



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 апреля 2017 года

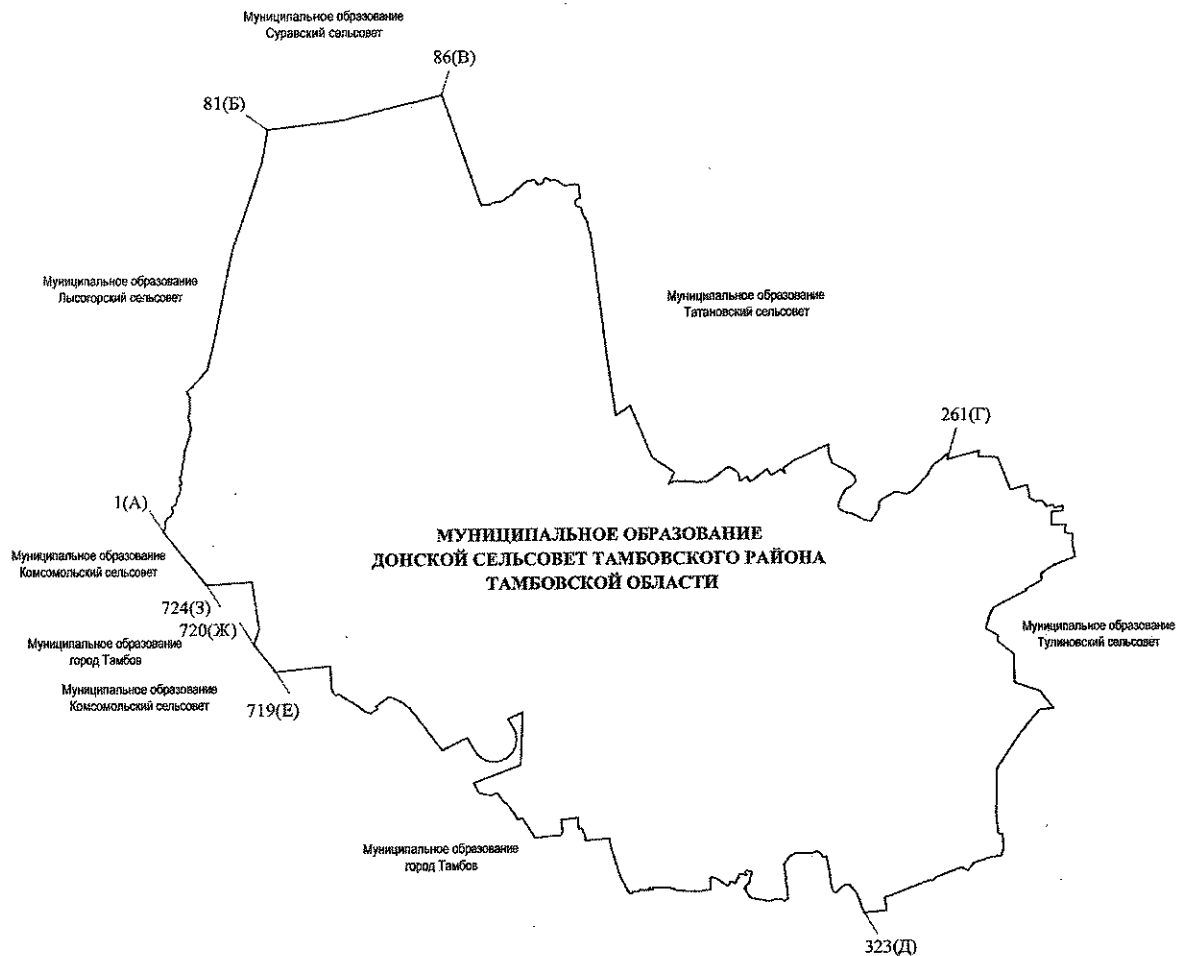
Статья 1

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) 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 – Донского сельсовета 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 переувлажненному 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 ее;
- 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 середине реки Цна.

- от т.336 до т.352 по землям АО «Тамбовэнерго» - Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.352 до т.358 по землям филиала «Тамбовские семена», далее по забору базы завода «Электроприбор»;
- от т.358 до т.370 по землям ГСК «Тепличный» и ГСК «Донской»;
- от т.370 до т.528 по заборам приусадебных участков №№37-1 ул.Советской д. Красненская с исключением домов многоэтажной застройки по переулку Совхозному из черты населенного пункта д.Красненская;
- от т.528 до т.596 по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьская д. Красненская, по забору АО «Тамола», АО «Гальванотехника», по забору школы глухонемых;
- от т.596 до т.616 по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул.Советской, до крайней усадьбы д. Красненская;
- от т.616 до т.617 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный» вдоль дороги;
- от т.617 до т.628 вдоль ограждения ООО «Нерудник-М» и производственной базы;
- от т.628 до т.632 по условной меже через карьер;
- от т.632 до т.642 по восточной стороне гаражного кооператива;
- от т.642 до т.649 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета через гаражный кооператив по дороге;
- от т.649 до т.658 по западной стороне ГСК «Северный-1»;
- от т.658 до т.668 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета через гаражный кооператив;
- от т.668 до т.669 по условной меже;
- от т.669 до т.673 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный», по условной меже;
- от т.673 до т.674 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета вдоль участка карьера ООО «Нерудник-М»;
- от т.674 до т.679 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный», по условной меже;
- от т.679 до т.681 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль автодороги;
- от т.681 до т.696 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета по меже вокруг телевышки;
- от т.696 до т.701 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль автодороги;
- от т.701 до т.705 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль строящейся автодороги по ул.Рылеева;
- от т.705 до т.709 по окраине п. Первомайский;
- от т.709 до т.714 по южной границе п. Первомайский;
- от т.714 до т.718 вдоль канавы в 20 м от стволов деревьев;

- от т.718 до т.719 (Е) разделяя земли г. Тамбова и ООО «Экология-Т» по меже;

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

Граница с муниципальным образованием - Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 719 (Е) до т. 720 (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. 720 (Ж) до т.722 по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны;

- от т.722 до т.723 по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;

- от т. 723 до т. 724 (З) 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. 724 (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.)
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	440820.64	1240258.65	35.83	30° 05' 60"
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	440990.00	1240292.95	28.87	34° 25' 40"
8	441013.81	1240309.27	17.22	36° 51' 24"
9	441027.59	1240319.60	27.77	47° 38' 30"
10	441046.30	1240340.12	33.65	51° 07' 39"
11	441067.42	1240366.32	27.64	45° 13' 11"
12	441086.89	1240385.94	16.10	30° 08' 00"

13	441100.81	1240394.02	40.12	27° 19' 53"
14	441136.45	1240412.44	15.70	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	441254.90	1240454.07	10.28	43° 13' 34"
24	441262.39	1240461.11	17.77	20° 43' 47"
25	441279.01	1240467.40	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	1240527.00	34.31	45° 00' 00"
35	441593.78	1240551.26	10.59	33° 28' 48"
36	441602.61	1240557.10	7.84	6° 35' 25"
37	441610.40	1240558.00	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	1240555.60	56.68	3° 02' 03"
43	441811.95	1240558.60	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	442079.10	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	442312.70	1240659.52	126.55	14° 31' 49"
52	442435.20	1240691.27	57.97	4° 26' 31"
53	442493.00	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	61.20	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	443022.80	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	58.70	43° 08' 35"
72	443422.32	1240952.13	31.10	15° 38' 58"
73	443452.27	1240960.52	403.80	13° 08' 21"
74	443845.50	1241052.31	394.32	10° 59' 39"
75	444232.58	1241127.51	534.94	10° 16' 07"
76	444758.95	1241222.87	652.90	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	1241792.80	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	446129.10	1245216.69	64.07	160° 47' 25"
91	446068.60	1245237.77	27.34	87° 31' 33"
92	446069.78	1245265.08	28.30	81° 40' 10"
93	446073.88	1245293.08	57.50	90° 34' 41"
94	446073.30	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	1245430.00	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	1245559.50	20.93	67° 31' 39"
102	446134.54	1245578.84	18.32	51° 16' 18"
103	446146.00	1245593.13	80.09	47° 51' 33"
104	446199.74	1245652.52	61.49	66° 29' 13"
105	446224.27	1245708.90	22.85	57° 20' 46"
106	446236.60	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	1245817.10	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	446455.30	1246030.56	31.47	51° 26' 13"
119	446474.92	1246055.17	12.22	69° 32' 54"
120	446479.19	1246066.62	11.30	84° 55' 30"
121	446480.19	1246077.88	12.79	105° 33' 28"
122	446476.76	1246090.20	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	1246155.70	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	446469.60	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	446438.60	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	1246795.60	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	18.20	258° 54' 44"
157	446168.41	1246803.87	20.35	254° 52' 42"
158	446163.10	1246784.22	46.01	224° 52' 05"
159	446130.49	1246751.76	31.20	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	27.80	104° 22' 16"
165	446031.03	1246807.12	36.33	115° 07' 59"
166	446015.60	1246840.01	15.62	171° 09' 32"
167	446000.17	1246842.41	40.21	169° 15' 56"
168	445960.66	1246849.90	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	445441.70	1247014.08	110.05	171° 25' 47"
176	445332.88	1247030.48	215.63	172° 06' 55"
177	445119.29	1247060.06	783.60	172° 27' 50"
178	444342.46	1247162.83	587.94	172° 36' 37"
179	443759.40	1247238.45	211.69	172° 12' 09"
180	443549.67	1247267.17	202.88	171° 32' 31"
181	443349.00	1247297.01	518.02	171° 33' 20"
182	442836.60	1247373.08	199.81	171° 33' 22"
183	442638.96	1247402.42	106.46	57° 29' 21"
184	442696.18	1247492.20	52.10	55° 14' 32"

185	442725.88	1247535.00	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	441964.10	1248006.20	148.67	124° 41' 14"
189	441879.49	1248128.45	171.04	124° 33' 45"
190	441782.46	1248269.30	108.87	124° 07' 56"
191	441721.37	1248359.42	210.47	205° 46' 17"
192	441531.83	1248267.91	54.00	55° 21' 23"
193	441562.53	1248312.34	59.24	73° 59' 51"
194	441578.86	1248369.28	81.47	89° 28' 47"
195	441579.60	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	47.20	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	1249390.20	124.04	59° 45' 12"
210	441639.20	1249497.35	18.48	148° 46' 13"
211	441623.40	1249506.93	33.80	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	157.80	178° 16' 43"

228	441993.00	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	441758.90	1251037.80	110.56	121° 25' 43"
232	441701.25	1251132.14	95.52	129° 48' 20"
233	441640.10	1251205.52	86.03	167° 05' 52"
234	441556.24	1251224.73	81.06	217° 06' 47"
235	441491.60	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	115.80	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	441112.50	1251603.84	106.66	2° 20' 53"
245	441219.07	1251608.21	74.40	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	441379.20	1251856.96	22.24	82° 52' 18"
250	441381.96	1251879.03	55.10	100° 05' 47"
251	441372.30	1251933.28	104.54	104° 11' 30"
252	441346.67	1252034.63	93.90	69° 43' 47"
253	441379.20	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	92.50	34° 50' 16"
260	441807.89	1252473.49	312.45	53° 41' 56"
261	441992.87	1252725.30	100.68	193° 58' 42"
262	441895.17	1252700.98	529.23	76° 03' 21"
263	442022.70	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	441201.60	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	73.70	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	440700.20	1254620.97	138.45	100° 10' 34"
280	440675.74	1254757.24	135.07	185° 11' 41"
281	440541.22	1254745.01	229.20	167° 45' 29"
282	440317.23	1254793.61	369.40	249° 04' 41"
283	440185.32	1254448.57	251.50	237° 11' 40"
284	440049.06	1254237.18	18.43	211° 25' 20"
285	440033.33	1254227.57	86.18	169° 29' 22"
286	439948.60	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	559.10	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	235.20	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	1253534.00	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	1253487.70	17.56	264° 16' 47"
313	435472.70	1253470.23	24.29	322° 18' 33"

314	435491.92	1253455.38	344.24	252° 34' 32"
315	435388.84	1253126.94	149.90	216° 28' 15"
316	435268.30	1253037.84	120.32	296° 45' 09"
317	435322.46	1252930.40	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	1252429.00	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	434804.70	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	60.83	299° 31' 10"
339	435599.85	1250607.96	68.09	246° 00' 21"
340	435572.16	1250545.75	62.45	266° 32' 54"
341	435568.40	1250483.41	58.92	267° 20' 40"
342	435565.67	1250424.55	46.04	271° 08' 42"
343	435566.59	1250378.52	48.99	270° 55' 27"
344	435567.38	1250329.54	62.92	268° 13' 26"
345	435565.43	1250266.65	70.31	242° 41' 56"
346	435533.18	1250204.17	51.09	227° 58' 58"
347	435498.98	1250166.21	50.63	214° 04' 34"
348	435457.04	1250137.84	82.94	216° 43' 14"
349	435390.56	1250088.25	148.26	169° 56' 21"
350	435244.58	1250114.15	6.20	231° 13' 29"
351	435240.70	1250109.32	81.82	166° 53' 22"
352	435161.01	1250127.88	6.48	253° 51' 36"
353	435159.21	1250121.66	6.16	261° 19' 03"
354	435158.28	1250115.57	18.84	174° 58' 35"
355	435139.51	1250117.22	155.16	170° 39' 37"
356	434986.41	1250142.40	100.81	174° 50' 17"

357	434886.01	1250151.47	53.59	177° 10' 34"
358	434832.49	1250154.11	34.07	253° 28' 29"
359	434822.80	1250121.45	39.09	245° 10' 44"
360	434806.39	1250085.97	42.58	320° 28' 12"
361	434839.23	1250058.87	45.46	248° 02' 22"
362	434822.23	1250016.71	40.38	287° 35' 13"
363	434834.43	1249978.22	59.25	263° 50' 52"
364	434828.08	1249919.31	43.84	237° 51' 02"
365	434804.75	1249882.19	65.30	279° 27' 60"
366	434815.49	1249817.78	47.65	278° 00' 34"
367	434822.13	1249770.59	74.35	276° 18' 59"
368	434830.31	1249696.69	56.57	281° 05' 22"
369	434841.19	1249641.18	62.96	279° 23' 47"
370	434851.47	1249579.06	28.40	321° 13' 59"
371	434873.61	1249561.28	16.46	321° 15' 51"
372	434886.45	1249550.98	22.48	321° 14' 55"
373	434903.98	1249536.91	6.94	308° 55' 04"
374	434908.34	1249531.51	8.33	308° 54' 25"
375	434913.57	1249525.03	0.41	300° 57' 50"
376	434913.78	1249524.68	18.07	332° 35' 03"
377	434929.82	1249516.36	29.32	333° 55' 27"
378	434956.16	1249503.47	0.21	25° 20' 46"
379	434956.35	1249503.56	2.50	25° 20' 07"
380	434958.61	1249504.63	1.99	340° 01' 01"
381	434960.48	1249503.95	11.09	336° 11' 04"
382	434970.63	1249499.47	5.94	334° 10' 04"
383	434975.98	1249496.88	9.54	358° 11' 56"
384	434985.52	1249496.58	2.53	18° 26' 06"
385	434987.92	1249497.38	5.00	18° 27' 45"
386	434992.66	1249498.96	5.65	290° 35' 06"
387	434994.65	1249493.67	5.17	291° 18' 28"
388	434996.53	1249488.85	11.28	287° 09' 58"
389	434999.86	1249478.07	5.30	289° 09' 09"
390	435001.60	1249473.06	15.30	17° 34' 14"
391	435016.19	1249477.68	3.60	17° 07' 34"
392	435019.63	1249478.74	8.98	107° 01' 23"
393	435017.00	1249487.33	6.65	111° 26' 03"
394	435014.57	1249493.52	13.79	19° 40' 04"
395	435027.56	1249498.16	0.24	289° 10' 44"
396	435027.64	1249497.93	4.99	19° 18' 23"
397	435032.35	1249499.58	0.28	109° 05' 37"
398	435032.26	1249499.84	0.74	19° 39' 14"
399	435032.96	1249500.09	13.19	288° 59' 04"

400	435037.25	1249487.62	20.75	18° 38' 09"
401	435056.91	1249494.25	13.43	108° 21' 14"
402	435052.68	1249507.00	14.28	19° 10' 15"
403	435066.17	1249511.69	6.07	107° 55' 41"
404	435064.30	1249517.47	10.45	18° 45' 52"
405	435074.19	1249520.83	16.90	106° 40' 35"
406	435069.34	1249537.02	39.37	19° 16' 54"
407	435106.50	1249550.02	2.64	10° 55' 36"
408	435109.09	1249550.52	27.87	16° 08' 45"
409	435135.86	1249558.27	1.43	284° 07' 59"
410	435136.21	1249556.88	4.98	14° 17' 14"
411	435141.04	1249558.11	0.68	291° 38' 40"
412	435141.29	1249557.48	3.55	24° 37' 03"
413	435144.52	1249558.96	2.19	291° 45' 10"
414	435145.33	1249556.93	9.43	16° 49' 17"
415	435154.36	1249559.66	1.08	101° 12' 21"
416	435154.15	1249560.72	5.42	18° 30' 06"
417	435159.29	1249562.44	7.67	283° 48' 03"
418	435161.12	1249554.99	15.43	19° 29' 29"
419	435175.67	1249560.14	14.13	15° 51' 23"
420	435189.26	1249564.00	4.15	10° 41' 15"
421	435193.34	1249564.77	1.84	288° 43' 51"
422	435193.93	1249563.03	10.22	5° 16' 32"
423	435204.11	1249563.97	12.25	359° 06' 41"
424	435216.36	1249563.78	10.54	90° 16' 18"
425	435216.31	1249574.32	2.00	73° 06' 30"
426	435216.89	1249576.23	3.47	21° 05' 48"
427	435220.13	1249577.48	2.46	299° 29' 05"
428	435221.34	1249575.34	4.27	18° 18' 27"
429	435225.39	1249576.68	0.58	295° 40' 37"
430	435225.64	1249576.16	24.12	16° 17' 50"
431	435248.79	1249582.93	1.27	286° 25' 10"
432	435249.15	1249581.71	6.15	14° 13' 01"
433	435255.11	1249583.22	1.50	110° 59' 39"
434	435254.57	1249584.62	17.50	16° 17' 50"
435	435271.37	1249589.53	0.93	20° 11' 40"
436	435272.24	1249589.85	20.80	288° 34' 59"
437	435278.87	1249570.13	24.76	289° 21' 51"
438	435287.08	1249546.77	25.20	288° 50' 41"
439	435295.22	1249522.92	20.62	288° 17' 08"
440	435301.69	1249503.34	5.30	264° 08' 58"
441	435301.15	1249498.07	40.70	196° 45' 07"
442	435262.18	1249486.34	11.54	197° 16' 23"

443	435251.16	1249482.91	0.70	150° 59' 42"
444	435250.55	1249483.25	23.88	110° 31' 20"
445	435242.18	1249505.61	27.04	196° 29' 54"
446	435216.25	1249497.93	2.12	211° 53' 27"
447	435214.45	1249496.81	61.00	287° 46' 53"
448	435233.08	1249438.72	3.18	284° 23' 09"
449	435233.87	1249435.64	3.84	17° 54' 55"
450	435237.52	1249436.82	4.25	284° 43' 23"
451	435238.60	1249432.71	1.23	15° 29' 57"
452	435239.79	1249433.04	17.40	288° 00' 29"
453	435245.17	1249416.49	5.13	193° 18' 16"
454	435240.18	1249415.31	7.95	194° 34' 42"
455	435232.49	1249413.31	2.06	286° 19' 37"
456	435233.07	1249411.33	17.76	287° 01' 37"
457	435238.27	1249394.35	9.50	206° 06' 23"
458	435229.74	1249390.17	11.44	208° 26' 48"
459	435219.68	1249384.72	8.41	218° 11' 30"
460	435213.07	1249379.52	3.97	234° 25' 44"
461	435210.76	1249376.29	12.87	206° 35' 06"
462	435199.25	1249370.53	4.67	116° 27' 19"
463	435197.17	1249374.71	0.64	26° 57' 57"
464	435197.74	1249375.00	2.66	105° 30' 04"
465	435197.03	1249377.56	6.68	105° 17' 07"
466	435195.27	1249384.00	9.46	195° 34' 45"
467	435186.16	1249381.46	0.84	278° 13' 36"
468	435186.28	1249380.63	0.42	281° 02' 27"
469	435186.36	1249380.22	14.97	202° 07' 42"
470	435172.49	1249374.58	9.88	289° 31' 02"
471	435175.79	1249365.27	22.76	198° 25' 08"
472	435154.20	1249358.08	2.60	283° 33' 20"
473	435154.81	1249355.55	49.19	198° 11' 44"
474	435108.08	1249340.19	22.01	201° 12' 07"
475	435087.56	1249332.23	13.22	298° 12' 46"
476	435093.81	1249320.58	69.46	296° 07' 01"
477	435124.39	1249258.21	8.18	201° 14' 11"
478	435116.76	1249255.25	1.39	195° 26' 09"
479	435115.42	1249254.88	8.23	203° 51' 23"
480	435107.89	1249251.55	48.66	210° 34' 12"
481	435065.99	1249226.80	16.88	205° 34' 43"
482	435050.76	1249219.51	70.04	298° 51' 21"
483	435084.56	1249158.17	29.23	299° 59' 08"
484	435099.17	1249132.85	22.29	307° 32' 37"
485	435112.75	1249115.18	79.86	308° 17' 16"

486	435162.23	1249052.50	33.16	290° 07' 24"
487	435173.64	1249021.36	13.77	288° 16' 38"
488	435177.96	1249008.28	55.09	290° 01' 49"
489	435196.83	1248956.52	3.33	255° 55' 19"
490	435196.02	1248953.29	33.08	195° 20' 19"
491	435164.12	1248944.54	4.42	284° 12' 24"
492	435165.20	1248940.26	44.15	182° 13' 05"
493	435121.09	1248938.55	40.25	180° 52' 06"
494	435080.84	1248937.94	92.70	179° 58' 53"
495	434988.14	1248937.97	16.58	270° 20' 44"
496	434988.24	1248921.39	6.07	265° 44' 46"
497	434987.79	1248915.34	76.35	263° 36' 57"
498	434979.30	1248839.46	22.04	266° 15' 12"
499	434977.86	1248817.47	11.89	253° 05' 19"
500	434974.40	1248806.09	58.73	267° 18' 59"
501	434971.65	1248747.42	27.55	270° 53' 39"
502	434972.08	1248719.87	123.79	270° 08' 20"
503	434972.38	1248596.08	171.46	272° 52' 06"
504	434980.96	1248424.83	4.00	285° 13' 03"
505	434982.01	1248420.97	43.90	285° 11' 07"
506	434993.51	1248378.60	6.85	285° 09' 09"
507	434995.30	1248371.99	22.54	4° 17' 57"
508	435017.78	1248373.68	11.29	272° 14' 02"
509	435018.22	1248362.40	10.01	272° 17' 26"
510	435018.62	1248352.40	3.42	193° 52' 25"
511	435015.30	1248351.58	4.62	278° 42' 31"
512	435016.00	1248347.01	0.80	272° 51' 45"
513	435016.04	1248346.21	3.41	273° 21' 59"
514	435016.24	1248342.81	20.01	273° 12' 30"
515	435017.36	1248322.83	3.00	1° 31' 39"
516	435020.36	1248322.91	7.86	271° 40' 34"
517	435020.59	1248315.05	0.94	184° 15' 32"
518	435019.65	1248314.98	9.16	276° 19' 60"
519	435020.66	1248305.88	5.78	276° 27' 38"
520	435021.31	1248300.14	14.55	276° 23' 33"
521	435022.93	1248285.68	20.28	274° 07' 40"
522	435024.39	1248265.45	9.55	274° 08' 28"
523	435025.08	1248255.92	1.30	273° 57' 37"
524	435025.17	1248254.62	0.07	8° 07' 48"
525	435025.24	1248254.63	9.31	275° 10' 40"
526	435026.08	1248245.36	17.31	274° 36' 25"
527	435027.47	1248228.11	1.26	256° 11' 06"
528	435027.17	1248226.89	3.68	280° 19' 58"

529	435027.83	1248223.27	5.51	273° 50' 55"
530	435028.20	1248217.77	12.65	273° 45' 46"
531	435029.03	1248205.15	1.71	289° 48' 41"
532	435029.61	1248203.54	2.00	204° 15' 14"
533	435027.79	1248202.72	10.24	274° 15' 25"
534	435028.55	1248192.51	10.30	274° 37' 14"
535	435029.38	1248182.24	1.06	272° 42' 02"
536	435029.43	1248181.18	8.64	274° 02' 52"
537	435030.04	1248172.56	8.71	265° 43' 20"
538	435029.39	1248163.87	13.29	272° 06' 47"
539	435029.88	1248150.59	1.17	269° 00' 21"
540	435029.86	1248149.42	4.59	269° 00' 19"
541	435029.78	1248144.83	10.49	276° 27' 39"
542	435030.96	1248134.41	29.79	266° 22' 54"
543	435029.08	1248104.68	0.67	269° 08' 42"
544	435029.07	1248104.01	13.67	265° 23' 10"
545	435027.97	1248090.38	2.86	180° 00' 00"
546	435025.11	1248090.38	4.50	270° 15' 17"
547	435025.13	1248085.88	2.47	0° 13' 55"
548	435027.60	1248085.89	4.59	265° 22' 53"
549	435027.23	1248081.31	1.05	181° 05' 28"
550	435026.18	1248081.29	3.33	270° 20' 39"
551	435026.20	1248077.96	0.38	1° 30' 27"
552	435026.58	1248077.97	0.08	270° 00' 00"
553	435026.58	1248077.89	1.18	270° 58' 16"
554	435026.60	1248076.71	1.18	268° 03' 31"
555	435026.56	1248075.53	0.30	358° 05' 27"
556	435026.86	1248075.52	0.45	270° 00' 00"
557	435026.86	1248075.07	2.52	359° 19' 05"
558	435029.38	1248075.04	6.09	262° 15' 22"
559	435028.56	1248069.01	13.23	262° 02' 51"
560	435026.73	1248055.91	0.74	182° 19' 18"
561	435025.99	1248055.88	10.25	262° 08' 48"
562	435024.59	1248045.73	0.66	174° 48' 20"
563	435023.93	1248045.79	0.97	173° 45' 60"
564	435022.96	1248045.90	19.92	265° 22' 52"
565	435021.36	1248026.04	10.04	175° 53' 09"
566	435011.35	1248026.76	17.64	176° 31' 23"
567	434993.74	1248027.83	19.23	269° 58' 13"
568	434993.73	1248008.60	27.04	270° 00' 00"
569	434993.73	1247981.56	2.74	354° 08' 38"
570	434996.46	1247981.28	30.64	354° 09' 20"
571	435026.94	1247978.16	13.76	264° 04' 41"

572	435025.52	1247964.47	29.60	174° 50' 39"
573	434996.04	1247967.13	0.05	168° 41' 24"
574	434995.99	1247967.14	4.32	268° 08' 38"
575	434995.85	1247962.82	1.65	178° 57' 30"
576	434994.20	1247962.85	3.56	266° 07' 57"
577	434993.96	1247959.30	34.94	268° 41' 17"
578	434993.16	1247924.37	11.41	272° 03' 35"
579	434993.57	1247912.97	19.09	266° 59' 48"
580	434992.57	1247893.91	12.54	268° 26' 49"
581	434992.23	1247881.37	33.44	270° 42' 09"
582	434992.64	1247847.93	24.43	270° 30' 57"
583	434992.86	1247823.50	8.22	267° 12' 38"
584	434992.46	1247815.29	1.87	7° 23' 30"
585	434994.31	1247815.53	13.85	268° 48' 02"
586	434994.02	1247801.68	7.57	279° 12' 03"
587	434995.23	1247794.21	26.74	196° 53' 24"
588	434969.64	1247786.44	15.52	275° 26' 06"
589	434971.11	1247770.99	8.11	182° 54' 59"
590	434963.01	1247770.58	17.48	269° 15' 47"
591	434962.79	1247753.10	51.16	269° 14' 59"
592	434962.12	1247701.94	14.57	269° 17' 32"
593	434961.94	1247687.37	10.54	179° 29' 51"
594	434951.40	1247687.46	26.12	244° 41' 55"
595	434940.24	1247663.85	22.17	243° 09' 27"
596	434930.23	1247644.07	20.26	331° 54' 15"
597	434948.10	1247634.53	48.24	330° 14' 09"
598	434989.98	1247610.58	45.85	331° 38' 27"
599	435030.33	1247588.80	14.57	327° 04' 24"
600	435042.56	1247580.88	17.62	329° 18' 54"
601	435057.71	1247571.89	81.71	330° 56' 16"
602	435129.13	1247532.20	12.66	329° 53' 25"
603	435140.08	1247525.85	34.95	332° 24' 04"
604	435171.05	1247509.66	26.27	332° 47' 28"
605	435194.41	1247497.65	24.04	336° 46' 24"
606	435216.50	1247488.17	30.16	338° 09' 23"
607	435244.49	1247476.95	45.58	342° 14' 41"
608	435287.90	1247463.05	46.54	342° 45' 51"
609	435332.35	1247449.26	12.50	341° 43' 28"
610	435344.22	1247445.34	139.05	342° 37' 19"
611	435476.92	1247403.81	45.60	342° 54' 43"
612	435520.51	1247390.41	148.20	343° 19' 51"
613	435662.48	1247347.90	39.34	345° 00' 10"
614	435700.48	1247337.72	42.67	344° 10' 08"

615	435741.53	1247326.08	85.90	354° 53' 50"
616	435827.09	1247318.44	386.55	264° 59' 55"
617	435793.39	1246933.36	87.63	351° 34' 26"
618	435880.07	1246920.52	117.27	335° 32' 38"
619	435986.82	1246871.97	7.58	258° 30' 44"
620	435985.31	1246864.54	44.11	258° 30' 24"
621	435976.52	1246821.31	25.01	353° 43' 59"
622	436001.38	1246818.58	22.46	354° 01' 13"
623	436023.72	1246816.24	48.59	353° 40' 41"
624	436072.01	1246810.89	49.18	351° 39' 50"
625	436120.67	1246803.76	41.84	12° 38' 52"
626	436161.49	1246812.92	275.84	263° 52' 54"
627	436132.09	1246538.65	189.98	173° 04' 59"
628	435943.49	1246561.53	71.95	203° 48' 14"
629	435877.66	1246532.49	156.50	265° 39' 14"
630	435865.80	1246376.44	252.06	264° 56' 58"
631	435843.61	1246125.36	264.68	326° 35' 60"
632	436064.58	1245979.66	1.26	62° 25' 58"
633	436065.16	1245980.77	13.29	330° 19' 48"
634	436076.71	1245974.19	4.65	241° 20' 25"
635	436074.48	1245970.11	4.57	330° 47' 57"
636	436078.47	1245967.88	3.13	243° 01' 33"
637	436077.05	1245965.09	19.55	333° 48' 07"
638	436094.59	1245956.46	3.22	63° 49' 58"
639	436096.01	1245959.35	5.72	332° 37' 43"
640	436101.09	1245956.72	3.13	243° 01' 33"
641	436099.67	1245953.93	68.04	334° 27' 20"
642	436161.06	1245924.59	6.85	246° 25' 41"
643	436158.32	1245918.31	11.75	281° 23' 11"
644	436160.64	1245906.79	7.21	244° 04' 30"
645	436157.49	1245900.31	19.37	241° 34' 08"
646	436148.27	1245883.28	24.79	237° 57' 28"
647	436135.12	1245862.27	3.05	337° 49' 36"
648	436137.95	1245861.12	14.95	253° 27' 26"
649	436133.69	1245846.79	4.92	330° 56' 03"
650	436137.99	1245844.40	12.56	330° 06' 29"
651	436148.88	1245838.14	0.76	252° 17' 03"
652	436148.65	1245837.42	4.72	330° 43' 18"
653	436152.77	1245835.11	2.12	250° 27' 18"
654	436152.06	1245833.11	10.10	334° 02' 38"
655	436161.14	1245828.69	32.92	323° 03' 50"
656	436187.45	1245808.91	6.04	52° 56' 25"
657	436191.09	1245813.73	279.49	323° 02' 22"

658	436414.42	1245645.68	14.14	233° 20' 27"
659	436405.98	1245634.34	7.02	323° 51' 53"
660	436411.65	1245630.20	7.63	313° 05' 14"
661	436416.86	1245624.63	97.80	321° 40' 20"
662	436493.58	1245563.98	1.35	48° 17' 46"
663	436494.48	1245564.99	90.45	323° 14' 53"
664	436566.95	1245510.87	5.99	323° 12' 24"
665	436571.75	1245507.28	99.67	247° 00' 30"
666	436532.82	1245415.53	196.74	279° 22' 32"
667	436564.87	1245221.42	189.98	333° 15' 57"
668	436734.54	1245135.96	3.80	63° 15' 56"
669	436736.25	1245139.35	156.47	69° 25' 16"
670	436791.25	1245285.84	34.11	69° 25' 06"
671	436803.24	1245317.77	66.28	69° 25' 36"
672	436826.53	1245379.82	121.07	69° 25' 07"
673	436869.09	1245493.16	421.84	69° 25' 14"
674	437017.37	1245888.08	286.81	1° 52' 13"
675	437304.03	1245897.44	12.19	1° 50' 02"
676	437316.21	1245897.83	301.28	1° 52' 11"
677	437617.33	1245907.66	3.91	1° 54' 15"
678	437621.24	1245907.79	247.44	1° 52' 08"
679	437868.55	1245915.86	111.80	245° 40' 37"
680	437822.50	1245813.98	150.61	245° 40' 40"
681	437760.47	1245676.74	130.05	148° 10' 30"
682	437649.97	1245745.32	128.77	152° 49' 34"
683	437535.41	1245804.13	121.12	172° 48' 52"
684	437415.24	1245819.28	116.77	191° 50' 07"
685	437300.95	1245795.33	110.70	210° 00' 41"
686	437205.09	1245739.96	115.50	228° 05' 05"
687	437127.93	1245654.01	124.67	247° 17' 29"
688	437079.80	1245539.00	145.65	268° 55' 48"
689	437077.08	1245393.38	83.26	290° 13' 18"
690	437105.86	1245315.25	13.02	290° 12' 58"
691	437110.36	1245303.03	24.01	290° 13' 25"
692	437118.66	1245280.50	120.90	309° 30' 21"
693	437195.57	1245187.22	8.52	328° 29' 38"
694	437202.83	1245182.77	108.13	328° 29' 34"
695	437295.02	1245126.26	195.74	329° 32' 57"
696	437463.76	1245027.06	78.82	242° 53' 43"
697	437427.85	1244956.90	145.56	242° 53' 59"
698	437361.54	1244827.32	4.92	288° 06' 14"
699	437363.07	1244822.64	196.58	243° 10' 41"
700	437274.37	1244647.21	20.66	247° 42' 16"

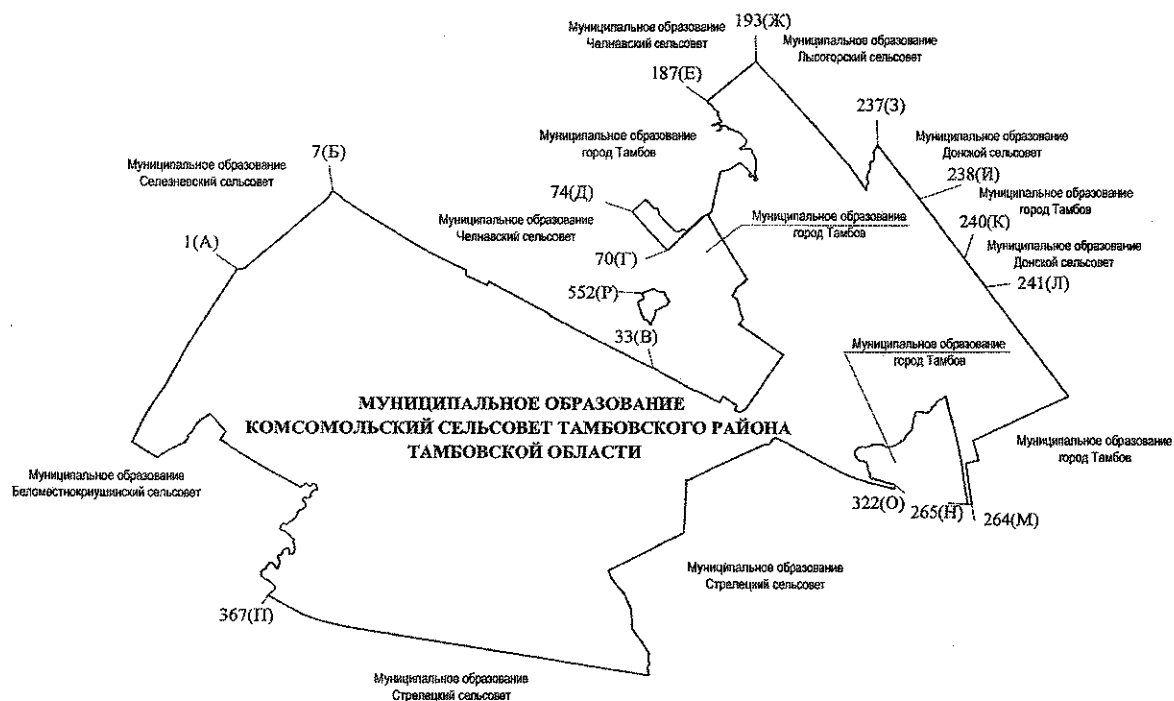
701	437266.53	1244628.09	853.47	322° 50' 55"
702	437946.78	1244112.66	167.91	308° 45' 46"
703	438051.91	1243981.73	55.14	296° 29' 10"
704	438076.50	1243932.38	155.16	295° 20' 29"
705	438142.91	1243792.15	165.13	232° 37' 60"
706	438042.69	1243660.91	110.51	232° 54' 26"
707	437976.04	1243572.76	40.42	139° 54' 28"
708	437945.12	1243598.79	131.78	236° 28' 48"
709	437872.35	1243488.93	95.13	288° 26' 20"
710	437902.44	1243398.68	157.13	309° 50' 01"
711	438003.09	1243278.02	228.95	300° 23' 52"
712	438118.94	1243080.54	111.40	305° 06' 09"
713	438183.00	1242989.40	58.51	259° 31' 59"
714	438172.37	1242931.86	81.97	323° 01' 41"
715	438237.86	1242882.56	57.77	348° 32' 18"
716	438294.48	1242871.08	164.29	357° 30' 33"
717	438458.61	1242863.94	181.46	356° 02' 49"
718	438639.64	1242851.43	827.38	263° 47' 02"
719	438550.05	1242028.91	566.96	322° 52' 21"
720	439002.08	1241686.70	176.86	19° 24' 41"
721	439168.89	1241745.48	81.45	18° 22' 38"
722	439246.19	1241771.16	766.78	351° 25' 06"
723	440004.39	1241656.74	708.31	266° 06' 40"
724	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

«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 – Челнаровский сельсовет (от Б до В).

Граница с муниципальным образованием - Челнаровский 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.78 по условной меже через поле;
- от т.78 до т.94 вдоль дороги с северо-западной стороны;
- от т.94 до т.102 вдоль полевой дороги;
- от т.102 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 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 «Северных 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 восточной стороне полосы отвода а/д. «Тамбов –Лысые Горы - Каспий – Сосновка»;
- от т. 245 до т.246 пересекает автодорогу;
- от т. 246 до т.252 с северной стороны автодороги, огибает мкр.Радужное;
- от т.252 до т.261 по забору психиатрической больницы;
- от т.261 до т.264 (М) 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. 265 (Н) до т.322 (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. 322 (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. Комсомолец;
- 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 по середине 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.

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.)
	Х	У		
1	2	3	4	5
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	-	-
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"

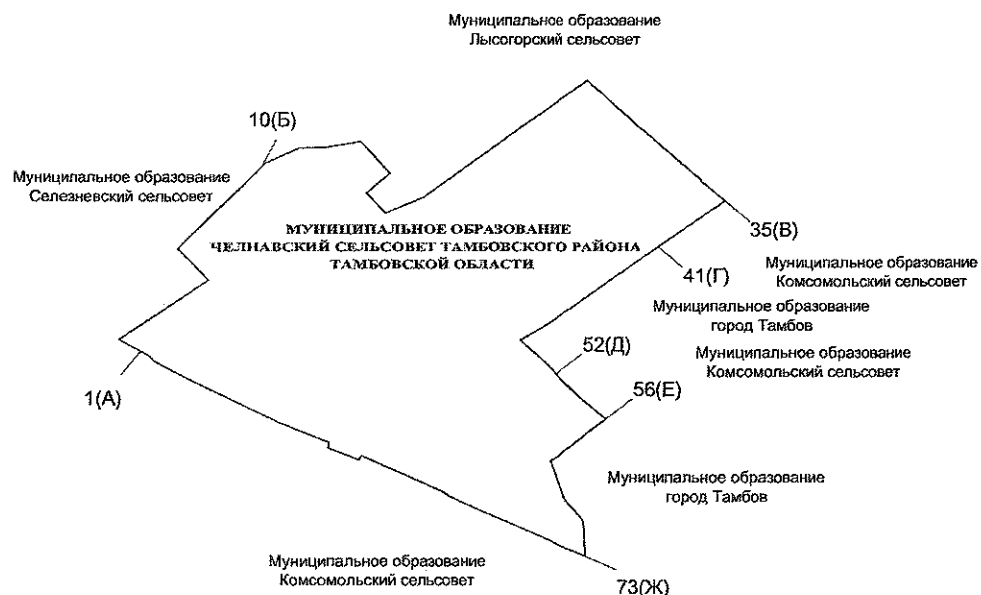
566	437985.70	1236671.33	62.58	179° 54' 53"
567	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 49"
568	437920.37	1236663.99	85.34	322° 01' 37"
569	437987.65	1236611.48	28.86	317° 11' 29"
570	438008.82	1236591.86	41.27	273° 17' 54"
571	438011.20	1236550.66	103.61	335° 10' 21"
572	438105.23	1236507.16	82.08	340° 59' 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 - 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 автодороги «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 автодороги «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 села 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 юго-восточной стороне лесополосы;

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.42 по юго-восточной стороне лесополосы;
- от т. 42 до т.43 пересекает полевую дорогу;
- от т. 43 до т.50 по северо-западной 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.73 (Ж) по северо-западной стороне полевой дороги до полосы отвода ж/д «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**

№ точки	Координаты (м)		Проложение (м)	Дирекционный угол (град., мин., сек.)
	Х	У		
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"

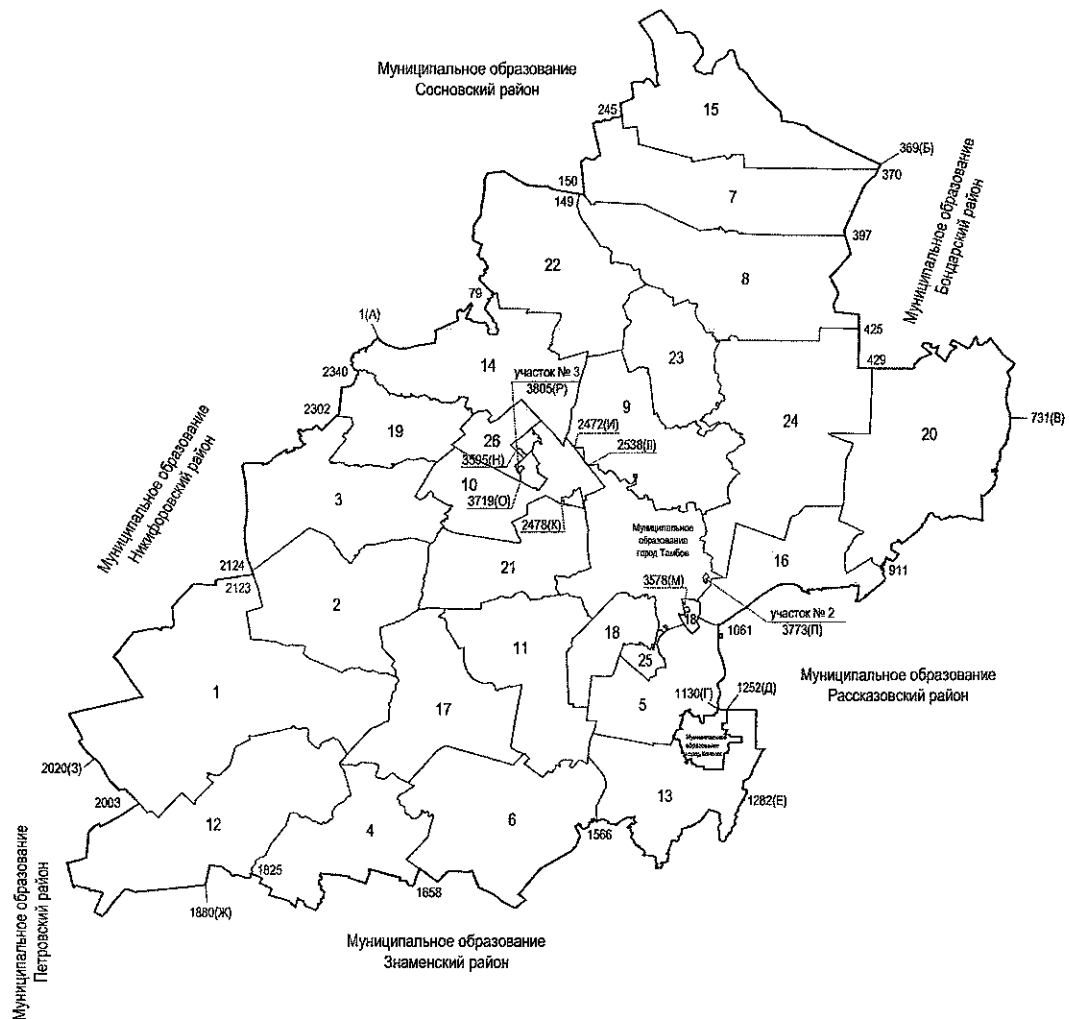
21	443853.89	1236692.91	135.96	138° 13' 01"
22	443752.51	1236783.50	198.18	136° 33' 36"
23	443608.61	1236919.77	518.18	137° 13' 30"
24	443228.25	1237271.68	104.42	133° 57' 23"
25	443155.77	1237346.85	232.81	136° 24' 23"
26	442987.16	1237507.38	93.69	137° 19' 53"
27	442918.27	1237570.88	126.63	134° 36' 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 а/д. «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 села 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 а/д. «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.911 по правому берегу водохранилища, далее по меже, затем по меже по участку леса. По северной границе кварталов 21, 20, 19 и 18, далее по северной границе квартала 18 и по западной границе кварталов 17, 24, 23, 31 и 46 Платоновского лесничества Тамбовского лесхоза;

- от т.911 до т.1061 по западной границе кварталов 60, 46 Платоновского лесничества Тамбовского лесхоза, далее по северной стороне кварталов 13 и 12, затем по северной стороне квартала 12 Рассказовского лесничества Тамбовского лесхоза. по восточной стороне квартала 10 Рассказовского лесничества Тамбовского лесхоза, далее по южной стороне полосы отвода железной дороги. По границе населенного пункта, затем по южной стороне полосы отвода железной дороги;

- от т.1061 до т.1130(Г) по западной стороне полосы отвода автодороги, далее по границе пос. Тригуляй, затем снова по западной стороне полосы отвода автодороги. По западной стороне кварталов 129, 148, 161, 172 Военного лесничества Тамбовского лесхоза, по восточной стороне полосы отвода железной дороги.

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.1252(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.1261(Д) до т.1282(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.1282(Е) до т.1566 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 а/д. «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 ж/д «Тамбов – Обловка», далее пересекает полосу отвода ж/д. «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.1566 до т.1658 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 автодороги «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.1568 до т.1825 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 автодороги «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.1825 до т.1880(Ж) по безымянному ручью, по пастбищному участку, затем по меже пахотных угодий, далее по северо-восточной стороне полезащитной 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.1880(Ж) до т.2003 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 а/д. «Воронеж – Тамбов – Эксталь – Поповка – Волчки», затем по меже севернее а/д. «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.2003 до т.2020(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.2020(З) до т.2123 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 автодороги «Орел-Тамбов», затем по северной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Орел-Тамбов», до пересечения с автодорогой «Орел-Тамбов – Дубровка - Краснополье», далее по восточной стороне полосы отвода автодороги «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.2123 до т.2124 по западной стороне лесополосы;

- от т.2124 до т.2302 по восточной стороне полевой дороги, затем по пастбищному участку, пересекая ручей Криуша, далее по восточной стороне лесополосы, затем по меже. По восточной стороне лесополосы, затем по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги «Каспий - Александровка», далее по меже. По ручью (балка Рогатая), пересекая автодорогу «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.2302 до т.2340 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.2340 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.2472(И) до т.2472(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.2478(К) до т.2478(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.2538(Л) до т.2538(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.3578(М) до т.3578(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.3595(Н) до т.3595(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. 3719(О) до т.3719(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.3773(П) до т.3773(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.3805(Р) до т.3805(Р) по границе города Тамбова.

**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	1225983.40	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	228.30	61° 59' 29"
15	449869.77	1230871.55	365.50	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	450971.00	1232035.97	41.54	68° 25' 08"
27	450986.28	1232074.60	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	1111.00	202° 35' 25"

33	450430.72	1232314.49	40.19	140° 08' 16"
34	450399.87	1232340.25	29.42	125° 28' 03"
35	450382.80	1232364.21	25.16	90° 40' 59"
36	450382.50	1232389.37	35.45	81° 15' 18"
37	450387.89	1232424.41	63.97	85° 42' 21"
38	450392.68	1232488.20	36.09	107° 22' 50"
39	450381.90	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	1233019.80	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	449413.50	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	185.60	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	70.40	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	451855.10	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	1234458.10	61.88	344° 56' 55"
80	452428.03	1234442.03	371.10	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	1233590.70	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	454271.50	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	454331.60	1233812.40	89.19	45° 28' 37"
95	454394.14	1233875.99	216.36	18° 50' 37"
96	454598.90	1233945.87	128.61	325° 24' 20"
97	454704.77	1233872.85	84.61	325° 15' 29"
98	454774.30	1233824.63	197.20	345° 44' 28"
99	454965.42	1233776.06	305.41	315° 50' 04"
100	455184.50	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	126.20	302° 40' 48"
106	455523.78	1233130.71	258.15	31° 29' 47"
107	455743.90	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	456572.00	1233069.39	308.14	296° 36' 27"
111	456710.01	1232793.88	501.84	358° 27' 51"
112	457211.67	1232780.43	98.00	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	1232813.10	139.44	358° 50' 58"
116	457569.90	1232810.30	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	1233576.90	264.71	6° 58' 34"
126	460575.50	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	167.90	121° 12' 45"
134	461692.20	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	461047.90	1237763.49	349.38	92° 27' 56"
141	461032.87	1238112.55	547.03	89° 07' 35"
142	461041.21	1238659.52	271.60	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	460349.40	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	53.70	67° 01' 32"
157	463106.95	1241402.56	42.10	58° 44' 57"
158	463128.79	1241438.55	41.39	44° 50' 01"
159	463158.14	1241467.73	45.82	31° 45' 03"
160	463197.10	1241491.84	83.55	37° 46' 31"
161	463263.14	1241543.02	46.47	43° 10' 40"

162	463297.03	1241574.82	40.90	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	40.70	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	65.50	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	61.20	49° 23' 59"
182	463420.37	124 2523.11	45.74	56° 22' 33"
183	463445.70	1242561.20	32.37	65° 46' 43"
184	463458.98	1242590.72	38.80	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	1242707.60	239.79	345° 01' 48"
191	463997.58	1242645.66	540.36	346° 04' 21"
192	464522.05	1242515.60	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	466152.90	1242327.44	22.00	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	1242483.10	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	1242603.30	32.83	98° 15' 57"
209	466230.82	1242635.79	44.21	107° 42' 49"
210	466217.37	1242677.90	61.26	116° 03' 32"
211	466190.46	1242732.93	44.70	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	1242807.00	35.23	50° 14' 25"
215	466189.24	1242834.08	60.57	33° 49' 35"
216	466239.56	1242867.80	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	22.60	73° 23' 35"
220	466329.00	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	1243677.20	36.69	36° 52' 00"
242	466540.22	1243699.21	108.87	82° 37' 21"
243	466554.20	1243807.18	442.94	81° 52' 59"
244	466616.74	1244245.68	234.10	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	1245415.20	229.52	82° 23' 11"
253	469453.90	1245642.70	211.28	92° 27' 57"
254	469444.81	1245853.78	298.15	95° 18' 48"
255	469417.20	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	111.60	147° 38' 04"
260	469289.92	1247055.23	156.45	138° 31' 08"
261	469172.71	1247158.86	126.71	150° 09' 47"
262	469062.80	1247221.90	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	177.50	354° 24' 24"
272	470655.71	1247225.26	114.80	20° 36' 37"
273	470763.16	1247265.67	517.20	350° 35' 13"
274	471273.40	1247181.08	460.77	350° 47' 19"
275	471728.23	1247107.32	532.58	350° 49' 30"
276	472254.00	1247022.40	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	474478.10	1246098.10	944.97	63° 02' 48"
283	474906.42	1246940.42	790.20	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	1248606.80	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	1249631.20	104.61	87° 07' 44"
292	473482.93	1249735.68	330.54	91° 34' 27"
293	473473.85	1250066.10	409.27	127° 40' 57"
294	473223.67	1250390.00	230.38	148° 08' 27"
295	473028.00	1250511.60	189.45	142° 38' 40"
296	472877.41	1250626.55	214.83	158° 14' 03"
297	472677.90	1250706.21	430.64	149° 41' 21"
298	472306.13	1250923.55	221.37	135° 07' 41"
299	472149.25	1251079.73	470.00	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	470438.20	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	1251894.90	316.80	356° 29' 21"
310	470443.79	1251875.50	687.16	26° 53' 27"
311	471056.65	1252186.30	223.76	56° 39' 26"
312	471179.64	1252373.23	465.80	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° 32' 60"
320	472038.66	1253353.49	203.12	93° 00' 30"
321	472028.00	1253556.33	95.61	150° 26' 14"
322	471944.84	1253603.50	416.54	162° 49' 36"
323	471546.87	1253726.49	376.86	162° 44' 28"
324	471186.98	1253838.30	224.90	162° 49' 60"
325	470972.10	1253904.68	372.37	158° 07' 42"
326	470626.53	1254043.40	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	470496.20	1254330.96	190.37	156° 04' 07"
330	470322.20	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	352.40	142° 03' 59"

334	469408.50	1255175.83	316.94	146° 10' 12"
335	469145.22	1255352.28	397.77	145° 47' 35"
336	468816.26	1255575.90	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	467259.30	1257225.45	134.00	130° 52' 43"
343	467171.60	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	1258520.70	265.13	101° 42' 36"
353	466111.50	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	1261980.20	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	463846.30	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° 23' 60"
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	462811.00	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	1265232.10	88.77	213° 26' 35"
373	462066.77	1265183.18	124.70	206° 59' 40"
374	461955.66	1265126.58	265.12	225° 35' 13"
375	461770.12	1264937.20	78.84	234° 11' 49"
376	461724.00	1264873.26	237.49	228° 52' 38"

377	461567.81	1264694.36	276.27	226° 07' 40"
378	461376.34	1264495.20	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	461048.60	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	39.70	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	204.40	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	402.90	167° 54' 39"
397	457116.02	1262757.95	443.50	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	1263112.60	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	1262391.60	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	453801.20	1261574.69	691.53	153° 05' 55"
409	453184.50	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	1262213.40	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	1263908.90	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	446409.50	1263915.19	1076.67	91° 24' 39"
429	446382.99	1264991.53	388.87	90° 57' 60"
430	446376.43	1265380.34	682.27	90° 52' 30"
431	446366.01	1266062.53	601.91	90° 13' 46"
432	446363.60	1266664.44	183.86	90° 13' 39"
433	446362.87	1266848.30	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	446349.90	1268388.40	2.11	358° 54' 50"
442	446352.01	1268388.36	288.24	358° 51' 18"
443	446640.19	1268382.60	499.31	39° 22' 13"
444	447026.19	1268699.33	197.66	40° 33' 43"
445	447176.35	1268827.86	3.40	68° 47' 35"
446	447177.58	1268831.03	381.53	68° 43' 16"
447	447316.04	1269186.55	589.01	69° 07' 01"
448	447526.00	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	245.10	197° 54' 42"
467	447839.53	1270164.29	108.77	197° 36' 01"
468	447735.85	1270131.40	46.33	198° 54' 57"
469	447692.02	1270116.38	97.83	198° 13' 59"
470	447599.10	1270085.77	4.54	198° 14' 07"
471	447594.79	1270084.35	453.50	131° 46' 01"
472	447292.71	1270422.60	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	447378.00	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	448052.10	1271698.38	25.68	318° 19' 53"
481	448071.28	1271681.31	175.11	318° 20' 09"
482	448202.10	1271564.90	1.07	221° 35' 21"
483	448201.30	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° 24' 60"
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	1271956.60	271.38	119° 18' 29"
494	448216.45	1272193.24	173.25	118° 09' 02"
495	448134.71	1272346.00	80.86	118° 08' 59"
496	448096.56	1272417.30	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	1272673.20	16.75	54° 03' 38"
500	448004.97	1272686.76	7.38	51° 02' 57"
501	448009.61	1272692.50	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	10.90	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	1272843.40	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	1272866.20	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	1272975.10	6.60	36° 18' 52"
529	448372.50	1272979.01	28.19	30° 09' 30"
530	448396.87	1272993.17	8.37	1° 42' 39"
531	448405.24	1272993.42	11.30	1° 43' 30"
532	448416.53	1272993.76	15.98	339° 06' 15"
533	448431.46	1272988.06	26.70	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	1273007.60	6.27	44° 56' 07"
539	448491.41	1273012.03	10.84	22° 24' 01"
540	448501.43	1273016.16	21.00	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	13.10	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	448617.00	1273091.24	16.95	7° 39' 42"
553	448633.80	1273093.50	18.87	342° 25' 10"
554	448651.79	1273087.80	15.35	357° 02' 60"
555	448667.12	1273087.01	25.87	12° 31' 35"
556	448692.37	1273092.62	17.11	24° 02' 02"
557	448708.00	1273099.59	24.88	44° 21' 54"
558	448725.79	1273116.99	5.41	19° 06' 18"
559	448730.90	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	448793.30	1273150.10	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	1273252.60	121.86	145° 22' 34"
572	448776.74	1273321.84	42.46	145° 22' 54"
573	448741.80	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	448403.00	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	448788.30	1274376.74	20.50	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	447747.30	1275227.84	331.64	143° 11' 27"
586	447481.78	1275426.54	304.65	128° 16' 03"
587	447293.10	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	446429.10	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	446144.90	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	446105.20	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	446071.40	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	1275832.60	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	445969.10	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	6.00	176° 10' 46"
619	445951.90	1275873.48	18.25	187° 44' 54"
620	445933.82	1275871.02	17.80	198° 19' 59"
621	445916.92	1275865.42	10.52	188° 01' 48"
622	445906.50	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	445844.00	1275897.55	11.95	148° 45' 24"
627	445833.78	1275903.75	30.41	141° 26' 04"
628	445810.00	1275922.71	20.67	149° 24' 08"
629	445792.21	1275933.23	36.09	158° 37' 02"
630	445758.60	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	1276008.50	16.40	162° 13' 00"
636	445615.62	1276013.51	12.69	177° 47' 13"
637	445602.94	1276014.00	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	1276025.80	16.31	174° 07' 18"
641	445553.51	1276027.47	26.00	186° 17' 38"
642	445527.67	1276024.62	24.89	177° 58' 25"
643	445502.80	1276025.50	8.56	170° 43' 29"
644	445494.35	1276026.88	22.30	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	17.70	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	1275991.70	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	445190.70	1275966.15	40.38	188° 49' 06"
659	445150.80	1275959.96	41.96	198° 01' 13"
660	445110.90	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	1275945.80	10.81	180° 00' 00"
666	444979.41	1275945.80	11.31	197° 10' 11"
667	444968.60	1275942.46	59.56	211° 38' 54"
668	444917.90	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	1275844.00	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	14.40	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	1275735.60	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	26.00	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	1275787.20	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	74.20	168° 32' 30"
708	443290.93	1275855.00	12.02	176° 13' 49"
709	443278.94	1275855.79	108.30	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	1275900.60	32.54	145° 49' 18"
714	442978.43	1275918.88	64.80	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	1276019.90	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	19.50	184° 01' 45"
724	442698.36	1276059.80	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	65.80	169° 19' 56"
728	442524.81	1276061.76	76.80	174° 33' 37"
729	442448.36	1276069.04	48.59	177° 41' 17"
730	442399.81	1276071.00	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	1276065.50	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	441696.00	1276073.16	28.81	174° 54' 10"
741	441667.30	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	125.80	186° 27' 30"
746	441301.73	1275982.17	125.37	200° 22' 14"
747	441184.20	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	1275889.00	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	42.20	212° 03' 21"
757	440599.69	1275861.49	16.43	222° 05' 18"
758	440587.50	1275850.48	44.19	246° 23' 58"
759	440569.81	1275809.99	30.41	206° 53' 07"
760	440542.69	1275796.24	22.80	209° 27' 18"
761	440522.84	1275785.03	6.29	218° 40' 27"
762	440517.93	1275781.10	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	10.00	160° 29' 47"
766	440473.12	1275802.33	12.79	178° 15' 07"
767	440460.34	1275802.72	14.30	211° 29' 59"
768	440448.15	1275795.25	14.19	221° 37' 49"
769	440437.54	1275785.82	13.42	168° 59' 60"
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	1275724.50	16.83	144° 15' 38"
777	440265.27	1275734.33	8.54	171° 27' 10"
778	440256.82	1275735.60	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	440229.60	1275713.98	7.50	211° 35' 33"
782	440223.21	1275710.05	7.74	167° 32' 36"
783	440215.65	1275711.72	7.70	118° 13' 49"
784	440212.01	1275718.50	5.97	107° 15' 03"
785	440210.24	1275724.20	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	1275724.60	14.62	249° 07' 22"
789	440187.54	1275710.94	15.91	257° 30' 37"
790	440184.10	1275695.41	12.26	242° 49' 44"
791	440178.50	1275684.50	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	440133.30	1275659.44	13.20	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° 21' 60"
800	440009.87	1275526.39	61.88	213° 59' 54"
801	439958.57	1275491.79	33.90	210° 16' 16"
802	439929.29	1275474.70	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	1275440.50	30.43	264° 04' 40"
808	439866.00	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	1275309.60	16.54	200° 09' 17"
814	439731.76	1275303.90	23.27	232° 32' 38"
815	439717.61	1275285.43	36.12	191° 46' 24"
816	439682.25	1275278.06	226.90	169° 54' 28"
817	439458.86	1275317.82	122.25	188° 54' 27"
818	439338.08	1275298.89	84.10	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	194.50	85° 18' 39"
827	438070.46	1274890.73	131.48	54° 01' 21"
828	438147.70	1274997.13	126.09	89° 29' 11"
829	438148.83	1275123.21	228.26	227° 09' 06"
830	437993.60	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	436638.90	1274623.05	397.38	222° 38' 39"
838	436346.60	1274353.85	380.05	227° 39' 54"
839	436090.65	1274072.91	243.70	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	246.20	176° 28' 28"
848	434652.65	1273927.52	245.66	177° 04' 60"
849	434407.31	1273940.02	225.51	177° 24' 09"

850	434182.03	1273950.24	96.70	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	251.30	242° 44' 26"
868	434642.43	1269679.40	871.80	207° 31' 19"
869	433869.29	1269276.55	86.93	289° 03' 44"
870	433897.68	1269194.39	172.10	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	468.50	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	1267817.30	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	84.70	204° 50' 47"
884	432206.39	1266752.67	431.34	185° 59' 47"
885	431777.41	1266707.61	92.20	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	1267158.10	11.33	182° 01' 25"
891	431244.46	1267157.70	134.38	205° 51' 14"
892	431123.53	1267099.10	348.40	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	1266167.70	127.20	210° 59' 35"
903	430698.72	1266102.20	131.80	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	1265926.90	38.70	216° 38' 52"
910	430484.04	1265903.80	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	1266045.40	96.69	153° 13' 51"
914	430270.50	1266088.95	167.00	242° 09' 24"
915	430192.50	1265941.28	240.96	116° 24' 12"
916	430085.35	1266157.10	251.78	206° 20' 10"
917	429859.70	1266045.40	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	71.80	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	428090.40	1264789.52	130.44	327° 19' 34"
933	428200.20	1264719.10	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	427867.40	1264450.65	98.61	222° 30' 20"
938	427794.70	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	428931.70	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	428694.30	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	165.30	278° 17' 45"
965	428534.90	1261006.72	117.14	329° 17' 35"
966	428635.62	1260946.90	231.66	262° 46' 08"
967	428606.46	1260717.08	193.25	262° 27' 34"
968	428581.10	1260525.50	122.00	274° 59' 04"
969	428591.70	1260403.96	32.12	8° 07' 30"
970	428623.50	1260408.50	135.89	257° 56' 12"
971	428595.10	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	1260139.30	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	14.80	0° 41' 49"
980	428306.07	1260071.60	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	1259926.20	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	1259949.90	27.74	202° 32' 03"
989	428347.19	1259939.27	2.90	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	1259879.40	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	1259691.30	86.73	330° 39' 24"
1005	428506.73	1259648.80	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	428717.40	1259510.04	53.59	302° 00' 19"
1009	428745.80	1259464.60	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	428929.80	1259104.53	72.43	293° 05' 07"
1013	428958.20	1259037.90	42.64	307° 47' 20"
1014	428984.33	1259004.20	66.37	286° 34' 22"
1015	429003.26	1258940.59	66.45	287° 54' 51"
1016	429023.70	1258877.36	80.00	282° 51' 24"
1017	429041.50	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	427362.70	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	538.40	237° 33' 03"
1050	426555.10	1254078.35	77.02	232° 47' 38"
1051	426508.53	1254017.01	484.89	233° 45' 53"
1052	426221.91	1253625.90	450.29	236° 21' 02"
1053	425972.40	1253251.06	72.68	237° 32' 51"
1054	425933.40	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' 56"
1061	425785.51	1252774.55	373.53	177° 25' 10"
1062	425412.36	1252791.37	149.25	180° 34' 54"
1063	425263.12	1252789.85	201.59	180° 14' 27"
1064	425061.53	1252789.00	23.13	180° 36' 13"

1065	425038.41	1252788.76	38.49	90° 36' 12"
1066	425038.00	1252827.25	212.98	90° 30' 40"
1067	425036.10	1253040.22	73.69	90° 14' 27"
1068	425035.79	1253113.91	293.71	180° 22' 18"
1069	424742.09	1253112.01	234.20	269° 23' 07"
1070	424739.57	1252877.82	173.96	359° 35' 06"
1071	424913.52	1252876.56	88.61	270° 19' 30"
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° 58' 43"
1075	424499.03	1252790.09	158.66	179° 53' 17"
1076	424340.37	1252790.40	287.86	179° 42' 16"
1077	424052.51	1252791.89	151.70	179° 17' 20"
1078	423900.82	1252793.77	50.77	176° 33' 08"
1079	423850.14	1252796.83	50.78	173° 17' 57"
1080	423799.71	1252802.75	51.33	169° 56' 31"
1081	423749.16	1252811.72	51.40	162° 06' 35"
1082	423700.25	1252827.51	50.63	158° 17' 34"
1083	423653.21	1252846.23	54.99	156° 46' 34"
1084	423602.67	1252867.92	133.84	155° 55' 25"
1085	423480.47	1252922.52	88.62	155° 20' 01"
1086	423399.94	1252959.50	122.15	155° 11' 13"
1087	423289.06	1253010.77	35.77	155° 28' 38"
1088	423256.52	1253025.61	62.79	155° 58' 33"
1089	423199.16	1253051.18	54.77	157° 10' 35"
1090	423148.68	1253072.42	38.62	157° 03' 04"
1091	423113.11	1253087.48	48.34	158° 36' 58"
1092	423068.10	1253105.11	29.46	156° 56' 42"
1093	423041.00	1253116.64	22.85	161° 29' 12"
1094	423019.33	1253123.90	90.60	165° 05' 26"
1095	422931.78	1253147.21	68.83	165° 08' 30"
1096	422865.24	1253164.86	15.33	165° 25' 43"
1097	422850.41	1253168.72	456.91	164° 43' 40"
1098	422409.64	1253289.07	107.67	165° 40' 48"
1099	422305.31	1253315.70	57.52	166° 20' 50"
1100	422249.42	1253329.28	68.54	167° 09' 12"
1101	422182.60	1253344.52	108.39	171° 00' 01"
1102	422075.54	1253361.47	86.37	174° 16' 54"
1103	421989.60	1253370.08	83.65	180° 27' 17"
1104	421905.95	1253369.41	79.93	185° 50' 08"
1105	421826.43	1253361.29	103.31	188° 26' 22"
1106	421724.24	1253346.13	32.04	197° 53' 38"
1107	421693.75	1253336.28	21.79	201° 14' 19"

1108	421673.44	1253328.39	45.57	203° 08' 32"
1109	421631.54	1253310.48	59.46	208° 54' 17"
1110	421579.49	1253281.74	86.53	214° 33' 53"
1111	421508.23	1253232.64	109.75	217° 05' 57"
1112	421420.69	1253166.44	73.91	222° 29' 21"
1113	421366.19	1253116.52	104.44	227° 40' 40"
1114	421295.87	1253039.30	59.47	231° 23' 09"
1115	421258.76	1252992.84	124.38	234° 45' 54"
1116	421187.00	1252891.24	90.54	235° 26' 25"
1117	421135.64	1252816.68	88.64	236° 16' 21"
1118	421086.43	1252742.97	134.40	174° 30' 26"
1119	420952.65	1252755.83	171.74	164° 55' 26"
1120	420786.82	1252800.50	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	419703.20	1252783.47	171.61	192° 13' 43"
1128	419535.48	1252747.12	107.26	170° 02' 26"
1129	419429.84	1252765.67	477.95	167° 50' 09"
1130	418962.62	1252866.38	146.21	268° 55' 34"
1131	418959.88	1252720.20	215.85	178° 36' 23"
1132	418744.09	1252725.45	126.74	268° 25' 03"
1133	418740.59	1252598.76	150.64	183° 59' 22"
1134	418590.32	1252588.28	121.44	269° 35' 22"
1135	418589.45	1252466.84	117.19	182° 34' 04"
1136	418472.38	1252461.59	803.78	270° 26' 11"
1137	418478.50	1251657.83	566.15	180° 15' 58"
1138	417912.36	1251655.20	232.71	266° 59' 06"
1139	417900.12	1251422.81	615.39	340° 24' 23"
1140	418479.88	1251216.44	318.36	256° 24' 53"
1141	418405.10	1250906.99	114.26	279° 30' 39"
1142	418423.98	1250794.30	60.47	294° 02' 05"
1143	418448.61	1250739.07	104.11	334° 33' 18"
1144	418542.62	1250694.34	95.52	326° 20' 36"
1145	418622.13	1250641.40	122.37	303° 03' 04"
1146	418688.87	1250538.83	125.78	285° 23' 07"
1147	418722.24	1250417.56	270.12	19° 11' 08"
1148	418977.36	1250506.33	397.57	249° 24' 50"
1149	418837.57	1250134.15	355.95	204° 28' 32"
1150	418513.61	1249986.68	45.21	295° 06' 10"

1151	418532.79	1249945.74	203.24	264° 29' 09"
1152	418513.26	1249743.44	59.00	116° 55' 01"
1153	418486.55	1249796.05	68.00	110° 18' 59"
1154	418462.94	1249859.82	149.10	151° 39' 46"
1155	418331.71	1249930.59	24.52	175° 53' 04"
1156	418307.25	1249932.35	310.48	191° 15' 19"
1157	418002.74	1249871.75	41.10	275° 34' 14"
1158	418006.73	1249830.84	38.14	182° 06' 14"
1159	417968.62	1249829.44	25.36	88° 23' 44"
1160	417969.33	1249854.79	124.85	200° 19' 03"
1161	417852.25	1249811.44	73.52	206° 04' 38"
1162	417786.21	1249779.12	74.28	207° 46' 21"
1163	417720.49	1249744.51	73.18	195° 46' 20"
1164	417650.07	1249724.62	131.91	174° 55' 28"
1165	417518.68	1249736.29	185.60	126° 55' 38"
1166	417407.17	1249884.66	18.87	181° 32' 56"
1167	417388.31	1249884.15	17.37	249° 22' 28"
1168	417382.19	1249867.89	16.68	279° 41' 58"
1169	417385.00	1249851.45	143.31	304° 22' 07"
1170	417465.90	1249733.16	105.09	191° 13' 55"
1171	417362.82	1249712.69	240.47	262° 43' 40"
1172	417332.38	1249474.15	74.87	226° 30' 55"
1173	417280.86	1249419.83	156.25	199° 01' 39"
1174	417133.15	1249368.89	93.72	220° 41' 56"
1175	417062.10	1249307.78	143.82	191° 36' 44"
1176	416921.22	1249278.83	29.49	202° 32' 53"
1177	416893.98	1249267.52	31.65	280° 14' 42"
1178	416899.61	1249236.37	42.13	268° 26' 57"
1179	416898.47	1249194.26	31.66	241° 11' 04"
1180	416883.21	1249166.52	33.75	208° 25' 59"
1181	416853.53	1249150.45	69.42	168° 50' 44"
1182	416785.42	1249163.88	119.22	156° 27' 29"
1183	416676.12	1249211.50	266.76	119° 45' 45"
1184	416543.70	1249443.07	122.84	71° 37' 37"
1185	416582.42	1249559.65	30.47	166° 59' 24"
1186	416552.73	1249566.51	47.27	85° 40' 06"
1187	416556.30	1249613.64	45.16	175° 12' 40"
1188	416511.30	1249617.41	44.55	86° 12' 57"
1189	416514.24	1249661.86	60.18	169° 29' 48"
1190	416455.07	1249672.83	50.07	169° 38' 38"
1191	416405.82	1249681.83	359.22	165° 47' 35"
1192	416057.59	1249769.99	18.18	74° 51' 20"
1193	416062.34	1249787.54	294.99	164° 44' 47"

1194	415777.74	1249865.15	102.69	162° 36' 16"
1195	415679.75	1249895.85	128.04	155° 28' 07"
1196	415563.27	1249949.01	81.51	237° 40' 08"
1197	415519.68	1249880.14	95.69	144° 02' 21"
1198	415442.23	1249936.33	43.27	82° 45' 01"
1199	415447.69	1249979.25	61.66	121° 38' 45"
1200	415415.34	1250031.74	108.05	147° 38' 12"
1201	415324.07	1250089.58	86.18	211° 45' 06"
1202	415250.79	1250044.23	33.96	168° 27' 54"
1203	415217.52	1250051.02	184.96	145° 30' 27"
1204	415065.08	1250155.76	148.40	154° 42' 59"
1205	414930.90	1250219.14	156.52	186° 32' 41"
1206	414775.40	1250201.30	126.16	200° 55' 34"
1207	414657.56	1250156.24	63.98	148° 25' 35"
1208	414603.05	1250189.74	61.07	77° 26' 26"
1209	414616.33	1250249.35	82.61	33° 42' 40"
1210	414685.05	1250295.20	145.28	19° 22' 22"
1211	414822.10	1250343.39	63.75	30° 26' 34"
1212	414877.06	1250375.69	106.00	58° 54' 53"
1213	414931.79	1250466.47	104.23	82° 11' 53"
1214	414945.94	1250569.74	93.44	47° 42' 55"
1215	415008.81	1250638.87	91.53	169° 25' 23"
1216	414918.84	1250655.67	42.06	184° 30' 00"
1217	414876.91	1250652.37	45.91	187° 29' 47"
1218	414831.39	1250646.38	62.74	168° 09' 10"
1219	414769.99	1250659.26	55.05	154° 32' 51"
1220	414720.28	1250682.92	98.01	171° 55' 04"
1221	414623.24	1250696.70	37.03	161° 07' 29"
1222	414588.20	1250708.68	54.42	135° 13' 24"
1223	414549.57	1250747.01	81.53	77° 41' 57"
1224	414566.94	1250826.67	49.88	100° 01' 57"
1225	414558.25	1250875.79	47.04	118° 31' 16"
1226	414535.79	1250917.12	39.12	127° 13' 07"
1227	414512.13	1250948.27	103.37	136° 24' 26"
1228	414437.26	1251019.55	118.03	142° 12' 24"
1229	414343.99	1251091.88	196.57	85° 45' 50"
1230	414358.51	1251287.91	154.64	85° 45' 54"
1231	414369.93	1251442.13	233.40	89° 52' 38"
1232	414370.43	1251675.53	237.45	178° 55' 43"
1233	414133.02	1251679.97	1585.01	89° 13' 39"
1234	414154.39	1253264.84	536.77	0° 49' 38"
1235	414691.10	1253272.59	742.51	2° 43' 44"
1236	415432.77	1253307.94	301.54	84° 54' 11"

1237	415459.56	1253608.29	109.93	359° 56' 15"
1238	415569.49	1253608.17	188.78	41° 43' 00"
1239	415710.40	1253733.79	207.03	2° 13' 03"
1240	415917.27	1253741.80	152.62	313° 54' 03"
1241	416023.10	1253631.83	262.97	12° 16' 39"
1242	416280.06	1253687.75	1058.92	89° 13' 27"
1243	416294.40	1254746.57	500.28	358° 42' 49"
1244	416794.55	1254735.34	929.94	270° 41' 51"
1245	416805.87	1253805.47	175.92	327° 02' 36"
1246	416953.48	1253709.77	367.22	274° 22' 17"
1247	416981.47	1253343.62	451.42	34° 28' 51"
1248	417353.58	1253599.18	433.18	269° 50' 19"
1249	417352.36	1253166.00	538.16	1° 34' 06"
1250	417890.32	1253180.73	350.41	89° 40' 23"
1251	417892.32	1253531.13	1066.33	358° 55' 41"
1252	418958.46	1253511.18	713.32	90° 12' 46"
1253	418955.81	1254224.50	628.89	89° 39' 20"
1254	418959.59	1254853.38	715.22	90° 12' 44"
1255	418956.94	1255568.60	343.41	90° 00' 00"
1256	418956.94	1255912.01	1068.09	180° 07' 18"
1257	417888.85	1255909.74	522.99	180° 11' 26"
1258	417365.86	1255908.00	87.85	182° 46' 22"
1259	417278.11	1255903.75	393.00	179° 24' 13"
1260	416885.13	1255907.84	591.21	178° 15' 09"
1261	416294.19	1255925.87	491.22	182° 04' 23"
1262	415803.29	1255908.10	742.25	89° 44' 57"
1263	415806.54	1256650.34	104.96	214° 36' 22"
1264	415720.15	1256590.73	272.92	230° 20' 51"
1265	415545.99	1256380.60	671.83	204° 28' 15"
1266	414934.51	1256102.31	933.85	210° 02' 50"
1267	414126.16	1255634.72	169.35	174° 13' 43"
1268	413957.67	1255651.75	624.69	211° 37' 06"
1269	413425.71	1255324.25	450.18	246° 27' 15"
1270	413245.87	1254911.55	265.47	176° 43' 42"
1271	412980.83	1254926.70	287.60	196° 02' 57"
1272	412704.44	1254847.19	134.93	171° 31' 54"
1273	412570.98	1254867.06	319.67	108° 28' 10"
1274	412469.71	1255170.26	49.10	203° 15' 36"
1275	412424.60	1255150.87	171.05	163° 44' 55"
1276	412260.38	1255198.74	279.97	211° 31' 41"
1277	412021.74	1255052.34	150.09	209° 43' 49"
1278	411891.41	1254977.91	117.26	192° 12' 35"
1279	411776.80	1254953.11	21.67	232° 11' 57"

1280	411763.52	1254935.99	34.91	202° 58' 51"
1281	411731.38	1254922.36	71.21	172° 23' 24"
1282	411660.80	1254931.79	27.34	218° 46' 40"
1283	411639.49	1254914.67	20.54	311° 32' 44"
1284	411653.11	1254899.30	44.90	339° 01' 49"
1285	411695.04	1254883.23	15.72	306° 51' 19"
1286	411704.47	1254870.65	16.82	221° 39' 02"
1287	411691.90	1254859.47	37.64	192° 52' 50"
1288	411655.21	1254851.08	44.78	202° 57' 48"
1289	411613.98	1254833.61	55.58	181° 26' 36"
1290	411558.42	1254832.21	22.89	211° 16' 22"
1291	411538.86	1254820.33	16.78	181° 11' 42"
1292	411522.08	1254819.98	64.01	216° 06' 58"
1293	411470.37	1254782.25	156.66	215° 17' 13"
1294	411342.49	1254691.75	227.02	215° 02' 11"
1295	411156.61	1254561.42	205.75	201° 43' 43"
1296	410965.48	1254485.25	212.44	187° 22' 10"
1297	410754.79	1254458.00	337.46	219° 42' 27"
1298	410495.18	1254242.41	97.19	137° 28' 37"
1299	410423.55	1254308.10	121.76	138° 15' 34"
1300	410332.70	1254389.16	116.32	210° 06' 26"
1301	410232.07	1254330.81	77.43	213° 23' 55"
1302	410167.43	1254288.19	57.42	209° 32' 18"
1303	410117.47	1254259.88	83.26	209° 41' 03"
1304	410045.14	1254218.65	53.15	197° 35' 59"
1305	409994.48	1254202.58	38.98	174° 20' 47"
1306	409955.69	1254206.42	48.46	155° 16' 31"
1307	409911.67	1254226.69	56.58	157° 52' 24"
1308	409859.26	1254248.00	50.84	160° 19' 16"
1309	409811.39	1254265.12	48.25	177° 55' 18"
1310	409763.17	1254266.87	46.94	188° 07' 55"
1311	409716.70	1254260.23	33.17	200° 20' 30"
1312	409685.60	1254248.70	59.79	224° 31' 57"
1313	409642.98	1254206.77	93.71	236° 14' 38"
1314	409590.91	1254128.86	68.31	221° 41' 19"
1315	409539.90	1254083.43	61.13	208° 19' 18"
1316	409486.09	1254054.43	99.68	199° 26' 57"
1317	409392.10	1254021.24	86.78	196° 36' 43"
1318	409308.94	1253996.43	83.32	191° 07' 11"
1319	409227.18	1253980.36	56.70	193° 10' 51"
1320	409171.97	1253967.43	62.33	199° 39' 00"
1321	409113.27	1253946.47	63.63	208° 32' 19"
1322	409057.37	1253916.07	50.81	215° 46' 01"

1323	409016.14	1253886.37	55.92	221° 57' 46"
1324	408974.56	1253848.98	22.21	257° 16' 41"
1325	408969.67	1253827.32	33.04	342° 08' 47"
1326	409001.12	1253817.19	45.44	290° 14' 30"
1327	409016.84	1253774.56	15.52	234° 08' 57"
1328	409007.75	1253761.98	17.47	181° 08' 52"
1329	408990.28	1253761.63	27.08	173° 20' 31"
1330	408963.38	1253764.77	23.82	184° 11' 18"
1331	408939.62	1253763.03	23.81	220° 14' 47"
1332	408921.45	1253747.65	87.24	220° 26' 56"
1333	408855.06	1253691.05	66.72	206° 25' 50"
1334	408795.31	1253661.35	49.76	184° 25' 34"
1335	408745.70	1253657.51	78.32	272° 02' 29"
1336	408748.49	1253579.24	277.53	194° 12' 38"
1337	408479.45	1253511.11	186.84	220° 36' 09"
1338	408337.59	1253389.51	148.51	270° 40' 31"
1339	408339.34	1253241.01	203.11	298° 40' 52"
1340	408436.82	1253062.82	224.97	337° 32' 11"
1341	408644.72	1252976.86	74.83	348° 41' 40"
1342	408718.10	1252962.19	59.47	356° 57' 50"
1343	408777.49	1252959.04	53.83	13° 07' 58"
1344	408829.91	1252971.27	89.68	20° 46' 09"
1345	408913.76	1253003.07	58.14	9° 41' 03"
1346	408971.07	1253012.85	77.19	354° 48' 15"
1347	409047.94	1253005.86	89.32	343° 24' 41"
1348	409133.54	1252980.36	158.47	334° 23' 38"
1349	409276.45	1252911.87	76.50	338° 00' 19"
1350	409347.38	1252883.22	48.93	348° 03' 06"
1351	409395.25	1252873.09	86.33	358° 22' 26"
1352	409481.55	1252870.64	18.44	37° 18' 40"
1353	409496.22	1252881.82	35.82	72° 58' 17"
1354	409506.71	1252916.07	80.30	15° 54' 33"
1355	409583.93	1252938.08	32.66	332° 36' 12"
1356	409612.93	1252923.05	35.29	0° 00' 00"
1357	409648.22	1252923.05	17.40	67° 33' 45"
1358	409654.86	1252939.13	56.02	79° 13' 03"
1359	409665.34	1252994.16	55.17	66° 40' 43"
1360	409687.18	1253044.82	42.02	43° 19' 20"
1361	409717.75	1253073.65	95.94	10° 29' 29"
1362	409812.09	1253091.12	57.82	355° 39' 55"
1363	409869.74	1253086.75	270.58	343° 29' 43"
1364	410129.17	1253009.88	67.83	352° 36' 21"
1365	410196.44	1253001.15	113.55	359° 33' 22"

1366	410309.99	1253000.27	55.28	354° 33' 38"
1367	410365.02	1252995.03	108.45	349° 19' 27"
1368	410471.59	1252974.94	101.84	4° 37' 26"
1369	410573.10	1252983.15	77.63	351° 58' 50"
1370	410649.97	1252972.32	875.36	286° 30' 38"
1371	410898.74	1252133.05	288.29	218° 21' 27"
1372	410672.68	1251954.15	427.50	216° 13' 23"
1373	410327.81	1251701.53	416.03	218° 47' 43"
1374	410003.56	1251440.87	274.27	239° 27' 00"
1375	409864.15	1251204.67	121.59	244° 27' 56"
1376	409811.74	1251094.96	587.82	238° 01' 13"
1377	409500.42	1250596.35	31.16	232° 43' 59"
1378	409481.55	1250571.55	90.22	326° 22' 05"
1379	409556.67	1250521.58	40.02	298° 08' 02"
1380	409575.54	1250486.29	29.36	268° 38' 01"
1381	409574.84	1250456.94	37.05	231° 30' 33"
1382	409551.78	1250427.94	44.93	216° 46' 32"
1383	409515.79	1250401.04	55.80	202° 04' 27"
1384	409464.08	1250380.07	17.35	117° 35' 55"
1385	409456.04	1250395.45	21.25	233° 42' 25"
1386	409443.46	1250378.32	29.48	275° 26' 58"
1387	409446.26	1250348.97	35.43	306° 58' 48"
1388	409467.57	1250320.67	123.68	238° 52' 13"
1389	409403.63	1250214.80	102.93	262° 23' 25"
1390	409390.00	1250112.78	168.23	258° 37' 17"
1391	409356.81	1249947.86	188.61	186° 48' 41"
1392	409169.53	1249925.49	264.29	187° 26' 38"
1393	408907.47	1249891.25	262.48	231° 45' 28"
1394	408745.00	1249685.10	41.68	235° 14' 32"
1395	408721.24	1249650.86	121.78	138° 29' 20"
1396	408630.05	1249731.57	97.58	197° 43' 12"
1397	408537.10	1249701.87	281.43	214° 13' 23"
1398	408304.40	1249543.59	202.79	309° 28' 39"
1399	408433.33	1249387.06	109.72	265° 25' 52"
1400	408424.59	1249277.69	36.48	260° 37' 41"
1401	408418.65	1249241.70	154.66	255° 12' 39"
1402	408379.17	1249092.16	166.64	192° 50' 34"
1403	408216.70	1249055.12	209.15	193° 55' 07"
1404	408013.69	1249004.81	67.05	205° 37' 43"
1405	407953.24	1248975.81	146.24	200° 07' 35"
1406	407815.93	1248925.49	133.93	199° 11' 19"
1407	407689.44	1248881.47	82.11	199° 07' 56"
1408	407611.87	1248854.56	128.92	201° 37' 47"

1409	407492.03	1248807.04	89.70	205° 51' 44"
1410	407411.31	1248767.91	106.36	240° 54' 33"
1411	407359.60	1248674.97	64.49	97° 27' 60"
1412	407351.22	1248738.91	61.30	46° 50' 39"
1413	407393.15	1248783.63	56.82	94° 56' 49"
1414	407388.25	1248840.24	157.95	174° 32' 35"
1415	407231.02	1248855.26	58.32	192° 27' 23"
1416	407174.07	1248842.68	83.87	179° 16' 58"
1417	407090.21	1248843.73	119.79	202° 49' 32"
1418	406979.80	1248797.26	132.83	195° 24' 25"
1419	406851.74	1248761.97	170.18	189° 27' 10"
1420	406683.87	1248734.02	28.86	258° 49' 49"
1421	406678.28	1248705.71	48.17	246° 02' 32"
1422	406658.72	1248661.69	39.44	262° 51' 45"
1423	406653.82	1248622.56	40.54	269° 30' 19"
1424	406653.47	1248582.02	70.77	260° 54' 37"
1425	406642.29	1248512.14	142.22	270° 42' 18"
1426	406644.04	1248369.93	71.77	241° 11' 20"
1427	406609.45	1248307.04	44.72	224° 40' 26"
1428	406577.65	1248275.60	33.03	203° 02' 54"
1429	406547.26	1248262.67	28.80	174° 26' 24"
1430	406518.60	1248265.46	28.65	142° 25' 49"
1431	406495.89	1248282.93	28.29	117° 11' 57"
1432	406482.96	1248308.09	26.94	92° 57' 29"
1433	406481.57	1248334.99	46.48	80° 03' 05"
1434	406489.60	1248380.77	17.30	136° 38' 21"
1435	406477.02	1248392.65	20.80	172° 17' 26"
1436	406456.41	1248395.44	122.53	205° 19' 22"
1437	406345.65	1248343.03	66.90	196° 04' 12"
1438	406281.36	1248324.51	45.44	200° 14' 30"
1439	406238.73	1248308.79	38.23	233° 33' 10"
1440	406216.02	1248278.04	51.41	253° 24' 31"
1441	406201.34	1248228.77	60.15	267° 20' 30"
1442	406198.55	1248168.68	60.59	277° 16' 56"
1443	406206.23	1248108.58	127.55	307° 39' 19"
1444	406284.15	1248007.60	16.07	271° 14' 52"
1445	406284.50	1247991.53	46.08	229° 18' 11"
1446	406254.45	1247956.59	41.76	170° 51' 04"
1447	406213.22	1247963.23	25.97	185° 24' 51"
1448	406187.37	1247960.78	24.03	229° 07' 01"
1449	406171.64	1247942.61	34.77	264° 14' 19"
1450	406168.15	1247908.02	28.27	309° 59' 33"
1451	406186.32	1247886.36	50.94	337° 49' 51"

1452	406233.49	1247867.14	53.62	4° 28' 53"
1453	406286.95	1247871.33	47.13	15° 28' 52"
1454	406332.37	1247883.91	21.19	346° 39' 32"
1455	406352.99	1247879.02	22.20	298° 10' 11"
1456	406363.47	1247859.45	51.05	30° 25' 57"
1457	406407.49	1247885.31	52.44	34° 57' 35"
1458	406450.47	1247915.36	122.88	47° 11' 11"
1459	406533.98	1248005.50	154.28	317° 12' 13"
1460	406647.19	1247900.68	59.99	261° 57' 37"
1461	406638.80	1247841.28	86.72	352° 21' 34"
1462	406724.75	1247829.75	106.25	45° 47' 49"
1463	406798.83	1247905.92	69.87	295° 09' 24"
1464	406828.53	1247842.68	93.76	347° 30' 51"
1465	406920.07	1247822.41	116.74	27° 15' 15"
1466	407023.85	1247875.87	120.36	326° 07' 40"
1467	407123.78	1247808.79	155.52	256° 37' 11"
1468	407087.79	1247657.49	92.82	340° 53' 16"
1469	407175.49	1247627.10	342.34	264° 57' 51"
1470	407145.44	1247286.08	83.98	288° 25' 50"
1471	407171.99	1247206.41	261.27	278° 46' 16"
1472	407211.83	1246948.20	215.25	255° 42' 57"
1473	407158.72	1246739.60	86.21	308° 54' 43"
1474	407212.87	1246672.52	243.98	46° 47' 55"
1475	407379.89	1246850.37	116.01	326° 32' 49"
1476	407476.68	1246786.42	29.36	326° 25' 05"
1477	407501.14	1246770.18	20.39	16° 24' 31"
1478	407520.70	1246775.94	13.16	349° 18' 49"
1479	407533.63	1246773.50	14.85	333° 26' 06"
1480	407546.91	1246766.86	37.49	309° 19' 41"
1481	407570.67	1246737.86	28.26	329° 57' 03"
1482	407595.13	1246723.71	26.27	335° 37' 48"
1483	407619.06	1246712.87	20.44	319° 31' 24"
1484	407634.61	1246699.60	21.69	329° 29' 54"
1485	407653.30	1246688.59	47.13	295° 13' 58"
1486	407673.39	1246645.96	56.66	297° 45' 00"
1487	407699.77	1246595.82	32.27	304° 39' 01"
1488	407718.12	1246569.27	28.08	312° 13' 42"
1489	407736.99	1246548.48	26.82	313° 08' 30"
1490	407755.33	1246528.91	31.34	297° 33' 46"
1491	407769.83	1246501.13	40.46	281° 27' 46"
1492	407777.87	1246461.48	25.30	292° 17' 51"
1493	407787.47	1246438.07	29.64	307° 48' 20"
1494	407805.64	1246414.65	22.43	303° 35' 02"

1495	407818.05	1246395.96	35.77	325° 08' 45"
1496	407847.40	1246375.52	32.92	324° 16' 56"
1497	407874.13	1246356.30	19.31	298° 39' 45"
1498	407883.39	1246339.36	12.59	267° 35' 15"
1499	407882.86	1246326.78	21.16	251° 42' 38"
1500	407876.22	1246306.69	13.47	267° 01' 15"
1501	407875.52	1246293.24	14.69	304° 49' 33"
1502	407883.91	1246281.18	12.29	330° 10' 48"
1503	407894.57	1246275.07	11.09	7° 12' 07"
1504	407905.57	1246276.46	26.20	43° 55' 02"
1505	407924.44	1246294.63	19.93	37° 51' 54"
1506	407940.17	1246306.86	12.71	12° 43' 28"
1507	407952.57	1246309.66	16.35	336° 41' 44"
1508	407967.59	1246303.19	25.05	320° 06' 03"
1509	407986.81	1246287.12	30.34	305° 09' 05"
1510	408004.28	1246262.31	29.42	299° 55' 42"
1511	408018.96	1246236.81	12.66	294° 26' 25"
1512	408024.20	1246225.28	24.03	229° 07' 01"
1513	408008.47	1246207.11	17.96	232° 55' 10"
1514	407997.64	1246192.78	17.35	260° 44' 39"
1515	407994.85	1246175.66	17.96	296° 33' 03"
1516	408002.88	1246159.59	22.76	317° 29' 34"
1517	408019.66	1246144.21	16.91	321° 42' 00"
1518	408032.93	1246133.73	8.63	291° 25' 09"
1519	408036.08	1246125.70	9.87	247° 02' 43"
1520	408032.23	1246116.61	21.13	235° 47' 00"
1521	408020.35	1246099.14	114.88	328° 33' 35"
1522	408118.36	1246039.22	313.81	336° 43' 03"
1523	408406.62	1245915.18	159.42	326° 23' 48"
1524	408539.40	1245826.95	61.65	290° 44' 55"
1525	408561.24	1245769.30	93.72	309° 19' 24"
1526	408620.63	1245696.80	381.83	26° 08' 35"
1527	408963.40	1245865.04	212.70	310° 20' 09"
1528	409101.07	1245702.91	283.09	349° 15' 32"
1529	409379.20	1245650.15	163.99	272° 11' 53"
1530	409385.49	1245486.28	119.12	342° 24' 50"
1531	409499.04	1245450.29	250.51	92° 57' 31"
1532	409486.11	1245700.47	178.74	319° 40' 37"
1533	409622.38	1245584.81	274.55	48° 59' 58"
1534	409802.50	1245792.01	174.25	136° 37' 32"
1535	409675.84	1245911.68	270.30	41° 59' 15"
1536	409876.75	1246092.50	241.51	310° 53' 42"
1537	410034.86	1245909.94	291.83	16° 41' 53"

1538	410314.38	1245993.79	190.26	262° 36' 59"
1539	410289.93	1245805.11	54.97	224° 21' 05"
1540	410250.62	1245766.68	135.78	248° 52' 55"
1541	410201.70	1245640.02	152.04	294° 47' 55"
1542	410265.47	1245502.00	487.12	248° 32' 29"
1543	410087.27	1245048.65	333.18	233° 51' 04"
1544	409890.73	1244779.61	106.97	210° 58' 03"
1545	409799.01	1244724.57	194.93	243° 26' 01"
1546	409711.83	1244550.22	91.32	200° 22' 47"
1547	409626.23	1244518.42	27.78	276° 29' 26"
1548	409629.37	1244490.82	119.71	302° 28' 60"
1549	409693.66	1244389.84	115.97	262° 23' 03"
1550	409678.29	1244274.89	258.31	285° 36' 53"
1551	409747.82	1244026.11	131.36	281° 48' 59"
1552	409774.72	1243897.53	149.63	358° 07' 38"
1553	409924.27	1243892.64	564.03	290° 17' 56"
1554	410119.94	1243363.64	231.82	233° 53' 27"
1555	409983.32	1243176.35	50.84	299° 12' 44"
1556	410008.13	1243131.98	52.11	291° 13' 54"
1557	410027.00	1243083.41	30.53	275° 14' 37"
1558	410029.79	1243053.01	23.60	244° 34' 31"
1559	410019.66	1243031.70	29.08	212° 43' 41"
1560	409995.20	1243015.98	46.08	192° 02' 12"
1561	409950.13	1243006.37	26.41	206° 43' 48"
1562	409926.54	1242994.49	20.14	223° 57' 14"
1563	409912.04	1242980.51	21.41	244° 54' 26"
1564	409902.96	1242961.12	28.06	264° 59' 26"
1565	409900.51	1242933.17	12.34	285° 36' 49"
1566	409903.83	1242921.29	17.92	316° 58' 02"
1567	409916.93	1242909.06	28.24	349° 39' 25"
1568	409944.71	1242903.99	64.33	357° 58' 40"
1569	410009.00	1242901.72	21.84	347° 31' 00"
1570	410030.32	1242897.00	10.76	318° 16' 41"
1571	410038.35	1242889.84	13.85	264° 56' 52"
1572	410037.13	1242876.04	21.26	231° 20' 25"
1573	410023.85	1242859.44	34.85	212° 06' 11"
1574	409994.33	1242840.92	27.34	222° 08' 18"
1575	409974.06	1242822.58	26.29	246° 30' 24"
1576	409963.58	1242798.47	22.72	268° 41' 18"
1577	409963.06	1242775.76	20.61	289° 47' 52"
1578	409970.04	1242756.37	16.85	323° 00' 28"
1579	409983.50	1242746.23	20.04	353° 29' 44"
1580	410003.41	1242743.96	28.25	16° 32' 10"

1581	410030.49	1242752.00	22.74	26° 57' 34"
1582	410050.76	1242762.31	44.10	37° 35' 32"
1583	410085.70	1242789.21	13.69	5° 52' 08"
1584	410099.32	1242790.61	13.22	322° 31' 55"
1585	410109.81	1242782.57	26.67	291° 30' 51"
1586	410119.59	1242757.76	43.81	265° 25' 51"
1587	410116.10	1242714.09	41.93	269° 31' 18"
1588	410115.75	1242672.16	53.72	280° 52' 07"
1589	410125.88	1242619.40	31.50	273° 11' 06"
1590	410127.63	1242587.95	20.51	246° 55' 21"
1591	410119.59	1242569.08	25.89	201° 21' 42"
1592	410095.48	1242559.65	32.20	176° 53' 04"
1593	410063.33	1242561.40	27.39	142° 15' 06"
1594	410041.67	1242578.17	60.13	128° 51' 49"
1595	410003.94	1242624.99	25.59	145° 01' 28"
1596	409982.97	1242639.66	24.41	166° 44' 17"
1597	409959.21	1242645.26	51.75	182° 19' 32"
1598	409907.50	1242643.16	18.14	195° 38' 15"
1599	409890.03	1242638.27	18.67	218° 08' 49"
1600	409875.35	1242626.74	23.29	242° 17' 27"
1601	409864.52	1242606.12	17.64	262° 02' 57"
1602	409862.08	1242588.65	19.35	286° 47' 45"
1603	409867.67	1242570.13	45.37	299° 31' 32"
1604	409890.03	1242530.65	43.49	293° 40' 59"
1605	409907.50	1242490.82	22.69	260° 15' 19"
1606	409903.66	1242468.46	49.23	236° 52' 06"
1607	409876.75	1242427.23	59.57	226° 39' 59"
1608	409835.87	1242383.90	28.14	204° 58' 17"
1609	409810.36	1242372.02	40.58	177° 02' 02"
1610	409769.83	1242374.12	63.04	168° 49' 19"
1611	409707.99	1242386.34	25.20	176° 48' 54"
1612	409682.83	1242387.74	15.58	199° 39' 23"
1613	409668.16	1242382.50	53.25	228° 59' 25"
1614	409633.22	1242342.32	53.05	217° 46' 46"
1615	409591.29	1242309.82	41.12	220° 51' 30"
1616	409560.19	1242282.92	67.48	155° 41' 27"
1617	409498.69	1242310.70	419.58	244° 01' 19"
1618	409314.90	1241933.51	317.91	307° 35' 17"
1619	409508.82	1241681.59	198.70	350° 16' 56"
1620	409704.67	1241648.05	123.00	278° 39' 35"
1621	409723.19	1241526.45	28.04	265° 21' 25"
1622	409720.92	1241498.50	25.41	238° 29' 13"
1623	409707.64	1241476.84	46.66	205° 01' 38"

1624	409665.36	1241457.10	257.79	230° 49' 53"
1625	409502.54	1241257.24	849.93	152° 54' 11"
1626	408745.90	1241644.38	904.72	202° 07' 56"
1627	407907.84	1241303.53	527.25	225° 22' 33"
1628	407537.47	1240928.27	502.47	237° 26' 14"
1629	407267.03	1240504.79	500.28	240° 21' 52"
1630	407019.65	1240069.95	501.19	240° 25' 24"
1631	406772.27	1239634.07	498.59	239° 58' 36"
1632	406522.80	1239202.38	233.81	239° 39' 40"
1633	406404.70	1239000.59	518.72	239° 56' 43"
1634	406144.91	1238551.61	501.06	219° 45' 08"
1635	405759.69	1238231.20	500.37	220° 29' 51"
1636	405379.19	1237906.25	500.88	220° 07' 58"
1637	404996.24	1237583.40	500.48	219° 32' 49"
1638	404610.32	1237264.74	706.30	219° 22' 44"
1639	404064.37	1236816.63	712.57	127° 58' 46"
1640	403625.87	1237378.30	563.85	232° 01' 19"
1641	403278.90	1236933.85	492.21	226° 59' 06"
1642	402943.12	1236573.96	478.54	296° 45' 09"
1643	403158.53	1236146.64	707.72	298° 29' 05"
1644	403496.06	1235524.59	595.54	311° 35' 40"
1645	403891.41	1235079.21	262.90	310° 09' 14"
1646	404060.94	1234878.27	544.09	297° 16' 16"
1647	404310.24	1234394.66	759.13	291° 59' 24"
1648	404594.49	1233690.76	789.98	338° 56' 43"
1649	405331.73	1233406.95	565.62	338° 40' 15"
1650	405858.61	1233201.22	120.20	338° 49' 47"
1651	405970.70	1233157.81	185.12	245° 22' 38"
1652	405893.57	1232989.52	232.13	265° 01' 12"
1653	405873.42	1232758.27	1299.25	273° 30' 27"
1654	405952.91	1231461.45	95.91	264° 02' 42"
1655	405942.96	1231366.06	158.85	229° 27' 36"
1656	405839.71	1231245.34	1054.75	223° 27' 48"
1657	405074.16	1230519.79	1769.03	306° 12' 32"
1658	406119.18	1229092.41	73.54	201° 14' 14"
1659	406050.63	1229065.77	115.35	200° 52' 41"
1660	405942.85	1229024.66	130.14	200° 32' 56"
1661	405820.99	1228978.98	80.71	201° 04' 49"
1662	405745.68	1228949.95	204.47	200° 18' 56"
1663	405553.93	1228878.96	197.17	200° 34' 16"
1664	405369.33	1228809.68	163.91	194° 35' 39"
1665	405210.71	1228768.38	188.67	195° 21' 17"
1666	405028.77	1228718.42	68.18	196° 07' 40"

1667	404963.27	1228699.48	133.55	196° 03' 12"
1668	404834.93	1228662.55	27.70	219° 55' 58"
1669	404813.69	1228644.77	117.16	226° 41' 54"
1670	404733.34	1228559.51	33.85	223° 34' 31"
1671	404708.82	1228536.18	29.87	287° 23' 51"
1672	404717.75	1228507.68	196.54	288° 54' 42"
1673	404781.45	1228321.75	135.31	288° 32' 51"
1674	404824.49	1228193.47	24.37	284° 28' 10"
1675	404830.58	1228169.87	66.51	346° 45' 43"
1676	404895.32	1228154.64	216.41	345° 50' 53"
1677	405105.16	1228101.73	599.67	274° 15' 41"
1678	405149.72	1227503.72	254.53	13° 43' 56"
1679	405396.97	1227564.14	480.64	284° 48' 45"
1680	405519.85	1227099.47	288.05	286° 18' 10"
1681	405600.71	1226823.00	235.85	285° 09' 46"
1682	405662.40	1226595.36	385.82	285° 13' 24"
1683	405763.71	1226223.08	431.02	285° 53' 44"
1684	405881.76	1225808.54	345.56	285° 12' 24"
1685	405972.40	1225475.08	303.96	283° 19' 41"
1686	406042.47	1225179.31	30.41	281° 17' 03"
1687	406048.42	1225149.49	73.11	283° 13' 15"
1688	406065.14	1225078.32	258.65	165° 44' 09"
1689	405814.46	1225142.05	115.63	188° 36' 52"
1690	405700.13	1225124.73	135.87	192° 51' 51"
1691	405567.67	1225094.48	41.46	206° 06' 05"
1692	405530.44	1225076.24	45.21	217° 04' 13"
1693	405494.37	1225048.99	40.33	199° 36' 11"
1694	405456.38	1225035.46	37.54	222° 45' 56"
1695	405428.82	1225009.97	68.85	195° 58' 35"
1696	405362.63	1224991.02	94.09	202° 58' 15"
1697	405276.00	1224954.30	91.19	195° 49' 10"
1698	405188.26	1224929.44	12.99	203° 42' 10"
1699	405176.37	1224924.22	19.30	204° 13' 40"
1700	405158.77	1224916.30	16.93	188° 58' 21"
1701	405142.05	1224913.66	24.91	212° 00' 19"
1702	405120.93	1224900.46	28.34	205° 46' 10"
1703	405095.41	1224888.14	16.92	171° 11' 41"
1704	405078.69	1224890.73	25.06	161° 27' 24"
1705	405054.93	1224898.70	23.83	184° 14' 11"
1706	405031.17	1224896.94	46.91	203° 11' 55"
1707	404988.05	1224878.46	54.59	200° 46' 20"
1708	404937.01	1224859.10	78.06	288° 51' 27"
1709	404962.24	1224785.23	452.09	286° 47' 41"

1710	405092.87	1224352.42	819.72	289° 00' 23"
1711	405359.83	1223577.39	80.71	271° 04' 45"
1712	405361.35	1223496.69	142.26	5° 13' 22"
1713	405503.02	1223509.64	2264.92	275° 41' 34"
1714	405727.69	1221255.89	52.96	199° 06' 45"
1715	405677.65	1221238.55	56.00	210° 44' 46"
1716	405629.52	1221209.92	38.39	194° 50' 10"
1717	405592.41	1221200.09	30.52	182° 16' 19"
1718	405561.91	1221198.88	47.69	158° 59' 18"
1719	405517.39	1221215.98	94.21	129° 54' 22"
1720	405456.95	1221288.25	35.72	139° 38' 38"
1721	405429.73	1221311.38	53.36	161° 10' 16"
1722	405379.23	1221328.60	35.77	179° 27' 19"
1723	405343.46	1221328.94	22.85	190° 04' 50"
1724	405320.96	1221324.94	47.23	206° 00' 23"
1725	405278.51	1221304.23	51.23	230° 17' 25"
1726	405245.78	1221264.82	36.27	239° 45' 05"
1727	405227.51	1221233.49	55.00	247° 59' 30"
1728	405206.90	1221182.50	32.83	234° 57' 34"
1729	405188.05	1221155.62	40.67	203° 37' 40"
1730	405150.79	1221139.32	85.49	189° 26' 45"
1731	405066.46	1221125.29	73.78	185° 17' 17"
1732	404992.99	1221118.49	62.21	176° 58' 06"
1733	404930.87	1221121.78	70.46	165° 39' 36"
1734	404862.61	1221139.23	31.49	141° 12' 03"
1735	404838.07	1221158.96	64.07	111° 11' 25"
1736	404814.91	1221218.70	24.80	122° 39' 07"
1737	404801.53	1221239.58	22.42	140° 27' 58"
1738	404784.24	1221253.85	76.18	157° 45' 16"
1739	404713.73	1221282.69	42.06	162° 26' 22"
1740	404673.63	1221295.38	33.00	179° 50' 37"
1741	404640.63	1221295.47	97.34	205° 13' 49"
1742	404552.58	1221253.98	57.71	169° 08' 37"
1743	404495.90	1221264.85	33.88	156° 16' 47"
1744	404464.88	1221278.48	30.82	143° 49' 45"
1745	404440.00	1221296.67	55.81	128° 39' 24"
1746	404405.14	1221340.25	152.49	116° 29' 46"
1747	404337.11	1221476.72	37.50	141° 44' 11"
1748	404307.67	1221499.94	24.32	156° 40' 17"
1749	404285.34	1221509.57	92.05	179° 14' 49"
1750	404193.30	1221510.78	38.45	193° 14' 41"
1751	404155.87	1221501.97	122.50	179° 31' 23"
1752	404033.37	1221502.99	38.12	191° 48' 29"

1753	403996.06	1221495.19	65.26	199° 18' 34"
1754	403934.47	1221473.61	32.25	197° 20' 21"
1755	403903.69	1221464.00	28.97	186° 20' 33"
1756	403874.90	1221460.80	87.57	181° 03' 36"
1757	403787.34	1221459.18	28.20	195° 07' 49"
1758	403760.12	1221451.82	38.45	208° 03' 53"
1759	403726.19	1221433.73	20.07	232° 52' 44"
1760	403714.08	1221417.73	20.64	248° 39' 27"
1761	403706.57	1221398.51	52.64	267° 36' 16"
1762	403704.37	1221345.92	30.02	237° 59' 55"
1763	403688.46	1221320.46	60.28	214° 26' 10"
1764	403638.74	1221286.37	47.97	207° 03' 23"
1765	403596.02	1221264.55	32.40	178° 01' 08"
1766	403563.64	1221265.67	102.89	155° 43' 54"
1767	403469.84	1221307.96	52.00	183° 14' 27"
1768	403417.92	1221305.02	36.73	194° 59' 23"
1769	403382.44	1221295.52	23.78	207° 16' 34"
1770	403361.30	1221284.62	26.90	218° 55' 09"
1771	403340.37	1221267.72	33.15	245° 10' 27"
1772	403326.45	1221237.63	35.90	256° 06' 25"
1773	403317.83	1221202.78	112.29	251° 20' 21"
1774	403281.90	1221096.39	28.45	221° 20' 15"
1775	403260.54	1221077.60	38.09	204° 50' 10"
1776	403225.97	1221061.60	98.24	168° 44' 50"
1777	403129.62	1221080.77	37.02	180° 12' 04"
1778	403092.60	1221080.64	69.03	198° 07' 12"
1779	403026.99	1221059.17	73.27	200° 06' 34"
1780	402958.19	1221033.98	29.56	212° 29' 47"
1781	402933.26	1221018.10	36.12	227° 48' 19"
1782	402909.00	1220991.34	65.59	241° 42' 57"
1783	402877.92	1220933.58	80.90	209° 00' 50"
1784	402807.17	1220894.34	187.38	295° 35' 19"
1785	402888.10	1220725.34	190.50	295° 01' 24"
1786	402968.68	1220552.72	379.20	286° 57' 28"
1787	403079.28	1220190.01	82.25	294° 32' 23"
1788	403113.44	1220115.19	219.68	333° 37' 30"
1789	403310.25	1220017.60	69.04	344° 58' 53"
1790	403376.93	1219999.71	37.85	323° 09' 05"
1791	403407.22	1219977.01	93.24	332° 29' 23"
1792	403489.92	1219933.94	71.87	350° 08' 45"
1793	403560.73	1219921.64	40.07	269° 47' 59"
1794	403560.59	1219881.57	31.54	278° 19' 50"
1795	403565.16	1219850.36	9.88	297° 33' 02"

1796	403569.73	1219841.60	29.25	304° 56' 03"
1797	403586.48	1219817.62	18.21	307° 22' 02"
1798	403597.53	1219803.15	15.34	299° 44' 25"
1799	403605.14	1219789.83	34.20	286° 50' 43"
1800	403615.05	1219757.10	27.55	281° 09' 18"
1801	403620.38	1219730.07	15.99	268° 38' 19"
1802	403620.00	1219714.08	29.18	262° 29' 51"
1803	403616.19	1219685.15	8.37	270° 00' 00"
1804	403616.19	1219676.78	20.46	298° 56' 45"
1805	403626.09	1219658.88	78.12	313° 02' 40"
1806	403679.41	1219601.79	23.82	318° 25' 13"
1807	403697.23	1219585.98	39.29	318° 26' 08"
1808	403726.63	1219559.91	59.00	320° 46' 17"
1809	403772.33	1219522.60	267.00	201° 20' 31"
1810	403523.64	1219425.43	284.46	196° 24' 35"
1811	403250.77	1219345.07	226.64	195° 23' 07"
1812	403032.25	1219284.94	349.83	315° 24' 53"
1813	403281.40	1219039.37	403.95	315° 39' 29"
1814	403570.30	1218757.03	519.59	286° 36' 33"
1815	403718.82	1218259.12	319.02	285° 39' 07"
1816	403804.89	1217951.93	299.05	285° 30' 37"
1817	403884.86	1217663.77	440.13	284° 22' 45"
1818	403994.16	1217237.43	73.59	292° 11' 41"
1819	404021.96	1217169.29	528.38	23° 26' 01"
1820	404506.76	1217379.42	490.16	296° 08' 15"
1821	404722.69	1216939.38	618.55	297° 03' 50"
1822	405004.12	1216388.56	420.91	23° 57' 31"
1823	405388.76	1216559.48	739.88	293° 40' 09"
1824	405685.79	1215881.84	232.21	293° 32' 32"
1825	405778.54	1215668.96	24.27	239° 44' 12"
1826	405766.31	1215648.00	23.64	203° 32' 21"
1827	405744.64	1215638.56	26.91	178° 30' 34"
1828	405717.74	1215639.26	27.19	154° 05' 40"
1829	405693.28	1215651.14	48.10	139° 42' 50"
1830	405656.59	1215682.24	20.41	173° 07' 58"
1831	405636.33	1215684.68	27.05	208° 32' 10"
1832	405612.57	1215671.76	33.48	216° 30' 38"
1833	405585.66	1215651.84	47.36	201° 38' 47"
1834	405541.64	1215634.37	47.22	190° 14' 03"
1835	405495.17	1215625.98	64.04	176° 52' 01"
1836	405431.23	1215629.48	33.23	255° 22' 27"
1837	405422.84	1215597.33	88.37	262° 57' 37"
1838	405412.01	1215509.63	50.18	250° 03' 07"

1839	405394.89	1215462.46	52.71	252° 38' 53"
1840	405379.17	1215412.15	29.00	270° 40' 18"
1841	405379.51	1215383.15	19.56	288° 45' 33"
1842	405385.80	1215364.63	46.97	306° 31' 60"
1843	405413.76	1215326.89	22.55	286° 11' 35"
1844	405420.05	1215305.23	63.49	264° 56' 55"
1845	405414.46	1215241.99	28.32	285° 44' 03"
1846	405422.14	1215214.73	68.41	310° 26' 49"
1847	405466.52	1215162.67	56.98	271° 45' 00"
1848	405468.26	1215105.72	50.87	307° 11' 15"
1849	405499.01	1215065.19	17.39	300° 10' 41"
1850	405507.75	1215050.16	39.84	271° 30' 36"
1851	405508.80	1215010.33	40.12	289° 50' 38"
1852	405522.42	1214972.59	69.25	306° 10' 42"
1853	405563.30	1214916.69	53.60	304° 06' 08"
1854	405593.35	1214872.31	35.09	285° 00' 52"
1855	405602.44	1214838.42	115.84	262° 53' 38"
1856	405588.11	1214723.47	43.29	297° 23' 37"
1857	405608.03	1214685.03	118.91	285° 46' 19"
1858	405640.35	1214570.60	28.74	262° 18' 05"
1859	405636.50	1214542.12	35.69	251° 44' 34"
1860	405625.32	1214508.23	29.87	270° 20' 43"
1861	405625.50	1214478.36	36.12	298° 17' 47"
1862	405642.62	1214446.56	24.40	275° 44' 19"
1863	405645.06	1214422.28	32.63	257° 01' 11"
1864	405637.73	1214390.48	92.25	241° 29' 25"
1865	405593.70	1214309.42	48.86	258° 27' 11"
1866	405583.92	1214261.55	108.39	272° 01' 49"
1867	405587.76	1214153.23	40.89	289° 59' 25"
1868	405601.74	1214114.80	33.07	308° 33' 15"
1869	405622.35	1214088.94	47.32	322° 12' 09"
1870	405659.74	1214059.94	42.11	337° 03' 05"
1871	405698.52	1214043.52	103.81	356° 19' 58"
1872	405802.12	1214036.88	65.66	304° 42' 32"
1873	405839.51	1213982.90	456.54	303° 37' 20"
1874	406092.30	1213602.74	366.64	305° 42' 49"
1875	406306.32	1213305.05	515.95	277° 38' 46"
1876	406374.97	1212793.69	483.50	277° 09' 43"
1877	406435.25	1212313.96	590.52	190° 54' 52"
1878	405855.41	1212202.15	505.51	191° 02' 19"
1879	405359.25	1212105.36	530.52	191° 05' 14"
1880	404838.63	1212003.34	440.78	263° 35' 14"
1881	404789.40	1211565.32	643.00	263° 56' 57"

1882	404721.62	1210925.90	573.73	263° 40' 18"
1883	404658.38	1210355.67	449.76	263° 56' 06"
1884	404610.86	1209908.43	450.82	264° 50' 31"
1885	404570.33	1209459.44	520.78	264° 15' 42"
1886	404518.26	1208941.27	370.95	265° 14' 47"
1887	404487.52	1208571.60	438.39	264° 33' 27"
1888	404445.94	1208135.19	412.63	263° 46' 37"
1889	404401.21	1207724.99	445.10	265° 32' 34"
1890	404366.62	1207281.24	218.62	264° 40' 58"
1891	404346.36	1207063.56	175.72	261° 11' 28"
1892	404319.45	1206889.91	52.90	254° 41' 13"
1893	404305.48	1206838.89	37.07	267° 50' 08"
1894	404304.08	1206801.85	83.60	280° 50' 17"
1895	404319.80	1206719.74	35.38	279° 05' 23"
1896	404325.39	1206684.80	42.36	266° 13' 25"
1897	404322.60	1206642.53	75.12	277° 45' 01"
1898	404332.73	1206568.10	22.71	269° 07' 01"
1899	404332.38	1206545.39	21.58	240° 57' 11"
1900	404321.90	1206526.52	35.58	225° 47' 09"
1901	404297.09	1206501.02	34.41	240° 50' 08"
1902	404280.32	1206470.97	41.47	253° 51' 33"
1903	404268.79	1206431.13	48.57	269° 10' 27"
1904	404268.09	1206382.57	49.00	280° 15' 43"
1905	404276.82	1206334.35	118.97	294° 50' 07"
1906	404326.79	1206226.38	175.35	300° 08' 30"
1907	404414.84	1206074.74	67.45	275° 56' 53"
1908	404421.83	1206007.65	52.13	277° 19' 02"
1909	404428.47	1205955.94	69.62	278° 39' 26"
1910	404438.95	1205887.11	83.48	294° 44' 30"
1911	404473.89	1205811.29	90.55	290° 19' 27"
1912	404505.34	1205726.38	57.84	280° 05' 10"
1913	404515.47	1205669.43	53.72	259° 07' 53"
1914	404505.34	1205616.67	57.68	271° 22' 51"
1915	404506.73	1205559.01	23.88	275° 53' 23"
1916	404509.18	1205535.26	412.49	220° 46' 33"
1917	404196.81	1205265.86	486.08	220° 44' 40"
1918	403828.54	1204948.60	561.36	219° 05' 20"
1919	403392.83	1204594.65	517.88	214° 48' 19"
1920	402967.60	1204299.05	464.12	214° 19' 25"
1921	402584.30	1204037.35	372.65	226° 03' 52"
1922	402325.74	1203769.00	714.46	298° 22' 56"
1923	402665.36	1203140.42	443.63	23° 42' 28"
1924	403071.55	1203318.79	565.06	22° 49' 54"

1925	403592.34	1203538.05	575.19	24° 14' 43"
1926	404116.80	1203774.25	75.01	16° 21' 43"
1927	404188.77	1203795.38	10.70	275° 37' 50"
1928	404189.82	1203784.73	28.61	295° 18' 39"
1929	404202.05	1203758.87	47.70	316° 29' 12"
1930	404236.64	1203726.03	34.86	312° 57' 57"
1931	404260.40	1203700.52	20.63	296° 08' 34"
1932	404269.49	1203682.00	31.03	277° 45' 34"
1933	404273.68	1203651.25	109.26	273° 51' 08"
1934	404281.02	1203542.24	55.10	285° 26' 28"
1935	404295.69	1203489.13	48.37	299° 53' 57"
1936	404319.80	1203447.20	43.86	292° 28' 41"
1937	404336.57	1203406.67	47.54	268° 19' 28"
1938	404335.18	1203359.15	45.21	261° 33' 16"
1939	404328.54	1203314.43	36.73	248° 48' 25"
1940	404315.26	1203280.18	27.22	261° 08' 48"
1941	404311.07	1203253.28	33.22	272° 23' 53"
1942	404312.46	1203220.09	30.96	306° 44' 25"
1943	404330.98	1203195.28	111.76	328° 56' 44"
1944	404426.72	1203137.63	34.35	313° 45' 42"
1945	404450.48	1203112.82	29.71	271° 21' 01"
1946	404451.18	1203083.12	28.67	225° 59' 21"
1947	404431.26	1203062.50	52.61	230° 23' 28"
1948	404397.72	1203021.97	39.88	241° 11' 08"
1949	404378.50	1202987.03	36.02	267° 46' 20"
1950	404377.10	1202951.04	41.67	266° 09' 40"
1951	404374.31	1202909.46	48.92	271° 13' 47"
1952	404375.36	1202860.55	41.60	280° 38' 24"
1953	404383.04	1202819.67	37.54	298° 56' 52"
1954	404401.21	1202786.82	34.88	317° 50' 48"
1955	404427.07	1202763.41	47.38	331° 21' 28"
1956	404468.65	1202740.70	42.83	326° 18' 36"
1957	404504.29	1202716.94	33.14	294° 56' 00"
1958	404518.26	1202686.89	94.71	268° 56' 50"
1959	404516.52	1202592.20	40.68	290° 36' 32"
1960	404530.84	1202554.12	88.88	303° 07' 37"
1961	404579.41	1202479.69	65.68	269° 41' 41"
1962	404579.06	1202414.01	55.69	287° 31' 26"
1963	404595.83	1202360.90	43.63	301° 54' 19"
1964	404618.89	1202323.86	35.32	267° 44' 40"
1965	404617.50	1202288.57	86.34	271° 37' 10"
1966	404619.94	1202202.26	56.97	285° 39' 49"
1967	404635.32	1202147.41	70.32	295° 55' 25"

1968	404666.06	1202084.17	52.77	281° 27' 55"
1969	404676.55	1202032.45	179.83	282° 13' 31"
1970	404714.63	1201856.70	83.56	289° 47' 49"
1971	404742.93	1201778.08	158.04	272° 09' 14"
1972	404748.87	1201620.15	53.65	265° 08' 45"
1973	404744.33	1201566.69	42.52	241° 31' 49"
1974	404724.06	1201529.31	100.54	218° 43' 32"
1975	404645.62	1201466.41	48.45	342° 09' 08"
1976	404691.74	1201451.56	641.82	345° 30' 50"
1977	405313.16	1201291.01	600.59	345° 45' 13"
1978	405895.28	1201143.21	763.78	345° 09' 25"
1979	406633.57	1200947.55	270.56	83° 55' 17"
1980	406662.22	1201216.59	328.77	77° 36' 11"
1981	406732.80	1201537.69	261.38	75° 07' 37"
1982	406799.89	1201790.31	394.57	74° 16' 39"
1983	406906.81	1202170.12	322.46	69° 14' 56"
1984	407021.06	1202471.66	559.79	5° 46' 01"
1985	407578.02	1202527.91	647.07	4° 57' 25"
1986	408222.67	1202583.82	781.11	5° 00' 14"
1987	409000.80	1202651.95	137.35	29° 14' 22"
1988	409120.65	1202719.04	168.89	31° 58' 49"
1989	409263.91	1202808.49	105.38	37° 35' 39"
1990	409347.41	1202872.78	151.88	50° 24' 44"
1991	409444.20	1202989.83	121.19	47° 34' 18"
1992	409525.96	1203079.28	130.41	49° 46' 49"
1993	409610.17	1203178.86	105.34	56° 21' 46"
1994	409668.52	1203266.56	54.69	67° 51' 43"
1995	409689.13	1203317.22	122.31	60° 56' 43"
1996	409748.53	1203424.14	278.23	148° 30' 20"
1997	409511.29	1203569.49	690.31	61° 25' 27"
1998	409841.48	1204175.71	625.01	60° 20' 50"
1999	410150.70	1204718.87	591.32	58° 28' 11"
2000	410459.93	1205222.89	387.00	56° 40' 33"
2001	410672.54	1205546.26	775.80	56° 07' 39"
2002	411104.93	1206190.39	523.50	56° 24' 19"
2003	411394.59	1206626.45	421.99	315° 20' 10"
2004	411694.73	1206329.81	527.21	316° 38' 16"
2005	412078.03	1205967.82	177.43	311° 43' 42"
2006	412196.13	1205835.40	185.09	313° 51' 03"
2007	412324.36	1205701.92	332.90	312° 21' 47"
2008	412548.68	1205455.94	75.50	249° 58' 08"
2009	412522.82	1205385.01	97.86	271° 26' 05"
2010	412525.27	1205287.18	83.27	267° 06' 56"

2011	412521.08	1205204.02	199.06	256° 05' 07"
2012	412473.21	1205010.80	31.92	311° 53' 18"
2013	412494.52	1204987.04	77.38	312° 59' 02"
2014	412547.28	1204930.43	442.26	315° 11' 33"
2015	412861.05	1204618.76	566.37	316° 58' 32"
2016	413275.10	1204232.32	741.17	329° 40' 30"
2017	413914.86	1203858.10	329.63	330° 36' 35"
2018	414202.07	1203696.33	567.61	328° 19' 31"
2019	414685.13	1203398.28	470.40	310° 17' 04"
2020	414989.28	1203039.44	128.86	309° 29' 10"
2021	415071.22	1202939.99	540.01	311° 40' 07"
2022	415430.23	1202536.60	674.74	321° 56' 24"
2023	415961.50	1202120.63	539.58	321° 28' 05"
2024	416383.59	1201784.50	344.18	58° 04' 06"
2025	416565.63	1202076.60	387.48	332° 38' 58"
2026	416909.79	1201898.58	528.20	331° 34' 43"
2027	417374.33	1201647.18	455.09	330° 40' 12"
2028	417771.08	1201424.26	431.25	332° 31' 16"
2029	418153.68	1201225.27	399.52	332° 35' 02"
2030	418508.33	1201041.31	36.13	355° 00' 50"
2031	418544.32	1201038.17	80.69	7° 27' 44"
2032	418624.33	1201048.65	12.93	90° 00' 00"
2033	418624.33	1201061.58	973.39	77° 08' 28"
2034	418840.96	1202010.56	746.79	76° 56' 19"
2035	419009.73	1202738.03	724.41	76° 32' 06"
2036	419178.41	1203442.53	899.19	76° 32' 05"
2037	419387.79	1204317.00	989.74	76° 20' 21"
2038	419621.54	1205278.74	1584.36	76° 47' 35"
2039	419983.52	1206821.20	606.96	323° 45' 25"
2040	420473.04	1206462.36	369.67	324° 11' 26"
2041	420772.83	1206246.07	748.72	324° 42' 31"
2042	421383.95	1205813.51	510.70	326° 17' 54"
2043	421808.82	1205530.14	164.66	325° 38' 11"
2044	421944.74	1205437.20	134.33	322° 30' 05"
2045	422051.31	1205355.43	394.73	326° 57' 28"
2046	422382.20	1205140.20	424.17	326° 13' 05"
2047	422734.75	1204904.35	224.83	323° 54' 52"
2048	422916.44	1204771.93	235.98	315° 46' 52"
2049	423085.56	1204607.36	141.73	309° 29' 40"
2050	423175.70	1204497.99	439.15	37° 57' 15"
2051	423521.97	1204768.08	435.18	38° 46' 31"
2052	423861.24	1205040.62	472.40	38° 18' 08"
2053	424231.96	1205333.42	497.36	38° 28' 06"

2054	424621.37	1205642.82	451.01	38° 52' 02"
2055	424972.53	1205925.84	211.67	37° 49' 36"
2056	425139.72	1206055.65	434.66	79° 12' 18"
2057	425221.13	1206482.62	458.09	78° 33' 40"
2058	425311.98	1206931.61	393.95	79° 03' 33"
2059	425386.75	1207318.40	606.66	79° 38' 54"
2060	425495.76	1207915.19	373.79	115° 56' 31"
2061	425332.24	1208251.32	146.19	2° 27' 58"
2062	425478.29	1208257.61	67.10	84° 01' 12"
2063	425485.28	1208324.34	51.85	355° 45' 11"
2064	425536.99	1208320.50	172.30	62° 47' 01"
2065	425615.79	1208473.72	48.34	132° 31' 06"
2066	425583.12	1208509.35	30.00	117° 01' 04"
2067	425569.49	1208536.08	13.49	71° 05' 42"
2068	425573.86	1208548.84	45.23	40° 27' 45"
2069	425608.27	1208578.19	17.47	53° 05' 50"
2070	425618.76	1208592.16	15.08	85° 21' 34"
2071	425619.98	1208607.19	9.32	96° 28' 09"
2072	425618.93	1208616.45	18.75	153° 26' 55"
2073	425602.16	1208624.83	20.91	170° 21' 60"
2074	425581.54	1208628.33	17.26	168° 54' 41"
2075	425564.60	1208631.65	15.17	147° 14' 32"
2076	425551.84	1208639.86	17.65	117° 03' 31"
2077	425543.81	1208655.58	20.80	100° 40' 01"
2078	425539.96	1208676.02	28.13	90° 00' 00"
2079	425539.96	1208704.15	29.59	85° 55' 51"
2080	425542.06	1208733.67	21.90	94° 06' 42"
2081	425540.49	1208755.51	21.63	99° 46' 02"
2082	425536.82	1208776.83	37.37	103° 31' 36"
2083	425528.08	1208813.16	26.74	88° 51' 51"
2084	425528.61	1208839.89	26.42	82° 46' 51"
2085	425531.93	1208866.10	32.30	76° 51' 47"
2086	425539.27	1208897.55	13.49	94° 27' 50"
2087	425538.22	1208911.00	27.50	128° 02' 42"
2088	425521.27	1208932.66	51.84	128° 34' 12"
2089	425488.95	1208973.19	13.31	103° 38' 59"
2090	425485.81	1208986.12	15.36	70° 45' 46"
2091	425490.87	1209000.62	18.06	41° 51' 27"
2092	425504.32	1209012.67	47.00	37° 17' 48"
2093	425541.71	1209041.15	18.28	35° 40' 21"
2094	425556.56	1209051.81	25.39	57° 04' 25"
2095	425570.36	1209073.12	32.75	69° 02' 48"
2096	425582.07	1209103.70	36.58	65° 09' 06"

2097	425597.44	1209136.89	28.79	50° 24' 40"
2098	425615.79	1209159.08	50.52	44° 51' 49"
2099	425651.60	1209194.72	43.49	46° 17' 42"
2100	425681.65	1209226.16	35.95	55° 41' 60"
2101	425701.91	1209255.86	25.57	86° 04' 32"
2102	425703.66	1209281.37	101.80	354° 29' 14"
2103	425804.99	1209271.59	591.17	353° 11' 38"
2104	426391.99	1209201.53	765.02	353° 38' 28"
2105	427152.30	1209116.80	864.74	41° 56' 14"
2106	427795.56	1209694.72	781.55	42° 00' 37"
2107	428376.27	1210217.78	516.42	42° 16' 02"
2108	428758.43	1210565.12	159.71	42° 15' 51"
2109	428876.62	1210672.53	137.32	36° 21' 30"
2110	428987.21	1210753.94	636.12	90° 27' 24"
2111	428982.14	1211390.04	500.36	91° 34' 50"
2112	428968.34	1211890.21	393.04	91° 27' 08"
2113	428958.38	1212283.12	344.98	92° 57' 33"
2114	428940.57	1212627.64	145.82	348° 10' 34"
2115	429083.30	1212597.76	73.00	353° 15' 59"
2116	429155.80	1212589.20	185.59	12° 16' 56"
2117	429337.14	1212628.68	178.31	80° 58' 55"
2118	429365.09	1212804.79	518.50	81° 35' 25"
2119	429440.92	1213317.71	761.66	81° 52' 40"
2120	429548.53	1214071.73	544.59	81° 08' 31"
2121	429632.39	1214609.82	530.18	82° 23' 17"
2122	429702.62	1215135.33	517.12	82° 06' 58"
2123	429773.55	1215647.56	311.74	339° 41' 48"
2124	430065.92	1215539.39	416.77	342° 39' 59"
2125	430463.76	1215415.22	804.33	339° 51' 59"
2126	431218.94	1215138.36	980.46	351° 37' 59"
2127	432188.96	1214995.69	476.39	353° 48' 13"
2128	432662.57	1214944.27	163.54	354° 49' 06"
2129	432825.44	1214929.50	346.79	0° 08' 37"
2130	433172.23	1214930.37	250.34	1° 26' 48"
2131	433422.49	1214936.69	747.96	7° 24' 46"
2132	434164.20	1215033.19	381.73	7° 21' 41"
2133	434542.78	1215082.10	266.31	4° 19' 43"
2134	434808.33	1215102.20	113.58	1° 19' 18"
2135	434921.88	1215104.82	369.80	357° 41' 55"
2136	435291.38	1215089.97	206.76	357° 08' 30"
2137	435497.88	1215079.66	231.24	355° 45' 15"
2138	435728.49	1215062.54	312.95	357° 49' 28"
2139	436041.21	1215050.66	425.41	355° 38' 34"

2140	436465.39	1215018.34	652.68	354° 38' 36"
2141	437115.22	1214957.41	867.85	349° 04' 44"
2142	437967.35	1214792.99	518.94	347° 45' 11"
2143	438474.48	1214682.91	314.13	37° 23' 06"
2144	438724.08	1214873.64	687.80	88° 45' 31"
2145	438738.98	1215561.28	772.57	88° 46' 56"
2146	438755.40	1216333.68	140.48	191° 28' 35"
2147	438617.73	1216305.73	162.72	75° 04' 04"
2148	438659.66	1216462.96	35.19	57° 34' 12"
2149	438678.53	1216492.66	33.16	101° 33' 02"
2150	438671.89	1216525.15	42.50	111° 42' 23"
2151	438656.17	1216564.64	23.66	106° 17' 53"
2152	438649.53	1216587.35	21.86	77° 04' 34"
2153	438654.42	1216608.66	34.65	48° 16' 33"
2154	438677.48	1216634.52	52.62	37° 10' 06"
2155	438719.41	1216666.31	68.24	47° 04' 42"
2156	438765.88	1216716.28	44.41	58° 11' 20"
2157	438789.29	1216754.02	16.43	97° 29' 03"
2158	438787.15	1216770.31	18.94	181° 30' 47"
2159	438768.22	1216769.81	47.20	202° 36' 55"
2160	438724.65	1216751.66	23.42	198° 19' 08"
2161	438702.42	1216744.30	12.00	132° 26' 03"
2162	438694.32	1216753.16	18.56	76° 36' 27"
2163	438698.62	1216771.22	15.03	55° 17' 43"
2164	438707.18	1216783.58	18.11	36° 41' 34"
2165	438721.70	1216794.40	62.47	31° 29' 49"
2166	438774.97	1216827.04	56.39	36° 56' 28"
2167	438820.04	1216860.93	30.61	46° 30' 32"
2168	438841.11	1216883.14	18.24	53° 18' 44"
2169	438852.01	1216897.77	22.65	70° 47' 50"
2170	438859.46	1216919.16	12.41	42° 36' 55"
2171	438868.59	1216927.56	20.31	21° 31' 25"
2172	438887.48	1216935.01	39.56	54° 20' 28"
2173	438910.54	1216967.15	40.02	66° 36' 21"
2174	438926.43	1217003.88	30.44	59° 16' 54"
2175	438941.98	1217030.05	42.49	46° 41' 16"
2176	438971.13	1217060.97	56.00	34° 48' 40"
2177	439017.11	1217092.94	50.93	30° 58' 17"
2178	439060.78	1217119.15	45.81	21° 28' 26"
2179	439103.41	1217135.92	38.03	51° 20' 25"
2180	439127.17	1217165.62	29.09	65° 53' 37"
2181	439139.05	1217192.17	20.16	62° 06' 47"
2182	439148.48	1217209.99	46.22	38° 51' 40"

2183	439184.47	1217238.99	51.49	54° 56' 55"
2184	439214.04	1217281.14	52.81	56° 03' 47"
2185	439243.52	1217324.95	46.47	43° 10' 07"
2186	439277.41	1217356.74	24.34	50° 49' 06"
2187	439292.79	1217375.61	35.00	38° 55' 23"
2188	439320.02	1217397.60	59.57	63° 52' 25"
2189	439346.25	1217451.08	41.30	66° 02' 30"
2190	439363.02	1217488.82	38.88	59° 37' 21"
2191	439382.68	1217522.36	44.25	60° 18' 23"
2192	439404.60	1217560.80	57.04	59° 01' 58"
2193	439433.95	1217609.71	87.79	58° 50' 41"
2194	439479.37	1217684.84	60.63	62° 32' 51"
2195	439507.32	1217738.64	94.39	63° 08' 60"
2196	439549.95	1217822.85	47.39	54° 08' 36"
2197	439577.71	1217861.26	73.07	46° 39' 09"
2198	439627.87	1217914.40	78.36	70° 07' 28"
2199	439654.51	1217988.09	25.83	67° 05' 55"
2200	439664.56	1218011.88	73.17	46° 56' 18"
2201	439714.52	1218065.34	53.27	59° 13' 54"
2202	439741.77	1218111.11	50.65	68° 37' 38"
2203	439760.23	1218158.28	37.52	65° 45' 53"
2204	439775.63	1218192.49	47.05	57° 07' 38"
2205	439801.17	1218232.01	43.03	46° 26' 27"
2206	439830.82	1218263.19	46.33	168° 25' 15"
2207	439785.43	1218272.49	55.72	181° 12' 48"
2208	439729.72	1218271.31	56.88	169° 22' 18"
2209	439673.82	1218281.80	56.16	174° 38' 45"
2210	439617.91	1218287.04	34.26	199° 21' 57"
2211	439585.59	1218275.68	37.69	135° 56' 07"
2212	439558.51	1218301.89	17.23	149° 32' 59"
2213	439543.66	1218310.62	631.33	68° 24' 16"
2214	439776.02	1218897.63	193.79	353° 01' 11"
2215	439968.37	1218874.08	434.43	92° 14' 10"
2216	439951.42	1219308.18	270.14	57° 58' 15"
2217	440094.69	1219537.20	45.63	3° 17' 31"
2218	440140.24	1219539.82	227.18	57° 59' 45"
2219	440260.64	1219732.47	52.53	8° 35' 01"
2220	440312.58	1219740.31	29.27	257° 29' 17"
2221	440306.24	1219711.74	36.49	258° 57' 18"
2222	440299.25	1219675.93	46.73	290° 48' 31"
2223	440315.85	1219632.25	57.15	302° 08' 18"
2224	440346.25	1219583.86	18.78	315° 00' 00"
2225	440359.53	1219570.58	32.03	333° 26' 35"

2226	440388.18	1219556.26	34.22	351° 22' 38"
2227	440422.01	1219551.13	46.55	358° 08' 29"
2228	440468.54	1219549.62	24.53	327° 13' 01"
2229	440489.16	1219536.34	29.37	302° 21' 32"
2230	440504.88	1219511.53	57.03	292° 19' 12"
2231	440526.54	1219458.77	40.91	296° 34' 17"
2232	440544.84	1219422.18	47.41	314° 48' 12"
2233	440578.25	1219388.54	29.89	317° 05' 17"
2234	440600.14	1219368.19	57.63	337° 10' 06"
2235	440653.25	1219345.83	49.95	337° 15' 33"
2236	440699.32	1219326.52	40.62	338° 00' 46"
2237	440736.99	1219311.31	59.04	342° 58' 48"
2238	440793.44	1219294.03	49.16	18° 52' 11"
2239	440839.96	1219309.93	80.27	76° 10' 05"
2240	440859.15	1219387.87	43.92	64° 53' 58"
2241	440877.78	1219427.64	22.37	23° 04' 51"
2242	440898.36	1219436.41	26.50	341° 12' 10"
2243	440923.45	1219427.87	19.93	307° 31' 10"
2244	440935.59	1219412.06	47.47	301° 58' 33"
2245	440960.73	1219371.79	48.61	322° 34' 25"
2246	440999.33	1219342.25	37.84	357° 30' 57"
2247	441037.13	1219340.61	16.37	4° 33' 16"
2248	441053.45	1219341.91	38.00	319° 22' 33"
2249	441082.29	1219317.17	37.73	336° 23' 26"
2250	441116.86	1219302.06	45.84	329° 02' 34"
2251	441156.17	1219278.48	31.45	314° 02' 02"
2252	441178.03	1219255.87	52.19	311° 19' 31"
2253	441212.49	1219216.68	44.40	328° 54' 20"
2254	441250.51	1219193.75	38.31	346° 39' 37"
2255	441287.79	1219184.91	39.21	14° 08' 33"
2256	441325.81	1219194.49	44.83	26° 48' 39"
2257	441365.82	1219214.71	18.18	35° 12' 42"
2258	441380.67	1219225.19	32.54	8° 57' 52"
2259	441412.81	1219230.26	14.44	34° 38' 51"
2260	441424.69	1219238.47	13.86	70° 53' 08"
2261	441429.23	1219251.57	18.89	67° 41' 51"
2262	441436.40	1219269.05	47.25	54° 46' 46"
2263	441463.65	1219307.65	18.62	143° 45' 28"
2264	441448.63	1219318.66	66.45	118° 35' 23"
2265	441416.83	1219377.01	55.05	121° 36' 10"
2266	441387.98	1219423.90	27.23	110° 54' 38"
2267	441378.26	1219449.34	34.83	128° 31' 53"
2268	441356.56	1219476.59	32.31	126° 57' 44"

2269	441337.13	1219502.41	34.93	112° 24' 06"
2270	441323.82	1219534.70	31.68	101° 58' 11"
2271	441317.25	1219565.69	26.49	98° 20' 06"
2272	441313.41	1219591.90	39.58	69° 19' 50"
2273	441327.38	1219628.93	40.62	73° 36' 46"
2274	441338.84	1219667.90	31.13	81° 14' 34"
2275	441343.58	1219698.67	46.50	58° 27' 11"
2276	441367.91	1219738.30	47.81	54° 12' 32"
2277	441395.87	1219777.08	45.70	47° 49' 45"
2278	441426.55	1219810.95	43.32	48° 28' 19"
2279	441455.27	1219843.38	32.32	60° 10' 57"
2280	441471.34	1219871.42	40.63	78° 36' 06"
2281	441479.37	1219911.25	51.72	90° 23' 16"
2282	441479.02	1219962.97	47.22	100° 13' 21"
2283	441470.64	1220009.44	44.90	110° 58' 11"
2284	441454.57	1220051.37	39.49	120° 53' 03"
2285	441434.30	1220085.26	32.21	105° 05' 51"
2286	441425.91	1220116.36	49.18	90° 41' 56"
2287	441425.31	1220165.54	73.57	71° 19' 52"
2288	441448.86	1220235.24	60.88	58° 00' 06"
2289	441481.12	1220286.87	80.55	56° 16' 28"
2290	441525.84	1220353.86	43.99	49° 27' 09"
2291	441554.44	1220387.29	42.17	26° 21' 09"
2292	441592.23	1220406.01	36.48	37° 51' 45"
2293	441621.03	1220428.40	40.06	47° 04' 26"
2294	441648.31	1220457.73	45.44	61° 37' 08"
2295	441669.91	1220497.71	26.90	60° 24' 49"
2296	441683.19	1220521.10	54.40	23° 07' 46"
2297	441733.22	1220542.47	39.94	57° 22' 49"
2298	441754.75	1220576.11	29.93	49° 56' 49"
2299	441774.01	1220599.02	569.56	135° 44' 46"
2300	441366.06	1220996.48	1098.61	44° 43' 36"
2301	442146.59	1221769.60	506.70	44° 46' 34"
2302	442506.28	1222126.49	271.14	54° 55' 02"
2303	442662.12	1222348.37	713.01	6° 37' 45"
2304	443370.36	1222430.68	559.77	5° 44' 48"
2305	443927.32	1222486.73	401.60	6° 29' 38"
2306	444326.34	1222532.15	537.92	6° 22' 39"
2307	444860.93	1222591.90	586.08	86° 22' 35"
2308	444897.97	1223176.81	108.01	62° 01' 41"
2309	444948.63	1223272.20	80.15	53° 19' 44"
2310	444996.50	1223336.49	80.15	53° 19' 44"
2311	445044.37	1223400.78	25.30	32° 36' 12"

2312	445065.68	1223414.41	18.80	42° 42' 52"
2313	445079.49	1223427.16	23.36	61° 54' 37"
2314	445090.49	1223447.77	17.80	43° 24' 23"
2315	445103.42	1223460.00	33.80	31° 28' 31"
2316	445132.25	1223477.65	18.83	52° 55' 23"
2317	445143.60	1223492.67	26.27	56° 56' 42"
2318	445157.93	1223514.69	25.96	47° 11' 09"
2319	445175.57	1223533.73	27.04	32° 51' 41"
2320	445198.28	1223548.40	39.21	23° 22' 03"
2321	445234.27	1223563.95	41.44	18° 26' 37"
2322	445273.58	1223577.06	25.97	8° 30' 16"
2323	445299.26	1223580.90	22.12	13° 42' 12"
2324	445320.75	1223586.14	28.65	32° 02' 14"
2325	445345.04	1223601.34	17.92	60° 11' 16"
2326	445353.95	1223616.89	18.37	60° 59' 38"
2327	445362.86	1223632.96	27.77	52° 24' 59"
2328	445379.80	1223654.97	20.93	33° 25' 28"
2329	445397.27	1223666.50	17.71	14° 53' 01"
2330	445414.39	1223671.05	209.48	11° 29' 46"
2331	445619.67	1223712.80	79.92	4° 38' 10"
2332	445699.33	1223719.26	24.27	6° 37' 28"
2333	445723.44	1223722.06	22.33	17° 17' 56"
2334	445744.76	1223728.70	86.51	43° 12' 05"
2335	445807.82	1223787.92	91.63	37° 52' 36"
2336	445880.15	1223844.18	81.97	36° 19' 39"
2337	445946.19	1223892.74	32.19	25° 44' 14"
2338	445975.19	1223906.72	25.75	7° 47' 25"
2339	446000.70	1223910.21	51.97	345° 15' 47"
2340	446050.96	1223896.99	7.31	317° 29' 40"
2341	446056.35	1223892.05	32.51	331° 03' 42"
2342	446084.80	1223876.32	29.63	330° 59' 12"
2343	446110.71	1223861.95	13.66	316° 18' 17"
2344	446120.59	1223852.51	23.96	306° 51' 20"
2345	446134.96	1223833.34	12.92	315° 58' 20"
2346	446144.25	1223824.36	14.76	323° 15' 43"
2347	446156.08	1223815.53	18.08	332° 21' 29"
2348	446172.10	1223807.14	14.51	313° 44' 35"
2349	446182.13	1223796.66	14.20	307° 44' 00"
2350	446190.82	1223785.43	16.72	288° 15' 42"
2351	446196.06	1223769.55	12.54	293° 11' 33"
2352	446201.00	1223758.02	16.23	311° 37' 40"
2353	446211.78	1223745.89	15.74	320° 24' 49"
2354	446223.91	1223735.86	13.21	308° 34' 43"

2355	446232.15	1223725.53	13.41	299° 25' 56"
2356	446238.74	1223713.85	18.35	296° 07' 55"
2357	446246.82	1223697.38	15.40	277° 16' 22"
2358	446248.77	1223682.10	49.44	272° 05' 11"
2359	446250.57	1223632.69	13.57	280° 47' 18"
2360	446253.11	1223619.36	13.30	284° 22' 14"
2361	446256.41	1223606.48	15.48	311° 51' 28"
2362	446266.74	1223594.95	19.11	318° 49' 11"
2363	446281.12	1223582.37	49.83	340° 09' 02"
2364	446327.99	1223565.45	16.88	322° 55' 11"
2365	446341.46	1223555.27	23.02	302° 14' 25"
2366	446353.74	1223535.80	0.00	0° 00' 00"
2367	446353.74	1223535.80	36.96	296° 58' 52"
2368	446370.51	1223502.86	20.91	305° 57' 18"
2369	446382.79	1223485.93	17.57	315° 01' 23"
2370	446395.22	1223473.51	17.45	325° 28' 53"
2371	446409.60	1223463.62	28.13	334° 07' 05"
2372	446434.91	1223451.34	27.41	340° 52' 40"
2373	446460.81	1223442.36	18.68	344° 11' 07"
2374	446478.78	1223437.27	38.49	343° 58' 00"
2375	446515.77	1223426.64	21.91	335° 20' 30"
2376	446535.68	1223417.50	28.61	326° 18' 56"
2377	446559.49	1223401.63	38.26	321° 30' 56"
2378	446589.44	1223377.82	20.10	309° 51' 11"
2379	446602.32	1223362.39	25.00	313° 04' 15"
2380	446619.39	1223344.13	39.65	312° 15' 01"
2381	446646.05	1223314.78	14.69	320° 46' 25"
2382	446657.43	1223305.49	148.56	69° 57' 31"
2383	446708.34	1223445.05	61.12	351° 50' 08"
2384	446768.84	1223436.37	115.26	356° 07' 29"
2385	446883.84	1223428.58	15.68	313° 26' 57"
2386	446894.62	1223417.20	32.99	273° 07' 40"
2387	446896.42	1223384.26	9.03	275° 43' 01"
2388	446897.32	1223375.27	29.05	312° 05' 02"
2389	446916.79	1223353.71	83.59	320° 22' 40"
2390	446981.18	1223300.40	69.52	350° 34' 42"
2391	447049.76	1223289.02	84.72	355° 32' 19"
2392	447134.22	1223282.43	12.35	14° 03' 31"
2393	447146.20	1223285.43	42.36	24° 12' 40"
2394	447184.83	1223302.80	42.50	29° 05' 10"
2395	447221.97	1223323.46	55.98	72° 14' 41"
2396	447239.04	1223376.77	69.14	71° 34' 04"
2397	447260.90	1223442.36	47.54	72° 00' 53"

2398	447275.58	1223487.58	9.53	46° 16' 30"
2399	447282.17	1223494.47	9.75	342° 08' 28"
2400	447291.45	1223491.48	48.59	277° 04' 52"
2401	447297.44	1223443.26	43.41	281° 32' 53"
2402	447306.13	1223400.73	26.08	304° 13' 57"
2403	447320.80	1223379.17	26.43	342° 10' 31"
2404	447345.96	1223371.08	22.53	355° 25' 05"
2405	447368.42	1223369.28	22.27	23° 48' 49"
2406	447388.79	1223378.27	73.29	38° 41' 47"
2407	447445.99	1223424.09	52.12	35° 52' 58"
2408	447488.22	1223454.64	67.59	43° 01' 39"
2409	447537.63	1223500.76	80.34	55° 28' 38"
2410	447583.16	1223566.95	51.48	60° 45' 22"
2411	447608.31	1223611.87	134.72	71° 51' 59"
2412	447650.24	1223739.90	50.22	92° 33' 23"
2413	447648.00	1223790.07	64.64	115° 23' 01"
2414	447620.29	1223848.47	44.48	126° 05' 30"
2415	447594.09	1223884.41	82.67	38° 00' 34"
2416	447659.23	1223935.32	24.25	351° 07' 41"
2417	447683.19	1223931.58	55.03	326° 05' 26"
2418	447728.86	1223900.88	40.53	25° 08' 33"
2419	447765.55	1223918.10	81.83	32° 40' 35"
2420	447834.43	1223962.28	51.48	49° 07' 38"
2421	447868.12	1224001.21	122.80	67° 01' 50"
2422	447916.04	1224114.27	144.39	65° 09' 43"
2423	447976.69	1224245.30	93.01	67° 46' 11"
2424	448011.88	1224331.40	73.43	69° 43' 18"
2425	448037.33	1224400.28	68.08	150° 19' 41"
2426	447978.18	1224433.98	94.69	167° 46' 09"
2427	447885.64	1224454.04	57.22	188° 25' 19"
2428	447829.04	1224445.66	34.78	197° 02' 19"
2429	447795.79	1224435.47	29.84	162° 27' 50"
2430	447767.34	1224444.46	25.21	142° 43' 16"
2431	447747.28	1224459.73	13.17	107° 13' 27"
2432	447743.38	1224472.31	19.29	46° 53' 27"
2433	447756.56	1224486.39	17.62	35° 17' 45"
2434	447770.94	1224496.57	8.93	346° 23' 58"
2435	447779.62	1224494.47	12.96	303° 42' 08"
2436	447786.81	1224483.69	22.59	353° 54' 03"
2437	447809.27	1224481.29	26.71	30° 18' 32"
2438	447832.33	1224494.77	22.17	51° 34' 27"
2439	447846.11	1224512.14	10.88	352° 04' 42"
2440	447856.89	1224510.64	29.06	333° 43' 01"

2441	447882.95	1224497.77	20.96	0° 00' 00"
2442	447903.91	1224497.77	52.24	25° 49' 45"
2443	447950.93	1224520.53	43.58	345° 40' 48"
2444	447993.16	1224509.75	29.87	353° 04' 38"
2445	448022.81	1224506.15	33.99	24° 11' 49"
2446	448053.81	1224520.08	66.50	54° 09' 57"
2447	448092.74	1224573.99	192.22	59° 56' 15"
2448	448189.03	1224740.35	67.64	74° 51' 23"
2449	448206.70	1224805.64	33.57	57° 01' 29"
2450	448224.97	1224833.80	24.30	67° 33' 02"
2451	448234.25	1224856.26	13.64	81° 08' 43"
2452	448236.35	1224869.74	47.84	55° 42' 55"
2453	448263.30	1224909.27	32.02	24° 52' 35"
2454	448292.35	1224922.74	90.29	25° 32' 56"
2455	448373.81	1224961.68	25.64	30° 09' 18"
2456	448395.98	1224974.56	21.18	43° 52' 17"
2457	448411.25	1224989.24	24.88	50° 21' 56"
2458	448427.12	1225008.40	26.70	23° 06' 30"
2459	448451.68	1225018.88	61.77	17° 12' 52"
2460	448510.68	1225037.16	44.75	15° 30' 52"
2461	448553.80	1225049.13	40.09	24° 16' 12"
2462	448590.35	1225065.61	48.91	45° 44' 44"
2463	448624.48	1225100.64	47.22	5° 06' 12"
2464	448671.51	1225104.84	41.11	107° 22' 53"
2465	448659.23	1225144.07	25.04	83° 08' 30"
2466	448662.22	1225168.93	30.12	72° 38' 09"
2467	448671.21	1225197.68	41.46	57° 41' 24"
2468	448693.37	1225232.72	68.66	47° 07' 08"
2469	448740.09	1225283.03	89.37	45° 16' 35"
2470	448802.98	1225346.53	33.06	47° 10' 55"
2471	448825.45	1225370.78	40.96	67° 27' 39"
1	448841.15	1225408.61	-	-
2472	439145.68	1241571.93	183.83	141° 22' 01"
2473	439002.08	1241686.70	176.86	19° 24' 41"
2474	439168.89	1241745.48	81.45	18° 22' 38"
2475	439246.19	1241771.16	766.78	351° 25' 06"
2476	440004.39	1241656.74	708.31	266° 06' 40"
2477	439956.35	1240950.06	1021.72	142° 30' 29"
2472	439145.68	1241571.93	-	-
2478	435898.22	1239939.46	62.01	43° 06' 38"
2479	435943.49	1239981.84	65.99	61° 34' 01"

2480	435974.91	1240039.87	92.01	96° 54' 37"
2481	435963.84	1240131.21	115.64	67° 02' 01"
2482	436008.96	1240237.68	113.33	86° 41' 30"
2483	436015.50	1240350.82	113.00	116° 16' 46"
2484	435965.47	1240452.14	89.00	84° 35' 26"
2485	435973.86	1240540.74	113.01	65° 43' 08"
2486	436020.33	1240643.75	35.00	47° 14' 46"
2487	436044.09	1240669.45	28.99	31° 25' 53"
2488	436068.83	1240684.57	30.00	109° 35' 41"
2489	436058.77	1240712.83	113.48	30° 03' 54"
2490	436156.98	1240769.68	115.00	43° 05' 38"
2491	436240.96	1240848.25	74.00	17° 15' 44"
2492	436311.63	1240870.21	112.00	0° 56' 10"
2493	436423.62	1240872.04	26.99	46° 03' 56"
2494	436442.35	1240891.48	91.65	16° 06' 56"
2495	436530.40	1240916.92	36.60	72° 53' 13"
2496	436541.17	1240951.90	48.28	99° 50' 20"
2497	436532.92	1240999.47	25.72	99° 49' 43"
2498	436528.53	1241024.81	84.00	96° 25' 07"
2499	436519.14	1241108.28	54.01	53° 51' 51"
2500	436550.99	1241151.90	68.00	23° 42' 27"
2501	436613.25	1241179.24	8.99	129° 54' 12"
2502	436607.48	1241186.14	48.00	48° 20' 41"
2503	436639.38	1241222.00	75.00	34° 13' 27"
2504	436701.39	1241264.18	158.45	61° 17' 19"
2505	436777.51	1241403.15	181.32	166° 41' 28"
2506	436601.06	1241444.89	404.39	164° 48' 27"
2507	436210.81	1241550.86	468.59	166° 39' 42"
2508	435754.86	1241658.97	441.22	171° 16' 43"
2509	435318.74	1241725.87	263.24	169° 47' 57"
2510	435059.67	1241772.49	394.97	286° 01' 32"
2511	435168.71	1241392.87	127.58	279° 39' 12"
2512	435190.10	1241267.10	474.48	284° 11' 02"
2513	435306.36	1240807.08	115.96	284° 16' 04"
2514	435334.94	1240694.70	110.92	288° 57' 45"
2515	435370.98	1240589.80	178.15	279° 44' 13"
2516	435401.11	1240414.22	18.84	342° 18' 04"
2517	435419.06	1240408.49	119.75	279° 27' 29"
2518	435438.74	1240290.37	19.60	325° 45' 49"
2519	435454.94	1240279.34	23.23	283° 12' 33"
2520	435460.25	1240256.72	16.66	276° 18' 40"
2521	435462.08	1240240.16	11.24	228° 01' 03"
2522	435454.56	1240231.80	16.48	274° 02' 46"

2523	435455.73	1240215.36	14.54	292° 52' 41"
2524	435461.38	1240201.96	15.56	324° 41' 46"
2525	435474.08	1240192.97	26.84	344° 51' 04"
2526	435499.99	1240185.96	31.19	2° 40' 46"
2527	435531.14	1240187.42	78.23	334° 16' 05"
2528	435601.61	1240153.45	40.77	356° 43' 24"
2529	435642.31	1240151.12	43.21	348° 30' 09"
2530	435684.65	1240142.51	37.79	336° 22' 15"
2531	435719.28	1240127.36	31.06	300° 43' 22"
2532	435735.15	1240100.66	84.85	277° 01' 59"
2533	435745.54	1240016.44	34.08	302° 06' 23"
2534	435763.65	1239987.57	40.15	325° 51' 14"
2535	435796.88	1239965.04	45.09	334° 52' 04"
2536	435837.71	1239945.88	23.64	343° 21' 23"
2537	435860.36	1239939.11	37.87	0° 31' 47"
2478	435898.22	1239939.46	-	-
2538	438550.05	1242028.91	827.38	83° 47' 02"
2539	438639.64	1242851.43	181.46	176° 02' 49"
2540	438458.61	1242863.94	164.29	177° 30' 33"
2541	438294.48	1242871.08	57.77	168° 32' 18"
2542	438237.86	1242882.56	81.97	143° 01' 41"
2543	438172.37	1242931.86	58.51	79° 31' 59"
2544	438183	1242989.4	111.4	125° 06' 09"
2545	438118.94	1243080.54	228.95	120° 23' 52"
2546	438003.09	1243278.02	157.13	129° 50' 01"
2547	437902.44	1243398.68	95.13	108° 26' 20"
2548	437872.35	1243488.93	131.78	56° 28' 48"
2549	437945.12	1243598.79	40.42	319° 54' 28"
2550	437976.04	1243572.76	110.51	52° 54' 26"
2551	438042.69	1243660.91	165.13	52° 38' 00"
2552	438142.91	1243792.15	155.16	115° 20' 29"
2553	438076.5	1243932.38	55.14	116° 29' 10"
2554	438051.91	1243981.73	167.91	128° 45' 46"
2555	437946.78	1244112.66	853.47	142° 50' 55"
2556	437266.53	1244628.09	20.66	67° 42' 16"
2557	437274.37	1244647.21	196.58	63° 10' 41"
2558	437363.07	1244822.64	4.92	108° 06' 14"
2559	437361.54	1244827.32	145.56	62° 53' 59"
2560	437427.85	1244956.9	78.82	62° 53' 43"
2561	437463.76	1245027.06	195.74	149° 32' 57"
2562	437295.02	1245126.26	108.13	148° 29' 34"
2563	437202.83	1245182.77	8.52	148° 29' 38"

2564	437195.57	1245187.22	120.9	129° 30' 21"
2565	437118.66	1245280.5	24.01	110° 13' 25"
2566	437110.36	1245303.03	13.02	110° 12' 58"
2567	437105.86	1245315.25	83.26	110° 13' 18"
2568	437077.08	1245393.38	145.65	88° 55' 48"
2569	437079.8	1245539	124.67	67° 17' 29"
2570	437127.93	1245654.01	115.5	48° 05' 05"
2571	437205.09	1245739.96	110.7	30° 00' 41"
2572	437300.95	1245795.33	116.77	11° 50' 07"
2573	437415.24	1245819.28	121.12	352° 48' 52"
2574	437535.41	1245804.13	128.77	332° 49' 34"
2575	437649.97	1245745.32	130.05	328° 10' 30"
2576	437760.47	1245676.74	150.61	65° 40' 40"
2577	437822.5	1245813.98	111.8	65° 40' 37"
2578	437868.55	1245915.86	247.44	181° 52' 08"
2579	437621.24	1245907.79	3.91	181° 54' 15"
2580	437617.33	1245907.66	301.28	181° 52' 11"
2581	437316.21	1245897.83	12.19	181° 50' 02"
2582	437304.03	1245897.44	286.81	181° 52' 13"
2583	437017.37	1245888.08	421.84	249° 25' 14"
2584	436869.09	1245493.16	121.07	249° 25' 07"
2585	436826.53	1245379.82	66.28	249° 25' 36"
2586	436803.24	1245317.77	34.11	249° 25' 06"
2587	436791.25	1245285.84	156.47	249° 25' 16"
2588	436736.25	1245139.35	3.8	243° 13' 57"
2589	436734.54	1245135.96	189.98	153° 15' 59"
2590	436564.87	1245221.42	196.74	99° 22' 32"
2591	436532.82	1245415.53	99.67	67° 00' 30"
2592	436571.75	1245507.28	5.99	143° 12' 24"
2593	436566.95	1245510.87	90.45	143° 14' 53"
2594	436494.48	1245564.99	1.35	228° 17' 46"
2595	436493.58	1245563.98	97.8	141° 40' 20"
2596	436416.86	1245624.63	7.63	133° 05' 14"
2597	436411.65	1245630.2	7.02	143° 51' 53"
2598	436405.98	1245634.34	14.14	53° 20' 27"
2599	436414.42	1245645.68	279.49	143° 02' 22"
2600	436191.09	1245813.73	6.04	232° 56' 25"
2601	436187.45	1245808.91	32.92	143° 03' 50"
2602	436161.14	1245828.69	10.1	154° 02' 38"
2603	436152.06	1245833.11	2.12	70° 27' 18"
2604	436152.77	1245835.11	4.72	150° 43' 18"
2605	436148.65	1245837.42	0.76	72° 17' 03"
2606	436148.88	1245838.14	12.56	150° 06' 29"

2607	436137.99	1245844.4	4.92	150° 56' 03"
2608	436133.69	1245846.79	14.95	73° 26' 38"
2609	436137.95	1245861.12	3.05	157° 53' 06"
2610	436135.12	1245862.27	24.79	57° 57' 28"
2611	436148.27	1245883.28	19.37	61° 34' 08"
2612	436157.49	1245900.31	7.21	64° 04' 30"
2613	436160.64	1245906.79	11.75	101° 23' 11"
2614	436158.32	1245918.31	6.85	66° 25' 41"
2615	436161.06	1245924.59	68.04	154° 27' 20"
2616	436099.67	1245953.93	3.13	63° 01' 33"
2617	436101.09	1245956.72	5.72	152° 37' 43"
2618	436096.01	1245959.35	3.22	243° 49' 58"
2619	436094.59	1245956.46	19.55	153° 48' 07"
2620	436077.05	1245965.09	3.13	63° 01' 33"
2621	436078.47	1245967.88	4.57	150° 47' 57"
2622	436074.48	1245970.11	4.65	61° 20' 25"
2623	436076.71	1245974.19	13.29	150° 19' 48"
2624	436065.16	1245980.77	1.25	242° 24' 43"
2625	436064.58	1245979.66	264.68	146° 36' 02"
2626	435843.61	1246125.36	252.06	84° 56' 58"
2627	435865.8	1246376.44	156.5	85° 39' 14"
2628	435877.66	1246532.49	71.95	23° 48' 14"
2629	435943.49	1246561.53	189.98	353° 04' 59"
2630	436132.09	1246538.65	275.84	83° 52' 54"
2631	436161.49	1246812.92	41.84	192° 38' 52"
2632	436120.67	1246803.76	49.18	171° 39' 50"
2633	436072.01	1246810.89	48.59	173° 40' 41"
2634	436023.72	1246816.24	22.46	174° 01' 13"
2635	436001.38	1246818.58	25.01	173° 43' 59"
2636	435976.52	1246821.31	44.11	78° 30' 24"
2637	435985.31	1246864.54	7.58	78° 30' 44"
2638	435986.82	1246871.97	117.27	155° 32' 38"
2639	435880.07	1246920.52	87.63	171° 34' 26"
2640	435793.39	1246933.36	386.55	84° 59' 55"
2641	435827.09	1247318.44	85.9	174° 53' 50"
2642	435741.53	1247326.08	42.67	164° 10' 08"
2643	435700.48	1247337.72	39.34	165° 00' 10"
2644	435662.48	1247347.9	148.2	163° 19' 51"
2645	435520.51	1247390.41	45.6	162° 54' 43"
2646	435476.92	1247403.81	139.05	162° 37' 19"
2647	435344.22	1247445.34	12.5	161° 43' 28"
2648	435332.35	1247449.26	46.54	162° 45' 51"
2649	435287.9	1247463.05	45.58	162° 14' 41"

2650	435244.49	1247476.95	30.16	158° 09' 23"
2651	435216.5	1247488.17	24.04	156° 46' 24"
2652	435194.41	1247497.65	26.27	152° 47' 28"
2653	435171.05	1247509.66	34.95	152° 24' 04"
2654	435140.08	1247525.85	12.66	149° 53' 25"
2655	435129.13	1247532.2	81.71	150° 56' 16"
2656	435057.71	1247571.89	17.62	149° 18' 54"
2657	435042.56	1247580.88	14.57	147° 04' 24"
2658	435030.33	1247588.8	45.85	151° 38' 27"
2659	434989.98	1247610.58	48.24	150° 14' 09"
2660	434948.1	1247634.53	20.26	151° 54' 15"
2661	434930.23	1247644.07	22.17	63° 09' 27"
2662	434940.24	1247663.85	26.11	64° 42' 03"
2663	434951.4	1247687.46	10.54	359° 30' 39"
2664	434961.94	1247687.37	14.57	89° 17' 32"
2665	434962.12	1247701.94	51.16	89° 14' 59"
2666	434962.79	1247753.1	17.48	89° 16' 44"
2667	434963.01	1247770.58	8.11	2° 53' 52"
2668	434971.11	1247770.99	15.52	95° 26' 06"
2669	434969.64	1247786.44	26.74	16° 53' 24"
2670	434995.23	1247794.21	7.57	99° 12' 03"
2671	434994.02	1247801.68	13.85	88° 48' 02"
2672	434994.31	1247815.53	1.87	187° 23' 30"
2673	434992.46	1247815.29	8.22	87° 12' 38"
2674	434992.86	1247823.5	24.43	90° 30' 57"
2675	434992.64	1247847.93	33.44	90° 42' 09"
2676	434992.23	1247881.37	12.54	88° 26' 49"
2677	434992.57	1247893.91	19.09	86° 59' 48"
2678	434993.57	1247912.97	11.41	92° 03' 35"
2679	434993.16	1247924.37	34.94	88° 41' 17"
2680	434993.96	1247959.3	3.56	86° 07' 57"
2681	434994.2	1247962.85	1.65	358° 57' 30"
2682	434995.85	1247962.82	4.32	88° 08' 38"
2683	434995.99	1247967.14	0.05	348° 41' 24"
2684	434996.04	1247967.13	29.6	354° 50' 39"
2685	435025.52	1247964.47	13.76	84° 04' 41"
2686	435026.94	1247978.16	30.64	174° 09' 20"
2687	434996.46	1247981.28	2.74	174° 08' 38"
2688	434993.73	1247981.56	27.04	90° 00' 00"
2689	434993.73	1248008.6	19.23	89° 58' 13"
2690	434993.74	1248027.83	17.64	356° 31' 23"
2691	435011.35	1248026.76	10.04	355° 53' 09"
2692	435021.36	1248026.04	19.92	85° 23' 38"

2693	435022.96	1248045.9	0.98	353° 31' 49"
2694	435023.93	1248045.79	0.66	354° 48' 20"
2695	435024.59	1248045.73	10.25	82° 08' 48"
2696	435025.99	1248055.88	0.74	2° 19' 18"
2697	435026.73	1248055.91	13.23	82° 02' 51"
2698	435028.56	1248069.01	6.09	82° 15' 22"
2699	435029.38	1248075.04	2.52	179° 19' 05"
2700	435026.86	1248075.07	0.45	90° 00' 00"
2701	435026.86	1248075.52	0.3	178° 05' 27"
2702	435026.56	1248075.53	1.18	88° 03' 31"
2703	435026.6	1248076.71	1.18	90° 58' 16"
2704	435026.58	1248077.89	0.08	90° 00' 00"
2705	435026.58	1248077.97	0.38	181° 30' 27"
2706	435026.2	1248077.96	3.33	90° 20' 39"
2707	435026.18	1248081.29	1.05	1° 05' 28"
2708	435027.23	1248081.31	4.59	85° 22' 53"
2709	435027.6	1248085.89	2.47	180° 13' 55"
2710	435025.13	1248085.88	4.5	90° 15' 17"
2711	435025.11	1248090.38	2.86	0° 00' 00"
2712	435027.97	1248090.38	13.67	85° 23' 10"
2713	435029.07	1248104.01	0.67	89° 08' 42"
2714	435029.08	1248104.68	29.79	86° 22' 54"
2715	435030.96	1248134.41	10.49	96° 27' 39"
2716	435029.78	1248144.83	4.59	89° 00' 05"
2717	435029.86	1248149.42	1.17	89° 01' 14"
2718	435029.88	1248150.59	13.29	92° 06' 47"
2719	435029.39	1248163.87	8.71	85° 43' 20"
2720	435030.04	1248172.56	8.64	94° 02' 52"
2721	435029.43	1248181.18	1.06	92° 42' 02"
2722	435029.38	1248182.24	10.3	94° 37' 14"
2723	435028.55	1248192.51	10.24	94° 15' 25"
2724	435027.79	1248202.72	2	24° 15' 14"
2725	435029.61	1248203.54	1.71	109° 48' 41"
2726	435029.03	1248205.15	12.65	93° 45' 46"
2727	435028.2	1248217.77	5.51	93° 50' 55"
2728	435027.83	1248223.27	3.68	100° 19' 58"
2729	435027.17	1248226.89	1.26	76° 11' 06"
2730	435027.47	1248228.11	17.31	94° 36' 25"
2731	435026.08	1248245.36	9.31	95° 10' 40"
2732	435025.24	1248254.63	0.07	188° 07' 48"
2733	435025.17	1248254.62	1.3	93° 57' 37"
2734	435025.08	1248255.92	9.55	94° 08' 28"
2735	435024.39	1248265.45	20.28	94° 07' 40"

2736	435022.93	1248285.68	14.55	96° 23' 33"
2737	435021.31	1248300.14	5.78	96° 27' 38"
2738	435020.66	1248305.88	9.16	96° 20' 00"
2739	435019.65	1248314.98	0.94	4° 15' 32"
2740	435020.59	1248315.05	7.86	91° 40' 34"
2741	435020.36	1248322.91	3	181° 31' 39"
2742	435017.36	1248322.83	20.01	93° 12' 30"
2743	435016.24	1248342.81	3.41	93° 21' 59"
2744	435016.04	1248346.21	0.8	92° 51' 45"
2745	435016	1248347.01	4.62	98° 42' 31"
2746	435015.3	1248351.58	3.42	13° 52' 25"
2747	435018.62	1248352.4	10.01	92° 17' 26"
2748	435018.22	1248362.4	11.29	92° 14' 02"
2749	435017.78	1248373.68	22.54	184° 17' 57"
2750	434995.3	1248371.99	6.85	105° 09' 09"
2751	434993.51	1248378.6	43.9	105° 11' 07"
2752	434982.01	1248420.97	4	105° 13' 03"
2753	434980.96	1248424.83	171.46	92° 52' 06"
2754	434972.38	1248596.08	123.79	90° 08' 20"
2755	434972.08	1248719.87	27.55	90° 53' 39"
2756	434971.65	1248747.42	58.73	87° 18' 59"
2757	434974.4	1248806.09	11.89	73° 05' 19"
2758	434977.86	1248817.47	22.04	86° 15' 12"
2759	434979.3	1248839.46	76.35	83° 36' 57"
2760	434987.79	1248915.34	6.07	85° 44' 46"
2761	434988.24	1248921.39	16.58	90° 20' 44"
2762	434988.14	1248937.97	92.7	359° 58' 53"
2763	435080.84	1248937.94	40.25	0° 52' 06"
2764	435121.09	1248938.55	44.14	2° 13' 12"
2765	435165.2	1248940.26	4.41	104° 09' 44"
2766	435164.12	1248944.54	33.08	15° 20' 19"
2767	435196.02	1248953.29	3.33	75° 55' 19"
2768	435196.83	1248956.52	55.09	110° 01' 49"
2769	435177.96	1249008.28	13.77	108° 16' 38"
2770	435173.64	1249021.36	33.16	110° 07' 24"
2771	435162.23	1249052.5	79.86	128° 17' 16"
2772	435112.75	1249115.18	22.29	127° 32' 37"
2773	435099.17	1249132.85	29.23	119° 59' 08"
2774	435084.56	1249158.17	70.04	118° 51' 21"
2775	435050.76	1249219.51	16.88	25° 34' 43"
2776	435065.99	1249226.8	48.66	30° 34' 12"
2777	435107.89	1249251.55	8.23	23° 51' 23"
2778	435115.42	1249254.88	1.39	15° 26' 09"

2779	435116.76	1249255.25	8.18	21° 12' 12"
2780	435124.39	1249258.21	69.46	116° 07' 07"
2781	435093.81	1249320.58	13.22	118° 12' 46"
2782	435087.56	1249332.23	22.01	21° 12' 07"
2783	435108.08	1249340.19	49.19	18° 11' 44"
2784	435154.81	1249355.55	2.6	103° 33' 20"
2785	435154.2	1249358.08	22.76	18° 25' 08"
2786	435175.79	1249365.27	9.88	109° 31' 02"
2787	435172.49	1249374.58	14.97	22° 07' 42"
2788	435186.36	1249380.22	0.42	101° 02' 27"
2789	435186.28	1249380.63	0.84	98° 13' 36"
2790	435186.16	1249381.46	9.46	15° 34' 45"
2791	435195.27	1249384	6.68	285° 17' 07"
2792	435197.03	1249377.56	2.66	285° 30' 04"
2793	435197.74	1249375	0.64	206° 57' 57"
2794	435197.17	1249374.71	4.67	296° 27' 19"
2795	435199.25	1249370.53	12.87	26° 35' 06"
2796	435210.76	1249376.29	3.97	54° 25' 44"
2797	435213.07	1249379.52	8.41	38° 11' 30"
2798	435219.68	1249384.72	11.44	28° 26' 48"
2799	435229.74	1249390.17	9.5	26° 06' 23"
2800	435238.27	1249394.35	17.76	107° 01' 37"
2801	435233.07	1249411.33	2.06	106° 19' 37"
2802	435232.49	1249413.31	7.95	14° 34' 42"
2803	435240.18	1249415.31	5.13	13° 18' 16"
2804	435245.17	1249416.49	17.4	108° 00' 29"
2805	435239.79	1249433.04	1.23	195° 29' 57"
2806	435238.6	1249432.71	4.25	104° 43' 23"
2807	435237.52	1249436.82	3.84	197° 54' 55"
2808	435233.87	1249435.64	3.18	104° 23' 09"
2809	435233.08	1249438.72	61	107° 46' 53"
2810	435214.45	1249496.81	2.12	31° 53' 27"
2811	435216.25	1249497.93	27.04	16° 29' 54"
2812	435242.18	1249505.61	23.88	290° 31' 20"
2813	435250.55	1249483.25	0.7	330° 51' 57"
2814	435251.16	1249482.91	11.54	17° 17' 20"
2815	435262.18	1249486.34	40.7	16° 45' 07"
2816	435301.15	1249498.07	5.3	84° 08' 58"
2817	435301.69	1249503.34	20.62	108° 17' 08"
2818	435295.22	1249522.92	25.2	108° 50' 41"
2819	435287.08	1249546.77	24.76	109° 21' 51"
2820	435278.87	1249570.13	20.8	108° 34' 59"
2821	435272.24	1249589.85	0.93	200° 11' 40"

2822	435271.37	1249589.53	17.5	196° 17' 30"
2823	435254.57	1249584.62	1.5	291° 05' 32"
2824	435255.11	1249583.22	6.15	194° 13' 01"
2825	435249.15	1249581.71	1.27	106° 26' 25"
2826	435248.79	1249582.93	24.12	196° 18' 04"
2827	435225.64	1249576.16	0.58	115° 40' 37"
2828	435225.39	1249576.68	4.27	198° 18' 27"
2829	435221.34	1249575.34	2.46	119° 29' 05"
2830	435220.13	1249577.48	3.47	201° 05' 48"
2831	435216.89	1249576.23	2	253° 06' 30"
2832	435216.31	1249574.32	10.54	270° 16' 18"
2833	435216.36	1249563.78	12.25	179° 06' 41"
2834	435204.11	1249563.97	10.22	185° 16' 32"
2835	435193.93	1249563.03	1.84	108° 43' 51"
2836	435193.34	1249564.77	4.15	190° 41' 15"
2837	435189.26	1249564	14.13	195° 51' 23"
2838	435175.67	1249560.14	15.43	199° 29' 29"
2839	435161.12	1249554.99	7.67	103° 48' 03"
2840	435159.29	1249562.44	5.42	198° 30' 06"
2841	435154.15	1249560.72	1.08	281° 12' 21"
2842	435154.36	1249559.66	9.43	196° 49' 17"
2843	435145.33	1249556.93	2.19	111° 45' 10"
2844	435144.52	1249558.96	3.55	204° 37' 03"
2845	435141.29	1249557.48	0.68	111° 38' 40"
2846	435141.04	1249558.11	4.98	194° 17' 14"
2847	435136.21	1249556.88	1.43	104° 07' 59"
2848	435135.86	1249558.27	27.87	196° 08' 45"
2849	435109.09	1249550.52	2.64	190° 55' 36"
2850	435106.5	1249550.02	39.37	199° 16' 54"
2851	435069.34	1249537.02	16.9	286° 40' 35"
2852	435074.19	1249520.83	10.45	198° 45' 52"
2853	435064.3	1249517.47	6.07	287° 55' 41"
2854	435066.17	1249511.69	14.28	199° 10' 15"
2855	435052.68	1249507	13.43	288° 21' 14"
2856	435056.91	1249494.25	20.75	198° 38' 09"
2857	435037.25	1249487.62	13.19	108° 59' 04"
2858	435032.96	1249500.09	0.74	199° 39' 14"
2859	435032.26	1249499.84	0.28	289° 05' 37"
2860	435032.35	1249499.58	4.99	199° 18' 23"
2861	435027.64	1249497.93	0.24	109° 10' 44"
2862	435027.56	1249498.16	13.79	199° 39' 24"
2863	435014.57	1249493.52	6.65	291° 26' 00"
2864	435017	1249487.33	8.98	287° 01' 23"

2865	435019.63	1249478.74	3.6	197° 07' 34"
2866	435016.19	1249477.68	15.3	197° 34' 14"
2867	435001.6	1249473.06	5.3	109° 09' 09"
2868	434999.86	1249478.07	11.28	107° 09' 58"
2869	434996.53	1249488.85	5.17	111° 18' 28"
2870	434994.65	1249493.67	5.65	110° 36' 55"
2871	434992.66	1249498.96	5	198° 26' 06"
2872	434987.92	1249497.38	2.53	198° 26' 06"
2873	434985.52	1249496.58	9.54	178° 11' 56"
2874	434975.98	1249496.88	5.94	154° 10' 04"
2875	434970.63	1249499.47	11.09	156° 11' 04"
2876	434960.48	1249503.95	1.99	160° 01' 01"
2877	434958.61	1249504.63	2.5	205° 20' 07"
2878	434956.35	1249503.56	0.21	205° 20' 46"
2879	434956.16	1249503.47	29.32	153° 55' 27"
2880	434929.82	1249516.36	18.07	152° 35' 03"
2881	434913.78	1249524.68	0.41	120° 57' 50"
2882	434913.57	1249525.03	8.33	128° 54' 25"
2883	434908.34	1249531.51	6.94	128° 55' 04"
2884	434903.98	1249536.91	22.48	141° 14' 55"
2885	434886.45	1249550.98	16.46	141° 15' 51"
2886	434873.61	1249561.28	28.4	141° 13' 59"
2887	434851.47	1249579.06	62.96	99° 23' 47"
2888	434841.19	1249641.18	56.57	101° 05' 22"
2889	434830.31	1249696.69	74.35	96° 18' 59"
2890	434822.13	1249770.59	47.65	98° 00' 34"
2891	434815.49	1249817.78	65.3	99° 28' 00"
2892	434804.75	1249882.19	43.84	57° 51' 02"
2893	434828.08	1249919.31	59.25	83° 50' 52"
2894	434834.43	1249978.22	40.38	107° 35' 13"
2895	434822.23	1250016.71	45.46	68° 02' 22"
2896	434839.23	1250058.87	42.58	140° 28' 12"
2897	434806.39	1250085.97	39.09	65° 10' 44"
2898	434822.8	1250121.45	34.07	73° 28' 29"
2899	434832.49	1250154.11	53.59	357° 10' 34"
2900	434886.01	1250151.47	100.81	354° 50' 17"
2901	434986.41	1250142.4	155.16	350° 39' 37"
2902	435139.51	1250117.22	18.84	354° 58' 35"
2903	435158.28	1250115.57	6.16	81° 19' 03"
2904	435159.21	1250121.66	6.48	73° 51' 36"
2905	435161.01	1250127.88	81.82	346° 53' 22"
2906	435240.7	1250109.32	6.2	51° 13' 29"
2907	435244.58	1250114.15	148.26	349° 56' 21"

2908	435390.56	1250088.25	82.94	36° 43' 14"
2909	435457.04	1250137.84	50.63	34° 04' 34"
2910	435498.98	1250166.21	51.09	47° 58' 58"
2911	435533.18	1250204.17	70.31	62° 41' 56"
2912	435565.43	1250266.65	62.92	88° 13' 26"
2913	435567.38	1250329.54	48.99	90° 55' 27"
2914	435566.59	1250378.52	46.04	91° 08' 42"
2915	435565.67	1250424.55	58.92	87° 20' 40"
2916	435568.4	1250483.41	62.45	86° 32' 54"
2917	435572.16	1250545.75	68.09	66° 00' 21"
2918	435599.85	1250607.96	60.83	119° 31' 10"
2919	435569.88	1250660.89	73.51	149° 02' 20"
2920	435506.84	1250698.71	66.24	84° 12' 12"
2921	435513.53	1250764.61	273.61	169° 31' 48"
2922	435244.48	1250814.33	198.72	172° 16' 32"
2923	435047.56	1250841.04	96.03	163° 12' 38"
2924	434955.62	1250868.78	50.82	122° 53' 45"
2925	434928.02	1250911.45	84.47	47° 20' 28"
2926	434985.26	1250973.57	73.13	48° 17' 53"
2927	435033.91	1251028.17	69.09	67° 40' 41"
2928	435060.15	1251092.08	56.36	103° 05' 04"
2929	435047.39	1251146.98	136.05	139° 30' 37"
2930	434943.92	1251235.32	58.31	154° 09' 20"
2931	434891.44	1251260.74	93.62	157° 54' 03"
2932	434804.7	1251295.96	92.84	162° 07' 45"
2933	434716.34	1251324.45	117.29	154° 54' 51"
2934	434610.11	1251374.18	51.47	150° 31' 53"
2935	434565.3	1251399.5	60.98	163° 35' 10"
2936	434506.81	1251416.73	118.73	180° 59' 56"
2937	434388.1	1251414.66	120.38	177° 20' 53"
2938	434267.85	1251420.23	140.4	154° 04' 52"
2939	434141.57	1251481.6	63.2	147° 29' 03"
2940	434088.28	1251515.57	92.38	149° 09' 35"
2941	434008.96	1251562.93	77.15	159° 52' 18"
2942	433936.52	1251589.48	91.6	149° 53' 28"
2943	433857.28	1251635.43	123.26	173° 56' 11"
2944	433734.71	1251648.45	232.39	173° 16' 42"
2945	433503.92	1251675.65	69.47	151° 05' 46"
2946	433443.1	1251709.23	132.73	167° 52' 44"
2947	433313.33	1251737.1	79.89	187° 11' 53"
2948	433234.07	1251727.09	26.74	169° 39' 38"
2949	433207.76	1251731.89	138.95	185° 11' 25"
2950	433069.38	1251719.32	227.86	204° 44' 43"

2951	432862.44	1251623.94	65.03	255° 54' 06"
2952	432846.6	1251560.87	97.75	266° 51' 03"
2953	432841.23	1251463.27	102.49	260° 17' 16"
2954	432823.94	1251362.25	51.99	226° 47' 05"
2955	432788.34	1251324.36	61.95	215° 57' 02"
2956	432738.19	1251287.99	90.8	202° 21' 54"
2957	432654.22	1251253.44	127.78	180° 48' 26"
2958	432526.45	1251251.64	24.86	81° 30' 41"
2959	432530.12	1251276.23	10.65	73° 51' 45"
2960	432533.08	1251286.46	50.01	122° 19' 25"
2961	432506.34	1251328.72	29	97° 53' 13"
2962	432502.36	1251357.45	59.19	94° 21' 36"
2963	432497.86	1251416.47	45.69	98° 21' 26"
2964	432491.22	1251461.67	29.39	110° 55' 57"
2965	432480.72	1251489.12	65	127° 33' 20"
2966	432441.1	1251540.65	50.37	83° 12' 59"
2967	432447.05	1251590.67	24.1	97° 23' 25"
2968	432443.95	1251614.57	44.58	144° 51' 46"
2969	432407.49	1251640.23	21.39	168° 24' 04"
2970	432386.54	1251644.53	39.53	176° 40' 43"
2971	432347.08	1251646.82	46.51	192° 01' 30"
2972	432301.59	1251637.13	35.95	223° 49' 00"
2973	432275.65	1251612.24	46.03	238° 51' 56"
2974	432251.85	1251572.84	28.51	198° 08' 56"
2975	432224.76	1251563.96	25.21	142° 18' 59"
2976	432204.81	1251579.37	6.91	190° 56' 08"
2977	432198.03	1251578.06	39.86	241° 58' 33"
2978	432179.3	1251542.87	21.77	177° 04' 38"
2979	432157.56	1251543.98	77.76	167° 05' 35"
2980	432081.76	1251561.35	23.59	136° 49' 16"
2981	432064.56	1251577.49	15.4	172° 07' 21"
2982	432049.31	1251579.6	92.76	203° 41' 48"
2983	431964.37	1251542.32	51.6	248° 24' 25"
2984	431945.38	1251494.34	15.54	236° 26' 34"
2985	431936.79	1251481.39	17.01	151° 22' 15"
2986	431921.86	1251489.54	69.37	143° 22' 11"
2987	431866.19	1251530.93	40.25	169° 37' 21"
2988	431826.6	1251538.18	193.56	191° 11' 21"
2989	431636.72	1251500.62	103	139° 07' 18"
2990	431558.84	1251568.03	94.28	111° 26' 17"
2991	431524.38	1251655.79	86.6	83° 11' 21"
2992	431534.65	1251741.78	53.56	87° 15' 38"
2993	431537.21	1251795.28	4.14	165° 17' 30"

2994	431533.21	1251796.33	74.81	148° 31' 03"
2995	431469.41	1251835.4	103.12	162° 49' 49"
2996	431370.89	1251865.84	21.95	71° 02' 42"
2997	431378.02	1251886.6	20.61	46° 40' 17"
2998	431392.16	1251901.59	19.44	46° 37' 33"
2999	431405.51	1251915.72	21.82	99° 39' 24"
3000	431401.85	1251937.23	42.9	186° 35' 54"
3001	431359.23	1251932.3	58.83	85° 17' 26"
3002	431364.06	1251990.93	62.57	92° 45' 59"
3003	431361.04	1252053.43	110.91	146° 38' 17"
3004	431268.41	1252114.42	99.18	138° 14' 42"
3005	431194.42	1252180.47	78.39	94° 15' 03"
3006	431188.61	1252258.64	65.1	153° 44' 31"
3007	431130.23	1252287.44	39.34	168° 10' 44"
3008	431091.72	1252295.5	51.07	262° 37' 53"
3009	431085.17	1252244.85	56.31	156° 24' 12"
3010	431033.57	1252267.39	84.2	253° 21' 13"
3011	431009.45	1252186.72	119.77	194° 28' 50"
3012	430893.48	1252156.77	212.89	187° 59' 13"
3013	430682.66	1252127.19	59.97	110° 04' 55"
3014	430662.07	1252183.51	55.08	161° 30' 33"
3015	430609.83	1252200.98	32.71	164° 17' 08"
3016	430578.34	1252209.84	20.6	180° 33' 23"
3017	430557.74	1252209.64	22.61	185° 30' 23"
3018	430535.23	1252207.47	48.51	180° 44' 39"
3019	430486.72	1252206.84	126.66	177° 48' 20"
3020	430360.15	1252211.69	136.15	161° 06' 50"
3021	430231.33	1252255.76	70.43	211° 07' 02"
3022	430171.03	1252219.36	114.58	202° 42' 48"
3023	430065.34	1252175.12	22.45	198° 37' 43"
3024	430044.07	1252167.95	295.4	110° 30' 29"
3025	429940.58	1252444.63	298.18	117° 45' 35"
3026	429801.7	1252708.49	403.28	118° 57' 15"
3027	429606.47	1253061.36	137.14	116° 38' 03"
3028	429544.99	1253183.95	19.82	203° 38' 33"
3029	429526.83	1253176	194.17	266° 59' 09"
3030	429516.62	1252982.1	9.47	271° 37' 59"
3031	429516.89	1252972.63	237.27	264° 34' 15"
3032	429494.44	1252736.42	195.94	264° 20' 50"
3033	429475.14	1252541.43	263.22	264° 15' 40"
3034	429448.82	1252279.53	123.24	263° 26' 58"
3035	429434.76	1252157.09	86.42	176° 44' 35"
3036	429348.48	1252162	105.77	184° 00' 43"

3037	429242.97	1252154.6	213.27	181° 01' 06"
3038	429029.73	1252150.81	137.4	187° 10' 12"
3039	428893.4	1252133.66	93.81	250° 17' 18"
3040	428861.76	1252045.35	42.49	182° 15' 08"
3041	428819.3	1252043.68	0.8	221° 27' 19"
3042	428818.7	1252043.15	22.61	252° 48' 55"
3043	428812.02	1252021.55	33.8	233° 49' 19"
3044	428792.07	1251994.27	32.59	269° 14' 39"
3045	428791.64	1251961.68	34.81	182° 26' 12"
3046	428756.86	1251960.2	74.75	220° 21' 58"
3047	428699.91	1251911.79	72.67	231° 29' 12"
3048	428654.66	1251854.93	50.45	219° 55' 03"
3049	428615.97	1251822.56	55.19	211° 27' 19"
3050	428568.89	1251793.76	49.89	233° 45' 17"
3051	428539.39	1251753.52	77.6	243° 36' 12"
3052	428504.89	1251684.01	131.52	224° 20' 05"
3053	428410.82	1251592.1	166.18	202° 57' 56"
3054	428257.81	1251527.26	124.59	210° 52' 40"
3055	428150.88	1251463.32	111.77	217° 44' 44"
3056	428062.5	1251394.9	164.37	232° 17' 09"
3057	427961.95	1251264.87	121.16	231° 04' 01"
3058	427885.81	1251170.62	126.33	223° 53' 14"
3059	427794.76	1251083.04	142.16	186° 55' 16"
3060	427653.64	1251065.91	55.72	264° 57' 53"
3061	427648.75	1251010.41	87.54	293° 16' 02"
3062	427683.33	1250929.99	65.85	282° 22' 54"
3063	427697.45	1250865.67	53.57	319° 41' 11"
3064	427738.3	1250831.01	32.35	336° 28' 41"
3065	427767.96	1250818.1	38.45	337° 34' 14"
3066	427803.5	1250803.43	46.95	322° 51' 07"
3067	427840.92	1250775.08	19.32	239° 28' 44"
3068	427831.11	1250758.44	266.96	249° 58' 26"
3069	427739.69	1250507.62	61	344° 17' 13"
3070	427798.41	1250491.1	384.06	275° 42' 57"
3071	427836.66	1250108.95	168.22	280° 00' 36"
3072	427865.9	1249943.29	74.41	236° 22' 42"
3073	427824.7	1249881.33	58.38	271° 23' 38"
3074	427826.12	1249822.97	24.2	289° 36' 10"
3075	427834.24	1249800.17	6.84	247° 06' 34"
3076	427831.58	1249793.87	10.46	175° 07' 05"
3077	427821.16	1249794.76	18.95	175° 07' 33"
3078	427802.28	1249796.37	255.53	168° 42' 32"
3079	427551.7	1249846.4	189.8	169° 28' 41"

3080	427365.09	1249881.06	197.4	169° 19' 48"
3081	427171.1	1249917.61	26.87	169° 36' 06"
3082	427144.67	1249922.46	38.36	169° 52' 46"
3083	427106.91	1249929.2	174.38	167° 30' 39"
3084	426936.66	1249966.91	256.34	167° 32' 22"
3085	426686.36	1250022.22	10.69	162° 24' 45"
3086	426676.17	1250025.45	66.63	162° 24' 19"
3087	426612.66	1250045.59	31.55	171° 53' 26"
3088	426581.43	1250050.04	49.2	177° 10' 08"
3089	426532.29	1250052.47	23.46	176° 09' 47"
3090	426508.88	1250054.04	46.44	292° 01' 09"
3091	426526.29	1250010.99	17.52	282° 35' 34"
3092	426530.11	1249993.89	15.35	286° 49' 02"
3093	426534.55	1249979.2	8.94	290° 54' 31"
3094	426537.74	1249970.85	38.02	274° 45' 09"
3095	426540.89	1249932.96	18.75	283° 02' 09"
3096	426545.12	1249914.69	18.77	284° 35' 57"
3097	426549.85	1249896.53	22.92	282° 39' 13"
3098	426554.87	1249874.17	18.57	183° 31' 14"
3099	426536.34	1249873.03	41.74	271° 02' 36"
3100	426537.1	1249831.3	6.14	282° 59' 41"
3101	426538.48	1249825.32	39.79	299° 37' 31"
3102	426558.15	1249790.73	56.09	298° 38' 06"
3103	426585.03	1249741.5	14.83	208° 49' 46"
3104	426572.04	1249734.35	19.59	300° 23' 13"
3105	426581.95	1249717.45	23.14	299° 58' 42"
3106	426593.51	1249697.41	12.44	287° 32' 47"
3107	426597.26	1249685.55	30.47	295° 28' 49"
3108	426610.37	1249658.04	1.1	216° 08' 31"
3109	426609.48	1249657.39	26.8	297° 23' 14"
3110	426621.81	1249633.59	4.76	209° 25' 00"
3111	426617.66	1249631.25	7.54	223° 42' 37"
3112	426612.21	1249626.04	26.51	329° 29' 18"
3113	426635.05	1249612.58	8.77	338° 43' 57"
3114	426643.22	1249609.4	14.67	315° 24' 51"
3115	426653.67	1249599.1	8.84	298° 07' 47"
3116	426657.84	1249591.3	15.37	306° 01' 39"
3117	426666.88	1249578.87	1.52	40° 43' 27"
3118	426668.03	1249579.86	5.59	305° 40' 50"
3119	426671.29	1249575.32	25.09	228° 54' 39"
3120	426654.8	1249556.41	15.56	231° 17' 18"
3121	426645.07	1249544.27	203.45	153° 43' 56"
3122	426462.63	1249634.31	189.33	153° 11' 53"

3123	426293.64	1249719.68	6.27	171° 22' 44"
3124	426287.44	1249720.62	9.16	160° 01' 20"
3125	426278.83	1249723.75	49.76	159° 42' 15"
3126	426232.16	1249741.01	5.63	164° 20' 03"
3127	426226.74	1249742.53	33.93	142° 45' 43"
3128	426199.73	1249763.06	46.81	147° 51' 54"
3129	426160.09	1249787.96	42.18	151° 28' 42"
3130	426123.03	1249808.1	182.34	149° 38' 27"
3131	425965.69	1249900.26	78.22	148° 57' 07"
3132	425898.68	1249940.6	34.67	150° 33' 31"
3133	425868.49	1249957.64	37.31	158° 04' 33"
3134	425833.88	1249971.57	14.92	218° 36' 21"
3135	425822.22	1249962.26	49.74	253° 51' 25"
3136	425808.39	1249914.48	185.87	251° 24' 05"
3137	425749.11	1249738.32	247.48	250° 30' 36"
3138	425666.54	1249505.02	305.58	251° 07' 50"
3139	425567.71	1249215.86	283.67	251° 25' 31"
3140	425477.35	1248946.97	59.27	258° 49' 56"
3141	425465.87	1248888.82	106.85	246° 36' 33"
3142	425423.45	1248790.75	37.64	337° 03' 33"
3143	425458.11	1248776.08	141.59	238° 59' 48"
3144	425385.18	1248654.72	99.67	330° 18' 26"
3145	425471.76	1248605.35	20.1	331° 00' 43"
3146	425489.34	1248595.61	7.72	240° 30' 46"
3147	425485.54	1248588.89	31.14	241° 13' 14"
3148	425470.55	1248561.6	19	329° 59' 36"
3149	425487	1248552.1	17.65	332° 03' 20"
3150	425502.59	1248543.83	11.35	337° 17' 55"
3151	425513.06	1248539.45	14.13	330° 29' 47"
3152	425525.36	1248532.49	4.41	63° 08' 39"
3153	425527.35	1248536.42	5.07	327° 33' 48"
3154	425531.63	1248533.7	30.28	60° 14' 36"
3155	425546.66	1248559.99	36.69	75° 15' 06"
3156	425556	1248595.47	4.16	154° 14' 06"
3157	425552.25	1248597.28	9.37	64° 10' 25"
3158	425556.33	1248605.71	4.16	334° 21' 32"
3159	425560.08	1248603.91	15.42	66° 07' 41"
3160	425566.32	1248618.01	33.94	343° 43' 40"
3161	425598.9	1248608.5	4.02	317° 37' 15"
3162	425601.87	1248605.79	20.02	293° 08' 46"
3163	425609.74	1248587.38	4.03	298° 16' 53"
3164	425611.65	1248583.83	97.95	339° 01' 35"
3165	425703.11	1248548.77	30.62	296° 05' 47"

3166	425716.58	1248521.27	44.45	296° 46' 00"
3167	425736.6	1248481.58	21.59	302° 18' 23"
3168	425748.14	1248463.33	0.48	230° 57' 52"
3169	425747.84	1248462.96	0.99	331° 06' 48"
3170	425748.71	1248462.48	25.31	241° 01' 28"
3171	425736.45	1248440.34	1.42	196° 23' 22"
3172	425735.09	1248439.94	6.24	241° 40' 05"
3173	425732.13	1248434.45	1.41	286° 30' 16"
3174	425732.53	1248433.1	3.02	240° 28' 00"
3175	425731.04	1248430.47	25.56	240° 43' 00"
3176	425718.54	1248408.18	4.73	150° 14' 24"
3177	425714.43	1248410.53	55.46	240° 34' 59"
3178	425687.19	1248362.22	0.99	330° 19' 37"
3179	425688.05	1248361.73	62.3	239° 56' 13"
3180	425656.84	1248307.81	0.98	150° 32' 47"
3181	425655.99	1248308.29	17.16	238° 55' 18"
3182	425647.13	1248293.59	52.02	111° 45' 08"
3183	425627.85	1248341.91	28.12	58° 31' 34"
3184	425642.53	1248365.89	50.57	149° 01' 56"
3185	425599.17	1248391.91	0.37	239° 18' 01"
3186	425598.98	1248391.59	2.11	166° 17' 35"
3187	425596.93	1248392.09	27.55	172° 20' 37"
3188	425569.63	1248395.76	41.39	193° 37' 24"
3189	425529.4	1248386.01	36.59	95° 58' 37"
3190	425525.59	1248422.4	54.34	95° 52' 24"
3191	425520.03	1248476.45	11.14	91° 26' 23"
3192	425519.75	1248487.59	16.28	131° 02' 25"
3193	425509.06	1248499.87	157.89	148° 44' 58"
3194	425374.08	1248581.78	26.7	148° 25' 45"
3195	425351.33	1248595.76	188.83	237° 18' 41"
3196	425249.35	1248436.84	60.97	237° 22' 05"
3197	425216.47	1248385.49	60.57	239° 16' 52"
3198	425185.53	1248333.42	20.87	250° 36' 37"
3199	425178.6	1248313.73	26.15	242° 32' 00"
3200	425166.54	1248290.53	11.69	350° 50' 38"
3201	425178.08	1248288.67	20.89	343° 49' 16"
3202	425198.14	1248282.85	231.99	330° 06' 03"
3203	425399.25	1248167.21	4.87	239° 16' 41"
3204	425396.76	1248163.02	149.07	242° 35' 03"
3205	425328.12	1248030.69	8.33	251° 35' 13"
3206	425325.49	1248022.79	2.68	288° 13' 57"
3207	425326.33	1248020.24	55.06	338° 21' 18"
3208	425377.51	1247999.93	2.76	353° 32' 42"

3209	425380.25	1247999.62	95.25	276° 12' 29"
3210	425390.55	1247904.93	147.61	13° 24' 47"
3211	425534.13	1247939.17	108.85	10° 43' 17"
3212	425641.08	1247959.42	89.74	5° 07' 16"
3213	425730.46	1247967.43	56.38	1° 16' 50"
3214	425786.83	1247968.69	43.86	358° 28' 17"
3215	425830.67	1247967.52	53.59	355° 48' 20"
3216	425884.12	1247963.6	56.15	353° 01' 23"
3217	425939.85	1247956.78	68.2	349° 31' 26"
3218	426006.91	1247944.38	64.74	345° 55' 07"
3219	426069.7	1247928.63	66.66	342° 37' 50"
3220	426133.32	1247908.73	75.85	338° 32' 22"
3221	426203.91	1247880.98	68.38	336° 12' 46"
3222	426266.48	1247853.4	83.75	335° 29' 07"
3223	426342.68	1247818.65	61.61	335° 16' 25"
3224	426398.64	1247792.88	76.39	335° 22' 02"
3225	426468.08	1247761.04	107.71	336° 45' 19"
3226	426567.05	1247718.53	63.96	342° 19' 58"
3227	426627.99	1247699.12	72.78	348° 57' 26"
3228	426699.42	1247685.18	23.81	353° 04' 40"
3229	426723.06	1247682.31	76.9	357° 41' 23"
3230	426799.9	1247679.21	36.56	2° 25' 47"
3231	426836.43	1247680.76	301.35	4° 30' 04"
3232	427136.85	1247704.41	77.67	261° 25' 58"
3233	427125.28	1247627.61	96.27	10° 01' 12"
3234	427220.08	1247644.36	62.94	12° 33' 48"
3235	427281.51	1247658.05	11.81	276° 04' 39"
3236	427282.76	1247646.31	101.43	348° 11' 41"
3237	427382.04	1247625.56	37.36	358° 30' 44"
3238	427419.39	1247624.59	30.67	3° 58' 55"
3239	427449.99	1247626.72	60.98	7° 19' 48"
3240	427510.47	1247634.5	52.74	13° 43' 22"
3241	427561.7	1247647.01	55.2	4° 43' 42"
3242	427616.71	1247651.56	41.87	17° 20' 25"
3243	427656.68	1247664.04	40.64	52° 11' 48"
3244	427681.59	1247696.15	46.47	353° 15' 54"
3245	427727.74	1247690.7	33.12	345° 57' 04"
3246	427759.87	1247682.66	9.74	341° 59' 35"
3247	427769.13	1247679.65	9.78	337° 56' 54"
3248	427778.19	1247675.98	1.9	237° 53' 56"
3249	427777.18	1247674.37	6.02	337° 51' 47"
3250	427782.76	1247672.1	6.63	342° 42' 47"
3251	427789.09	1247670.13	6.84	258° 05' 54"

3252	427787.68	1247663.44	20.54	345° 02' 36"
3253	427807.52	1247658.14	7.66	339° 50' 17"
3254	427814.71	1247655.5	16.12	58° 28' 10"
3255	427823.14	1247669.24	13.26	334° 14' 48"
3256	427835.08	1247663.48	5.77	335° 52' 35"
3257	427840.35	1247661.12	6.99	335° 18' 18"
3258	427846.7	1247658.2	0.5	246° 30' 05"
3259	427846.5	1247657.74	11.66	336° 49' 15"
3260	427857.22	1247653.15	0.45	62° 18' 02"
3261	427857.43	1247653.55	9.32	339° 59' 26"
3262	427866.19	1247650.36	0.17	40° 14' 11"
3263	427866.32	1247650.47	4.44	335° 37' 51"
3264	427870.36	1247648.64	1.39	318° 30' 13"
3265	427871.4	1247647.72	16.48	339° 58' 52"
3266	427886.88	1247642.08	7.21	342° 44' 44"
3267	427893.77	1247639.94	22.1	342° 14' 44"
3268	427914.82	1247633.2	19.38	66° 02' 26"
3269	427922.69	1247650.91	5.52	114° 36' 57"
3270	427920.39	1247655.93	7.13	63° 47' 39"
3271	427923.54	1247662.33	5.56	81° 43' 27"
3272	427924.34	1247667.83	16.69	321° 40' 02"
3273	427937.43	1247657.48	84.66	321° 38' 33"
3274	428003.82	1247604.94	40.38	276° 17' 02"
3275	428008.24	1247564.8	103.23	276° 17' 44"
3276	428019.56	1247462.19	110.64	247° 05' 47"
3277	427976.5	1247360.27	35.69	348° 46' 19"
3278	428011.51	1247353.32	7.88	251° 57' 22"
3279	428009.07	1247345.83	41.33	251° 55' 44"
3280	427996.25	1247306.54	35.71	251° 45' 10"
3281	427985.07	1247272.63	29.78	252° 02' 45"
3282	427975.89	1247244.3	17.81	251° 58' 55"
3283	427970.38	1247227.36	22.2	247° 27' 20"
3284	427961.87	1247206.86	15.32	255° 12' 39"
3285	427957.96	1247192.05	17.25	183° 45' 24"
3286	427940.75	1247190.92	28.14	165° 30' 34"
3287	427913.51	1247197.96	39.07	249° 09' 26"
3288	427899.61	1247161.45	21.89	250° 27' 51"
3289	427892.29	1247140.82	59.82	240° 32' 33"
3290	427862.87	1247088.73	13.08	239° 31' 56"
3291	427856.24	1247077.46	20.46	238° 12' 19"
3292	427845.46	1247060.07	6.56	241° 35' 55"
3293	427842.34	1247054.3	28.18	235° 06' 52"
3294	427826.22	1247031.18	10.73	248° 13' 06"

3295	427822.24	1247021.22	44.63	241° 08' 37"
3296	427800.7	1246982.13	11.85	339° 20' 52"
3297	427811.79	1246977.95	8.78	343° 51' 26"
3298	427820.22	1246975.51	51.96	356° 32' 48"
3299	427872.09	1246972.38	7.21	31° 26' 27"
3300	427878.24	1246976.14	4.72	335° 20' 06"
3301	427882.53	1246974.17	144.03	357° 09' 59"
3302	428026.38	1246967.05	100.7	357° 30' 47"
3303	428126.99	1246962.68	24.71	5° 38' 37"
3304	428151.58	1246965.11	48.16	286° 48' 07"
3305	428165.5	1246919.01	70.46	286° 42' 06"
3306	428185.75	1246851.52	69.89	286° 42' 20"
3307	428205.84	1246784.58	32.15	284° 38' 44"
3308	428213.97	1246753.47	24.96	268° 55' 16"
3309	428213.5	1246728.51	27.38	177° 16' 43"
3310	428186.15	1246729.81	51.64	175° 14' 44"
3311	428134.69	1246734.09	50.35	176° 58' 18"
3312	428084.41	1246736.75	11.33	189° 57' 40"
3313	428073.25	1246734.79	22.47	222° 26' 18"
3314	428056.67	1246719.63	28.46	224° 42' 04"
3315	428036.44	1246699.61	43.77	220° 53' 12"
3316	428003.35	1246670.96	11.36	242° 42' 48"
3317	427998.14	1246660.86	10.27	244° 48' 28"
3318	427993.77	1246651.57	26.51	331° 06' 18"
3319	428016.98	1246638.76	72.73	331° 20' 05"
3320	428080.8	1246603.87	94.52	334° 04' 19"
3321	428165.81	1246562.54	23.3	330° 25' 11"
3322	428186.07	1246551.04	19.29	226° 08' 02"
3323	428172.7	1246537.13	89.83	229° 05' 22"
3324	428113.87	1246469.24	47.36	225° 12' 50"
3325	428080.51	1246435.63	48.91	229° 09' 13"
3326	428048.52	1246398.63	96.19	231° 02' 33"
3327	427988.04	1246323.83	26.94	218° 52' 56"
3328	427967.07	1246306.92	29.6	202° 21' 44"
3329	427939.7	1246295.66	65.81	230° 33' 20"
3330	427897.89	1246244.84	35.94	273° 42' 02"
3331	427900.21	1246208.97	112.02	288° 44' 26"
3332	427936.2	1246102.89	19.39	234° 40' 43"
3333	427924.99	1246087.07	4.39	278° 06' 42"
3334	427925.61	1246082.72	9.03	325° 33' 13"
3335	427933.06	1246077.61	48.08	258° 25' 59"
3336	427923.42	1246030.51	102.98	242° 32' 39"
3337	427875.94	1245939.13	66.36	217° 16' 39"

3338	427823.14	1245898.94	65.34	312° 54' 36"
3339	427867.63	1245851.08	38.07	286° 20' 25"
3340	427878.34	1245814.55	87.99	336° 20' 54"
3341	427958.94	1245779.25	18.78	333° 35' 55"
3342	427975.76	1245770.9	103.82	308° 01' 16"
3343	428039.71	1245689.11	63.98	262° 18' 06"
3344	428031.14	1245625.71	61.37	259° 44' 28"
3345	428020.21	1245565.32	85.58	288° 31' 56"
3346	428047.41	1245484.18	9.35	288° 53' 59"
3347	428050.44	1245475.33	54.8	305° 12' 04"
3348	428082.03	1245430.55	22.1	332° 49' 55"
3349	428101.69	1245420.46	13.73	324° 37' 55"
3350	428112.89	1245412.51	24	334° 11' 34"
3351	428134.5	1245402.06	20.22	21° 40' 49"
3352	428153.29	1245409.53	26.83	337° 43' 36"
3353	428178.12	1245399.36	36.98	319° 45' 36"
3354	428206.35	1245375.47	48.5	330° 04' 03"
3355	428248.38	1245351.27	33.47	309° 03' 29"
3356	428269.47	1245325.28	33.43	259° 07' 13"
3357	428263.16	1245292.45	23.21	295° 05' 08"
3358	428273	1245271.43	31.93	276° 23' 02"
3359	428276.55	1245239.7	27.12	303° 04' 09"
3360	428291.35	1245216.97	21.95	352° 46' 40"
3361	428313.13	1245214.21	7.07	357° 48' 36"
3362	428320.19	1245213.94	25.19	2° 43' 50"
3363	428345.35	1245215.14	1.97	264° 27' 47"
3364	428345.16	1245213.18	27.82	266° 14' 56"
3365	428343.34	1245185.42	16.53	256° 12' 27"
3366	428339.4	1245169.37	9.62	255° 55' 13"
3367	428337.06	1245160.04	1.73	343° 52' 21"
3368	428338.72	1245159.56	0.67	339° 56' 38"
3369	428339.35	1245159.33	14.51	251° 41' 24"
3370	428334.79	1245145.55	4.26	343° 28' 53"
3371	428338.87	1245144.34	9.61	261° 55' 14"
3372	428337.52	1245134.83	14.67	276° 11' 06"
3373	428339.1	1245120.25	4.53	258° 08' 38"
3374	428338.17	1245115.82	15.47	262° 50' 01"
3375	428336.24	1245100.47	2.41	281° 15' 48"
3376	428336.71	1245098.11	4.37	260° 07' 43"
3377	428335.96	1245093.8	24.09	262° 56' 34"
3378	428333	1245069.89	20.88	262° 02' 40"
3379	428330.11	1245049.21	13.98	256° 10' 57"
3380	428326.77	1245035.63	9.09	263° 29' 34"

3381	428325.74	1245026.6	17.02	266° 52' 01"
3382	428324.81	1245009.61	17.75	263° 16' 17"
3383	428322.73	1244991.98	9.03	262° 25' 35"
3384	428321.54	1244983.03	8.98	259° 36' 14"
3385	428319.92	1244974.2	15.14	262° 56' 43"
3386	428318.06	1244959.17	20.01	260° 00' 55"
3387	428314.59	1244939.46	1.56	348° 32' 46"
3388	428316.12	1244939.15	23.79	259° 13' 09"
3389	428311.67	1244915.78	5.63	259° 46' 05"
3390	428310.67	1244910.24	28.02	259° 47' 05"
3391	428305.7	1244882.66	14.31	261° 40' 59"
3392	428303.63	1244868.5	18.09	260° 09' 46"
3393	428300.54	1244850.68	0.99	279° 50' 28"
3394	428300.71	1244849.7	33.63	267° 16' 22"
3395	428299.11	1244816.11	34.16	263° 00' 22"
3396	428294.95	1244782.2	22.45	263° 48' 43"
3397	428292.53	1244759.88	2.65	189° 21' 20"
3398	428289.92	1244759.45	11.05	261° 24' 55"
3399	428288.27	1244748.52	34.7	265° 06' 22"
3400	428285.31	1244713.95	18.24	263° 38' 33"
3401	428283.29	1244695.82	17.29	259° 16' 06"
3402	428280.07	1244678.83	25.95	261° 53' 30"
3403	428276.41	1244653.14	0.61	356° 14' 54"
3404	428277.02	1244653.1	11.7	262° 23' 21"
3405	428275.47	1244641.5	6.04	261° 48' 58"
3406	428274.61	1244635.52	1.46	170° 09' 04"
3407	428273.17	1244635.77	20.37	260° 43' 55"
3408	428269.89	1244615.67	15.64	259° 07' 42"
3409	428266.94	1244600.31	16.29	264° 04' 46"
3410	428265.26	1244584.11	5.35	268° 04' 23"
3411	428265.08	1244578.76	3.71	154° 48' 55"
3412	428261.72	1244580.34	5.34	116° 42' 32"
3413	428259.32	1244585.11	7.55	241° 21' 55"
3414	428255.7	1244578.48	38.48	263° 20' 39"
3415	428251.24	1244540.26	2.87	172° 10' 51"
3416	428248.4	1244540.65	29.98	260° 08' 53"
3417	428243.27	1244511.11	12.65	350° 59' 31"
3418	428255.76	1244509.13	2.45	299° 04' 38"
3419	428256.95	1244506.99	3.26	272° 27' 33"
3420	428257.09	1244503.73	5.31	259° 01' 44"
3421	428256.08	1244498.52	17.35	255° 26' 35"
3422	428251.72	1244481.73	6.35	259° 28' 09"
3423	428250.56	1244475.49	4.29	256° 48' 19"

3424	428249.58	1244471.31	8.89	254° 55' 53"
3425	428247.27	1244462.73	7.04	258° 31' 50"
3426	428245.87	1244455.83	8.51	258° 53' 17"
3427	428244.23	1244447.48	2.8	256° 09' 44"
3428	428243.56	1244444.76	22.16	171° 40' 21"
3429	428221.63	1244447.97	24.66	230° 29' 41"
3430	428205.94	1244428.94	8.14	258° 27' 20"
3431	428204.31	1244420.96	3.95	230° 57' 19"
3432	428201.82	1244417.89	15.15	235° 57' 12"
3433	428193.34	1244405.34	9.79	234° 48' 58"
3434	428187.7	1244397.34	137.62	230° 12' 01"
3435	428099.61	1244291.61	165.6	219° 01' 56"
3436	427970.97	1244187.32	447.36	224° 58' 03"
3437	427654.46	1243871.17	356.64	224° 55' 46"
3438	427401.97	1243619.3	334.97	225° 06' 06"
3439	427165.53	1243382.02	190.54	222° 35' 40"
3440	427025.26	1243253.06	163.09	210° 08' 35"
3441	426884.22	1243171.16	150.55	234° 20' 50"
3442	426796.47	1243048.83	192.23	224° 22' 49"
3443	426659.08	1242914.38	605.38	222° 25' 43"
3444	426212.24	1242505.95	349.19	319° 54' 16"
3445	426479.36	1242281.05	135.9	255° 09' 14"
3446	426444.54	1242149.69	230.9	345° 57' 32"
3447	426668.54	1242093.67	286.17	346° 31' 11"
3448	426946.83	1242026.96	106.13	262° 11' 48"
3449	426932.42	1241921.81	81.51	348° 00' 18"
3450	427012.15	1241904.87	251.99	341° 38' 26"
3451	427251.31	1241825.5	494.8	340° 57' 58"
3452	427719.06	1241664.13	202.78	336° 02' 02"
3453	427904.36	1241581.76	227.9	279° 09' 37"
3454	427940.64	1241356.77	171.67	282° 15' 07"
3455	427977.07	1241189.01	188.38	280° 31' 30"
3456	428011.48	1241003.8	210.61	282° 13' 53"
3457	428056.1	1240797.97	114.81	282° 31' 53"
3458	428081.01	1240685.9	40.79	282° 31' 00"
3459	428089.85	1240646.08	42.54	328° 36' 15"
3460	428126.16	1240623.92	42.66	327° 59' 25"
3461	428162.33	1240601.31	107.62	329° 37' 04"
3462	428255.17	1240546.88	46.91	285° 18' 04"
3463	428267.55	1240501.63	5.14	295° 04' 15"
3464	428269.73	1240496.97	6.1	270° 39' 27"
3465	428269.8	1240490.87	21.11	261° 26' 52"
3466	428266.66	1240469.99	27.58	256° 22' 01"

3467	428260.16	1240443.19	11.32	252° 05' 36"
3468	428256.68	1240432.42	28.43	253° 34' 23"
3469	428248.64	1240405.15	29.47	253° 42' 17"
3470	428240.37	1240376.86	7.57	256° 19' 50"
3471	428238.58	1240369.5	32.34	253° 14' 05"
3472	428229.25	1240338.53	30.87	252° 30' 15"
3473	428219.97	1240309.09	7.73	253° 32' 06"
3474	428217.78	1240301.68	26.85	252° 14' 24"
3475	428209.59	1240276.11	28.47	253° 17' 00"
3476	428201.4	1240248.84	12.64	249° 17' 05"
3477	428196.93	1240237.02	34.29	252° 55' 23"
3478	428186.86	1240204.24	26.68	252° 07' 19"
3479	428178.67	1240178.85	12.84	251° 42' 22"
3480	428174.64	1240166.66	26.24	253° 23' 41"
3481	428167.14	1240141.51	103.77	255° 07' 51"
3482	428140.51	1240041.21	124.88	251° 25' 12"
3483	428100.72	1239922.84	23.75	343° 21' 56"
3484	428123.48	1239916.04	56.21	329° 44' 39"
3485	428172.03	1239887.72	89.67	337° 33' 11"
3486	428254.91	1239853.48	65.27	349° 28' 06"
3487	428319.08	1239841.55	59.56	299° 22' 00"
3488	428348.29	1239789.64	84.72	318° 01' 26"
3489	428411.27	1239732.98	124.71	331° 25' 30"
3490	428520.79	1239673.33	63.77	322° 59' 56"
3491	428571.72	1239634.95	90.06	322° 31' 32"
3492	428643.19	1239580.16	55.5	40° 11' 01"
3493	428685.59	1239615.97	82.79	359° 40' 04"
3494	428768.38	1239615.49	109.29	4° 56' 41"
3495	428877.26	1239624.91	62.21	21° 33' 31"
3496	428935.12	1239647.77	137.75	6° 29' 09"
3497	429071.99	1239663.33	68.28	28° 46' 07"
3498	429131.84	1239696.19	38.78	15° 20' 26"
3499	429169.24	1239706.45	38.6	332° 57' 25"
3500	429203.62	1239688.9	116.09	309° 33' 03"
3501	429277.54	1239599.39	59.5	318° 26' 01"
3502	429322.06	1239559.91	49.8	325° 56' 35"
3503	429363.32	1239532.02	54.43	2° 18' 21"
3504	429417.71	1239534.21	76.56	342° 29' 34"
3505	429490.72	1239511.18	120.86	348° 08' 39"
3506	429609	1239486.35	44.32	326° 03' 58"
3507	429645.77	1239461.61	65.39	44° 31' 22"
3508	429692.39	1239507.46	32.41	111° 50' 51"
3509	429680.33	1239537.54	214.97	100° 51' 15"

3510	429639.85	1239748.66	49.88	109° 05' 07"
3511	429623.54	1239795.8	101.81	102° 18' 04"
3512	429601.85	1239895.27	242.24	79° 26' 36"
3513	429646.23	1240133.41	108.26	101° 59' 05"
3514	429623.75	1240239.31	82.89	112° 52' 51"
3515	429591.52	1240315.68	111.36	120° 40' 09"
3516	429534.72	1240411.46	59.17	117° 05' 05"
3517	429507.78	1240464.14	58.84	92° 23' 11"
3518	429505.33	1240522.93	108.18	73° 42' 04"
3519	429535.69	1240626.76	51.31	21° 24' 34"
3520	429583.46	1240645.49	94.31	58° 09' 25"
3521	429633.22	1240725.61	63.09	65° 30' 53"
3522	429659.37	1240783.03	110.13	56° 54' 31"
3523	429719.5	1240875.3	43.39	82° 50' 14"
3524	429724.91	1240918.35	77.36	63° 42' 24"
3525	429759.18	1240987.71	60.93	59° 36' 20"
3526	429790.01	1241040.27	67.42	77° 34' 48"
3527	429804.51	1241106.11	43.62	80° 31' 37"
3528	429811.69	1241149.14	42.54	74° 08' 03"
3529	429823.32	1241190.06	32.01	51° 05' 09"
3530	429843.43	1241214.97	27.11	14° 19' 42"
3531	429869.7	1241221.68	182.4	36° 52' 37"
3532	430015.61	1241331.14	39.97	100° 54' 59"
3533	430008.04	1241370.39	38.03	102° 49' 23"
3534	429999.6	1241407.47	132.09	95° 27' 23"
3535	429987.04	1241538.96	351.44	68° 15' 44"
3536	430117.2	1241865.41	280.85	67° 40' 56"
3537	430223.85	1242125.22	202.29	72° 47' 38"
3538	430283.69	1242318.46	769.72	348° 44' 23"
3539	431038.59	1242168.16	164.88	351° 46' 02"
3540	431201.77	1242144.55	303.11	352° 36' 20"
3541	431502.36	1242105.54	343.65	354° 57' 12"
3542	431844.68	1242075.31	427.71	0° 12' 18"
3543	432272.39	1242076.84	177.89	0° 34' 12"
3544	432450.27	1242078.61	293.44	359° 31' 32"
3545	432743.7	1242076.18	234.21	3° 24' 00"
3546	432977.5	1242090.07	321.54	2° 47' 17"
3547	433298.66	1242105.71	215.09	355° 15' 39"
3548	433513.01	1242087.94	201.06	348° 16' 27"
3549	433709.87	1242047.08	266.49	349° 35' 25"
3550	433971.97	1241998.93	285.29	350° 38' 53"
3551	434253.47	1241952.57	314.26	352° 33' 45"
3552	434565.09	1241911.89	269.91	352° 30' 00"

3553	434832.69	1241876.66	171.5	350° 48' 24"
3554	435001.99	1241849.26	39.97	352° 42' 48"
3555	435041.64	1241844.19	180.06	350° 39' 16"
3556	435219.31	1241814.95	158.41	350° 49' 55"
3557	435375.7	1241789.71	334	351° 13' 44"
3558	435705.79	1241738.78	16.83	77° 59' 44"
3559	435709.29	1241755.24	101.94	76° 37' 10"
3560	435732.88	1241854.41	30.35	75° 36' 57"
3561	435740.42	1241883.81	57.98	74° 49' 22"
3562	435755.6	1241939.77	13.91	346° 42' 10"
3563	435769.14	1241936.57	204.14	344° 30' 05"
3564	435965.86	1241882.02	24.85	342° 24' 39"
3565	435989.55	1241874.51	52.28	341° 09' 10"
3566	436039.03	1241857.62	30.3	342° 45' 40"
3567	436067.97	1241848.64	220.27	65° 08' 35"
3568	436160.56	1242048.5	326.86	65° 21' 24"
3569	436296.85	1242345.59	281.11	65° 16' 12"
3570	436414.45	1242600.92	371.1	65° 19' 13"
3571	436569.4	1242938.12	233.71	65° 19' 08"
3572	436666.99	1243150.48	232.56	65° 55' 49"
3573	436761.84	1243362.82	41.36	58° 47' 21"
3574	436783.27	1243398.19	452.82	322° 04' 45"
3575	437140.48	1243119.9	362.97	322° 33' 38"
3576	437428.68	1242899.24	708.54	322° 13' 21"
3577	437988.71	1242465.19	710.95	322° 08' 43"
2538	438550.05	1242028.91	-	-
3578	427141.23	1249978.19	34.01	83° 59' 28"
3579	427144.79	1250012.01	0.81	353° 34' 52"
3580	427145.59	1250011.92	15.83	38° 59' 57"
3581	427157.89	1250021.88	223.62	84° 00' 05"
3582	427181.26	1250244.28	15.81	128° 59' 37"
3583	427171.31	1250256.57	0.81	173° 39' 35"
3584	427170.50	1250256.66	61.98	83° 59' 55"
3585	427176.98	1250318.30	8.00	113° 02' 19"
3586	427173.85	1250325.66	38.00	169° 34' 60"
3587	427136.48	1250332.53	8.12	88° 22' 39"
3588	427136.71	1250340.65	40.12	88° 20' 35"
3589	427137.87	1250380.75	318.78	174° 00' 01"
3590	426820.84	1250414.07	16.37	264° 00' 14"
3591	426819.13	1250397.79	26.00	174° 01' 03"
3592	426793.27	1250400.50	6.12	264° 00' 03"
3593	426792.63	1250394.41	377.50	263° 59' 60"

3594	426753.17	1250018.98	390.20	353° 59' 58"
3578	427141.23	1249978.19	-	-
3595	439750.26	1236345.20	67.35	320° 01' 10"
3596	439801.87	1236301.92	566.48	317° 16' 32"
3597	440218.02	1235917.58	209.61	55° 56' 18"
3598	440335.42	1236091.23	256.82	53° 31' 12"
3599	440488.11	1236297.73	279.77	51° 05' 00"
3600	440663.86	1236515.41	20.17	49° 48' 34"
3601	440676.88	1236530.82	5.40	39° 16' 44"
3602	440681.06	1236534.24	142.97	50° 36' 31"
3603	440771.79	1236644.73	601.04	49° 12' 09"
3604	441164.50	1237099.73	4.31	72° 34' 28"
3605	441165.79	1237103.84	554.25	49° 34' 32"
3606	441525.19	1237525.77	27.67	152° 44' 59"
3607	441500.59	1237538.44	81.13	126° 08' 28"
3608	441452.74	1237603.96	62.57	146° 40' 14"
3609	441400.46	1237638.34	79.49	129° 55' 39"
3610	441349.44	1237699.30	61.25	178° 39' 10"
3611	441288.21	1237700.74	36.33	142° 15' 23"
3612	441259.48	1237722.98	21.99	172° 14' 18"
3613	441237.69	1237725.95	41.91	145° 11' 42"
3614	441203.28	1237749.87	17.45	181° 54' 17"
3615	441185.84	1237749.29	14.09	225° 39' 40"
3616	441175.99	1237739.21	43.89	265° 17' 42"
3617	441172.39	1237695.47	10.88	239° 38' 28"
3618	441166.89	1237686.08	13.24	220° 03' 58"
3619	441156.76	1237677.56	65.50	253° 52' 02"
3620	441138.56	1237614.64	6.82	236° 25' 35"
3621	441134.79	1237608.96	4.55	142° 08' 50"
3622	441131.20	1237611.75	26.65	82° 15' 33"
3623	441134.79	1237638.16	57.90	73° 28' 27"
3624	441151.26	1237693.67	31.11	98° 34' 41"
3625	441146.62	1237724.43	19.81	135° 06' 08"
3626	441132.59	1237738.41	42.28	177° 21' 25"
3627	441090.35	1237740.36	24.11	204° 44' 13"
3628	441068.45	1237730.27	45.83	249° 39' 33"
3629	441052.52	1237687.30	9.44	119° 21' 40"
3630	441047.89	1237695.53	41.39	82° 16' 45"
3631	441053.45	1237736.54	14.82	37° 01' 01"
3632	441065.28	1237745.46	55.09	14° 07' 56"
3633	441118.70	1237758.91	17.03	52° 43' 59"
3634	441129.01	1237772.46	54.05	96° 57' 38"

3635	441122.46	1237826.11	18.83	112° 05' 02"
3636	441115.38	1237843.56	23.20	131° 15' 37"
3637	441100.08	1237861.00	24.39	178° 38' 14"
3638	441075.70	1237861.58	7.68	142° 56' 10"
3639	441069.57	1237866.21	37.73	75° 24' 54"
3640	441079.07	1237902.72	102.53	114° 13' 31"
3641	441037.00	1237996.22	83.80	113° 43' 13"
3642	441003.29	1238072.94	20.47	163° 13' 13"
3643	440983.69	1238078.85	103.27	137° 46' 15"
3644	440907.22	1238148.26	39.64	171° 10' 37"
3645	440868.05	1238154.34	39.67	195° 25' 25"
3646	440829.81	1238143.79	35.45	223° 36' 20"
3647	440804.14	1238119.34	64.42	243° 51' 09"
3648	440775.75	1238061.51	13.83	209° 53' 01"
3649	440763.76	1238054.62	8.52	157° 38' 57"
3650	440755.88	1238057.86	13.99	109° 16' 35"
3651	440751.26	1238071.07	86.99	84° 43' 47"
3652	440759.25	1238157.69	60.84	90° 22' 36"
3653	440758.85	1238218.53	21.52	119° 08' 14"
3654	440748.37	1238237.33	52.10	165° 35' 06"
3655	440697.91	1238250.30	9.47	174° 00' 02"
3656	440688.49	1238251.29	5.72	207° 22' 17"
3657	440683.41	1238248.66	4.05	129° 47' 15"
3658	440680.82	1238251.77	0.04	213° 41' 24"
3659	440680.79	1238251.75	37.57	141° 43' 25"
3660	440651.30	1238275.02	33.99	156° 22' 35"
3661	440620.16	1238288.64	30.86	154° 47' 49"
3662	440592.24	1238301.78	19.13	162° 26' 45"
3663	440574.00	1238307.55	40.67	184° 12' 58"
3664	440533.44	1238304.56	122.29	182° 56' 03"
3665	440411.31	1238298.30	22.78	209° 58' 33"
3666	440391.58	1238286.92	27.28	173° 00' 38"
3667	440364.50	1238290.24	29.27	164° 02' 09"
3668	440336.36	1238298.29	13.56	125° 00' 09"
3669	440328.58	1238309.40	32.25	162° 49' 46"
3670	440297.77	1238318.92	25.67	143° 58' 10"
3671	440277.01	1238334.02	9.63	122° 41' 58"
3672	440271.81	1238342.12	11.87	235° 07' 07"
3673	440265.02	1238332.38	35.85	230° 38' 11"
3674	440242.28	1238304.66	16.00	303° 14' 35"
3675	440251.05	1238291.28	20.57	317° 11' 12"
3676	440266.14	1238277.30	29.37	47° 39' 48"
3677	440285.92	1238299.01	62.81	317° 25' 57"

3678	440332.18	1238256.52	40.57	227° 47' 51"
3679	440304.93	1238226.47	45.18	320° 38' 57"
3680	440339.87	1238197.82	49.29	44° 51' 37"
3681	440374.81	1238232.59	76.35	311° 40' 54"
3682	440425.58	1238175.57	34.59	316° 29' 58"
3683	440450.67	1238151.76	75.02	310° 41' 30"
3684	440499.58	1238094.88	53.24	302° 48' 55"
3685	440528.43	1238050.14	4.02	317° 37' 15"
3686	440531.40	1238047.43	176.05	234° 38' 14"
3687	440429.51	1237903.86	52.60	250° 13' 18"
3688	440411.71	1237854.36	23.42	261° 37' 40"
3689	440408.30	1237831.19	1.85	260° 59' 43"
3690	440408.01	1237829.36	49.72	261° 34' 06"
3691	440400.72	1237780.18	16.41	256° 04' 26"
3692	440396.77	1237764.25	17.28	235° 26' 43"
3693	440386.97	1237750.02	0.76	225° 00' 00"
3694	440386.43	1237749.48	0.77	202° 54' 21"
3695	440385.72	1237749.18	391.58	191° 47' 51"
3696	440002.41	1237669.12	262.80	192° 08' 27"
3697	439745.49	1237613.85	8.11	222° 54' 04"
3698	439739.55	1237608.33	61.27	234° 30' 44"
3699	439703.98	1237558.44	3.75	234° 06' 26"
3700	439701.78	1237555.40	22.38	267° 20' 13"
3701	439700.74	1237533.04	29.93	247° 53' 60"
3702	439689.48	1237505.31	29.97	235° 26' 25"
3703	439672.48	1237480.63	176.93	225° 21' 01"
3704	439548.14	1237354.76	174.42	227° 20' 48"
3705	439429.96	1237226.48	18.47	309° 11' 52"
3706	439441.63	1237212.17	25.27	301° 40' 17"
3707	439454.90	1237190.66	33.04	279° 19' 11"
3708	439460.25	1237158.06	29.73	242° 41' 38"
3709	439446.61	1237131.64	32.11	236° 07' 19"
3710	439428.71	1237104.98	55.30	264° 56' 53"
3711	439423.84	1237049.89	392.01	316° 32' 13"
3712	439708.37	1236780.23	71.02	350° 13' 53"
3713	439778.36	1236768.18	16.48	332° 20' 48"
3714	439792.96	1236760.53	14.19	308° 21' 49"
3715	439801.77	1236749.40	61.00	272° 23' 45"
3716	439804.32	1236688.45	188.78	316° 43' 02"
3717	439941.75	1236559.02	269.25	228° 01' 49"
3718	439761.69	1236358.83	17.79	230° 01' 10"
3595	439750.26	1236345.20	-	-

3719	437228.49	1236702.34	19.68	353° 54' 15"
3720	437248.06	1236700.25	453.47	356° 57' 08"
3721	437700.89	1236676.14	97.04	333° 42' 34"
3722	437787.89	1236633.16	111.95	322° 44' 21"
3723	437876.99	1236565.38	154.60	322° 04' 02"
3724	437998.93	1236470.34	74.57	338° 50' 42"
3725	438068.47	1236443.43	90.47	344° 05' 22"
3726	438155.47	1236418.63	133.08	340° 02' 24"
3727	438280.56	1236373.20	187.54	340° 31' 11"
3728	438457.36	1236310.66	104.81	339° 30' 33"
3729	438555.54	1236273.97	44.97	71° 25' 56"
3730	438569.86	1236316.60	38.44	53° 07' 16"
3731	438592.93	1236347.35	84.28	49° 42' 41"
3732	438647.43	1236411.64	129.24	45° 59' 04"
3733	438737.23	1236504.58	138.25	47° 33' 44"
3734	438830.52	1236606.61	253.19	47° 14' 10"
3735	439002.43	1236792.49	189.60	48° 26' 10"
3736	439128.22	1236934.35	197.63	44° 05' 30"
3737	439270.16	1237071.86	88.13	45° 42' 45"
3738	439331.70	1237134.95	308.49	47° 17' 56"
3739	439540.91	1237361.66	176.22	45° 20' 50"
3740	439664.76	1237487.02	28.01	55° 24' 49"
3741	439680.66	1237510.08	27.13	67° 49' 19"
3742	439690.90	1237535.20	29.22	87° 25' 49"
3743	439692.21	1237564.39	311.00	150° 43' 45"
3744	439420.92	1237716.45	891.25	147° 52' 19"
3745	438666.15	1238190.43	109.38	225° 46' 54"
3746	438589.87	1238112.04	78.83	233° 33' 48"
3747	438543.05	1238048.62	43.48	224° 20' 18"
3748	438511.95	1238018.23	134.88	204° 14' 28"
3749	438388.96	1237962.85	51.74	115° 10' 41"
3750	438366.95	1238009.67	60.93	143° 24' 03"
3751	438318.03	1238046.00	186.25	168° 18' 34"
3752	438135.64	1238083.74	120.53	157° 51' 41"
3753	438024.00	1238129.16	105.72	213° 35' 37"
3754	437935.94	1238070.66	33.79	123° 35' 37"
3755	437917.24	1238098.81	821.09	124° 39' 11"
3756	437450.36	1238774.25	265.11	213° 37' 55"
3757	437229.63	1238627.42	818.18	214° 01' 31"
3758	436551.53	1238169.60	16.41	303° 55' 21"
3759	436560.69	1238155.98	63.57	228° 43' 52"
3760	436518.76	1238108.20	29.53	270° 00' 00"
3761	436518.76	1238078.67	24.07	309° 43' 24"

3762	436534.14	1238060.16	51.58	295° 41' 26"
3763	436556.50	1238013.68	75.65	29° 28' 21"
3764	436622.36	1238050.90	270.24	304° 05' 26"
3765	436773.83	1237827.10	110.83	210° 17' 08"
3766	436678.13	1237771.21	368.75	296° 49' 20"
3767	436844.52	1237442.13	31.04	306° 03' 41"
3768	436862.79	1237417.04	53.46	280° 52' 45"
3769	436872.88	1237364.54	323.66	298° 21' 33"
3770	437026.62	1237079.72	60.23	303° 38' 43"
3771	437059.99	1237029.58	350.54	298° 52' 40"
3772	437229.28	1236722.63	20.31	267° 46' 13"
3719	437228.49	1236702.34	-	-
УЧАСТОК № 2				
3773	429875.61	1251718.77	70.91	101° 50' 27"
3774	429861.06	1251788.17	396.49	146° 58' 55"
3775	429528.60	1252004.22	113.37	274° 46' 34"
3776	429538.04	1251891.24	17.52	273° 22' 13"
3777	429539.07	1251873.75	26.90	272° 18' 03"
3778	429540.15	1251846.87	1.50	185° 44' 55"
3779	429538.66	1251846.72	1.86	265° 21' 52"
3780	429538.51	1251844.87	9.64	177° 55' 07"
3781	429528.88	1251845.22	22.74	180° 15' 07"
3782	429506.14	1251845.12	35.51	189° 12' 18"
3783	429471.09	1251839.44	15.85	183° 56' 38"
3784	429455.28	1251838.35	29.95	182° 14' 19"
3785	429425.35	1251837.18	16.45	194° 17' 23"
3786	429409.41	1251833.12	7.93	175° 39' 44"
3787	429401.50	1251833.72	237.67	184° 28' 53"
3788	429164.56	1251815.15	36.69	173° 40' 44"
3789	429128.09	1251819.19	12.56	137° 54' 15"
3790	429118.77	1251827.61	83.92	225° 23' 45"
3791	429059.84	1251767.86	202.95	320° 50' 14"
3792	429217.20	1251639.69	86.34	321° 21' 43"
3793	429284.64	1251585.78	29.81	331° 08' 22"
3794	429310.75	1251571.39	141.92	343° 05' 23"
3795	429446.53	1251530.11	157.35	356° 52' 27"
3796	429603.65	1251521.53	78.74	16° 19' 52"
3797	429679.21	1251543.67	44.66	58° 43' 10"
3798	429702.40	1251581.84	67.80	82° 20' 48"
3799	429711.43	1251649.04	53.39	47° 19' 22"
3800	429747.62	1251688.29	19.15	25° 56' 58"
3801	429764.84	1251696.67	21.55	32° 34' 09"

3802	429783.00	1251708.27	56.93	358° 09' 28"
3803	429839.90	1251706.44	22.33	356° 19' 39"
3804	429862.18	1251705.01	19.23	45° 41' 43"
3773	429875.61	1251718.77	-	-
УЧАСТОК № 3				
3805	438437.30	1236512.12	198.85	70° 16' 36"
3806	438504.40	1236699.30	103.88	116° 39' 23"
3807	438457.80	1236792.14	90.60	88° 38' 46"
3808	438459.94	1236882.71	3.56	154° 48' 37"
3809	438456.72	1236884.23	24.77	145° 58' 30"
3810	438436.19	1236898.09	4.94	166° 57' 00"
3811	438431.38	1236899.20	36.38	166° 42' 30"
3812	438395.97	1236907.57	110.67	148° 20' 21"
3813	438301.77	1236965.66	20.85	236° 15' 11"
3814	438290.19	1236948.32	44.86	196° 32' 55"
3815	438247.19	1236935.54	154.85	245° 07' 33"
3816	438182.06	1236795.06	59.59	250° 15' 07"
3817	438161.92	1236738.98	110.95	191° 18' 35"
3818	438053.13	1236717.22	81.57	214° 14' 04"
3819	437985.70	1236671.33	62.58	179° 54' 53"
3820	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 49"
3821	437920.37	1236663.99	85.34	322° 01' 37"
3822	437987.65	1236611.48	28.86	317° 11' 29"
3823	438008.82	1236591.86	41.27	273° 17' 54"
3824	438011.20	1236550.66	103.61	335° 10' 21"
3825	438105.23	1236507.16	82.08	340° 59' 29"
3826	438182.84	1236480.42	88.54	343° 50' 25"
3827	438267.87	1236455.78	36.98	0° 00' 00"
3828	438304.85	1236455.78	96.39	62° 04' 10"
3829	438350.00	1236540.95	91.94	341° 43' 21"
3805	438437.30	1236512.12	-	-

»;

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 разделяя земли г. Тамбова и ООО «Экология-Т» по меже;
- от т.2 до т.6 вдоль канавы в 20 м от стволов деревьев;
- от т.6 до т.11 по южной границе п. Первомайский;
- от т.11 до т.15 по окраине п. Первомайский;
- от т.15 до т.19 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль строящейся автодороги по ул.Рылеева;
- от т.19 до т.24 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль автодороги;

- от т.24 до т.39 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета по меже вокруг телевышки;
- от т.39 до т.41 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета (п.Майский) вдоль автодороги;
- от т.41 до т.46 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный», по условной меже;
- от т.46 до т.47 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета вдоль участка карьера ООО «Нерудник-М»;
- от т.47 до т.51 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный», по условной меже;
- от т.51 до т.52 по условной меже;
- от т.52 до т.62 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета через гаражный кооператив;
- от т.62 до т.71 по западной стороне ГСК «Северный-1»;
- от т.71 до т.78 разделяя земли г. Тамбова и Донского сельсовета через гаражный кооператив по дороге;
- от т.78 до т.88 по восточной стороне гаражного кооператива;
- от т.88 до т.92 по условной меже через карьер;
- от т.92 до т.103 вдоль ограждения ООО «Нерудник-М» и производственной базы;
- от т.103 до т.104 вдоль границы смежества с ФГУППЗ «Пригородный» вдоль дороги;
- от т.104 до т.124 по восточной стороне бордюрного камня по проезжей части ул.Советской, до крайней усадьбы д. Красенькая;
- от т.124 до т.192 по забору пожарной части, по концам огородов и фасадам домов приусадебных участков по ул. Октябрьская д. Красенькая, по забору АО «Тамола», АО «Гальванотехника», по забору школы глухонемых;
- от т.192 до т.350 по заборам приусадебных участков №№37-1 ул.Советской д. Красенькая с включением домов многоэтажной застройки по переулку Совхозному в городскую черту;
- от т.350 до т.362 по землям ГСК «Тепличный» и ГСК «Донской»;
- от т.362 до т.368 по землям филиала «Тамбовские семена», далее по забору базы завода «Электроприбор»;
- от т.368 до т.384 по землям АО «Тамбовэнерго» - Тамбовская ТЭЦ (по подошве дамбы золоотвалов Тамбовской ТЭЦ);
- от т.384 до т.397 (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.397 (Б) до т.421 по середине реки Цна.
- от т.421 до т.487 по западной стороне лесных кварталов №38, 56, 68, 69, 76, 87, Пригородного лесничества Тамбовского лесхоза;

- от т.487 до т.491 (В) по южной стороне полосы отвода а/д. «Тамбов – Пенза».

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

Граница с муниципальным образованием - Новолядинский поссовет проходит:

- от т.491 (В) до т.523 (Г) по южной стороне квартала №98 Пригородного лесничества до пересечения с полосой отвода а/д. «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.523 (Г) до т.530 по середине реки Цна и середине канала;
- от т.530 до т.533 по северной границе земель садоводческих товариществ «Эльдорадо», «Озерки», «Красное Озеро»;
- от т.533 до т.535 по меже пересекает озеро Красное;
- от т.535 до т.539 по ломаной линии;
- от т.539 до т.549 по западной стороне проезжей части (граница асфальта) улицы «Андреевская»;
- от т.549 до т.551 пересекает полосу отвода железной дороги «Москва-Саратов»;
- от т.551 до т.598 (Д) по сложившимся границам приусадебных участков села Перикса с учетом их территориального подчинения, далее по границе земель бывших предприятий АО «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.598 (Д) до т.605 (Е) пересекая полосу отвода железной дороги участок «ст. Цна - г. Котовск» и по юго-восточной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск».

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

Граница с муниципальным образованием – Цнинский сельсовет проходит:

- от т.605 (Е) до т.658 пересекая полосу отвода автодороги «Тамбов - Котовск» по землям производственной базы УМППЖКС.

- от т.658 до т.663 по северо-западной стороне полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск»;

- от т.663 до т.673 (Ж) от полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск» по границе ГСК «Пехотка»;

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

Граница с муниципальным образованием – Покрово – Пригородный сельсовет проходит:

- от т.673 (Ж) до т.695 по оси железной дороги «Тамбов - Обловка»;
- от т.695 до т.696 пересекает полосу отвода железной дороги «Тамбов - Обловка»;
- от т.696 до т.737 по заборам приусадебных участков села Покрово-Пригородное;
- от т.737 до т.759 по южной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель» по переулку Мебельный;
- от т.759 до т.767 по западной границе производственного мебельного объединения «Тамбовмебель»;
- от т.767 до т.772 от улицы «Дорожная» по юго-западной стороне Петропавловского кладбища включая южный подъезд к кладбищу;
- от т.772 до т.776 по западной границе проезжей части и (граница асфальта) улица «Дорожная»;
- от т.776 до т.781 по северной границе проезжей части (граница асфальта) улица «Новодорожная»;
- от т.781 до т.785 по западной границе проезжей части (бордюр) улица «Новодорожная»;
- от т.785 до т.801 по улице Покровской до улицы «Новолагерная», от границы частных гаражей (с отнесением проезжей части улицы и гаражей в земли колхоза им. Ленина), по углам заборов усадьбы;
- от т.801 до т.826 по середине ручья Паника;
- от т. 826 до т.891 по сложившимся границам приусадебных участков между 1-ым Заречным переулком и улицей Молодогвардейской, по 1-му Заречному переулку (село Покрово-Пригородное) до улицы «Молодогвардейская» (город Тамбов);
- от т.891 до т.907 (З) по фасадам территорий АО «Мираж» и АО «Тамбовсельхозэнерго», далее разделяя земли города Тамбова и колхоза имени Ленина.

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

Граница с муниципальным образованием – Красносвободненский сельсовет проходит:

- от т.907 (З) до т.911 по меже, далее по южной стороне лесной полосы, по западной стороне лесной полосы, затем по меже пахотных угодий;
- от т.911 до т.912 по меже;
- от т.912 до т.916 по восточной стороне лесополосы, затем по меже пахотных угодий;
- от т.916 до т.949 (И) по меже пахотных угодий, далее по пастбищному участку, затем по северной стороне С.О.Т. «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.949 (И) до т.971 по середине реки Большая Липовица;
- от т.971 до т.998 по тальвегу оврага;
- от т.998 до т.1018 (К) по меже, далее по восточной стороне Татарского Вала, пересекая полосу отвода ж/д «Москва–Саратов»;

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

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1018 (К) до т.1021 от полосы отвода железной дороги по восточной стороне Татарского вала;
- от т.1021 до т.1030 по забору психиатрической больницы;
- от т.1030 до т.1036 с северной стороны автодороги; огибает мкр.Радужное;
- от т. 1036 до т.1037 пересекает автодорогу;
- от т.1036 до т.1 (А) по восточной стороне полосы отвода а/д. «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.1041 (Л) до т.1042 по границе земель Тамбовского лесхоза;
- от т.1042 до т.1043 по южной бровке асфальтированной дороги на дом отдыха «Турист»;
- от т.1043 до т.1048 по границе земель Тамбовского лесхоза в районе Пригородного леса;
- от т.1048 до т.1059 по западной стороне ограды школы лесников, по забору детского оздоровительного лагеря «Чайка», детского дома №6;
- от т.1059 до т.1041 (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. 1073 (М) до т. 1074 по южной стороне лесной полосы
- от т.1074 до т.1075 по подошве обваловки городской свалки с восточной стороны;
- от т. 1075 до т.1077 (Н) по подошве обваловки городской свалки с юго-восточной стороны.

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

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

от т. 1077 (Н) до т. 1073 (М) по восточной стороне полосы отвода а/д. «Тамбов – Лысье Горы - Каспий – Сосновка».

Участок №3

XIV. Участок границы с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет (от О до О).

Граница с муниципальным образованием – Покрово-Пригородный сельсовет проходит:

от т. 1079 (О) до т. 1079 (О) по границе города Тамбова.

Участок №4

XIV. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет (от П до Р).

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

от т. 1096 (П) до т. 1151 (Р) по границе города Тамбова (земли областной психиатрической больницы).

XV. Участок границы с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет (от Р до П).

Граница с муниципальным образованием – Стрелецкий сельсовет проходит:

- от т.1151 (Р) до т.1096 (П) по юго-западной стороне полосы отвода ж/д «Москва – Саратов».

Участок № 5

XVI. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет (от С до Т).

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:

- от т.1156 (Р) до т.1158 по юго-западной стороне лесополосы;
- от т. 1158 до т.1165 по северо-западной стороне лесополосы;
- от т. 1165 до т.1166 пересекает полевою дорогу;
- от т. 1166 до т.1167 (Т) по юго-восточной стороне лесополосы;

XVII. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет (от Т до С).

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1167 (Т) до т.1213 по восточному краю балки вдоль пруда.
- от т.1213 до т.1226 по полевой дороге;
- от т.1226 до т.1247 по границе дачных участков;
- от т.1247 до т.1252 по условной границе через поле;
- от т.1252 до т.1260 вдоль полевой дороги;
- от т.1260 до т.1266 вдоль дороги с северо-западной стороны;
- от т.1266 до т.1156 по условной меже через поле;

Участок № 6

XVIII. Участок границы с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет (от У до Ф).

Граница с муниципальным образованием – Челнавский сельсовет проходит:

- от т.1280 (У) до т.1285 от полосы отвода ж/д «Москва – Саратов» по северо-западной стороне полевой дороги;

- от т.1285 до т.1297 (Ф) по западной стороне лесополосы, далее вдоль дороги;

XIX. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет (от Ф до У).

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т.1297 (Ф) до т.1304 вдоль дороги с юго-восточной стороны;

- от т.1304 до т.1306 по условной меже через поле;

- от т.1306 до т.1314 по краю балки с юго-восточной стороны;

- от т.1314 до т.1315 по полевой дороге;

- от т.1315 до т.1317 по условной меже через поле;

- от т.1317 до т.1319 вдоль лесополосы;

- от т.1319 до т.1322 по полевой дороге;

- от т.1322 до т.1324 по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов»;

- от т.1324 до т.1327 по полевой дороге;

- от т.1327 до т.1280(У) по северо-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Москва-Саратов».

XX. Участок границы с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет (от Х до Х).

Граница с муниципальным образованием – Комсомольский сельсовет проходит:

- от т. 1334 (Х) до т.1337 по полевой дороге вдоль лесополосы;

- от т. 1337 до т.1346 по полевой дороге по краю пашни;

- от т. 1346 до т.1353 по границе пахотных земель по краю балки;

- от т. 1353 до т.1334 (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.)
	Х	У		
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	95.13	108° 26' 20"
11	437872.35	1243488.93	131.78	56° 28' 48"
12	437945.12	1243598.79	40.42	319° 54' 28"
13	437976.04	1243572.76	110.51	52° 54' 26"
14	438042.69	1243660.91	165.13	52° 38' 00"
15	438142.91	1243792.15	155.16	115° 20' 29"
16	438076.5	1243932.38	55.14	116° 29' 10"
17	438051.91	1243981.73	167.91	128° 45' 46"
18	437946.78	1244112.66	853.47	142° 50' 55"
19	437266.53	1244628.09	20.66	67° 42' 16"
20	437274.37	1244647.21	196.58	63° 10' 41"
21	437363.07	1244822.64	4.92	108° 06' 14"
22	437361.54	1244827.32	145.56	62° 53' 59"
23	437427.85	1244956.9	78.82	62° 53' 43"
24	437463.76	1245027.06	195.74	149° 32' 57"
25	437295.02	1245126.26	108.13	148° 29' 34"
26	437202.83	1245182.77	8.52	148° 29' 38"
27	437195.57	1245187.22	120.9	129° 30' 21"
28	437118.66	1245280.5	24.01	110° 13' 25"
29	437110.36	1245303.03	13.02	110° 12' 58"
30	437105.86	1245315.25	83.26	110° 13' 18"
31	437077.08	1245393.38	145.65	88° 55' 48"
32	437079.8	1245539	124.67	67° 17' 29"
33	437127.93	1245654.01	115.5	48° 05' 05"
34	437205.09	1245739.96	110.7	30° 00' 41"
35	437300.95	1245795.33	116.77	11° 50' 07"
36	437415.24	1245819.28	121.12	352° 48' 52"
37	437535.41	1245804.13	128.77	332° 49' 34"
38	437649.97	1245745.32	130.05	328° 10' 30"
39	437760.47	1245676.74	150.61	65° 40' 40"
40	437822.5	1245813.98	111.8	65° 40' 37"
41	437868.55	1245915.86	247.44	181° 52' 08"
42	437621.24	1245907.79	3.91	181° 54' 15"
43	437617.33	1245907.66	301.28	181° 52' 11"
44	437316.21	1245897.83	12.19	181° 50' 02"
45	437304.03	1245897.44	286.81	181° 52' 13"
46	437017.37	1245888.08	421.84	249° 25' 14"

47	436869.09	1245493.16	121.07	249° 25' 07"
48	436826.53	1245379.82	66.28	249° 25' 36"
49	436803.24	1245317.77	34.11	249° 25' 06"
50	436791.25	1245285.84	156.47	249° 25' 16"
51	436736.25	1245139.35	3.8	243° 13' 57"
52	436734.54	1245135.96	189.98	153° 15' 59"
53	436564.87	1245221.42	196.74	99° 22' 32"
54	436532.82	1245415.53	99.67	67° 00' 30"
55	436571.75	1245507.28	5.99	143° 12' 24"
56	436566.95	1245510.87	90.45	143° 14' 53"
57	436494.48	1245564.99	1.35	228° 17' 46"
58	436493.58	1245563.98	97.8	141° 40' 20"
59	436416.86	1245624.63	7.63	133° 05' 14"
60	436411.65	1245630.2	7.02	143° 51' 53"
61	436405.98	1245634.34	14.14	53° 20' 27"
62	436414.42	1245645.68	279.49	143° 02' 22"
63	436191.09	1245813.73	6.04	232° 56' 25"
64	436187.45	1245808.91	32.92	143° 03' 50"
65	436161.14	1245828.69	10.1	154° 02' 38"
66	436152.06	1245833.11	2.12	70° 27' 18"
67	436152.77	1245835.11	4.72	150° 43' 18"
68	436148.65	1245837.42	0.76	72° 17' 03"
69	436148.88	1245838.14	12.56	150° 06' 29"
70	436137.99	1245844.4	4.92	150° 56' 03"
71	436133.69	1245846.79	14.95	73° 26' 38"
72	436137.95	1245861.12	3.05	157° 53' 06"
73	436135.12	1245862.27	24.79	57° 57' 28"
74	436148.27	1245883.28	19.37	61° 34' 08"
75	436157.49	1245900.31	7.21	64° 04' 30"
76	436160.64	1245906.79	11.75	101° 23' 11"
77	436158.32	1245918.31	6.85	66° 25' 41"
78	436161.06	1245924.59	68.04	154° 27' 20"
79	436099.67	1245953.93	3.13	63° 01' 33"
80	436101.09	1245956.72	5.72	152° 37' 43"
81	436096.01	1245959.35	3.22	243° 49' 58"
82	436094.59	1245956.46	19.55	153° 48' 07"
83	436077.05	1245965.09	3.13	63° 01' 33"
84	436078.47	1245967.88	4.57	150° 47' 57"
85	436074.48	1245970.11	4.65	61° 20' 25"
86	436076.71	1245974.19	13.29	150° 19' 48"
87	436065.16	1245980.77	1.25	242° 24' 43"
88	436064.58	1245979.66	264.68	146° 36' 02"
89	435843.61	1246125.36	252.06	84° 56' 58"

90	435865.8	1246376.44	156.5	85° 39' 14"
91	435877.66	1246532.49	71.95	23° 48' 14"
92	435943.49	1246561.53	189.98	353° 04' 59"
93	436132.09	1246538.65	275.84	83° 52' 54"
94	436161.49	1246812.92	41.84	192° 38' 52"
95	436120.67	1246803.76	49.18	171° 39' 50"
96	436072.01	1246810.89	48.59	173° 40' 41"
97	436023.72	1246816.24	22.46	174° 01' 13"
98	436001.38	1246818.58	25.01	173° 43' 59"
99	435976.52	1246821.31	44.11	78° 30' 24"
100	435985.31	1246864.54	7.58	78° 30' 44"
101	435986.82	1246871.97	117.27	155° 32' 38"
102	435880.07	1246920.52	87.63	171° 34' 26"
103	435793.39	1246933.36	386.55	84° 59' 55"
104	435827.09	1247318.44	85.9	174° 53' 50"
105	435741.53	1247326.08	42.67	164° 10' 08"
106	435700.48	1247337.72	39.34	165° 00' 10"
107	435662.48	1247347.9	148.2	163° 19' 51"
108	435520.51	1247390.41	45.6	162° 54' 43"
109	435476.92	1247403.81	139.05	162° 37' 19"
110	435344.22	1247445.34	12.5	161° 43' 28"
111	435332.35	1247449.26	46.54	162° 45' 51"
112	435287.9	1247463.05	45.58	162° 14' 41"
113	435244.49	1247476.95	30.16	158° 09' 23"
114	435216.5	1247488.17	24.04	156° 46' 24"
115	435194.41	1247497.65	26.27	152° 47' 28"
116	435171.05	1247509.66	34.95	152° 24' 04"
117	435140.08	1247525.85	12.66	149° 53' 25"
118	435129.13	1247532.2	81.71	150° 56' 16"
119	435057.71	1247571.89	17.62	149° 18' 54"
120	435042.56	1247580.88	14.57	147° 04' 24"
121	435030.33	1247588.8	45.85	151° 38' 27"
122	434989.98	1247610.58	48.24	150° 14' 09"
123	434948.1	1247634.53	20.26	151° 54' 15"
124	434930.23	1247644.07	22.17	63° 09' 27"
125	434940.24	1247663.85	26.11	64° 42' 03"
126	434951.4	1247687.46	10.54	359° 30' 39"
127	434961.94	1247687.37	14.57	89° 17' 32"
128	434962.12	1247701.94	51.16	89° 14' 59"
129	434962.79	1247753.1	17.48	89° 16' 44"
130	434963.01	1247770.58	8.11	2° 53' 52"
131	434971.11	1247770.99	15.52	95° 26' 06"
132	434969.64	1247786.44	26.74	16° 53' 24"

133	434995.23	1247794.21	7.57	99° 12' 03"
134	434994.02	1247801.68	13.85	88° 48' 02"
135	434994.31	1247815.53	1.87	187° 23' 30"
136	434992.46	1247815.29	8.22	87° 12' 38"
137	434992.86	1247823.5	24.43	90° 30' 57"
138	434992.64	1247847.93	33.44	90° 42' 09"
139	434992.23	1247881.37	12.54	88° 26' 49"
140	434992.57	1247893.91	19.09	86° 59' 48"
141	434993.57	1247912.97	11.41	92° 03' 35"
142	434993.16	1247924.37	34.94	88° 41' 17"
143	434993.96	1247959.3	3.56	86° 07' 57"
144	434994.2	1247962.85	1.65	358° 57' 30"
145	434995.85	1247962.82	4.32	88° 08' 38"
146	434995.99	1247967.14	0.05	348° 41' 24"
147	434996.04	1247967.13	29.6	354° 50' 39"
148	435025.52	1247964.47	13.76	84° 04' 41"
149	435026.94	1247978.16	30.64	174° 09' 20"
150	434996.46	1247981.28	2.74	174° 08' 38"
151	434993.73	1247981.56	27.04	90° 00' 00"
152	434993.73	1248008.6	19.23	89° 58' 13"
153	434993.74	1248027.83	17.64	356° 31' 23"
154	435011.35	1248026.76	10.04	355° 53' 09"
155	435021.36	1248026.04	19.92	85° 23' 38"
156	435022.96	1248045.9	0.98	353° 31' 49"
157	435023.93	1248045.79	0.66	354° 48' 20"
158	435024.59	1248045.73	10.25	82° 08' 48"
159	435025.99	1248055.88	0.74	2° 19' 18"
160	435026.73	1248055.91	13.23	82° 02' 51"
161	435028.56	1248069.01	6.09	82° 15' 22"
162	435029.38	1248075.04	2.52	179° 19' 05"
163	435026.86	1248075.07	0.45	90° 00' 00"
164	435026.86	1248075.52	0.3	178° 05' 27"
165	435026.56	1248075.53	1.18	88° 03' 31"
166	435026.6	1248076.71	1.18	90° 58' 16"
167	435026.58	1248077.89	0.08	90° 00' 00"
168	435026.58	1248077.97	0.38	181° 30' 27"
169	435026.2	1248077.96	3.33	90° 20' 39"
170	435026.18	1248081.29	1.05	1° 05' 28"
171	435027.23	1248081.31	4.59	85° 22' 53"
172	435027.6	1248085.89	2.47	180° 13' 55"
173	435025.13	1248085.88	4.5	90° 15' 17"
174	435025.11	1248090.38	2.86	0° 00' 00"
175	435027.97	1248090.38	13.67	85° 23' 10"

176	435029.07	1248104.01	0.67	89° 08' 42"
177	435029.08	1248104.68	29.79	86° 22' 54"
178	435030.96	1248134.41	10.49	96° 27' 39"
179	435029.78	1248144.83	4.59	89° 00' 05"
180	435029.86	1248149.42	1.17	89° 01' 14"
181	435029.88	1248150.59	13.29	92° 06' 47"
182	435029.39	1248163.87	8.71	85° 43' 20"
183	435030.04	1248172.56	8.64	94° 02' 52"
184	435029.43	1248181.18	1.06	92° 42' 02"
185	435029.38	1248182.24	10.3	94° 37' 14"
186	435028.55	1248192.51	10.24	94° 15' 25"
187	435027.79	1248202.72	2	24° 15' 14"
188	435029.61	1248203.54	1.71	109° 48' 41"
189	435029.03	1248205.15	12.65	93° 45' 46"
190	435028.2	1248217.77	5.51	93° 50' 55"
191	435027.83	1248223.27	3.68	100° 19' 58"
192	435027.17	1248226.89	1.26	76° 11' 06"
193	435027.47	1248228.11	17.31	94° 36' 25"
194	435026.08	1248245.36	9.31	95° 10' 40"
195	435025.24	1248254.63	0.07	188° 07' 48"
196	435025.17	1248254.62	1.3	93° 57' 37"
197	435025.08	1248255.92	9.55	94° 08' 28"
198	435024.39	1248265.45	20.28	94° 07' 40"
199	435022.93	1248285.68	14.55	96° 23' 33"
200	435021.31	1248300.14	5.78	96° 27' 38"
201	435020.66	1248305.88	9.16	96° 20' 00"
202	435019.65	1248314.98	0.94	4° 15' 32"
203	435020.59	1248315.05	7.86	91° 40' 34"
204	435020.36	1248322.91	3	181° 31' 39"
205	435017.36	1248322.83	20.01	93° 12' 30"
206	435016.24	1248342.81	3.41	93° 21' 59"
207	435016.04	1248346.21	0.8	92° 51' 45"
208	435016	1248347.01	4.62	98° 42' 31"
209	435015.3	1248351.58	3.42	13° 52' 25"
210	435018.62	1248352.4	10.01	92° 17' 26"
211	435018.22	1248362.4	11.29	92° 14' 02"
212	435017.78	1248373.68	22.54	184° 17' 57"
213	434995.3	1248371.99	6.85	105° 09' 09"
214	434993.51	1248378.6	43.9	105° 11' 07"
215	434982.01	1248420.97	4	105° 13' 03"
216	434980.96	1248424.83	171.46	92° 52' 06"
217	434972.38	1248596.08	123.79	90° 08' 20"
218	434972.08	1248719.87	27.55	90° 53' 39"

219	434971.65	1248747.42	58.73	87° 18' 59"
220	434974.4	1248806.09	11.89	73° 05' 19"
221	434977.86	1248817.47	22.04	86° 15' 12"
222	434979.3	1248839.46	76.35	83° 36' 57"
223	434987.79	1248915.34	6.07	85° 44' 46"
224	434988.24	1248921.39	16.58	90° 20' 44"
225	434988.14	1248937.97	92.7	359° 58' 53"
226	435080.84	1248937.94	40.25	0° 52' 06"
227	435121.09	1248938.55	44.14	2° 13' 12"
228	435165.2	1248940.26	4.41	104° 09' 44"
229	435164.12	1248944.54	33.08	15° 20' 19"
230	435196.02	1248953.29	3.33	75° 55' 19"
231	435196.83	1248956.52	55.09	110° 01' 49"
232	435177.96	1249008.28	13.77	108° 16' 38"
233	435173.64	1249021.36	33.16	110° 07' 24"
234	435162.23	1249052.5	79.86	128° 17' 16"
235	435112.75	1249115.18	22.29	127° 32' 37"
236	435099.17	1249132.85	29.23	119° 59' 08"
237	435084.56	1249158.17	70.04	118° 51' 21"
238	435050.76	1249219.51	16.88	25° 34' 43"
239	435065.99	1249226.8	48.66	30° 34' 12"
240	435107.89	1249251.55	8.23	23° 51' 23"
241	435115.42	1249254.88	1.39	15° 26' 09"
242	435116.76	1249255.25	8.18	21° 12' 12"
243	435124.39	1249258.21	69.46	116° 07' 07"
244	435093.81	1249320.58	13.22	118° 12' 46"
245	435087.56	1249332.23	22.01	21° 12' 07"
246	435108.08	1249340.19	49.19	18° 11' 44"
247	435154.81	1249355.55	2.6	103° 33' 20"
248	435154.2	1249358.08	22.76	18° 25' 08"
249	435175.79	1249365.27	9.88	109° 31' 02"
250	435172.49	1249374.58	14.97	22° 07' 42"
251	435186.36	1249380.22	0.42	101° 02' 27"
252	435186.28	1249380.63	0.84	98° 13' 36"
253	435186.16	1249381.46	9.46	15° 34' 45"
254	435195.27	1249384	6.68	285° 17' 07"
255	435197.03	1249377.56	2.66	285° 30' 04"
256	435197.74	1249375	0.64	206° 57' 57"
257	435197.17	1249374.71	4.67	296° 27' 19"
258	435199.25	1249370.53	12.87	26° 35' 06"
259	435210.76	1249376.29	3.97	54° 25' 44"
260	435213.07	1249379.52	8.41	38° 11' 30"
261	435219.68	1249384.72	11.44	28° 26' 48"

262	435229.74	1249390.17	9.5	26° 06' 23"
263	435238.27	1249394.35	17.76	107° 01' 37"
264	435233.07	1249411.33	2.06	106° 19' 37"
265	435232.49	1249413.31	7.95	14° 34' 42"
266	435240.18	1249415.31	5.13	13° 18' 16"
267	435245.17	1249416.49	17.4	108° 00' 29"
268	435239.79	1249433.04	1.23	195° 29' 57"
269	435238.6	1249432.71	4.25	104° 43' 23"
270	435237.52	1249436.82	3.84	197° 54' 55"
271	435233.87	1249435.64	3.18	104° 23' 09"
272	435233.08	1249438.72	61	107° 46' 53"
273	435214.45	1249496.81	2.12	31° 53' 27"
274	435216.25	1249497.93	27.04	16° 29' 54"
275	435242.18	1249505.61	23.88	290° 31' 20"
276	435250.55	1249483.25	0.7	330° 51' 57"
277	435251.16	1249482.91	11.54	17° 17' 20"
278	435262.18	1249486.34	40.7	16° 45' 07"
279	435301.15	1249498.07	5.3	84° 08' 58"
280	435301.69	1249503.34	20.62	108° 17' 08"
281	435295.22	1249522.92	25.2	108° 50' 41"
282	435287.08	1249546.77	24.76	109° 21' 51"
283	435278.87	1249570.13	20.8	108° 34' 59"
284	435272.24	1249589.85	0.93	200° 11' 40"
285	435271.37	1249589.53	17.5	196° 17' 30"
286	435254.57	1249584.62	1.5	291° 05' 32"
287	435255.11	1249583.22	6.15	194° 13' 01"
288	435249.15	1249581.71	1.27	106° 26' 25"
289	435248.79	1249582.93	24.12	196° 18' 04"
290	435225.64	1249576.16	0.58	115° 40' 37"
291	435225.39	1249576.68	4.27	198° 18' 27"
292	435221.34	1249575.34	2.46	119° 29' 05"
293	435220.13	1249577.48	3.47	201° 05' 48"
294	435216.89	1249576.23	2	253° 06' 30"
295	435216.31	1249574.32	10.54	270° 16' 18"
296	435216.36	1249563.78	12.25	179° 06' 41"
297	435204.11	1249563.97	10.22	185° 16' 32"
298	435193.93	1249563.03	1.84	108° 43' 51"
299	435193.34	1249564.77	4.15	190° 41' 15"
300	435189.26	1249564	14.13	195° 51' 23"
301	435175.67	1249560.14	15.43	199° 29' 29"
302	435161.12	1249554.99	7.67	103° 48' 03"
303	435159.29	1249562.44	5.42	198° 30' 06"
304	435154.15	1249560.72	1.08	281° 12' 21"

305	435154.36	1249559.66	9.43	196° 49' 17"
306	435145.33	1249556.93	2.19	111° 45' 10"
307	435144.52	1249558.96	3.55	204° 37' 03"
308	435141.29	1249557.48	0.68	111° 38' 40"
309	435141.04	1249558.11	4.98	194° 17' 14"
310	435136.21	1249556.88	1.43	104° 07' 59"
311	435135.86	1249558.27	27.87	196° 08' 45"
312	435109.09	1249550.52	2.64	190° 55' 36"
313	435106.5	1249550.02	39.37	199° 16' 54"
314	435069.34	1249537.02	16.9	286° 40' 35"
315	435074.19	1249520.83	10.45	198° 45' 52"
316	435064.3	1249517.47	6.07	287° 55' 41"
317	435066.17	1249511.69	14.28	199° 10' 15"
318	435052.68	1249507	13.43	288° 21' 14"
319	435056.91	1249494.25	20.75	198° 38' 09"
320	435037.25	1249487.62	13.19	108° 59' 04"
321	435032.96	1249500.09	0.74	199° 39' 14"
322	435032.26	1249499.84	0.28	289° 05' 37"
323	435032.35	1249499.58	4.99	199° 18' 23"
324	435027.64	1249497.93	0.24	109° 10' 44"
325	435027.56	1249498.16	13.79	199° 39' 24"
326	435014.57	1249493.52	6.65	291° 26' 00"
327	435017	1249487.33	8.98	287° 01' 23"
328	435019.63	1249478.74	3.6	197° 07' 34"
329	435016.19	1249477.68	15.3	197° 34' 14"
330	435001.6	1249473.06	5.3	109° 09' 09"
331	434999.86	1249478.07	11.28	107° 09' 58"
332	434996.53	1249488.85	5.17	111° 18' 28"
333	434994.65	1249493.67	5.65	110° 36' 55"
334	434992.66	1249498.96	5	198° 26' 06"
335	434987.92	1249497.38	2.53	198° 26' 06"
336	434985.52	1249496.58	9.54	178° 11' 56"
337	434975.98	1249496.88	5.94	154° 10' 04"
338	434970.63	1249499.47	11.09	156° 11' 04"
339	434960.48	1249503.95	1.99	160° 01' 01"
340	434958.61	1249504.63	2.5	205° 20' 07"
341	434956.35	1249503.56	0.21	205° 20' 46"
342	434956.16	1249503.47	29.32	153° 55' 27"
343	434929.82	1249516.36	18.07	152° 35' 03"
344	434913.78	1249524.68	0.41	120° 57' 50"
345	434913.57	1249525.03	8.33	128° 54' 25"
346	434908.34	1249531.51	6.94	128° 55' 04"
347	434903.98	1249536.91	22.48	141° 14' 55"

348	434886.45	1249550.98	16.46	141° 15' 51"
349	434873.61	1249561.28	28.4	141° 13' 59"
350	434851.47	1249579.06	62.96	99° 23' 47"
351	434841.19	1249641.18	56.57	101° 05' 22"
352	434830.31	1249696.69	74.35	96° 18' 59"
353	434822.13	1249770.59	47.65	98° 00' 34"
354	434815.49	1249817.78	65.3	99° 28' 00"
355	434804.75	1249882.19	43.84	57° 51' 02"
356	434828.08	1249919.31	59.25	83° 50' 52"
357	434834.43	1249978.22	40.38	107° 35' 13"
358	434822.23	1250016.71	45.46	68° 02' 22"
359	434839.23	1250058.87	42.58	140° 28' 12"
360	434806.39	1250085.97	39.09	65° 10' 44"
361	434822.8	1250121.45	34.07	73° 28' 29"
362	434832.49	1250154.11	53.59	357° 10' 34"
363	434886.01	1250151.47	100.81	354° 50' 17"
364	434986.41	1250142.4	155.16	350° 39' 37"
365	435139.51	1250117.22	18.84	354° 58' 35"
366	435158.28	1250115.57	6.16	81° 19' 03"
367	435159.21	1250121.66	6.48	73° 51' 36"
368	435161.01	1250127.88	81.82	346° 53' 22"
369	435240.7	1250109.32	6.2	51° 13' 29"
370	435244.58	1250114.15	148.26	349° 56' 21"
371	435390.56	1250088.25	82.94	36° 43' 14"
372	435457.04	1250137.84	50.63	34° 04' 34"
373	435498.98	1250166.21	51.09	47° 58' 58"
374	435533.18	1250204.17	70.31	62° 41' 56"
375	435565.43	1250266.65	62.92	88° 13' 26"
376	435567.38	1250329.54	48.99	90° 55' 27"
377	435566.59	1250378.52	46.04	91° 08' 42"
378	435565.67	1250424.55	58.92	87° 20' 40"
379	435568.4	1250483.41	62.45	86° 32' 54"
380	435572.16	1250545.75	68.09	66° 00' 21"
381	435599.85	1250607.96	60.83	119° 31' 10"
382	435569.88	1250660.89	73.51	149° 02' 20"
383	435506.84	1250698.71	66.24	84° 12' 12"
384	435513.53	1250764.61	273.61	169° 31' 48"
385	435244.48	1250814.33	198.72	172° 16' 32"
386	435047.56	1250841.04	96.03	163° 12' 38"
387	434955.62	1250868.78	50.82	122° 53' 45"
388	434928.02	1250911.45	84.47	47° 20' 28"
389	434985.26	1250973.57	73.13	48° 17' 53"
390	435033.91	1251028.17	69.09	67° 40' 41"

391	435060.15	1251092.08	56.36	103° 05' 04"
392	435047.39	1251146.98	136.05	139° 30' 37"
393	434943.92	1251235.32	58.31	154° 09' 20"
394	434891.44	1251260.74	93.62	157° 54' 03"
395	434804.7	1251295.96	92.84	162° 07' 45"
396	434716.34	1251324.45	117.29	154° 54' 51"
397	434610.11	1251374.18	51.47	150° 31' 53"
398	434565.3	1251399.5	60.98	163° 35' 10"
399	434506.81	1251416.73	118.73	180° 59' 56"
400	434388.1	1251414.66	120.38	177° 20' 53"
401	434267.85	1251420.23	140.4	154° 04' 52"
402	434141.57	1251481.6	63.2	147° 29' 03"
403	434088.28	1251515.57	92.38	149° 09' 35"
404	434008.96	1251562.93	77.15	159° 52' 18"
405	433936.52	1251589.48	91.6	149° 53' 28"
406	433857.28	1251635.43	123.26	173° 56' 11"
407	433734.71	1251648.45	232.39	173° 16' 42"
408	433503.92	1251675.65	69.47	151° 05' 46"
409	433443.1	1251709.23	132.73	167° 52' 44"
410	433313.33	1251737.1	79.89	187° 11' 53"
411	433234.07	1251727.09	26.74	169° 39' 38"
412	433207.76	1251731.89	138.95	185° 11' 25"
413	433069.38	1251719.32	227.86	204° 44' 43"
414	432862.44	1251623.94	65.03	255° 54' 06"
415	432846.6	1251560.87	97.75	266° 51' 03"
416	432841.23	1251463.27	102.49	260° 17' 16"
417	432823.94	1251362.25	51.99	226° 47' 05"
418	432788.34	1251324.36	61.95	215° 57' 02"
419	432738.19	1251287.99	90.8	202° 21' 54"
420	432654.22	1251253.44	127.78	180° 48' 26"
421	432526.45	1251251.64	24.86	81° 30' 41"
422	432530.12	1251276.23	10.65	73° 51' 45"
423	432533.08	1251286.46	50.01	122° 19' 25"
424	432506.34	1251328.72	29	97° 53' 13"
425	432502.36	1251357.45	59.19	94° 21' 36"
426	432497.86	1251416.47	45.69	98° 21' 26"
427	432491.22	1251461.67	29.39	110° 55' 57"
428	432480.72	1251489.12	65	127° 33' 20"
429	432441.1	1251540.65	50.37	83° 12' 59"
430	432447.05	1251590.67	24.1	97° 23' 25"
431	432443.95	1251614.57	44.58	144° 51' 46"
432	432407.49	1251640.23	21.39	168° 24' 04"
433	432386.54	1251644.53	39.53	176° 40' 43"

434	432347.08	1251646.82	46.51	192° 01' 30"
435	432301.59	1251637.13	35.95	223° 49' 00"
436	432275.65	1251612.24	46.03	238° 51' 56"
437	432251.85	1251572.84	28.51	198° 08' 56"
438	432224.76	1251563.96	25.21	142° 18' 59"
439	432204.81	1251579.37	6.91	190° 56' 08"
440	432198.03	1251578.06	39.86	241° 58' 33"
441	432179.3	1251542.87	21.77	177° 04' 38"
442	432157.56	1251543.98	77.76	167° 05' 35"
443	432081.76	1251561.35	23.59	136° 49' 16"
444	432064.56	1251577.49	15.4	172° 07' 21"
445	432049.31	1251579.6	92.76	203° 41' 48"
446	431964.37	1251542.32	51.6	248° 24' 25"
447	431945.38	1251494.34	15.54	236° 26' 34"
448	431936.79	1251481.39	17.01	151° 22' 15"
449	431921.86	1251489.54	69.37	143° 22' 11"
450	431866.19	1251530.93	40.25	169° 37' 21"
451	431826.6	1251538.18	193.56	191° 11' 21"
452	431636.72	1251500.62	103	139° 07' 18"
453	431558.84	1251568.03	94.28	111° 26' 17"
454	431524.38	1251655.79	86.6	83° 11' 21"
455	431534.65	1251741.78	53.56	87° 15' 38"
456	431537.21	1251795.28	4.14	165° 17' 30"
457	431533.21	1251796.33	74.81	148° 31' 03"
458	431469.41	1251835.4	103.12	162° 49' 49"
459	431370.89	1251865.84	21.95	71° 02' 42"
460	431378.02	1251886.6	20.61	46° 40' 17"
461	431392.16	1251901.59	19.44	46° 37' 33"
462	431405.51	1251915.72	21.82	99° 39' 24"
463	431401.85	1251937.23	42.9	186° 35' 54"
464	431359.23	1251932.3	58.83	85° 17' 26"
465	431364.06	1251990.93	62.57	92° 45' 59"
466	431361.04	1252053.43	110.91	146° 38' 17"
467	431268.41	1252114.42	99.18	138° 14' 42"
468	431194.42	1252180.47	78.39	94° 15' 03"
469	431188.61	1252258.64	65.1	153° 44' 31"
470	431130.23	1252287.44	39.34	168° 10' 44"
471	431091.72	1252295.5	51.07	262° 37' 53"
472	431085.17	1252244.85	56.31	156° 24' 12"
473	431033.57	1252267.39	84.2	253° 21' 13"
474	431009.45	1252186.72	119.77	194° 28' 50"
475	430893.48	1252156.77	212.89	187° 59' 13"
476	430682.66	1252127.19	59.97	110° 04' 55"

477	430662.07	1252183.51	55.08	161° 30' 33"
478	430609.83	1252200.98	32.71	164° 17' 08"
479	430578.34	1252209.84	20.6	180° 33' 23"
480	430557.74	1252209.64	22.61	185° 30' 23"
481	430535.23	1252207.47	48.51	180° 44' 39"
482	430486.72	1252206.84	126.66	177° 48' 20"
483	430360.15	1252211.69	136.15	161° 06' 50"
484	430231.33	1252255.76	70.43	211° 07' 02"
485	430171.03	1252219.36	114.58	202° 42' 48"
486	430065.34	1252175.12	22.45	198° 37' 43"
487	430044.07	1252167.95	295.4	110° 30' 29"
488	429940.58	1252444.63	298.18	117° 45' 35"
489	429801.7	1252708.49	403.28	118° 57' 15"
490	429606.47	1253061.36	137.14	116° 38' 03"
491	429544.99	1253183.95	19.82	203° 38' 33"
492	429526.83	1253176	194.17	266° 59' 09"
493	429516.62	1252982.1	9.47	271° 37' 59"
494	429516.89	1252972.63	237.27	264° 34' 15"
495	429494.44	1252736.42	195.94	264° 20' 50"
496	429475.14	1252541.43	263.22	264° 15' 40"
497	429448.82	1252279.53	123.24	263° 26' 58"
498	429434.76	1252157.09	86.42	176° 44' 35"
499	429348.48	1252162	105.77	184° 00' 43"
500	429242.97	1252154.6	213.27	181° 01' 06"
501	429029.73	1252150.81	137.4	187° 10' 12"
502	428893.4	1252133.66	93.81	250° 17' 18"
503	428861.76	1252045.35	42.49	182° 15' 08"
504	428819.3	1252043.68	0.8	221° 27' 19"
505	428818.7	1252043.15	22.61	252° 48' 55"
506	428812.02	1252021.55	33.8	233° 49' 19"
507	428792.07	1251994.27	32.59	269° 14' 39"
508	428791.64	1251961.68	34.81	182° 26' 12"
509	428756.86	1251960.2	74.75	220° 21' 58"
510	428699.91	1251911.79	72.67	231° 29' 12"
511	428654.66	1251854.93	50.45	219° 55' 03"
512	428615.97	1251822.56	55.19	211° 27' 19"
513	428568.89	1251793.76	49.89	233° 45' 17"
514	428539.39	1251753.52	77.6	243° 36' 12"
515	428504.89	1251684.01	131.52	224° 20' 05"
516	428410.82	1251592.1	166.18	202° 57' 56"
517	428257.81	1251527.26	124.59	210° 52' 40"
518	428150.88	1251463.32	111.77	217° 44' 44"
519	428062.5	1251394.9	164.37	232° 17' 09"

520	427961.95	1251264.87	121.16	231° 04' 01"
521	427885.81	1251170.62	126.33	223° 53' 14"
522	427794.76	1251083.04	142.16	186° 55' 16"
523	427653.64	1251065.91	55.72	264° 57' 53"
524	427648.75	1251010.41	87.54	293° 16' 02"
525	427683.33	1250929.99	65.85	282° 22' 54"
526	427697.45	1250865.67	53.57	319° 41' 11"
527	427738.3	1250831.01	32.35	336° 28' 41"
528	427767.96	1250818.1	38.45	337° 34' 14"
529	427803.5	1250803.43	46.95	322° 51' 07"
530	427840.92	1250775.08	19.32	239° 28' 44"
531	427831.11	1250758.44	266.96	249° 58' 26"
532	427739.69	1250507.62	61	344° 17' 13"
533	427798.41	1250491.1	384.06	275° 42' 57"
534	427836.66	1250108.95	168.22	280° 00' 36"
535	427865.9	1249943.29	74.41	236° 22' 42"
536	427824.7	1249881.33	58.38	271° 23' 38"
537	427826.12	1249822.97	24.2	289° 36' 10"
538	427834.24	1249800.17	6.84	247° 06' 34"
539	427831.58	1249793.87	10.46	175° 07' 05"
540	427821.16	1249794.76	18.95	175° 07' 33"
541	427802.28	1249796.37	255.53	168° 42' 32"
542	427551.7	1249846.4	189.8	169° 28' 41"
543	427365.09	1249881.06	197.4	169° 19' 48"
544	427171.1	1249917.61	26.87	169° 36' 06"
545	427144.67	1249922.46	38.36	169° 52' 46"
546	427106.91	1249929.2	174.38	167° 30' 39"
547	426936.66	1249966.91	256.34	167° 32' 22"
548	426686.36	1250022.22	10.69	162° 24' 45"
549	426676.17	1250025.45	66.63	162° 24' 19"
550	426612.66	1250045.59	31.55	171° 53' 26"
551	426581.43	1250050.04	49.2	177° 10' 08"
552	426532.29	1250052.47	23.46	176° 09' 47"
553	426508.88	1250054.04	46.44	292° 01' 09"
554	426526.29	1250010.99	17.52	282° 35' 34"
555	426530.11	1249993.89	15.35	286° 49' 02"
556	426534.55	1249979.2	8.94	290° 54' 31"
557	426537.74	1249970.85	38.02	274° 45' 09"
558	426540.89	1249932.96	18.75	283° 02' 09"
559	426545.12	1249914.69	18.77	284° 35' 57"
560	426549.85	1249896.53	22.92	282° 39' 13"
561	426554.87	1249874.17	18.57	183° 31' 14"
562	426536.34	1249873.03	41.74	271° 02' 36"

563	426537.1	1249831.3	6.14	282° 59' 41"
564	426538.48	1249825.32	39.79	299° 37' 31"
565	426558.15	1249790.73	56.09	298° 38' 06"
566	426585.03	1249741.5	14.83	208° 49' 46"
567	426572.04	1249734.35	19.59	300° 23' 13"
568	426581.95	1249717.45	23.14	299° 58' 42"
569	426593.51	1249697.41	12.44	287° 32' 47"
570	426597.26	1249685.55	30.47	295° 28' 49"
571	426610.37	1249658.04	1.1	216° 08' 31"
572	426609.48	1249657.39	26.8	297° 23' 14"
573	426621.81	1249633.59	4.76	209° 25' 00"
574	426617.66	1249631.25	7.54	223° 42' 37"
575	426612.21	1249626.04	26.51	329° 29' 18"
576	426635.05	1249612.58	8.77	338° 43' 57"
577	426643.22	1249609.4	14.67	315° 24' 51"
578	426653.67	1249599.1	8.84	298° 07' 47"
579	426657.84	1249591.3	15.37	306° 01' 39"
580	426666.88	1249578.87	1.52	40° 43' 27"
581	426668.03	1249579.86	5.59	305° 40' 50"
582	426671.29	1249575.32	25.09	228° 54' 39"
583	426654.8	1249556.41	15.56	231° 17' 18"
584	426645.07	1249544.27	203.45	153° 43' 56"
585	426462.63	1249634.31	189.33	153° 11' 53"
586	426293.64	1249719.68	6.27	171° 22' 44"
587	426287.44	1249720.62	9.16	160° 01' 20"
588	426278.83	1249723.75	49.76	159° 42' 15"
589	426232.16	1249741.01	5.63	164° 20' 03"
590	426226.74	1249742.53	33.93	142° 45' 43"
591	426199.73	1249763.06	46.81	147° 51' 54"
592	426160.09	1249787.96	42.18	151° 28' 42"
593	426123.03	1249808.1	182.34	149° 38' 27"
594	425965.69	1249900.26	78.22	148° 57' 07"
595	425898.68	1249940.6	34.67	150° 33' 31"
596	425868.49	1249957.64	37.31	158° 04' 33"
597	425833.88	1249971.57	14.92	218° 36' 21"
598	425822.22	1249962.26	49.74	253° 51' 25"
599	425808.39	1249914.48	185.87	251° 24' 05"
600	425749.11	1249738.32	247.48	250° 30' 36"
601	425666.54	1249505.02	305.58	251° 07' 50"
602	425567.71	1249215.86	283.67	251° 25' 31"
603	425477.35	1248946.97	59.27	258° 49' 56"
604	425465.87	1248888.82	106.85	246° 36' 33"
605	425423.45	1248790.75	37.64	337° 03' 33"

606	425458.11	1248776.08	141.59	238° 59' 48"
607	425385.18	1248654.72	99.67	330° 18' 26"
608	425471.76	1248605.35	20.1	331° 00' 43"
609	425489.34	1248595.61	7.72	240° 30' 46"
610	425485.54	1248588.89	31.14	241° 13' 14"
611	425470.55	1248561.6	19	329° 59' 36"
612	425487	1248552.1	17.65	332° 03' 20"
613	425502.59	1248543.83	11.35	337° 17' 55"
614	425513.06	1248539.45	14.13	330° 29' 47"
615	425525.36	1248532.49	4.41	63° 08' 39"
616	425527.35	1248536.42	5.07	327° 33' 48"
617	425531.63	1248533.7	30.28	60° 14' 36"
618	425546.66	1248559.99	36.69	75° 15' 06"
619	425556	1248595.47	4.16	154° 14' 06"
620	425552.25	1248597.28	9.37	64° 10' 25"
621	425556.33	1248605.71	4.16	334° 21' 32"
622	425560.08	1248603.91	15.42	66° 07' 41"
623	425566.32	1248618.01	33.94	343° 43' 40"
624	425598.9	1248608.5	4.02	317° 37' 15"
625	425601.87	1248605.79	20.02	293° 08' 46"
626	425609.74	1248587.38	4.03	298° 16' 53"
627	425611.65	1248583.83	97.95	339° 01' 35"
628	425703.11	1248548.77	30.62	296° 05' 47"
629	425716.58	1248521.27	44.45	296° 46' 00"
630	425736.6	1248481.58	21.59	302° 18' 23"
631	425748.14	1248463.33	0.48	230° 57' 52"
632	425747.84	1248462.96	0.99	331° 06' 48"
633	425748.71	1248462.48	25.31	241° 01' 28"
634	425736.45	1248440.34	1.42	196° 23' 22"
635	425735.09	1248439.94	6.24	241° 40' 05"
636	425732.13	1248434.45	1.41	286° 30' 16"
637	425732.53	1248433.1	3.02	240° 28' 00"
638	425731.04	1248430.47	25.56	240° 43' 00"
639	425718.54	1248408.18	4.73	150° 14' 24"
640	425714.43	1248410.53	55.46	240° 34' 59"
641	425687.19	1248362.22	0.99	330° 19' 37"
642	425688.05	1248361.73	62.3	239° 56' 13"
643	425656.84	1248307.81	0.98	150° 32' 47"
644	425655.99	1248308.29	17.16	238° 55' 18"
645	425647.13	1248293.59	52.02	111° 45' 08"
646	425627.85	1248341.91	28.12	58° 31' 34"
647	425642.53	1248365.89	50.57	149° 01' 56"
648	425599.17	1248391.91	0.37	239° 18' 01"

649	425598.98	1248391.59	2.11	166° 17' 35"
650	425596.93	1248392.09	27.55	172° 20' 37"
651	425569.63	1248395.76	41.39	193° 37' 24"
652	425529.4	1248386.01	36.59	95° 58' 37"
653	425525.59	1248422.4	54.34	95° 52' 24"
654	425520.03	1248476.45	11.14	91° 26' 23"
655	425519.75	1248487.59	16.28	131° 02' 25"
656	425509.06	1248499.87	157.89	148° 44' 58"
657	425374.08	1248581.78	26.7	148° 25' 45"
658	425351.33	1248595.76	188.83	237° 18' 41"
659	425249.35	1248436.84	60.97	237° 22' 05"
660	425216.47	1248385.49	60.57	239° 16' 52"
661	425185.53	1248333.42	20.87	250° 36' 37"
662	425178.6	1248313.73	26.15	242° 32' 00"
663	425166.54	1248290.53	11.69	350° 50' 38"
664	425178.08	1248288.67	20.89	343° 49' 16"
665	425198.14	1248282.85	231.99	330° 06' 03"
666	425399.25	1248167.21	4.87	239° 16' 41"
667	425396.76	1248163.02	149.07	242° 35' 03"
668	425328.12	1248030.69	8.33	251° 35' 13"
669	425325.49	1248022.79	2.68	288° 13' 57"
670	425326.33	1248020.24	55.06	338° 21' 18"
671	425377.51	1247999.93	2.76	353° 32' 42"
672	425380.25	1247999.62	95.25	276° 12' 29"
673	425390.55	1247904.93	147.61	13° 24' 47"
674	425534.13	1247939.17	108.85	10° 43' 17"
675	425641.08	1247959.42	89.74	5° 07' 16"
676	425730.46	1247967.43	56.38	1° 16' 50"
677	425786.83	1247968.69	43.86	358° 28' 17"
678	425830.67	1247967.52	53.59	355° 48' 20"
679	425884.12	1247963.6	56.15	353° 01' 23"
680	425939.85	1247956.78	68.2	349° 31' 26"
681	426006.91	1247944.38	64.74	345° 55' 07"
682	426069.7	1247928.63	66.66	342° 37' 50"
683	426133.32	1247908.73	75.85	338° 32' 22"
684	426203.91	1247880.98	68.38	336° 12' 46"
685	426266.48	1247853.4	83.75	335° 29' 07"
686	426342.68	1247818.65	61.61	335° 16' 25"
687	426398.64	1247792.88	76.39	335° 22' 02"
688	426468.08	1247761.04	107.71	336° 45' 19"
689	426567.05	1247718.53	63.96	342° 19' 58"
690	426627.99	1247699.12	72.78	348° 57' 26"
691	426699.42	1247685.18	23.81	353° 04' 40"

692	426723.06	1247682.31	76.9	357° 41' 23"
693	426799.9	1247679.21	36.56	2° 25' 47"
694	426836.43	1247680.76	301.35	4° 30' 04"
695	427136.85	1247704.41	77.67	261° 25' 58"
696	427125.28	1247627.61	96.27	10° 01' 12"
697	427220.08	1247644.36	62.94	12° 33' 48"
698	427281.51	1247658.05	11.81	276° 04' 39"
699	427282.76	1247646.31	101.43	348° 11' 41"
700	427382.04	1247625.56	37.36	358° 30' 44"
701	427419.39	1247624.59	30.67	3° 58' 55"
702	427449.99	1247626.72	60.98	7° 19' 48"
703	427510.47	1247634.5	52.74	13° 43' 22"
704	427561.7	1247647.01	55.2	4° 43' 42"
705	427616.71	1247651.56	41.87	17° 20' 25"
706	427656.68	1247664.04	40.64	52° 11' 48"
707	427681.59	1247696.15	46.47	353° 15' 54"
708	427727.74	1247690.7	33.12	345° 57' 04"
709	427759.87	1247682.66	9.74	341° 59' 35"
710	427769.13	1247679.65	9.78	337° 56' 54"
711	427778.19	1247675.98	1.9	237° 53' 56"
712	427777.18	1247674.37	6.02	337° 51' 47"
713	427782.76	1247672.1	6.63	342° 42' 47"
714	427789.09	1247670.13	6.84	258° 05' 54"
715	427787.68	1247663.44	20.54	345° 02' 36"
716	427807.52	1247658.14	7.66	339° 50' 17"
717	427814.71	1247655.5	16.12	58° 28' 10"
718	427823.14	1247669.24	13.26	334° 14' 48"
719	427835.08	1247663.48	5.77	335° 52' 35"
720	427840.35	1247661.12	6.99	335° 18' 18"
721	427846.7	1247658.2	0.5	246° 30' 05"
722	427846.5	1247657.74	11.66	336° 49' 15"
723	427857.22	1247653.15	0.45	62° 18' 02"
724	427857.43	1247653.55	9.32	339° 59' 26"
725	427866.19	1247650.36	0.17	40° 14' 11"
726	427866.32	1247650.47	4.44	335° 37' 51"
727	427870.36	1247648.64	1.39	318° 30' 13"
728	427871.4	1247647.72	16.48	339° 58' 52"
729	427886.88	1247642.08	7.21	342° 44' 44"
730	427893.77	1247639.94	22.1	342° 14' 44"
731	427914.82	1247633.2	19.38	66° 02' 26"
732	427922.69	1247650.91	5.52	114° 36' 57"
733	427920.39	1247655.93	7.13	63° 47' 39"
734	427923.54	1247662.33	5.56	81° 43' 27"

735	427924.34	1247667.83	16.69	321° 40' 02"
736	427937.43	1247657.48	84.66	321° 38' 33"
737	428003.82	1247604.94	40.38	276° 17' 02"
738	428008.24	1247564.8	103.23	276° 17' 44"
739	428019.56	1247462.19	110.64	247° 05' 47"
740	427976.5	1247360.27	35.69	348° 46' 19"
741	428011.51	1247353.32	7.88	251° 57' 22"
742	428009.07	1247345.83	41.33	251° 55' 44"
743	427996.25	1247306.54	35.71	251° 45' 10"
744	427985.07	1247272.63	29.78	252° 02' 45"
745	427975.89	1247244.3	17.81	251° 58' 55"
746	427970.38	1247227.36	22.2	247° 27' 20"
747	427961.87	1247206.86	15.32	255° 12' 39"
748	427957.96	1247192.05	17.25	183° 45' 24"
749	427940.75	1247190.92	28.14	165° 30' 34"
750	427913.51	1247197.96	39.07	249° 09' 26"
751	427899.61	1247161.45	21.89	250° 27' 51"
752	427892.29	1247140.82	59.82	240° 32' 33"
753	427862.87	1247088.73	13.08	239° 31' 56"
754	427856.24	1247077.46	20.46	238° 12' 19"
755	427845.46	1247060.07	6.56	241° 35' 55"
756	427842.34	1247054.3	28.18	235° 06' 52"
757	427826.22	1247031.18	10.73	248° 13' 06"
758	427822.24	1247021.22	44.63	241° 08' 37"
759	427800.7	1246982.13	11.85	339° 20' 52"
760	427811.79	1246977.95	8.78	343° 51' 26"
761	427820.22	1246975.51	51.96	356° 32' 48"
762	427872.09	1246972.38	7.21	31° 26' 27"
763	427878.24	1246976.14	4.72	335° 20' 06"
764	427882.53	1246974.17	144.03	357° 09' 59"
765	428026.38	1246967.05	100.7	357° 30' 47"
766	428126.99	1246962.68	24.71	5° 38' 37"
767	428151.58	1246965.11	48.16	286° 48' 07"
768	428165.5	1246919.01	70.46	286° 42' 06"
769	428185.75	1246851.52	69.89	286° 42' 20"
770	428205.84	1246784.58	32.15	284° 38' 44"
771	428213.97	1246753.47	24.96	268° 55' 16"
772	428213.5	1246728.51	27.38	177° 16' 43"
773	428186.15	1246729.81	51.64	175° 14' 44"
774	428134.69	1246734.09	50.35	176° 58' 18"
775	428084.41	1246736.75	11.33	189° 57' 40"
776	428073.25	1246734.79	22.47	222° 26' 18"
777	428056.67	1246719.63	28.46	224° 42' 04"

778	428036.44	1246699.61	43.77	220° 53' 12"
779	428003.35	1246670.96	11.36	242° 42' 48"
780	427998.14	1246660.86	10.27	244° 48' 28"
781	427993.77	1246651.57	26.51	331° 06' 18"
782	428016.98	1246638.76	72.73	331° 20' 05"
783	428080.8	1246603.87	94.52	334° 04' 19"
784	428165.81	1246562.54	23.3	330° 25' 11"
785	428186.07	1246551.04	19.29	226° 08' 02"
786	428172.7	1246537.13	89.83	229° 05' 22"
787	428113.87	1246469.24	47.36	225° 12' 50"
788	428080.51	1246435.63	48.91	229° 09' 13"
789	428048.52	1246398.63	96.19	231° 02' 33"
790	427988.04	1246323.83	26.94	218° 52' 56"
791	427967.07	1246306.92	29.6	202° 21' 44"
792	427939.7	1246295.66	65.81	230° 33' 20"
793	427897.89	1246244.84	35.94	273° 42' 02"
794	427900.21	1246208.97	112.02	288° 44' 26"
795	427936.2	1246102.89	19.39	234° 40' 43"
796	427924.99	1246087.07	4.39	278° 06' 42"
797	427925.61	1246082.72	9.03	325° 33' 13"
798	427933.06	1246077.61	48.08	258° 25' 59"
799	427923.42	1246030.51	102.98	242° 32' 39"
800	427875.94	1245939.13	66.36	217° 16' 39"
801	427823.14	1245898.94	65.34	312° 54' 36"
802	427867.63	1245851.08	38.07	286° 20' 25"
803	427878.34	1245814.55	87.99	336° 20' 54"
804	427958.94	1245779.25	18.78	333° 35' 55"
805	427975.76	1245770.9	103.82	308° 01' 16"
806	428039.71	1245689.11	63.98	262° 18' 06"
807	428031.14	1245625.71	61.37	259° 44' 28"
808	428020.21	1245565.32	85.58	288° 31' 56"
809	428047.41	1245484.18	9.35	288° 53' 59"
810	428050.44	1245475.33	54.8	305° 12' 04"
811	428082.03	1245430.55	22.1	332° 49' 55"
812	428101.69	1245420.46	13.73	324° 37' 55"
813	428112.89	1245412.51	24	334° 11' 34"
814	428134.5	1245402.06	20.22	21° 40' 49"
815	428153.29	1245409.53	26.83	337° 43' 36"
816	428178.12	1245399.36	36.98	319° 45' 36"
817	428206.35	1245375.47	48.5	330° 04' 03"
818	428248.38	1245351.27	33.47	309° 03' 29"
819	428269.47	1245325.28	33.43	259° 07' 13"
820	428263.16	1245292.45	23.21	295° 05' 08"

821	428273	1245271.43	31.93	276° 23' 02"
822	428276.55	1245239.7	27.12	303° 04' 09"
823	428291.35	1245216.97	21.95	352° 46' 40"
824	428313.13	1245214.21	7.07	357° 48' 36"
825	428320.19	1245213.94	25.19	2° 43' 50"
826	428345.35	1245215.14	1.97	264° 27' 47"
827	428345.16	1245213.18	27.82	266° 14' 56"
828	428343.34	1245185.42	16.53	256° 12' 27"
829	428339.4	1245169.37	9.62	255° 55' 13"
830	428337.06	1245160.04	1.73	343° 52' 21"
831	428338.72	1245159.56	0.67	339° 56' 38"
832	428339.35	1245159.33	14.51	251° 41' 24"
833	428334.79	1245145.55	4.26	343° 28' 53"
834	428338.87	1245144.34	9.61	261° 55' 14"
835	428337.52	1245134.83	14.67	276° 11' 06"
836	428339.1	1245120.25	4.53	258° 08' 38"
837	428338.17	1245115.82	15.47	262° 50' 01"
838	428336.24	1245100.47	2.41	281° 15' 48"
839	428336.71	1245098.11	4.37	260° 07' 43"
840	428335.96	1245093.8	24.09	262° 56' 34"
841	428333	1245069.89	20.88	262° 02' 40"
842	428330.11	1245049.21	13.98	256° 10' 57"
843	428326.77	1245035.63	9.09	263° 29' 34"
844	428325.74	1245026.6	17.02	266° 52' 01"
845	428324.81	1245009.61	17.75	263° 16' 17"
846	428322.73	1244991.98	9.03	262° 25' 35"
847	428321.54	1244983.03	8.98	259° 36' 14"
848	428319.92	1244974.2	15.14	262° 56' 43"
849	428318.06	1244959.17	20.01	260° 00' 55"
850	428314.59	1244939.46	1.56	348° 32' 46"
851	428316.12	1244939.15	23.79	259° 13' 09"
852	428311.67	1244915.78	5.63	259° 46' 05"
853	428310.67	1244910.24	28.02	259° 47' 05"
854	428305.7	1244882.66	14.31	261° 40' 59"
855	428303.63	1244868.5	18.09	260° 09' 46"
856	428300.54	1244850.68	0.99	279° 50' 28"
857	428300.71	1244849.7	33.63	267° 16' 22"
858	428299.11	1244816.11	34.16	263° 00' 22"
859	428294.95	1244782.2	22.45	263° 48' 43"
860	428292.53	1244759.88	2.65	189° 21' 20"
861	428289.92	1244759.45	11.05	261° 24' 55"
862	428288.27	1244748.52	34.7	265° 06' 22"
863	428285.31	1244713.95	18.24	263° 38' 33"

864	428283.29	1244695.82	17.29	259° 16' 06"
865	428280.07	1244678.83	25.95	261° 53' 30"
866	428276.41	1244653.14	0.61	356° 14' 54"
867	428277.02	1244653.1	11.7	262° 23' 21"
868	428275.47	1244641.5	6.04	261° 48' 58"
869	428274.61	1244635.52	1.46	170° 09' 04"
870	428273.17	1244635.77	20.37	260° 43' 55"
871	428269.89	1244615.67	15.64	259° 07' 42"
872	428266.94	1244600.31	16.29	264° 04' 46"
873	428265.26	1244584.11	5.35	268° 04' 23"
874	428265.08	1244578.76	3.71	154° 48' 55"
875	428261.72	1244580.34	5.34	116° 42' 32"
876	428259.32	1244585.11	7.55	241° 21' 55"
877	428255.7	1244578.48	38.48	263° 20' 39"
878	428251.24	1244540.26	2.87	172° 10' 51"
879	428248.4	1244540.65	29.98	260° 08' 53"
880	428243.27	1244511.11	12.65	350° 59' 31"
881	428255.76	1244509.13	2.45	299° 04' 38"
882	428256.95	1244506.99	3.26	272° 27' 33"
883	428257.09	1244503.73	5.31	259° 01' 44"
884	428256.08	1244498.52	17.35	255° 26' 35"
885	428251.72	1244481.73	6.35	259° 28' 09"
886	428250.56	1244475.49	4.29	256° 48' 19"
887	428249.58	1244471.31	8.89	254° 55' 53"
888	428247.27	1244462.73	7.04	258° 31' 50"
889	428245.87	1244455.83	8.51	258° 53' 17"
890	428244.23	1244447.48	2.8	256° 09' 44"
891	428243.56	1244444.76	22.16	171° 40' 21"
892	428221.63	1244447.97	24.66	230° 29' 41"
893	428205.94	1244428.94	8.14	258° 27' 20"
894	428204.31	1244420.96	3.95	230° 57' 19"
895	428201.82	1244417.89	15.15	235° 57' 12"
896	428193.34	1244405.34	9.79	234° 48' 58"
897	428187.7	1244397.34	137.62	230° 12' 01"
898	428099.61	1244291.61	165.6	219° 01' 56"
899	427970.97	1244187.32	447.36	224° 58' 03"
900	427654.46	1243871.17	356.64	224° 55' 46"
901	427401.97	1243619.3	334.97	225° 06' 06"
902	427165.53	1243382.02	190.54	222° 35' 40"
903	427025.26	1243253.06	163.09	210° 08' 35"
904	426884.22	1243171.16	150.55	234° 20' 50"
905	426796.47	1243048.83	192.23	224° 22' 49"
906	426659.08	1242914.38	605.38	222° 25' 43"

907	426212.24	1242505.95	349.19	319° 54' 16"
908	426479.36	1242281.05	135.9	255° 09' 14"
909	426444.54	1242149.69	230.9	345° 57' 32"
910	426668.54	1242093.67	286.17	346° 31' 11"
911	426946.83	1242026.96	106.13	262° 11' 48"
912	426932.42	1241921.81	81.51	348° 00' 18"
913	427012.15	1241904.87	251.99	341° 38' 26"
914	427251.31	1241825.5	494.8	340° 57' 58"
915	427719.06	1241664.13	202.78	336° 02' 02"
916	427904.36	1241581.76	227.9	279° 09' 37"
917	427940.64	1241356.77	171.67	282° 15' 07"
918	427977.07	1241189.01	188.38	280° 31' 30"
919	428011.48	1241003.8	210.61	282° 13' 53"
920	428056.1	1240797.97	114.81	282° 31' 53"
921	428081.01	1240685.9	40.79	282° 31' 00"
922	428089.85	1240646.08	42.54	328° 36' 15"
923	428126.16	1240623.92	42.66	327° 59' 25"
924	428162.33	1240601.31	107.62	329° 37' 04"
925	428255.17	1240546.88	46.91	285° 18' 04"
926	428267.55	1240501.63	5.14	295° 04' 15"
927	428269.73	1240496.97	6.1	270° 39' 27"
928	428269.8	1240490.87	21.11	261° 26' 52"
929	428266.66	1240469.99	27.58	256° 22' 01"
930	428260.16	1240443.19	11.32	252° 05' 36"
931	428256.68	1240432.42	28.43	253° 34' 23"
932	428248.64	1240405.15	29.47	253° 42' 17"
933	428240.37	1240376.86	7.57	256° 19' 50"
934	428238.58	1240369.5	32.34	253° 14' 05"
935	428229.25	1240338.53	30.87	252° 30' 15"
936	428219.97	1240309.09	7.73	253° 32' 06"
937	428217.78	1240301.68	26.85	252° 14' 24"
938	428209.59	1240276.11	28.47	253° 17' 00"
939	428201.4	1240248.84	12.64	249° 17' 05"
940	428196.93	1240237.02	34.29	252° 55' 23"
941	428186.86	1240204.24	26.68	252° 07' 19"
942	428178.67	1240178.85	12.84	251° 42' 22"
943	428174.64	1240166.66	26.24	253° 23' 41"
944	428167.14	1240141.51	103.77	255° 07' 51"
945	428140.51	1240041.21	124.88	251° 25' 12"
946	428100.72	1239922.84	23.75	343° 21' 56"
947	428123.48	1239916.04	56.21	329° 44' 39"
948	428172.03	1239887.72	89.67	337° 33' 11"
949	428254.91	1239853.48	65.27	349° 28' 06"

950	428319.08	1239841.55	59.56	299° 22' 00"
951	428348.29	1239789.64	84.72	318° 01' 26"
952	428411.27	1239732.98	124.71	331° 25' 30"
953	428520.79	1239673.33	63.77	322° 59' 56"
954	428571.72	1239634.95	90.06	322° 31' 32"
955	428643.19	1239580.16	55.5	40° 11' 01"
956	428685.59	1239615.97	82.79	359° 40' 04"
957	428768.38	1239615.49	109.29	4° 56' 41"
958	428877.26	1239624.91	62.21	21° 33' 31"
959	428935.12	1239647.77	137.75	6° 29' 09"
960	429071.99	1239663.33	68.28	28° 46' 07"
961	429131.84	1239696.19	38.78	15° 20' 26"
962	429169.24	1239706.45	38.6	332° 57' 25"
963	429203.62	1239688.9	116.09	309° 33' 03"
964	429277.54	1239599.39	59.5	318° 26' 01"
965	429322.06	1239559.91	49.8	325° 56' 35"
966	429363.32	1239532.02	54.43	2° 18' 21"
967	429417.71	1239534.21	76.56	342° 29' 34"
968	429490.72	1239511.18	120.86	348° 08' 39"
969	429609	1239486.35	44.32	326° 03' 58"
970	429645.77	1239461.61	65.39	44° 31' 22"
971	429692.39	1239507.46	32.41	111° 50' 51"
972	429680.33	1239537.54	214.97	100° 51' 15"
973	429639.85	1239748.66	49.88	109° 05' 07"
974	429623.54	1239795.8	101.81	102° 18' 04"
975	429601.85	1239895.27	242.24	79° 26' 36"
976	429646.23	1240133.41	108.26	101° 59' 05"
977	429623.75	1240239.31	82.89	112° 52' 51"
978	429591.52	1240315.68	111.36	120° 40' 09"
979	429534.72	1240411.46	59.17	117° 05' 05"
980	429507.78	1240464.14	58.84	92° 23' 11"
981	429505.33	1240522.93	108.18	73° 42' 04"
982	429535.69	1240626.76	51.31	21° 24' 34"
983	429583.46	1240645.49	94.31	58° 09' 25"
984	429633.22	1240725.61	63.09	65° 30' 53"
985	429659.37	1240783.03	110.13	56° 54' 31"
986	429719.5	1240875.3	43.39	82° 50' 14"
987	429724.91	1240918.35	77.36	63° 42' 24"
988	429759.18	1240987.71	60.93	59° 36' 20"
989	429790.01	1241040.27	67.42	77° 34' 48"
990	429804.51	1241106.11	43.62	80° 31' 37"
991	429811.69	1241149.14	42.54	74° 08' 03"
992	429823.32	1241190.06	32.01	51° 05' 09"

993	429843.43	1241214.97	27.11	14° 19' 42"
994	429869.7	1241221.68	182.4	36° 52' 37"
995	430015.61	1241331.14	39.97	100° 54' 59"
996	430008.04	1241370.39	38.03	102° 49' 23"
997	429999.6	1241407.47	132.09	95° 27' 23"
998	429987.04	1241538.96	351.44	68° 15' 44"
999	430117.2	1241865.41	280.85	67° 40' 56"
1000	430223.85	1242125.22	202.29	72° 47' 38"
1001	430283.69	1242318.46	769.72	348° 44' 23"
1002	431038.59	1242168.16	164.88	351° 46' 02"
1003	431201.77	1242144.55	303.11	352° 36' 20"
1004	431502.36	1242105.54	343.65	354° 57' 12"
1005	431844.68	1242075.31	427.71	0° 12' 18"
1006	432272.39	1242076.84	177.89	0° 34' 12"
1007	432450.27	1242078.61	293.44	359° 31' 32"
1008	432743.7	1242076.18	234.21	3° 24' 00"
1009	432977.5	1242090.07	321.54	2° 47' 17"
1010	433298.66	1242105.71	215.09	355° 15' 39"
1011	433513.01	1242087.94	201.06	348° 16' 27"
1012	433709.87	1242047.08	266.49	349° 35' 25"
1013	433971.97	1241998.93	285.29	350° 38' 53"
1014	434253.47	1241952.57	314.26	352° 33' 45"
1015	434565.09	1241911.89	269.91	352° 30' 00"
1016	434832.69	1241876.66	171.5	350° 48' 24"
1017	435001.99	1241849.26	39.97	352° 42' 48"
1018	435041.64	1241844.19	180.06	350° 39' 16"
1019	435219.31	1241814.95	158.41	350° 49' 55"
1020	435375.7	1241789.71	334	351° 13' 44"
1021	435705.79	1241738.78	16.83	77° 59' 44"
1022	435709.29	1241755.24	101.94	76° 37' 10"
1023	435732.88	1241854.41	30.35	75° 36' 57"
1024	435740.42	1241883.81	57.98	74° 49' 22"
1025	435755.6	1241939.77	13.91	346° 42' 10"
1026	435769.14	1241936.57	204.14	344° 30' 05"
1027	435965.86	1241882.02	24.85	342° 24' 39"
1028	435989.55	1241874.51	52.28	341° 09' 10"
1029	436039.03	1241857.62	30.3	342° 45' 40"
1030	436067.97	1241848.64	220.27	65° 08' 35"
1031	436160.56	1242048.5	326.86	65° 21' 24"
1032	436296.85	1242345.59	281.11	65° 16' 12"
1033	436414.45	1242600.92	371.1	65° 19' 13"
1034	436569.4	1242938.12	233.71	65° 19' 08"
1035	436666.99	1243150.48	232.56	65° 55' 49"

1036	436761.84	1243362.82	41.36	58° 47' 21"
1037	436783.27	1243398.19	452.82	322° 04' 45"
1038	437140.48	1243119.9	362.97	322° 33' 38"
1039	437428.68	1242899.24	708.54	322° 13' 21"
1040	437988.71	1242465.19	710.95	322° 08' 43"
1041	429875.61	1251718.77	70.91	101° 50' 27"
1042	429861.06	1251788.17	396.49	146° 58' 55"
1043	429528.60	1252004.22	113.37	274° 46' 34"
1044	429538.04	1251891.24	17.52	273° 22' 13"
1045	429539.07	1251873.75	26.90	272° 18' 03"
1046	429540.15	1251846.87	1.50	185° 44' 55"
1047	429538.66	1251846.72	1.86	265° 21' 52"
1048	429538.51	1251844.87	9.64	177° 55' 07"
1049	429528.88	1251845.22	22.74	180° 15' 07"
1050	429506.14	1251845.12	35.51	189° 12' 18"
1051	429471.09	1251839.44	15.85	183° 56' 38"
1052	429455.28	1251838.35	29.95	182° 14' 19"
1053	429425.35	1251837.18	16.45	194° 17' 23"
1054	429409.41	1251833.12	7.93	175° 39' 44"
1055	429401.50	1251833.72	237.67	184° 28' 53"
1056	429164.56	1251815.15	36.69	173° 40' 44"
1057	429128.09	1251819.19	12.56	137° 54' 15"
1058	429118.77	1251827.61	83.92	225° 23' 45"
1059	429059.84	1251767.86	202.95	320° 50' 14"
1060	429217.20	1251639.69	86.34	321° 21' 43"
1061	429284.64	1251585.78	29.81	331° 08' 22"
1062	429310.75	1251571.39	141.92	343° 05' 23"
1063	429446.53	1251530.11	157.35	356° 52' 27"
1064	429603.65	1251521.53	78.74	16° 19' 52"
1065	429679.21	1251543.67	44.66	58° 43' 10"
1066	429702.40	1251581.84	67.80	82° 20' 48"
1067	429711.43	1251649.04	53.39	47° 19' 22"
1068	429747.62	1251688.29	19.15	25° 56' 58"
1069	429764.84	1251696.67	21.55	32° 34' 09"
1070	429783.00	1251708.27	56.93	358° 09' 28"
1071	429839.90	1251706.44	22.33	356° 19' 39"
1072	429862.18	1251705.01	19.23	45° 41' 43"
1	438550.05	1242028.91	-	-
УЧАСТОК № 2				
1073	439956.35	1240950.06	708.31	86° 06' 40"
1074	440004.39	1241656.74	766.78	171° 25' 06"
1075	439246.19	1241771.16	81.45	198° 22' 38"
1076	439168.89	1241745.48	176.86	199° 24' 41"

1077	439002.08	1241686.70	183.83	321° 22' 01"
1078	439145.68	1241571.93	1021.72	322° 30' 29"
1073	439956.35	1240950.06	-	-
УЧАСТОК № 3				
1079	427141.23	1249978.19	34.01	83° 59' 28"
1080	427144.79	1250012.01	0.81	353° 34' 52"
1081	427145.59	1250011.92	15.83	38° 59' 57"
1082	427157.89	1250021.88	223.62	84° 00' 05"
1083	427181.26	1250244.28	15.81	128° 59' 37"
1084	427171.31	1250256.57	0.81	173° 39' 35"
1085	427170.50	1250256.66	61.98	83° 59' 55"
1086	427176.98	1250318.30	8.00	113° 02' 19"
1087	427173.85	1250325.66	38.00	169° 34' 60"
1088	427136.48	1250332.53	8.12	88° 22' 39"
1089	427136.71	1250340.65	40.12	88° 20' 35"
1090	427137.87	1250380.75	318.78	174° 00' 01"
1091	426820.84	1250414.07	16.37	264° 00' 14"
1092	426819.13	1250397.79	26.00	174° 01' 03"
1093	426793.27	1250400.50	6.12	264° 00' 03"
1094	426792.63	1250394.41	377.50	263° 59' 60"
1095	426753.17	1250018.98	390.20	353° 59' 58"
1079	427141.23	1249978.19	-	-
УЧАСТОК № 4				
1096	435370.98	1240589.80	178.15	279° 44' 13"
1097	435401.11	1240414.22	18.84	342° 18' 04"
1098	435419.06	1240408.49	119.75	279° 27' 29"
1099	435438.74	1240290.37	19.60	325° 45' 49"
1100	435454.94	1240279.34	23.23	283° 12' 33"
1101	435460.25	1240256.72	16.66	276° 18' 40"
1102	435462.08	1240240.16	11.24	228° 01' 03"
1103	435454.56	1240231.80	16.48	274° 02' 46"
1104	435455.73	1240215.36	14.54	292° 52' 41"
1105	435461.38	1240201.96	15.56	324° 41' 46"
1106	435474.08	1240192.97	26.84	344° 51' 04"
1107	435499.99	1240185.96	31.19	2° 40' 46"
1108	435531.14	1240187.42	78.23	334° 16' 05"
1109	435601.61	1240153.45	40.77	356° 43' 24"
1110	435642.31	1240151.12	43.21	348° 30' 09"
1111	435684.65	1240142.51	37.79	336° 22' 15"
1112	435719.28	1240127.36	31.06	300° 43' 22"
1113	435735.15	1240100.66	84.85	277° 01' 59"
1114	435745.54	1240016.44	34.08	302° 06' 23"
1115	435763.65	1239987.57	40.15	325° 51' 14"

1116	435796.88	1239965.04	45.09	334° 52' 04"
1117	435837.71	1239945.88	23.64	343° 21' 23"
1118	435860.36	1239939.11	37.87	0° 31' 47"
1119	435898.22	1239939.46	62.01	43° 06' 38"
1120	435943.49	1239981.84	65.99	61° 34' 01"
1121	435974.91	1240039.87	92.01	96° 54' 37"
1122	435963.84	1240131.21	115.64	67° 02' 01"
1123	436008.96	1240237.68	113.33	86° 41' 30"
1124	436015.50	1240350.82	113.00	116° 16' 46"
1125	435965.47	1240452.14	89.00	84° 35' 26"
1126	435973.86	1240540.74	113.01	65° 43' 08"
1127	436020.33	1240643.75	35.00	47° 14' 46"
1128	436044.09	1240669.45	28.99	31° 25' 53"
1129	436068.83	1240684.57	30.00	109° 35' 41"
1130	436058.77	1240712.83	113.48	30° 03' 54"
1131	436156.98	1240769.68	115.00	43° 05' 38"
1132	436240.96	1240848.25	74.00	17° 15' 44"
1133	436311.63	1240870.21	112.00	0° 56' 10"
1134	436423.62	1240872.04	26.99	46° 03' 56"
1135	436442.35	1240891.48	91.65	16° 06' 56"
1136	436530.40	1240916.92	36.60	72° 53' 13"
1137	436541.17	1240951.90	48.28	99° 50' 20"
1138	436532.92	1240999.47	25.72	99° 49' 43"
1139	436528.53	1241024.81	84.00	96° 25' 07"
1140	436519.14	1241108.28	54.01	53° 51' 51"
1141	436550.99	1241151.90	68.00	23° 42' 27"
1142	436613.25	1241179.24	8.99	129° 54' 12"
1143	436607.48	1241186.14	48.00	48° 20' 41"
1144	436639.38	1241222.00	75.00	34° 13' 27"
1145	436701.39	1241264.18	158.45	61° 17' 19"
1146	436777.51	1241403.15	181.32	166° 41' 28"
1147	436601.06	1241444.89	404.39	164° 48' 27"
1148	436210.81	1241550.86	468.59	166° 39' 42"
1149	435754.86	1241658.97	441.22	171° 16' 43"
1150	435318.74	1241725.87	263.24	169° 47' 57"
1151	435059.67	1241772.49	394.97	286° 01' 32"
1152	435168.71	1241392.87	127.58	279° 39' 12"
1153	435190.10	1241267.10	474.48	284° 11' 02"
1154	435306.36	1240807.08	115.96	284° 16' 04"
1155	435334.94	1240694.70	110.92	288° 57' 45"
1096	435370.98	1240589.80	-	-
УЧАСТОК № 5				
1156	439750.26	1236345.20	67.35	320° 01' 10"

1157	439801.87	1236301.92	566.48	317° 16' 32"
1158	440218.02	1235917.58	209.61	55° 56' 18"
1159	440335.42	1236091.23	256.82	53° 31' 12"
1160	440488.11	1236297.73	279.77	51° 05' 00"
1161	440663.86	1236515.41	20.17	49° 48' 34"
1162	440676.88	1236530.82	5.40	39° 16' 44"
1163	440681.06	1236534.24	142.97	50° 36' 31"
1164	440771.79	1236644.73	601.04	49° 12' 09"
1165	441164.50	1237099.73	4.31	72° 34' 28"
1166	441165.79	1237103.84	554.25	49° 34' 32"
1167	441525.19	1237525.77	27.67	152° 44' 59"
1168	441500.59	1237538.44	81.13	126° 08' 28"
1169	441452.74	1237603.96	62.57	146° 40' 14"
1170	441400.46	1237638.34	79.49	129° 55' 39"
1171	441349.44	1237699.30	61.25	178° 39' 10"
1172	441288.21	1237700.74	36.33	142° 15' 23"
1173	441259.48	1237722.98	21.99	172° 14' 18"
1174	441237.69	1237725.95	41.91	145° 11' 42"
1175	441203.28	1237749.87	17.45	181° 54' 17"
1176	441185.84	1237749.29	14.09	225° 39' 40"
1177	441175.99	1237739.21	43.89	265° 17' 42"
1178	441172.39	1237695.47	10.88	239° 38' 28"
1179	441166.89	1237686.08	13.24	220° 03' 58"
1180	441156.76	1237677.56	65.50	253° 52' 02"
1181	441138.56	1237614.64	6.82	236° 25' 35"
1182	441134.79	1237608.96	4.55	142° 08' 50"
1183	441131.20	1237611.75	26.65	82° 15' 33"
1184	441134.79	1237638.16	57.90	73° 28' 27"
1185	441151.26	1237693.67	31.11	98° 34' 41"
1186	441146.62	1237724.43	19.81	135° 06' 08"
1187	441132.59	1237738.41	42.28	177° 21' 25"
1188	441090.35	1237740.36	24.11	204° 44' 13"
1189	441068.45	1237730.27	45.83	249° 39' 33"
1190	441052.52	1237687.30	9.44	119° 21' 40"
1191	441047.89	1237695.53	41.39	82° 16' 45"
1192	441053.45	1237736.54	14.82	37° 01' 01"
1193	441065.28	1237745.46	55.09	14° 07' 56"
1194	441118.70	1237758.91	17.03	52° 43' 59"
1195	441129.01	1237772.46	54.05	96° 57' 38"
1196	441122.46	1237826.11	18.83	112° 05' 02"
1197	441115.38	1237843.56	23.20	131° 15' 37"
1198	441100.08	1237861.00	24.39	178° 38' 14"
1199	441075.70	1237861.58	7.68	142° 56' 10"

1200	441069.57	1237866.21	37.73	75° 24' 54"
1201	441079.07	1237902.72	102.53	114° 13' 31"
1202	441037.00	1237996.22	83.80	113° 43' 13"
1203	441003.29	1238072.94	20.47	163° 13' 13"
1204	440983.69	1238078.85	103.27	137° 46' 15"
1205	440907.22	1238148.26	39.64	171° 10' 37"
1206	440868.05	1238154.34	39.67	195° 25' 25"
1207	440829.81	1238143.79	35.45	223° 36' 20"
1208	440804.14	1238119.34	64.42	243° 51' 09"
1209	440775.75	1238061.51	13.83	209° 53' 01"
1210	440763.76	1238054.62	8.52	157° 38' 57"
1211	440755.88	1238057.86	13.99	109° 16' 35"
1212	440751.26	1238071.07	86.99	84° 43' 47"
1213	440759.25	1238157.69	60.84	90° 22' 36"
1214	440758.85	1238218.53	21.52	119° 08' 14"
1215	440748.37	1238237.33	52.10	165° 35' 06"
1216	440697.91	1238250.30	9.47	174° 00' 02"
1217	440688.49	1238251.29	5.72	207° 22' 17"
1218	440683.41	1238248.66	4.05	129° 47' 15"
1219	440680.82	1238251.77	0.04	213° 41' 24"
1220	440680.79	1238251.75	37.57	141° 43' 25"
1221	440651.30	1238275.02	33.99	156° 22' 35"
1222	440620.16	1238288.64	30.86	154° 47' 49"
1223	440592.24	1238301.78	19.13	162° 26' 45"
1224	440574.00	1238307.55	40.67	184° 12' 58"
1225	440533.44	1238304.56	122.29	182° 56' 03"
1226	440411.31	1238298.30	22.78	209° 58' 33"
1227	440391.58	1238286.92	27.28	173° 00' 38"
1228	440364.50	1238290.24	29.27	164° 02' 09"
1229	440336.36	1238298.29	13.56	125° 00' 09"
1230	440328.58	1238309.40	32.25	162° 49' 46"
1231	440297.77	1238318.92	25.67	143° 58' 10"
1232	440277.01	1238334.02	9.63	122° 41' 58"
1233	440271.81	1238342.12	11.87	235° 07' 07"
1234	440265.02	1238332.38	35.85	230° 38' 11"
1235	440242.28	1238304.66	16.00	303° 14' 35"
1236	440251.05	1238291.28	20.57	317° 11' 12"
1237	440266.14	1238277.30	29.37	47° 39' 48"
1238	440285.92	1238299.01	62.81	317° 25' 57"
1239	440332.18	1238256.52	40.57	227° 47' 51"
1240	440304.93	1238226.47	45.18	320° 38' 57"
1241	440339.87	1238197.82	49.29	44° 51' 37"
1242	440374.81	1238232.59	76.35	311° 40' 54"

1243	440425.58	1238175.57	34.59	316° 29' 58"
1244	440450.67	1238151.76	75.02	310° 41' 30"
1245	440499.58	1238094.88	53.24	302° 48' 55"
1246	440528.43	1238050.14	4.02	317° 37' 15"
1247	440531.40	1238047.43	176.05	234° 38' 14"
1248	440429.51	1237903.86	52.60	250° 13' 18"
1249	440411.71	1237854.36	23.42	261° 37' 40"
1250	440408.30	1237831.19	1.85	260° 59' 43"
1251	440408.01	1237829.36	49.72	261° 34' 06"
1252	440400.72	1237780.18	16.41	256° 04' 26"
1253	440396.77	1237764.25	17.28	235° 26' 43"
1254	440386.97	1237750.02	0.76	225° 00' 00"
1255	440386.43	1237749.48	0.77	202° 54' 21"
1256	440385.72	1237749.18	391.58	191° 47' 51"
1257	440002.41	1237669.12	262.80	192° 08' 27"
1258	439745.49	1237613.85	8.11	222° 54' 04"
1259	439739.55	1237608.33	61.27	234° 30' 44"
1260	439703.98	1237558.44	3.75	234° 06' 26"
1261	439701.78	1237555.40	22.38	267° 20' 13"
1262	439700.74	1237533.04	29.93	247° 53' 60"
1263	439689.48	1237505.31	29.97	235° 26' 25"
1264	439672.48	1237480.63	176.93	225° 21' 01"
1265	439548.14	1237354.76	174.42	227° 20' 48"
1266	439429.96	1237226.48	18.47	309° 11' 52"
1267	439441.63	1237212.17	25.27	301° 40' 17"
1268	439454.90	1237190.66	33.04	279° 19' 11"
1269	439460.25	1237158.06	29.73	242° 41' 38"
1270	439446.61	1237131.64	32.11	236° 07' 19"
1271	439428.71	1237104.98	55.30	264° 56' 53"
1272	439423.84	1237049.89	392.01	316° 32' 13"
1273	439708.37	1236780.23	71.02	350° 13' 53"
1274	439778.36	1236768.18	16.48	332° 20' 48"
1275	439792.96	1236760.53	14.19	308° 21' 49"
1276	439801.77	1236749.40	61.00	272° 23' 45"
1277	439804.32	1236688.45	188.78	316° 43' 02"
1278	439941.75	1236559.02	269.25	228° 01' 49"
1279	439761.69	1236358.83	17.79	230° 01' 10"
1156	439750.26	1236345.20	-	-
УЧАСТОК № 6				
1280	437228.49	1236702.34	19.68	353° 54' 15"
1281	437248.06	1236700.25	453.47	356° 57' 08"
1282	437700.89	1236676.14	97.04	333° 42' 34"
1283	437787.89	1236633.16	111.95	322° 44' 21"

1284	437876.99	1236565.38	154.60	322° 04' 02"
1285	437998.93	1236470.34	74.57	338° 50' 42"
1286	438068.47	1236443.43	90.47	344° 05' 22"
1287	438155.47	1236418.63	133.08	340° 02' 24"
1288	438280.56	1236373.20	187.54	340° 31' 11"
1289	438457.36	1236310.66	104.81	339° 30' 33"
1290	438555.54	1236273.97	44.97	71° 25' 56"
1291	438569.86	1236316.60	38.44	53° 07' 16"
1292	438592.93	1236347.35	84.28	49° 42' 41"
1293	438647.43	1236411.64	129.24	45° 59' 04"
1294	438737.23	1236504.58	138.25	47° 33' 44"
1295	438830.52	1236606.61	253.19	47° 14' 10"
1296	439002.43	1236792.49	189.60	48° 26' 10"
1297	439128.22	1236934.35	197.63	44° 05' 30"
1298	439270.16	1237071.86	88.13	45° 42' 45"
1299	439331.70	1237134.95	308.49	47° 17' 56"
1300	439540.91	1237361.66	176.22	45° 20' 50"
1301	439664.76	1237487.02	28.01	55° 24' 49"
1302	439680.66	1237510.08	27.13	67° 49' 19"
1303	439690.90	1237535.20	29.22	87° 25' 49"
1304	439692.21	1237564.39	311.00	150° 43' 45"
1305	439420.92	1237716.45	891.25	147° 52' 19"
1306	438666.15	1238190.43	109.38	225° 46' 54"
1307	438589.87	1238112.04	78.83	233° 33' 48"
1308	438543.05	1238048.62	43.48	224° 20' 18"
1309	438511.95	1238018.23	134.88	204° 14' 28"
1310	438388.96	1237962.85	51.74	115° 10' 41"
1311	438366.95	1238009.67	60.93	143° 24' 03"
1312	438318.03	1238046.00	186.25	168° 18' 34"
1313	438135.64	1238083.74	120.53	157° 51' 41"
1314	438024.00	1238129.16	105.72	213° 35' 37"
1315	437935.94	1238070.66	33.79	123° 35' 37"
1316	437917.24	1238098.81	821.09	124° 39' 11"
1317	437450.36	1238774.25	265.11	213° 37' 55"
1318	437229.63	1238627.42	818.18	214° 01' 31"
1319	436551.53	1238169.60	16.41	303° 55' 21"
1320	436560.69	1238155.98	63.57	228° 43' 52"
1321	436518.76	1238108.20	29.53	270° 00' 00"
1322	436518.76	1238078.67	24.07	309° 43' 24"
1323	436534.14	1238060.16	51.58	295° 41' 26"
1324	436556.50	1238013.68	75.65	29° 28' 21"
1325	436622.36	1238050.90	270.24	304° 05' 26"
1326	436773.83	1237827.10	110.83	210° 17' 08"

1327	436678.13	1237771.21	368.75	296° 49' 20"
1328	436844.52	1237442.13	31.04	306° 03' 41"
1329	436862.79	1237417.04	53.46	280° 52' 45"
1330	436872.88	1237364.54	323.66	298° 21' 33"
1331	437026.62	1237079.72	60.23	303° 38' 43"
1332	437059.99	1237029.58	350.54	298° 52' 40"
1333	437229.28	1236722.63	20.31	267° 46' 13"
1280	437228.49	1236702.34	-	-
1334	438437.30	1236512.12	198.85	70° 16' 36"
1335	438504.40	1236699.30	103.88	116° 39' 23"
1336	438457.80	1236792.14	90.60	88° 38' 46"
1337	438459.94	1236882.71	3.56	154° 48' 37"
1338	438456.72	1236884.23	24.77	145° 58' 30"
1339	438436.19	1236898.09	4.94	166° 57' 00"
1340	438431.38	1236899.20	36.38	166° 42' 30"
1341	438395.97	1236907.57	110.67	148° 20' 21"
1342	438301.77	1236965.66	20.85	236° 15' 11"
1343	438290.19	1236948.32	44.86	196° 32' 55"
1344	438247.19	1236935.54	154.85	245° 07' 33"
1345	438182.06	1236795.06	59.59	250° 15' 07"
1346	438161.92	1236738.98	110.95	191° 18' 35"
1347	438053.13	1236717.22	81.57	214° 14' 04"
1348	437985.70	1236671.33	62.58	179° 54' 53"
1349	437923.12	1236671.43	7.93	249° 42' 49"
1350	437920.37	1236663.99	85.34	322° 01' 37"
1351	437987.65	1236611.48	28.86	317° 11' 29"
1352	438008.82	1236591.86	41.27	273° 17' 54"
1353	438011.20	1236550.66	103.61	335° 10' 21"
1354	438105.23	1236507.16	82.08	340° 59' 29"
1355	438182.84	1236480.42	88.54	343° 50' 25"
1356	438267.87	1236455.78	36.98	0° 00' 00"
1357	438304.85	1236455.78	96.39	62° 04' 10"
1358	438350.00	1236540.95	91.94	341° 43' 21"
1334	438437.30	1236512.12	-	-

».

Статья 2

1. Перечень населенных пунктов, входящих в состав территорий муниципальных образований Донской сельсовет Тамбовского района Тамбовской области, Комсомольский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области, установлен частью 20 статьи 1.1 Закона Тамбовской области от 17 сентября 2004 года № 232-З «Об установлении границ и

определении места нахождения представительных органов муниципальных образований в Тамбовской области».

2. В границы муниципального образования город Тамбов Тамбовской области входит один населенный пункт - г. Тамбов.».

Статья 3

Настоящий Закон вступает в силу после дня его официального опубликования.

Глава администрации
области А.В.Никитин

г. Тамбов

« 10 » мая 2017 г.

№ 104 - 3