7	78.67	176° 26' 11"
1288	414376.25	1249790.59	19.02	54° 57' 22"
1289	414387.17	1249806.16	125.22	65° 18' 49"
1290	414439.47	1249919.94	46.9	43° 59' 53"
1291	414473.21	1249952.52	7.86	86° 12' 19"
1292	414473.73	1249960.36	48.77	50° 34' 30"
1293	414504.7	1249998.03	44.19	45° 19' 48"
1294	414535.77	1250029.46	37.13	20° 42' 34"
1295	414570.5	1250042.59	61.16	30° 48' 46"
1296	414623.03	1250073.92	16.7	54° 16' 58"
1297	414632.78	1250087.48	3.21	121° 07' 00"
1298	414631.12	1250090.23	6.06	144° 56' 46"
1299	414626.16	1250093.71	36.65	58° 53' 10"
1300	414645.1	1250125.09	22.25	344° 51' 52"
1301	414666.58	1250119.28	55.41	356° 08' 23"
1302	414721.86	1250115.55	49.79	300° 05' 15"
1303	414746.82	1250072.47	13	36° 08' 50"
1304	414757.32	1250080.14	69.11	73° 05' 28"
1305	414777.42	1250146.26	65.98	21° 34' 21"
1306	414838.78	1250170.52	44.28	354° 42' 00"
1307	414882.87	1250166.43	97.12	307° 44' 35"
1308	414942.32	1250089.63	56.08	273° 09' 32"
1309	414945.41	1250033.64	48.92	337° 16' 19"
1310	414990.53	1250014.74	46.99	45° 31' 33"
1311	415023.45	1250048.27	56.48	119° 30' 39"
1312	414995.63	1250097.42	58	142° 52' 59"
1313	414949.38	1250132.42	18.85	133° 46' 29"
1314	414936.34	1250146.03	18.92	140° 25' 38"
1315	414921.76	1250158.08	7.43	164° 17' 54"
1316	414914.61	1250160.09	27.15	127° 28' 24"
1317	414898.09	1250181.64	14.93	123° 10' 07"
1318	414889.92	1250194.14	85.04	182° 09' 48"
1319	414804.94	1250190.93	35.68	194° 39' 34"
1320	414770.42	1250181.9	74.74	209° 35' 37"
1321	414705.43	1250144.99	29.91	194° 13' 36"
1322	414676.44	1250137.64	25.06	149° 09' 28"
1323	414654.92	1250150.49	18.16	118° 30' 44"
1324	414646.25	1250166.45	44.26	107° 30' 50"
1325	414632.93	1250208.66	30.29	139° 22' 41"
1326	414609.94	1250228.38	42.28	37° 27' 19"
1327	414643.5	1250254.09	19.41	46° 52' 43"
1328	414656.77	1250268.26	16.52	47° 15' 26"
1329	414667.98	1250280.39	12.55	39° 08' 41"

1330	414677.71	1250288.31	5.21	39° 09' 28"
1331	414681.75	1250291.6	4	83° 58' 34"
1332	414682.17	1250295.58	17.24	86° 28' 32"
1333	414683.23	1250312.79	35.2	3° 24' 13"
1334	414718.37	1250314.88	33.84	3° 16' 12"
1335	414752.15	1250316.81	36.02	16° 25' 57"
1336	414786.7	1250327	34.78	26° 22' 25"
1337	414817.86	1250342.45	23.46	21° 49' 10"
1338	414839.64	1250351.17	14.12	37° 39' 54"
1339	414850.82	1250359.8	18.73	31° 50' 24"
1340	414866.73	1250369.68	13.84	36° 37' 47"
1341	414877.84	1250377.94	27.29	52° 14' 08"
1342	414894.55	1250399.51	21.53	59° 18' 04"
1343	414905.54	1250418.02	19.17	59° 34' 10"
1344	414915.25	1250434.55	21.1	65° 13' 57"
1345	414924.09	1250453.71	21.92	79° 30' 38"
1346	414928.08	1250475.26	18.08	71° 49' 32"
1347	414933.72	1250492.44	21.72	49° 33' 22"
1348	414947.81	1250508.97	14.65	61° 56' 54"
1349	414954.7	1250521.9	7.54	103° 38' 58"
1350	414952.92	1250529.23	7.81	142° 42' 16"
1351	414946.71	1250533.96	11.8	138° 26' 06"
1352	414937.88	1250541.79	6.99	95° 05' 26"
1353	414937.26	1250548.75	16.93	52° 26' 23"
1354	414947.58	1250562.17	19.93	42° 51' 55"
1355	414962.19	1250575.73	17.6	55° 57' 28"
1356	414972.04	1250590.31	17.55	86° 14' 33"
1357	414973.19	1250607.82	14.55	96° 02' 09"
1358	414971.66	1250622.29	16.32	141° 38' 30"
1359	414958.86	1250632.42	40.59	174° 43' 39"
1360	414918.44	1250636.15	97.96	184° 44' 13"
1361	414820.81	1250628.06	38.66	168° 51' 31"
1362	414782.88	1250635.53	26.93	161° 09' 17"
1363	414757.39	1250644.23	20.18	146° 19' 04"
1364	414740.6	1250655.42	25.07	150° 15' 18"
1365	414718.83	1250667.86	10.57	151° 52' 58"
1366	414709.51	1250672.84	39.3	175° 28' 34"
1367	414670.33	1250675.94	20.85	162° 38' 34"
1368	414650.43	1250682.16	62.46	162° 50' 19"
1369	414590.75	1250700.59	16.45	124° 32' 59"
1370	414581.42	1250714.14	28.63	99° 28' 08"
1371	414576.71	1250742.38	34	91° 57' 19"
1372	414575.55	1250776.36	52.75	66° 12' 34"
1373	414596.83	1250824.63	84.3	111° 40' 17"

1374	414565.7	1250902.97	201.78	133° 52' 10"
1375	414425.86	1251048.44	9.79	107° 58' 20"
1376	414422.84	1251057.75	196.77	135° 07' 40"
1377	414283.39	1251196.58	157.76	166° 41' 23"
1378	414129.87	1251232.9	60.47	157° 49' 13"
1379	414073.87	1251255.73	39.4	182° 11' 47"
1380	414034.5	1251254.22	15.69	146° 19' 49"
1381	414021.44	1251262.92	65.12	151° 28' 16"
1382	413964.23	1251294.02	94.76	223° 31' 29"
1383	413895.52	1251228.76	33.16	210° 24' 56"
1384	413866.92	1251211.97	13.06	270° 00' 00"
1385	413866.92	1251198.91	11.21	340° 33' 46"
1386	413877.49	1251195.18	74.15	17° 03' 51"
1387	413948.38	1251216.94	2.78	296° 28' 23"
1388	413949.62	1251214.45	8.96	236° 19' 40"
1389	413944.65	1251206.99	29.49	204° 55' 52"
1390	413917.91	1251194.56	33.29	237° 12' 43"
1391	413899.88	1251166.57	27.94	249° 08' 21"
1392	413889.93	1251140.46	29.65	260° 19' 52"
1393	413884.95	1251111.23	39.58	278° 08' 03"
1394	413890.55	1251072.05	19.66	235° 16' 31"
1395	413879.35	1251055.89	13.31	232° 37' 51"
1396	413871.27	1251045.31	25.37	197° 05' 58"
1397	413847.02	1251037.85	24.88	181° 25' 41"
1398	413822.15	1251037.23	23.08	165° 57' 28"
1399	413799.76	1251042.83	27.77	145° 58' 00"
1400	413776.75	1251058.37	33.33	126° 39' 24"
1401	413756.85	1251085.11	31.86	128° 39' 15"
1402	413736.95	1251109.99	22.85	135° 00' 00"
1403	413720.79	1251126.15	17.11	160° 53' 53"
1404	413704.62	1251131.75	49.77	178° 34' 20"
1405	413654.87	1251132.99	28.14	200° 05' 46"
1406	413628.44	1251123.32	30	90° 00' 00"
1407	413628.44	1251153.32	29.99	90° 00' 00"
1408	413628.44	1251183.31	65.28	90° 49' 30"
1409	413627.5	1251248.58	65.28	90° 50' 02"
1410	413626.55	1251313.85	81.12	89° 43' 54"
1411	413626.93	1251394.97	81.11	89° 43' 54"
1412	413627.31	1251476.08	118.47	89° 49' 16"
1413	413627.68	1251594.55	78.11	89° 09' 49"
1414	413628.82	1251672.65	83.15	91° 27' 40"
1415	413626.7	1251755.77	167.82	90° 53' 03"
1416	413624.11	1251923.57	71.8	89° 18' 49"
1417	413624.97	1251995.36	344.49	179° 46' 26"

1418	413280.48	1251996.72	204.86	179° 57' 09"
1419	413075.62	1251996.89	57.88	88° 55' 51"
1420	413076.7	1252054.76	116.6	89° 04' 16"
1421	413078.59	1252171.34	547.76	89° 15' 07"
1422	413085.74	1252719.05	26.1	89° 38' 56"
1423	413085.9	1252745.15	122.69	89° 02' 33"
1424	413087.95	1252867.82	88.67	89° 16' 11"
1425	413089.08	1252956.48	93.19	89° 45' 59"
1426	413089.46	1253049.67	155.44	89° 35' 01"
1427	413090.59	1253205.11	73.49	88° 18' 57"
1428	413092.75	1253278.57	521.86	89° 56' 34"
1429	413093.27	1253800.43	29.82	90° 13' 50"
1430	413093.15	1253830.25	40.95	4° 34' 48"
1431	413133.97	1253833.52	154.8	1° 03' 18"
1432	413288.74	1253836.37	101.79	3° 41' 22"
1433	413390.32	1253842.92	87.15	357° 35' 11"
1434	413477.39	1253839.25	153	358° 12' 21"
1435	413630.31	1253834.46	8.27	357° 26' 07"
1436	413638.57	1253834.09	197.4	359° 02' 52"
1437	413835.94	1253830.81	195.91	359° 13' 40"
1438	414031.83	1253828.17	143.16	357° 51' 59"
1439	414174.89	1253822.84	147.58	89° 24' 49"
1440	414176.4	1253970.41	100.75	89° 21' 26"
1441	414177.53	1254071.15	100.74	89° 21' 26"
1442	414178.66	1254171.88	89.1	89° 14' 05"
1443	414179.85	1254260.97	115.65	89° 06' 47"
1444	414181.64	1254376.61	505.81	89° 06' 47"
1445	414189.47	1254882.36	207.71	359° 20' 27"
1446	414397.17	1254879.97	311.72	359° 28' 08"
1447	414708.88	1254877.08	100.68	269° 52' 29"
1448	414708.66	1254776.4	116.21	269° 15' 20"
1449	414707.15	1254660.2	93.15	269° 20' 08"
1450	414706.07	1254567.06	142.3	269° 18' 27"
1451	414704.35	1254424.77	164.02	269° 53' 43"
1452	414704.05	1254260.75	23.74	267° 55' 25"
1453	414703.19	1254237.03	10.14	240° 42' 14"
1454	414698.23	1254228.19	31.34	229° 10' 00"
1455	414677.74	1254204.48	28.26	242° 14' 50"
1456	414664.58	1254179.47	13.1	252° 46' 07"
1457	414660.7	1254166.96	17.7	291° 49' 32"
1458	414667.28	1254150.53	7.84	291° 47' 16"
1459	414670.19	1254143.25	22.2	299° 02' 50"
1460	414680.97	1254123.84	74.64	269° 49' 24"
1461	414680.74	1254049.2	133.37	270° 17' 16"

1462	414681.41	1253915.83	104.03	270° 37' 40"
1463	414682.55	1253811.81	111.71	358° 58' 27"
1464	414794.24	1253809.81	111.53	359° 00' 12"
1465	414905.75	1253807.87	87.01	358° 17' 39"
1466	414992.72	1253805.28	38.85	359° 09' 34"
1467	415031.57	1253804.71	90.25	359° 10' 06"
1468	415121.81	1253803.4	155.57	358° 28' 17"
1469	415277.32	1253799.25	23.02	0° 00' 00"
1470	415300.34	1253799.25	102.96	357° 33' 43"
1471	415403.21	1253794.87	50.16	358° 03' 28"
1472	415453.34	1253793.17	334.39	359° 30' 05"
1473	415787.72	1253790.26	540.24	359° 03' 07"
1474	416327.89	1253781.32	39.36	90° 03' 30"
1475	416327.85	1253820.68	0.5	90° 00' 00"
1476	416327.85	1253821.18	0.17	86° 38' 01"
1477	416327.86	1253821.35	3.98	90° 00' 00"
1478	416327.86	1253825.33	184.81	90° 03' 32"
1479	416327.67	1254010.14	54.41	0° 00' 00"
1480	416382.08	1254010.14	257.15	90° 02' 24"
1481	416381.9	1254267.29	391.31	90° 05' 27"
1482	416381.28	1254658.6	188.83	90° 11' 39"
1483	416380.64	1254847.43	153.04	358° 51' 02"
1484	416533.65	1254844.36	133.65	358° 32' 48"
1485	416667.26	1254840.97	177.85	358° 25' 05"
1486	416845.04	1254836.06	40.09	0° 54' 01"
1487	416885.13	1254836.69	146.05	358° 25' 22"
1488	417031.12	1254832.67	168.38	358° 50' 35"
1489	417199.47	1254829.27	169.47	0° 00' 00"
1490	417368.94	1254829.27	37.74	88° 00' 39"
1491	417370.25	1254866.99	18.98	3° 28' 22"
1492	417389.2	1254868.14	101.32	0° 00' 00"
1493	417490.52	1254868.14	120.03	359° 38' 31"
1494	417610.55	1254867.39	281.86	0° 15' 44"
1495	417892.41	1254868.68	32.74	90° 37' 48"
1496	417892.05	1254901.42	86.73	90° 05' 57"
1497	417891.9	1254988.15	93.35	89° 44' 10"
1498	417892.33	1255081.5	98.74	90° 14' 58"
1499	417891.9	1255180.24	98.16	89° 44' 56"
1500	417892.33	1255278.4	82.32	90° 04' 11"
1501	417892.23	1255360.72	76.69	89° 40' 43"
1502	417892.66	1255437.41	134.11	90° 38' 42"
1503	417891.15	1255571.51	23.22	89° 34' 50"
1504	417891.32	1255594.73	32.48	89° 34' 36"
1505	417891.56	1255627.21	96.31	339° 28' 01"

1506	417981.75	1255593.43	64.07	359° 02' 03"
1507	418045.81	1255592.35	61.3	357° 35' 17"
1508	418107.06	1255589.77	110.02	358° 59' 23"
1509	418217.06	1255587.83	95.36	358° 42' 08"
1510	418312.4	1255585.67	84.56	358° 49' 40"
1511	418396.94	1255583.94	89.29	358° 37' 13"
1512	418486.2	1255581.79	163.54	359° 28' 15"
1513	418649.73	1255580.28	96.64	359° 21' 35"
1514	418746.36	1255579.2	128.99	359° 08' 18"
1515	418875.34	1255577.26	80.89	0° 09' 21"
1516	418956.23	1255577.48	334.53	89° 52' 42"
1517	418956.94	1255912.01	1068.09	180° 07' 18"
1518	417888.85	1255909.74	522.99	180° 11' 26"
1519	417365.86	1255908	87.85	182° 46' 22"
1520	417278.11	1255903.75	393	179° 24' 13"
1521	416885.13	1255907.84	591.21	178° 15' 09"
1522	416294.19	1255925.87	491.22	182° 04' 23"
1523	415803.29	1255908.1	742.25	89° 44' 57"
1524	415806.54	1256650.34	104.96	214° 36' 22"
1525	415720.15	1256590.73	272.92	230° 20' 51"
1526	415545.99	1256380.6	671.83	204° 28' 15"
1527	414934.51	1256102.31	933.85	210° 02' 50"
1528	414126.16	1255634.72	169.35	174° 13' 43"
1529	413957.67	1255651.75	624.69	211° 37' 06"
1530	413425.71	1255324.25	450.18	246° 27' 15"
1531	413245.87	1254911.55	265.47	176° 43' 42"
1532	412980.83	1254926.7	287.6	196° 02' 57"
1533	412704.44	1254847.19	134.93	171° 31' 54"
1534	412570.98	1254867.06	319.67	108° 28' 10"
1535	412469.71	1255170.26	49.1	203° 15' 36"
1536	412424.6	1255150.87	171.05	163° 44' 55"
1537	412260.38	1255198.74	279.97	211° 31' 41"
1538	412021.74	1255052.34	150.09	209° 43' 49"
1539	411891.41	1254977.91	117.26	192° 12' 35"
1540	411776.8	1254953.11	21.67	232° 11' 57"
1541	411763.52	1254935.99	34.91	202° 58' 51"
1542	411731.38	1254922.36	71.21	172° 23' 24"
1543	411660.8	1254931.79	27.34	218° 46' 40"
1544	411639.49	1254914.67	20.54	311° 32' 44"
1545	411653.11	1254899.3	44.9	339° 01' 49"
1546	411695.04	1254883.23	15.72	306° 51' 19"
1547	411704.47	1254870.65	16.82	221° 39' 02"
1548	411691.9	1254859.47	37.64	192° 52' 50"
1549	411655.21	1254851.08	44.78	202° 57' 48"

1550	411613.98	1254833.61	55.58	181° 26' 36"
1551	411558.42	1254832.21	22.89	211° 16' 22"
1552	411538.86	1254820.33	16.78	181° 11' 42"
1553	411522.08	1254819.98	64.01	216° 06' 58"
1554	411470.37	1254782.25	156.66	215° 17' 13"
1555	411342.49	1254691.75	227.02	215° 02' 11"
1556	411156.61	1254561.42	205.75	201° 43' 43"
1557	410965.48	1254485.25	212.44	187° 22' 10"
1558	410754.79	1254458	337.46	219° 42' 27"
1559	410495.18	1254242.41	97.19	137° 28' 37"
1560	410423.55	1254308.1	121.76	138° 15' 34"
1561	410332.7	1254389.16	116.32	210° 06' 26"
1562	410232.07	1254330.81	77.43	213° 23' 55"
1563	410167.43	1254288.19	57.42	209° 32' 18"
1564	410117.47	1254259.88	83.26	209° 41' 03"
1565	410045.14	1254218.65	53.15	197° 35' 59"
1566	409994.48	1254202.58	38.98	174° 20' 47"
1567	409955.69	1254206.42	48.46	155° 16' 31"
1568	409911.67	1254226.69	56.58	157° 52' 24"
1569	409859.26	1254248	50.84	160° 19' 16"
1570	409811.39	1254265.12	48.25	177° 55' 18"
1571	409763.17	1254266.87	46.94	188° 07' 55"
1572	409716.7	1254260.23	33.17	200° 20' 30"
1573	409685.6	1254248.7	59.79	224° 31' 57"
1574	409642.98	1254206.77	93.71	236° 14' 38"
1575	409590.91	1254128.86	68.31	221° 41' 19"
1576	409539.9	1254083.43	61.13	208° 19' 18"
1577	409486.09	1254054.43	99.68	199° 26' 57"
1578	409392.1	1254021.24	86.78	196° 36' 43"
1579	409308.94	1253996.43	83.32	191° 07' 11"
1580	409227.18	1253980.36	56.7	193° 10' 51"
1581	409171.97	1253967.43	62.33	199° 39' 00"
1582	409113.27	1253946.47	63.63	208° 32' 19"
1583	409057.37	1253916.07	50.81	215° 46' 01"
1584	409016.14	1253886.37	55.92	221° 57' 46"
1585	408974.56	1253848.98	22.21	257° 16' 41"
1586	408969.67	1253827.32	33.04	342° 08' 47"
1587	409001.12	1253817.19	45.44	290° 14' 30"
1588	409016.84	1253774.56	15.52	234° 08' 57"
1589	409007.75	1253761.98	17.47	181° 08' 52"
1590	408990.28	1253761.63	27.08	173° 20' 31"
1591	408963.38	1253764.77	23.82	184° 11' 18"
1592	408939.62	1253763.03	23.81	220° 14' 47"
1593	408921.45	1253747.65	87.24	220° 26' 56"

1594	408855.06	1253691.05	66.72	206° 25' 50"
1595	408795.31	1253661.35	49.76	184° 25' 34"
1596	408745.7	1253657.51	78.32	272° 02' 29"
1597	408748.49	1253579.24	277.53	194° 12' 38"
1598	408479.45	1253511.11	186.84	220° 36' 09"
1599	408337.59	1253389.51	148.51	270° 40' 31"
1600	408339.34	1253241.01	203.11	298° 40' 52"
1601	408436.82	1253062.82	224.97	337° 32' 11"
1602	408644.72	1252976.86	74.83	348° 41' 40"
1603	408718.1	1252962.19	59.47	356° 57' 50"
1604	408777.49	1252959.04	53.83	13° 07' 58"
1605	408829.91	1252971.27	89.68	20° 46' 09"
1606	408913.76	1253003.07	58.14	9° 41' 03"
1607	408971.07	1253012.85	77.19	354° 48' 15"
1608	409047.94	1253005.86	89.32	343° 24' 41"
1609	409133.54	1252980.36	158.47	334° 23' 38"
1610	409276.45	1252911.87	76.5	338° 00' 19"
1611	409347.38	1252883.22	48.93	348° 03' 06"
1612	409395.25	1252873.09	86.33	358° 22' 26"
1613	409481.55	1252870.64	18.44	37° 18' 40"
1614	409496.22	1252881.82	35.82	72° 58' 17"
1615	409506.71	1252916.07	80.3	15° 54' 33"
1616	409583.93	1252938.08	32.66	332° 36' 12"
1617	409612.93	1252923.05	35.29	0° 00' 00"
1618	409648.22	1252923.05	17.4	67° 33' 45"
1619	409654.86	1252939.13	56.02	79° 13' 03"
1620	409665.34	1252994.16	55.17	66° 40' 43"
1621	409687.18	1253044.82	42.02	43° 19' 20"
1622	409717.75	1253073.65	95.94	10° 29' 29"
1623	409812.09	1253091.12	57.82	355° 39' 55"
1624	409869.74	1253086.75	270.58	343° 29' 43"
1625	410129.17	1253009.88	67.83	352° 36' 21"
1626	410196.44	1253001.15	113.55	359° 33' 22"
1627	410309.99	1253000.27	55.28	354° 33' 38"
1628	410365.02	1252995.03	108.45	349° 19' 27"
1629	410471.59	1252974.94	101.84	4° 37' 26"
1630	410573.1	1252983.15	77.63	351° 58' 50"
1631	410649.97	1252972.32	875.36	286° 30' 38"
1632	410898.74	1252133.05	288.29	218° 21' 27"
1633	410672.68	1251954.15	427.5	216° 13' 23"
1634	410327.81	1251701.53	416.03	218° 47' 43"
1635	410003.56	1251440.87	274.27	239° 27' 00"
1636	409864.15	1251204.67	121.59	244° 27' 56"
1637	409811.74	1251094.96	587.82	238° 01' 13"

1638	409500.42	1250596.35	31.16	232° 43' 59"
1639	409481.55	1250571.55	90.22	326° 22' 05"
1640	409556.67	1250521.58	40.02	298° 08' 02"
1641	409575.54	1250486.29	29.36	268° 38' 01"
1642	409574.84	1250456.94	37.05	231° 30' 33"
1643	409551.78	1250427.94	44.93	216° 46' 32"
1644	409515.79	1250401.04	55.8	202° 04' 27"
1645	409464.08	1250380.07	17.35	117° 35' 55"
1646	409456.04	1250395.45	21.25	233° 42' 25"
1647	409443.46	1250378.32	29.48	275° 26' 58"
1648	409446.26	1250348.97	35.43	306° 58' 48"
1649	409467.57	1250320.67	123.68	238° 52' 13"
1650	409403.63	1250214.8	102.93	262° 23' 25"
1651	409390	1250112.78	168.23	258° 37' 17"
1652	409356.81	1249947.86	188.61	186° 48' 41"
1653	409169.53	1249925.49	264.29	187° 26' 38"
1654	408907.47	1249891.25	262.48	231° 45' 28"
1655	408745	1249685.1	41.68	235° 14' 32"
1656	408721.24	1249650.86	121.78	138° 29' 20"
1657	408630.05	1249731.57	97.58	197° 43' 12"
1658	408537.1	1249701.87	281.43	214° 13' 23"
1659	408304.4	1249543.59	202.79	309° 28' 39"
1660	408433.33	1249387.06	109.72	265° 25' 52"
1661	408424.59	1249277.69	36.48	260° 37' 41"
1662	408418.65	1249241.7	154.66	255° 12' 39"
1663	408379.17	1249092.16	166.64	192° 50' 34"
1664	408216.7	1249055.12	209.15	193° 55' 07"
1665	408013.69	1249004.81	67.05	205° 37' 43"
1666	407953.24	1248975.81	146.24	200° 07' 35"
1667	407815.93	1248925.49	133.93	199° 11' 19"
1668	407689.44	1248881.47	82.11	199° 07' 56"
1669	407611.87	1248854.56	128.92	201° 37' 47"
1670	407492.03	1248807.04	89.7	205° 51' 44"
1671	407411.31	1248767.91	106.36	240° 54' 33"
1672	407359.6	1248674.97	64.49	97° 28' 00"
1673	407351.22	1248738.91	61.3	46° 50' 39"
1674	407393.15	1248783.63	56.82	94° 56' 49"
1675	407388.25	1248840.24	157.95	174° 32' 35"
1676	407231.02	1248855.26	58.32	192° 27' 23"
1677	407174.07	1248842.68	83.87	179° 16' 58"
1678	407090.21	1248843.73	119.79	202° 49' 32"
1679	406979.8	1248797.26	132.83	195° 24' 25"
1680	406851.74	1248761.97	170.18	189° 27' 10"
1681	406683.87	1248734.02	28.86	258° 49' 49"

1682	406678.28	1248705.71	48.17	246° 02' 32"
1683	406658.72	1248661.69	39.44	262° 51' 45"
1684	406653.82	1248622.56	40.54	269° 30' 19"
1685	406653.47	1248582.02	70.77	260° 54' 37"
1686	406642.29	1248512.14	142.22	270° 42' 18"
1687	406644.04	1248369.93	71.77	241° 11' 20"
1688	406609.45	1248307.04	44.72	224° 40' 26"
1689	406577.65	1248275.6	33.03	203° 02' 54"
1690	406547.26	1248262.67	28.8	174° 26' 24"
1691	406518.6	1248265.46	28.65	142° 25' 49"
1692	406495.89	1248282.93	28.29	117° 11' 57"
1693	406482.96	1248308.09	26.94	92° 57' 29"
1694	406481.57	1248334.99	46.48	80° 03' 05"
1695	406489.6	1248380.77	17.3	136° 38' 21"
1696	406477.02	1248392.65	20.8	172° 17' 26"
1697	406456.41	1248395.44	122.53	205° 19' 22"
1698	406345.65	1248343.03	66.9	196° 04' 12"
1699	406281.36	1248324.51	45.44	200° 14' 30"
1700	406238.73	1248308.79	38.23	233° 33' 10"
1701	406216.02	1248278.04	51.41	253° 24' 31"
1702	406201.34	1248228.77	60.15	267° 20' 30"
1703	406198.55	1248168.68	60.59	277° 16' 56"
1704	406206.23	1248108.58	127.55	307° 39' 19"
1705	406284.15	1248007.6	16.07	271° 14' 52"
1706	406284.5	1247991.53	46.08	229° 18' 11"
1707	406254.45	1247956.59	41.76	170° 51' 04"
1708	406213.22	1247963.23	25.97	185° 24' 51"
1709	406187.37	1247960.78	24.03	229° 07' 01"
1710	406171.64	1247942.61	34.77	264° 14' 19"
1711	406168.15	1247908.02	28.27	309° 59' 33"
1712	406186.32	1247886.36	50.94	337° 49' 51"
1713	406233.49	1247867.14	53.62	4° 28' 53"
1714	406286.95	1247871.33	47.13	15° 28' 52"
1715	406332.37	1247883.91	21.19	346° 39' 32"
1716	406352.99	1247879.02	22.2	298° 10' 11"
1717	406363.47	1247859.45	51.05	30° 25' 57"
1718	406407.49	1247885.31	52.44	34° 57' 35"
1719	406450.47	1247915.36	122.88	47° 11' 11"
1720	406533.98	1248005.5	154.28	317° 12' 13"
1721	406647.19	1247900.68	59.99	261° 57' 37"
1722	406638.8	1247841.28	86.72	352° 21' 34"
1723	406724.75	1247829.75	106.25	45° 47' 49"
1724	406798.83	1247905.92	69.87	295° 09' 24"
1725	406828.53	1247842.68	93.76	347° 30' 51"

1726	406920.07	1247822.41	116.74	27° 15' 15"
1727	407023.85	1247875.87	120.36	326° 07' 40"
1728	407123.78	1247808.79	155.52	256° 37' 11"
1729	407087.79	1247657.49	92.82	340° 53' 16"
1730	407175.49	1247627.1	342.34	264° 57' 51"
1731	407145.44	1247286.08	83.98	288° 25' 50"
1732	407171.99	1247206.41	261.27	278° 46' 16"
1733	407211.83	1246948.2	215.25	255° 42' 57"
1734	407158.72	1246739.6	86.21	308° 54' 43"
1735	407212.87	1246672.52	243.98	46° 47' 55"
1736	407379.89	1246850.37	116.01	326° 32' 49"
1737	407476.68	1246786.42	29.36	326° 25' 05"
1738	407501.14	1246770.18	20.39	16° 24' 31"
1739	407520.7	1246775.94	13.16	349° 18' 49"
1740	407533.63	1246773.5	14.85	333° 26' 06"
1741	407546.91	1246766.86	37.49	309° 19' 41"
1742	407570.67	1246737.86	28.26	329° 57' 03"
1743	407595.13	1246723.71	26.27	335° 37' 48"
1744	407619.06	1246712.87	20.44	319° 31' 24"
1745	407634.61	1246699.6	21.69	329° 29' 54"
1746	407653.3	1246688.59	47.13	295° 13' 58"
1747	407673.39	1246645.96	56.66	297° 45' 00"
1748	407699.77	1246595.82	32.27	304° 39' 01"
1749	407718.12	1246569.27	28.08	312° 13' 42"
1750	407736.99	1246548.48	26.82	313° 08' 30"
1751	407755.33	1246528.91	31.34	297° 33' 46"
1752	407769.83	1246501.13	40.46	281° 27' 46"
1753	407777.87	1246461.48	25.3	292° 17' 51"
1754	407787.47	1246438.07	29.64	307° 48' 20"
1755	407805.64	1246414.65	22.43	303° 35' 02"
1756	407818.05	1246395.96	35.77	325° 08' 45"
1757	407847.4	1246375.52	32.92	324° 16' 56"
1758	407874.13	1246356.3	19.31	298° 39' 45"
1759	407883.39	1246339.36	12.59	267° 35' 15"
1760	407882.86	1246326.78	21.16	251° 42' 38"
1761	407876.22	1246306.69	13.47	267° 01' 15"
1762	407875.52	1246293.24	14.69	304° 49' 33"
1763	407883.91	1246281.18	12.29	330° 10' 48"
1764	407894.57	1246275.07	11.09	7° 12' 07"
1765	407905.57	1246276.46	26.2	43° 55' 02"
1766	407924.44	1246294.63	19.93	37° 51' 54"
1767	407940.17	1246306.86	12.71	12° 43' 28"
1768	407952.57	1246309.66	16.35	336° 41' 44"
1769	407967.59	1246303.19	25.05	320° 06' 03"

1770	407986.81	1246287.12	30.34	305° 09' 05"
1771	408004.28	1246262.31	29.42	299° 55' 42"
1772	408018.96	1246236.81	12.66	294° 26' 25"
1773	408024.2	1246225.28	24.03	229° 07' 01"
1774	408008.47	1246207.11	17.96	232° 55' 10"
1775	407997.64	1246192.78	17.35	260° 44' 39"
1776	407994.85	1246175.66	17.96	296° 33' 03"
1777	408002.88	1246159.59	22.76	317° 29' 34"
1778	408019.66	1246144.21	16.91	321° 42' 00"
1779	408032.93	1246133.73	8.63	291° 25' 09"
1780	408036.08	1246125.7	9.87	247° 02' 43"
1781	408032.23	1246116.61	21.13	235° 47' 00"
1782	408020.35	1246099.14	114.88	328° 33' 35"
1783	408118.36	1246039.22	313.81	336° 43' 03"
1784	408406.62	1245915.18	159.42	326° 23' 48"
1785	408539.4	1245826.95	61.65	290° 44' 55"
1786	408561.24	1245769.3	93.72	309° 19' 24"
1787	408620.63	1245696.8	381.83	26° 08' 35"
1788	408963.4	1245865.04	212.7	310° 20' 09"
1789	409101.07	1245702.91	283.09	349° 15' 32"
1790	409379.2	1245650.15	163.99	272° 11' 53"
1791	409385.49	1245486.28	119.12	342° 24' 50"
1792	409499.04	1245450.29	250.51	92° 57' 31"
1793	409486.11	1245700.47	178.74	319° 40' 37"
1794	409622.38	1245584.81	274.55	48° 59' 58"
1795	409802.5	1245792.01	174.25	136° 37' 32"
1796	409675.84	1245911.68	270.3	41° 59' 15"
1797	409876.75	1246092.5	241.51	310° 53' 42"
1798	410034.86	1245909.94	291.83	16° 41' 53"
1799	410314.38	1245993.79	190.26	262° 36' 59"
1800	410289.93	1245805.11	54.97	224° 21' 05"
1801	410250.62	1245766.68	135.78	248° 52' 55"
1802	410201.7	1245640.02	152.04	294° 47' 55"
1803	410265.47	1245502	487.12	248° 32' 29"
1804	410087.27	1245048.65	333.18	233° 51' 04"
1805	409890.73	1244779.61	106.97	210° 58' 03"
1806	409799.01	1244724.57	194.93	243° 26' 01"
1807	409711.83	1244550.22	91.32	200° 22' 47"
1808	409626.23	1244518.42	27.78	276° 29' 26"
1809	409629.37	1244490.82	119.71	302° 29' 00"
1810	409693.66	1244389.84	115.97	262° 23' 03"
1811	409678.29	1244274.89	258.31	285° 36' 53"
1812	409747.82	1244026.11	131.36	281° 48' 59"
1813	409774.72	1243897.53	149.63	358° 07' 38"

1814	409924.27	1243892.64	564.03	290° 17' 56"
1815	410119.94	1243363.64	231.82	233° 53' 27"
1816	409983.32	1243176.35	50.84	299° 12' 44"
1817	410008.13	1243131.98	52.11	291° 13' 54"
1818	410027	1243083.41	30.53	275° 14' 37"
1819	410029.79	1243053.01	23.6	244° 34' 31"
1820	410019.66	1243031.7	29.08	212° 43' 41"
1821	409995.2	1243015.98	46.08	192° 02' 12"
1822	409950.13	1243006.37	26.41	206° 43' 48"
1823	409926.54	1242994.49	20.14	223° 57' 14"
1824	409912.04	1242980.51	21.41	244° 54' 26"
1825	409902.96	1242961.12	28.06	264° 59' 26"
1826	409900.51	1242933.17	12.34	285° 36' 49"
1827	409903.83	1242921.29	17.92	316° 58' 02"
1828	409916.93	1242909.06	28.24	349° 39' 25"
1829	409944.71	1242903.99	64.33	357° 58' 40"
1830	410009	1242901.72	21.84	347° 31' 00"
1831	410030.32	1242897	10.76	318° 16' 41"
1832	410038.35	1242889.84	13.85	264° 56' 52"
1833	410037.13	1242876.04	21.26	231° 20' 25"
1834	410023.85	1242859.44	34.85	212° 06' 11"
1835	409994.33	1242840.92	27.34	222° 08' 18"
1836	409974.06	1242822.58	26.29	246° 30' 24"
1837	409963.58	1242798.47	22.72	268° 41' 18"
1838	409963.06	1242775.76	20.61	289° 47' 52"
1839	409970.04	1242756.37	16.85	323° 00' 28"
1840	409983.5	1242746.23	20.04	353° 29' 44"
1841	410003.41	1242743.96	28.25	16° 32' 10"
1842	410030.49	1242752	22.74	26° 57' 34"
1843	410050.76	1242762.31	44.1	37° 35' 32"
1844	410085.7	1242789.21	13.69	5° 52' 08"
1845	410099.32	1242790.61	13.22	322° 31' 55"
1846	410109.81	1242782.57	26.67	291° 30' 51"
1847	410119.59	1242757.76	43.81	265° 25' 51"
1848	410116.1	1242714.09	41.93	269° 31' 18"
1849	410115.75	1242672.16	53.72	280° 52' 07"
1850	410125.88	1242619.4	31.5	273° 11' 06"
1851	410127.63	1242587.95	20.51	246° 55' 21"
1852	410119.59	1242569.08	25.89	201° 21' 42"
1853	410095.48	1242559.65	32.2	176° 53' 04"
1854	410063.33	1242561.4	27.39	142° 15' 06"
1855	410041.67	1242578.17	60.13	128° 51' 49"
1856	410003.94	1242624.99	25.59	145° 01' 28"
1857	409982.97	1242639.66	24.41	166° 44' 17"

1858	409959.21	1242645.26	51.75	182° 19' 32"
1859	409907.5	1242643.16	18.14	195° 38' 15"
1860	409890.03	1242638.27	18.67	218° 08' 49"
1861	409875.35	1242626.74	23.29	242° 17' 27"
1862	409864.52	1242606.12	17.64	262° 02' 57"
1863	409862.08	1242588.65	19.35	286° 47' 45"
1864	409867.67	1242570.13	45.37	299° 31' 32"
1865	409890.03	1242530.65	43.49	293° 40' 59"
1866	409907.5	1242490.82	22.69	260° 15' 19"
1867	409903.66	1242468.46	49.23	236° 52' 06"
1868	409876.75	1242427.23	59.57	226° 39' 59"
1869	409835.87	1242383.9	28.14	204° 58' 17"
1870	409810.36	1242372.02	40.58	177° 02' 02"
1871	409769.83	1242374.12	63.04	168° 49' 19"
1872	409707.99	1242386.34	25.2	176° 48' 54"
1873	409682.83	1242387.74	15.58	199° 39' 23"
1874	409668.16	1242382.5	53.25	228° 59' 25"
1875	409633.22	1242342.32	53.05	217° 46' 46"
1876	409591.29	1242309.82	41.12	220° 51' 30"
1877	409560.19	1242282.92	67.48	155° 41' 27"
1878	409498.69	1242310.7	419.58	244° 01' 19"
1879	409314.9	1241933.51	317.91	307° 35' 17"
1880	409508.82	1241681.59	198.7	350° 16' 56"
1881	409704.67	1241648.05	123	278° 39' 35"
1882	409723.19	1241526.45	28.04	265° 21' 25"
1883	409720.92	1241498.5	25.41	238° 29' 13"
1884	409707.64	1241476.84	46.66	205° 01' 38"
1885	409665.36	1241457.1	257.79	230° 49' 53"
1886	409502.54	1241257.24	849.93	152° 54' 11"
1887	408745.9	1241644.38	904.72	202° 07' 56"
1888	407907.84	1241303.53	527.25	225° 22' 33"
1889	407537.47	1240928.27	502.47	237° 26' 14"
1890	407267.03	1240504.79	500.28	240° 21' 52"
1891	407019.65	1240069.95	501.19	240° 25' 24"
1892	406772.27	1239634.07	498.59	239° 58' 36"
1893	406522.8	1239202.38	233.81	239° 39' 40"
1894	406404.7	1239000.59	518.72	239° 56' 43"
1895	406144.91	1238551.61	501.06	219° 45' 08"
1896	405759.69	1238231.2	500.37	220° 29' 51"
1897	405379.19	1237906.25	500.88	220° 07' 58"
1898	404996.24	1237583.4	500.48	219° 32' 49"
1899	404610.32	1237264.74	706.3	219° 22' 44"
1900	404064.37	1236816.63	712.57	127° 58' 46"
1901	403625.87	1237378.3	563.85	232° 01' 19"

1902	403278.9	1236933.85	492.21	226° 59' 06"
1903	402943.12	1236573.96	478.54	296° 45' 09"
1904	403158.53	1236146.64	707.72	298° 29' 05"
1905	403496.06	1235524.59	595.54	311° 35' 40"
1906	403891.41	1235079.21	262.9	310° 09' 14"
1907	404060.94	1234878.27	544.09	297° 16' 16"
1908	404310.24	1234394.66	759.13	291° 59' 24"
1909	404594.49	1233690.76	789.98	338° 56' 43"
1910	405331.73	1233406.95	565.62	338° 40' 15"
1911	405858.61	1233201.22	120.2	338° 49' 47"
1912	405970.7	1233157.81	185.12	245° 22' 38"
1913	405893.57	1232989.52	232.13	265° 01' 12"
1914	405873.42	1232758.27	1299.25	273° 30' 27"
1915	405952.91	1231461.45	95.91	264° 02' 42"
1916	405942.96	1231366.06	158.85	229° 27' 36"
1917	405839.71	1231245.34	1054.75	223° 27' 48"
1918	405074.16	1230519.79	1769.03	306° 12' 32"
1919	406119.18	1229092.41	73.54	201° 14' 14"
1920	406050.63	1229065.77	115.35	200° 52' 41"
1921	405942.85	1229024.66	130.14	200° 32' 56"
1922	405820.99	1228978.98	80.71	201° 04' 49"
1923	405745.68	1228949.95	204.47	200° 18' 56"
1924	405553.93	1228878.96	197.17	200° 34' 16"
1925	405369.33	1228809.68	163.91	194° 35' 39"
1926	405210.71	1228768.38	188.67	195° 21' 17"
1927	405028.77	1228718.42	68.18	196° 07' 40"
1928	404963.27	1228699.48	133.55	196° 03' 12"
1929	404834.93	1228662.55	27.7	219° 55' 58"
1930	404813.69	1228644.77	117.16	226° 41' 54"
1931	404733.34	1228559.51	33.85	223° 34' 31"
1932	404708.82	1228536.18	29.87	287° 23' 51"
1933	404717.75	1228507.68	196.54	288° 54' 42"
1934	404781.45	1228321.75	135.31	288° 32' 51"
1935	404824.49	1228193.47	24.37	284° 28' 10"
1936	404830.58	1228169.87	66.51	346° 45' 43"
1937	404895.32	1228154.64	216.41	345° 50' 53"
1938	405105.16	1228101.73	599.67	274° 15' 41"
1939	405149.72	1227503.72	254.53	13° 43' 56"
1940	405396.97	1227564.14	480.64	284° 48' 45"
1941	405519.85	1227099.47	288.05	286° 18' 10"
1942	405600.71	1226823	235.85	285° 09' 46"
1943	405662.4	1226595.36	385.82	285° 13' 24"
1944	405763.71	1226223.08	431.02	285° 53' 44"
1945	405881.76	1225808.54	345.56	285° 12' 24"

1946	405972.4	1225475.08	303.96	283° 19' 41"
1947	406042.47	1225179.31	30.41	281° 17' 03"
1948	406048.42	1225149.49	73.11	283° 13' 15"
1949	406065.14	1225078.32	258.65	165° 44' 09"
1950	405814.46	1225142.05	115.63	188° 36' 52"
1951	405700.13	1225124.73	135.87	192° 51' 51"
1952	405567.67	1225094.48	41.46	206° 06' 05"
1953	405530.44	1225076.24	45.21	217° 04' 13"
1954	405494.37	1225048.99	40.33	199° 36' 11"
1955	405456.38	1225035.46	37.54	222° 45' 56"
1956	405428.82	1225009.97	68.85	195° 58' 35"
1957	405362.63	1224991.02	94.09	202° 58' 15"
1958	405276	1224954.3	91.19	195° 49' 10"
1959	405188.26	1224929.44	12.99	203° 42' 10"
1960	405176.37	1224924.22	19.3	204° 13' 40"
1961	405158.77	1224916.3	16.93	188° 58' 21"
1962	405142.05	1224913.66	24.91	212° 00' 19"
1963	405120.93	1224900.46	28.34	205° 46' 10"
1964	405095.41	1224888.14	16.92	171° 11' 41"
1965	405078.69	1224890.73	25.06	161° 27' 24"
1966	405054.93	1224898.7	23.83	184° 14' 11"
1967	405031.17	1224896.94	46.91	203° 11' 55"
1968	404988.05	1224878.46	54.59	200° 46' 20"
1969	404937.01	1224859.1	78.06	288° 51' 27"
1970	404962.24	1224785.23	452.09	286° 47' 41"
1971	405092.87	1224352.42	819.72	289° 00' 23"
1972	405359.83	1223577.39	80.71	271° 04' 45"
1973	405361.35	1223496.69	142.26	5° 13' 22"
1974	405503.02	1223509.64	2264.92	275° 41' 34"
1975	405727.69	1221255.89	52.96	199° 06' 45"
1976	405677.65	1221238.55	56	210° 44' 46"
1977	405629.52	1221209.92	38.39	194° 50' 10"
1978	405592.41	1221200.09	30.52	182° 16' 19"
1979	405561.91	1221198.88	47.69	158° 59' 18"
1980	405517.39	1221215.98	94.21	129° 54' 22"
1981	405456.95	1221288.25	35.72	139° 38' 38"
1982	405429.73	1221311.38	53.36	161° 10' 16"
1983	405379.23	1221328.6	35.77	179° 27' 19"
1984	405343.46	1221328.94	22.85	190° 04' 50"
1985	405320.96	1221324.94	47.23	206° 00' 23"
1986	405278.51	1221304.23	51.23	230° 17' 25"
1987	405245.78	1221264.82	36.27	239° 45' 05"
1988	405227.51	1221233.49	55	247° 59' 30"
1989	405206.9	1221182.5	32.83	234° 57' 34"

1990	405188.05	1221155.62	40.67	203° 37' 40"
1991	405150.79	1221139.32	85.49	189° 26' 45"
1992	405066.46	1221125.29	73.78	185° 17' 17"
1993	404992.99	1221118.49	62.21	176° 58' 06"
1994	404930.87	1221121.78	70.46	165° 39' 36"
1995	404862.61	1221139.23	31.49	141° 12' 03"
1996	404838.07	1221158.96	64.07	111° 11' 25"
1997	404814.91	1221218.7	24.8	122° 39' 07"
1998	404801.53	1221239.58	22.42	140° 27' 58"
1999	404784.24	1221253.85	76.18	157° 45' 16"
2000	404713.73	1221282.69	42.06	162° 26' 22"
2001	404673.63	1221295.38	33	179° 50' 37"
2002	404640.63	1221295.47	97.34	205° 13' 49"
2003	404552.58	1221253.98	57.71	169° 08' 37"
2004	404495.9	1221264.85	33.88	156° 16' 47"
2005	404464.88	1221278.48	30.82	143° 49' 45"
2006	404440	1221296.67	55.81	128° 39' 24"
2007	404405.14	1221340.25	152.49	116° 29' 46"
2008	404337.11	1221476.72	37.5	141° 44' 11"
2009	404307.67	1221499.94	24.32	156° 40' 17"
2010	404285.34	1221509.57	92.05	179° 14' 49"
2011	404193.3	1221510.78	38.45	193° 14' 41"
2012	404155.87	1221501.97	122.5	179° 31' 23"
2013	404033.37	1221502.99	38.12	191° 48' 29"
2014	403996.06	1221495.19	65.26	199° 18' 34"
2015	403934.47	1221473.61	32.25	197° 20' 21"
2016	403903.69	1221464	28.97	186° 20' 33"
2017	403874.9	1221460.8	87.57	181° 03' 36"
2018	403787.34	1221459.18	28.2	195° 07' 49"
2019	403760.12	1221451.82	38.45	208° 03' 53"
2020	403726.19	1221433.73	20.07	232° 52' 44"
2021	403714.08	1221417.73	20.64	248° 39' 27"
2022	403706.57	1221398.51	52.64	267° 36' 16"
2023	403704.37	1221345.92	30.02	237° 59' 55"
2024	403688.46	1221320.46	60.28	214° 26' 10"
2025	403638.74	1221286.37	47.97	207° 03' 23"
2026	403596.02	1221264.55	32.4	178° 01' 08"
2027	403563.64	1221265.67	102.89	155° 43' 54"
2028	403469.84	1221307.96	52	183° 14' 27"
2029	403417.92	1221305.02	36.73	194° 59' 23"
2030	403382.44	1221295.52	23.78	207° 16' 34"
2031	403361.3	1221284.62	26.9	218° 55' 09"
2032	403340.37	1221267.72	33.15	245° 10' 27"
2033	403326.45	1221237.63	35.9	256° 06' 25"

2034	403317.83	1221202.78	112.29	251° 20' 21"
2035	403281.9	1221096.39	28.45	221° 20' 15"
2036	403260.54	1221077.6	38.09	204° 50' 10"
2037	403225.97	1221061.6	98.24	168° 44' 50"
2038	403129.62	1221080.77	37.02	180° 12' 04"
2039	403092.6	1221080.64	69.03	198° 07' 12"
2040	403026.99	1221059.17	73.27	200° 06' 34"
2041	402958.19	1221033.98	29.56	212° 29' 47"
2042	402933.26	1221018.1	36.12	227° 48' 19"
2043	402909	1220991.34	65.59	241° 42' 57"
2044	402877.92	1220933.58	80.9	209° 00' 50"
2045	402807.17	1220894.34	187.38	295° 35' 19"
2046	402888.1	1220725.34	190.5	295° 01' 24"
2047	402968.68	1220552.72	379.2	286° 57' 28"
2048	403079.28	1220190.01	82.25	294° 32' 23"
2049	403113.44	1220115.19	219.68	333° 37' 30"
2050	403310.25	1220017.6	69.04	344° 58' 53"
2051	403376.93	1219999.71	37.85	323° 09' 05"
2052	403407.22	1219977.01	93.24	332° 29' 23"
2053	403489.92	1219933.94	71.87	350° 08' 45"
2054	403560.73	1219921.64	40.07	269° 47' 59"
2055	403560.59	1219881.57	31.54	278° 19' 50"
2056	403565.16	1219850.36	9.88	297° 33' 02"
2057	403569.73	1219841.6	29.25	304° 56' 03"
2058	403586.48	1219817.62	18.21	307° 22' 02"
2059	403597.53	1219803.15	15.34	299° 44' 25"
2060	403605.14	1219789.83	34.2	286° 50' 43"
2061	403615.05	1219757.1	27.55	281° 09' 18"
2062	403620.38	1219730.07	15.99	268° 38' 19"
2063	403620	1219714.08	29.18	262° 29' 51"
2064	403616.19	1219685.15	8.37	270° 00' 00"
2065	403616.19	1219676.78	20.46	298° 56' 45"
2066	403626.09	1219658.88	78.12	313° 02' 40"
2067	403679.41	1219601.79	23.82	318° 25' 13"
2068	403697.23	1219585.98	39.29	318° 26' 08"
2069	403726.63	1219559.91	59	320° 46' 17"
2070	403772.33	1219522.6	267	201° 20' 31"
2071	403523.64	1219425.43	284.46	196° 24' 35"
2072	403250.77	1219345.07	226.64	195° 23' 07"
2073	403032.25	1219284.94	349.83	315° 24' 53"
2074	403281.4	1219039.37	403.95	315° 39' 29"
2075	403570.3	1218757.03	519.59	286° 36' 33"
2076	403718.82	1218259.12	319.02	285° 39' 07"
2077	403804.89	1217951.93	299.05	285° 30' 37"

2078	403884.86	1217663.77	440.13	284° 22' 45"
2079	403994.16	1217237.43	73.59	292° 11' 41"
2080	404021.96	1217169.29	528.38	23° 26' 01"
2081	404506.76	1217379.42	490.16	296° 08' 15"
2082	404722.69	1216939.38	618.55	297° 03' 50"
2083	405004.12	1216388.56	420.91	23° 57' 31"
2084	405388.76	1216559.48	739.88	293° 40' 09"
2085	405685.79	1215881.84	232.21	293° 32' 32"
2086	405778.54	1215668.96	24.27	239° 44' 12"
2087	405766.31	1215648	23.64	203° 32' 21"
2088	405744.64	1215638.56	26.91	178° 30' 34"
2089	405717.74	1215639.26	27.19	154° 05' 40"
2090	405693.28	1215651.14	48.1	139° 42' 50"
2091	405656.59	1215682.24	20.41	173° 07' 58"
2092	405636.33	1215684.68	27.05	208° 32' 10"
2093	405612.57	1215671.76	33.48	216° 30' 38"
2094	405585.66	1215651.84	47.36	201° 38' 47"
2095	405541.64	1215634.37	47.22	190° 14' 03"
2096	405495.17	1215625.98	64.04	176° 52' 01"
2097	405431.23	1215629.48	33.23	255° 22' 27"
2098	405422.84	1215597.33	88.37	262° 57' 37"
2099	405412.01	1215509.63	50.18	250° 03' 07"
2100	405394.89	1215462.46	52.71	252° 38' 53"
2101	405379.17	1215412.15	29	270° 40' 18"
2102	405379.51	1215383.15	19.56	288° 45' 33"
2103	405385.8	1215364.63	46.97	306° 32' 00"
2104	405413.76	1215326.89	22.55	286° 11' 35"
2105	405420.05	1215305.23	63.49	264° 56' 55"
2106	405414.46	1215241.99	28.32	285° 44' 03"
2107	405422.14	1215214.73	68.41	310° 26' 49"
2108	405466.52	1215162.67	56.98	271° 45' 00"
2109	405468.26	1215105.72	50.87	307° 11' 15"
2110	405499.01	1215065.19	17.39	300° 10' 41"
2111	405507.75	1215050.16	39.84	271° 30' 36"
2112	405508.8	1215010.33	40.12	289° 50' 38"
2113	405522.42	1214972.59	69.25	306° 10' 42"
2114	405563.3	1214916.69	53.6	304° 06' 08"
2115	405593.35	1214872.31	35.09	285° 00' 52"
2116	405602.44	1214838.42	115.84	262° 53' 38"
2117	405588.11	1214723.47	43.29	297° 23' 37"
2118	405608.03	1214685.03	118.91	285° 46' 19"
2119	405640.35	1214570.6	28.74	262° 18' 05"
2120	405636.5	1214542.12	35.69	251° 44' 34"
2121	405625.32	1214508.23	29.87	270° 20' 43"

2122	405625.5	1214478.36	36.12	298° 17' 47"
2123	405642.62	1214446.56	24.4	275° 44' 19"
2124	405645.06	1214422.28	32.63	257° 01' 11"
2125	405637.73	1214390.48	92.25	241° 29' 25"
2126	405593.7	1214309.42	48.86	258° 27' 11"
2127	405583.92	1214261.55	108.39	272° 01' 49"
2128	405587.76	1214153.23	40.89	289° 59' 25"
2129	405601.74	1214114.8	33.07	308° 33' 15"
2130	405622.35	1214088.94	47.32	322° 12' 09"
2131	405659.74	1214059.94	42.11	337° 03' 05"
2132	405698.52	1214043.52	103.81	356° 19' 58"
2133	405802.12	1214036.88	65.66	304° 42' 32"
2134	405839.51	1213982.9	456.54	303° 37' 20"
2135	406092.3	1213602.74	366.64	305° 42' 49"
2136	406306.32	1213305.05	515.95	277° 38' 46"
2137	406374.97	1212793.69	483.5	277° 09' 43"
2138	406435.25	1212313.96	590.52	190° 54' 52"
2139	405855.41	1212202.15	505.51	191° 02' 19"
2140	405359.25	1212105.36	530.52	191° 05' 14"
2141	404838.63	1212003.34	440.78	263° 35' 14"
2142	404789.4	1211565.32	643	263° 56' 57"
2143	404721.62	1210925.9	573.73	263° 40' 18"
2144	404658.38	1210355.67	449.76	263° 56' 06"
2145	404610.86	1209908.43	450.82	264° 50' 31"
2146	404570.33	1209459.44	520.78	264° 15' 42"
2147	404518.26	1208941.27	370.95	265° 14' 47"
2148	404487.52	1208571.6	438.39	264° 33' 27"
2149	404445.94	1208135.19	412.63	263° 46' 37"
2150	404401.21	1207724.99	445.1	265° 32' 34"
2151	404366.62	1207281.24	218.62	264° 40' 58"
2152	404346.36	1207063.56	175.72	261° 11' 28"
2153	404319.45	1206889.91	52.9	254° 41' 13"
2154	404305.48	1206838.89	37.07	267° 50' 08"
2155	404304.08	1206801.85	83.6	280° 50' 17"
2156	404319.8	1206719.74	35.38	279° 05' 23"
2157	404325.39	1206684.8	42.36	266° 13' 25"
2158	404322.6	1206642.53	75.12	277° 45' 01"
2159	404332.73	1206568.1	22.71	269° 07' 01"
2160	404332.38	1206545.39	21.58	240° 57' 11"
2161	404321.9	1206526.52	35.58	225° 47' 09"
2162	404297.09	1206501.02	34.41	240° 50' 08"
2163	404280.32	1206470.97	41.47	253° 51' 33"
2164	404268.79	1206431.13	48.57	269° 10' 27"
2165	404268.09	1206382.57	49	280° 15' 43"

2166	404276.82	1206334.35	118.97	294° 50' 07"
2167	404326.79	1206226.38	175.35	300° 08' 30"
2168	404414.84	1206074.74	67.45	275° 56' 53"
2169	404421.83	1206007.65	52.13	277° 19' 02"
2170	404428.47	1205955.94	69.62	278° 39' 26"
2171	404438.95	1205887.11	83.48	294° 44' 30"
2172	404473.89	1205811.29	90.55	290° 19' 27"
2173	404505.34	1205726.38	57.84	280° 05' 10"
2174	404515.47	1205669.43	53.72	259° 07' 53"
2175	404505.34	1205616.67	57.68	271° 22' 51"
2176	404506.73	1205559.01	23.88	275° 53' 23"
2177	404509.18	1205535.26	412.49	220° 46' 33"
2178	404196.81	1205265.86	486.08	220° 44' 40"
2179	403828.54	1204948.6	561.36	219° 05' 20"
2180	403392.83	1204594.65	517.88	214° 48' 19"
2181	402967.6	1204299.05	464.12	214° 19' 25"
2182	402584.3	1204037.35	372.65	226° 03' 52"
2183	402325.74	1203769	714.46	298° 22' 56"
2184	402665.36	1203140.42	443.63	23° 42' 28"
2185	403071.55	1203318.79	565.06	22° 49' 54"
2186	403592.34	1203538.05	575.19	24° 14' 43"
2187	404116.8	1203774.25	75.01	16° 21' 43"
2188	404188.77	1203795.38	10.7	275° 37' 50"
2189	404189.82	1203784.73	28.61	295° 18' 39"
2190	404202.05	1203758.87	47.7	316° 29' 12"
2191	404236.64	1203726.03	34.86	312° 57' 57"
2192	404260.4	1203700.52	20.63	296° 08' 34"
2193	404269.49	1203682	31.03	277° 45' 34"
2194	404273.68	1203651.25	109.26	273° 51' 08"
2195	404281.02	1203542.24	55.1	285° 26' 28"
2196	404295.69	1203489.13	48.37	299° 53' 57"
2197	404319.8	1203447.2	43.86	292° 28' 41"
2198	404336.57	1203406.67	47.54	268° 19' 28"
2199	404335.18	1203359.15	45.21	261° 33' 16"
2200	404328.54	1203314.43	36.73	248° 48' 25"
2201	404315.26	1203280.18	27.22	261° 08' 48"
2202	404311.07	1203253.28	33.22	272° 23' 53"
2203	404312.46	1203220.09	30.96	306° 44' 25"
2204	404330.98	1203195.28	111.76	328° 56' 44"
2205	404426.72	1203137.63	34.35	313° 45' 42"
2206	404450.48	1203112.82	29.71	271° 21' 01"
2207	404451.18	1203083.12	28.67	225° 59' 21"
2208	404431.26	1203062.5	52.61	230° 23' 28"
2209	404397.72	1203021.97	39.88	241° 11' 08"

2210	404378.5	1202987.03	36.02	267° 46' 20"
2211	404377.1	1202951.04	41.67	266° 09' 40"
2212	404374.31	1202909.46	48.92	271° 13' 47"
2213	404375.36	1202860.55	41.6	280° 38' 24"
2214	404383.04	1202819.67	37.54	298° 56' 52"
2215	404401.21	1202786.82	34.88	317° 50' 48"
2216	404427.07	1202763.41	47.38	331° 21' 28"
2217	404468.65	1202740.7	42.83	326° 18' 36"
2218	404504.29	1202716.94	33.14	294° 56' 00"
2219	404518.26	1202686.89	94.71	268° 56' 50"
2220	404516.52	1202592.2	40.68	290° 36' 32"
2221	404530.84	1202554.12	88.88	303° 07' 37"
2222	404579.41	1202479.69	65.68	269° 41' 41"
2223	404579.06	1202414.01	55.69	287° 31' 26"
2224	404595.83	1202360.9	43.63	301° 54' 19"
2225	404618.89	1202323.86	35.32	267° 44' 40"
2226	404617.5	1202288.57	86.34	271° 37' 10"
2227	404619.94	1202202.26	56.97	285° 39' 49"
2228	404635.32	1202147.41	70.32	295° 55' 25"
2229	404666.06	1202084.17	52.77	281° 27' 55"
2230	404676.55	1202032.45	179.83	282° 13' 31"
2231	404714.63	1201856.7	83.56	289° 47' 49"
2232	404742.93	1201778.08	158.04	272° 09' 14"
2233	404748.87	1201620.15	53.65	265° 08' 45"
2234	404744.33	1201566.69	42.52	241° 31' 49"
2235	404724.06	1201529.31	100.54	218° 43' 32"
2236	404645.62	1201466.41	48.45	342° 09' 08"
2237	404691.74	1201451.56	641.82	345° 30' 50"
2238	405313.16	1201291.01	600.59	345° 45' 13"
2239	405895.28	1201143.21	763.78	345° 09' 25"
2240	406633.57	1200947.55	270.56	83° 55' 17"
2241	406662.22	1201216.59	328.77	77° 36' 11"
2242	406732.8	1201537.69	261.38	75° 07' 37"
2243	406799.89	1201790.31	394.57	74° 16' 39"
2244	406906.81	1202170.12	322.46	69° 14' 56"
2245	407021.06	1202471.66	559.79	5° 46' 01"
2246	407578.02	1202527.91	647.07	4° 57' 25"
2247	408222.67	1202583.82	781.11	5° 00' 14"
2248	409000.8	1202651.95	137.35	29° 14' 22"
2249	409120.65	1202719.04	168.89	31° 58' 49"
2250	409263.91	1202808.49	105.38	37° 35' 39"
2251	409347.41	1202872.78	151.88	50° 24' 44"
2252	409444.2	1202989.83	121.19	47° 34' 18"
2253	409525.96	1203079.28	130.41	49° 46' 49"

2254	409610.17	1203178.86	105.34	56° 21' 46"
2255	409668.52	1203266.56	54.69	67° 51' 43"
2256	409689.13	1203317.22	122.31	60° 56' 43"
2257	409748.53	1203424.14	278.23	148° 30' 20"
2258	409511.29	1203569.49	690.31	61° 25' 27"
2259	409841.48	1204175.71	625.01	60° 20' 50"
2260	410150.7	1204718.87	591.32	58° 28' 11"
2261	410459.93	1205222.89	387	56° 40' 33"
2262	410672.54	1205546.26	775.8	56° 07' 39"
2263	411104.93	1206190.39	523.5	56° 24' 19"
2264	411394.59	1206626.45	421.99	315° 20' 10"
2265	411694.73	1206329.81	527.21	316° 38' 16"
2266	412078.03	1205967.82	177.43	311° 43' 42"
2267	412196.13	1205835.4	185.09	313° 51' 03"
2268	412324.36	1205701.92	332.9	312° 21' 47"
2269	412548.68	1205455.94	75.5	249° 58' 08"
2270	412522.82	1205385.01	97.86	271° 26' 05"
2271	412525.27	1205287.18	83.27	267° 06' 56"
2272	412521.08	1205204.02	199.06	256° 05' 07"
2273	412473.21	1205010.8	31.92	311° 53' 18"
2274	412494.52	1204987.04	77.38	312° 59' 02"
2275	412547.28	1204930.43	442.26	315° 11' 33"
2276	412861.05	1204618.76	566.37	316° 58' 32"
2277	413275.1	1204232.32	741.17	329° 40' 30"
2278	413914.86	1203858.1	329.63	330° 36' 35"
2279	414202.07	1203696.33	567.61	328° 19' 31"
2280	414685.13	1203398.28	470.4	310° 17' 04"
2281	414989.28	1203039.44	128.86	309° 29' 10"
2282	415071.22	1202939.99	540.01	311° 40' 07"
2283	415430.23	1202536.6	674.74	321° 56' 24"
2284	415961.5	1202120.63	539.58	321° 28' 05"
2285	416383.59	1201784.5	344.18	58° 04' 06"
2286	416565.63	1202076.6	387.48	332° 38' 58"
2287	416909.79	1201898.58	528.2	331° 34' 43"
2288	417374.33	1201647.18	455.09	330° 40' 12"
2289	417771.08	1201424.26	431.25	332° 31' 16"
2290	418153.68	1201225.27	399.52	332° 35' 02"
2291	418508.33	1201041.31	36.13	355° 00' 50"
2292	418544.32	1201038.17	80.69	7° 27' 44"
2293	418624.33	1201048.65	12.93	90° 00' 00"
2294	418624.33	1201061.58	973.39	77° 08' 28"
2295	418840.96	1202010.56	746.79	76° 56' 19"
2296	419009.73	1202738.03	724.41	76° 32' 06"
2297	419178.41	1203442.53	899.19	76° 32' 05"

2298	419387.79	1204317	989.74	76° 20' 21"
2299	419621.54	1205278.74	1584.36	76° 47' 35"
2300	419983.52	1206821.2	606.96	323° 45' 25"
2301	420473.04	1206462.36	369.67	324° 11' 26"
2302	420772.83	1206246.07	748.72	324° 42' 31"
2303	421383.95	1205813.51	510.7	326° 17' 54"
2304	421808.82	1205530.14	164.66	325° 38' 11"
2305	421944.74	1205437.2	134.33	322° 30' 05"
2306	422051.31	1205355.43	394.73	326° 57' 28"
2307	422382.2	1205140.2	424.17	326° 13' 05"
2308	422734.75	1204904.35	224.83	323° 54' 52"
2309	422916.44	1204771.93	235.98	315° 46' 52"
2310	423085.56	1204607.36	141.73	309° 29' 40"
2311	423175.7	1204497.99	439.15	37° 57' 15"
2312	423521.97	1204768.08	435.18	38° 46' 31"
2313	423861.24	1205040.62	472.4	38° 18' 08"
2314	424231.96	1205333.42	497.36	38° 28' 06"
2315	424621.37	1205642.82	451.01	38° 52' 02"
2316	424972.53	1205925.84	211.67	37° 49' 36"
2317	425139.72	1206055.65	434.66	79° 12' 18"
2318	425221.13	1206482.62	458.09	78° 33' 40"
2319	425311.98	1206931.61	393.95	79° 03' 33"
2320	425386.75	1207318.4	606.66	79° 38' 54"
2321	425495.76	1207915.19	373.79	115° 56' 31"
2322	425332.24	1208251.32	146.19	2° 27' 58"
2323	425478.29	1208257.61	67.1	84° 01' 12"
2324	425485.28	1208324.34	51.85	355° 45' 11"
2325	425536.99	1208320.5	172.3	62° 47' 01"
2326	425615.79	1208473.72	48.34	132° 31' 06"
2327	425583.12	1208509.35	30	117° 01' 04"
2328	425569.49	1208536.08	13.49	71° 05' 42"
2329	425573.86	1208548.84	45.23	40° 27' 45"
2330	425608.27	1208578.19	17.47	53° 05' 50"
2331	425618.76	1208592.16	15.08	85° 21' 34"
2332	425619.98	1208607.19	9.32	96° 28' 09"
2333	425618.93	1208616.45	18.75	153° 26' 55"
2334	425602.16	1208624.83	20.91	170° 22' 00"
2335	425581.54	1208628.33	17.26	168° 54' 41"
2336	425564.6	1208631.65	15.17	147° 14' 32"
2337	425551.84	1208639.86	17.65	117° 03' 31"
2338	425543.81	1208655.58	20.8	100° 40' 01"
2339	425539.96	1208676.02	28.13	90° 00' 00"
2340	425539.96	1208704.15	29.59	85° 55' 51"
2341	425542.06	1208733.67	21.9	94° 06' 42"

2342	425540.49	1208755.51	21.63	99° 46' 02"
2343	425536.82	1208776.83	37.37	103° 31' 36"
2344	425528.08	1208813.16	26.74	88° 51' 51"
2345	425528.61	1208839.89	26.42	82° 46' 51"
2346	425531.93	1208866.1	32.3	76° 51' 47"
2347	425539.27	1208897.55	13.49	94° 27' 50"
2348	425538.22	1208911	27.5	128° 02' 42"
2349	425521.27	1208932.66	51.84	128° 34' 12"
2350	425488.95	1208973.19	13.31	103° 38' 59"
2351	425485.81	1208986.12	15.36	70° 45' 46"
2352	425490.87	1209000.62	18.06	41° 51' 27"
2353	425504.32	1209012.67	47	37° 17' 48"
2354	425541.71	1209041.15	18.28	35° 40' 21"
2355	425556.56	1209051.81	25.39	57° 04' 25"
2356	425570.36	1209073.12	32.75	69° 02' 48"
2357	425582.07	1209103.7	36.58	65° 09' 06"
2358	425597.44	1209136.89	28.79	50° 24' 40"
2359	425615.79	1209159.08	50.52	44° 51' 49"
2360	425651.6	1209194.72	43.49	46° 17' 42"
2361	425681.65	1209226.16	35.95	55° 42' 00"
2362	425701.91	1209255.86	25.57	86° 04' 32"
2363	425703.66	1209281.37	101.8	354° 29' 14"
2364	425804.99	1209271.59	591.17	353° 11' 38"
2365	426391.99	1209201.53	765.02	353° 38' 28"
2366	427152.3	1209116.8	864.74	41° 56' 14"
2367	427795.56	1209694.72	781.55	42° 00' 37"
2368	428376.27	1210217.78	516.42	42° 16' 02"
2369	428758.43	1210565.12	159.71	42° 15' 51"
2370	428876.62	1210672.53	137.32	36° 21' 30"
2371	428987.21	1210753.94	636.12	90° 27' 24"
2372	428982.14	1211390.04	500.36	91° 34' 50"
2373	428968.34	1211890.21	393.04	91° 27' 08"
2374	428958.38	1212283.12	344.98	92° 57' 33"
2375	428940.57	1212627.64	145.82	348° 10' 34"
2376	429083.3	1212597.76	73	353° 15' 59"
2377	429155.8	1212589.2	185.59	12° 16' 56"
2378	429337.14	1212628.68	178.31	80° 58' 55"
2379	429365.09	1212804.79	518.5	81° 35' 25"
2380	429440.92	1213317.71	761.66	81° 52' 40"
2381	429548.53	1214071.73	544.59	81° 08' 31"
2382	429632.39	1214609.82	530.18	82° 23' 17"
2383	429702.62	1215135.33	517.12	82° 06' 58"
2384	429773.55	1215647.56	311.74	339° 41' 48"
2385	430065.92	1215539.39	416.77	342° 39' 59"

2386	430463.76	1215415.22	804.33	339° 51' 59"
2387	431218.94	1215138.36	980.46	351° 37' 59"
2388	432188.96	1214995.69	476.39	353° 48' 13"
2389	432662.57	1214944.27	163.54	354° 49' 06"
2390	432825.44	1214929.5	346.79	0° 08' 37"
2391	433172.23	1214930.37	250.34	1° 26' 48"
2392	433422.49	1214936.69	747.96	7° 24' 46"
2393	434164.2	1215033.19	381.73	7° 21' 41"
2394	434542.78	1215082.1	266.31	4° 19' 43"
2395	434808.33	1215102.2	113.58	1° 19' 18"
2396	434921.88	1215104.82	369.8	357° 41' 55"
2397	435291.38	1215089.97	206.76	357° 08' 30"
2398	435497.88	1215079.66	231.24	355° 45' 15"
2399	435728.49	1215062.54	312.95	357° 49' 28"
2400	436041.21	1215050.66	425.41	355° 38' 34"
2401	436465.39	1215018.34	652.68	354° 38' 36"
2402	437115.22	1214957.41	867.85	349° 04' 44"
2403	437967.35	1214792.99	518.94	347° 45' 11"
2404	438474.48	1214682.91	314.13	37° 23' 06"
2405	438724.08	1214873.64	687.8	88° 45' 31"
2406	438738.98	1215561.28	772.57	88° 46' 56"
2407	438755.4	1216333.68	140.48	191° 28' 35"
2408	438617.73	1216305.73	162.72	75° 04' 04"
2409	438659.66	1216462.96	35.19	57° 34' 12"
2410	438678.53	1216492.66	33.16	101° 33' 02"
2411	438671.89	1216525.15	42.5	111° 42' 23"
2412	438656.17	1216564.64	23.66	106° 17' 53"
2413	438649.53	1216587.35	21.86	77° 04' 34"
2414	438654.42	1216608.66	34.65	48° 16' 33"
2415	438677.48	1216634.52	52.62	37° 10' 06"
2416	438719.41	1216666.31	68.24	47° 04' 42"
2417	438765.88	1216716.28	44.41	58° 11' 20"
2418	438789.29	1216754.02	16.43	97° 29' 03"
2419	438787.15	1216770.31	18.94	181° 30' 47"
2420	438768.22	1216769.81	47.2	202° 36' 55"
2421	438724.65	1216751.66	23.42	198° 19' 08"
2422	438702.42	1216744.3	12	132° 26' 03"
2423	438694.32	1216753.16	18.56	76° 36' 27"
2424	438698.62	1216771.22	15.03	55° 17' 43"
2425	438707.18	1216783.58	18.11	36° 41' 34"
2426	438721.7	1216794.4	62.47	31° 29' 49"
2427	438774.97	1216827.04	56.39	36° 56' 28"
2428	438820.04	1216860.93	30.61	46° 30' 32"
2429	438841.11	1216883.14	18.24	53° 18' 44"

2430	438852.01	1216897.77	22.65	70° 47' 50"
2431	438859.46	1216919.16	12.41	42° 36' 55"
2432	438868.59	1216927.56	20.31	21° 31' 25"
2433	438887.48	1216935.01	39.56	54° 20' 28"
2434	438910.54	1216967.15	40.02	66° 36' 21"
2435	438926.43	1217003.88	30.44	59° 16' 54"
2436	438941.98	1217030.05	42.49	46° 41' 16"
2437	438971.13	1217060.97	56	34° 48' 40"
2438	439017.11	1217092.94	50.93	30° 58' 17"
2439	439060.78	1217119.15	45.81	21° 28' 26"
2440	439103.41	1217135.92	38.03	51° 20' 25"
2441	439127.17	1217165.62	29.09	65° 53' 37"
2442	439139.05	1217192.17	20.16	62° 06' 47"
2443	439148.48	1217209.99	46.22	38° 51' 40"
2444	439184.47	1217238.99	51.49	54° 56' 55"
2445	439214.04	1217281.14	52.81	56° 03' 47"
2446	439243.52	1217324.95	46.47	43° 10' 07"
2447	439277.41	1217356.74	24.34	50° 49' 06"
2448	439292.79	1217375.61	35	38° 55' 23"
2449	439320.02	1217397.6	59.57	63° 52' 25"
2450	439346.25	1217451.08	41.3	66° 02' 30"
2451	439363.02	1217488.82	38.88	59° 37' 21"
2452	439382.68	1217522.36	44.25	60° 18' 23"
2453	439404.6	1217560.8	57.04	59° 01' 58"
2454	439433.95	1217609.71	87.79	58° 50' 41"
2455	439479.37	1217684.84	60.63	62° 32' 51"
2456	439507.32	1217738.64	94.39	63° 09' 00"
2457	439549.95	1217822.85	47.39	54° 08' 36"
2458	439577.71	1217861.26	73.07	46° 39' 09"
2459	439627.87	1217914.4	78.36	70° 07' 28"
2460	439654.51	1217988.09	25.83	67° 05' 55"
2461	439664.56	1218011.88	73.17	46° 56' 18"
2462	439714.52	1218065.34	53.27	59° 13' 54"
2463	439741.77	1218111.11	50.65	68° 37' 38"
2464	439760.23	1218158.28	37.52	65° 45' 53"
2465	439775.63	1218192.49	47.05	57° 07' 38"
2466	439801.17	1218232.01	43.03	46° 26' 27"
2467	439830.82	1218263.19	46.33	168° 25' 15"
2468	439785.43	1218272.49	55.72	181° 12' 48"
2469	439729.72	1218271.31	56.88	169° 22' 18"
2470	439673.82	1218281.8	56.16	174° 38' 45"
2471	439617.91	1218287.04	34.26	199° 21' 57"
2472	439585.59	1218275.68	37.69	135° 56' 07"
2473	439558.51	1218301.89	17.23	149° 32' 59"

2474	439543.66	1218310.62	631.33	68° 24' 16"
2475	439776.02	1218897.63	193.79	353° 01' 11"
2476	439968.37	1218874.08	434.43	92° 14' 10"
2477	439951.42	1219308.18	270.14	57° 58' 15"
2478	440094.69	1219537.2	45.63	3° 17' 31"
2479	440140.24	1219539.82	227.18	57° 59' 45"
2480	440260.64	1219732.47	52.53	8° 35' 01"
2481	440312.58	1219740.31	29.27	257° 29' 17"
2482	440306.24	1219711.74	36.49	258° 57' 18"
2483	440299.25	1219675.93	46.73	290° 48' 31"
2484	440315.85	1219632.25	57.15	302° 08' 18"
2485	440346.25	1219583.86	18.78	315° 00' 00"
2486	440359.53	1219570.58	32.03	333° 26' 35"
2487	440388.18	1219556.26	34.22	351° 22' 38"
2488	440422.01	1219551.13	46.55	358° 08' 29"
2489	440468.54	1219549.62	24.53	327° 13' 01"
2490	440489.16	1219536.34	29.37	302° 21' 32"
2491	440504.88	1219511.53	57.03	292° 19' 12"
2492	440526.54	1219458.77	40.91	296° 34' 17"
2493	440544.84	1219422.18	47.41	314° 48' 12"
2494	440578.25	1219388.54	29.89	317° 05' 17"
2495	440600.14	1219368.19	57.63	337° 10' 06"
2496	440653.25	1219345.83	49.95	337° 15' 33"
2497	440699.32	1219326.52	40.62	338° 00' 46"
2498	440736.99	1219311.31	59.04	342° 58' 48"
2499	440793.44	1219294.03	49.16	18° 52' 11"
2500	440839.96	1219309.93	80.27	76° 10' 05"
2501	440859.15	1219387.87	43.92	64° 53' 58"
2502	440877.78	1219427.64	22.37	23° 04' 51"
2503	440898.36	1219436.41	26.5	341° 12' 10"
2504	440923.45	1219427.87	19.93	307° 31' 10"
2505	440935.59	1219412.06	47.47	301° 58' 33"
2506	440960.73	1219371.79	48.61	322° 34' 25"
2507	440999.33	1219342.25	37.84	357° 30' 57"
2508	441037.13	1219340.61	16.37	4° 33' 16"
2509	441053.45	1219341.91	38	319° 22' 33"
2510	441082.29	1219317.17	37.73	336° 23' 26"
2511	441116.86	1219302.06	45.84	329° 02' 34"
2512	441156.17	1219278.48	31.45	314° 02' 02"
2513	441178.03	1219255.87	52.19	311° 19' 31"
2514	441212.49	1219216.68	44.4	328° 54' 20"
2515	441250.51	1219193.75	38.31	346° 39' 37"
2516	441287.79	1219184.91	39.21	14° 08' 33"
2517	441325.81	1219194.49	44.83	26° 48' 39"

2518	441365.82	1219214.71	18.18	35° 12' 42"
2519	441380.67	1219225.19	32.54	8° 57' 52"
2520	441412.81	1219230.26	14.44	34° 38' 51"
2521	441424.69	1219238.47	13.86	70° 53' 08"
2522	441429.23	1219251.57	18.89	67° 41' 51"
2523	441436.4	1219269.05	47.25	54° 46' 46"
2524	441463.65	1219307.65	18.62	143° 45' 28"
2525	441448.63	1219318.66	66.45	118° 35' 23"
2526	441416.83	1219377.01	55.05	121° 36' 10"
2527	441387.98	1219423.9	27.23	110° 54' 38"
2528	441378.26	1219449.34	34.83	128° 31' 53"
2529	441356.56	1219476.59	32.31	126° 57' 44"
2530	441337.13	1219502.41	34.93	112° 24' 06"
2531	441323.82	1219534.7	31.68	101° 58' 11"
2532	441317.25	1219565.69	26.49	98° 20' 06"
2533	441313.41	1219591.9	39.58	69° 19' 50"
2534	441327.38	1219628.93	40.62	73° 36' 46"
2535	441338.84	1219667.9	31.13	81° 14' 34"
2536	441343.58	1219698.67	46.5	58° 27' 11"
2537	441367.91	1219738.3	47.81	54° 12' 32"
2538	441395.87	1219777.08	45.7	47° 49' 45"
2539	441426.55	1219810.95	43.32	48° 28' 19"
2540	441455.27	1219843.38	32.32	60° 10' 57"
2541	441471.34	1219871.42	40.63	78° 36' 06"
2542	441479.37	1219911.25	51.72	90° 23' 16"
2543	441479.02	1219962.97	47.22	100° 13' 21"
2544	441470.64	1220009.44	44.9	110° 58' 11"
2545	441454.57	1220051.37	39.49	120° 53' 03"
2546	441434.3	1220085.26	32.21	105° 05' 51"
2547	441425.91	1220116.36	49.18	90° 41' 56"
2548	441425.31	1220165.54	73.57	71° 19' 52"
2549	441448.86	1220235.24	60.88	58° 00' 06"
2550	441481.12	1220286.87	80.55	56° 16' 28"
2551	441525.84	1220353.86	43.99	49° 27' 09"
2552	441554.44	1220387.29	42.17	26° 21' 09"
2553	441592.23	1220406.01	36.48	37° 51' 45"
2554	441621.03	1220428.4	40.06	47° 04' 26"
2555	441648.31	1220457.73	45.44	61° 37' 08"
2556	441669.91	1220497.71	26.9	60° 24' 49"
2557	441683.19	1220521.1	54.4	23° 07' 46"
2558	441733.22	1220542.47	39.94	57° 22' 49"
2559	441754.75	1220576.11	29.93	49° 56' 49"
2560	441774.01	1220599.02	569.56	135° 44' 46"
2561	441366.06	1220996.48	1098.61	44° 43' 36"

2562	442146.59	1221769.6	506.7	44° 46' 34"
2563	442506.28	1222126.49	271.14	54° 55' 02"
2564	442662.12	1222348.37	713.01	6° 37' 45"
2565	443370.36	1222430.68	559.77	5° 44' 48"
2566	443927.32	1222486.73	401.6	6° 29' 38"
2567	444326.34	1222532.15	537.92	6° 22' 39"
2568	444860.93	1222591.9	586.08	86° 22' 35"
2569	444897.97	1223176.81	108.01	62° 01' 41"
2570	444948.63	1223272.2	80.15	53° 19' 44"
2571	444996.5	1223336.49	80.15	53° 19' 44"
2572	445044.37	1223400.78	25.3	32° 36' 12"
2573	445065.68	1223414.41	18.8	42° 42' 52"
2574	445079.49	1223427.16	23.36	61° 54' 37"
2575	445090.49	1223447.77	17.8	43° 24' 23"
2576	445103.42	1223460	33.8	31° 28' 31"
2577	445132.25	1223477.65	18.83	52° 55' 23"
2578	445143.6	1223492.67	26.27	56° 56' 42"
2579	445157.93	1223514.69	25.96	47° 11' 09"
2580	445175.57	1223533.73	27.04	32° 51' 41"
2581	445198.28	1223548.4	39.21	23° 22' 03"
2582	445234.27	1223563.95	41.44	18° 26' 37"
2583	445273.58	1223577.06	25.97	8° 30' 16"
2584	445299.26	1223580.9	22.12	13° 42' 12"
2585	445320.75	1223586.14	28.65	32° 02' 14"
2586	445345.04	1223601.34	17.92	60° 11' 16"
2587	445353.95	1223616.89	18.37	60° 59' 38"
2588	445362.86	1223632.96	27.77	52° 24' 59"
2589	445379.8	1223654.97	20.93	33° 25' 28"
2590	445397.27	1223666.5	17.71	14° 53' 01"
2591	445414.39	1223671.05	209.48	11° 29' 46"
2592	445619.67	1223712.8	79.92	4° 38' 10"
2593	445699.33	1223719.26	24.27	6° 37' 28"
2594	445723.44	1223722.06	22.33	17° 17' 56"
2595	445744.76	1223728.7	86.51	43° 12' 05"
2596	445807.82	1223787.92	91.63	37° 52' 36"
2597	445880.15	1223844.18	81.97	36° 19' 39"
2598	445946.19	1223892.74	32.19	25° 44' 14"
2599	445975.19	1223906.72	25.75	7° 47' 25"
2600	446000.7	1223910.21	51.97	345° 15' 47"
2601	446050.96	1223896.99	7.31	317° 29' 40"
2602	446056.35	1223892.05	32.51	331° 03' 42"
2603	446084.8	1223876.32	29.63	330° 59' 12"
2604	446110.71	1223861.95	13.66	316° 18' 17"
2605	446120.59	1223852.51	23.96	306° 51' 20"

2606	446134.96	1223833.34	12.92	315° 58' 20"
2607	446144.25	1223824.36	14.76	323° 15' 43"
2608	446156.08	1223815.53	18.08	332° 21' 29"
2609	446172.1	1223807.14	14.51	313° 44' 35"
2610	446182.13	1223796.66	14.2	307° 44' 00"
2611	446190.82	1223785.43	16.72	288° 15' 42"
2612	446196.06	1223769.55	12.54	293° 11' 33"
2613	446201	1223758.02	16.23	311° 37' 40"
2614	446211.78	1223745.89	15.74	320° 24' 49"
2615	446223.91	1223735.86	13.21	308° 34' 43"
2616	446232.15	1223725.53	13.41	299° 25' 56"
2617	446238.74	1223713.85	18.35	296° 07' 55"
2618	446246.82	1223697.38	15.4	277° 16' 22"
2619	446248.77	1223682.1	49.44	272° 05' 11"
2620	446250.57	1223632.69	13.57	280° 47' 18"
2621	446253.11	1223619.36	13.3	284° 22' 14"
2622	446256.41	1223606.48	15.48	311° 51' 28"
2623	446266.74	1223594.95	19.11	318° 49' 11"
2624	446281.12	1223582.37	49.83	340° 09' 02"
2625	446327.99	1223565.45	16.88	322° 55' 11"
2626	446341.46	1223555.27	23.02	302° 14' 25"
2627	446353.74	1223535.8	36.96	296° 58' 52"
2628	446370.51	1223502.86	20.91	305° 57' 18"
2629	446382.79	1223485.93	17.57	315° 01' 23"
2630	446395.22	1223473.51	17.45	325° 28' 53"
2631	446409.6	1223463.62	28.13	334° 07' 05"
2632	446434.91	1223451.34	27.41	340° 52' 40"
2633	446460.81	1223442.36	18.68	344° 11' 07"
2634	446478.78	1223437.27	38.49	343° 58' 00"
2635	446515.77	1223426.64	21.91	335° 20' 30"
2636	446535.68	1223417.5	28.61	326° 18' 56"
2637	446559.49	1223401.63	38.26	321° 30' 56"
2638	446589.44	1223377.82	20.1	309° 51' 11"
2639	446602.32	1223362.39	25	313° 04' 15"
2640	446619.39	1223344.13	39.65	312° 15' 01"
2641	446646.05	1223314.78	14.69	320° 46' 25"
2642	446657.43	1223305.49	148.56	69° 57' 31"
2643	446708.34	1223445.05	61.12	351° 50' 08"
2644	446768.84	1223436.37	115.26	356° 07' 29"
2645	446883.84	1223428.58	15.68	313° 26' 57"
2646	446894.62	1223417.2	32.99	273° 07' 40"
2647	446896.42	1223384.26	9.03	275° 43' 01"
2648	446897.32	1223375.27	29.05	312° 05' 02"
2649	446916.79	1223353.71	83.59	320° 22' 40"

2650	446981.18	1223300.4	69.52	350° 34' 42"
2651	447049.76	1223289.02	84.72	355° 32' 19"
2652	447134.22	1223282.43	12.35	14° 03' 31"
2653	447146.2	1223285.43	42.36	24° 12' 40"
2654	447184.83	1223302.8	42.5	29° 05' 10"
2655	447221.97	1223323.46	55.98	72° 14' 41"
2656	447239.04	1223376.77	69.14	71° 34' 04"
2657	447260.9	1223442.36	47.54	72° 00' 53"
2658	447275.58	1223487.58	9.53	46° 16' 30"
2659	447282.17	1223494.47	9.75	342° 08' 28"
2660	447291.45	1223491.48	48.59	277° 04' 52"
2661	447297.44	1223443.26	43.41	281° 32' 53"
2662	447306.13	1223400.73	26.08	304° 13' 57"
2663	447320.8	1223379.17	26.43	342° 10' 31"
2664	447345.96	1223371.08	22.53	355° 25' 05"
2665	447368.42	1223369.28	22.27	23° 48' 49"
2666	447388.79	1223378.27	73.29	38° 41' 47"
2667	447445.99	1223424.09	52.12	35° 52' 58"
2668	447488.22	1223454.64	67.59	43° 01' 39"
2669	447537.63	1223500.76	80.34	55° 28' 38"
2670	447583.16	1223566.95	51.48	60° 45' 22"
2671	447608.31	1223611.87	134.72	71° 51' 59"
2672	447650.24	1223739.9	50.22	92° 33' 23"
2673	447648	1223790.07	64.64	115° 23' 01"
2674	447620.29	1223848.47	44.48	126° 05' 30"
2675	447594.09	1223884.41	82.67	38° 00' 34"
2676	447659.23	1223935.32	24.25	351° 07' 41"
2677	447683.19	1223931.58	55.03	326° 05' 26"
2678	447728.86	1223900.88	40.53	25° 08' 33"
2679	447765.55	1223918.1	81.83	32° 40' 35"
2680	447834.43	1223962.28	51.48	49° 07' 38"
2681	447868.12	1224001.21	122.8	67° 01' 50"
2682	447916.04	1224114.27	144.39	65° 09' 43"
2683	447976.69	1224245.3	93.01	67° 46' 11"
2684	448011.88	1224331.4	73.43	69° 43' 18"
2685	448037.33	1224400.28	68.08	150° 19' 41"
2686	447978.18	1224433.98	94.69	167° 46' 09"
2687	447885.64	1224454.04	57.22	188° 25' 19"
2688	447829.04	1224445.66	34.78	197° 02' 19"
2689	447795.79	1224435.47	29.84	162° 27' 50"
2690	447767.34	1224444.46	25.21	142° 43' 16"
2691	447747.28	1224459.73	13.17	107° 13' 27"
2692	447743.38	1224472.31	19.29	46° 53' 27"
2693	447756.56	1224486.39	17.62	35° 17' 45"

2694	447770.94	1224496.57	8.93	346° 23' 58"
2695	447779.62	1224494.47	12.96	303° 42' 08"
2696	447786.81	1224483.69	22.59	353° 54' 03"
2697	447809.27	1224481.29	26.71	30° 18' 32"
2698	447832.33	1224494.77	22.17	51° 34' 27"
2699	447846.11	1224512.14	10.88	352° 04' 42"
2700	447856.89	1224510.64	29.06	333° 43' 01"
2701	447882.95	1224497.77	20.96	0° 00' 00"
2702	447903.91	1224497.77	52.24	25° 49' 45"
2703	447950.93	1224520.53	43.58	345° 40' 48"
2704	447993.16	1224509.75	29.87	353° 04' 38"
2705	448022.81	1224506.15	33.99	24° 11' 49"
2706	448053.81	1224520.08	66.5	54° 09' 57"
2707	448092.74	1224573.99	192.22	59° 56' 15"
2708	448189.03	1224740.35	67.64	74° 51' 23"
2709	448206.7	1224805.64	33.57	57° 01' 29"
2710	448224.97	1224833.8	24.3	67° 33' 02"
2711	448234.25	1224856.26	13.64	81° 08' 43"
2712	448236.35	1224869.74	47.84	55° 42' 55"
2713	448263.3	1224909.27	32.02	24° 52' 35"
2714	448292.35	1224922.74	90.29	25° 32' 56"
2715	448373.81	1224961.68	25.64	30° 09' 18"
2716	448395.98	1224974.56	21.18	43° 52' 17"
2717	448411.25	1224989.24	24.88	50° 21' 56"
2718	448427.12	1225008.4	26.7	23° 06' 30"
2719	448451.68	1225018.88	61.77	17° 12' 52"
2720	448510.68	1225037.16	44.75	15° 30' 52"
2721	448553.8	1225049.13	40.09	24° 16' 12"
2722	448590.35	1225065.61	48.91	45° 44' 44"
2723	448624.48	1225100.64	47.22	5° 06' 12"
2724	448671.51	1225104.84	41.11	107° 22' 53"
2725	448659.23	1225144.07	25.04	83° 08' 30"
2726	448662.22	1225168.93	30.12	72° 38' 09"
2727	448671.21	1225197.68	41.46	57° 41' 24"
2728	448693.37	1225232.72	68.66	47° 07' 08"
2729	448740.09	1225283.03	89.37	45° 16' 35"
2730	448802.98	1225346.53	33.06	47° 10' 55"
2731	448825.45	1225370.78	40.96	67° 27' 39"
1	448841.15	1225408.61	-	-
2732	439956.35	1240950.06	708.31	86° 06' 40"
2733	440004.39	1241656.74	766.78	171° 25' 06"
2734	439246.19	1241771.16	81.45	198° 22' 38"
2735	439168.89	1241745.48	176.86	199° 24' 41"

2736	439002.08	1241686.7	183.83	321° 22' 01"
2737	439145.68	1241571.93	1021.72	322° 30' 29"
2732	439956.35	1240950.06	-	-
2738	438550.05	1242028.91	827.38	83° 47' 02"
2739	438639.64	1242851.43	181.46	176° 02' 49"
2740	438458.61	1242863.94	164.29	177° 30' 33"
2741	438294.48	1242871.08	57.77	168° 32' 18"
2742	438237.86	1242882.56	81.97	143° 01' 41"
2743	438172.37	1242931.86	58.51	79° 31' 59"
2744	438183	1242989.4	111.4	125° 06' 09"
2745	438118.94	1243080.54	228.95	120° 23' 52"
2746	438003.09	1243278.02	157.13	129° 50' 01"
2747	437902.44	1243398.68	76.2	108° 26' 14"
2748	437878.34	1243470.97	13.68	53° 17' 21"
2749	437886.52	1243481.94	30.46	87° 26' 28"
2750	437887.88	1243512.37	103.66	56° 28' 54"
2751	437945.12	1243598.79	40.42	319° 54' 28"
2752	437976.04	1243572.76	110.51	52° 54' 26"
2753	438042.69	1243660.91	165.13	52° 38' 00"
2754	438142.91	1243792.15	155.16	115° 20' 29"
2755	438076.5	1243932.38	55.14	116° 29' 10"
2756	438051.91	1243981.73	167.91	128° 45' 46"
2757	437946.78	1244112.66	853.47	142° 50' 55"
2758	437266.53	1244628.09	20.66	67° 42' 16"
2759	437274.37	1244647.21	196.58	63° 10' 41"
2760	437363.07	1244822.64	4.92	108° 06' 14"
2761	437361.54	1244827.32	145.56	62° 53' 59"
2762	437427.85	1244956.9	78.82	62° 53' 43"
2763	437463.76	1245027.06	195.74	149° 32' 57"
2764	437295.02	1245126.26	108.13	148° 29' 34"
2765	437202.83	1245182.77	8.52	148° 29' 38"
2766	437195.57	1245187.22	48.15	129° 30' 20"
2767	437164.94	1245224.37	72.75	129° 30' 22"
2768	437118.66	1245280.5	24.01	110° 13' 25"
2769	437110.36	1245303.03	13.02	110° 12' 58"
2770	437105.86	1245315.25	83.26	110° 13' 18"
2771	437077.08	1245393.38	145.65	88° 55' 48"
2772	437079.8	1245539	124.67	67° 17' 29"
2773	437127.93	1245654.01	115.5	48° 05' 05"
2774	437205.09	1245739.96	110.7	30° 00' 41"
2775	437300.95	1245795.33	88.77	11° 50' 16"
2776	437387.83	1245813.54	28	11° 49' 39"
2777	437415.24	1245819.28	90.34	352° 48' 52"

2778	437504.87	1245807.98	11.51	352° 48' 48"
2779	437516.29	1245806.54	19.27	352° 48' 58"
2780	437535.41	1245804.13	128.77	332° 49' 34"
2781	437649.97	1245745.32	130.05	328° 10' 30"
2782	437760.47	1245676.74	150.61	65° 40' 40"
2783	437822.5	1245813.98	111.8	65° 40' 37"
2784	437868.55	1245915.86	247.44	181° 52' 08"
2785	437621.24	1245907.79	3.91	181° 54' 15"
2786	437617.33	1245907.66	301.28	181° 52' 11"
2787	437316.21	1245897.83	12.19	181° 50' 02"
2788	437304.03	1245897.44	286.81	181° 52' 13"
2789	437017.37	1245888.08	421.84	249° 25' 14"
2790	436869.09	1245493.16	121.07	249° 25' 07"
2791	436826.53	1245379.82	66.28	249° 25' 36"
2792	436803.24	1245317.77	34.11	249° 25' 06"
2793	436791.25	1245285.84	156.47	249° 25' 16"
2794	436736.25	1245139.35	3.82	249° 28' 45"
2795	436734.91	1245135.77	190.39	153° 15' 55"
2796	436564.87	1245221.42	196.74	99° 22' 32"
2797	436532.82	1245415.53	99.67	67° 00' 30"
2798	436571.75	1245507.28	5.99	143° 12' 24"
2799	436566.95	1245510.87	90.45	143° 14' 53"
2800	436494.48	1245564.99	1.35	228° 17' 46"
2801	436493.58	1245563.98	97.8	141° 40' 20"
2802	436416.86	1245624.63	7.63	133° 05' 14"
2803	436411.65	1245630.2	7.02	143° 51' 53"
2804	436405.98	1245634.34	14.14	53° 20' 27"
2805	436414.42	1245645.68	279.49	143° 02' 22"
2806	436191.09	1245813.73	6.04	232° 56' 25"
2807	436187.45	1245808.91	32.92	143° 03' 50"
2808	436161.14	1245828.69	10.1	154° 02' 38"
2809	436152.06	1245833.11	2.15	69° 17' 17"
2810	436152.82	1245835.12	5.06	151° 18' 30"
2811	436148.38	1245837.55	0.77	61° 05' 27"
2812	436148.75	1245838.22	12.41	150° 07' 45"
2813	436137.99	1245844.4	4.92	150° 56' 03"
2814	436133.69	1245846.79	14.95	73° 26' 38"
2815	436137.95	1245861.12	3.05	157° 53' 06"
2816	436135.12	1245862.27	24.79	57° 57' 28"
2817	436148.27	1245883.28	19.37	61° 34' 08"
2818	436157.49	1245900.31	7.21	64° 04' 30"
2819	436160.64	1245906.79	11.75	101° 23' 11"
2820	436158.32	1245918.31	6.85	66° 25' 41"
2821	436161.06	1245924.59	68.04	154° 27' 20"

2822	436099.67	1245953.93	3.13	63° 01' 33"
2823	436101.09	1245956.72	5.72	152° 37' 43"
2824	436096.01	1245959.35	3.22	243° 49' 58"
2825	436094.59	1245956.46	19.55	153° 48' 07"
2826	436077.05	1245965.09	3.13	63° 01' 33"
2827	436078.47	1245967.88	4.57	150° 47' 57"
2828	436074.48	1245970.11	4.65	61° 20' 25"
2829	436076.71	1245974.19	13.29	150° 19' 48"
2830	436065.16	1245980.77	1.25	242° 24' 43"
2831	436064.58	1245979.66	264.68	146° 36' 02"
2832	435843.61	1246125.36	252.06	84° 56' 58"
2833	435865.8	1246376.44	156.5	85° 39' 14"
2834	435877.66	1246532.49	71.95	23° 48' 14"
2835	435943.49	1246561.53	189.98	353° 04' 59"
2836	436132.09	1246538.65	275.84	83° 52' 54"
2837	436161.49	1246812.92	41.84	192° 38' 52"
2838	436120.67	1246803.76	49.18	171° 39' 50"
2839	436072.01	1246810.89	48.59	173° 40' 41"
2840	436023.72	1246816.24	22.46	174° 01' 13"
2841	436001.38	1246818.58	25.01	173° 43' 59"
2842	435976.52	1246821.31	44.11	78° 30' 24"
2843	435985.31	1246864.54	7.58	78° 30' 44"
2844	435986.82	1246871.97	117.27	155° 32' 38"
2845	435880.07	1246920.52	87.63	171° 34' 26"
2846	435793.39	1246933.36	386.55	84° 59' 55"
2847	435827.09	1247318.44	85.9	174° 53' 50"
2848	435741.53	1247326.08	42.67	164° 10' 08"
2849	435700.48	1247337.72	39.34	165° 00' 10"
2850	435662.48	1247347.9	148.2	163° 19' 51"
2851	435520.51	1247390.41	45.6	162° 54' 43"
2852	435476.92	1247403.81	139.05	162° 37' 19"
2853	435344.22	1247445.34	12.5	161° 43' 28"
2854	435332.35	1247449.26	46.54	162° 45' 51"
2855	435287.9	1247463.05	45.58	162° 14' 41"
2856	435244.49	1247476.95	30.16	158° 09' 23"
2857	435216.5	1247488.17	24.04	156° 46' 24"
2858	435194.41	1247497.65	26.27	152° 47' 28"
2859	435171.05	1247509.66	34.95	152° 24' 04"
2860	435140.08	1247525.85	12.66	149° 53' 25"
2861	435129.13	1247532.2	81.71	150° 56' 16"
2862	435057.71	1247571.89	17.62	149° 18' 54"
2863	435042.56	1247580.88	14.57	147° 04' 24"
2864	435030.33	1247588.8	45.85	151° 38' 27"
2865	434989.98	1247610.58	48.24	150° 14' 09"

2866	434948.1	1247634.53	20.26	151° 54' 15"
2867	434930.23	1247644.07	22.17	63° 09' 27"
2868	434940.24	1247663.85	26.11	64° 42' 03"
2869	434951.4	1247687.46	10.54	359° 30' 39"
2870	434961.94	1247687.37	14.57	89° 17' 32"
2871	434962.12	1247701.94	51.16	89° 14' 59"
2872	434962.79	1247753.1	17.48	89° 16' 44"
2873	434963.01	1247770.58	8.11	2° 53' 52"
2874	434971.11	1247770.99	15.52	95° 26' 06"
2875	434969.64	1247786.44	26.74	16° 53' 24"
2876	434995.23	1247794.21	7.57	99° 12' 03"
2877	434994.02	1247801.68	13.85	88° 48' 02"
2878	434994.31	1247815.53	1.87	187° 23' 30"
2879	434992.46	1247815.29	8.22	87° 12' 38"
2880	434992.86	1247823.5	24.43	90° 30' 57"
2881	434992.64	1247847.93	33.44	90° 42' 09"
2882	434992.23	1247881.37	12.54	88° 26' 49"
2883	434992.57	1247893.91	19.09	86° 59' 48"
2884	434993.57	1247912.97	11.41	92° 03' 35"
2885	434993.16	1247924.37	34.94	88° 41' 17"
2886	434993.96	1247959.3	3.56	86° 07' 57"
2887	434994.2	1247962.85	1.65	358° 57' 30"
2888	434995.85	1247962.82	4.32	88° 08' 38"
2889	434995.99	1247967.14	0.05	348° 41' 24"
2890	434996.04	1247967.13	29.6	354° 50' 39"
2891	435025.52	1247964.47	13.76	84° 04' 41"
2892	435026.94	1247978.16	30.64	174° 09' 20"
2893	434996.46	1247981.28	2.74	174° 08' 38"
2894	434993.73	1247981.56	27.04	90° 00' 00"
2895	434993.73	1248008.6	19.23	89° 58' 13"
2896	434993.74	1248027.83	17.64	356° 31' 23"
2897	435011.35	1248026.76	10.04	355° 53' 09"
2898	435021.36	1248026.04	19.92	85° 23' 38"
2899	435022.96	1248045.9	0.98	353° 31' 49"
2900	435023.93	1248045.79	0.66	354° 48' 20"
2901	435024.59	1248045.73	10.25	82° 08' 48"
2902	435025.99	1248055.88	0.74	2° 19' 18"
2903	435026.73	1248055.91	13.23	82° 02' 51"
2904	435028.56	1248069.01	6.09	82° 15' 22"
2905	435029.38	1248075.04	2.52	179° 19' 05"
2906	435026.86	1248075.07	0.45	90° 00' 00"
2907	435026.86	1248075.52	0.3	178° 05' 27"
2908	435026.56	1248075.53	1.18	88° 03' 31"
2909	435026.6	1248076.71	1.18	90° 58' 16"

2910	435026.58	1248077.89	0.08	90° 00' 00"
2911	435026.58	1248077.97	0.38	181° 30' 27"
2912	435026.2	1248077.96	3.33	90° 20' 39"
2913	435026.18	1248081.29	1.05	1° 05' 28"
2914	435027.23	1248081.31	4.59	85° 22' 53"
2915	435027.6	1248085.89	2.47	180° 13' 55"
2916	435025.13	1248085.88	4.5	90° 15' 17"
2917	435025.11	1248090.38	2.86	0° 00' 00"
2918	435027.97	1248090.38	13.67	85° 23' 10"
2919	435029.07	1248104.01	0.67	89° 08' 42"
2920	435029.08	1248104.68	29.79	86° 22' 54"
2921	435030.96	1248134.41	10.49	96° 27' 39"
2922	435029.78	1248144.83	4.59	89° 00' 05"
2923	435029.86	1248149.42	1.17	89° 01' 14"
2924	435029.88	1248150.59	13.29	92° 06' 47"
2925	435029.39	1248163.87	8.71	85° 43' 20"
2926	435030.04	1248172.56	8.64	94° 02' 52"
2927	435029.43	1248181.18	1.06	92° 42' 02"
2928	435029.38	1248182.24	10.3	94° 37' 14"
2929	435028.55	1248192.51	10.24	94° 15' 25"
2930	435027.79	1248202.72	2	24° 15' 14"
2931	435029.61	1248203.54	1.71	109° 48' 41"
2932	435029.03	1248205.15	12.65	93° 45' 46"
2933	435028.2	1248217.77	5.51	93° 50' 55"
2934	435027.83	1248223.27	3.68	100° 19' 58"
2935	435027.17	1248226.89	1.26	76° 11' 06"
2936	435027.47	1248228.11	17.31	94° 36' 25"
2937	435026.08	1248245.36	9.31	95° 10' 40"
2938	435025.24	1248254.63	0.07	188° 07' 48"
2939	435025.17	1248254.62	1.3	93° 57' 37"
2940	435025.08	1248255.92	9.55	94° 08' 28"
2941	435024.39	1248265.45	20.28	94° 07' 40"
2942	435022.93	1248285.68	14.55	96° 23' 33"
2943	435021.31	1248300.14	5.78	96° 27' 38"
2944	435020.66	1248305.88	9.16	96° 20' 00"
2945	435019.65	1248314.98	0.94	4° 15' 32"
2946	435020.59	1248315.05	7.86	91° 40' 34"
2947	435020.36	1248322.91	3	181° 31' 39"
2948	435017.36	1248322.83	20.01	93° 12' 30"
2949	435016.24	1248342.81	3.41	93° 21' 59"
2950	435016.04	1248346.21	0.8	92° 51' 45"
2951	435016	1248347.01	4.62	98° 42' 31"
2952	435015.3	1248351.58	3.42	13° 52' 25"
2953	435018.62	1248352.4	10.01	92° 17' 26"

2954	435018.22	1248362.4	11.29	92° 14' 02"
2955	435017.78	1248373.68	22.54	184° 17' 57"
2956	434995.3	1248371.99	6.85	105° 09' 09"
2957	434993.51	1248378.6	43.9	105° 11' 07"
2958	434982.01	1248420.97	4	105° 13' 03"
2959	434980.96	1248424.83	171.46	92° 52' 06"
2960	434972.38	1248596.08	123.79	90° 08' 20"
2961	434972.08	1248719.87	27.55	90° 53' 39"
2962	434971.65	1248747.42	58.73	87° 18' 59"
2963	434974.4	1248806.09	11.89	73° 05' 19"
2964	434977.86	1248817.47	22.04	86° 15' 12"
2965	434979.3	1248839.46	76.35	83° 36' 57"
2966	434987.79	1248915.34	6.07	85° 44' 46"
2967	434988.24	1248921.39	16.58	90° 20' 44"
2968	434988.14	1248937.97	74.06	359° 58' 36"
2969	435062.2	1248937.94	16.53	359° 57' 55"
2970	435078.73	1248937.93	2.12	0° 16' 13"
2971	435080.85	1248937.94	37.79	0° 51' 51"
2972	435118.64	1248938.51	2.45	0° 56' 07"
2973	435121.09	1248938.55	2.57	2° 13' 42"
2974	435123.66	1248938.65	41.6	2° 13' 05"
2975	435165.23	1248940.26	4.43	104° 15' 22"
2976	435164.14	1248944.55	33.06	15° 19' 52"
2977	435196.02	1248953.29	3.33	75° 55' 19"
2978	435196.83	1248956.52	55.09	110° 01' 49"
2979	435177.96	1249008.28	13.77	108° 16' 38"
2980	435173.64	1249021.36	33.16	110° 07' 24"
2981	435162.23	1249052.5	79.86	128° 17' 16"
2982	435112.75	1249115.18	22.29	127° 32' 37"
2983	435099.17	1249132.85	29.23	119° 59' 08"
2984	435084.56	1249158.17	20.22	118° 51' 33"
2985	435074.8	1249175.88	33.66	118° 50' 58"
2986	435058.56	1249205.36	16.16	118° 51' 55"
2987	435050.76	1249219.51	16.88	25° 34' 43"
2988	435065.99	1249226.8	48.66	30° 34' 12"
2989	435107.89	1249251.55	8.23	23° 51' 23"
2990	435115.42	1249254.88	1.39	15° 26' 09"
2991	435116.76	1249255.25	8.18	21° 12' 12"
2992	435124.39	1249258.21	33.72	116° 12' 28"
2993	435109.5	1249288.46	35.75	116° 02' 05"
2994	435093.81	1249320.58	13.22	118° 12' 46"
2995	435087.56	1249332.23	22.01	21° 12' 07"
2996	435108.08	1249340.19	49.19	18° 11' 44"
2997	435154.81	1249355.55	2.6	103° 33' 20"

2998	435154.2	1249358.08	22.76	18° 25' 08"
2999	435175.79	1249365.27	9.88	109° 31' 02"
3000	435172.49	1249374.58	14.97	22° 07' 42"
3001	435186.36	1249380.22	0.42	101° 02' 27"
3002	435186.28	1249380.63	0.84	98° 13' 36"
3003	435186.16	1249381.46	9.46	15° 34' 45"
3004	435195.27	1249384	6.68	285° 17' 07"
3005	435197.03	1249377.56	2.25	285° 27' 22"
3006	435197.63	1249375.39	0.6	206° 33' 54"
3007	435197.09	1249375.12	0.4	296° 33' 54"
3008	435197.27	1249374.76	0.11	206° 33' 54"
3009	435197.17	1249374.71	4.67	296° 27' 19"
3010	435199.25	1249370.53	12.87	26° 35' 06"
3011	435210.76	1249376.29	3.97	54° 25' 44"
3012	435213.07	1249379.52	8.41	38° 11' 30"
3013	435219.68	1249384.72	11.44	28° 26' 48"
3014	435229.74	1249390.17	9.5	26° 06' 23"
3015	435238.27	1249394.35	17.76	107° 01' 37"
3016	435233.07	1249411.33	2.06	106° 19' 37"
3017	435232.49	1249413.31	7.95	14° 34' 42"
3018	435240.18	1249415.31	5.13	13° 18' 16"
3019	435245.17	1249416.49	17.4	108° 00' 29"
3020	435239.79	1249433.04	1.23	195° 29' 57"
3021	435238.6	1249432.71	4.25	104° 43' 23"
3022	435237.52	1249436.82	3.84	197° 54' 55"
3023	435233.87	1249435.64	3.18	104° 23' 09"
3024	435233.08	1249438.72	61	107° 46' 53"
3025	435214.45	1249496.81	2.12	31° 53' 27"
3026	435216.25	1249497.93	27.04	16° 29' 54"
3027	435242.18	1249505.61	23.88	290° 31' 20"
3028	435250.55	1249483.25	0.7	330° 51' 57"
3029	435251.16	1249482.91	11.54	17° 17' 20"
3030	435262.18	1249486.34	40.7	16° 45' 07"
3031	435301.15	1249498.07	5.3	84° 08' 58"
3032	435301.69	1249503.34	20.62	108° 17' 08"
3033	435295.22	1249522.92	25.2	108° 50' 41"
3034	435287.08	1249546.77	24.76	109° 21' 51"
3035	435278.87	1249570.13	20.8	108° 34' 59"
3036	435272.24	1249589.85	0.93	200° 11' 40"
3037	435271.37	1249589.53	17.5	196° 17' 30"
3038	435254.57	1249584.62	1.5	291° 05' 32"
3039	435255.11	1249583.22	6.15	194° 13' 01"
3040	435249.15	1249581.71	1.27	106° 26' 25"
3041	435248.79	1249582.93	24.12	196° 18' 04"

3042	435225.64	1249576.16	0.58	115° 40' 37"
3043	435225.39	1249576.68	4.27	198° 18' 27"
3044	435221.34	1249575.34	2.46	119° 29' 05"
3045	435220.13	1249577.48	3.47	201° 05' 48"
3046	435216.89	1249576.23	2	253° 06' 30"
3047	435216.31	1249574.32	10.54	270° 16' 18"
3048	435216.36	1249563.78	12.25	179° 06' 41"
3049	435204.11	1249563.97	10.22	185° 16' 32"
3050	435193.93	1249563.03	1.84	108° 43' 51"
3051	435193.34	1249564.77	4.15	190° 41' 15"
3052	435189.26	1249564	14.13	195° 51' 23"
3053	435175.67	1249560.14	15.43	199° 29' 29"
3054	435161.12	1249554.99	7.67	103° 48' 03"
3055	435159.29	1249562.44	5.42	198° 30' 06"
3056	435154.15	1249560.72	1.08	281° 12' 21"
3057	435154.36	1249559.66	9.43	196° 49' 17"
3058	435145.33	1249556.93	2.19	111° 45' 10"
3059	435144.52	1249558.96	3.55	204° 37' 03"
3060	435141.29	1249557.48	0.68	111° 38' 40"
3061	435141.04	1249558.11	4.98	194° 17' 14"
3062	435136.21	1249556.88	1.43	104° 07' 59"
3063	435135.86	1249558.27	27.87	196° 08' 45"
3064	435109.09	1249550.52	2.64	190° 55' 36"
3065	435106.5	1249550.02	39.37	199° 16' 54"
3066	435069.34	1249537.02	16.9	286° 40' 35"
3067	435074.19	1249520.83	10.45	198° 45' 52"
3068	435064.3	1249517.47	6.07	287° 55' 41"
3069	435066.17	1249511.69	14.28	199° 10' 15"
3070	435052.68	1249507	13.43	288° 21' 14"
3071	435056.91	1249494.25	20.75	198° 38' 09"
3072	435037.25	1249487.62	13.19	108° 59' 04"
3073	435032.96	1249500.09	0.74	199° 39' 14"
3074	435032.26	1249499.84	0.28	289° 05' 37"
3075	435032.35	1249499.58	4.99	199° 18' 23"
3076	435027.64	1249497.93	0.24	109° 10' 44"
3077	435027.56	1249498.16	13.79	199° 39' 24"
3078	435014.57	1249493.52	6.65	291° 26' 00"
3079	435017	1249487.33	8.98	287° 01' 23"
3080	435019.63	1249478.74	3.6	197° 07' 34"
3081	435016.19	1249477.68	3.66	202° 50' 56"
3082	435012.82	1249476.26	0.34	114° 18' 16"
3083	435012.68	1249476.57	11.62	197° 34' 39"
3084	435001.6	1249473.06	5.3	109° 09' 09"
3085	434999.86	1249478.07	11.28	107° 09' 58"

3086	434996.53	1249488.85	5.17	111° 18' 28"
3087	434994.65	1249493.67	5.65	110° 36' 55"
3088	434992.66	1249498.96	5	198° 26' 06"
3089	434987.92	1249497.38	2.53	198° 26' 06"
3090	434985.52	1249496.58	9.54	178° 11' 56"
3091	434975.98	1249496.88	5.94	154° 10' 04"
3092	434970.63	1249499.47	11.09	156° 11' 04"
3093	434960.48	1249503.95	1.99	160° 01' 01"
3094	434958.61	1249504.63	2.5	205° 20' 07"
3095	434956.35	1249503.56	0.21	205° 20' 46"
3096	434956.16	1249503.47	29.32	153° 55' 27"
3097	434929.82	1249516.36	18.07	152° 35' 03"
3098	434913.78	1249524.68	0.41	120° 57' 50"
3099	434913.57	1249525.03	8.33	128° 54' 25"
3100	434908.34	1249531.51	6.94	128° 55' 04"
3101	434903.98	1249536.91	22.48	141° 14' 55"
3102	434886.45	1249550.98	16.46	141° 15' 51"
3103	434873.61	1249561.28	28.4	141° 13' 59"
3104	434851.47	1249579.06	62.96	99° 23' 47"
3105	434841.19	1249641.18	56.57	101° 05' 22"
3106	434830.31	1249696.69	74.35	96° 18' 59"
3107	434822.13	1249770.59	47.65	98° 00' 34"
3108	434815.49	1249817.78	65.3	99° 28' 00"
3109	434804.75	1249882.19	43.84	57° 51' 02"
3110	434828.08	1249919.31	59.25	83° 50' 52"
3111	434834.43	1249978.22	40.38	107° 35' 13"
3112	434822.23	1250016.71	45.46	68° 02' 22"
3113	434839.23	1250058.87	42.58	140° 28' 12"
3114	434806.39	1250085.97	39.09	65° 10' 44"
3115	434822.8	1250121.45	34.07	73° 28' 29"
3116	434832.49	1250154.11	53.59	357° 10' 34"
3117	434886.01	1250151.47	100.81	354° 50' 17"
3118	434986.41	1250142.4	155.16	350° 39' 37"
3119	435139.51	1250117.22	18.84	354° 58' 35"
3120	435158.28	1250115.57	6.16	81° 19' 03"
3121	435159.21	1250121.66	6.48	73° 51' 36"
3122	435161.01	1250127.88	16.65	350° 27' 31"
3123	435177.43	1250125.12	248.53	346° 15' 52"
3124	435418.85	1250066.11	249.91	52° 54' 08"
3125	435569.59	1250265.44	282.14	88° 40' 04"
3126	435576.15	1250547.5	59.9	65° 58' 21"
3127	435600.54	1250602.21	66.21	117° 35' 13"
3128	435569.88	1250660.89	73.51	149° 02' 20"
3129	435506.84	1250698.71	66.24	84° 12' 12"

3130	435513.53	1250764.61	273.61	169° 31' 48"
3131	435244.48	1250814.33	198.72	172° 16' 32"
3132	435047.56	1250841.04	96.03	163° 12' 38"
3133	434955.62	1250868.78	50.82	122° 53' 45"
3134	434928.02	1250911.45	84.47	47° 20' 28"
3135	434985.26	1250973.57	73.13	48° 17' 53"
3136	435033.91	1251028.17	69.09	67° 40' 41"
3137	435060.15	1251092.08	56.36	103° 05' 04"
3138	435047.39	1251146.98	136.05	139° 30' 37"
3139	434943.92	1251235.32	58.31	154° 09' 20"
3140	434891.44	1251260.74	93.62	157° 54' 03"
3141	434804.7	1251295.96	92.84	162° 07' 45"
3142	434716.34	1251324.45	117.29	154° 54' 51"
3143	434610.11	1251374.18	51.47	150° 31' 53"
3144	434565.3	1251399.5	60.98	163° 35' 10"
3145	434506.81	1251416.73	118.73	180° 59' 56"
3146	434388.1	1251414.66	120.38	177° 20' 53"
3147	434267.85	1251420.23	140.4	154° 04' 52"
3148	434141.57	1251481.6	63.2	147° 29' 03"
3149	434088.28	1251515.57	92.38	149° 09' 35"
3150	434008.96	1251562.93	77.15	159° 52' 18"
3151	433936.52	1251589.48	91.6	149° 53' 28"
3152	433857.28	1251635.43	123.26	173° 56' 11"
3153	433734.71	1251648.45	232.39	173° 16' 42"
3154	433503.92	1251675.65	69.47	151° 05' 46"
3155	433443.1	1251709.23	132.73	167° 52' 44"
3156	433313.33	1251737.1	79.89	187° 11' 53"
3157	433234.07	1251727.09	26.74	169° 39' 38"
3158	433207.76	1251731.89	138.95	185° 11' 25"
3159	433069.38	1251719.32	227.86	204° 44' 43"
3160	432862.44	1251623.94	65.03	255° 54' 06"
3161	432846.6	1251560.87	97.75	266° 51' 03"
3162	432841.23	1251463.27	102.49	260° 17' 16"
3163	432823.94	1251362.25	51.99	226° 47' 05"
3164	432788.34	1251324.36	61.95	215° 57' 02"
3165	432738.19	1251287.99	90.8	202° 21' 54"
3166	432654.22	1251253.44	127.78	180° 48' 26"
3167	432526.45	1251251.64	24.86	81° 30' 41"
3168	432530.12	1251276.23	10.65	73° 51' 45"
3169	432533.08	1251286.46	50.01	122° 19' 25"
3170	432506.34	1251328.72	29	97° 53' 13"
3171	432502.36	1251357.45	59.19	94° 21' 36"
3172	432497.86	1251416.47	45.69	98° 21' 26"
3173	432491.22	1251461.67	29.39	110° 55' 57"

3174	432480.72	1251489.12	65	127° 33' 20"
3175	432441.1	1251540.65	50.37	83° 12' 59"
3176	432447.05	1251590.67	24.1	97° 23' 25"
3177	432443.95	1251614.57	44.58	144° 51' 46"
3178	432407.49	1251640.23	21.39	168° 24' 04"
3179	432386.54	1251644.53	39.53	176° 40' 43"
3180	432347.08	1251646.82	46.51	192° 01' 30"
3181	432301.59	1251637.13	35.95	223° 49' 00"
3182	432275.65	1251612.24	46.03	238° 51' 56"
3183	432251.85	1251572.84	28.51	198° 08' 56"
3184	432224.76	1251563.96	25.21	142° 18' 59"
3185	432204.81	1251579.37	6.91	190° 56' 08"
3186	432198.03	1251578.06	39.86	241° 58' 33"
3187	432179.3	1251542.87	21.77	177° 04' 38"
3188	432157.56	1251543.98	77.76	167° 05' 35"
3189	432081.76	1251561.35	23.59	136° 49' 16"
3190	432064.56	1251577.49	15.4	172° 07' 21"
3191	432049.31	1251579.6	92.76	203° 41' 48"
3192	431964.37	1251542.32	51.6	248° 24' 25"
3193	431945.38	1251494.34	15.54	236° 26' 34"
3194	431936.79	1251481.39	17.01	151° 22' 15"
3195	431921.86	1251489.54	69.37	143° 22' 11"
3196	431866.19	1251530.93	40.25	169° 37' 21"
3197	431826.6	1251538.18	193.56	191° 11' 21"
3198	431636.72	1251500.62	103	139° 07' 18"
3199	431558.84	1251568.03	94.28	111° 26' 17"
3200	431524.38	1251655.79	86.6	83° 11' 21"
3201	431534.65	1251741.78	53.56	87° 15' 38"
3202	431537.21	1251795.28	4.14	165° 17' 30"
3203	431533.21	1251796.33	74.81	148° 31' 03"
3204	431469.41	1251835.4	103.12	162° 49' 49"
3205	431370.89	1251865.84	21.95	71° 02' 42"
3206	431378.02	1251886.6	20.61	46° 40' 17"
3207	431392.16	1251901.59	19.44	46° 37' 33"
3208	431405.51	1251915.72	21.82	99° 39' 24"
3209	431401.85	1251937.23	42.9	186° 35' 54"
3210	431359.23	1251932.3	58.83	85° 17' 26"
3211	431364.06	1251990.93	62.57	92° 45' 59"
3212	431361.04	1252053.43	110.91	146° 38' 17"
3213	431268.41	1252114.42	99.18	138° 14' 42"
3214	431194.42	1252180.47	78.39	94° 15' 03"
3215	431188.61	1252258.64	65.1	153° 44' 31"
3216	431130.23	1252287.44	39.34	168° 10' 44"
3217	431091.72	1252295.5	51.07	262° 37' 53"

3218	431085.17	1252244.85	56.31	156° 24' 12"
3219	431033.57	1252267.39	84.2	253° 21' 13"
3220	431009.45	1252186.72	119.77	194° 28' 50"
3221	430893.48	1252156.77	212.89	187° 59' 13"
3222	430682.66	1252127.19	59.97	110° 04' 55"
3223	430662.07	1252183.51	55.08	161° 30' 33"
3224	430609.83	1252200.98	32.71	164° 17' 08"
3225	430578.34	1252209.84	20.6	180° 33' 23"
3226	430557.74	1252209.64	22.61	185° 30' 23"
3227	430535.23	1252207.47	48.51	180° 44' 39"
3228	430486.72	1252206.84	126.66	177° 48' 20"
3229	430360.15	1252211.69	136.15	161° 06' 50"
3230	430231.33	1252255.76	70.43	211° 07' 02"
3231	430171.03	1252219.36	114.58	202° 42' 48"
3232	430065.34	1252175.12	22.45	198° 37' 43"
3233	430044.07	1252167.95	295.4	110° 30' 29"
3234	429940.58	1252444.63	298.18	117° 45' 35"
3235	429801.7	1252708.49	403.28	118° 57' 15"
3236	429606.47	1253061.36	137.14	116° 38' 03"
3237	429544.99	1253183.95	19.82	203° 38' 33"
3238	429526.83	1253176	194.17	266° 59' 09"
3239	429516.62	1252982.1	9.47	271° 37' 59"
3240	429516.89	1252972.63	237.27	264° 34' 15"
3241	429494.44	1252736.42	195.94	264° 20' 50"
3242	429475.14	1252541.43	263.22	264° 15' 40"
3243	429448.82	1252279.53	123.24	263° 26' 58"
3244	429434.76	1252157.09	86.42	176° 44' 35"
3245	429348.48	1252162	105.77	184° 00' 43"
3246	429242.97	1252154.6	222.66	182° 01' 23"
3247	429020.45	1252146.74	49.18	183° 15' 08"
3248	428971.35	1252143.95	52.92	183° 15' 00"
3249	428918.52	1252140.95	24.1	183° 15' 32"
3250	428894.46	1252139.58	99.74	250° 51' 43"
3251	428861.76	1252045.35	42.49	182° 15' 08"
3252	428819.3	1252043.68	0.8	221° 27' 19"
3253	428818.7	1252043.15	22.61	252° 48' 55"
3254	428812.02	1252021.55	33.8	233° 49' 19"
3255	428792.07	1251994.27	32.59	269° 14' 39"
3256	428791.64	1251961.68	34.81	182° 26' 12"
3257	428756.86	1251960.2	74.75	220° 21' 58"
3258	428699.91	1251911.79	72.67	231° 29' 12"
3259	428654.66	1251854.93	50.45	219° 55' 03"
3260	428615.97	1251822.56	55.19	211° 27' 19"
3261	428568.89	1251793.76	49.89	233° 45' 17"

3262	428539.39	1251753.52	77.6	243° 36' 12"
3263	428504.89	1251684.01	131.52	224° 20' 05"
3264	428410.82	1251592.1	166.18	202° 57' 56"
3265	428257.81	1251527.26	124.59	210° 52' 40"
3266	428150.88	1251463.32	111.77	217° 44' 44"
3267	428062.5	1251394.9	164.37	232° 17' 09"
3268	427961.95	1251264.87	121.16	231° 04' 01"
3269	427885.81	1251170.62	126.33	223° 53' 14"
3270	427794.76	1251083.04	142.16	186° 55' 16"
3271	427653.64	1251065.91	55.72	264° 57' 53"
3272	427648.75	1251010.41	87.54	293° 16' 02"
3273	427683.33	1250929.99	65.85	282° 22' 54"
3274	427697.45	1250865.67	53.57	319° 41' 11"
3275	427738.3	1250831.01	32.35	336° 28' 41"
3276	427767.96	1250818.1	38.45	337° 34' 14"
3277	427803.5	1250803.43	46.95	322° 51' 07"
3278	427840.92	1250775.08	19.32	239° 28' 44"
3279	427831.11	1250758.44	266.96	249° 58' 26"
3280	427739.69	1250507.62	61	344° 17' 13"
3281	427798.41	1250491.1	384.06	275° 42' 57"
3282	427836.66	1250108.95	168.22	280° 00' 36"
3283	427865.9	1249943.29	74.41	236° 22' 42"
3284	427824.7	1249881.33	58.38	271° 23' 38"
3285	427826.12	1249822.97	24.2	289° 36' 10"
3286	427834.24	1249800.17	6.84	247° 06' 34"
3287	427831.58	1249793.87	10.46	175° 07' 05"
3288	427821.16	1249794.76	18.95	175° 07' 33"
3289	427802.28	1249796.37	255.53	168° 42' 32"
3290	427551.7	1249846.4	189.8	169° 28' 41"
3291	427365.09	1249881.06	197.4	169° 19' 48"
3292	427171.1	1249917.61	26.87	169° 36' 06"
3293	427144.67	1249922.46	38.36	169° 52' 46"
3294	427106.91	1249929.2	174.38	167° 30' 39"
3295	426936.66	1249966.91	256.34	167° 32' 22"
3296	426686.36	1250022.22	10.69	162° 24' 45"
3297	426676.17	1250025.45	66.63	162° 24' 19"
3298	426612.66	1250045.59	31.55	171° 53' 26"
3299	426581.43	1250050.04	49.2	177° 10' 08"
3300	426532.29	1250052.47	23.46	176° 12' 43"
3301	426508.88	1250054.02	46.42	292° 01' 42"
3302	426526.29	1250010.99	17.52	282° 35' 34"
3303	426530.11	1249993.89	15.35	286° 49' 02"
3304	426534.55	1249979.2	8.94	290° 54' 31"
3305	426537.74	1249970.85	38.02	274° 44' 14"

3306	426540.88	1249932.96	18.76	283° 03' 56"
3307	426545.12	1249914.69	18.77	284° 35' 57"
3308	426549.85	1249896.53	22.92	282° 39' 13"
3309	426554.87	1249874.17	18.57	183° 31' 14"
3310	426536.34	1249873.03	41.74	271° 02' 36"
3311	426537.1	1249831.3	6.14	282° 59' 41"
3312	426538.48	1249825.32	39.79	299° 37' 31"
3313	426558.15	1249790.73	56.09	298° 38' 06"
3314	426585.03	1249741.5	14.83	208° 49' 46"
3315	426572.04	1249734.35	19.59	300° 23' 13"
3316	426581.95	1249717.45	23.14	299° 58' 42"
3317	426593.51	1249697.41	12.44	287° 32' 47"
3318	426597.26	1249685.55	30.47	295° 28' 49"
3319	426610.37	1249658.04	1.1	216° 08' 31"
3320	426609.48	1249657.39	26.8	297° 23' 14"
3321	426621.81	1249633.59	4.76	209° 25' 00"
3322	426617.66	1249631.25	7.54	223° 42' 37"
3323	426612.21	1249626.04	21.74	329° 29' 01"
3324	426630.94	1249615	4.77	329° 30' 36"
3325	426635.05	1249612.58	8.77	338° 43' 57"
3326	426643.22	1249609.4	14.69	315° 19' 51"
3327	426653.67	1249599.07	8.82	298° 13' 18"
3328	426657.84	1249591.3	15.37	306° 01' 39"
3329	426666.88	1249578.87	1.52	40° 43' 27"
3330	426668.03	1249579.86	5.59	305° 40' 50"
3331	426671.29	1249575.32	25.09	228° 54' 39"
3332	426654.8	1249556.41	15.56	231° 17' 18"
3333	426645.07	1249544.27	203.45	153° 43' 56"
3334	426462.63	1249634.31	189.33	153° 11' 53"
3335	426293.64	1249719.68	6.27	171° 22' 44"
3336	426287.44	1249720.62	9.16	160° 01' 20"
3337	426278.83	1249723.75	49.78	159° 42' 43"
3338	426232.14	1249741.01	5.64	164° 21' 42"
3339	426226.71	1249742.53	33.93	142° 44' 55"
3340	426199.7	1249763.07	46.78	147° 51' 21"
3341	426160.09	1249787.96	42.18	151° 28' 42"
3342	426123.03	1249808.1	32.54	149° 37' 42"
3343	426094.96	1249824.55	80.82	149° 38' 26"
3344	426025.22	1249865.4	68.99	149° 38' 50"
3345	425965.69	1249900.26	78.23	148° 57' 35"
3346	425898.66	1249940.6	34.65	150° 32' 32"
3347	425868.49	1249957.64	37.31	158° 04' 33"
3348	425833.88	1249971.57	14.92	218° 36' 21"
3349	425822.22	1249962.26	5	253° 51' 00"

3350	425820.83	1249957.46	44.74	253° 51' 27"
3351	425808.39	1249914.48	47.45	251° 22' 54"
3352	425793.24	1249869.51	138.41	251° 24' 29"
3353	425749.11	1249738.32	247.48	250° 30' 36"
3354	425666.54	1249505.02	305.58	251° 07' 50"
3355	425567.71	1249215.86	283.67	251° 25' 31"
3356	425477.35	1248946.97	59.27	258° 49' 56"
3357	425465.87	1248888.82	106.85	246° 36' 33"
3358	425423.45	1248790.75	37.64	337° 03' 33"
3359	425458.11	1248776.08	141.59	238° 59' 48"
3360	425385.18	1248654.72	99.67	330° 18' 26"
3361	425471.76	1248605.35	20.1	331° 00' 43"
3362	425489.34	1248595.61	7.72	240° 30' 46"
3363	425485.54	1248588.89	31.14	241° 13' 14"
3364	425470.55	1248561.6	19	329° 59' 36"
3365	425487	1248552.1	17.65	332° 03' 20"
3366	425502.59	1248543.83	11.35	337° 17' 55"
3367	425513.06	1248539.45	14.13	330° 29' 47"
3368	425525.36	1248532.49	4.41	63° 08' 39"
3369	425527.35	1248536.42	5.07	327° 33' 48"
3370	425531.63	1248533.7	30.28	60° 14' 36"
3371	425546.66	1248559.99	36.69	75° 15' 06"
3372	425556	1248595.47	4.16	154° 14' 06"
3373	425552.25	1248597.28	9.37	64° 10' 25"
3374	425556.33	1248605.71	4.16	334° 21' 32"
3375	425560.08	1248603.91	15.42	66° 07' 41"
3376	425566.32	1248618.01	33.94	343° 43' 40"
3377	425598.9	1248608.5	4.02	317° 37' 15"
3378	425601.87	1248605.79	20.02	293° 08' 46"
3379	425609.74	1248587.38	4.03	298° 16' 53"
3380	425611.65	1248583.83	97.95	339° 01' 35"
3381	425703.11	1248548.77	30.62	296° 05' 47"
3382	425716.58	1248521.27	44.45	296° 46' 00"
3383	425736.6	1248481.58	21.59	302° 18' 23"
3384	425748.14	1248463.33	0.48	230° 57' 52"
3385	425747.84	1248462.96	0.99	331° 06' 48"
3386	425748.71	1248462.48	25.31	241° 01' 28"
3387	425736.45	1248440.34	1.42	196° 23' 22"
3388	425735.09	1248439.94	6.24	241° 40' 05"
3389	425732.13	1248434.45	1.41	285° 36' 40"
3390	425732.51	1248433.09	3	240° 42' 16"
3391	425731.04	1248430.47	25.56	240° 43' 00"
3392	425718.54	1248408.18	4.73	150° 14' 24"
3393	425714.43	1248410.53	55.46	240° 34' 59"

3394	425687.19	1248362.22	0.99	330° 19' 37"
3395	425688.05	1248361.73	62.3	239° 56' 13"
3396	425656.84	1248307.81	1	150° 36' 40"
3397	425655.97	1248308.3	17.16	238° 59' 46"
3398	425647.13	1248293.59	52.02	111° 45' 08"
3399	425627.85	1248341.91	28.12	58° 31' 34"
3400	425642.53	1248365.89	50.57	149° 01' 56"
3401	425599.17	1248391.91	0.37	239° 18' 01"
3402	425598.98	1248391.59	2.11	166° 17' 35"
3403	425596.93	1248392.09	27.55	172° 20' 37"
3404	425569.63	1248395.76	41.39	193° 37' 24"
3405	425529.4	1248386.01	36.59	95° 58' 37"
3406	425525.59	1248422.4	54.34	95° 52' 24"
3407	425520.03	1248476.45	11.14	91° 26' 23"
3408	425519.75	1248487.59	16.28	131° 02' 25"
3409	425509.06	1248499.87	157.89	148° 44' 58"
3410	425374.08	1248581.78	26.7	148° 25' 45"
3411	425351.33	1248595.76	188.83	237° 18' 41"
3412	425249.35	1248436.84	60.97	237° 22' 05"
3413	425216.47	1248385.49	60.57	239° 16' 52"
3414	425185.53	1248333.42	20.87	250° 36' 37"
3415	425178.6	1248313.73	26.15	242° 32' 00"
3416	425166.54	1248290.53	11.69	350° 50' 38"
3417	425178.08	1248288.67	20.89	343° 49' 16"
3418	425198.14	1248282.85	231.99	330° 06' 03"
3419	425399.25	1248167.21	4.87	239° 16' 41"
3420	425396.76	1248163.02	149.07	242° 35' 03"
3421	425328.12	1248030.69	8.33	251° 35' 13"
3422	425325.49	1248022.79	2.68	288° 13' 57"
3423	425326.33	1248020.24	55.06	338° 21' 18"
3424	425377.51	1247999.93	2.76	353° 32' 42"
3425	425380.25	1247999.62	10.24	276° 50' 26"
3426	425381.47	1247989.45	85.01	276° 07' 54"
3427	425390.55	1247904.93	147.61	13° 24' 47"
3428	425534.13	1247939.17	108.85	10° 43' 17"
3429	425641.08	1247959.42	89.74	5° 07' 16"
3430	425730.46	1247967.43	56.38	1° 16' 50"
3431	425786.83	1247968.69	43.86	358° 28' 17"
3432	425830.67	1247967.52	53.59	355° 48' 20"
3433	425884.12	1247963.6	56.15	353° 01' 23"
3434	425939.85	1247956.78	68.2	349° 31' 26"
3435	426006.91	1247944.38	64.74	345° 55' 07"
3436	426069.7	1247928.63	66.66	342° 37' 50"
3437	426133.32	1247908.73	75.85	338° 32' 22"

3438	426203.91	1247880.98	68.38	336° 12' 46"
3439	426266.48	1247853.4	83.75	335° 29' 07"
3440	426342.68	1247818.65	61.61	335° 16' 25"
3441	426398.64	1247792.88	76.39	335° 22' 02"
3442	426468.08	1247761.04	107.71	336° 45' 19"
3443	426567.05	1247718.53	63.96	342° 19' 58"
3444	426627.99	1247699.12	72.78	348° 57' 26"
3445	426699.42	1247685.18	23.81	353° 04' 40"
3446	426723.06	1247682.31	76.9	357° 41' 23"
3447	426799.9	1247679.21	36.56	2° 25' 47"
3448	426836.43	1247680.76	301.35	4° 30' 04"
3449	427136.85	1247704.41	77.67	261° 25' 58"
3450	427125.28	1247627.61	96.27	10° 01' 12"
3451	427220.08	1247644.36	62.94	12° 33' 48"
3452	427281.51	1247658.05	11.81	276° 04' 39"
3453	427282.76	1247646.31	101.43	348° 11' 41"
3454	427382.04	1247625.56	37.36	358° 30' 44"
3455	427419.39	1247624.59	30.67	3° 58' 55"
3456	427449.99	1247626.72	60.98	7° 19' 48"
3457	427510.47	1247634.5	52.74	13° 43' 22"
3458	427561.7	1247647.01	55.2	4° 43' 42"
3459	427616.71	1247651.56	41.87	17° 20' 25"
3460	427656.68	1247664.04	40.64	52° 11' 48"
3461	427681.59	1247696.15	46.47	353° 15' 54"
3462	427727.74	1247690.7	33.12	345° 57' 04"
3463	427759.87	1247682.66	9.74	341° 59' 35"
3464	427769.13	1247679.65	9.78	337° 56' 54"
3465	427778.19	1247675.98	1.9	237° 53' 56"
3466	427777.18	1247674.37	6.02	337° 51' 47"
3467	427782.76	1247672.1	6.63	342° 42' 47"
3468	427789.09	1247670.13	6.84	258° 05' 54"
3469	427787.68	1247663.44	20.54	345° 02' 36"
3470	427807.52	1247658.14	7.66	339° 50' 17"
3471	427814.71	1247655.5	16.12	58° 28' 10"
3472	427823.14	1247669.24	13.26	334° 14' 48"
3473	427835.08	1247663.48	5.77	335° 52' 35"
3474	427840.35	1247661.12	6.99	335° 18' 18"
3475	427846.7	1247658.2	0.5	246° 30' 05"
3476	427846.5	1247657.74	11.66	336° 49' 15"
3477	427857.22	1247653.15	0.45	62° 18' 02"
3478	427857.43	1247653.55	9.32	339° 59' 26"
3479	427866.19	1247650.36	0.17	40° 14' 11"
3480	427866.32	1247650.47	4.44	335° 37' 51"
3481	427870.36	1247648.64	1.39	318° 30' 13"

3482	427871.4	1247647.72	16.48	339° 58' 52"
3483	427886.88	1247642.08	7.21	342° 44' 44"
3484	427893.77	1247639.94	22.1	342° 14' 44"
3485	427914.82	1247633.2	19.38	66° 02' 26"
3486	427922.69	1247650.91	5.52	114° 36' 57"
3487	427920.39	1247655.93	7.13	63° 47' 39"
3488	427923.54	1247662.33	5.56	81° 43' 27"
3489	427924.34	1247667.83	16.69	321° 40' 02"
3490	427937.43	1247657.48	84.66	321° 38' 33"
3491	428003.82	1247604.94	40.38	276° 17' 02"
3492	428008.24	1247564.8	103.23	276° 17' 44"
3493	428019.56	1247462.19	110.64	247° 05' 47"
3494	427976.5	1247360.27	35.69	348° 46' 19"
3495	428011.51	1247353.32	7.88	251° 57' 22"
3496	428009.07	1247345.83	41.33	251° 55' 44"
3497	427996.25	1247306.54	35.71	251° 45' 10"
3498	427985.07	1247272.63	29.78	252° 02' 45"
3499	427975.89	1247244.3	17.81	251° 58' 55"
3500	427970.38	1247227.36	22.2	247° 27' 20"
3501	427961.87	1247206.86	15.32	255° 12' 39"
3502	427957.96	1247192.05	17.25	183° 45' 24"
3503	427940.75	1247190.92	28.14	165° 30' 34"
3504	427913.51	1247197.96	39.07	249° 09' 26"
3505	427899.61	1247161.45	21.89	250° 27' 51"
3506	427892.29	1247140.82	59.82	240° 32' 33"
3507	427862.87	1247088.73	13.08	239° 31' 56"
3508	427856.24	1247077.46	20.46	238° 12' 19"
3509	427845.46	1247060.07	6.56	241° 35' 55"
3510	427842.34	1247054.3	28.18	235° 06' 52"
3511	427826.22	1247031.18	10.73	248° 13' 06"
3512	427822.24	1247021.22	44.63	241° 08' 37"
3513	427800.7	1246982.13	11.85	339° 20' 52"
3514	427811.79	1246977.95	8.78	343° 51' 26"
3515	427820.22	1246975.51	51.96	356° 32' 48"
3516	427872.09	1246972.38	7.21	31° 26' 27"
3517	427878.24	1246976.14	4.72	335° 20' 06"
3518	427882.53	1246974.17	144.03	357° 09' 59"
3519	428026.38	1246967.05	100.7	357° 30' 47"
3520	428126.99	1246962.68	24.71	5° 38' 37"
3521	428151.58	1246965.11	48.16	286° 48' 07"
3522	428165.5	1246919.01	70.46	286° 42' 06"
3523	428185.75	1246851.52	69.89	286° 42' 20"
3524	428205.84	1246784.58	32.15	284° 38' 44"
3525	428213.97	1246753.47	7.63	268° 56' 56"

3526	428213.83	1246745.84	0.36	356° 49' 13"
3527	428214.19	1246745.82	24.61	282° 16' 07"
3528	428219.42	1246721.77	103.83	176° 50' 51"
3529	428115.75	1246727.48	26.61	175° 45' 17"
3530	428089.21	1246729.45	20.22	175° 44' 41"
3531	428069.05	1246730.95	16.78	222° 26' 21"
3532	428056.67	1246719.63	28.46	224° 42' 04"
3533	428036.44	1246699.61	43.77	220° 53' 12"
3534	428003.35	1246670.96	11.36	242° 42' 48"
3535	427998.14	1246660.86	10.27	244° 48' 28"
3536	427993.77	1246651.57	26.51	331° 06' 18"
3537	428016.98	1246638.76	72.73	331° 20' 05"
3538	428080.8	1246603.87	94.52	334° 04' 19"
3539	428165.81	1246562.54	23.3	330° 25' 11"
3540	428186.07	1246551.04	19.29	226° 08' 02"
3541	428172.7	1246537.13	89.83	229° 05' 22"
3542	428113.87	1246469.24	47.36	225° 12' 50"
3543	428080.51	1246435.63	48.91	229° 09' 13"
3544	428048.52	1246398.63	96.19	231° 02' 33"
3545	427988.04	1246323.83	26.94	218° 52' 56"
3546	427967.07	1246306.92	29.6	202° 21' 44"
3547	427939.7	1246295.66	65.81	230° 33' 20"
3548	427897.89	1246244.84	35.94	273° 42' 02"
3549	427900.21	1246208.97	112.02	288° 44' 26"
3550	427936.2	1246102.89	19.39	234° 40' 43"
3551	427924.99	1246087.07	4.39	278° 06' 42"
3552	427925.61	1246082.72	9.03	325° 33' 13"
3553	427933.06	1246077.61	48.08	258° 25' 59"
3554	427923.42	1246030.51	102.98	242° 32' 39"
3555	427875.94	1245939.13	66.36	217° 16' 39"
3556	427823.14	1245898.94	65.34	312° 54' 36"
3557	427867.63	1245851.08	38.07	286° 20' 25"
3558	427878.34	1245814.55	87.99	336° 20' 54"
3559	427958.94	1245779.25	18.78	333° 35' 55"
3560	427975.76	1245770.9	103.82	308° 01' 16"
3561	428039.71	1245689.11	63.98	262° 18' 06"
3562	428031.14	1245625.71	61.37	259° 44' 28"
3563	428020.21	1245565.32	85.58	288° 31' 56"
3564	428047.41	1245484.18	9.35	288° 53' 59"
3565	428050.44	1245475.33	54.8	305° 12' 04"
3566	428082.03	1245430.55	22.1	332° 49' 55"
3567	428101.69	1245420.46	13.73	324° 37' 55"
3568	428112.89	1245412.51	24	334° 11' 34"
3569	428134.5	1245402.06	20.22	21° 40' 49"

3570	428153.29	1245409.53	26.83	337° 43' 36"
3571	428178.12	1245399.36	36.98	319° 45' 36"
3572	428206.35	1245375.47	48.5	330° 04' 03"
3573	428248.38	1245351.27	33.47	309° 03' 29"
3574	428269.47	1245325.28	33.43	259° 07' 13"
3575	428263.16	1245292.45	23.21	295° 05' 08"
3576	428273	1245271.43	31.93	276° 23' 02"
3577	428276.55	1245239.7	27.12	303° 04' 09"
3578	428291.35	1245216.97	21.95	352° 46' 40"
3579	428313.13	1245214.21	7.07	357° 48' 36"
3580	428320.19	1245213.94	25.19	2° 43' 50"
3581	428345.35	1245215.14	1.97	264° 27' 47"
3582	428345.16	1245213.18	27.82	266° 14' 56"
3583	428343.34	1245185.42	16.53	256° 12' 27"
3584	428339.4	1245169.37	9.62	255° 55' 13"
3585	428337.06	1245160.04	1.73	343° 52' 21"
3586	428338.72	1245159.56	0.67	339° 56' 38"
3587	428339.35	1245159.33	14.51	251° 41' 24"
3588	428334.79	1245145.55	4.26	343° 28' 53"
3589	428338.87	1245144.34	9.61	261° 55' 14"
3590	428337.52	1245134.83	14.67	276° 11' 06"
3591	428339.1	1245120.25	4.53	258° 08' 38"
3592	428338.17	1245115.82	15.47	262° 50' 01"
3593	428336.24	1245100.47	2.41	281° 15' 48"
3594	428336.71	1245098.11	4.37	260° 07' 43"
3595	428335.96	1245093.8	24.09	262° 56' 34"
3596	428333	1245069.89	20.88	262° 02' 40"
3597	428330.11	1245049.21	13.98	256° 10' 57"
3598	428326.77	1245035.63	9.09	263° 29' 34"
3599	428325.74	1245026.6	17.02	266° 52' 01"
3600	428324.81	1245009.61	17.75	263° 16' 17"
3601	428322.73	1244991.98	9.03	262° 25' 35"
3602	428321.54	1244983.03	8.98	259° 36' 14"
3603	428319.92	1244974.2	15.14	262° 56' 43"
3604	428318.06	1244959.17	20.01	260° 00' 55"
3605	428314.59	1244939.46	1.56	348° 32' 46"
3606	428316.12	1244939.15	23.79	259° 13' 09"
3607	428311.67	1244915.78	5.63	259° 46' 05"
3608	428310.67	1244910.24	28.02	259° 47' 05"
3609	428305.7	1244882.66	14.31	261° 40' 59"
3610	428303.63	1244868.5	18.09	260° 09' 46"
3611	428300.54	1244850.68	0.99	279° 50' 28"
3612	428300.71	1244849.7	33.63	267° 16' 22"
3613	428299.11	1244816.11	34.16	263° 00' 22"

3614	428294.95	1244782.2	22.45	263° 48' 43"
3615	428292.53	1244759.88	2.65	189° 21' 20"
3616	428289.92	1244759.45	11.05	261° 24' 55"
3617	428288.27	1244748.52	23.56	265° 03' 24"
3618	428286.24	1244725.05	10.79	266° 55' 03"
3619	428285.66	1244714.28	7.15	264° 17' 51"
3620	428284.95	1244707.17	17.74	261° 28' 21"
3621	428282.32	1244689.63	9.51	258° 57' 43"
3622	428280.5	1244680.3	2.01	259° 58' 32"
3623	428280.15	1244678.32	7.15	260° 40' 10"
3624	428278.99	1244671.26	18.3	261° 53' 47"
3625	428276.41	1244653.14	0.61	356° 14' 54"
3626	428277.02	1244653.1	11.7	262° 23' 21"
3627	428275.47	1244641.5	6.04	261° 48' 58"
3628	428274.61	1244635.52	1.46	170° 09' 04"
3629	428273.17	1244635.77	20.37	260° 43' 55"
3630	428269.89	1244615.67	15.64	259° 07' 42"
3631	428266.94	1244600.31	16.29	264° 04' 46"
3632	428265.26	1244584.11	5.35	268° 04' 23"
3633	428265.08	1244578.76	3.71	154° 48' 55"
3634	428261.72	1244580.34	5.34	116° 42' 32"
3635	428259.32	1244585.11	7.55	241° 21' 55"
3636	428255.7	1244578.48	38.48	263° 20' 39"
3637	428251.24	1244540.26	2.87	172° 10' 51"
3638	428248.4	1244540.65	29.98	260° 08' 53"
3639	428243.27	1244511.11	12.65	350° 59' 31"
3640	428255.76	1244509.13	2.45	299° 04' 38"
3641	428256.95	1244506.99	3.26	272° 27' 33"
3642	428257.09	1244503.73	5.31	259° 01' 44"
3643	428256.08	1244498.52	17.35	255° 26' 35"
3644	428251.72	1244481.73	6.35	259° 28' 09"
3645	428250.56	1244475.49	4.29	256° 48' 19"
3646	428249.58	1244471.31	8.89	254° 55' 53"
3647	428247.27	1244462.73	7.04	258° 31' 50"
3648	428245.87	1244455.83	8.51	258° 53' 17"
3649	428244.23	1244447.48	2.8	256° 09' 44"
3650	428243.56	1244444.76	22.16	171° 40' 21"
3651	428221.63	1244447.97	24.66	230° 29' 41"
3652	428205.94	1244428.94	8.14	258° 27' 20"
3653	428204.31	1244420.96	3.95	230° 57' 19"
3654	428201.82	1244417.89	15.15	235° 57' 12"
3655	428193.34	1244405.34	9.79	234° 48' 58"
3656	428187.7	1244397.34	137.62	230° 12' 01"
3657	428099.61	1244291.61	165.6	219° 01' 56"

3658	427970.97	1244187.32	447.36	224° 58' 03"
3659	427654.46	1243871.17	356.64	224° 55' 46"
3660	427401.97	1243619.3	334.97	225° 06' 06"
3661	427165.53	1243382.02	190.54	222° 35' 40"
3662	427025.26	1243253.06	163.09	210° 08' 35"
3663	426884.22	1243171.16	150.55	234° 20' 50"
3664	426796.47	1243048.83	192.23	224° 22' 49"
3665	426659.08	1242914.38	605.38	222° 25' 43"
3666	426212.24	1242505.95	349.19	319° 54' 16"
3667	426479.36	1242281.05	135.9	255° 09' 14"
3668	426444.54	1242149.69	230.9	345° 57' 32"
3669	426668.54	1242093.67	286.17	346° 31' 11"
3670	426946.83	1242026.96	106.13	262° 11' 48"
3671	426932.42	1241921.81	81.51	348° 00' 18"
3672	427012.15	1241904.87	251.99	341° 38' 26"
3673	427251.31	1241825.5	494.8	340° 57' 58"
3674	427719.06	1241664.13	202.78	336° 02' 02"
3675	427904.36	1241581.76	227.9	279° 09' 37"
3676	427940.64	1241356.77	171.67	282° 15' 07"
3677	427977.07	1241189.01	188.38	280° 31' 30"
3678	428011.48	1241003.8	210.61	282° 13' 53"
3679	428056.1	1240797.97	114.81	282° 31' 53"
3680	428081.01	1240685.9	40.79	282° 31' 00"
3681	428089.85	1240646.08	42.54	328° 36' 15"
3682	428126.16	1240623.92	42.66	327° 59' 25"
3683	428162.33	1240601.31	107.62	329° 37' 04"
3684	428255.17	1240546.88	46.91	285° 18' 04"
3685	428267.55	1240501.63	5.14	295° 04' 15"
3686	428269.73	1240496.97	6.1	270° 39' 27"
3687	428269.8	1240490.87	21.11	261° 26' 52"
3688	428266.66	1240469.99	27.58	256° 22' 01"
3689	428260.16	1240443.19	11.32	252° 05' 36"
3690	428256.68	1240432.42	28.43	253° 34' 23"
3691	428248.64	1240405.15	29.47	253° 42' 17"
3692	428240.37	1240376.86	7.57	256° 19' 50"
3693	428238.58	1240369.5	32.34	253° 14' 05"
3694	428229.25	1240338.53	30.87	252° 30' 15"
3695	428219.97	1240309.09	7.73	253° 32' 06"
3696	428217.78	1240301.68	26.85	252° 14' 24"
3697	428209.59	1240276.11	28.47	253° 17' 00"
3698	428201.4	1240248.84	12.64	249° 17' 05"
3699	428196.93	1240237.02	34.29	252° 55' 23"
3700	428186.86	1240204.24	26.68	252° 07' 19"
3701	428178.67	1240178.85	12.84	251° 42' 22"

3702	428174.64	1240166.66	26.24	253° 23' 41"
3703	428167.14	1240141.51	103.77	255° 07' 51"
3704	428140.51	1240041.21	124.88	251° 25' 12"
3705	428100.72	1239922.84	23.75	343° 21' 56"
3706	428123.48	1239916.04	56.21	329° 44' 39"
3707	428172.03	1239887.72	89.67	337° 33' 11"
3708	428254.91	1239853.48	65.27	349° 28' 06"
3709	428319.08	1239841.55	59.56	299° 22' 00"
3710	428348.29	1239789.64	84.72	318° 01' 26"
3711	428411.27	1239732.98	124.71	331° 25' 30"
3712	428520.79	1239673.33	63.77	322° 59' 56"
3713	428571.72	1239634.95	90.06	322° 31' 32"
3714	428643.19	1239580.16	55.5	40° 11' 01"
3715	428685.59	1239615.97	82.79	359° 40' 04"
3716	428768.38	1239615.49	109.29	4° 56' 41"
3717	428877.26	1239624.91	62.21	21° 33' 31"
3718	428935.12	1239647.77	137.75	6° 29' 09"
3719	429071.99	1239663.33	68.28	28° 46' 07"
3720	429131.84	1239696.19	38.78	15° 20' 26"
3721	429169.24	1239706.45	38.6	332° 57' 25"
3722	429203.62	1239688.9	116.09	309° 33' 03"
3723	429277.54	1239599.39	59.5	318° 26' 01"
3724	429322.06	1239559.91	49.8	325° 56' 35"
3725	429363.32	1239532.02	54.43	2° 18' 21"
3726	429417.71	1239534.21	76.56	342° 29' 34"
3727	429490.72	1239511.18	120.86	348° 08' 39"
3728	429609	1239486.35	44.32	326° 03' 58"
3729	429645.77	1239461.61	65.39	44° 31' 22"
3730	429692.39	1239507.46	32.41	111° 50' 51"
3731	429680.33	1239537.54	214.97	100° 51' 15"
3732	429639.85	1239748.66	49.88	109° 05' 07"
3733	429623.54	1239795.8	101.81	102° 18' 04"
3734	429601.85	1239895.27	242.24	79° 26' 36"
3735	429646.23	1240133.41	108.26	101° 59' 05"
3736	429623.75	1240239.31	82.89	112° 52' 51"
3737	429591.52	1240315.68	111.36	120° 40' 09"
3738	429534.72	1240411.46	59.17	117° 05' 05"
3739	429507.78	1240464.14	58.84	92° 23' 11"
3740	429505.33	1240522.93	108.18	73° 42' 04"
3741	429535.69	1240626.76	51.31	21° 24' 34"
3742	429583.46	1240645.49	94.31	58° 09' 25"
3743	429633.22	1240725.61	63.09	65° 30' 53"
3744	429659.37	1240783.03	110.13	56° 54' 31"
3745	429719.5	1240875.3	43.39	82° 50' 14"

3746	429724.91	1240918.35	77.36	63° 42' 24"
3747	429759.18	1240987.71	60.93	59° 36' 20"
3748	429790.01	1241040.27	67.42	77° 34' 48"
3749	429804.51	1241106.11	43.62	80° 31' 37"
3750	429811.69	1241149.14	42.54	74° 08' 03"
3751	429823.32	1241190.06	32.01	51° 05' 09"
3752	429843.43	1241214.97	27.11	14° 19' 42"
3753	429869.7	1241221.68	182.4	36° 52' 37"
3754	430015.61	1241331.14	39.97	100° 54' 59"
3755	430008.04	1241370.39	38.03	102° 49' 23"
3756	429999.6	1241407.47	132.09	95° 27' 23"
3757	429987.04	1241538.96	351.44	68° 15' 44"
3758	430117.2	1241865.41	280.85	67° 40' 56"
3759	430223.85	1242125.22	202.29	72° 47' 38"
3760	430283.69	1242318.46	769.72	348° 44' 23"
3761	431038.59	1242168.16	164.88	351° 46' 02"
3762	431201.77	1242144.55	303.11	352° 36' 20"
3763	431502.36	1242105.54	343.65	354° 57' 12"
3764	431844.68	1242075.31	427.71	0° 12' 18"
3765	432272.39	1242076.84	177.89	0° 34' 12"
3766	432450.27	1242078.61	293.44	359° 31' 32"
3767	432743.7	1242076.18	234.21	3° 24' 00"
3768	432977.5	1242090.07	321.54	2° 47' 17"
3769	433298.66	1242105.71	215.09	355° 15' 39"
3770	433513.01	1242087.94	201.06	348° 16' 27"
3771	433709.87	1242047.08	266.49	349° 35' 25"
3772	433971.97	1241998.93	285.29	350° 38' 53"
3773	434253.47	1241952.57	314.26	352° 33' 45"
3774	434565.09	1241911.89	269.91	352° 30' 00"
3775	434832.69	1241876.66	26.72	350° 48' 20"
3776	434859.07	1241872.39	144.78	350° 48' 25"
3777	435001.99	1241849.26	39.97	352° 42' 48"
3778	435041.64	1241844.19	3.67	350° 44' 35"
3779	435045.26	1241843.6	176.39	350° 39' 09"
3780	435219.31	1241814.95	158.41	350° 49' 55"
3781	435375.7	1241789.71	334	351° 13' 44"
3782	435705.79	1241738.78	16.83	77° 59' 44"
3783	435709.29	1241755.24	101.94	76° 37' 10"
3784	435732.88	1241854.41	30.35	75° 36' 57"
3785	435740.42	1241883.81	57.98	74° 49' 22"
3786	435755.6	1241939.77	13.91	346° 42' 10"
3787	435769.14	1241936.57	204.14	344° 30' 05"
3788	435965.86	1241882.02	24.85	342° 24' 39"
3789	435989.55	1241874.51	52.28	341° 09' 10"

3790	436039.03	1241857.62	30.3	342° 45' 40"
3791	436067.97	1241848.64	220.27	65° 08' 35"
3792	436160.56	1242048.5	326.86	65° 21' 24"
3793	436296.85	1242345.59	281.11	65° 16' 12"
3794	436414.45	1242600.92	371.1	65° 19' 13"
3795	436569.4	1242938.12	233.71	65° 19' 08"
3796	436666.99	1243150.48	232.56	65° 55' 49"
3797	436761.84	1243362.82	41.36	58° 47' 21"
3798	436783.27	1243398.19	452.82	322° 04' 45"
3799	437140.48	1243119.9	362.97	322° 33' 38"
3800	437428.68	1242899.24	708.54	322° 13' 21"
3801	437988.71	1242465.19	710.95	322° 08' 43"
2738	438550.05	1242028.91	-	-
3802	435370.98	1240589.8	178.15	279° 44' 14"
3803	435401.11	1240414.22	18.84	342° 17' 45"
3804	435419.06	1240408.49	119.75	279° 27' 33"
3805	435438.74	1240290.37	19.6	325° 45' 02"
3806	435454.94	1240279.34	23.23	283° 12' 39"
3807	435460.25	1240256.72	16.66	276° 18' 22"
3808	435462.08	1240240.16	11.24	228° 01' 41"
3809	435454.56	1240231.8	16.48	274° 04' 15"
3810	435455.73	1240215.36	14.54	292° 51' 44"
3811	435461.38	1240201.96	15.56	324° 42' 23"
3812	435474.08	1240192.97	26.84	344° 51' 39"
3813	435499.99	1240185.96	31.18	2° 41' 01"
3814	435531.14	1240187.42	78.23	334° 15' 49"
3815	435601.61	1240153.45	40.77	356° 43' 25"
3816	435642.31	1240151.12	43.21	348° 30' 20"
3817	435684.65	1240142.51	37.8	336° 22' 17"
3818	435719.28	1240127.36	31.06	300° 43' 35"
3819	435735.15	1240100.66	84.86	277° 01' 58"
3820	435745.54	1240016.44	34.08	302° 05' 59"
3821	435763.65	1239987.57	40.15	325° 51' 46"
3822	435796.88	1239965.04	45.1	334° 51' 40"
3823	435837.71	1239945.88	23.64	343° 21' 32"
3824	435860.36	1239939.11	37.86	0° 31' 47"
3825	435898.22	1239939.46	62.01	43° 06' 41"
3826	435943.49	1239981.84	65.99	61° 34' 01"
3827	435974.91	1240039.87	92.01	96° 54' 37"
3828	435963.84	1240131.21	115.64	67° 02' 01"
3829	436008.96	1240237.68	113.33	86° 41' 30"
3830	436015.5	1240350.82	113	116° 16' 46"
3831	435965.47	1240452.14	89	84° 35' 26"

3832	435973.86	1240540.74	113.01	65° 43' 08"
3833	436020.33	1240643.75	35	47° 14' 46"
3834	436044.09	1240669.45	28.99	31° 25' 53"
3835	436068.83	1240684.57	30	109° 35' 41"
3836	436058.77	1240712.83	113.48	30° 03' 54"
3837	436156.98	1240769.68	115	43° 05' 38"
3838	436240.96	1240848.25	74	17° 15' 44"
3839	436311.63	1240870.21	112	0° 56' 10"
3840	436423.62	1240872.04	26.99	46° 03' 56"
3841	436442.35	1240891.48	91.65	16° 06' 56"
3842	436530.4	1240916.92	36.6	72° 53' 13"
3843	436541.17	1240951.9	48.28	99° 50' 20"
3844	436532.92	1240999.47	25.72	99° 49' 43"
3845	436528.53	1241024.81	84	96° 25' 07"
3846	436519.14	1241108.28	54.01	53° 51' 51"
3847	436550.99	1241151.9	68	23° 42' 27"
3848	436613.25	1241179.24	8.99	129° 54' 12"
3849	436607.48	1241186.14	48	48° 20' 41"
3850	436639.38	1241222	75	34° 13' 27"
3851	436701.39	1241264.18	158.45	61° 17' 19"
3852	436777.51	1241403.15	181.32	166° 41' 28"
3853	436601.06	1241444.89	404.38	164° 48' 29"
3854	436210.81	1241550.86	468.59	166° 39' 39"
3855	435754.86	1241658.97	441.22	171° 16' 44"
3856	435318.74	1241725.87	263.23	169° 47' 55"
3857	435059.67	1241772.49	394.97	286° 01' 33"
3858	435168.71	1241392.87	127.58	279° 39' 07"
3859	435190.1	1241267.1	474.48	284° 11' 00"
3860	435306.36	1240807.08	115.96	284° 16' 07"
3861	435334.94	1240694.7	110.92	288° 57' 39"
3802	435370.98	1240589.8	-	-
3862	427141.23	1249978.19	34.01	83° 59' 28"
3863	427144.79	1250012.01	0.81	353° 34' 52"
3864	427145.59	1250011.92	15.83	38° 59' 57"
3865	427157.89	1250021.88	223.62	84° 00' 05"
3866	427181.26	1250244.28	15.81	128° 59' 37"
3867	427171.31	1250256.57	0.81	173° 39' 35"
3868	427170.5	1250256.66	61.98	83° 59' 55"
3869	427176.98	1250318.3	8	113° 02' 19"
3870	427173.85	1250325.66	38	169° 35' 00"
3871	427136.48	1250332.53	8.12	88° 22' 39"
3872	427136.71	1250340.65	40.12	88° 20' 35"
3873	427137.87	1250380.75	318.78	174° 00' 01"

3874	426820.84	1250414.07	16.37	264° 00' 14"
3875	426819.13	1250397.79	26	174° 01' 03"
3876	426793.27	1250400.5	6.12	264° 00' 03"
3877	426792.63	1250394.41	377.5	264° 00' 00"
3878	426753.17	1250018.98	390.2	353° 59' 58"
3862	427141.23	1249978.19	-	-
3879	439750.26	1236345.2	67.36	320° 01' 01"
3880	439801.87	1236301.92	566.48	317° 16' 32"
3881	440218.02	1235917.58	209.61	55° 56' 18"
3882	440335.42	1236091.23	256.82	53° 31' 12"
3883	440488.11	1236297.73	279.77	51° 05' 00"
3884	440663.86	1236515.41	20.17	49° 48' 19"
3885	440676.88	1236530.82	5.4	39° 17' 22"
3886	440681.06	1236534.24	142.97	50° 36' 31"
3887	440771.79	1236644.73	601.04	49° 12' 09"
3888	441164.5	1237099.73	4.31	72° 34' 28"
3889	441165.79	1237103.84	554.25	49° 34' 32"
3890	441525.19	1237525.77	27.67	152° 44' 59"
3891	441500.59	1237538.44	81.13	126° 08' 28"
3892	441452.74	1237603.96	62.57	146° 40' 14"
3893	441400.46	1237638.34	79.49	129° 55' 39"
3894	441349.44	1237699.3	61.25	178° 39' 10"
3895	441288.21	1237700.74	36.33	142° 15' 23"
3896	441259.48	1237722.98	21.99	172° 14' 18"
3897	441237.69	1237725.95	41.91	145° 11' 42"
3898	441203.28	1237749.87	17.45	181° 54' 17"
3899	441185.84	1237749.29	14.09	225° 39' 40"
3900	441175.99	1237739.21	43.89	265° 17' 42"
3901	441172.39	1237695.47	10.88	239° 38' 28"
3902	441166.89	1237686.08	13.24	220° 03' 58"
3903	441156.76	1237677.56	65.5	253° 52' 02"
3904	441138.56	1237614.64	6.82	236° 25' 35"
3905	441134.79	1237608.96	4.55	142° 08' 50"
3906	441131.2	1237611.75	26.65	82° 15' 33"
3907	441134.79	1237638.16	57.9	73° 28' 27"
3908	441151.26	1237693.67	31.11	98° 34' 41"
3909	441146.62	1237724.43	19.81	135° 06' 08"
3910	441132.59	1237738.41	42.28	177° 21' 25"
3911	441090.35	1237740.36	24.11	204° 44' 13"
3912	441068.45	1237730.27	45.83	249° 39' 33"
3913	441052.52	1237687.3	9.44	119° 21' 40"
3914	441047.89	1237695.53	41.39	82° 16' 45"
3915	441053.45	1237736.54	14.82	37° 01' 01"

3916	441065.28	1237745.46	55.09	14° 07' 56"
3917	441118.7	1237758.91	17.03	52° 43' 59"
3918	441129.01	1237772.46	54.05	96° 57' 38"
3919	441122.46	1237826.11	18.83	112° 05' 02"
3920	441115.38	1237843.56	23.2	131° 15' 37"
3921	441100.08	1237861	24.39	178° 38' 14"
3922	441075.7	1237861.58	7.68	142° 56' 10"
3923	441069.57	1237866.21	37.73	75° 24' 54"
3924	441079.07	1237902.72	102.53	114° 13' 31"
3925	441037	1237996.22	83.8	113° 43' 13"
3926	441003.29	1238072.94	20.47	163° 13' 13"
3927	440983.69	1238078.85	103.27	137° 46' 15"
3928	440907.22	1238148.26	39.64	171° 10' 37"
3929	440868.05	1238154.34	39.67	195° 25' 25"
3930	440829.81	1238143.79	35.45	223° 36' 20"
3931	440804.14	1238119.34	64.42	243° 51' 09"
3932	440775.75	1238061.51	13.83	209° 53' 01"
3933	440763.76	1238054.62	8.52	157° 38' 57"
3934	440755.88	1238057.86	13.99	109° 16' 35"
3935	440751.26	1238071.07	86.99	84° 43' 47"
3936	440759.25	1238157.69	60.84	90° 22' 36"
3937	440758.85	1238218.53	21.52	119° 08' 14"
3938	440748.37	1238237.33	52.1	165° 35' 06"
3939	440697.91	1238250.3	9.47	174° 00' 02"
3940	440688.49	1238251.29	5.72	207° 22' 17"
3941	440683.41	1238248.66	4.05	129° 47' 15"
3942	440680.82	1238251.77	0.04	213° 41' 24"
3943	440680.79	1238251.75	37.57	141° 43' 25"
3944	440651.3	1238275.02	33.99	156° 22' 35"
3945	440620.16	1238288.64	30.86	154° 47' 49"
3946	440592.24	1238301.78	19.13	162° 26' 45"
3947	440574	1238307.55	40.67	184° 12' 58"
3948	440533.44	1238304.56	122.29	182° 56' 03"
3949	440411.31	1238298.3	22.78	209° 58' 33"
3950	440391.58	1238286.92	27.28	173° 00' 38"
3951	440364.5	1238290.24	29.27	164° 02' 09"
3952	440336.36	1238298.29	13.56	125° 00' 09"
3953	440328.58	1238309.4	32.25	162° 49' 46"
3954	440297.77	1238318.92	25.67	143° 58' 10"
3955	440277.01	1238334.02	9.63	122° 41' 58"
3956	440271.81	1238342.12	11.87	235° 07' 07"
3957	440265.02	1238332.38	35.85	230° 38' 11"
3958	440242.28	1238304.66	16	303° 14' 35"
3959	440251.05	1238291.28	20.57	317° 11' 12"

3960	440266.14	1238277.3	29.37	47° 39' 48"
3961	440285.92	1238299.01	62.81	317° 25' 57"
3962	440332.18	1238256.52	40.57	227° 47' 51"
3963	440304.93	1238226.47	45.18	320° 38' 57"
3964	440339.87	1238197.82	49.29	44° 51' 37"
3965	440374.81	1238232.59	76.35	311° 40' 54"
3966	440425.58	1238175.57	34.59	316° 29' 58"
3967	440450.67	1238151.76	75.02	310° 41' 30"
3968	440499.58	1238094.88	53.24	302° 48' 55"
3969	440528.43	1238050.14	4.02	317° 37' 15"
3970	440531.4	1238047.43	176.05	234° 38' 14"
3971	440429.51	1237903.86	52.6	250° 13' 18"
3972	440411.71	1237854.36	23.42	261° 37' 40"
3973	440408.3	1237831.19	1.85	260° 59' 43"
3974	440408.01	1237829.36	49.72	261° 34' 06"
3975	440400.72	1237780.18	16.41	256° 04' 26"
3976	440396.77	1237764.25	17.28	235° 26' 43"
3977	440386.97	1237750.02	0.76	225° 00' 00"
3978	440386.43	1237749.48	0.77	202° 54' 21"
3979	440385.72	1237749.18	391.58	191° 47' 51"
3980	440002.41	1237669.12	262.8	192° 08' 27"
3981	439745.49	1237613.85	8.11	222° 54' 04"
3982	439739.55	1237608.33	61.27	234° 30' 44"
3983	439703.98	1237558.44	3.75	234° 06' 26"
3984	439701.78	1237555.4	22.38	267° 20' 13"
3985	439700.74	1237533.04	29.93	247° 54' 00"
3986	439689.48	1237505.31	29.97	235° 26' 25"
3987	439672.48	1237480.63	176.93	225° 21' 01"
3988	439548.14	1237354.76	174.42	227° 20' 48"
3989	439429.96	1237226.48	18.47	309° 11' 52"
3990	439441.63	1237212.17	25.27	301° 40' 17"
3991	439454.9	1237190.66	33.04	279° 19' 11"
3992	439460.25	1237158.06	29.73	242° 41' 38"
3993	439446.61	1237131.64	32.11	236° 07' 19"
3994	439428.71	1237104.98	55.3	264° 56' 53"
3995	439423.84	1237049.89	392.01	316° 32' 13"
3996	439708.37	1236780.23	71.02	350° 13' 53"
3997	439778.36	1236768.18	16.48	332° 20' 48"
3998	439792.96	1236760.53	14.19	308° 21' 49"
3999	439801.77	1236749.4	61	272° 23' 45"
4000	439804.32	1236688.45	188.78	316° 43' 02"
4001	439941.75	1236559.02	269.25	228° 01' 49"
4002	439761.69	1236358.83	17.79	230° 01' 02"
3879	439750.26	1236345.2	-	-

4003	437228.49	1236702.34	19.68	353° 54' 15"
4004	437248.06	1236700.25	453.47	356° 57' 08"
4005	437700.89	1236676.14	97.04	333° 42' 34"
4006	437787.89	1236633.16	111.95	322° 44' 21"
4007	437876.99	1236565.38	154.6	322° 04' 02"
4008	437998.93	1236470.34	74.57	338° 50' 42"
4009	438068.47	1236443.43	90.47	344° 05' 22"
4010	438155.47	1236418.63	133.08	340° 02' 24"
4011	438280.56	1236373.2	187.54	340° 31' 11"
4012	438457.36	1236310.66	104.81	339° 30' 33"
4013	438555.54	1236273.97	44.97	71° 25' 56"
4014	438569.86	1236316.6	38.44	53° 07' 16"
4015	438592.93	1236347.35	84.28	49° 42' 41"
4016	438647.43	1236411.64	129.24	45° 59' 04"
4017	438737.23	1236504.58	138.25	47° 33' 44"
4018	438830.52	1236606.61	253.19	47° 14' 10"
4019	439002.43	1236792.49	189.6	48° 26' 10"
4020	439128.22	1236934.35	197.63	44° 05' 30"
4021	439270.16	1237071.86	88.13	45° 42' 45"
4022	439331.7	1237134.95	308.49	47° 17' 56"
4023	439540.91	1237361.66	176.22	45° 20' 50"
4024	439664.76	1237487.02	28.01	55° 24' 49"
4025	439680.66	1237510.08	27.13	67° 49' 19"
4026	439690.9	1237535.2	29.22	87° 25' 49"
4027	439692.21	1237564.39	311	150° 43' 45"
4028	439420.92	1237716.45	891.25	147° 52' 19"
4029	438666.15	1238190.43	109.38	225° 46' 54"
4030	438589.87	1238112.04	78.83	233° 33' 48"
4031	438543.05	1238048.62	43.48	224° 20' 18"
4032	438511.95	1238018.23	134.88	204° 14' 28"
4033	438388.96	1237962.85	51.74	115° 10' 41"
4034	438366.95	1238009.67	60.93	143° 24' 03"
4035	438318.03	1238046	186.25	168° 18' 34"
4036	438135.64	1238083.74	120.53	157° 51' 41"
4037	438024	1238129.16	105.72	213° 35' 49"
4038	437935.94	1238070.66	33.8	123° 35' 46"
4039	437917.24	1238098.81	821.09	124° 39' 11"
4040	437450.36	1238774.25	265.11	213° 37' 55"
4041	437229.63	1238627.42	818.18	214° 01' 31"
4042	436551.53	1238169.6	16.41	303° 55' 21"
4043	436560.69	1238155.98	63.57	228° 43' 52"
4044	436518.76	1238108.2	29.53	270° 00' 00"
4045	436518.76	1238078.67	24.07	309° 43' 24"

4046	436534.14	1238060.16	51.58	295° 41' 26"
4047	436556.5	1238013.68	75.65	29° 28' 21"
4048	436622.36	1238050.9	270.24	304° 05' 26"
4049	436773.83	1237827.1	110.83	210° 17' 08"
4050	436678.13	1237771.21	368.75	296° 49' 20"
4051	436844.52	1237442.13	31.04	306° 03' 41"
4052	436862.79	1237417.04	53.46	280° 52' 45"
4053	436872.88	1237364.54	323.66	298° 21' 33"
4054	437026.62	1237079.72	60.23	303° 38' 43"
4055	437059.99	1237029.58	350.54	298° 52' 40"
4056	437229.28	1236722.63	20.31	267° 46' 13"
4003	437228.49	1236702.34	-	-
УЧАСТОК № 2				
4057	438437.3	1236512.12	198.84	70° 16' 42"
4058	438504.4	1236699.3	103.88	116° 39' 14"
4059	438457.8	1236792.14	90.6	88° 38' 47"
4060	438459.94	1236882.71	3.56	154° 43' 49"
4061	438456.72	1236884.23	24.77	145° 58' 35"
4062	438436.19	1236898.09	4.94	167° 00' 19"
4063	438431.38	1236899.2	36.39	166° 42' 03"
4064	438395.97	1236907.57	110.67	148° 20' 21"
4065	438301.77	1236965.66	20.85	236° 15' 51"
4066	438290.19	1236948.32	44.86	196° 33' 09"
4067	438247.19	1236935.54	154.84	245° 07' 35"
4068	438182.06	1236795.06	59.59	250° 14' 43"
4069	438161.92	1236738.98	110.94	191° 18' 39"
4070	438053.13	1236717.22	81.56	214° 14' 15"
4071	437985.7	1236671.33	62.58	179° 54' 30"
4072	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 52"
4073	437920.37	1236663.99	85.35	322° 01' 45"
4074	437987.65	1236611.48	28.86	317° 10' 34"
4075	438008.82	1236591.86	41.27	273° 18' 22"
4076	438011.2	1236550.66	103.6	335° 10' 26"
4077	438105.23	1236507.16	82.09	340° 59' 20"
4078	438182.84	1236480.42	88.53	343° 50' 22"
4079	438267.87	1236455.78	36.98	0° 00' 00"
4080	438304.85	1236455.78	96.4	62° 04' 16"
4081	438350	1236540.95	91.94	341° 43' 29"
4057	438437.3	1236512.12	-	-
УЧАСТОК № 3				
4082	429875.61	1251718.77	70.91	101° 50' 27"
4083	429861.06	1251788.17	396.49	146° 58' 55"
4084	429528.6	1252004.22	113.37	274° 46' 34"
4085	429538.04	1251891.24	17.52	273° 22' 13"

4086	429539.07	1251873.75	26.9	272° 18' 03"
4087	429540.15	1251846.87	1.5	185° 44' 55"
4088	429538.66	1251846.72	1.86	265° 21' 52"
4089	429538.51	1251844.87	9.64	177° 55' 07"
4090	429528.88	1251845.22	22.74	180° 15' 07"
4091	429506.14	1251845.12	35.51	189° 12' 18"
4092	429471.09	1251839.44	15.85	183° 56' 38"
4093	429455.28	1251838.35	29.95	182° 14' 19"
4094	429425.35	1251837.18	16.45	194° 17' 23"
4095	429409.41	1251833.12	7.93	175° 39' 44"
4096	429401.5	1251833.72	237.67	184° 28' 53"
4097	429164.56	1251815.15	36.69	173° 40' 44"
4098	429128.09	1251819.19	12.56	137° 54' 15"
4099	429118.77	1251827.61	83.92	225° 23' 45"
4100	429059.84	1251767.86	202.95	320° 50' 14"
4101	429217.2	1251639.69	86.34	321° 21' 43"
4102	429284.64	1251585.78	29.81	331° 08' 22"
4103	429310.75	1251571.39	141.92	343° 05' 23"
4104	429446.53	1251530.11	157.35	356° 52' 27"
4105	429603.65	1251521.53	78.74	16° 19' 52"
4106	429679.21	1251543.67	44.66	58° 43' 10"
4107	429702.4	1251581.84	67.8	82° 20' 48"
4108	429711.43	1251649.04	53.39	47° 19' 22"
4109	429747.62	1251688.29	19.15	25° 56' 58"
4110	429764.84	1251696.67	21.55	32° 34' 09"
4111	429783	1251708.27	56.93	358° 09' 28"
4112	429839.9	1251706.44	22.33	356° 19' 39"
4113	429862.18	1251705.01	19.23	45° 41' 43"
4082	429875.61	1251718.77	-	-
4114	418509.31	1247456.94	1117	90° 04' 07"
4115	418507.97	1248573.94	6.1	353° 53' 16"
4116	418514.04	1248573.29	48.58	91° 39' 47"
4117	418512.63	1248621.85	84.28	95° 28' 01"
4118	418504.6	1248705.75	198.17	163° 02' 54"
4119	418315.04	1248763.53	11.4	88° 14' 24"
4120	418315.39	1248774.92	151.83	90° 39' 37"
4121	418313.64	1248926.74	60.16	219° 41' 58"
4122	418267.35	1248888.31	25.48	185° 54' 11"
4123	418242.01	1248885.69	57.48	163° 13' 24"
4124	418186.98	1248902.28	13.32	211° 35' 26"
4125	418175.63	1248895.3	19.63	290° 49' 33"
4126	418182.61	1248876.95	62.12	266° 46' 45"
4127	418179.12	1248814.93	48.75	250° 09' 23"

4128	418162.57	1248769.07	64.02	244° 24' 42"
4129	418134.92	1248711.33	64.29	238° 33' 17"
4130	418101.38	1248656.48	49.25	221° 50' 22"
4131	418064.69	1248623.63	54.86	217° 13' 45"
4132	418021.01	1248590.44	79.09	201° 14' 16"
4133	417947.29	1248561.79	14.4	185° 34' 48"
4134	417932.96	1248560.39	21.52	147° 36' 08"
4135	417914.79	1248571.92	15.76	176° 10' 43"
4136	417899.07	1248572.97	150.07	182° 48' 13"
4137	417749.18	1248565.63	49.25	172° 55' 58"
4138	417700.3	1248571.69	70.1	172° 56' 13"
4139	417630.73	1248580.31	22.07	169° 03' 24"
4140	417609.06	1248584.5	15.39	140° 32' 16"
4141	417597.18	1248594.28	16.8	93° 32' 55"
4142	417596.14	1248611.05	11.96	127° 52' 00"
4143	417588.8	1248620.49	22.34	170° 06' 12"
4144	417566.79	1248624.33	22.88	198° 42' 44"
4145	417545.12	1248616.99	21.03	184° 44' 44"
4146	417524.16	1248615.25	18.69	159° 13' 04"
4147	417506.69	1248621.88	11.94	96° 49' 39"
4148	417505.27	1248633.74	7.67	41° 17' 54"
4149	417511.03	1248638.8	22.94	3° 07' 23"
4150	417533.94	1248640.05	9.42	31° 21' 37"
4151	417541.98	1248644.95	12.92	90° 00' 00"
4152	417541.98	1248657.87	30.64	172° 46' 56"
4153	417511.58	1248661.72	17.47	178° 51' 08"
4154	417494.11	1248662.07	11.39	120° 19' 31"
4155	417488.36	1248671.9	9.4	73° 56' 14"
4156	417490.96	1248680.93	16.43	38° 06' 16"
4157	417503.89	1248691.07	10.85	104° 54' 27"
4158	417501.1	1248701.55	9.91	146° 38' 48"
4159	417492.82	1248707	96.99	189° 00' 39"
4160	417397.03	1248691.81	20.08	188° 49' 27"
4161	417377.19	1248688.73	186.45	248° 26' 07"
4162	417308.66	1248515.33	41.48	191° 41' 02"
4163	417268.04	1248506.93	45.84	156° 10' 10"
4164	417226.11	1248525.45	40.99	170° 27' 01"
4165	417185.69	1248532.25	68.01	181° 54' 16"
4166	417117.72	1248529.99	20.24	139° 13' 36"
4167	417102.39	1248543.21	22.64	68° 10' 13"
4168	417110.81	1248564.23	29.33	12° 22' 57"
4169	417139.46	1248570.52	32.73	343° 53' 45"
4170	417170.91	1248561.44	20.63	116° 08' 34"
4171	417161.82	1248579.96	31.02	165° 39' 49"

4172	417131.77	1248587.64	35.77	192° 23' 48"
4173	417096.83	1248579.96	94.5	210° 55' 46"
4174	417015.77	1248531.39	15.45	217° 39' 49"
4175	417003.54	1248521.95	23.1	176° 31' 33"
4176	416980.48	1248523.35	39.84	181° 30' 36"
4177	416940.65	1248522.3	19.85	208° 21' 34"
4178	416923.18	1248512.87	63.32	227° 40' 55"
4179	416880.55	1248466.05	30.18	226° 10' 05"
4180	416859.65	1248444.28	55.92	275° 04' 06"
4181	416864.59	1248388.58	34.56	244° 19' 56"
4182	416849.62	1248357.43	53.2	227° 16' 40"
4183	416813.53	1248318.35	90.37	223° 11' 19"
4184	416747.64	1248256.5	52.08	198° 57' 24"
4185	416698.38	1248239.58	114.26	180° 09' 02"
4186	416584.12	1248239.28	81.25	177° 14' 56"
4187	416502.96	1248243.18	131.1	174° 53' 19"
4188	416372.38	1248254.86	25.57	185° 23' 06"
4189	416346.92	1248252.46	18.38	239° 40' 59"
4190	416337.64	1248236.59	114.51	181° 33' 41"
4191	416223.17	1248233.47	336	272° 49' 30"
4192	416239.73	1247897.88	201.53	273° 10' 08"
4193	416250.87	1247696.66	191.04	347° 34' 36"
4194	416437.44	1247655.56	163.97	347° 34' 30"
4195	416597.57	1247620.28	307.52	343° 06' 19"
4196	416891.82	1247530.91	106.88	345° 12' 02"
4197	416995.15	1247503.61	130.47	348° 01' 46"
4198	417122.78	1247476.55	27.84	354° 50' 54"
4199	417150.51	1247474.05	27.39	357° 02' 56"
4200	417177.86	1247472.64	356.36	354° 53' 59"
4201	417532.81	1247440.96	43.79	1° 19' 18"
4202	417576.59	1247441.97	73.12	359° 12' 31"
4203	417649.7	1247440.96	175.52	0° 46' 37"
4204	417825.2	1247443.34	5	90° 48' 08"
4205	417825.13	1247448.34	179.33	1° 26' 51"
4206	418004.4	1247452.87	504.93	0° 27' 43"
4114	418509.31	1247456.94	-	-
4207	416868.72	1248528.89	40.34	202° 26' 42"
4208	416831.44	1248513.49	25.51	172° 16' 24"
4209	416806.16	1248516.92	45.61	172° 52' 19"
4210	416760.9	1248522.58	38.88	164° 08' 52"
4211	416723.5	1248533.2	25.1	221° 38' 28"
4212	416704.74	1248516.52	264.65	168° 15' 04"
4213	416445.63	1248570.41	101.9	144° 05' 14"

4214	416363.1	1248630.18	37.17	165° 37' 25"
4215	416327.09	1248639.41	71.65	160° 08' 56"
4216	416259.7	1248663.74	28.74	66° 09' 18"
4217	416271.32	1248690.03	20.4	150° 37' 15"
4218	416253.54	1248700.04	11.72	219° 17' 09"
4219	416244.47	1248692.62	22.55	164° 59' 24"
4220	416222.69	1248698.46	32.08	163° 05' 25"
4221	416192	1248707.79	16.56	247° 51' 52"
4222	416185.76	1248692.45	33.75	243° 11' 31"
4223	416170.54	1248662.33	33.15	271° 07' 25"
4224	416171.19	1248629.19	95.98	274° 25' 41"
4225	416178.6	1248533.5	57.91	276° 37' 27"
4226	416185.28	1248475.98	226.35	273° 52' 06"
4227	416200.55	1248250.15	52.99	354° 29' 57"
4228	416253.3	1248245.07	84.02	354° 34' 13"
4229	416336.94	1248237.12	19.14	58° 23' 40"
4230	416346.97	1248253.42	25.42	5° 33' 13"
4231	416372.27	1248255.88	77.3	355° 03' 53"
4232	416449.28	1248249.23	134.73	356° 42' 24"
4233	416583.79	1248241.49	111.65	359° 53' 14"
4234	416695.44	1248241.27	53.51	18° 30' 10"
4235	416746.18	1248258.25	47.77	42° 36' 28"
4236	416781.34	1248290.59	48.49	44° 02' 51"
4237	416816.19	1248324.3	45.53	46° 28' 06"
4238	416847.55	1248357.31	35.03	63° 36' 38"
4239	416863.12	1248388.69	56.15	95° 36' 03"
4240	416857.64	1248444.57	20.71	46° 38' 36"
4241	416871.86	1248459.63	16.96	45° 15' 46"
4242	416883.8	1248471.68	16.84	81° 15' 14"
4243	416886.36	1248488.32	15.15	90° 13' 37"
4244	416886.3	1248503.47	19.45	119° 38' 07"
4245	416876.68	1248520.38	11.65	133° 05' 15"
4207	416868.72	1248528.89	-	-
УЧАСТОК № 4				
4246	415135.05	1249367.78	84.23	45° 22' 13"
4247	415194.22	1249427.72	83.97	146° 22' 27"
4248	415124.3	1249474.22	25.22	70° 16' 44"
4249	415132.81	1249497.96	83.92	147° 42' 13"
4250	415061.87	1249542.8	153.25	64° 40' 20"
4251	415127.43	1249681.32	26.94	16° 06' 01"
4252	415153.31	1249688.79	112.67	346° 49' 51"
4253	415263.02	1249663.12	50.2	2° 03' 17"
4254	415313.19	1249664.92	35.02	301° 35' 52"
4255	415331.54	1249635.09	218.98	56° 13' 27"

4256	415453.28	1249817.11	59.66	79° 28' 59"
4257	415464.17	1249875.77	112.77	163° 39' 09"
4258	415355.96	1249907.51	96.83	170° 29' 00"
4259	415260.46	1249923.52	52.82	159° 01' 21"
4260	415211.14	1249942.43	25.87	165° 52' 59"
4261	415186.05	1249948.74	13.14	98° 55' 55"
4262	415184.01	1249961.72	7.28	159° 40' 27"
4263	415177.18	1249964.25	1.72	169° 16' 41"
4264	415175.49	1249964.57	23.81	180° 47' 39"
4265	415151.68	1249964.24	11.28	174° 39' 30"
4266	415140.45	1249965.29	7.74	186° 27' 17"
4267	415132.76	1249964.42	9.24	175° 39' 13"
4268	415123.55	1249965.12	47.93	179° 32' 45"
4269	415075.62	1249965.5	55.73	171° 26' 07"
4270	415020.51	1249973.8	54.85	171° 49' 27"
4271	414966.22	1249981.6	0.49	170° 32' 16"
4272	414965.74	1249981.68	128.07	237° 41' 14"
4273	414897.28	1249873.44	258.51	236° 41' 50"
4274	414755.34	1249657.38	83.52	237° 47' 25"
4275	414710.82	1249586.71	148.06	347° 05' 08"
4276	414855.13	1249553.62	335.99	326° 25' 11"
4246	415135.05	1249367.78	-	-
УЧАСТОК № 5				
4277	415372.14	1250100.29	15.95	105° 13' 48"
4278	415367.95	1250115.68	35.26	200° 13' 24"
4279	415334.86	1250103.49	18.09	234° 17' 21"
4280	415324.3	1250088.8	11.63	219° 12' 22"
4281	415315.29	1250081.45	25.84	215° 56' 51"
4282	415294.37	1250066.28	7.11	212° 11' 36"
4283	415288.35	1250062.49	37.7	209° 39' 57"
4284	415255.59	1250043.83	12.05	181° 42' 46"
4285	415243.55	1250043.47	14.54	167° 41' 36"
4286	415229.34	1250046.57	15.15	161° 19' 33"
4287	415214.99	1250051.42	30.01	147° 29' 27"
4288	415189.68	1250067.55	12.17	234° 03' 46"
4289	415182.54	1250057.7	8.48	153° 00' 44"
4290	415174.98	1250061.55	16.92	119° 39' 24"
4291	415166.61	1250076.25	19.84	129° 36' 08"
4292	415153.96	1250091.54	46.93	130° 32' 59"
4293	415123.45	1250127.2	58.74	136° 20' 42"
4294	415080.95	1250167.75	20.56	227° 11' 18"
4295	415066.98	1250152.67	33.29	146° 16' 53"
4296	415039.29	1250171.15	34.2	172° 56' 44"
4297	415005.35	1250175.35	143.36	316° 03' 56"

4298	415108.59	1250075.88	28.89	264° 46' 37"
4299	415105.96	1250047.11	28.34	295° 30' 59"
4300	415118.17	1250021.53	53.05	334° 04' 04"
4301	415165.88	1249998.33	45.93	354° 34' 39"
4302	415211.6	1249993.99	20.02	7° 46' 41"
4303	415231.44	1249996.7	34.35	13° 38' 23"
4304	415264.82	1250004.8	66.78	31° 20' 52"
4305	415321.85	1250039.54	12.73	39° 23' 27"
4306	415331.69	1250047.62	40.99	47° 47' 18"
4307	415359.23	1250077.98	25.78	59° 56' 37"
4277	415372.14	1250100.29	-	

»;

5) приложение 352 изложить в следующей редакции:

«Приложение 352
к Закону Тамбовской области
«Об установлении границ и
определении места нахождения
представительных органов
муниципальных образований
в Тамбовской области»

Схема границ муниципального образования - город Тамбов Тамбовской области



Описание границ муниципального образования - город Тамбов Тамбовской области

Участок № 1

I. Участок границы с муниципальным образованием - Донской сельсовет (от А до Б).

Граница с муниципальным образованием - Донской сельсовет проходит:

- от т.1(А) до т.2 по границе п. Первомайский;
- от т.2 до т.7 вдоль канавы в 20 м от стволов деревьев;
- от т.7 до т.18 по границе п. Первомайский;
- от т.18 до т.21 по границе д. Красенькая, вдоль строящейся автомобильной дороги по ул. Рылеева;
- от т.21 до т.26 по границе д. Красенькая, вдоль автодороги;

- от т.26 до т.45 по границе д. Красненькая, по меже вокруг телевышки;
- от т.45 до т.47 по границе д. Красненькая, вдоль автодороги;
- от т.47 до т.52 по границе д. Красненькая, по условной меже;
- от т.52 до т.57 по границе д. Красненькая, вдоль участка карьера;
- от т.57 до т.58 по границе д. Красненькая, по условной меже;
- от т.58 до т.68 по границе д. Красненькая, через гаражный кооператив;
- от т.68 до т.78 по границе д. Красненькая, по западной и южной стороне гаражно-строительного кооператива «Северный-1»;
- от т.78 до т.84 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета через гаражный кооператив по дороге;
- от т.84 до т.94 по восточной стороне гаражного кооператива;
- от т.94 до т.98 по условной меже через карьер;
- от т.98 до т.109 вдоль ограждения общества с ограниченной ответственностью «Нерудник-М» и производственной базы;
- от т.109 до т.110 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета и по границе д. Красненькая вдоль дороги;
- от т.110 до т.130 по границе д. Красненькая, по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул. Советской до крайней усадьбы д. Красненькая;
- от т.130 до т.198 по границе д. Красненькая, по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьской д. Красненькая, по забору акционерного общества «Тамола», акционерного общества «Гальванотехника», по забору школы глухонемых;
- от т.198 до т.299 по границе д. Красненькая, по заборах приусадебных участков;
- от т.299 до т.367 по границе с. Донское, по заборах приусадебных участков;
- от т.367 до т.379 по границе с. Донское, по землям гаражно-строительного кооператива «Тепличный» и гаражно-строительного кооператива «Донской»;
- от т.379 до т.385 по границе с. Донское, по землям филиала «Тамбовские семена», далее по забору базы завода «Электроприбор»;
- от т.385 до т.387 по границе с. Донское, по землям акционерного общества «Тамбовэнерго»-Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.387 до т.393 по границе с. Донское, затем по землям акционерного общества «Тамбовэнерго»-Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.393 до т.406(Б) по середине реки Цна.

II. Участок границы с муниципальным образованием - Тулиновский сельсовет (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Тулиновский сельсовет проходит:

- от т.406(Б) до т.430 по середине реки Цна;
- от т.430 до т.496 по западной стороне лесных кварталов № 38, 56, 68, 69, 76, 87 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;
- от т.496 до т.500(В) по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Пенза».

III. Участок границы с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет (от В до Г).

Граница с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет проходит:

- от т.500(В) до т.534(Г) по южной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества до пересечения с полосой отвода автомобильной дороги «Тамбов-Пенза», далее по западной стороне квартала № 98 Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза, затем, разделяя земли Тамбовского лесхоза и города, далее по середине реки Цна.

IV. Участок границы с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет (от Г до Д).

Граница с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет проходит:

- от т.534(Г) до т.541 по середине реки Цна и середине канала;
- от т.541 до т.544 по северной границе земель садоводческих товариществ «Эльдорадо», «Озерки», «Красное Озеро»;
- от т.544 до т.546 по меже пересекает озеро Красное;
- от т.546 до т.550 по меже;
- от т.550 до т.560 по западной стороне проезжей части (граница асфальта) ул. Андреевской;
- от т.560 до т.562 пересекает полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.562 до т.612(Д) по сложившимся границам приусадебных участков с. Перикса с учётом их территориального подчинения, далее по границе земель бывших предприятий акционерного общества «Сумит» и ПМК-4.

V. Участок границы с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет (от Д до Е).

Граница с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет проходит:

- от т.612(Д) до т.621(Е) пересекает полосу отвода железной дороги, участок «ст. Цна - г. Котовск» и по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск».

VI. Участок границы с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет (от Е до Ж).

Граница с муниципальным образованием - Цнинский сельсовет городом Тамбов проходит:

- от т.621(Е) до т.674 пересекает полосу отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск» по землям производственной базы УМПШЖКС;
- от т.674 до т.679 по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск»;
- от т.679 до т.690(Ж) от полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Котовск» по границе гаражно-строительного кооператива «Пехотка».

VII. Участок границы с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет (от Ж до З).

Граница с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет проходит:

- от т.690(Ж) до т.712 по оси железной дороги «Тамбов-Обловка»;
- от т.712 до т.713 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов-Обловка»;
- от т.713 до т.754 по заборам приусадебных участков с.Покрово-Пригородное;
- от т.754 до т.776 по южной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель» по пер. Мебельный;
- от т.776 до т.784 по западной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель»;
- от т.784 до т.791 от ул. Дорожной по юго-западной стороне Петропавловского кладбища включая южный подъезд к кладбищу;
- от т.791 до т.794 по западной границе проезжей части и (граница асфальта) ул. Дорожной;
- от т.794 до т.799 по северной границе проезжей части (граница асфальта) ул. Новодорожной;
- от т.799 до т.803 по западной границе проезжей части (бордюр) ул. Новодорожной;
- от т.803 до т.819 по ул. Покровской до ул. Ново-лагерной, от границы частных гаражей (с отнесением проезжей части улицы и гаражей в земли колхоза им. Ленина), по углам заборов усадьбы;
- от т.819 до т.844 по середине ручья Паника;
- от т. 844 до т.913 по сложившимся границам приусадебных участков между 1-ым Заречным переулком и ул. Молодогвардейской, по 1-му Заречному переулку (с. Покрово-Пригородное) до ул. Молодогвардейской (г. Тамбов);
- от т.913 до т.929(З) по фасадам территорий акционерного общества «Мираж» и акционерного общества «Тамбовсельхозэнерго», далее разделяя земли г. Тамбова и колхоза им. Ленина.

VIII. Участок границы с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет (от З до И).

Граница с муниципальным образованием - Красносвободненский сельсовет проходит:

- от т.929(З) до т.933 по меже, далее по южной стороне лесной полосы, по западной стороне лесной полосы, затем по меже пахотных угодий;

- от т.933 до т.934 по меже;

- от т.934 до т.938 по восточной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий;

- от т.938 до т.971(И) по меже пахотных угодий, далее по пастбищному участку, затем по северной стороне садово-огороднического товарищества «Звездочка», далее по середине реки Большая Липовица.

IX. Участок границы с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет (от И до К).

Граница с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет проходит:

- от т.971(И) до т.993 по середине реки Большая Липовица;

- от т.993 до т.1023 по тальвегу оврага;

- от т.1023 до т.1042(К) по меже, далее по восточной стороне Татарского вала, пересекая полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов».

X. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от К до А).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

от т.1042(К) до т.1045 от полосы отвода железной дороги по восточной стороне Татарского вала;

от т.1045 до т.1054 по забору психиатрической больницы;

от т.1054 до т.1060 с северной стороны автодороги; огибают мкр.«Радужный»;

от т. 1060 до т.1061 пересекает автодорогу;

от т.1061 до т.1(A) по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Лысые Горы-Каспий-Сосновка».

XI. Участок границы с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет (от Л до Л).

Граница с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет проходит:

- от т.1065(Л) до т.1066 по границе земель Тамбовского лесхоза;

- от т.1066 до т.1067 по южной бровке асфальтированной дороги на дом отдыха «Турист»;

- от т.1067 до т.1072 по границе земель Тамбовского лесхоза в районе Пригородного леса;

- от т.1072 до т.1083 по западной стороне ограды школы лесников, по забору детского оздоровительного лагеря «Чайка», детского дома № 6;

- от т.1083 до т.1065(Л) по середине реки Цна.

Участок № 2**XII. Участок границы с муниципальным образованием - Донской сельсовет (от М до Н).**

Граница с муниципальным образованием - Донской сельсовет проходит:

- от т. 1097(М) до т. 1098 по южной стороне лесной полосы;
- от т.1098 до т.1099 по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;
- от т. 1099 до т.1101(Н) по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны.

XIII. Участок с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Н до М).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 1101(Н) до т. 1097(М) по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов-Лысье Горы-Каспий-Сосновка».

Участок № 3**XIV. Участок с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет (от О до О).**

Граница с муниципальным образованием - Покрово-Пригородный сельсовет проходит:

- от т. 1103 (О) до т. 1103 (О) по границе города Тамбова.

Участок № 4**XV. Участок с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от П до Р).**

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1120 (П) до т.1175 (Р) по границе г. Тамбова (земли областной психиатрической больницы).

XVI. Участок границы с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет (от Р до П).

Граница с муниципальным образованием - Стрелецкий сельсовет проходит:

- от т.1175 (Р) до т.1120 (П) по юго-западной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

Участок № 5**XVII. Участок границы с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет (от С до Т).**

Граница с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет проходит:

- от т.1180 (С) до т.1182 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т.1182 до т.1191(Т) по юго-восточной стороне лесополосы.

XVIII. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Т до С).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1191(Т) до т.1237 по восточному краю балки вдоль пруда;
- от т.1237 до т.1250 по полевой дороге;
- от т.1250 до т.1271 по границе дачных участков;
- от т.1271 до т.1277 по условной границе через поле;
- от т.1277 до т.1281 вдоль полевой дороги;
- от т.1281 до т.1290 вдоль дороги с северо-западной стороны;
- от т.1290 до т.1180(С) по условной меже через поле.

Участок № 6

XIX. Участок границы с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет (от У до Ф).

Граница с муниципальным образованием - Челнавский сельсовет проходит:

- от т.1304(У) до т.1309 от полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов» по северо-западной стороне полевой дороги;
- от т.1309 до т.1314 по западной стороне лесополосы, далее вдоль дороги;
- от т.1314 до т.1321 (Ф) вдоль полевой дороги.

XX. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Ф до У).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1321 (Ф) до т.1328 вдоль дороги с юго-восточной стороны;
- от т.1328 до т.1330 по условной меже через поле;
- от т.1330 до т.1338 по краю балки с юго-восточной стороны;
- от т.1338 до т.1339 по полевой дороге;
- от т.1339 до т.1341 по условной меже через поле;
- от т.1341 до т.1343 вдоль лесополосы;
- от т.1343 до т.1346 по полевой дороге;
- от т.1346 до т.1348 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.1348 до т.1351 по полевой дороге;
- от т.1351 до т.1304(У) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

XXI. Участок границы с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет (от Х до Х).

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 1358 (Х) до т.1361 по полевой дороге вдоль лесополосы;
- от т. 1361 до т.1370 по полевой дороге по краю пашни;
- от т. 1370 до т.1377 по границе пахотных земель по краю балки;
- от т. 1377 до т.1358 (Х) по полевой дороге по краю пашни.

**Каталог координат
характерных точек границ муниципального образования -
город Тамбов Тамбовской области**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	X	Y		
1	2	3	4	5
УЧАСТОК № 1				
1	438550.05	1242028.91	827.38	83° 47' 02"
2	438639.64	1242851.43	181.46	176° 02' 49"
3	438458.61	1242863.94	164.29	177° 30' 33"
4	438294.48	1242871.08	57.77	168° 32' 18"
5	438237.86	1242882.56	81.97	143° 01' 41"
6	438172.37	1242931.86	58.51	79° 31' 59"
7	438183	1242989.4	111.4	125° 06' 09"
8	438118.94	1243080.54	228.95	120° 23' 52"
9	438003.09	1243278.02	157.13	129° 50' 01"
10	437902.44	1243398.68	76.2	108° 26' 14"
11	437878.34	1243470.97	13.68	53° 17' 21"
12	437886.52	1243481.94	30.46	87° 26' 28"
13	437887.88	1243512.37	103.66	56° 28' 54"
14	437945.12	1243598.79	40.42	319° 54' 28"
15	437976.04	1243572.76	110.51	52° 54' 26"
16	438042.69	1243660.91	165.13	52° 37' 60"
17	438142.91	1243792.15	155.16	115° 20' 29"
18	438076.5	1243932.38	55.14	116° 29' 10"
19	438051.91	1243981.73	167.91	128° 45' 46"
20	437946.78	1244112.66	853.47	142° 50' 55"
21	437266.53	1244628.09	20.66	67° 42' 16"
22	437274.37	1244647.21	196.58	63° 10' 41"
23	437363.07	1244822.64	4.92	108° 06' 14"
24	437361.54	1244827.32	145.56	62° 53' 59"
25	437427.85	1244956.9	78.82	62° 53' 43"
26	437463.76	1245027.06	195.74	149° 32' 57"
27	437295.02	1245126.26	108.13	148° 29' 34"
28	437202.83	1245182.77	8.52	148° 29' 38"
29	437195.57	1245187.22	48.15	129° 30' 20"
30	437164.94	1245224.37	72.75	129° 30' 22"
31	437118.66	1245280.5	24.01	110° 13' 25"
32	437110.36	1245303.03	13.02	110° 12' 58"
33	437105.86	1245315.25	83.26	110° 13' 18"
34	437077.08	1245393.38	145.65	88° 55' 48"
35	437079.8	1245539	124.67	67° 17' 29"

36	437127.93	1245654.01	115.5	48° 05' 05"
37	437205.09	1245739.96	110.7	30° 00' 41"
38	437300.95	1245795.33	88.77	11° 50' 16"
39	437387.83	1245813.54	28	11° 49' 39"
40	437415.24	1245819.28	90.34	352° 48' 52"
41	437504.87	1245807.98	11.51	352° 48' 48"
42	437516.29	1245806.54	19.27	352° 48' 58"
43	437535.41	1245804.13	128.77	332° 49' 34"
44	437649.97	1245745.32	130.05	328° 10' 30"
45	437760.47	1245676.74	150.61	65° 40' 40"
46	437822.5	1245813.98	111.8	65° 40' 37"
47	437868.55	1245915.86	247.44	181° 52' 08"
48	437621.24	1245907.79	3.91	181° 54' 15"
49	437617.33	1245907.66	301.28	181° 52' 11"
50	437316.21	1245897.83	12.19	181° 50' 02"
51	437304.03	1245897.44	286.81	181° 52' 13"
52	437017.37	1245888.08	421.84	249° 25' 14"
53	436869.09	1245493.16	121.07	249° 25' 07"
54	436826.53	1245379.82	66.28	249° 25' 36"
55	436803.24	1245317.77	34.11	249° 25' 06"
56	436791.25	1245285.84	156.47	249° 25' 16"
57	436736.25	1245139.35	3.82	249° 28' 46"
58	436734.91	1245135.77	190.39	153° 15' 57"
59	436564.87	1245221.42	196.74	99° 22' 32"
60	436532.82	1245415.53	99.67	67° 00' 30"
61	436571.75	1245507.28	5.99	143° 12' 24"
62	436566.95	1245510.87	90.45	143° 14' 53"
63	436494.48	1245564.99	1.35	228° 17' 46"
64	436493.58	1245563.98	97.8	141° 40' 20"
65	436416.86	1245624.63	7.63	133° 05' 14"
66	436411.65	1245630.2	7.02	143° 51' 53"
67	436405.98	1245634.34	14.14	53° 20' 27"
68	436414.42	1245645.68	279.49	143° 02' 22"
69	436191.09	1245813.73	6.04	232° 56' 25"
70	436187.45	1245808.91	32.92	143° 03' 50"
71	436161.14	1245828.69	10.1	154° 02' 38"
72	436152.06	1245833.11	2.15	69° 17' 17"
73	436152.82	1245835.12	5.06	151° 18' 30"
74	436148.38	1245837.55	0.77	61° 05' 27"
75	436148.75	1245838.22	12.41	150° 07' 45"
76	436137.99	1245844.4	4.92	150° 56' 03"
77	436133.69	1245846.79	14.95	73° 26' 38"
78	436137.95	1245861.12	3.05	157° 53' 06"
79	436135.12	1245862.27	24.79	57° 57' 28"

80	436148.27	1245883.28	19.37	61° 34' 08"
81	436157.49	1245900.31	7.21	64° 04' 30"
82	436160.64	1245906.79	11.75	101° 23' 11"
83	436158.32	1245918.31	6.85	66° 25' 41"
84	436161.06	1245924.59	68.04	154° 27' 20"
85	436099.67	1245953.93	3.13	63° 01' 33"
86	436101.09	1245956.72	5.72	152° 37' 43"
87	436096.01	1245959.35	3.22	243° 49' 58"
88	436094.59	1245956.46	19.55	153° 48' 07"
89	436077.05	1245965.09	3.13	63° 01' 33"
90	436078.47	1245967.88	4.57	150° 47' 57"
91	436074.48	1245970.11	4.65	61° 20' 25"
92	436076.71	1245974.19	13.29	150° 19' 48"
93	436065.16	1245980.77	1.25	242° 24' 43"
94	436064.58	1245979.66	264.68	146° 36' 02"
95	435843.61	1246125.36	252.06	84° 56' 58"
96	435865.8	1246376.44	156.5	85° 39' 14"
97	435877.66	1246532.49	71.95	23° 48' 14"
98	435943.49	1246561.53	189.98	353° 04' 59"
99	436132.09	1246538.65	275.84	83° 52' 54"
100	436161.49	1246812.92	41.84	192° 38' 52"
101	436120.67	1246803.76	49.18	171° 39' 50"
102	436072.01	1246810.89	48.59	173° 40' 41"
103	436023.72	1246816.24	22.46	174° 01' 13"
104	436001.38	1246818.58	25.01	173° 43' 59"
105	435976.52	1246821.31	44.11	78° 30' 24"
106	435985.31	1246864.54	7.58	78° 30' 44"
107	435986.82	1246871.97	117.27	155° 32' 38"
108	435880.07	1246920.52	87.63	171° 34' 26"
109	435793.39	1246933.36	386.55	84° 59' 55"
110	435827.09	1247318.44	85.9	174° 53' 50"
111	435741.53	1247326.08	42.67	164° 10' 08"
112	435700.48	1247337.72	39.34	165° 00' 10"
113	435662.48	1247347.9	148.2	163° 19' 51"
114	435520.51	1247390.41	45.6	162° 54' 43"
115	435476.92	1247403.81	139.05	162° 37' 19"
116	435344.22	1247445.34	12.5	161° 43' 28"
117	435332.35	1247449.26	46.54	162° 45' 51"
118	435287.9	1247463.05	45.58	162° 14' 41"
119	435244.49	1247476.95	30.16	158° 09' 23"
120	435216.5	1247488.17	24.04	156° 46' 24"
121	435194.41	1247497.65	26.27	152° 47' 28"
122	435171.05	1247509.66	34.95	152° 24' 04"
123	435140.08	1247525.85	12.66	149° 53' 25"

124	435129.13	1247532.2	81.71	150° 56' 16"
125	435057.71	1247571.89	17.62	149° 18' 54"
126	435042.56	1247580.88	14.57	147° 04' 24"
127	435030.33	1247588.8	45.85	151° 38' 27"
128	434989.98	1247610.58	48.24	150° 14' 09"
129	434948.1	1247634.53	20.26	151° 54' 15"
130	434930.23	1247644.07	22.17	63° 09' 27"
131	434940.24	1247663.85	26.11	64° 42' 03"
132	434951.4	1247687.46	10.54	359° 30' 39"
133	434961.94	1247687.37	14.57	89° 17' 32"
134	434962.12	1247701.94	51.16	89° 14' 59"
135	434962.79	1247753.1	17.48	89° 16' 44"
136	434963.01	1247770.58	8.11	2° 53' 52"
137	434971.11	1247770.99	15.52	95° 26' 06"
138	434969.64	1247786.44	26.74	16° 53' 24"
139	434995.23	1247794.21	7.57	99° 12' 03"
140	434994.02	1247801.68	13.85	88° 48' 02"
141	434994.31	1247815.53	1.87	187° 23' 30"
142	434992.46	1247815.29	8.22	87° 12' 38"
143	434992.86	1247823.5	24.43	90° 30' 57"
144	434992.64	1247847.93	33.44	90° 42' 09"
145	434992.23	1247881.37	12.54	88° 26' 49"
146	434992.57	1247893.91	19.09	86° 59' 48"
147	434993.57	1247912.97	11.41	92° 03' 35"
148	434993.16	1247924.37	34.94	88° 41' 17"
149	434993.96	1247959.3	3.56	86° 07' 57"
150	434994.2	1247962.85	1.65	358° 57' 30"
151	434995.85	1247962.82	4.32	88° 08' 38"
152	434995.99	1247967.14	0.05	348° 41' 24"
153	434996.04	1247967.13	29.6	354° 50' 39"
154	435025.52	1247964.47	13.76	84° 04' 41"
155	435026.94	1247978.16	30.64	174° 09' 20"
156	434996.46	1247981.28	2.74	174° 08' 38"
157	434993.73	1247981.56	27.04	90° 00' 00"
158	434993.73	1248008.6	19.23	89° 58' 13"
159	434993.74	1248027.83	17.64	356° 31' 23"
160	435011.35	1248026.76	10.04	355° 53' 09"
161	435021.36	1248026.04	19.92	85° 23' 38"
162	435022.96	1248045.9	0.98	353° 31' 49"
163	435023.93	1248045.79	0.66	354° 48' 20"
164	435024.59	1248045.73	10.25	82° 08' 48"
165	435025.99	1248055.88	0.74	2° 19' 18"
166	435026.73	1248055.91	13.23	82° 02' 51"
167	435028.56	1248069.01	6.09	82° 15' 22"

168	435029.38	1248075.04	2.52	179° 19' 05"
169	435026.86	1248075.07	0.45	90° 00' 00"
170	435026.86	1248075.52	0.3	178° 05' 27"
171	435026.56	1248075.53	1.18	88° 03' 31"
172	435026.6	1248076.71	1.18	90° 58' 16"
173	435026.58	1248077.89	0.08	90° 00' 00"
174	435026.58	1248077.97	0.38	181° 30' 27"
175	435026.2	1248077.96	3.33	90° 20' 39"
176	435026.18	1248081.29	1.05	1° 05' 28"
177	435027.23	1248081.31	4.59	85° 22' 53"
178	435027.6	1248085.89	2.47	180° 13' 55"
179	435025.13	1248085.88	4.5	90° 15' 17"
180	435025.11	1248090.38	2.86	0° 00' 00"
181	435027.97	1248090.38	13.67	85° 23' 10"
182	435029.07	1248104.01	0.67	89° 08' 42"
183	435029.08	1248104.68	29.79	86° 22' 54"
184	435030.96	1248134.41	10.49	96° 27' 39"
185	435029.78	1248144.83	4.59	89° 00' 05"
186	435029.86	1248149.42	1.17	89° 01' 14"
187	435029.88	1248150.59	13.29	92° 06' 47"
188	435029.39	1248163.87	8.71	85° 43' 20"
189	435030.04	1248172.56	8.64	94° 02' 52"
190	435029.43	1248181.18	1.06	92° 42' 02"
191	435029.38	1248182.24	10.3	94° 37' 14"
192	435028.55	1248192.51	10.24	94° 15' 25"
193	435027.79	1248202.72	2	24° 15' 14"
194	435029.61	1248203.54	1.71	109° 48' 41"
195	435029.03	1248205.15	12.65	93° 45' 46"
196	435028.2	1248217.77	5.51	93° 50' 55"
197	435027.83	1248223.27	3.68	100° 19' 58"
198	435027.17	1248226.89	1.26	76° 11' 06"
199	435027.47	1248228.11	17.31	94° 36' 25"
200	435026.08	1248245.36	9.31	95° 10' 40"
201	435025.24	1248254.63	0.07	188° 07' 48"
202	435025.17	1248254.62	1.3	93° 57' 37"
203	435025.08	1248255.92	9.55	94° 08' 28"
204	435024.39	1248265.45	20.28	94° 07' 40"
205	435022.93	1248285.68	14.55	96° 23' 33"
206	435021.31	1248300.14	5.78	96° 27' 38"
207	435020.66	1248305.88	9.16	96° 19' 60"
208	435019.65	1248314.98	0.94	4° 15' 32"
209	435020.59	1248315.05	7.86	91° 40' 34"
210	435020.36	1248322.91	3	181° 31' 39"
211	435017.36	1248322.83	20.01	93° 12' 30"

212	435016.24	1248342.81	3.41	93° 21' 59"
213	435016.04	1248346.21	0.8	92° 51' 45"
214	435016	1248347.01	4.62	98° 42' 31"
215	435015.3	1248351.58	3.42	13° 52' 25"
216	435018.62	1248352.4	10.01	92° 17' 26"
217	435018.22	1248362.4	11.29	92° 14' 02"
218	435017.78	1248373.68	22.54	184° 17' 57"
219	434995.3	1248371.99	6.85	105° 09' 09"
220	434993.51	1248378.6	43.9	105° 11' 07"
221	434982.01	1248420.97	4	105° 13' 03"
222	434980.96	1248424.83	171.46	92° 52' 06"
223	434972.38	1248596.08	123.79	90° 08' 20"
224	434972.08	1248719.87	27.55	90° 53' 39"
225	434971.65	1248747.42	58.73	87° 18' 59"
226	434974.4	1248806.09	11.89	73° 05' 19"
227	434977.86	1248817.47	22.04	86° 15' 12"
228	434979.3	1248839.46	76.35	83° 36' 57"
229	434987.79	1248915.34	6.07	85° 44' 46"
230	434988.24	1248921.39	16.58	90° 20' 44"
231	434988.14	1248937.97	74.06	359° 58' 36"
232	435062.2	1248937.94	16.53	359° 57' 55"
233	435078.73	1248937.93	2.12	0° 16' 13"
234	435080.85	1248937.94	37.79	0° 51' 51"
235	435118.64	1248938.51	2.45	0° 56' 07"
236	435121.09	1248938.55	2.57	2° 13' 42"
237	435123.66	1248938.65	41.6	2° 13' 05"
238	435165.23	1248940.26	4.43	104° 15' 22"
239	435164.14	1248944.55	33.06	15° 19' 52"
240	435196.02	1248953.29	3.33	75° 55' 19"
241	435196.83	1248956.52	55.09	110° 01' 49"
242	435177.96	1249008.28	13.77	108° 16' 38"
243	435173.64	1249021.36	33.16	110° 07' 24"
244	435162.23	1249052.5	79.86	128° 17' 16"
245	435112.75	1249115.18	22.29	127° 32' 37"
246	435099.17	1249132.85	29.23	119° 59' 08"
247	435084.56	1249158.17	20.22	118° 51' 33"
248	435074.8	1249175.88	33.66	118° 50' 58"
249	435058.56	1249205.36	16.16	118° 51' 55"
250	435050.76	1249219.51	16.88	25° 34' 43"
251	435065.99	1249226.8	48.66	30° 34' 12"
252	435107.89	1249251.55	8.23	23° 51' 23"
253	435115.42	1249254.88	1.39	15° 26' 09"
254	435116.76	1249255.25	8.18	21° 12' 12"
255	435124.39	1249258.21	33.72	116° 12' 28"

256	435109.5	1249288.46	35.75	116° 02' 05"
257	435093.81	1249320.58	13.22	118° 12' 46"
258	435087.56	1249332.23	22.01	21° 12' 07"
259	435108.08	1249340.19	49.19	18° 11' 44"
260	435154.81	1249355.55	2.6	103° 33' 20"
261	435154.2	1249358.08	22.76	18° 25' 08"
262	435175.79	1249365.27	9.88	109° 31' 02"
263	435172.49	1249374.58	14.97	22° 07' 42"
264	435186.36	1249380.22	0.42	101° 02' 27"
265	435186.28	1249380.63	0.84	98° 13' 36"
266	435186.16	1249381.46	9.46	15° 34' 45"
267	435195.27	1249384	6.68	285° 17' 07"
268	435197.03	1249377.56	2.25	285° 27' 22"
269	435197.63	1249375.39	0.6	206° 33' 54"
270	435197.09	1249375.12	0.4	296° 33' 54"
271	435197.27	1249374.76	0.11	206° 33' 54"
272	435197.17	1249374.71	4.67	296° 27' 19"
273	435199.25	1249370.53	12.87	26° 35' 06"
274	435210.76	1249376.29	3.97	54° 25' 44"
275	435213.07	1249379.52	8.41	38° 11' 30"
276	435219.68	1249384.72	11.44	28° 26' 48"
277	435229.74	1249390.17	9.5	26° 06' 23"
278	435238.27	1249394.35	17.76	107° 01' 37"
279	435233.07	1249411.33	2.06	106° 19' 37"
280	435232.49	1249413.31	7.95	14° 34' 42"
281	435240.18	1249415.31	5.13	13° 18' 16"
282	435245.17	1249416.49	17.4	108° 00' 29"
283	435239.79	1249433.04	1.23	195° 29' 57"
284	435238.6	1249432.71	4.25	104° 43' 23"
285	435237.52	1249436.82	3.84	197° 54' 55"
286	435233.87	1249435.64	3.18	104° 23' 09"
287	435233.08	1249438.72	61	107° 46' 53"
288	435214.45	1249496.81	2.12	31° 53' 27"
289	435216.25	1249497.93	27.04	16° 29' 54"
290	435242.18	1249505.61	23.88	290° 31' 20"
291	435250.55	1249483.25	0.7	330° 51' 57"
292	435251.16	1249482.91	11.54	17° 17' 20"
293	435262.18	1249486.34	40.7	16° 45' 07"
294	435301.15	1249498.07	5.3	84° 08' 58"
295	435301.69	1249503.34	20.62	108° 17' 08"
296	435295.22	1249522.92	25.2	108° 50' 41"
297	435287.08	1249546.77	24.76	109° 21' 51"
298	435278.87	1249570.13	20.8	108° 34' 59"
299	435272.24	1249589.85	0.93	200° 11' 40"

300	435271.37	1249589.53	17.5	196° 17' 30"
301	435254.57	1249584.62	1.5	291° 05' 32"
302	435255.11	1249583.22	6.15	194° 13' 01"
303	435249.15	1249581.71	1.27	106° 26' 25"
304	435248.79	1249582.93	24.12	196° 18' 04"
305	435225.64	1249576.16	0.58	115° 40' 37"
306	435225.39	1249576.68	4.27	198° 18' 27"
307	435221.34	1249575.34	2.46	119° 29' 05"
308	435220.13	1249577.48	3.47	201° 05' 48"
309	435216.89	1249576.23	2	253° 06' 30"
310	435216.31	1249574.32	10.54	270° 16' 18"
311	435216.36	1249563.78	12.25	179° 06' 41"
312	435204.11	1249563.97	10.22	185° 16' 32"
313	435193.93	1249563.03	1.84	108° 43' 51"
314	435193.34	1249564.77	4.15	190° 41' 15"
315	435189.26	1249564	14.13	195° 51' 23"
316	435175.67	1249560.14	15.43	199° 29' 29"
317	435161.12	1249554.99	7.67	103° 48' 03"
318	435159.29	1249562.44	5.42	198° 30' 06"
319	435154.15	1249560.72	1.08	281° 12' 21"
320	435154.36	1249559.66	9.43	196° 49' 17"
321	435145.33	1249556.93	2.19	111° 45' 10"
322	435144.52	1249558.96	3.55	204° 37' 03"
323	435141.29	1249557.48	0.68	111° 38' 40"
324	435141.04	1249558.11	4.98	194° 17' 14"
325	435136.21	1249556.88	1.43	104° 07' 59"
326	435135.86	1249558.27	27.87	196° 08' 45"
327	435109.09	1249550.52	2.64	190° 55' 36"
328	435106.5	1249550.02	39.37	199° 16' 54"
329	435069.34	1249537.02	16.9	286° 40' 35"
330	435074.19	1249520.83	10.45	198° 45' 52"
331	435064.3	1249517.47	6.07	287° 55' 41"
332	435066.17	1249511.69	14.28	199° 10' 15"
333	435052.68	1249507	13.43	288° 21' 14"
334	435056.91	1249494.25	20.75	198° 38' 09"
335	435037.25	1249487.62	13.19	108° 59' 04"
336	435032.96	1249500.09	0.74	199° 39' 14"
337	435032.26	1249499.84	0.28	289° 05' 37"
338	435032.35	1249499.58	4.99	199° 18' 23"
339	435027.64	1249497.93	0.24	109° 10' 44"
340	435027.56	1249498.16	13.79	199° 39' 24"
341	435014.57	1249493.52	6.65	291° 26' 00"
342	435017	1249487.33	8.98	287° 01' 23"
343	435019.63	1249478.74	3.6	197° 07' 34"

344	435016.19	1249477.68	3.66	202° 50' 56"
345	435012.82	1249476.26	0.34	114° 18' 16"
346	435012.68	1249476.57	11.62	197° 34' 39"
347	435001.6	1249473.06	5.3	109° 09' 09"
348	434999.86	1249478.07	11.28	107° 09' 58"
349	434996.53	1249488.85	5.17	111° 18' 28"
350	434994.65	1249493.67	5.65	110° 36' 55"
351	434992.66	1249498.96	5	198° 26' 06"
352	434987.92	1249497.38	2.53	198° 26' 06"
353	434985.52	1249496.58	9.54	178° 11' 56"
354	434975.98	1249496.88	5.94	154° 10' 04"
355	434970.63	1249499.47	11.09	156° 11' 04"
356	434960.48	1249503.95	1.99	160° 01' 01"
357	434958.61	1249504.63	2.5	205° 20' 07"
358	434956.35	1249503.56	0.21	205° 20' 46"
359	434956.16	1249503.47	29.32	153° 55' 27"
360	434929.82	1249516.36	18.07	152° 35' 03"
361	434913.78	1249524.68	0.41	120° 57' 50"
362	434913.57	1249525.03	8.33	128° 54' 25"
363	434908.34	1249531.51	6.94	128° 55' 04"
364	434903.98	1249536.91	22.48	141° 14' 55"
365	434886.45	1249550.98	16.46	141° 15' 51"
366	434873.61	1249561.28	28.4	141° 13' 59"
367	434851.47	1249579.06	62.96	99° 23' 47"
368	434841.19	1249641.18	56.57	101° 05' 22"
369	434830.31	1249696.69	74.35	96° 18' 59"
370	434822.13	1249770.59	47.65	98° 00' 34"
371	434815.49	1249817.78	65.3	99° 27' 60"
372	434804.75	1249882.19	43.84	57° 51' 02"
373	434828.08	1249919.31	59.25	83° 50' 52"
374	434834.43	1249978.22	40.38	107° 35' 13"
375	434822.23	1250016.71	45.46	68° 02' 22"
376	434839.23	1250058.87	42.58	140° 28' 12"
377	434806.39	1250085.97	39.09	65° 10' 44"
378	434822.8	1250121.45	34.07	73° 28' 29"
379	434832.49	1250154.11	53.59	357° 10' 34"
380	434886.01	1250151.47	100.81	354° 50' 17"
381	434986.41	1250142.4	155.16	350° 39' 37"
382	435139.51	1250117.22	18.84	354° 58' 35"
383	435158.28	1250115.57	6.16	81° 19' 03"
384	435159.21	1250121.66	6.48	73° 51' 36"
385	435161.01	1250127.88	16.65	350° 27' 31"
386	435177.43	1250125.12	248.53	346° 15' 52"
387	435418.85	1250066.11	249.91	52° 54' 08"

388	435569.59	1250265.44	282.14	88° 40' 04"
389	435576.15	1250547.5	59.9	65° 58' 21"
390	435600.54	1250602.21	66.21	117° 35' 13"
391	435569.88	1250660.89	73.51	149° 02' 20"
392	435506.84	1250698.71	66.24	84° 12' 12"
393	435513.53	1250764.61	273.61	169° 31' 48"
394	435244.48	1250814.33	198.72	172° 16' 32"
395	435047.56	1250841.04	96.03	163° 12' 38"
396	434955.62	1250868.78	50.82	122° 53' 45"
397	434928.02	1250911.45	84.47	47° 20' 28"
398	434985.26	1250973.57	73.13	48° 17' 53"
399	435033.91	1251028.17	69.09	67° 40' 41"
400	435060.15	1251092.08	56.36	103° 05' 04"
401	435047.39	1251146.98	136.05	139° 30' 37"
402	434943.92	1251235.32	58.31	154° 09' 20"
403	434891.44	1251260.74	93.62	157° 54' 03"
404	434804.7	1251295.96	92.84	162° 07' 45"
405	434716.34	1251324.45	117.29	154° 54' 51"
406	434610.11	1251374.18	51.47	150° 31' 53"
407	434565.3	1251399.5	60.98	163° 35' 10"
408	434506.81	1251416.73	118.73	180° 59' 56"
409	434388.1	1251414.66	120.38	177° 20' 53"
410	434267.85	1251420.23	140.4	154° 04' 52"
411	434141.57	1251481.6	63.2	147° 29' 03"
412	434088.28	1251515.57	92.38	149° 09' 35"
413	434008.96	1251562.93	77.15	159° 52' 18"
414	433936.52	1251589.48	91.6	149° 53' 28"
415	433857.28	1251635.43	123.26	173° 56' 11"
416	433734.71	1251648.45	232.39	173° 16' 42"
417	433503.92	1251675.65	69.47	151° 05' 46"
418	433443.1	1251709.23	132.73	167° 52' 44"
419	433313.33	1251737.1	79.89	187° 11' 53"
420	433234.07	1251727.09	26.74	169° 39' 38"
421	433207.76	1251731.89	138.95	185° 11' 25"
422	433069.38	1251719.32	227.86	204° 44' 43"
423	432862.44	1251623.94	65.03	255° 54' 06"
424	432846.6	1251560.87	97.75	266° 51' 03"
425	432841.23	1251463.27	102.49	260° 17' 16"
426	432823.94	1251362.25	51.99	226° 47' 05"
427	432788.34	1251324.36	61.95	215° 57' 02"
428	432738.19	1251287.99	90.8	202° 21' 54"
429	432654.22	1251253.44	127.78	180° 48' 26"
430	432526.45	1251251.64	24.86	81° 30' 41"
431	432530.12	1251276.23	10.65	73° 51' 45"

432	432533.08	1251286.46	50.01	122° 19' 25"
433	432506.34	1251328.72	29	97° 53' 13"
434	432502.36	1251357.45	59.19	94° 21' 36"
435	432497.86	1251416.47	45.69	98° 21' 26"
436	432491.22	1251461.67	29.39	110° 55' 57"
437	432480.72	1251489.12	65	127° 33' 20"
438	432441.1	1251540.65	50.37	83° 12' 59"
439	432447.05	1251590.67	24.1	97° 23' 25"
440	432443.95	1251614.57	44.58	144° 51' 46"
441	432407.49	1251640.23	21.39	168° 24' 04"
442	432386.54	1251644.53	39.53	176° 40' 43"
443	432347.08	1251646.82	46.51	192° 01' 30"
444	432301.59	1251637.13	35.95	223° 48' 60"
445	432275.65	1251612.24	46.03	238° 51' 56"
446	432251.85	1251572.84	28.51	198° 08' 56"
447	432224.76	1251563.96	25.21	142° 18' 59"
448	432204.81	1251579.37	6.91	190° 56' 08"
449	432198.03	1251578.06	39.86	241° 58' 33"
450	432179.3	1251542.87	21.77	177° 04' 38"
451	432157.56	1251543.98	77.76	167° 05' 35"
452	432081.76	1251561.35	23.59	136° 49' 16"
453	432064.56	1251577.49	15.4	172° 07' 21"
454	432049.31	1251579.6	92.76	203° 41' 48"
455	431964.37	1251542.32	51.6	248° 24' 25"
456	431945.38	1251494.34	15.54	236° 26' 34"
457	431936.79	1251481.39	17.01	151° 22' 15"
458	431921.86	1251489.54	69.37	143° 22' 11"
459	431866.19	1251530.93	40.25	169° 37' 21"
460	431826.6	1251538.18	193.56	191° 11' 21"
461	431636.72	1251500.62	103	139° 07' 18"
462	431558.84	1251568.03	94.28	111° 26' 17"
463	431524.38	1251655.79	86.6	83° 11' 21"
464	431534.65	1251741.78	53.56	87° 15' 38"
465	431537.21	1251795.28	4.14	165° 17' 30"
466	431533.21	1251796.33	74.81	148° 31' 03"
467	431469.41	1251835.4	103.12	162° 49' 49"
468	431370.89	1251865.84	21.95	71° 02' 42"
469	431378.02	1251886.6	20.61	46° 40' 17"
470	431392.16	1251901.59	19.44	46° 37' 33"
471	431405.51	1251915.72	21.82	99° 39' 24"
472	431401.85	1251937.23	42.9	186° 35' 54"
473	431359.23	1251932.3	58.83	85° 17' 26"
474	431364.06	1251990.93	62.57	92° 45' 59"
475	431361.04	1252053.43	110.91	146° 38' 17"

476	431268.41	1252114.42	99.18	138° 14' 42"
477	431194.42	1252180.47	78.39	94° 15' 03"
478	431188.61	1252258.64	65.1	153° 44' 31"
479	431130.23	1252287.44	39.34	168° 10' 44"
480	431091.72	1252295.5	51.07	262° 37' 53"
481	431085.17	1252244.85	56.31	156° 24' 12"
482	431033.57	1252267.39	84.2	253° 21' 13"
483	431009.45	1252186.72	119.77	194° 28' 50"
484	430893.48	1252156.77	212.89	187° 59' 13"
485	430682.66	1252127.19	59.97	110° 04' 55"
486	430662.07	1252183.51	55.08	161° 30' 33"
487	430609.83	1252200.98	32.71	164° 17' 08"
488	430578.34	1252209.84	20.6	180° 33' 23"
489	430557.74	1252209.64	22.61	185° 30' 23"
490	430535.23	1252207.47	48.51	180° 44' 39"
491	430486.72	1252206.84	126.66	177° 48' 20"
492	430360.15	1252211.69	136.15	161° 06' 50"
493	430231.33	1252255.76	70.43	211° 07' 02"
494	430171.03	1252219.36	114.58	202° 42' 48"
495	430065.34	1252175.12	22.45	198° 37' 43"
496	430044.07	1252167.95	295.4	110° 30' 29"
497	429940.58	1252444.63	298.18	117° 45' 35"
498	429801.7	1252708.49	403.28	118° 57' 15"
499	429606.47	1253061.36	137.14	116° 38' 03"
500	429544.99	1253183.95	19.82	203° 38' 33"
501	429526.83	1253176	194.17	266° 59' 09"
502	429516.62	1252982.1	9.47	271° 37' 59"
503	429516.89	1252972.63	237.27	264° 34' 15"
504	429494.44	1252736.42	195.94	264° 20' 50"
505	429475.14	1252541.43	263.22	264° 15' 40"
506	429448.82	1252279.53	123.24	263° 26' 58"
507	429434.76	1252157.09	86.42	176° 44' 35"
508	429348.48	1252162	105.77	184° 00' 43"
509	429242.97	1252154.6	222.66	182° 01' 23"
510	429020.45	1252146.74	49.18	183° 15' 08"
511	428971.35	1252143.95	52.92	183° 15' 00"
512	428918.52	1252140.95	24.1	183° 15' 32"
513	428894.46	1252139.58	99.74	250° 51' 43"
514	428861.76	1252045.35	42.49	182° 15' 08"
515	428819.3	1252043.68	0.8	221° 27' 19"
516	428818.7	1252043.15	22.61	252° 48' 55"
517	428812.02	1252021.55	33.8	233° 49' 19"
518	428792.07	1251994.27	32.59	269° 14' 39"
519	428791.64	1251961.68	34.81	182° 26' 12"

520	428756.86	1251960.2	74.75	220° 21' 58"
521	428699.91	1251911.79	72.67	231° 29' 12"
522	428654.66	1251854.93	50.45	219° 55' 03"
523	428615.97	1251822.56	55.19	211° 27' 19"
524	428568.89	1251793.76	49.89	233° 45' 17"
525	428539.39	1251753.52	77.6	243° 36' 12"
526	428504.89	1251684.01	131.52	224° 20' 05"
527	428410.82	1251592.1	166.18	202° 57' 56"
528	428257.81	1251527.26	124.59	210° 52' 40"
529	428150.88	1251463.32	111.77	217° 44' 44"
530	428062.5	1251394.9	164.37	232° 17' 09"
531	427961.95	1251264.87	121.16	231° 04' 01"
532	427885.81	1251170.62	126.33	223° 53' 14"
533	427794.76	1251083.04	142.16	186° 55' 16"
534	427653.64	1251065.91	55.72	264° 57' 53"
535	427648.75	1251010.41	87.54	293° 16' 02"
536	427683.33	1250929.99	65.85	282° 22' 54"
537	427697.45	1250865.67	53.57	319° 41' 11"
538	427738.3	1250831.01	32.35	336° 28' 41"
539	427767.96	1250818.1	38.45	337° 34' 14"
540	427803.5	1250803.43	46.95	322° 51' 07"
541	427840.92	1250775.08	19.32	239° 28' 44"
542	427831.11	1250758.44	266.96	249° 58' 26"
543	427739.69	1250507.62	61	344° 17' 13"
544	427798.41	1250491.1	384.06	275° 42' 57"
545	427836.66	1250108.95	168.22	280° 00' 36"
546	427865.9	1249943.29	74.41	236° 22' 42"
547	427824.7	1249881.33	58.38	271° 23' 38"
548	427826.12	1249822.97	24.2	289° 36' 10"
549	427834.24	1249800.17	6.84	247° 06' 34"
550	427831.58	1249793.87	10.46	175° 07' 05"
551	427821.16	1249794.76	18.95	175° 07' 33"
552	427802.28	1249796.37	255.53	168° 42' 32"
553	427551.7	1249846.4	189.8	169° 28' 41"
554	427365.09	1249881.06	197.4	169° 19' 48"
555	427171.1	1249917.61	26.87	169° 36' 06"
556	427144.67	1249922.46	38.36	169° 52' 46"
557	427106.91	1249929.2	174.38	167° 30' 39"
558	426936.66	1249966.91	256.34	167° 32' 22"
559	426686.36	1250022.22	10.69	162° 24' 45"
560	426676.17	1250025.45	66.63	162° 24' 19"
561	426612.66	1250045.59	31.55	171° 53' 26"
562	426581.43	1250050.04	49.2	177° 10' 08"
563	426532.29	1250052.47	23.46	176° 12' 43"

564	426508.88	1250054.02	46.42	292° 01' 42"
565	426526.29	1250010.99	17.52	282° 35' 34"
566	426530.11	1249993.89	15.35	286° 49' 02"
567	426534.55	1249979.2	8.94	290° 54' 31"
568	426537.74	1249970.85	38.02	274° 44' 14"
569	426540.88	1249932.96	18.76	283° 03' 56"
570	426545.12	1249914.69	18.77	284° 35' 57"
571	426549.85	1249896.53	22.92	282° 39' 13"
572	426554.87	1249874.17	18.57	183° 31' 14"
573	426536.34	1249873.03	41.74	271° 02' 36"
574	426537.1	1249831.3	6.14	282° 59' 41"
575	426538.48	1249825.32	39.79	299° 37' 31"
576	426558.15	1249790.73	56.09	298° 38' 06"
577	426585.03	1249741.5	14.83	208° 49' 46"
578	426572.04	1249734.35	19.59	300° 23' 13"
579	426581.95	1249717.45	23.14	299° 58' 42"
580	426593.51	1249697.41	12.44	287° 32' 47"
581	426597.26	1249685.55	30.47	295° 28' 49"
582	426610.37	1249658.04	1.1	216° 08' 31"
583	426609.48	1249657.39	26.8	297° 23' 14"
584	426621.81	1249633.59	4.76	209° 25' 00"
585	426617.66	1249631.25	7.54	223° 42' 37"
586	426612.21	1249626.04	21.74	329° 29' 01"
587	426630.94	1249615	4.77	329° 30' 36"
588	426635.05	1249612.58	8.77	338° 43' 57"
589	426643.22	1249609.4	14.69	315° 19' 51"
590	426653.67	1249599.07	8.82	298° 13' 18"
591	426657.84	1249591.3	15.37	306° 01' 39"
592	426666.88	1249578.87	1.52	40° 43' 27"
593	426668.03	1249579.86	5.59	305° 40' 50"
594	426671.29	1249575.32	25.09	228° 54' 39"
595	426654.8	1249556.41	15.56	231° 17' 18"
596	426645.07	1249544.27	203.45	153° 43' 56"
597	426462.63	1249634.31	189.33	153° 11' 53"
598	426293.64	1249719.68	6.27	171° 22' 44"
599	426287.44	1249720.62	9.16	160° 01' 20"
600	426278.83	1249723.75	49.78	159° 42' 43"
601	426232.14	1249741.01	5.64	164° 21' 42"
602	426226.71	1249742.53	33.93	142° 44' 55"
603	426199.7	1249763.07	46.78	147° 51' 21"
604	426160.09	1249787.96	42.18	151° 28' 42"
605	426123.03	1249808.1	32.54	149° 37' 42"
606	426094.96	1249824.55	80.82	149° 38' 26"
607	426025.22	1249865.4	68.99	149° 38' 50"

608	425965.69	1249900.26	78.23	148° 57' 35"
609	425898.66	1249940.6	34.65	150° 32' 32"
610	425868.49	1249957.64	37.31	158° 04' 33"
611	425833.88	1249971.57	14.92	218° 36' 21"
612	425822.22	1249962.26	5	253° 50' 60"
613	425820.83	1249957.46	44.74	253° 51' 27"
614	425808.39	1249914.48	47.45	251° 22' 54"
615	425793.24	1249869.51	138.41	251° 24' 29"
616	425749.11	1249738.32	247.48	250° 30' 36"
617	425666.54	1249505.02	305.58	251° 07' 50"
618	425567.71	1249215.86	283.67	251° 25' 31"
619	425477.35	1248946.97	59.27	258° 49' 56"
620	425465.87	1248888.82	106.85	246° 36' 33"
621	425423.45	1248790.75	37.64	337° 03' 33"
622	425458.11	1248776.08	141.59	238° 59' 48"
623	425385.18	1248654.72	99.67	330° 18' 26"
624	425471.76	1248605.35	20.1	331° 00' 43"
625	425489.34	1248595.61	7.72	240° 30' 46"
626	425485.54	1248588.89	31.14	241° 13' 14"
627	425470.55	1248561.6	19	329° 59' 36"
628	425487	1248552.1	17.65	332° 03' 20"
629	425502.59	1248543.83	11.35	337° 17' 55"
630	425513.06	1248539.45	14.13	330° 29' 47"
631	425525.36	1248532.49	4.41	63° 08' 39"
632	425527.35	1248536.42	5.07	327° 33' 48"
633	425531.63	1248533.7	30.28	60° 14' 36"
634	425546.66	1248559.99	36.69	75° 15' 06"
635	425556	1248595.47	4.16	154° 14' 06"
636	425552.25	1248597.28	9.37	64° 10' 25"
637	425556.33	1248605.71	4.16	334° 21' 32"
638	425560.08	1248603.91	15.42	66° 07' 41"
639	425566.32	1248618.01	33.94	343° 43' 40"
640	425598.9	1248608.5	4.02	317° 37' 15"
641	425601.87	1248605.79	20.02	293° 08' 46"
642	425609.74	1248587.38	4.03	298° 16' 53"
643	425611.65	1248583.83	97.95	339° 01' 35"
644	425703.11	1248548.77	30.62	296° 05' 47"
645	425716.58	1248521.27	44.45	296° 46' 00"
646	425736.6	1248481.58	21.59	302° 18' 23"
647	425748.14	1248463.33	0.48	230° 57' 52"
648	425747.84	1248462.96	0.99	331° 06' 48"
649	425748.71	1248462.48	25.31	241° 01' 28"
650	425736.45	1248440.34	1.42	196° 23' 22"
651	425735.09	1248439.94	6.24	241° 40' 05"

652	425732.13	1248434.45	1.41	285° 36' 40"
653	425732.51	1248433.09	3	240° 42' 16"
654	425731.04	1248430.47	25.56	240° 43' 00"
655	425718.54	1248408.18	4.73	150° 14' 24"
656	425714.43	1248410.53	55.46	240° 34' 59"
657	425687.19	1248362.22	0.99	330° 19' 37"
658	425688.05	1248361.73	62.3	239° 56' 13"
659	425656.84	1248307.81	1	150° 36' 40"
660	425655.97	1248308.3	17.16	238° 59' 46"
661	425647.13	1248293.59	52.02	111° 45' 08"
662	425627.85	1248341.91	28.12	58° 31' 34"
663	425642.53	1248365.89	50.57	149° 01' 56"
664	425599.17	1248391.91	0.37	239° 18' 01"
665	425598.98	1248391.59	2.11	166° 17' 35"
666	425596.93	1248392.09	27.55	172° 20' 37"
667	425569.63	1248395.76	41.39	193° 37' 24"
668	425529.4	1248386.01	36.59	95° 58' 37"
669	425525.59	1248422.4	54.34	95° 52' 24"
670	425520.03	1248476.45	11.14	91° 26' 23"
671	425519.75	1248487.59	16.28	131° 02' 25"
672	425509.06	1248499.87	157.89	148° 44' 58"
673	425374.08	1248581.78	26.7	148° 25' 45"
674	425351.33	1248595.76	188.83	237° 18' 41"
675	425249.35	1248436.84	60.97	237° 22' 05"
676	425216.47	1248385.49	60.57	239° 16' 52"
677	425185.53	1248333.42	20.87	250° 36' 37"
678	425178.6	1248313.73	26.15	242° 32' 00"
679	425166.54	1248290.53	11.69	350° 50' 38"
680	425178.08	1248288.67	20.89	343° 49' 16"
681	425198.14	1248282.85	231.99	330° 06' 03"
682	425399.25	1248167.21	4.87	239° 16' 41"
683	425396.76	1248163.02	149.07	242° 35' 03"
684	425328.12	1248030.69	8.33	251° 35' 13"
685	425325.49	1248022.79	2.68	288° 13' 57"
686	425326.33	1248020.24	55.06	338° 21' 18"
687	425377.51	1247999.93	2.76	353° 32' 42"
688	425380.25	1247999.62	10.24	276° 50' 26"
689	425381.47	1247989.45	85.01	276° 07' 54"
690	425390.55	1247904.93	147.61	13° 24' 47"
691	425534.13	1247939.17	108.85	10° 43' 17"
692	425641.08	1247959.42	89.74	5° 07' 16"
693	425730.46	1247967.43	56.38	1° 16' 50"
694	425786.83	1247968.69	43.86	358° 28' 17"
695	425830.67	1247967.52	53.59	355° 48' 20"

696	425884.12	1247963.6	56.15	353° 01' 23"
697	425939.85	1247956.78	68.2	349° 31' 26"
698	426006.91	1247944.38	64.74	345° 55' 07"
699	426069.7	1247928.63	66.66	342° 37' 50"
700	426133.32	1247908.73	75.85	338° 32' 22"
701	426203.91	1247880.98	68.38	336° 12' 46"
702	426266.48	1247853.4	83.75	335° 29' 07"
703	426342.68	1247818.65	61.61	335° 16' 25"
704	426398.64	1247792.88	76.39	335° 22' 02"
705	426468.08	1247761.04	107.71	336° 45' 19"
706	426567.05	1247718.53	63.96	342° 19' 58"
707	426627.99	1247699.12	72.78	348° 57' 26"
708	426699.42	1247685.18	23.81	353° 04' 40"
709	426723.06	1247682.31	76.9	357° 41' 23"
710	426799.9	1247679.21	36.56	2° 25' 47"
711	426836.43	1247680.76	301.35	4° 30' 04"
712	427136.85	1247704.41	77.67	261° 25' 58"
713	427125.28	1247627.61	96.27	10° 01' 12"
714	427220.08	1247644.36	62.94	12° 33' 48"
715	427281.51	1247658.05	11.81	276° 04' 39"
716	427282.76	1247646.31	101.43	348° 11' 41"
717	427382.04	1247625.56	37.36	358° 30' 44"
718	427419.39	1247624.59	30.67	3° 58' 55"
719	427449.99	1247626.72	60.98	7° 19' 48"
720	427510.47	1247634.5	52.74	13° 43' 22"
721	427561.7	1247647.01	55.2	4° 43' 42"
722	427616.71	1247651.56	41.87	17° 20' 25"
723	427656.68	1247664.04	40.64	52° 11' 48"
724	427681.59	1247696.15	46.47	353° 15' 54"
725	427727.74	1247690.7	33.12	345° 57' 04"
726	427759.87	1247682.66	9.74	341° 59' 35"
727	427769.13	1247679.65	9.78	337° 56' 54"
728	427778.19	1247675.98	1.9	237° 53' 56"
729	427777.18	1247674.37	6.02	337° 51' 47"
730	427782.76	1247672.1	6.63	342° 42' 47"
731	427789.09	1247670.13	6.84	258° 05' 54"
732	427787.68	1247663.44	20.54	345° 02' 36"
733	427807.52	1247658.14	7.66	339° 50' 17"
734	427814.71	1247655.5	16.12	58° 28' 10"
735	427823.14	1247669.24	13.26	334° 14' 48"
736	427835.08	1247663.48	5.77	335° 52' 35"
737	427840.35	1247661.12	6.99	335° 18' 18"
738	427846.7	1247658.2	0.5	246° 30' 05"
739	427846.5	1247657.74	11.66	336° 49' 15"

740	427857.22	1247653.15	0.45	62° 18' 02"
741	427857.43	1247653.55	9.32	339° 59' 26"
742	427866.19	1247650.36	0.17	40° 14' 11"
743	427866.32	1247650.47	4.44	335° 37' 51"
744	427870.36	1247648.64	1.39	318° 30' 13"
745	427871.4	1247647.72	16.48	339° 58' 52"
746	427886.88	1247642.08	7.21	342° 44' 44"
747	427893.77	1247639.94	22.1	342° 14' 44"
748	427914.82	1247633.2	19.38	66° 02' 26"
749	427922.69	1247650.91	5.52	114° 36' 57"
750	427920.39	1247655.93	7.13	63° 47' 39"
751	427923.54	1247662.33	5.56	81° 43' 27"
752	427924.34	1247667.83	16.69	321° 40' 02"
753	427937.43	1247657.48	84.66	321° 38' 33"
754	428003.82	1247604.94	40.38	276° 17' 02"
755	428008.24	1247564.8	103.23	276° 17' 44"
756	428019.56	1247462.19	110.64	247° 05' 47"
757	427976.5	1247360.27	35.69	348° 46' 19"
758	428011.51	1247353.32	7.88	251° 57' 22"
759	428009.07	1247345.83	41.33	251° 55' 44"
760	427996.25	1247306.54	35.71	251° 45' 10"
761	427985.07	1247272.63	29.78	252° 02' 45"
762	427975.89	1247244.3	17.81	251° 58' 55"
763	427970.38	1247227.36	22.2	247° 27' 20"
764	427961.87	1247206.86	15.32	255° 12' 39"
765	427957.96	1247192.05	17.25	183° 45' 24"
766	427940.75	1247190.92	28.14	165° 30' 34"
767	427913.51	1247197.96	39.07	249° 09' 26"
768	427899.61	1247161.45	21.89	250° 27' 51"
769	427892.29	1247140.82	59.82	240° 32' 33"
770	427862.87	1247088.73	13.08	239° 31' 56"
771	427856.24	1247077.46	20.46	238° 12' 19"
772	427845.46	1247060.07	6.56	241° 35' 55"
773	427842.34	1247054.3	28.18	235° 06' 52"
774	427826.22	1247031.18	10.73	248° 13' 06"
775	427822.24	1247021.22	44.63	241° 08' 37"
776	427800.7	1246982.13	11.85	339° 20' 52"
777	427811.79	1246977.95	8.78	343° 51' 26"
778	427820.22	1246975.51	51.96	356° 32' 48"
779	427872.09	1246972.38	7.21	31° 26' 27"
780	427878.24	1246976.14	4.72	335° 20' 06"
781	427882.53	1246974.17	144.03	357° 09' 59"
782	428026.38	1246967.05	100.7	357° 30' 47"
783	428126.99	1246962.68	24.71	5° 38' 37"

784	428151.58	1246965.11	48.16	286° 48' 07"
785	428165.5	1246919.01	70.46	286° 42' 06"
786	428185.75	1246851.52	69.89	286° 42' 20"
787	428205.84	1246784.58	32.15	284° 38' 44"
788	428213.97	1246753.47	7.63	268° 56' 56"
789	428213.83	1246745.84	0.36	356° 49' 13"
790	428214.19	1246745.82	24.61	282° 16' 07"
791	428219.42	1246721.77	103.83	176° 50' 51"
792	428115.75	1246727.48	26.61	175° 45' 17"
793	428089.21	1246729.45	20.22	175° 44' 41"
794	428069.05	1246730.95	16.78	222° 26' 21"
795	428056.67	1246719.63	28.46	224° 42' 04"
796	428036.44	1246699.61	43.77	220° 53' 12"
797	428003.35	1246670.96	11.36	242° 42' 48"
798	427998.14	1246660.86	10.27	244° 48' 28"
799	427993.77	1246651.57	26.51	331° 06' 18"
800	428016.98	1246638.76	72.73	331° 20' 05"
801	428080.8	1246603.87	94.52	334° 04' 19"
802	428165.81	1246562.54	23.3	330° 25' 11"
803	428186.07	1246551.04	19.29	226° 08' 02"
804	428172.7	1246537.13	89.83	229° 05' 22"
805	428113.87	1246469.24	47.36	225° 12' 50"
806	428080.51	1246435.63	48.91	229° 09' 13"
807	428048.52	1246398.63	96.19	231° 02' 33"
808	427988.04	1246323.83	26.94	218° 52' 56"
809	427967.07	1246306.92	29.6	202° 21' 44"
810	427939.7	1246295.66	65.81	230° 33' 20"
811	427897.89	1246244.84	35.94	273° 42' 02"
812	427900.21	1246208.97	112.02	288° 44' 26"
813	427936.2	1246102.89	19.39	234° 40' 43"
814	427924.99	1246087.07	4.39	278° 06' 42"
815	427925.61	1246082.72	9.03	325° 33' 13"
816	427933.06	1246077.61	48.08	258° 25' 59"
817	427923.42	1246030.51	102.98	242° 32' 39"
818	427875.94	1245939.13	66.36	217° 16' 39"
819	427823.14	1245898.94	65.34	312° 54' 36"
820	427867.63	1245851.08	38.07	286° 20' 25"
821	427878.34	1245814.55	87.99	336° 20' 54"
822	427958.94	1245779.25	18.78	333° 35' 55"
823	427975.76	1245770.9	103.82	308° 01' 16"
824	428039.71	1245689.11	63.98	262° 18' 06"
825	428031.14	1245625.71	61.37	259° 44' 28"
826	428020.21	1245565.32	85.58	288° 31' 56"
827	428047.41	1245484.18	9.35	288° 53' 59"

828	428050.44	1245475.33	54.8	305° 12' 04"
829	428082.03	1245430.55	22.1	332° 49' 55"
830	428101.69	1245420.46	13.73	324° 37' 55"
831	428112.89	1245412.51	24	334° 11' 34"
832	428134.5	1245402.06	20.22	21° 40' 49"
833	428153.29	1245409.53	26.83	337° 43' 36"
834	428178.12	1245399.36	36.98	319° 45' 36"
835	428206.35	1245375.47	48.5	330° 04' 03"
836	428248.38	1245351.27	33.47	309° 03' 29"
837	428269.47	1245325.28	33.43	259° 07' 13"
838	428263.16	1245292.45	23.21	295° 05' 08"
839	428273	1245271.43	31.93	276° 23' 02"
840	428276.55	1245239.7	27.12	303° 04' 09"
841	428291.35	1245216.97	21.95	352° 46' 40"
842	428313.13	1245214.21	7.07	357° 48' 36"
843	428320.19	1245213.94	25.19	2° 43' 50"
844	428345.35	1245215.14	1.97	264° 27' 47"
845	428345.16	1245213.18	27.82	266° 14' 56"
846	428343.34	1245185.42	16.53	256° 12' 27"
847	428339.4	1245169.37	9.62	255° 55' 13"
848	428337.06	1245160.04	1.73	343° 52' 21"
849	428338.72	1245159.56	0.67	339° 56' 38"
850	428339.35	1245159.33	14.51	251° 41' 24"
851	428334.79	1245145.55	4.26	343° 28' 53"
852	428338.87	1245144.34	9.61	261° 55' 14"
853	428337.52	1245134.83	14.67	276° 11' 06"
854	428339.1	1245120.25	4.53	258° 08' 38"
855	428338.17	1245115.82	15.47	262° 50' 01"
856	428336.24	1245100.47	2.41	281° 15' 48"
857	428336.71	1245098.11	4.37	260° 07' 43"
858	428335.96	1245093.8	24.09	262° 56' 34"
859	428333	1245069.89	20.88	262° 02' 40"
860	428330.11	1245049.21	13.98	256° 10' 57"
861	428326.77	1245035.63	9.09	263° 29' 34"
862	428325.74	1245026.6	17.02	266° 52' 01"
863	428324.81	1245009.61	17.75	263° 16' 17"
864	428322.73	1244991.98	9.03	262° 25' 35"
865	428321.54	1244983.03	8.98	259° 36' 14"
866	428319.92	1244974.2	15.14	262° 56' 43"
867	428318.06	1244959.17	20.01	260° 00' 55"
868	428314.59	1244939.46	1.56	348° 32' 46"
869	428316.12	1244939.15	23.79	259° 13' 09"
870	428311.67	1244915.78	5.63	259° 46' 05"
871	428310.67	1244910.24	28.02	259° 47' 05"

872	428305.7	1244882.66	14.31	261° 40' 59"
873	428303.63	1244868.5	18.09	260° 09' 46"
874	428300.54	1244850.68	0.99	279° 50' 28"
875	428300.71	1244849.7	33.63	267° 16' 22"
876	428299.11	1244816.11	34.16	263° 00' 22"
877	428294.95	1244782.2	22.45	263° 48' 43"
878	428292.53	1244759.88	2.65	189° 21' 20"
879	428289.92	1244759.45	11.05	261° 24' 55"
880	428288.27	1244748.52	23.56	265° 03' 24"
881	428286.24	1244725.05	10.79	266° 55' 03"
882	428285.66	1244714.28	7.15	264° 17' 51"
883	428284.95	1244707.17	17.74	261° 28' 21"
884	428282.32	1244689.63	9.51	258° 57' 43"
885	428280.5	1244680.3	2.01	259° 58' 32"
886	428280.15	1244678.32	7.15	260° 40' 10"
887	428278.99	1244671.26	18.3	261° 53' 47"
888	428276.41	1244653.14	0.61	356° 14' 54"
889	428277.02	1244653.1	11.7	262° 23' 21"
890	428275.47	1244641.5	6.04	261° 48' 58"
891	428274.61	1244635.52	1.46	170° 09' 04"
892	428273.17	1244635.77	20.37	260° 43' 55"
893	428269.89	1244615.67	15.64	259° 07' 42"
894	428266.94	1244600.31	16.29	264° 04' 46"
895	428265.26	1244584.11	5.35	268° 04' 23"
896	428265.08	1244578.76	3.71	154° 48' 55"
897	428261.72	1244580.34	5.34	116° 42' 32"
898	428259.32	1244585.11	7.55	241° 21' 55"
899	428255.7	1244578.48	38.48	263° 20' 39"
900	428251.24	1244540.26	2.87	172° 10' 51"
901	428248.4	1244540.65	29.98	260° 08' 53"
902	428243.27	1244511.11	12.65	350° 59' 31"
903	428255.76	1244509.13	2.45	299° 04' 38"
904	428256.95	1244506.99	3.26	272° 27' 33"
905	428257.09	1244503.73	5.31	259° 01' 44"
906	428256.08	1244498.52	17.35	255° 26' 35"
907	428251.72	1244481.73	6.35	259° 28' 09"
908	428250.56	1244475.49	4.29	256° 48' 19"
909	428249.58	1244471.31	8.89	254° 55' 53"
910	428247.27	1244462.73	7.04	258° 31' 50"
911	428245.87	1244455.83	8.51	258° 53' 17"
912	428244.23	1244447.48	2.8	256° 09' 44"
913	428243.56	1244444.76	22.16	171° 40' 21"
914	428221.63	1244447.97	24.66	230° 29' 41"
915	428205.94	1244428.94	8.14	258° 27' 20"

916	428204.31	1244420.96	3.95	230° 57' 19"
917	428201.82	1244417.89	15.15	235° 57' 12"
918	428193.34	1244405.34	9.79	234° 48' 58"
919	428187.7	1244397.34	137.62	230° 12' 01"
920	428099.61	1244291.61	165.6	219° 01' 56"
921	427970.97	1244187.32	447.36	224° 58' 03"
922	427654.46	1243871.17	356.64	224° 55' 46"
923	427401.97	1243619.3	334.97	225° 06' 06"
924	427165.53	1243382.02	190.54	222° 35' 40"
925	427025.26	1243253.06	163.09	210° 08' 35"
926	426884.22	1243171.16	150.55	234° 20' 50"
927	426796.47	1243048.83	192.23	224° 22' 49"
928	426659.08	1242914.38	605.38	222° 25' 43"
929	426212.24	1242505.95	349.19	319° 54' 16"
930	426479.36	1242281.05	135.9	255° 09' 14"
931	426444.54	1242149.69	230.9	345° 57' 32"
932	426668.54	1242093.67	286.17	346° 31' 11"
933	426946.83	1242026.96	106.13	262° 11' 48"
934	426932.42	1241921.81	81.51	348° 00' 18"
935	427012.15	1241904.87	251.99	341° 38' 26"
936	427251.31	1241825.5	494.8	340° 57' 58"
937	427719.06	1241664.13	202.78	336° 02' 02"
938	427904.36	1241581.76	227.9	279° 09' 37"
939	427940.64	1241356.77	171.67	282° 15' 07"
940	427977.07	1241189.01	188.38	280° 31' 30"
941	428011.48	1241003.8	210.61	282° 13' 53"
942	428056.1	1240797.97	114.81	282° 31' 53"
943	428081.01	1240685.9	40.79	282° 30' 60"
944	428089.85	1240646.08	42.54	328° 36' 15"
945	428126.16	1240623.92	42.66	327° 59' 25"
946	428162.33	1240601.31	107.62	329° 37' 04"
947	428255.17	1240546.88	46.91	285° 18' 04"
948	428267.55	1240501.63	5.14	295° 04' 15"
949	428269.73	1240496.97	6.1	270° 39' 27"
950	428269.8	1240490.87	21.11	261° 26' 52"
951	428266.66	1240469.99	27.58	256° 22' 01"
952	428260.16	1240443.19	11.32	252° 05' 36"
953	428256.68	1240432.42	28.43	253° 34' 23"
954	428248.64	1240405.15	29.47	253° 42' 17"
955	428240.37	1240376.86	7.57	256° 19' 50"
956	428238.58	1240369.5	32.34	253° 14' 05"
957	428229.25	1240338.53	30.87	252° 30' 15"
958	428219.97	1240309.09	7.73	253° 32' 06"
959	428217.78	1240301.68	26.85	252° 14' 24"

960	428209.59	1240276.11	28.47	253° 17' 00"
961	428201.4	1240248.84	12.64	249° 17' 05"
962	428196.93	1240237.02	34.29	252° 55' 23"
963	428186.86	1240204.24	26.68	252° 07' 19"
964	428178.67	1240178.85	12.84	251° 42' 22"
965	428174.64	1240166.66	26.24	253° 23' 41"
966	428167.14	1240141.51	103.77	255° 07' 51"
967	428140.51	1240041.21	124.88	251° 25' 12"
968	428100.72	1239922.84	23.75	343° 21' 56"
969	428123.48	1239916.04	56.21	329° 44' 39"
970	428172.03	1239887.72	89.67	337° 33' 11"
971	428254.91	1239853.48	65.27	349° 28' 06"
972	428319.08	1239841.55	59.56	299° 21' 60"
973	428348.29	1239789.64	84.72	318° 01' 26"
974	428411.27	1239732.98	124.71	331° 25' 30"
975	428520.79	1239673.33	63.77	322° 59' 56"
976	428571.72	1239634.95	90.06	322° 31' 32"
977	428643.19	1239580.16	55.5	40° 11' 01"
978	428685.59	1239615.97	82.79	359° 40' 04"
979	428768.38	1239615.49	109.29	4° 56' 41"
980	428877.26	1239624.91	62.21	21° 33' 31"
981	428935.12	1239647.77	137.75	6° 29' 09"
982	429071.99	1239663.33	68.28	28° 46' 07"
983	429131.84	1239696.19	38.78	15° 20' 26"
984	429169.24	1239706.45	38.6	332° 57' 25"
985	429203.62	1239688.9	116.09	309° 33' 03"
986	429277.54	1239599.39	59.5	318° 26' 01"
987	429322.06	1239559.91	49.8	325° 56' 35"
988	429363.32	1239532.02	54.43	2° 18' 21"
989	429417.71	1239534.21	76.56	342° 29' 34"
990	429490.72	1239511.18	120.86	348° 08' 39"
991	429609	1239486.35	44.32	326° 03' 58"
992	429645.77	1239461.61	65.39	44° 31' 22"
993	429692.39	1239507.46	32.41	111° 50' 51"
994	429680.33	1239537.54	214.97	100° 51' 15"
995	429639.85	1239748.66	49.88	109° 05' 07"
996	429623.54	1239795.8	101.81	102° 18' 04"
997	429601.85	1239895.27	242.24	79° 26' 36"
998	429646.23	1240133.41	108.26	101° 59' 05"
999	429623.75	1240239.31	82.89	112° 52' 51"
1000	429591.52	1240315.68	111.36	120° 40' 09"
1001	429534.72	1240411.46	59.17	117° 05' 05"
1002	429507.78	1240464.14	58.84	92° 23' 11"
1003	429505.33	1240522.93	108.18	73° 42' 04"

1004	429535.69	1240626.76	51.31	21° 24' 34"
1005	429583.46	1240645.49	94.31	58° 09' 25"
1006	429633.22	1240725.61	63.09	65° 30' 53"
1007	429659.37	1240783.03	110.13	56° 54' 31"
1008	429719.5	1240875.3	43.39	82° 50' 14"
1009	429724.91	1240918.35	77.36	63° 42' 24"
1010	429759.18	1240987.71	60.93	59° 36' 20"
1011	429790.01	1241040.27	67.42	77° 34' 48"
1012	429804.51	1241106.11	43.62	80° 31' 37"
1013	429811.69	1241149.14	42.54	74° 08' 03"
1014	429823.32	1241190.06	32.01	51° 05' 09"
1015	429843.43	1241214.97	27.11	14° 19' 42"
1016	429869.7	1241221.68	182.4	36° 52' 37"
1017	430015.61	1241331.14	39.97	100° 54' 59"
1018	430008.04	1241370.39	38.03	102° 49' 23"
1019	429999.6	1241407.47	132.09	95° 27' 23"
1020	429987.04	1241538.96	351.44	68° 15' 44"
1021	430117.2	1241865.41	280.85	67° 40' 56"
1022	430223.85	1242125.22	202.29	72° 47' 38"
1023	430283.69	1242318.46	769.72	348° 44' 23"
1024	431038.59	1242168.16	164.88	351° 46' 02"
1025	431201.77	1242144.55	303.11	352° 36' 20"
1026	431502.36	1242105.54	343.65	354° 57' 12"
1027	431844.68	1242075.31	427.71	0° 12' 18"
1028	432272.39	1242076.84	177.89	0° 34' 12"
1029	432450.27	1242078.61	293.44	359° 31' 32"
1030	432743.7	1242076.18	234.21	3° 23' 60"
1031	432977.5	1242090.07	321.54	2° 47' 17"
1032	433298.66	1242105.71	215.09	355° 15' 39"
1033	433513.01	1242087.94	201.06	348° 16' 27"
1034	433709.87	1242047.08	266.49	349° 35' 25"
1035	433971.97	1241998.93	285.29	350° 38' 53"
1036	434253.47	1241952.57	314.26	352° 33' 45"
1037	434565.09	1241911.89	269.91	352° 30' 00"
1038	434832.69	1241876.66	26.72	350° 48' 20"
1039	434859.07	1241872.39	144.78	350° 48' 25"
1040	435001.99	1241849.26	39.97	352° 42' 48"
1041	435041.64	1241844.19	3.67	350° 44' 35"
1042	435045.26	1241843.6	176.39	350° 39' 09"
1043	435219.31	1241814.95	158.41	350° 49' 55"
1044	435375.7	1241789.71	334	351° 13' 44"
1045	435705.79	1241738.78	16.83	77° 59' 44"
1046	435709.29	1241755.24	101.94	76° 37' 10"
1047	435732.88	1241854.41	30.35	75° 36' 57"

1048	435740.42	1241883.81	57.98	74° 49' 22"
1049	435755.6	1241939.77	13.91	346° 42' 10"
1050	435769.14	1241936.57	204.14	344° 30' 05"
1051	435965.86	1241882.02	24.85	342° 24' 39"
1052	435989.55	1241874.51	52.28	341° 09' 10"
1053	436039.03	1241857.62	30.3	342° 45' 40"
1054	436067.97	1241848.64	220.27	65° 08' 35"
1055	436160.56	1242048.5	326.86	65° 21' 24"
1056	436296.85	1242345.59	281.11	65° 16' 12"
1057	436414.45	1242600.92	371.1	65° 19' 13"
1058	436569.4	1242938.12	233.71	65° 19' 08"
1059	436666.99	1243150.48	232.56	65° 55' 49"
1060	436761.84	1243362.82	41.36	58° 47' 21"
1061	436783.27	1243398.19	452.82	322° 04' 45"
1062	437140.48	1243119.9	362.97	322° 33' 38"
1063	437428.68	1242899.24	708.54	322° 13' 21"
1064	437988.71	1242465.19	710.95	322° 08' 43"
1	438550.05	1242028.91	-	-
1065	429875.61	1251718.77	70.91	101° 50' 27"
1066	429861.06	1251788.17	396.49	146° 58' 55"
1067	429528.60	1252004.22	113.37	274° 46' 34"
1068	429538.04	1251891.24	17.52	273° 22' 13"
1069	429539.07	1251873.75	26.90	272° 18' 03"
1070	429540.15	1251846.87	1.50	185° 44' 55"
1071	429538.66	1251846.72	1.86	265° 21' 52"
1072	429538.51	1251844.87	9.64	177° 55' 07"
1073	429528.88	1251845.22	22.74	180° 15' 07"
1074	429506.14	1251845.12	35.51	189° 12' 18"
1075	429471.09	1251839.44	15.85	183° 56' 38"
1076	429455.28	1251838.35	29.95	182° 14' 19"
1077	429425.35	1251837.18	16.45	194° 17' 23"
1078	429409.41	1251833.12	7.93	175° 39' 44"
1079	429401.50	1251833.72	237.67	184° 28' 53"
1080	429164.56	1251815.15	36.69	173° 40' 44"
1081	429128.09	1251819.19	12.56	137° 54' 15"
1082	429118.77	1251827.61	83.92	225° 23' 45"
1083	429059.84	1251767.86	202.95	320° 50' 14"
1084	429217.20	1251639.69	86.34	321° 21' 43"
1085	429284.64	1251585.78	29.81	331° 08' 22"
1086	429310.75	1251571.39	141.92	343° 05' 23"
1087	429446.53	1251530.11	157.35	356° 52' 27"
1088	429603.65	1251521.53	78.74	16° 19' 52"
1089	429679.21	1251543.67	44.66	58° 43' 10"

1090	429702.40	1251581.84	67.80	82° 20' 48"
1091	429711.43	1251649.04	53.39	47° 19' 22"
1092	429747.62	1251688.29	19.15	25° 56' 58"
1093	429764.84	1251696.67	21.55	32° 34' 09"
1094	429783.00	1251708.27	56.93	358° 09' 28"
1095	429839.90	1251706.44	22.33	356° 19' 39"
1096	429862.18	1251705.01	19.23	45° 41' 43"
1065	429875.61	1251718.77	-	-
УЧАСТОК № 2				
1097	439956.35	1240950.06	708.31	86° 06' 40"
1098	440004.39	1241656.74	766.78	171° 25' 06"
1099	439246.19	1241771.16	81.45	198° 22' 38"
1100	439168.89	1241745.48	176.86	199° 24' 41"
1101	439002.08	1241686.70	183.83	321° 22' 01"
1102	439145.68	1241571.93	1021.72	322° 30' 29"
1097	439956.35	1240950.06	-	-
УЧАСТОК № 3				
1103	427141.23	1249978.19	34.01	83° 59' 28"
1104	427144.79	1250012.01	0.81	353° 34' 52"
1105	427145.59	1250011.92	15.83	38° 59' 57"
1106	427157.89	1250021.88	223.62	84° 00' 05"
1107	427181.26	1250244.28	15.81	128° 59' 37"
1108	427171.31	1250256.57	0.81	173° 39' 35"
1109	427170.50	1250256.66	61.98	83° 59' 55"
1110	427176.98	1250318.30	8.00	113° 02' 19"
1111	427173.85	1250325.66	38.00	169° 34' 60"
1112	427136.48	1250332.53	8.12	88° 22' 39"
1113	427136.71	1250340.65	40.12	88° 20' 35"
1114	427137.87	1250380.75	318.78	174° 00' 01"
1115	426820.84	1250414.07	16.37	264° 00' 14"
1116	426819.13	1250397.79	26.00	174° 01' 03"
1117	426793.27	1250400.50	6.12	264° 00' 03"
1118	426792.63	1250394.41	377.50	263° 59' 60"
1119	426753.17	1250018.98	390.20	353° 59' 58"
1103	427141.23	1249978.19	-	-
УЧАСТОК № 4				
1120	435370.98	1240589.80	178.15	279° 44' 13"
1121	435401.11	1240414.22	18.84	342° 18' 04"
1122	435419.06	1240408.49	119.75	279° 27' 29"
1123	435438.74	1240290.37	19.60	325° 45' 49"
1124	435454.94	1240279.34	23.23	283° 12' 33"
1125	435460.25	1240256.72	16.66	276° 18' 40"
1126	435462.08	1240240.16	11.24	228° 01' 03"
1127	435454.56	1240231.80	16.48	274° 02' 46"

1128	435455.73	1240215.36	14.54	292° 52' 41"
1129	435461.38	1240201.96	15.56	324° 41' 46"
1130	435474.08	1240192.97	26.84	344° 51' 04"
1131	435499.99	1240185.96	31.19	2° 40' 46"
1132	435531.14	1240187.42	78.23	334° 16' 05"
1133	435601.61	1240153.45	40.77	356° 43' 24"
1134	435642.31	1240151.12	43.21	348° 30' 09"
1135	435684.65	1240142.51	37.79	336° 22' 15"
1136	435719.28	1240127.36	31.06	300° 43' 22"
1137	435735.15	1240100.66	84.85	277° 01' 59"
1138	435745.54	1240016.44	34.08	302° 06' 23"
1139	435763.65	1239987.57	40.15	325° 51' 14"
1140	435796.88	1239965.04	45.09	334° 52' 04"
1141	435837.71	1239945.88	23.64	343° 21' 23"
1142	435860.36	1239939.11	37.87	0° 31' 47"
1143	435898.22	1239939.46	62.01	43° 06' 38"
1144	435943.49	1239981.84	65.99	61° 34' 01"
1145	435974.91	1240039.87	92.01	96° 54' 37"
1146	435963.84	1240131.21	115.64	67° 02' 01"
1147	436008.96	1240237.68	113.33	86° 41' 30"
1148	436015.50	1240350.82	113.00	116° 16' 46"
1149	435965.47	1240452.14	89.00	84° 35' 26"
1150	435973.86	1240540.74	113.01	65° 43' 08"
1151	436020.33	1240643.75	35.00	47° 14' 46"
1152	436044.09	1240669.45	28.99	31° 25' 53"
1153	436068.83	1240684.57	30.00	109° 35' 41"
1154	436058.77	1240712.83	113.48	30° 03' 54"
1155	436156.98	1240769.68	115.00	43° 05' 38"
1156	436240.96	1240848.25	74.00	17° 15' 44"
1157	436311.63	1240870.21	112.00	0° 56' 10"
1158	436423.62	1240872.04	26.99	46° 03' 56"
1159	436442.35	1240891.48	91.65	16° 06' 56"
1160	436530.40	1240916.92	36.60	72° 53' 13"
1161	436541.17	1240951.90	48.28	99° 50' 20"
1162	436532.92	1240999.47	25.72	99° 49' 43"
1163	436528.53	1241024.81	84.00	96° 25' 07"
1164	436519.14	1241108.28	54.01	53° 51' 51"
1165	436550.99	1241151.90	68.00	23° 42' 27"
1166	436613.25	1241179.24	8.99	129° 54' 12"
1167	436607.48	1241186.14	48.00	48° 20' 41"
1168	436639.38	1241222.00	75.00	34° 13' 27"
1169	436701.39	1241264.18	158.45	61° 17' 19"
1170	436777.51	1241403.15	181.32	166° 41' 28"
1171	436601.06	1241444.89	404.39	164° 48' 27"

1172	436210.81	1241550.86	468.59	166° 39' 42"
1173	435754.86	1241658.97	441.22	171° 16' 43"
1174	435318.74	1241725.87	263.24	169° 47' 57"
1175	435059.67	1241772.49	394.97	286° 01' 32"
1176	435168.71	1241392.87	127.58	279° 39' 12"
1177	435190.10	1241267.10	474.48	284° 11' 02"
1178	435306.36	1240807.08	115.96	284° 16' 04"
1179	435334.94	1240694.70	110.92	288° 57' 45"
1120	435370.98	1240589.80	-	-
УЧАСТОК № 5				
1180	439750.26	1236345.20	67.35	320° 01' 10"
1181	439801.87	1236301.92	566.48	317° 16' 32"
1182	440218.02	1235917.58	209.61	55° 56' 18"
1183	440335.42	1236091.23	256.82	53° 31' 12"
1184	440488.11	1236297.73	279.77	51° 05' 00"
1185	440663.86	1236515.41	20.17	49° 48' 34"
1186	440676.88	1236530.82	5.40	39° 16' 44"
1187	440681.06	1236534.24	142.97	50° 36' 31"
1188	440771.79	1236644.73	601.04	49° 12' 09"
1189	441164.50	1237099.73	4.31	72° 34' 28"
1190	441165.79	1237103.84	554.25	49° 34' 32"
1191	441525.19	1237525.77	27.67	152° 44' 59"
1192	441500.59	1237538.44	81.13	126° 08' 28"
1193	441452.74	1237603.96	62.57	146° 40' 14"
1194	441400.46	1237638.34	79.49	129° 55' 39"
1195	441349.44	1237699.30	61.25	178° 39' 10"
1196	441288.21	1237700.74	36.33	142° 15' 23"
1197	441259.48	1237722.98	21.99	172° 14' 18"
1198	441237.69	1237725.95	41.91	145° 11' 42"
1199	441203.28	1237749.87	17.45	181° 54' 17"
1200	441185.84	1237749.29	14.09	225° 39' 40"
1201	441175.99	1237739.21	43.89	265° 17' 42"
1202	441172.39	1237695.47	10.88	239° 38' 28"
1203	441166.89	1237686.08	13.24	220° 03' 58"
1204	441156.76	1237677.56	65.50	253° 52' 02"
1205	441138.56	1237614.64	6.82	236° 25' 35"
1206	441134.79	1237608.96	4.55	142° 08' 50"
1207	441131.20	1237611.75	26.65	82° 15' 33"
1208	441134.79	1237638.16	57.90	73° 28' 27"
1209	441151.26	1237693.67	31.11	98° 34' 41"
1210	441146.62	1237724.43	19.81	135° 06' 08"
1211	441132.59	1237738.41	42.28	177° 21' 25"
1212	441090.35	1237740.36	24.11	204° 44' 13"
1213	441068.45	1237730.27	45.83	249° 39' 33"

1214	441052.52	1237687.30	9.44	119° 21' 40"
1215	441047.89	1237695.53	41.39	82° 16' 45"
1216	441053.45	1237736.54	14.82	37° 01' 01"
1217	441065.28	1237745.46	55.09	14° 07' 56"
1218	441118.70	1237758.91	17.03	52° 43' 59"
1219	441129.01	1237772.46	54.05	96° 57' 38"
1220	441122.46	1237826.11	18.83	112° 05' 02"
1221	441115.38	1237843.56	23.20	131° 15' 37"
1222	441100.08	1237861.00	24.39	178° 38' 14"
1223	441075.70	1237861.58	7.68	142° 56' 10"
1224	441069.57	1237866.21	37.73	75° 24' 54"
1225	441079.07	1237902.72	102.53	114° 13' 31"
1226	441037.00	1237996.22	83.80	113° 43' 13"
1227	441003.29	1238072.94	20.47	163° 13' 13"
1228	440983.69	1238078.85	103.27	137° 46' 15"
1229	440907.22	1238148.26	39.64	171° 10' 37"
1230	440868.05	1238154.34	39.67	195° 25' 25"
1231	440829.81	1238143.79	35.45	223° 36' 20"
1232	440804.14	1238119.34	64.42	243° 51' 09"
1233	440775.75	1238061.51	13.83	209° 53' 01"
1234	440763.76	1238054.62	8.52	157° 38' 57"
1235	440755.88	1238057.86	13.99	109° 16' 35"
1236	440751.26	1238071.07	86.99	84° 43' 47"
1237	440759.25	1238157.69	60.84	90° 22' 36"
1238	440758.85	1238218.53	21.52	119° 08' 14"
1239	440748.37	1238237.33	52.10	165° 35' 06"
1240	440697.91	1238250.30	9.47	174° 00' 02"
1241	440688.49	1238251.29	5.72	207° 22' 17"
1242	440683.41	1238248.66	4.05	129° 47' 15"
1243	440680.82	1238251.77	0.04	213° 41' 24"
1244	440680.79	1238251.75	37.57	141° 43' 25"
1245	440651.30	1238275.02	33.99	156° 22' 35"
1246	440620.16	1238288.64	30.86	154° 47' 49"
1247	440592.24	1238301.78	19.13	162° 26' 45"
1248	440574.00	1238307.55	40.67	184° 12' 58"
1249	440533.44	1238304.56	122.29	182° 56' 03"
1250	440411.31	1238298.30	22.78	209° 58' 33"
1251	440391.58	1238286.92	27.28	173° 00' 38"
1252	440364.50	1238290.24	29.27	164° 02' 09"
1253	440336.36	1238298.29	13.56	125° 00' 09"
1254	440328.58	1238309.40	32.25	162° 49' 46"
1255	440297.77	1238318.92	25.67	143° 58' 10"
1256	440277.01	1238334.02	9.63	122° 41' 58"
1257	440271.81	1238342.12	11.87	235° 07' 07"

1258	440265.02	1238332.38	35.85	230° 38' 11"
1259	440242.28	1238304.66	16.00	303° 14' 35"
1260	440251.05	1238291.28	20.57	317° 11' 12"
1261	440266.14	1238277.30	29.37	47° 39' 48"
1262	440285.92	1238299.01	62.81	317° 25' 57"
1263	440332.18	1238256.52	40.57	227° 47' 51"
1264	440304.93	1238226.47	45.18	320° 38' 57"
1265	440339.87	1238197.82	49.29	44° 51' 37"
1266	440374.81	1238232.59	76.35	311° 40' 54"
1267	440425.58	1238175.57	34.59	316° 29' 58"
1268	440450.67	1238151.76	75.02	310° 41' 30"
1269	440499.58	1238094.88	53.24	302° 48' 55"
1270	440528.43	1238050.14	4.02	317° 37' 15"
1271	440531.40	1238047.43	176.05	234° 38' 14"
1272	440429.51	1237903.86	52.60	250° 13' 18"
1273	440411.71	1237854.36	23.42	261° 37' 40"
1274	440408.30	1237831.19	1.85	260° 59' 43"
1275	440408.01	1237829.36	49.72	261° 34' 06"
1276	440400.72	1237780.18	16.41	256° 04' 26"
1277	440396.77	1237764.25	17.28	235° 26' 43"
1278	440386.97	1237750.02	0.76	225° 00' 00"
1279	440386.43	1237749.48	0.77	202° 54' 21"
1280	440385.72	1237749.18	391.58	191° 47' 51"
1281	440002.41	1237669.12	262.80	192° 08' 27"
1282	439745.49	1237613.85	8.11	222° 54' 04"
1283	439739.55	1237608.33	61.27	234° 30' 44"
1284	439703.98	1237558.44	3.75	234° 06' 26"
1285	439701.78	1237555.40	22.38	267° 20' 13"
1286	439700.74	1237533.04	29.93	247° 53' 60"
1287	439689.48	1237505.31	29.97	235° 26' 25"
1288	439672.48	1237480.63	176.93	225° 21' 01"
1289	439548.14	1237354.76	174.42	227° 20' 48"
1290	439429.96	1237226.48	18.47	309° 11' 52"
1291	439441.63	1237212.17	25.27	301° 40' 17"
1292	439454.90	1237190.66	33.04	279° 19' 11"
1293	439460.25	1237158.06	29.73	242° 41' 38"
1294	439446.61	1237131.64	32.11	236° 07' 19"
1295	439428.71	1237104.98	55.30	264° 56' 53"
1296	439423.84	1237049.89	392.01	316° 32' 13"
1297	439708.37	1236780.23	71.02	350° 13' 53"
1298	439778.36	1236768.18	16.48	332° 20' 48"
1299	439792.96	1236760.53	14.19	308° 21' 49"
1300	439801.77	1236749.40	61.00	272° 23' 45"
1301	439804.32	1236688.45	188.78	316° 43' 02"

1302	439941.75	1236559.02	269.25	228° 01' 49"
1303	439761.69	1236358.83	17.79	230° 01' 10"
1180	439750.26	1236345.20	-	-
УЧАСТОК № 6				
1304	437228.49	1236702.34	19.68	353° 54' 15"
1305	437248.06	1236700.25	453.47	356° 57' 08"
1306	437700.89	1236676.14	97.04	333° 42' 34"
1307	437787.89	1236633.16	111.95	322° 44' 21"
1308	437876.99	1236565.38	154.60	322° 04' 02"
1309	437998.93	1236470.34	74.57	338° 50' 42"
1310	438068.47	1236443.43	90.47	344° 05' 22"
1311	438155.47	1236418.63	133.08	340° 02' 24"
1312	438280.56	1236373.20	187.54	340° 31' 11"
1313	438457.36	1236310.66	104.81	339° 30' 33"
1314	438555.54	1236273.97	44.97	71° 25' 56"
1315	438569.86	1236316.60	38.44	53° 07' 16"
1316	438592.93	1236347.35	84.28	49° 42' 41"
1317	438647.43	1236411.64	129.24	45° 59' 04"
1318	438737.23	1236504.58	138.25	47° 33' 44"
1319	438830.52	1236606.61	253.19	47° 14' 10"
1320	439002.43	1236792.49	189.60	48° 26' 10"
1321	439128.22	1236934.35	197.63	44° 05' 30"
1322	439270.16	1237071.86	88.13	45° 42' 45"
1323	439331.70	1237134.95	308.49	47° 17' 56"
1324	439540.91	1237361.66	176.22	45° 20' 50"
1325	439664.76	1237487.02	28.01	55° 24' 49"
1326	439680.66	1237510.08	27.13	67° 49' 19"
1327	439690.90	1237535.20	29.22	87° 25' 49"
1328	439692.21	1237564.39	311.00	150° 43' 45"
1329	439420.92	1237716.45	891.25	147° 52' 19"
1330	438666.15	1238190.43	109.38	225° 46' 54"
1331	438589.87	1238112.04	78.83	233° 33' 48"
1332	438543.05	1238048.62	43.48	224° 20' 18"
1333	438511.95	1238018.23	134.88	204° 14' 28"
1334	438388.96	1237962.85	51.74	115° 10' 41"
1335	438366.95	1238009.67	60.93	143° 24' 03"
1336	438318.03	1238046.00	186.25	168° 18' 34"
1337	438135.64	1238083.74	120.53	157° 51' 41"
1338	438024.00	1238129.16	105.72	213° 35' 37"
1339	437935.94	1238070.66	33.79	123° 35' 37"
1340	437917.24	1238098.81	821.09	124° 39' 11"
1341	437450.36	1238774.25	265.11	213° 37' 55"
1342	437229.63	1238627.42	818.18	214° 01' 31"
1343	436551.53	1238169.60	16.41	303° 55' 21"

1344	436560.69	1238155.98	63.57	228° 43' 52"
1345	436518.76	1238108.20	29.53	270° 00' 00"
1346	436518.76	1238078.67	24.07	309° 43' 24"
1347	436534.14	1238060.16	51.58	295° 41' 26"
1348	436556.50	1238013.68	75.65	29° 28' 21"
1349	436622.36	1238050.90	270.24	304° 05' 26"
1350	436773.83	1237827.10	110.83	210° 17' 08"
1351	436678.13	1237771.21	368.75	296° 49' 20"
1352	436844.52	1237442.13	31.04	306° 03' 41"
1353	436862.79	1237417.04	53.46	280° 52' 45"
1354	436872.88	1237364.54	323.66	298° 21' 33"
1355	437026.62	1237079.72	60.23	303° 38' 43"
1356	437059.99	1237029.58	350.54	298° 52' 40"
1357	437229.28	1236722.63	20.31	267° 46' 13"
1304	437228.49	1236702.34	-	-
1358	438437.30	1236512.12	198.85	70° 16' 36"
1359	438504.40	1236699.30	103.88	116° 39' 23"
1360	438457.80	1236792.14	90.60	88° 38' 46"
1361	438459.94	1236882.71	3.56	154° 48' 37"
1362	438456.72	1236884.23	24.77	145° 58' 30"
1363	438436.19	1236898.09	4.94	166° 57' 00"
1364	438431.38	1236899.20	36.38	166° 42' 30"
1365	438395.97	1236907.57	110.67	148° 20' 21"
1366	438301.77	1236965.66	20.85	236° 15' 11"
1367	438290.19	1236948.32	44.86	196° 32' 55"
1368	438247.19	1236935.54	154.85	245° 07' 33"
1369	438182.06	1236795.06	59.59	250° 15' 07"
1370	438161.92	1236738.98	110.95	191° 18' 35"
1371	438053.13	1236717.22	81.57	214° 14' 04"
1372	437985.70	1236671.33	62.58	179° 54' 53"
1373	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 49"
1374	437920.37	1236663.99	85.34	322° 01' 37"
1375	437987.65	1236611.48	28.86	317° 11' 29"
1376	438008.82	1236591.86	41.27	273° 17' 54"
1377	438011.20	1236550.66	103.61	335° 10' 21"
1378	438105.23	1236507.16	82.08	340° 59' 29"
1379	438182.84	1236480.42	88.54	343° 50' 25"
1380	438267.87	1236455.78	36.98	0° 00' 00"
1381	438304.85	1236455.78	96.39	62° 04' 10"
1382	438350.00	1236540.95	91.94	341° 43' 21"
1358	438437.30	1236512.12	-	-

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу после дня его официального опубликования.

Глава администрации
области А.В.Никитин

г. Тамбов

« 02 » марта 2018 г.

№ 215 - 3