



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
«18» августа 2020 г.

г. Альметьевск

КАРАР
№ 1183

Об утверждении проекта планировки и
проекта межевания территории для объекта:
«Расширение системы газосбора с объектов
НГДУ «Ямашнефть»»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, на основании протокола, заключения по результатам публичных слушаний от 10 марта 2020 г. №1785и (публикация в газете «Альметьевский вестник», 21 мая 2020 г. №20), прошедших согласно постановлениям главы Альметьевского муниципального района от 19 ноября 2019 г. №91,93 «О назначении публичных слушаний»,

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для объекта: «Расширение системы газосбора с объектов НГДУ «Ямашнефть»», проходящего по территориям Борискинского, Ямашинского сельских поселений Альметьевского муниципального района (Приложение №1).
2. Правовому управлению исполнительного комитета района (Ханнанова А.Б.) опубликовать настоящее постановление в газете «Альметьевский вестник».
3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя исполнительного комитета района по строительству Косарева Д.В.

Руководитель
исполнительного комитета района



М.Н. Гирфанов

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

постановлением исполнительного комитета

Альметьевского муниципального района

от « 18 » августа 20 10 г. № 1483

Проект планировки и проект межевания территории для объекта:
«Расширение системы газосбора с объектов НГДУ «Ямашнефть»»,
проходящего по территориям Борискинского, Ямашинского сельских поселений
Альметьевского муниципального района



ЭнергоНефтьПроект

Проектное предприятие

423461, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Шевченко д.9, пом.13; Тел.: (8553) 30-04-63

Адрес электронной почты: energoneftproekt@mail.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

для размещения объекта:

«Расширение системы газосбора с объектов НГДУ «Ямашнефть»

Управляющий

ООО «ПП «ЭнергоНефтьПроект»



Ш.И. Шарафутдинов

СОСТАВ ПРОЕКТА

Проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Расширение системы газосбора с объектов НГДУ «Ямашнефть»» разработаны в составе:

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Основная часть проекта планировки территории
РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории.
Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Схема совмещения фрагментов	1	1:50000
2	Чертеж красных линий и границ зон планируемого	2-4	1:5000

РАЗДЕЛ 2. Положение о размещении линейных объектов.
Материалы по обоснованию проекта планировки территории
РАЗДЕЛ 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Схема совмещения фрагментов	1	1:50000
2	Схема расположения элементов планировочной	2	1:50000
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	3-5	1:5000
4	Схема конструктивных и планировочных элементов	6-8	1:5000
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	9-11	1:5000
6	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	12-14	1:5000

РАЗДЕЛ 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Основная часть проекта межевания территории
РАЗДЕЛ 1. Проект межевания территории.
Графическая часть.

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Схема совмещения фрагментов	1	1:50000
2	Чертежи межевания территории	2-7	1:5000

РАЗДЕЛ 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.
Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
РАЗДЕЛ 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.
Графическая часть.

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Схема совмещения фрагментов	1	1:50000
2	Чертеж границ зон с особыми условиями использования территорий и существующих земельных участков	2-4	1:5000

Разработка чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов проекта планировки территории настоящим проектом не предусматривается ввиду отсутствия объектов подлежащих переносу.

Разработка схемы организации улично-дорожной сети и движения транспорта, схемы вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории настоящим проектом не предусматривается согласно п.21 и п.22 постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Разработка схемы границ территорий объектов культурного наследия настоящим проектом не предусматривается согласно п.23 постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

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

Настоящим проектом предусматривается установление зон планируемого размещения объекта: «Расширение системы газосбора с объектов НГДУ «Ямашнефть»»

Уровень ответственности проектируемых сооружений – нормальный.

Проектом предусматривается устройство системы производственно-дождевого водоотведения. Система канализации принята самотечной.

Самотечные сети производственно-дождевой канализации от трапа до колодца с гидрозатвором приняты из стальных труб диаметром 219х6,0 мм по ГОСТ 8735-78.

Укладка трубопроводов самотечной сети производственно-дождевой канализации принята подземной, на глубине не менее 1,4 м (см. профиль канализации) с уклоном в сторону подземных колодцев, минимальный уклон трубопроводов производственно-дождевой канализации принят 0,007.

Питающие, распределительные и групповые кабельные линии 0,4кВ предусматриваются кабелями марки ВВГнг(А) и ВБбШв.

Протяженность проектируемого газопровода составляет –19 755 м.

Границы зон планируемого размещения проектируемых объектов сформированы в соответствии с параметрами объектов, планируемых к размещению.

Для размещения проектируемых промысловых трубопроводов границы зон размещения определены исходя из требований СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» по границам планируемой полосы отвода для прокладки проектируемых трубопроводов. Ширина полосы отвода для нефтепроводов диаметром до 150 мм принята равной 24 метрам, более 150 мм принята равной - 32 метра.

Для размещения проектируемых объектов электросетевого хозяйства – воздушных и кабельных линий электропередачи 10 и 0,4 кВ соответственно границы зон размещения определены исходя из требований ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» по границам планируемой полосы отвода для прокладки проектируемых линий электропередачи. Ширина полосы отвода для проектируемых объектов принята равной 8 и 6 метрам соответственно.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Перечень проектируемых объектов, планируемых для размещения в соответствии с проектом	Наименование сельского поселения Альметьевского муниципального района, в границах которого планируется размещение объекта
Проектируемый газопровод	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Ямашинское сельское поселение
Проектируемый газопровод	Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, Борискинское сельское поселение

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

№ п/п	X	Y	Длина	Дирекционный угол
Зона планируемого размещения трубопровода				
1	6099844.003	2275017.877	41.75	054° 57' 09.79"
2	6099867.978	2275052.058	3.37	149° 58' 48.46"
3	6099865.065	2275053.741	140.57	179° 59' 26.26"
4	6099724.497	2275053.764	189.86	089° 59' 36.46"
5	6099724.519	2275243.627	184.08	134° 59' 36.23"
6	6099594.366	2275373.810	25.36	089° 58' 49.94"
7	6099594.375	2275399.171	35.22	149° 59' 40.26"
8	6099563.878	2275416.782	6.29	147° 32' 08.70"
9	6099558.574	2275420.157	6.29	142° 48' 46.49"
10	6099553.565	2275423.956	148.40	140° 20' 36.27"
11	6099439.314	2275518.663	47.00	080° 20' 57.52"
12	6099447.194	2275565.001	137.16	140° 21' 00.93"

13	6099341.589	2275652.520	41.82	140° 21' 00.93"
14	6099309.385	2275679.208	1.27	199° 43' 58.72"
15	6099308.190	2275678.779	1.27	196° 07' 58.72"
16	6099306.969	2275678.426	1.27	192° 31' 58.72"
17	6099305.729	2275678.151	1.27	188° 55' 58.72"
18	6099304.475	2275677.953	1.27	185° 19' 58.72"
19	6099303.210	2275677.835	1.27	181° 43' 58.72"
20	6099301.940	2275677.797	1.27	178° 07' 58.72"
21	6099300.670	2275677.838	1.27	174° 31' 58.72"
22	6099299.406	2275677.959	1.27	170° 55' 58.72"
23	6099298.151	2275678.159	1.27	167° 19' 58.72"
24	6099296.912	2275678.438	1.27	163° 43' 58.72"
25	6099295.693	2275678.794	1.27	160° 07' 58.72"
26	6099294.498	2275679.226	1.27	156° 31' 58.72"
27	6099293.333	2275679.731	1.27	152° 55' 58.72"
28	6099292.202	2275680.309	1.27	149° 19' 58.72"
29	6099291.109	2275680.957	1.27	145° 43' 58.72"
30	6099290.059	2275681.673	1.27	142° 07' 58.72"
31	6099289.056	2275682.452	1.27	138° 31' 58.72"
32	6099288.104	2275683.293	1.27	134° 55' 58.72"
33	6099287.207	2275684.193	1.27	131° 19' 58.72"
34	6099286.368	2275685.147	1.27	127° 43' 58.72"
35	6099285.591	2275686.151	1.27	124° 07' 58.72"
36	6099284.878	2275687.203	1.27	120° 31' 58.72"
37	6099284.233	2275688.297	1.27	116° 55' 58.72"
38	6099283.657	2275689.429	1.27	113° 19' 58.72"
39	6099283.154	2275690.596	1.27	109° 43' 58.72"
40	6099282.725	2275691.791	1.27	106° 07' 58.72"
41	6099282.372	2275693.012	1.27	102° 31' 58.72"
42	6099282.097	2275694.252	1.27	098° 55' 58.72"
43	6099281.899	2275695.507	1.27	095° 19' 58.72"
44	6099281.781	2275696.771	1.27	091° 43' 58.72"
45	6099281.743	2275698.041	1.27	088° 07' 58.72"
46	6099281.784	2275699.311	1.27	084° 31' 58.72"
47	6099281.905	2275700.575	1.27	080° 55' 58.72"
48	6099282.106	2275701.830	1.27	077° 19' 58.72"
49	6099282.384	2275703.069	1.27	073° 43' 58.72"
50	6099282.740	2275704.289	1.27	070° 07' 58.72"
51	6099283.172	2275705.483	1.27	066° 31' 58.72"
52	6099283.678	2275706.648	1.27	062° 55' 58.72"
53	6099284.256	2275707.780	1.27	059° 19' 58.72"
54	6099284.903	2275708.872	1.27	055° 43' 58.72"
55	6099285.619	2275709.922	1.27	052° 07' 58.72"
56	6099286.398	2275710.925	1.27	048° 31' 58.72"
57	6099287.240	2275711.877	1.27	044° 55' 58.72"
58	6099288.139	2275712.774	1.27	041° 19' 58.72"
59	6099289.093	2275713.613	1.27	037° 43' 58.72"
60	6099290.097	2275714.390	1.27	034° 07' 58.72"
61	6099291.149	2275715.103	1.27	030° 31' 58.72"

62	6099292.243	2275715.748	1.27	026° 55' 58.72"
63	6099293.376	2275716.324	1.27	023° 19' 58.72"
64	6099294.542	2275716.827	0.99	123° 32' 54.71"
65	6099293.994	2275717.654	0.99	119° 56' 54.71"
66	6099293.498	2275718.513	0.99	116° 20' 54.71"
67	6099293.058	2275719.402	0.99	112° 44' 54.71"
68	6099292.675	2275720.317	0.99	109° 08' 54.71"
69	6099292.349	2275721.254	0.99	105° 32' 54.71"
70	6099292.083	2275722.210	0.99	101° 56' 54.71"
71	6099291.878	2275723.181	0.99	098° 20' 54.71"
72	6099291.734	2275724.162	0.99	094° 44' 54.71"
73	6099291.652	2275725.151	0.99	091° 08' 54.71"
74	6099291.632	2275726.143	0.99	087° 32' 54.71"
75	6099291.674	2275727.134	0.99	083° 56' 54.71"
76	6099291.779	2275728.120	0.99	080° 20' 54.71"
77	6099291.945	2275729.098	0.99	076° 44' 54.71"
78	6099292.173	2275730.064	0.99	073° 08' 54.71"
79	6099292.460	2275731.013	0.99	069° 32' 54.71"
80	6099292.807	2275731.943	0.99	065° 56' 54.71"
81	6099293.211	2275732.849	0.99	062° 20' 54.71"
82	6099293.671	2275733.728	0.99	058° 44' 54.71"
83	6099294.186	2275734.576	0.99	055° 08' 54.71"
84	6099294.753	2275735.390	0.99	051° 32' 54.71"
85	6099295.370	2275736.167	0.99	047° 56' 54.71"
86	6099296.034	2275736.903	0.99	044° 20' 54.71"
87	6099296.744	2275737.597	0.99	040° 44' 54.71"
88	6099297.495	2275738.244	0.99	037° 08' 54.71"
89	6099298.286	2275738.843	0.99	033° 32' 54.71"
90	6099299.113	2275739.392	0.99	029° 56' 54.71"
91	6099299.972	2275739.887	0.99	026° 20' 54.71"
92	6099300.861	2275740.327	0.99	022° 44' 54.71"
93	6099301.776	2275740.711	0.99	019° 08' 54.71"
94	6099302.713	2275741.036	0.99	015° 32' 54.71"
95	6099303.669	2275741.302	0.99	011° 56' 54.71"
96	6099304.640	2275741.507	0.99	008° 20' 54.71"
97	6099305.621	2275741.652	0.99	004° 44' 54.71"
98	6099306.610	2275741.734	0.99	001° 08' 54.71"
99	6099307.602	2275741.754	0.99	357° 32' 54.71"
100	6099308.593	2275741.711	0.99	353° 56' 54.71"
101	6099309.579	2275741.607	0.99	350° 20' 54.71"
102	6099310.557	2275741.440	0.99	346° 44' 54.71"
103	6099311.523	2275741.213	0.99	343° 08' 54.71"
104	6099312.473	2275740.925	0.99	339° 32' 54.71"
105	6099313.402	2275740.579	0.99	335° 56' 54.71"
106	6099314.308	2275740.174	0.99	332° 20' 54.71"
107	6099315.187	2275739.714	0.99	328° 44' 54.71"
108	6099316.035	2275739.199	0.99	325° 08' 54.71"
109	6099316.849	2275738.632	0.99	321° 32' 54.71"
110	6099317.626	2275738.015	0.99	317° 56' 54.71"

111	6099318.362	2275737.351	0.99	314° 20' 54.71"
112	6099319.056	2275736.642	0.99	310° 44' 54.71"
113	6099319.703	2275735.890	0.99	307° 08' 54.71"
114	6099320.303	2275735.099	69.08	320° 21' 00.93"
115	6099373.493	2275691.018	166.03	320° 21' 00.93"
116	6099501.326	2275585.079	47.01	260° 20' 57.52"
117	6099493.446	2275538.737	119.48	320° 20' 36.27"
118	6099585.429	2275462.488	2.13	322° 51' 10.17"
119	6099587.129	2275461.200	2.13	327° 30' 12.22"
120	6099588.928	2275460.054	64.04	329° 59' 40.26"
121	6099644.385	2275428.029	33.52	269° 58' 49.94"
122	6099644.374	2275394.510	184.08	314° 59' 36.23"
123	6099774.521	2275264.332	160.58	269° 59' 36.46"
124	6099774.503	2275103.756	103.97	359° 59' 26.26"
125	6099878.475	2275103.739	29.73	329° 58' 48.46"
126	6099904.213	2275088.867	41.63	325° 08' 07.36"
127	6099938.370	2275065.071	15.60	234° 56' 29.65"
128	6099929.409	2275052.302	0.77	324° 57' 50.28"
129	6099930.037	2275051.862	4.09	234° 57' 50.29"
130	6099927.687	2275048.510	37.06	300° 59' 06.69"
131	6099946.767	2275016.738	35.14	209° 28' 11.99"
132	6099916.172	2274999.450	32.00	235° 02' 47.77"
133	6099897.837	2274973.220	2.22	232° 51' 26.94"
134	6099896.496	2274971.450	2.22	229° 13' 43.25"
135	6099895.046	2274969.768	2.22	225° 35' 59.56"
136	6099893.492	2274968.181	2.22	221° 58' 15.87"
137	6099891.841	2274966.695	2.22	218° 20' 32.18"
138	6099890.099	2274965.318	2.22	214° 42' 48.49"
139	6099888.273	2274964.053	2.22	211° 05' 04.80"
140	6099886.371	2274962.906	2.22	207° 27' 21.11"
141	6099884.400	2274961.882	2.22	203° 49' 37.42"
142	6099882.368	2274960.985	2.22	200° 11' 53.73"
143	6099880.284	2274960.218	2.22	196° 34' 10.03"
144	6099878.155	2274959.585	2.22	192° 56' 26.34"
145	6099875.990	2274959.087	2.22	189° 18' 42.65"
146	6099873.799	2274958.728	2.22	185° 40' 58.96"
147	6099871.589	2274958.508	2.22	182° 03' 15.27"
148	6099869.369	2274958.428	2.22	178° 25' 31.58"
149	6099867.149	2274958.489	2.22	174° 47' 47.89"
150	6099864.937	2274958.691	2.22	171° 10' 04.20"
151	6099862.742	2274959.032	2.22	167° 32' 20.51"
152	6099860.574	2274959.511	2.22	163° 54' 36.82"
153	6099858.440	2274960.126	2.22	160° 16' 53.13"
154	6099856.349	2274960.876	2.22	156° 39' 09.44"
155	6099854.310	2274961.756	2.22	153° 01' 25.75"
156	6099852.330	2274962.764	2.22	149° 23' 42.06"
157	6099850.419	2274963.894	2.22	145° 45' 58.37"
158	6099848.582	2274965.144	2.22	142° 08' 14.68"
159	6099846.829	2274966.507	2.22	138° 30' 30.99"

160	6099845.165	2274967.978	2.22	134° 52' 47.29"
161	6099843.598	2274969.552	2.22	131° 15' 03.60"
162	6099842.134	2274971.222	2.22	127° 37' 19.91"
163	6099840.778	2274972.981	2.22	123° 59' 36.22"
164	6099839.536	2274974.823	2.22	120° 21' 52.53"
165	6099838.413	2274976.739	2.22	116° 44' 08.84"
166	6099837.414	2274978.723	2.22	113° 06' 25.15"
167	6099836.543	2274980.765	2.22	109° 28' 41.46"
168	6099835.802	2274982.859	2.22	105° 50' 57.77"
169	6099835.195	2274984.996	2.22	102° 13' 14.08"
170	6099834.725	2274987.167	2.22	098° 35' 30.39"
171	6099834.393	2274989.363	2.22	094° 57' 46.70"
172	6099834.201	2274991.575	2.22	091° 20' 03.01"
173	6099834.150	2274993.796	2.22	087° 42' 19.32"
174	6099834.239	2274996.015	2.22	084° 04' 35.63"
175	6099834.468	2274998.224	2.22	080° 26' 51.94"
176	6099834.836	2275000.414	2.22	076° 49' 08.25"
177	6099835.343	2275002.577	2.22	073° 11' 24.56"
178	6099835.985	2275004.703	2.22	069° 33' 40.86"
179	6099836.761	2275006.784	2.22	065° 55' 57.17"
180	6099837.666	2275008.812	2.22	062° 18' 13.48"
181	6099838.699	2275010.779	2.22	058° 40' 29.79"
182	6099839.853	2275012.676	2.22	055° 02' 46.10"
183	6099841.126	2275014.496	2.22	051° 25' 02.41"
184	6099842.511	2275016.232	2.22	047° 47' 18.72"
185	6099844.003	2275017.877	0.00	
Зона планируемого размещения трубопровода				
1	6098047.068	2275617.891	32.81	136° 09' 59.88"
2	6098023.401	2275640.613	24.77	046° 11' 27.10"
3	6098040.552	2275658.491	4.82	036° 38' 55.91"
4	6098044.416	2275661.366	239.32	001° 12' 42.94"
5	6098283.685	2275666.428	154.51	001° 12' 42.91"
6	6098438.156	2275669.696	3.46	359° 09' 03.18"
7	6098441.611	2275669.645	3.46	354° 41' 54.49"
8	6098445.051	2275669.325	673.68	352° 40' 35.62"
9	6099113.235	2275583.451	17.47	349° 57' 53.82"
10	6099130.434	2275580.408	18.50	305° 20' 56.91"
11	6099141.136	2275565.320	26.05	270° 00' 00.00"
12	6099141.136	2275539.274	24.00	180° 00' 00.00"
13	6099117.136	2275539.274	10.99	090° 00' 00.00"
14	6099117.136	2275550.264	8.87	169° 57' 53.82"
15	6099108.405	2275551.809	673.00	172° 40' 35.62"
16	6098440.898	2275637.596	1.00	174° 35' 56.55"
17	6098439.898	2275637.691	1.00	179° 12' 56.00"
18	6098438.893	2275637.704	154.57	181° 12' 42.91"
19	6098284.362	2275634.435	226.07	181° 12' 42.94"
20	6098058.344	2275629.654	16.29	226° 12' 37.24"
21	6098047.068	2275617.891	0.00	
Зона планируемого размещения трубопровода				

1	6096272.722	2276097.082	12.30	308° 00' 27.91"
2	6096280.296	2276087.390	5.09	310° 13' 06.50"
3	6096283.585	2276083.501	5.09	314° 38' 27.38"
4	6096287.164	2276079.877	5.09	319° 03' 48.27"
5	6096291.011	2276076.540	5.09	323° 29' 09.16"
6	6096295.105	2276073.509	35.10	325° 41' 58.96"
7	6096324.099	2276053.730	1184.50	325° 41' 46.25"
8	6097302.566	2275386.170	2.82	323° 19' 50.34"
9	6097304.829	2275384.485	2.82	318° 38' 59.31"
10	6097306.947	2275382.621	317.56	316° 12' 37.58"
11	6097536.186	2275162.869	53.92	316° 12' 38.18"
12	6097575.108	2275125.558	153.32	046° 12' 37.24"
13	6097681.205	2275236.235	46.05	136° 12' 37.24"
14	6097647.965	2275268.099	24.00	226° 12' 37.24"
15	6097631.357	2275250.774	14.05	316° 12' 37.24"
16	6097641.496	2275241.054	97.32	226° 12' 37.24"
17	6097574.152	2275170.802	21.92	136° 12' 38.18"
18	6097558.330	2275185.970	317.58	136° 12' 37.58"
19	6097329.075	2275405.738	5.45	138° 37' 44.64"
20	6097324.984	2275409.340	5.45	143° 19' 25.45"
21	6097320.612	2275412.596	1184.51	145° 41' 46.25"
22	6096342.134	2276080.164	35.10	145° 41' 58.96"
23	6096313.138	2276099.944	2.62	143° 29' 05.36"
24	6096311.029	2276101.505	2.62	139° 03' 44.47"
25	6096309.047	2276103.224	2.62	134° 38' 23.59"
26	6096307.204	2276105.091	2.62	130° 13' 02.70"
27	6096305.510	2276107.094	12.30	128° 00' 27.91"
28	6096297.936	2276116.786	32.00	218° 00' 27.91"
29	6096272.722	2276097.082	0.00	
Зона планируемого размещения трубопровода				
1	6095924.609	2276600.368	5.71	329° 19' 51.86"
2	6095929.521	2276597.455	244.73	299° 19' 36.47"
3	6096049.386	2276384.091	5.00	301° 28' 25.66"
4	6096051.998	2276379.825	5.00	305° 50' 09.56"
5	6096054.926	2276375.770	29.12	308° 00' 27.91"
6	6096072.860	2276352.822	20.60	218° 00' 27.91"
7	6096056.632	2276340.140	24.00	308° 00' 22.04"
8	6096071.410	2276321.230	20.60	038° 00' 22.04"
9	6096087.639	2276333.912	19.39	308° 00' 27.91"
10	6096099.578	2276318.635	32.00	038° 00' 27.91"
11	6096124.791	2276338.339	72.51	128° 00' 27.91"
12	6096080.140	2276395.474	2.57	125° 50' 23.27"
13	6096078.636	2276397.557	2.57	121° 28' 39.37"
14	6096077.294	2276399.749	253.32	119° 19' 36.46"
15	6095953.219	2276620.605	14.29	149° 19' 51.86"
16	6095940.931	2276627.892	32.00	239° 19' 51.86"
17	6095924.609	2276600.368	0.00	
Зона планируемого размещения трубопровода				
1	6098955.729	2278251.431	4.42	072° 58' 56.08"

2	6098957.022	2278255.653	43.81	103° 37' 08.16"
3	6098946.706	2278298.231	24.00	193° 37' 08.16"
4	6098923.381	2278292.580	14.64	283° 37' 08.16"
5	6098926.827	2278278.356	13.35	155° 14' 15.66"
6	6098914.709	2278283.946	0.27	153° 10' 42.22"
7	6098914.466	2278284.069	0.27	149° 19' 13.27"
8	6098914.231	2278284.208	0.27	145° 27' 44.31"
9	6098914.007	2278284.363	0.27	141° 36' 15.35"
10	6098913.793	2278284.532	0.27	137° 44' 46.39"
11	6098913.591	2278284.715	0.27	133° 53' 17.44"
12	6098913.402	2278284.912	0.27	130° 01' 48.48"
13	6098913.227	2278285.121	0.27	126° 10' 19.52"
14	6098913.066	2278285.341	0.27	122° 18' 50.56"
15	6098912.920	2278285.571	0.27	118° 27' 21.60"
16	6098912.790	2278285.811	0.27	114° 35' 52.65"
17	6098912.676	2278286.059	0.27	110° 44' 23.69"
18	6098912.580	2278286.314	201.85	108° 57' 52.33"
19	6098846.983	2278477.205	1.74	107° 02' 20.23"
20	6098846.474	2278478.865	1.74	102° 45' 12.28"
21	6098846.091	2278480.558	1.74	098° 28' 04.34"
22	6098845.835	2278482.276	1.74	094° 10' 56.39"
23	6098845.708	2278484.008	116.83	092° 16' 56.58"
24	6098841.056	2278600.742	7.56	096° 07' 11.09"
25	6098840.250	2278608.260	11.30	098° 42' 48.72"
26	6098838.538	2278619.432	135.10	144° 59' 49.18"
27	6098727.878	2278696.925	32.00	234° 59' 49.18"
28	6098709.522	2278670.713	121.40	324° 59' 49.18"
29	6098808.963	2278601.076	118.39	272° 18' 31.15"
30	6098813.732	2278482.787	4.09	274° 14' 50.92"
31	6098814.035	2278478.707	4.09	278° 29' 33.33"
32	6098814.639	2278474.662	4.09	282° 44' 15.73"
33	6098815.541	2278470.672	4.09	286° 58' 58.14"
34	6098816.735	2278466.760	10.33	288° 57' 52.33"
35	6098820.091	2278456.995	88.76	169° 12' 22.95"
36	6098732.906	2278473.617	24.00	259° 12' 22.95"
37	6098728.411	2278450.041	102.48	349° 12' 22.95"
38	6098829.075	2278430.850	163.83	288° 57' 52.33"
39	6098882.317	2278275.914	2.79	292° 26' 15.68"
40	6098883.382	2278273.334	2.79	296° 01' 32.50"
41	6098884.607	2278270.826	2.79	299° 36' 49.31"
42	6098885.986	2278268.399	2.79	303° 12' 06.12"
43	6098887.515	2278266.063	36.24	241° 36' 31.12"
44	6098870.281	2278234.178	24.03	262° 19' 09.08"
45	6098867.069	2278210.361	79.48	244° 18' 08.45"
46	6098832.605	2278138.742	45.45	330° 39' 49.60"
47	6098872.227	2278116.474	15.23	059° 38' 23.10"
48	6098879.923	2278129.613	20.94	149° 38' 23.10"
49	6098861.851	2278140.199	68.91	064° 10' 04.60"
50	6098891.877	2278202.222	24.22	082° 25' 54.78"

51	6098895.067	2278226.235	12.98	061° 25' 37.96"
52	6098901.276	2278237.636	87.34	334° 00' 59.90"
53	6098979.788	2278199.371	29.97	342° 55' 30.64"
54	6099008.434	2278190.573	47.60	334° 11' 03.70"
55	6099051.286	2278169.843	38.95	067° 43' 33.45"
56	6099066.047	2278205.882	19.78	337° 43' 33.45"
57	6099084.350	2278198.385	9.81	247° 43' 33.45"
58	6099080.632	2278189.306	12.85	337° 43' 33.45"
59	6099092.519	2278184.438	3.05	067° 43' 33.45"
60	6099093.673	2278187.257	16.55	337° 56' 14.73"
61	6099109.010	2278181.041	27.67	067° 37' 58.24"
62	6099119.538	2278206.625	2.23	157° 38' 22.80"
63	6099117.472	2278207.475	7.03	067° 43' 33.45"
64	6099120.135	2278213.978	77.75	157° 41' 45.88"
65	6099048.203	2278243.486	39.97	247° 43' 33.45"
66	6099033.052	2278206.496	17.19	152° 48' 04.73"
67	6099017.760	2278214.354	29.33	162° 16' 37.71"
68	6098989.818	2278223.284	49.23	154° 01' 23.66"
69	6098945.561	2278244.848	12.11	032° 55' 09.06"
70	6098955.729	2278251.431	0.00	
Зона планируемого размещения электрического хозяйства				
1	6099894.926	2275043.345	6.00	234° 57' 09.79"
2	6099891.480	2275038.433	4.01	324° 57' 09.79"
3	6099894.766	2275036.128	12.46	234° 57' 09.79"
4	6099887.608	2275025.924	5.07	144° 57' 09.79"
5	6099883.460	2275028.833	8.78	234° 57' 09.79"
6	6099878.417	2275021.643	3.46	144° 57' 09.79"
7	6099875.581	2275023.632	6.00	234° 57' 09.79"
8	6099872.135	2275018.720	1.64	324° 57' 09.79"
9	6099873.475	2275017.780	5.91	234° 57' 09.79"
10	6099870.080	2275012.940	8.20	325° 02' 28.97"
11	6099876.801	2275008.241	17.70	235° 02' 28.97"
12	6099866.657	2274993.732	6.00	325° 02' 28.97"
13	6099871.574	2274990.294	18.80	055° 02' 28.97"
14	6099882.344	2275005.698	45.37	324° 57' 09.79"
15	6099919.488	2274979.644	6.00	054° 57' 09.79"
16	6099922.934	2274984.556	46.68	144° 57' 09.79"
17	6099884.721	2275011.360	32.05	054° 57' 09.79"
18	6099903.123	2275037.595	10.01	144° 57' 09.79"
19	6099894.926	2275043.345	0.00	
Зона планируемого размещения электрического хозяйства				
1	6099908.756	2275045.040	2.96	249° 24' 12.89"
2	6099907.713	2275042.264	6.00	302° 15' 22.65"
3	6099910.915	2275037.190	10.14	032° 15' 22.65"
4	6099919.492	2275042.603	39.88	065° 25' 29.81"
5	6099936.076	2275078.868	38.73	140° 11' 09.30"
6	6099906.329	2275103.664	52.35	169° 47' 12.79"
7	6099854.809	2275112.946	55.95	251° 28' 55.60"
8	6099837.040	2275059.897	6.00	341° 28' 55.60"

9	6099842.730	2275057.991	50.76	071° 28' 55.60"
10	6099858.851	2275106.122	45.58	349° 47' 12.79"
11	6099903.705	2275098.041	32.56	320° 11' 09.30"
12	6099928.713	2275077.194	33.09	245° 25' 29.81"
13	6099914.950	2275047.098	6.53	198° 23' 04.72"
14	6099908.756	2275045.040	0.00	
Зона планируемого размещения электрического хозяйства				
1	6099042.984	2278330.442	14.48	212° 44' 06.81"
2	6099030.805	2278322.613	0.96	302° 44' 06.81"
3	6099031.322	2278321.810	7.25	212° 30' 44.67"
4	6099025.207	2278317.912	93.32	289° 26' 17.54"
5	6099056.262	2278229.913	73.72	247° 43' 20.69"
6	6099028.314	2278161.693	44.27	337° 44' 12.65"
7	6099069.283	2278144.921	4.02	067° 55' 08.92"
8	6099070.794	2278148.645	6.69	029° 54' 10.89"
9	6099076.591	2278151.979	6.00	119° 54' 10.89"
10	6099073.600	2278157.180	8.01	209° 54' 10.89"
11	6099066.654	2278153.186	32.70	157° 43' 33.45"
12	6099036.395	2278165.580	25.35	067° 43' 33.45"
13	6099046.003	2278189.037	6.51	337° 43' 33.45"
14	6099052.028	2278186.569	4.08	247° 43' 33.45"
15	6099050.483	2278182.797	6.00	337° 43' 33.45"
16	6099056.035	2278180.523	10.08	067° 43' 33.45"
17	6099059.854	2278189.847	12.51	157° 43' 33.45"
18	6099048.277	2278194.589	31.99	067° 43' 33.45"
19	6099060.404	2278224.195	8.85	337° 48' 18.97"
20	6099068.602	2278220.850	1.85	067° 43' 33.45"
21	6099069.304	2278222.565	37.49	337° 43' 33.45"
22	6099103.998	2278208.354	6.00	247° 43' 33.45"
23	6099101.724	2278202.803	6.00	337° 43' 33.45"
24	6099107.276	2278200.528	12.00	067° 43' 33.45"
25	6099111.824	2278211.632	54.00	157° 43' 33.45"
26	6099061.853	2278232.100	88.35	109° 26' 17.54"
27	6099032.451	2278315.414	16.99	032° 30' 44.67"
28	6099046.775	2278324.544	7.01	122° 44' 06.81"
29	6099042.984	2278330.442	0.00	
Зона планируемого размещения электрического хозяйства				
1	6098892.438	2278162.449	6.00	147° 03' 48.07"
2	6098887.402	2278165.711	11.04	237° 03' 48.07"
3	6098881.398	2278156.442	39.45	226° 45' 30.24"
4	6098854.374	2278127.707	6.00	316° 45' 30.24"
5	6098858.745	2278123.596	39.99	046° 45' 30.24"
6	6098886.139	2278152.726	11.58	057° 03' 48.07"
7	6098892.438	2278162.449	0.00	

Разработка Чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов проекта планировки территории настоящим проектом не предусматривается ввиду отсутствия объектов подлежащих переносу.

Разработка схемы организации улично-дорожной сети и движения транспорта, схемы вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории настоящим проектом не предусматривается согласно п.21 и п.22 постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Разработка схемы границ территорий объектов культурного наследия настоящим проектом не предусматривается согласно п.23 Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

1. Характеристика территории, на которой осуществляется межевание.

Территория, в отношении которой разрабатывается проект межевания территории, расположена в юго-восточной части Республики Татарстан, в западной части Альметьевского муниципального района. Проектируемые объекты размещаются в границах Ямашинского и Борискинского сельских поселений Альметьевского муниципального района.

Территория, подлежащая межеванию, расположена в пределах кадастрового района 16:07 и кадастровых кварталов 16:07:170001, 16:07:200001, 16:07:200003.

В границах территории проектирования расположены земельные участки, относящиеся к следующим категориям земель:

земли сельскохозяйственного назначения;

земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности и иного специального назначения.

2. Предложения по установлению сервитутов на период строительства и период эксплуатации в пределах территории проектирования.

Согласно сведениям государственного кадастра недвижимости в пределах проектируемой территории зоны действия публичных сервитутов отсутствуют.

Настоящим проектом установление сервитутов не предусматривается.

3. Обоснование принятых в проекте решений по формируемым земельным участкам (частям земельных участков)

Проектом межевания решались следующие задачи:

формирование земельных участков, предоставляемых в краткосрочное пользование (до 12 месяцев) на период проведения работ по строительству объекта;

формирование земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование на период эксплуатации объекта;

координирование объектов землепользования.

Для решения поставленных задач проектом межевания предлагается следующее:

Формирование земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование (до 12 месяцев) на период проведения строительно-монтажных работ, предназначенных для размещения следующих объектов:

полосы отвода для строительства линейных объектов (линий электропередачи, нефтепроводов).

Границы полосы отвода формируются по границам установленной проектом планировки территории зоны размещения объектов, с учетом красных линий.

В пределах земельных участков, ранее предоставленных для размещения площадок скважин, входящих в структуру проектируемых линейных объектов, формирование полосы отводы проектом не предусматривается.

Для размещения проектируемых промысловых трубопроводов границы зон размещения определены исходя из требований СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин» по границам планируемой полосы отвода для прокладки проектируемых трубопроводов. Ширина полосы отвода для нефтепроводов диаметром до 150 мм принята равной 24 метрам, более 150 мм принята 32 метра.

Для размещения проектируемых объектов электросетевого хозяйства – воздушных линий электропередачи 10 кВ и кабельных линий электропередачи 0,4 кВ границы зон размещения определены исходя из требований ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» по границам планируемой полосы отвода для прокладки проектируемых линий электропередачи. Ширина полосы отвода для проектируемых объектов, в том числе для переустройства существующих линий электропередачи, принята равной 8 и 6 метрам соответственно.

Общая площадь формируемых земельных участков для предоставления в краткосрочное пользование – 163532,53 кв.м (16,35 га)

Указанные земельные участки являются многоконтурными, в проекте применено обозначение вида «Ах».

Для частей земельных участков, образуемых для предоставления в краткосрочное пользование принято обозначение вида «х».

Перечень образуемых земельных участков.

Условный номер образуемого земельного участка	Назначение	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.
A1	для размещения трубопровода	335,74
A2	для размещения трубопровода	136,96
A3	для размещения трубопровода	1,57
A4	для размещения трубопровода	0,88
A5	для размещения линии электропередач	637,65
A6	для размещения трубопровода	24,80
A7	для размещения линии электропередач	24,05
A8	для размещения трубопровода	31352,79
A9	для размещения трубопровода	35963,46
A10	для размещения трубопровода	56284,04

A11	для размещения трубопровода	11345,62
A12	для размещения трубопровода	26859,61
A13	для размещения трубопровода	160,44
A14	для размещения линии электропередач	212,47
A15	для размещения линии электропередач	4,68
A16	для размещения линии электропередач	168,53
A17	для размещения линии электропередач	19,24

Формирование земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование для обустройства площадок кустов скважин, размещения подъездных автомобильных дорог, опор проектируемых линий электропередачи.

Обустраиваемые кусты скважин размещаются на земельных участках ранее предоставленных для строительства указанных объектов. Предоставленные земельные участки имеют характеристики (категория земель и разрешенное использование), соответствующие планируемому строительству проектируемых объектов. В связи с частичным расположением проектируемых объектов за границами земельных участков, ранее предоставленных для строительства, настоящим проектом предусматривается формирование дополнительных земельных участков, формируемым с учетом размеров размещаемых сооружений.

Перечень земельных участков предоставленных ранее для размещения проектируемых объектов.

Кадастровый номер земельного участка	Разрешенное использование	Категория земельного участка	Площадь, м2	Местоположение
16:07:200003:8	Для размещения промышленных объектов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики....	21227	Республика Татарстан, р-н Альметьевский ООО «Ямашинский»
16:07:170001:66	Для размещения иных объектов промышленности...	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики....	5369	Республика Татарстан, р-н Альметьевский, СКХ «Борискино»
16:07:170001:4	Для размещения промышленных объектов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики....	9299	Республика Татарстан, р-н Альметьевский, СКХ «Борискино»
16:07:200003:10	КНС-11	Земли	1553	Республика

		промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики....		Татарстан, р-н Альметьевский ООО «Ямашинский»
--	--	---	--	--

Для размещения сооружений кустов скважин земельные участки сформированы с учетом размеров размещаемых сооружений.

Планируемая категория земель для формируемых участков – «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

Планируемый вид разрешенного использования формируемых земельных участков для предоставления в долгосрочное пользование – «Недропользование, код 6.1».

Для проектируемых опор линии электропередачи типа УА10-1 площадь формируемого земельного участка составляет 27 кв.м, для опор типа А10-1 – 12,5 кв.м, для опор типа П10-1 – 4кв.м.

Планируемая категория земель для формируемых участков – «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

Планируемый вид разрешенного использования формируемых земельных участков для предоставления в долгосрочное пользование – «Энергетика, код 6.7»

Общая площадь формируемых земельных участков для предоставления в долгосрочное пользование для размещения площадок кустов скважин – 12845,70 кв.м (1,28 га).

Для формируемых земельных участков, предоставляемых в долгосрочное пользование, в проекте принято обозначение вида «Бх», для их частей

Условный номер образуемого земельного участка	Назначение	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.
Б1	для размещения подъездной дороги	129,74
Б2	для размещения производственной площадки	3617,35
Б3	для размещения производственной площадки	129,74
Б4	для размещения производственной площадки	151,06
Б5	для размещения производственной площадки	51,00
Б6	для размещения производственной площадки	59,37
Б7	для размещения производственной площадки	170,57
Б8	для размещения производственной	63,75

	площадки	
Б9	для размещения производственной площадки	127,00
Б10	для размещения производственной площадки	182,73
Б11	для размещения производственной площадки	30,94
Б12	для размещения производственной площадки	155,98
Б13	для размещения производственной площадки	3,82
Б14	для размещения производственной площадки	36,00
Б15	для размещения производственной площадки	48,37
Б16	для размещения производственной площадки	36,00
Б17	для размещения производственной площадки	168,58
Б18	для размещения производственной площадки	1451,59
Б19	для размещения производственной площадки	432,35
Б20	для размещения производственной площадки	6,93
Б21	для размещения производственной площадки	5792,83

Сведения о кадастровых номерах земельных участков, участвующих в межевании, их правовых характеристиках и площадях; сведения об образуемых земельных участках, в том числе сведения о частях образуемых земельных участках их площади и планируемый вид разрешенного использования; представлены в пункте 4 «Технико-экономические показатели проекта межевания территории» настоящего раздела.

Координаты поворотных точек границ образуемых земельных участков приведены в пункте 5 «Ведомости координат» настоящего раздела.

Координирование объектов землепользования выполнено картометрическим методом в местной системе координат МСК-16.

5. Ведомости координат.

Ведомость координат поворотных точек границ образуемых земельных участков.

№ п/п	X	Y	Длина	Дирекционный угол
A1				
1	6099896.594	2274987.204	10.69	234° 57' 51.67"
2	6099890.457	2274978.451	17.18	144° 40' 18.79"
3	6099876.442	2274988.385	1.85	059° 56' 35.83"
4	6099877.366	2274989.982	2.63	131° 19' 01.42"
5	6099875.633	2274991.954	13.12	060° 19' 17.83"
6	6099882.129	2275003.353	5.61	324° 57' 51.67"
7	6099886.726	2275000.129	3.00	054° 57' 51.67"
8	6099888.450	2275002.588	9.79	324° 57' 09.79"
9	6099896.465	2274996.966	9.76	270° 45' 27.00"
10	6099896.594	2274987.204	0.00	
A2				
1	6099896.070	2275026.850	24.95	270° 45' 27.00"
2	6099896.400	2275001.897	13.17	144° 57' 09.79"
3	6099885.622	2275009.458	15.50	060° 21' 55.57"
4	6099893.287	2275022.933	4.81	054° 36' 42.07"
5	6099896.070	2275026.850	0.00	
A3				
1	6099902.392	2275036.553	1.27	054° 57' 09.79"
2	6099903.123	2275037.595	1.29	144° 57' 09.79"
3	6099902.066	2275038.337	1.28	240° 19' 17.83"
4	6099901.434	2275037.227	1.17	324° 53' 48.36"
5	6099902.392	2275036.553	0.00	
A4				
1	6099909.738	2275045.366	1.04	198° 23' 04.72"
2	6099908.756	2275045.040	2.19	249° 24' 12.89"
3	6099907.987	2275042.994	2.95	053° 33' 55.61"
4	6099909.738	2275045.366	0.00	
A5				
1	6099932.124	2275070.225	9.50	065° 25' 29.81"
2	6099936.076	2275078.868	38.73	140° 11' 09.30"
3	6099906.329	2275103.664	52.35	169° 47' 12.79"
4	6099854.809	2275112.946	19.20	251° 28' 55.60"
5	6099848.712	2275094.744	6.33	359° 59' 26.26"
6	6099855.039	2275094.743	12.00	071° 28' 55.60"
7	6099858.851	2275106.122	45.58	349° 47' 12.79"
8	6099903.705	2275098.041	32.56	320° 11' 09.30"
9	6099928.713	2275077.194	3.21	245° 25' 29.81"
10	6099927.376	2275074.271	1.57	340° 10' 50.70"
11	6099928.853	2275073.738	4.80	312° 56' 46.94"
A6				
1	6099863.964	2275030.662	20.37	054° 57' 09.79"
2	6099875.662	2275047.338	2.46	317° 20' 36.13"
3	6099877.468	2275045.674	20.19	228° 01' 37.55"

4	6099863.964	2275030.662	0.00	
A7				
1	6099837.995	2275062.746	3.00	251° 28' 55.60"
2	6099837.040	2275059.897	6.00	341° 28' 55.60"
3	6099842.730	2275057.991	5.01	071° 28' 55.60"
4	6099844.322	2275062.744	6.33	179° 59' 26.26"
5	6099837.995	2275062.746	0.00	
A8				
1	6099876.675	2275057.427	10.62	149° 58' 48.46"
2	6099867.479	2275062.741	133.98	179° 59' 26.26"
3	6099733.498	2275062.763	184.59	089° 59' 36.46"
4	6099733.519	2275247.354	184.08	134° 59' 36.23"
5	6099603.368	2275377.536	26.83	089° 58' 49.94"
6	6099603.377	2275404.365	40.41	149° 59' 40.26"
7	6099568.385	2275424.572	5.54	147° 31' 57.97"
8	6099563.714	2275427.544	5.54	142° 48' 59.72"
9	6099559.302	2275430.891	143.20	140° 20' 36.27"
10	6099449.058	2275522.276	47.00	080° 20' 57.52"
11	6099456.938	2275568.615	181.87	140° 21' 00.93"
12	6099316.909	2275684.662	31.07	111° 31' 58.72"
13	6099305.503	2275713.568	17.62	035° 20' 54.71"
14	6099319.877	2275723.763	223.01	320° 21' 00.93"
15	6099491.582	2275581.465	47.01	260° 20' 57.52"
16	6099483.702	2275535.124	124.69	320° 20' 36.27"
17	6099579.695	2275455.551	2.88	322° 50' 22.55"
18	6099581.989	2275453.812	2.88	327° 30' 50.83"
19	6099584.417	2275452.267	58.85	329° 59' 40.26"
20	6099635.383	2275422.835	32.05	269° 58' 49.94"
21	6099635.372	2275390.784	184.08	314° 59' 36.23"
22	6099765.521	2275260.606	165.85	269° 59' 36.46"
23	6099765.502	2275094.757	110.56	359° 59' 26.26"
24	6099876.061	2275094.739	26.93	329° 58' 48.46"
25	6099899.381	2275081.265	3.79	325° 08' 07.36"
26	6099902.489	2275079.099	8.64	198° 14' 54.70"
27	6099894.281	2275076.393	25.88	227° 07' 43.21"
28	6099876.675	2275057.427	0.00	
A9				
1	6098047.068	2275617.891	32.81	136° 09' 59.88"
2	6098023.401	2275640.613	24.77	046° 11' 27.10"
3	6098040.552	2275658.491	4.82	036° 38' 55.91"
4	6098044.416	2275661.366	239.32	001° 12' 42.94"
5	6098283.685	2275666.428	154.51	001° 12' 42.91"
6	6098438.156	2275669.696	3.46	359° 09' 03.18"
7	6098441.611	2275669.645	3.46	354° 41' 54.49"
8	6098445.051	2275669.325	673.68	352° 40' 35.62"
9	6099113.235	2275583.451	17.47	349° 57' 53.82"
10	6099130.434	2275580.408	18.50	305° 20' 56.91"
11	6099141.136	2275565.320	26.05	270° 00' 00.00"
12	6099141.136	2275539.274	24.00	180° 00' 00.00"

13	6099117.136	2275539.274	10.99	090° 00' 00.00"
14	6099117.136	2275550.264	8.87	169° 57' 53.82"
15	6099108.405	2275551.809	673.00	172° 40' 35.62"
16	6098440.898	2275637.596	1.00	174° 35' 56.55"
17	6098439.898	2275637.691	1.00	179° 12' 56.00"
18	6098438.893	2275637.704	154.57	181° 12' 42.91"
19	6098284.362	2275634.435	226.07	181° 12' 42.94"
20	6098058.344	2275629.654	16.29	226° 12' 37.24"
21	6098047.068	2275617.891	0.00	
A10				
1	6096272.722	2276097.082	12.30	308° 00' 27.91"
2	6096280.296	2276087.390	5.09	310° 13' 06.50"
3	6096283.585	2276083.501	5.09	314° 38' 27.38"
4	6096287.164	2276079.877	5.09	319° 03' 48.27"
5	6096291.011	2276076.540	5.09	323° 29' 09.16"
6	6096295.105	2276073.509	1219.59	325° 41' 46.62"
7	6097302.566	2275386.170	2.82	323° 19' 50.34"
8	6097304.829	2275384.485	2.82	318° 38' 59.31"
9	6097306.947	2275382.621	371.47	316° 12' 37.67"
10	6097575.108	2275125.558	153.32	046° 12' 37.24"
11	6097681.205	2275236.235	46.05	136° 12' 37.24"
12	6097647.965	2275268.099	24.00	226° 12' 37.24"
13	6097631.357	2275250.774	14.05	316° 12' 37.24"
14	6097641.496	2275241.054	97.32	226° 12' 37.24"
15	6097574.152	2275170.802	339.50	136° 12' 37.62"
16	6097329.075	2275405.738	5.45	138° 37' 44.64"
17	6097324.984	2275409.340	5.45	143° 19' 25.45"
18	6097320.612	2275412.596	1219.61	145° 41' 46.62"
19	6096313.138	2276099.944	2.62	143° 29' 05.36"
20	6096311.029	2276101.505	2.62	139° 03' 44.47"
21	6096309.047	2276103.224	2.62	134° 38' 23.59"
22	6096307.204	2276105.091	2.62	130° 13' 02.70"
23	6096305.510	2276107.094	12.30	128° 00' 27.91"
24	6096297.936	2276116.786	32.00	218° 00' 27.91"
25	6096272.722	2276097.082	0.00	
A11				
1	6095924.609	2276600.368	5.71	329° 19' 51.86"
2	6095929.521	2276597.455	244.73	299° 19' 36.47"
3	6096049.386	2276384.091	5.00	301° 28' 25.66"
4	6096051.998	2276379.825	5.00	305° 50' 09.56"
5	6096054.926	2276375.770	29.12	308° 00' 27.91"
6	6096072.860	2276352.822	20.60	218° 00' 27.91"
7	6096056.632	2276340.140	24.00	308° 00' 22.04"
8	6096071.410	2276321.230	20.60	038° 00' 22.04"
9	6096087.639	2276333.912	19.39	308° 00' 27.91"
10	6096099.578	2276318.635	32.00	038° 00' 27.91"
11	6096124.791	2276338.339	72.51	128° 00' 27.91"
12	6096080.140	2276395.474	2.57	125° 50' 23.27"
13	6096078.636	2276397.557	2.57	121° 28' 39.37"

14	6096077.294	2276399.749	253.32	119° 19' 36.46"
15	6095953.219	2276620.605	14.29	149° 19' 51.86"
16	6095940.931	2276627.892	32.00	239° 19' 51.86"
17	6095924.609	2276600.368	0.00	
A12				
1	6098875.624	2278122.273	8.51	059° 38' 23.10"
2	6098879.923	2278129.613	20.94	149° 38' 23.10"
3	6098861.851	2278140.199	68.91	064° 10' 04.60"
4	6098891.877	2278202.222	24.22	082° 25' 54.78"
5	6098895.067	2278226.235	12.98	061° 25' 37.96"
6	6098901.276	2278237.636	87.34	334° 00' 59.90"
7	6098979.788	2278199.371	29.97	342° 55' 30.64"
8	6099008.434	2278190.573	26.72	334° 11' 03.70"
9	6099032.490	2278178.935	54.93	067° 43' 33.45"
10	6099053.311	2278229.768	14.44	109° 33' 58.99"
11	6099048.475	2278243.374	0.29	157° 41' 45.88"
12	6099048.203	2278243.486	39.97	247° 43' 33.45"
13	6099033.052	2278206.496	17.19	152° 48' 04.73"
14	6099017.760	2278214.354	29.33	162° 16' 37.71"
15	6098989.818	2278223.284	49.23	154° 01' 23.66"
16	6098945.561	2278244.848	12.11	032° 55' 09.07"
17	6098955.729	2278251.431	4.42	072° 58' 56.08"
18	6098957.022	2278255.653	43.81	103° 37' 08.16"
19	6098946.706	2278298.231	24.00	193° 37' 08.16"
20	6098923.381	2278292.580	14.64	283° 37' 08.16"
21	6098926.827	2278278.356	13.35	155° 14' 15.66"
22	6098914.709	2278283.946	0.27	153° 10' 42.22"
23	6098914.466	2278284.069	0.27	149° 19' 13.27"
24	6098914.231	2278284.208	0.27	145° 27' 44.31"
25	6098914.007	2278284.363	0.27	141° 36' 15.35"
26	6098913.793	2278284.532	0.27	137° 44' 46.39"
27	6098913.591	2278284.715	0.27	133° 53' 17.44"
28	6098913.402	2278284.912	0.27	130° 01' 48.48"
29	6098913.227	2278285.121	0.27	126° 10' 19.52"
30	6098913.066	2278285.341	0.27	122° 18' 50.56"
31	6098912.920	2278285.571	0.27	118° 27' 21.60"
32	6098912.790	2278285.811	0.27	114° 35' 52.65"
33	6098912.676	2278286.059	0.27	110° 44' 23.69"
34	6098912.580	2278286.314	201.85	108° 57' 52.33"
35	6098846.983	2278477.205	1.74	107° 02' 20.23"
36	6098846.474	2278478.865	1.74	102° 45' 12.28"
37	6098846.091	2278480.558	1.74	098° 28' 04.34"
38	6098845.835	2278482.276	1.74	094° 10' 56.39"
39	6098845.708	2278484.008	116.83	092° 16' 56.58"
40	6098841.056	2278600.742	7.56	096° 07' 11.09"
41	6098840.250	2278608.260	11.30	098° 42' 48.72"
42	6098838.538	2278619.432	135.10	144° 59' 49.18"
43	6098727.878	2278696.925	32.00	234° 59' 49.18"
44	6098709.522	2278670.713	121.40	324° 59' 49.18"

45	6098808.963	2278601.076	118.39	272° 18' 31.15"
46	6098813.732	2278482.787	4.09	274° 14' 50.92"
47	6098814.035	2278478.707	4.09	278° 29' 33.33"
48	6098814.639	2278474.662	4.09	282° 44' 15.73"
49	6098815.541	2278470.672	4.09	286° 58' 58.14"
50	6098816.735	2278466.760	10.33	288° 57' 52.33"
51	6098820.091	2278456.995	88.76	169° 12' 22.95"
52	6098732.906	2278473.617	24.00	259° 12' 22.95"
53	6098728.411	2278450.041	102.48	349° 12' 22.95"
54	6098829.075	2278430.850	163.83	288° 57' 52.33"
55	6098882.317	2278275.914	2.79	292° 26' 15.68"
56	6098883.382	2278273.334	2.79	296° 01' 32.50"
57	6098884.607	2278270.826	2.79	299° 36' 49.31"
58	6098885.986	2278268.399	2.79	303° 12' 06.12"
59	6098887.515	2278266.063	36.24	241° 36' 31.12"
60	6098870.281	2278234.178	24.03	262° 19' 09.08"
61	6098867.069	2278210.361	46.16	244° 18' 08.45"
62	6098847.052	2278168.765	47.28	285° 58' 10.34"
63	6098860.060	2278123.312	10.94	330° 39' 49.60"
64	6098869.598	2278117.951	2.48	106° 10' 07.00"
65	6098868.908	2278120.330	6.99	016° 08' 22.40"
66	6098875.624	2278122.273	0.00	
A13				
1	6098840.565	2278155.285	18.36	244° 18' 08.45"
2	6098832.605	2278138.742	17.51	330° 39' 49.60"
3	6098847.872	2278130.161	26.16	106° 12' 59.41"
4	6098840.565	2278155.285	0.00	
A14				
1	6098869.916	2278135.475	23.68	046° 45' 30.24"
2	6098886.139	2278152.726	11.58	057° 03' 48.07"
3	6098892.438	2278162.449	6.00	147° 03' 48.07"
4	6098887.402	2278165.711	11.04	237° 03' 48.07"
5	6098881.398	2278156.442	24.51	226° 45' 30.24"
6	6098864.605	2278138.586	6.15	329° 38' 23.10"
7	6098869.916	2278135.475	0.00	
A15				
1	6099031.104	2278322.149	0.55	122° 44' 06.81"
2	6099030.805	2278322.613	14.48	032° 44' 06.81"
3	6099042.984	2278330.442	0.09	302° 44' 06.82"
4	6099043.035	2278330.363	14.49	214° 32' 37.87"
5	6099031.104	2278322.149	0.00	
A16				
1	6099063.148	2278237.355	4.44	289° 25' 04.67"
2	6099064.625	2278233.164	58.64	337° 43' 33.45"
3	6099118.889	2278210.937	3.29	067° 43' 33.45"
4	6099120.135	2278213.978	61.60	157° 41' 45.88"
5	6099063.148	2278237.355	0.00	
A17				
1	6099109.010	2278181.041	0.67	157° 56' 14.73"

2	6099108.387	2278181.294	27.67	067° 43' 33.45"
3	6099118.874	2278206.898	0.72	337° 37' 58.24"
4	6099119.538	2278206.625	27.67	247° 37' 58.24"
5	6099109.010	2278181.041	0.00	
B1				
1	6099941.025	2274955.776	0.40	018° 19' 02.41"
2	6099941.405	2274955.902	0.40	022° 00' 00.10"
3	6099941.777	2274956.053	0.40	025° 40' 57.80"
4	6099942.138	2274956.226	0.40	029° 21' 55.49"
5	6099942.488	2274956.423	0.40	033° 02' 53.19"
6	6099942.824	2274956.642	0.40	036° 43' 50.89"
7	6099943.145	2274956.881	0.40	040° 24' 48.58"
8	6099943.450	2274957.141	0.40	044° 05' 46.28"
9	6099943.738	2274957.420	0.40	047° 46' 43.97"
10	6099944.008	2274957.717	16.96	252° 30' 43.60"
11	6099938.911	2274941.540	3.52	127° 14' 55.10"
12	6099936.778	2274944.345	16.05	144° 57' 09.79"
13	6099923.642	2274953.559	17.26	006° 39' 18.26"
14	6099940.790	2274955.560	0.32	042° 41' 24.26"
15	6099941.025	2274955.776	0.00	
B2				
1	6099885.612	2275009.464	15.50	060° 19' 17.83"
2	6099893.287	2275022.933	16.38	054° 57' 09.79"
3	6099902.693	2275036.342	1.54	144° 53' 48.36"
4	6099901.434	2275037.227	6.70	060° 19' 17.83"
5	6099904.749	2275043.045	4.60	053° 28' 42.15"
6	6099907.486	2275046.741	3.48	004° 26' 53.38"
7	6099910.953	2275047.011	5.70	053° 33' 55.61"
8	6099914.336	2275051.594	11.72	148° 21' 31.67"
9	6099904.362	2275057.740	0.15	146° 33' 47.52"
10	6099904.235	2275057.824	0.15	142° 58' 19.23"
11	6099904.114	2275057.915	0.15	139° 22' 50.93"
12	6099903.998	2275058.014	0.15	135° 47' 22.64"
13	6099903.889	2275058.120	0.15	132° 11' 54.34"
14	6099903.787	2275058.233	0.15	128° 36' 26.05"
15	6099903.693	2275058.351	0.15	125° 00' 57.75"
16	6099903.605	2275058.476	0.15	121° 25' 29.46"
17	6099903.526	2275058.606	0.15	117° 50' 01.17"
18	6099903.455	2275058.740	0.15	114° 14' 32.87"
19	6099903.393	2275058.879	0.15	110° 39' 04.58"
20	6099903.339	2275059.021	0.15	107° 03' 36.28"
21	6099903.294	2275059.166	0.15	103° 28' 07.99"
22	6099903.259	2275059.314	0.15	099° 52' 39.69"
23	6099903.233	2275059.464	0.15	096° 17' 11.40"
24	6099903.216	2275059.615	0.15	092° 41' 43.11"
25	6099903.209	2275059.767	0.15	089° 06' 14.81"
26	6099903.212	2275059.919	0.15	085° 30' 46.52"
27	6099903.223	2275060.070	0.15	081° 55' 18.22"
28	6099903.245	2275060.221	0.15	078° 19' 49.93"

29	6099903.276	2275060.370	0.15	074° 44' 21.64"
30	6099903.316	2275060.516	0.15	071° 08' 53.34"
31	6099903.365	2275060.660	0.15	067° 33' 25.05"
32	6099903.423	2275060.800	0.15	063° 57' 56.75"
33	6099903.489	2275060.937	0.15	060° 22' 28.46"
34	6099903.565	2275061.069	0.15	056° 47' 00.16"
35	6099903.648	2275061.196	0.15	053° 11' 31.87"
36	6099903.739	2275061.318	0.15	049° 36' 03.58"
37	6099903.837	2275061.434	0.15	046° 00' 35.28"
38	6099903.943	2275061.543	0.15	042° 25' 06.99"
39	6099904.055	2275061.646	0.15	038° 49' 38.69"
40	6099904.174	2275061.741	0.15	035° 14' 10.40"
41	6099904.298	2275061.829	0.15	031° 38' 42.11"
42	6099904.427	2275061.908	0.15	028° 03' 13.81"
43	6099904.561	2275061.980	0.15	024° 27' 45.52"
44	6099904.700	2275062.043	0.15	020° 52' 17.22"
45	6099904.842	2275062.097	0.15	017° 16' 48.93"
46	6099904.987	2275062.142	12.42	355° 17' 48.38"
47	6099917.368	2275061.123	0.57	353° 16' 04.67"
48	6099917.938	2275061.056	0.57	349° 12' 40.98"
49	6099918.502	2275060.949	0.57	345° 09' 17.30"
50	6099919.056	2275060.802	0.57	341° 05' 53.61"
51	6099919.599	2275060.616	0.57	337° 02' 29.92"
52	6099920.127	2275060.392	0.57	332° 59' 06.23"
53	6099920.638	2275060.132	6.40	053° 33' 25.23"
54	6099924.440	2275065.280	10.00	017° 02' 47.97"
55	6099933.998	2275068.211	7.55	132° 56' 46.94"
56	6099928.853	2275073.738	21.65	160° 10' 50.70"
57	6099908.490	2275081.078	14.96	198° 14' 54.70"
58	6099894.281	2275076.393	33.98	227° 07' 43.21"
59	6099871.160	2275051.486	8.58	317° 20' 36.13"
60	6099877.468	2275045.674	55.20	228° 01' 37.55"
61	6099840.550	2275004.634	12.93	257° 28' 09.79"
62	6099837.745	2274992.013	23.04	327° 10' 43.79"
63	6099857.108	2274979.524	12.58	342° 10' 06.12"
64	6099869.085	2274975.672	16.53	059° 56' 35.83"
65	6099877.366	2274989.982	2.63	131° 19' 01.42"
66	6099875.633	2274991.954	13.12	060° 19' 17.83"
67	6099882.129	2275003.353	5.61	324° 57' 51.67"
68	6099886.726	2275000.129	3.00	054° 57' 51.67"
69	6099888.450	2275002.588	9.79	324° 57' 09.79"
70	6099896.465	2274996.966	4.93	090° 45' 27.00"
71	6099896.400	2275001.897	13.18	144° 57' 09.79"
72	6099885.612	2275009.464	0.00	
Б3				
1	6099754.600	2275129.420	3.00	179° 54' 15.47"
2	6099751.603	2275129.425	24.58	270° 00' 51.92"
3	6099751.609	2275104.845	3.32	180° 00' 51.92"
4	6099748.293	2275104.844	8.42	270° 00' 00.00"

5	6099748.293	2275096.420	4.89	180° 00' 00.00"
6	6099743.406	2275096.420	6.00	269° 59' 42.71"
7	6099743.406	2275090.420	7.00	359° 59' 42.71"
8	6099750.405	2275090.420	2.68	090° 18' 00.28"
9	6099750.391	2275093.105	4.21	359° 59' 39.05"
10	6099754.597	2275093.104	36.32	089° 59' 39.05"
11	6099754.600	2275129.420	0.00	
Б4				
1	6099415.763	2275631.452	7.02	230° 29' 40.77"
2	6099411.296	2275626.034	6.02	140° 06' 21.35"
3	6099406.678	2275629.895	7.00	050° 20' 08.21"
4	6099411.145	2275635.283	33.00	140° 21' 04.04"
5	6099385.736	2275656.339	3.00	050° 20' 33.93"
6	6099387.653	2275658.652	36.29	320° 20' 33.93"
7	6099415.594	2275635.490	3.00	230° 20' 33.93"
8	6099413.679	2275633.181	2.71	320° 19' 04.94"
9	6099415.763	2275631.452	0.00	
Б5				
1	6099316.980	2275704.359	0.98	035° 25' 02.15"
2	6099317.776	2275704.925	3.00	305° 22' 56.99"
3	6099319.513	2275702.479	4.00	215° 22' 56.99"
4	6099316.252	2275700.163	3.00	125° 22' 56.99"
5	6099314.514	2275702.610	1.02	035° 20' 54.71"
6	6099315.349	2275703.202	15.00	125° 20' 54.71"
7	6099306.670	2275715.436	0.50	215° 20' 54.71"
8	6099306.263	2275715.147	3.00	125° 20' 54.71"
9	6099304.527	2275717.594	3.00	035° 20' 54.71"
10	6099306.974	2275719.330	3.00	305° 20' 54.71"
11	6099308.709	2275716.883	0.50	215° 20' 54.71"
12	6099308.302	2275716.593	15.00	305° 20' 54.71"
13	6099316.980	2275704.359	0.00	
Б6				
1	6099127.637	2275565.337	4.32	305° 20' 56.91"
2	6099130.136	2275561.815	22.54	270° 00' 00.00"
3	6099130.136	2275539.274	1.00	000° 00' 00.00"
4	6099131.136	2275539.274	4.00	240° 00' 00.00"
5	6099129.136	2275535.810	4.00	120° 00' 00.00"
6	6099127.136	2275539.274	1.00	000° 00' 00.00"
7	6099128.136	2275539.274	21.90	090° 00' 00.00"
8	6099128.136	2275561.177	3.68	125° 20' 56.91"
9	6099126.006	2275564.180	2.00	035° 20' 56.91"
10	6099127.637	2275565.337	0.00	
Б7				
1	6099109.944	2275561.625	7.03	082° 46' 24.27"
2	6099110.828	2275568.602	9.00	172° 47' 28.30"
3	6099101.903	2275569.731	0.84	082° 47' 28.30"
4	6099102.008	2275570.562	4.00	172° 47' 28.30"
5	6099098.040	2275571.064	3.84	262° 47' 28.30"
6	6099097.558	2275567.254	27.50	172° 45' 26.01"

7	6099070.273	2275570.722	3.00	262° 45' 26.01"
8	6099069.894	2275567.746	34.50	352° 42' 14.20"
9	6099104.117	2275563.364	0.98	262° 42' 14.20"
10	6099103.992	2275562.388	6.00	352° 46' 24.27"
11	6099109.945	2275561.633	0.01	262° 46' 24.24"
12	6099109.944	2275561.625	0.00	
Б8				
1	6098031.120	2275652.988	3.00	226° 12' 37.24"
2	6098029.044	2275650.822	18.00	316° 12' 37.24"
3	6098042.038	2275638.366	1.30	226° 12' 37.24"
4	6098041.138	2275637.427	3.00	316° 12' 37.24"
5	6098043.304	2275635.351	4.00	046° 12' 37.24"
6	6098046.072	2275638.239	21.00	135° 23' 30.80"
7	6098031.120	2275652.988	0.00	
Б9				
1	6097662.758	2275240.112	4.00	226° 12' 37.24"
2	6097659.992	2275237.227	30.05	136° 12' 37.24"
3	6097638.298	2275258.023	4.00	106° 01' 06.80"
4	6097637.195	2275261.865	3.99	346° 02' 25.05"
5	6097641.070	2275260.902	30.04	316° 12' 37.24"
6	6097662.758	2275240.112	0.00	
Б10				
1	6097646.093	2275220.994	3.70	136° 12' 37.24"
2	6097643.422	2275223.555	26.15	226° 12' 37.24"
3	6097625.328	2275204.679	3.00	136° 12' 37.24"
4	6097623.162	2275206.755	36.44	046° 12' 37.24"
5	6097648.381	2275233.062	4.60	316° 12' 37.24"
6	6097651.699	2275229.881	2.71	046° 12' 37.24"
7	6097653.571	2275231.834	7.04	316° 07' 31.15"
8	6097658.648	2275226.953	6.00	226° 14' 34.07"
9	6097654.498	2275222.619	4.95	136° 04' 41.52"
10	6097650.936	2275226.050	7.00	226° 14' 15.82"
11	6097646.093	2275220.994	0.00	
Б11				
1	6096278.058	2276106.488	4.00	248° 00' 23.47"
2	6096276.560	2276102.779	4.00	008° 00' 23.47"
3	6096280.521	2276103.336	6.00	038° 00' 23.47"
4	6096285.249	2276107.030	4.00	127° 57' 23.65"
5	6096282.789	2276110.184	0.00	218° 00' 23.48"
6	6096282.786	2276110.182	6.00	218° 00' 23.47"
7	6096278.058	2276106.488	0.00	
Б12				
1	6096086.634	2276351.281	33.51	219° 22' 56.09"
2	6096060.734	2276330.020	3.00	308° 00' 22.04"
3	6096062.581	2276327.656	33.50	038° 00' 22.04"
4	6096088.978	2276348.284	2.20	308° 02' 25.59"
5	6096090.331	2276346.555	7.00	038° 02' 18.83"
6	6096095.844	2276350.868	6.00	128° 02' 18.87"
7	6096092.147	2276355.593	7.00	218° 02' 00.62"

8	6096086.634	2276351.281	0.00	
B13				
1	6095929.770	2276614.800	0.94	149° 00' 47.46"
2	6095928.963	2276615.285	4.05	059° 20' 23.74"
3	6095931.030	2276618.772	0.94	329° 15' 07.56"
4	6095931.840	2276618.290	4.06	239° 19' 36.67"
5	6095929.770	2276614.800	0.00	
B14				
1	6098717.264	2278681.185	6.00	151° 24' 21.58"
2	6098711.996	2278684.057	6.00	061° 24' 21.58"
3	6098714.868	2278689.325	6.00	331° 24' 21.58"
4	6098720.136	2278686.453	6.00	241° 24' 21.58"
5	6098717.264	2278681.185	0.00	
B15				
1	6098828.905	2278603.438	6.00	098° 55' 13.72"
2	6098827.975	2278609.366	8.00	188° 55' 13.72"
3	6098820.067	2278608.124	6.09	278° 55' 13.72"
4	6098821.011	2278602.112	8.01	009° 32' 12.44"
5	6098828.905	2278603.438	0.00	
B16				
1	6098730.097	2278458.882	6.00	169° 12' 22.95"
2	6098724.203	2278460.006	6.00	079° 12' 22.95"
3	6098725.326	2278465.899	6.00	349° 12' 22.95"
4	6098731.220	2278464.776	6.00	259° 12' 22.95"
5	6098730.097	2278458.882	0.00	
B17				
1	6098888.534	2278270.063	12.08	108° 57' 43.56"
2	6098884.608	2278281.492	14.00	018° 37' 15.82"
3	6098897.875	2278285.962	12.00	288° 57' 52.33"
4	6098901.775	2278274.613	14.00	198° 57' 52.33"
5	6098888.534	2278270.063	0.00	
B18				
1	6099064.625	2278233.164	85.89	109° 25' 04.67"
2	6099036.072	2278314.165	17.62	032° 30' 44.67"
3	6099050.927	2278323.633	10.02	122° 44' 06.81"
4	6099045.507	2278332.065	21.59	214° 32' 37.87"
5	6099027.720	2278319.820	11.10	199° 26' 49.21"
6	6099017.253	2278316.124	8.69	243° 29' 12.74"
7	6099013.373	2278308.347	12.01	260° 03' 58.98"
8	6099011.302	2278296.520	17.24	017° 44' 41.13"
9	6099027.719	2278301.773	76.42	289° 33' 58.99"
10	6099053.311	2278229.768	7.43	067° 43' 38.95"
11	6099056.127	2278236.644	9.18	337° 43' 38.96"
12	6099064.625	2278233.164	0.00	
B19				
1	6099047.970	2278149.375	0.52	293° 02' 14.86"
2	6099048.174	2278148.893	0.52	289° 11' 26.57"
3	6099048.347	2278148.399	0.52	285° 20' 38.27"
4	6099048.485	2278147.894	0.52	281° 29' 49.97"

5	6099048.589	2278147.381	0.52	277° 39' 01.67"
6	6099048.659	2278146.863	0.52	273° 48' 13.38"
7	6099048.694	2278146.341	0.52	269° 57' 25.08"
8	6099048.693	2278145.817	0.52	266° 06' 36.78"
9	6099048.658	2278145.295	0.52	262° 15' 48.48"
10	6099048.587	2278144.777	3.64	247° 43' 33.42"
11	6099047.209	2278141.411	0.41	233° 47' 37.54"
12	6099046.967	2278141.081	0.41	230° 04' 46.55"
13	6099046.704	2278140.767	0.41	226° 21' 55.57"
14	6099046.422	2278140.470	0.41	222° 39' 04.59"
15	6099046.121	2278140.193	0.41	218° 56' 13.60"
16	6099045.802	2278139.936	0.41	215° 13' 22.62"
17	6099045.468	2278139.700	0.41	211° 30' 31.64"
18	6099045.119	2278139.486	0.41	207° 47' 40.66"
19	6099044.756	2278139.295	0.41	204° 04' 49.67"
20	6099044.382	2278139.128	0.41	200° 21' 58.69"
21	6099043.999	2278138.985	0.41	196° 39' 07.71"
22	6099043.606	2278138.868	0.41	192° 56' 16.72"
23	6099043.207	2278138.776	0.41	189° 13' 25.74"
24	6099042.803	2278138.710	0.41	185° 30' 34.76"
25	6099042.396	2278138.671	0.41	181° 47' 43.77"
26	6099041.986	2278138.658	0.41	178° 04' 52.79"
27	6099041.577	2278138.672	0.41	174° 22' 01.81"
28	6099041.170	2278138.712	0.41	170° 39' 10.83"
29	6099040.766	2278138.779	0.41	166° 56' 19.84"
30	6099040.367	2278138.871	0.41	163° 13' 28.86"
31	6099039.975	2278138.989	0.41	159° 30' 37.88"
32	6099039.591	2278139.133	0.41	155° 47' 46.89"
33	6099039.218	2278139.301	0.41	152° 04' 55.91"
34	6099038.856	2278139.492	0.41	148° 22' 04.93"
35	6099038.507	2278139.707	33.26	303° 56' 28.25"
36	6099057.079	2278112.113	2.57	092° 46' 30.96"
37	6099056.954	2278114.677	2.57	088° 22' 40.23"
38	6099057.027	2278117.243	2.57	083° 58' 49.49"
39	6099057.296	2278119.796	2.57	079° 34' 58.76"
40	6099057.761	2278122.321	21.32	067° 43' 33.45"
41	6099065.842	2278142.052	19.31	157° 43' 14.32"
42	6099047.970	2278149.375	0.00	
B20				
1	6098936.376	2278293.519	4.00	155° 14' 15.29"
2	6098932.744	2278295.195	4.00	035° 14' 15.29"
3	6098936.011	2278297.502	4.00	275° 14' 15.29"
4	6098936.376	2278293.519	0.00	
B21				
1	6099051.275	2278148.021	21.66	157° 43' 53.87"
2	6099031.230	2278156.229	9.41	119° 59' 33.00"
3	6099026.527	2278164.378	78.09	067° 43' 33.45"
4	6099056.127	2278236.644	69.34	337° 43' 38.95"
5	6099120.294	2278210.364	83.85	247° 43' 33.45"

6	6099088.510	2278132.767	26.42	157° 43' 33.45"
7	6099064.062	2278142.781	0.00	













