

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ  
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ В ГРАНИЦАХ:  
"УЛИЦА ИМ. А.М. ГОРЬКОГО ОТ УЛ. ЕСЕНИНА ДО УЛ. ЗИМЫ", УТВЕРЖДЕННОГО  
П.П. 1.7 ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА ОТ  
19.05.2017 №1398, НА УЧАСТКЕ ОТ УЛ. БОЛЬНИЧНАЯ ДО УЛ. ЗИМЫ.**

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

*Заказчик: Департамент архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска*

*Исполнитель: Владимирцева Ю.А.*

---

---

**Перечень материалов в графической форме:**

<b>Основная часть проекта межевания</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Лист</b>
<b>1.</b>	<b>Текстовая часть</b>	
	Книга1.Текстовая часть проекта межевания.	30
<b>2.</b>	<b>Графическая часть</b>	
	Чертеж межевания территории (1 этап).	1
	Чертеж межевания территории (2 этап).	1
	Чертеж межевания территории (3 этап).	1
<b>Материалы по обоснованию проекта межевания</b>		
<b>3.</b>	<b>Графическая часть</b>	
	Схема использования территории в период подготовки проекта межевания	1

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1	ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ .....	4
2	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ .....	6
3	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ .....	9
4	ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ .....	10
5	ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	15

---

## **1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

Проект межевания территории, предназначенной для размещения линейных объектов улично-дорожной сети в границах: "Улица им. А.М. Горького от ул. Есенина до ул. Зимы" разработан с целью внесения изменений в проект межевания территории, утвержденного п.п. 1.7 постановления администрации города Южно-Сахалинска от 19.05.2017 №1398, на участке от ул. Больничная до ул. Зимы.

Проект межевания территории (далее проект) разработан на основании постановления администрации города Южно-Сахалинска от 26.11.2020 № 3486-па.

Подготовка проекта межевания осуществляется с целью определения границ образуемых земельных участков, в том числе тех, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования.

Проект межевания подготовлен на основании следующих документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ;
  - Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ
  - Федеральный закон от 23.06.2014 №171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  - Федеральный закон от 25 октября 2001 №137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
  - Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
  - Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
  - Региональные нормативы градостроительного проектирования Сахалинской области, утвержденные приказом министерства строительства Сахалинской области № 60 от 26.10.2016.
  - Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденного решением Городского Собрания города Южно-Сахалинска N 603/38-12-4 от 04.07.2012 г.,
  - Правил землепользования и застройки городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденных решением Городского Собрания города Южно-Сахалинска N 744/44-13-4 от 30.01.2013 г.,
  - Постановления Правительства РФ от 12.05.2017г. «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов;
-

- 
- 
- Проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Улица им. А.М.Горького от ул.Есенина до ул.Зимы», утвержденного постановлением администрации города Южно-Сахалинска №1398 от 19.05.2017г;
  - Проекта планировки территории города Южно-Сахалинска в границах: ул. Есенина - ул. Комсомольская – ул. Больничная - ул. А.М. Горького - (XIII А микрорайон), утвержденного постановлением администрации №3964-па от 25.12.2020.
  - Постановления Правительства Сахалинской области от 15.04.2016 г. № 191 «О государственной информационной системе Сахалинской области «Географическая информационная система Сахалинской области»;
  - других законодательных актов и нормативно-правовых документов Российской Федерации.

Для подготовки проекта межевания территории использована система координат МСК 65, применяемая при ведении государственного кадастра недвижимости. Для разработки проекта межевания территории, анализа современного использования, применяются топографо-геодезические материалы масштаба 1:500 в местной системе координат.

## 2 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

Проект межевания территории, предназначенной для размещения линейных объектов улично-дорожной сети в границах: "Улица им. А.М. Горького от ул. Есенина до ул. Зимы", выполнен с учетом решений ранее разработанного проекта планировки территории города Южно-Сахалинска в границах: ул. Есенина - ул. Комсомольская – ул. Больничная - ул. А.М. Горького - (XIII А микрорайон), утвержденного Постановлением администрации №3964-па от 25.12.2020, проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Улица им. А.М.Горького от ул.Есенина до ул.Зимы», утвержденного Постановлением администрации города Южно-Сахалинска №1398 от 19.05.2017г. Площадь территории в границах проектирования составляет 14,3 га.

В проекте межевания предложено:

- установление границ образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования с целью образования земельного под проектируемую улицу А.М.Горького ;
- установление границ земельных участков, планируемых к изъятию для муниципальных нужд.

Реализацию решений проекта межевания предлагается осуществить в три этапа.

**Таблица 1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ. 1 ЭТАП**

Условный номер земельного участка	Способ образования земельного участка	Исходные земельные участки	Площадь земельного участка, кв. м	Разрешенное использование земельного участка в соответствии с решениями проекта планировки	Примечание
1	2	3	4	5	6
Границы образуемых земельных участков					
:ЗУ1	Раздел земельного участка	65:01:0502001:298	3885	Спорт	-
Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд					
:ЗУ2	Раздел земельного участка	65:01:0502001:438	90	Улично-дорожная сеть	-
:ЗУ3	Раздел земельного участка	65:01:0502001:298	105	Улично-дорожная сеть	-
:ЗУ4	Раздел земельного участка	65:01:0000000:2696	24620	Улично-дорожная сеть	-
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования					
:ЗУ5	Образование земельных участков из земель или	-	2725	Улично-дорожная сеть	-

	земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности				
:ЗУ6	Образование земельных участков из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	13274	Улично-дорожная сеть	-
Границы изменяемых земельных участков					
65:01:0000000:2696	Раздел земельного участка	65:01:0000000:2696	13832965	Использование лесов	Многоконтурный ЗУ
65:01:0502001:438	Раздел земельного участка	65:01:0502001:438	88120	Использование лесов	-
65:01:0000000:2466	Раздел земельного участка	65:01:0000000:2466	36043	Улично-дорожная сеть	Земельный участок образован в соответствии с проектом межевания территории города Южно-Сахалинска в границах: ул. Есенина - ул. Комсомольская – ул. Больничная - ул. А.М. Горького - (XIII А микрорайон)

**Таблица 2. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ. 2 ЭТАП**

Условный номер земельного участка	Способ образования земельного участка	Исходные земельные участки	Площадь земельного участка, кв. м	Разрешенное использование земельного участка в соответствии с решениями проекта планировки	Примечание
1	2	3	4	5	6
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования					
:ЗУ1	Объединение земельных участков	ЗУ 6(1 этап), ЗУ 4(1 этап), 65:01:0504002:831(2), 65:01:0504002:815,	38235	Улично-дорожная сеть	Данное мероприятие возможно после

		65:01:0504002:813, 65:01:0504002:811			передачи ЗУ 4 (1 этап), (образуемого в результате раздела участка 65:01:0000000:2696), в муниципальную собственность
:ЗУ2	Перераспределение земельного участка и земель, государственная или муниципальная собственность на которые не разграничена	65:01:0000000:2466	100990	Улично-дорожная сеть	-

**Таблица 3. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ. 3 ЭТАП**

Условный номер земельного участка	Способ образования земельного участка	Исходные земельные участки	Площадь земельного участка, кв. м	Разрешенное использование земельного участка в соответствии с решениями проекта планировки	Примечание
1	2	3	4	5	6
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования					
:ЗУ1	Объединение земельных участков	ЗУ2 (2 этап) , ЗУ3 (1 этап), ЗУ2 (1 этап)	101196	Улично-дорожная сеть	Данное мероприятие возможно после передачи ЗУ 2(1 этап), (образуемого в результате раздела участка 65:01:0502001:438), в муниципальную собственность



---

### **3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ**

В соответствии с частью 5 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации на чертеже межевания подлежат отображению границы публичных сервитутов.

Установление публичных сервитутов регулируется статьей 23 Земельного кодекса Российской Федерации, согласно которой публичные сервитуты могут устанавливаться для:

- прохода или проезда через земельный участок, в том числе в целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту общего пользования и его береговой полосе;
- использования земельного участка в целях ремонта коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей, а также объектов транспортной инфраструктуры;
- иных случаев, предусмотренных статьей 23 Земельного кодекса Российской Федерации.

В период подготовки проекта межевания сведения о зарегистрированных публичных сервитутах в границах проектируемой территории в государственном реестре недвижимости отсутствуют.

#### 4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

Координатное описание местоположения границ проекта межевания приведено ниже в таблице.

Таблица 4. Ведомость координат характерных точек границ проекта межевания

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	4053.39	12766.08	285° 37' 4"	22.58
2	4059.47	12744.33	275° 48' 56"	25.56
3	4062.06	12718.9	318° 27' 52"	12.64
4	4071.52	12710.52	31° 52' 15"	2.71
5	4073.82	12711.95	339° 12' 34"	44.32
6	4115.25	12696.22	339° 12' 53"	52.67
7	4164.49	12677.53	338° 17' 11"	21.84
8	4184.78	12669.45	336° 25' 45"	21.83
9	4204.79	12660.72	334° 34' 22"	21.85
10	4224.52	12651.34	332° 43' 9"	21.84
11	4243.93	12641.33	330° 51' 50"	21.83
12	4263	12630.7	329° 1' 54"	21.84
13	4281.73	12619.46	327° 10' 7"	21.84
14	4300.08	12607.62	325° 17' 54"	21.83
15	4318.03	12595.19	323° 28' 16"	21.84
16	4335.58	12582.19	322° 31' 7"	39.72
17	4367.1	12558.02	322° 31' 39"	71.3
18	4423.69	12514.64	323° 10' 51"	20.37
19	4440	12502.43	324° 17' 51"	20.61
20	4456.74	12490.4	326° 0' 47"	20.88
21	4474.05	12478.73	328° 19' 42"	21.1
22	4492.01	12467.65	331° 1' 32"	20.11
23	4509.6	12457.91	333° 42' 54"	20.12
24	4527.64	12449	336° 26' 33"	20.12
25	4546.08	12440.96	339° 11' 14"	20.12
26	4564.89	12433.81	341° 47' 14"	4.9
27	4569.54	12432.28	341° 51' 45"	15.23
28	4584.01	12427.54	344° 33' 58"	21.08
29	4604.33	12421.93	156° 48' 5"	0.08
30	4604.26	12421.96	346° 48' 23"	20.94
31	4624.65	12417.18	348° 33' 53"	20.63
32	4644.87	12413.09	349° 42' 37"	20.38
33	4664.92	12409.45	350° 20' 33"	52.58
34	4716.75	12400.63	350° 18' 53"	19.85
35	4736.32	12397.29	349° 43' 35"	19.62
36	4755.63	12393.79	348° 32' 0"	19.37
37	4774.61	12389.94	346° 51' 26"	19.13
38	4793.24	12385.59	344° 34' 0"	18.9
39	4811.46	12380.56	341° 50' 13"	18
40	4828.56	12374.95	339° 6' 57"	17.98
41	4845.36	12368.54	336° 21' 28"	17.98
42	4861.83	12361.33	333° 35' 30"	17.99
43	4877.94	12353.33	330° 53' 12"	18.91
44	4894.46	12344.13	328° 35' 40"	19.13
45	4910.79	12334.16	326° 54' 33"	19.36
46	4927.01	12323.59	325° 44' 6"	19.63
47	4943.23	12312.54	325° 9' 41"	40.4
48	4976.39	12289.46	325° 44' 26"	20.38
49	4993.23	12277.99	326° 51' 52"	20.64

50	5010.51	12266.71	328° 37' 35"	20.86
51	5028.32	12255.85	330° 53' 33"	21.07
52	5046.73	12245.6	333° 33' 13"	19.44
53	5064.14	12236.94	336° 6' 44"	19.43
54	5081.91	12229.07	338° 48' 21"	19.45
55	5100.04	12222.04	341° 23' 50"	19.44
56	5118.46	12215.84	344° 1' 5"	19.43
57	5137.14	12210.49	346° 38' 35"	19.44
58	5156.05	12206	349° 15' 45"	19.43
59	5175.14	12202.38	351° 53' 57"	19.44
60	5194.39	12199.64	354° 30' 24"	19.43
61	5213.73	12197.78	357° 6' 40"	19.44
62	5233.15	12196.8	359° 45' 51"	19.43
63	5252.58	12196.72	2° 21' 42"	14.8
64	5267.37	12197.33	2° 13' 52"	4.62
65	5271.99	12197.51	4° 59' 11"	19.44
66	5291.36	12199.2	7° 37' 33"	19.44
67	5310.63	12201.78	10° 13' 42"	19.43
68	5329.75	12205.23	12° 50' 32"	19.44
69	5348.7	12209.55	15° 29' 37"	21.08
70	5369.01	12215.18	17° 47' 34"	20.88
71	5388.89	12221.56	19° 29' 22"	20.62
72	5408.33	12228.44	20° 39' 29"	20.38
73	5427.4	12235.63	21° 13' 59"	11.98
74	5438.57	12239.97	21° 13' 54"	31.56
75	5467.99	12251.4	20° 38' 29"	19.63
76	5486.36	12258.32	19° 32' 15"	19.23
77	5504.48	12264.75	17° 46' 2"	19.27
78	5522.83	12270.63	15° 29' 19"	18.95
79	5541.09	12275.69	12° 55' 3"	16.15
80	5556.83	12279.3	10° 28' 34"	16.17
81	5572.73	12282.24	7° 57' 35"	16.18
82	5588.75	12284.48	5° 29' 45"	16.18
83	5604.86	12286.03	3° 2' 53"	16.17
84	5621.01	12286.89	0° 34' 2"	16.16
85	5637.17	12287.05	357° 58' 19"	18.93
86	5656.09	12286.38	355° 40' 54"	19.12
87	5675.16	12284.94	353° 59' 11"	19.38
88	5694.43	12282.91	352° 50' 13"	18.69
89	5712.97	12280.58	352° 10' 48"	163.02
90	5874.47	12258.4	352° 9' 50"	40.78
91	5914.87	12252.84	352° 10' 42"	17.34
92	5932.05	12250.48	352° 9' 25"	32.17
93	5963.92	12246.09	352° 9' 47"	618.23
94	6576.38	12161.79	42° 48' 17"	6.46
95	6581.12	12166.18	352° 5' 7"	202.11
96	6781.3	12138.35	81° 51' 27"	45.26
97	6787.71	12183.15	172° 11' 53"	29.39
98	6758.59	12187.14	172° 7' 49"	82.75
99	6676.62	12198.47	172° 9' 30"	99.97
100	6577.58	12212.11	172° 12' 14"	77.41
101	6500.89	12222.61	172° 9' 32"	425.13
102	6079.73	12280.61	172° 10' 23"	82.32
103	5998.18	12291.82	172° 8' 0"	71.97
104	5926.89	12301.67	172° 11' 36"	54.11
105	5873.28	12309.02	172° 10' 24"	30.7
106	5842.87	12313.2	171° 58' 18"	7.16
107	5835.78	12314.2	172° 9' 19"	6.81

108	5829.03	12315.13	172° 10' 24"	17.62
109	5811.57	12317.53	172° 10' 14"	26.13
110	5785.68	12321.09	172° 8' 48"	14.34
111	5771.47	12323.05	172° 5' 44"	11.85
112	5759.73	12324.68	172° 14' 50"	14.6
113	5745.26	12326.65	172° 12' 37"	17.85
114	5727.57	12329.07	172° 10' 29"	5.58
115	5722.04	12329.83	172° 50' 39"	11.48
116	5710.65	12331.26	172° 46' 2"	10.56
117	5700.17	12332.59	174° 6' 1"	9.05
118	5691.17	12333.52	173° 56' 58"	11.57
119	5679.66	12334.74	175° 36' 46"	15.29
120	5664.41	12335.91	175° 46' 57"	5.58
121	5658.85	12336.32	177° 58' 28"	6.22
122	5652.63	12336.54	177° 54' 45"	6.31
123	5646.32	12336.77	178° 7' 12"	8.53
124	5637.79	12337.05	180° 33' 45"	6.11
125	5631.68	12336.99	180° 33' 44"	12.23
126	5619.45	12336.87	182° 51' 28"	6.22
127	5613.24	12336.56	183° 11' 49"	9.32
128	5603.93	12336.04	182° 36' 9"	2.64
129	5601.29	12335.92	185° 30' 60"	11.75
130	5589.59	12334.79	185° 31' 59"	6.74
131	5582.88	12334.14	188° 2' 26"	5.43
132	5577.5	12333.38	187° 56' 7"	12.89
133	5564.73	12331.6	190° 20' 13"	7.97
134	5556.89	12330.17	190° 29' 51"	10.37
135	5546.69	12328.28	192° 56' 11"	13.27
136	5533.76	12325.31	192° 58' 9"	5.08
137	5528.81	12324.17	195° 25' 20"	1.5
138	5527.36	12323.77	195° 28' 14"	6.3
139	5521.29	12322.09	195° 29' 48"	8.95
140	5512.67	12319.7	195° 27' 11"	4.32
141	5508.51	12318.55	197° 52' 27"	7.75
142	5501.13	12316.17	197° 43' 24"	13.24
143	5488.52	12312.14	199° 33' 39"	14.49
144	5474.87	12307.29	199° 31' 9"	6.02
145	5469.2	12305.28	200° 37' 28"	5.88
146	5463.7	12303.21	200° 36' 21"	14.78
147	5449.87	12298.01	201° 14' 33"	14.66
148	5436.21	12292.7	201° 11' 57"	12.72
149	5424.35	12288.1	201° 15' 35"	15.91
150	5409.52	12282.33	200° 36' 44"	7.16
151	5402.82	12279.81	200° 44' 1"	12.46
152	5391.17	12275.4	199° 22' 13"	7.75
153	5383.86	12272.83	199° 33' 28"	11.62
154	5372.91	12268.94	197° 38' 48"	7.13
155	5366.12	12266.78	197° 44' 47"	12.63
156	5354.09	12262.93	195° 33' 22"	11.52
157	5342.99	12259.84	195° 19' 46"	6.77
158	5336.46	12258.05	192° 53' 56"	5.38
159	5331.22	12256.85	192° 44' 26"	9.98
160	5321.49	12254.65	196° 31' 33"	0.95
161	5320.58	12254.38	190° 8' 20"	9.88
162	5310.85	12252.64	190° 22' 5"	8.11
163	5302.87	12251.18	187° 32' 36"	2.21
164	5300.68	12250.89	187° 34' 55"	14.93
165	5285.88	12248.92	184° 58' 58"	17.15

166	5268.79	12247.43	182° 16' 42"	3.77
167	5265.02	12247.28	182° 23' 43"	7.66
168	5257.37	12246.96	182° 24' 25"	5.72
169	5251.66	12246.72	180° 0' 0"	1.27
170	5250.39	12246.72	179° 37' 52"	4.66
171	5245.73	12246.75	179° 44' 41"	11.22
172	5234.51	12246.8	177° 7' 33"	17.15
173	5217.38	12247.66	174° 30' 44"	17.15
174	5200.31	12249.3	171° 53' 3"	17.14
175	5183.34	12251.72	169° 14' 49"	17.15
176	5166.49	12254.92	166° 41' 6"	17.15
177	5149.8	12258.87	163° 34' 48"	20.24
178	5130.39	12264.59	161° 27' 43"	14.06
179	5117.06	12269.06	158° 45' 4"	17.13
180	5101.09	12275.27	156° 10' 11"	17.15
181	5085.4	12282.2	153° 32' 22"	17.15
182	5070.05	12289.84	150° 53' 22"	18.93
183	5053.51	12299.05	148° 43' 34"	8.55
184	5046.2	12303.49	148° 39' 39"	6.02
185	5041.06	12306.62	148° 36' 9"	3.4
186	5038.16	12308.39	146° 54' 51"	20.52
187	5020.97	12319.59	145° 44' 6"	19.63
188	5004.75	12330.64	145° 10' 10"	20.34
189	4988.05	12342.26	145° 9' 11"	20.06
190	4971.59	12353.72	145° 45' 23"	20.38
191	4954.74	12365.19	146° 49' 17"	20.19
192	4937.84	12376.24	148° 36' 59"	21.3
193	4919.66	12387.33	150° 52' 55"	21.08
194	4901.24	12397.59	153° 9' 34"	1.86
195	4899.58	12398.43	153° 38' 33"	18.51
196	4882.99	12406.65	156° 22' 37"	20.39
197	4864.31	12414.82	159° 5' 30"	20.37
198	4845.28	12422.09	161° 50' 58"	20.38
199	4825.91	12428.44	164° 34' 24"	21.09
200	4805.58	12434.05	166° 50' 12"	20.86
201	4785.27	12438.8	168° 33' 53"	20.63
202	4765.05	12442.89	169° 37' 45"	16.28
203	4749.04	12445.82	170° 17' 8"	26.91
204	4722.52	12450.36	170° 21' 46"	25.33
205	4697.55	12454.6	170° 14' 47"	27.8
206	4670.15	12459.31	169° 42' 28"	16.12
207	4654.29	12462.19	168° 28' 53"	4.31
208	4650.07	12463.05	168° 32' 54"	15.06
209	4635.31	12466.04	166° 51' 51"	19.14
210	4616.67	12470.39	164° 33' 51"	4.17
211	4612.65	12471.5	164° 34' 3"	14.73
212	4598.45	12475.42	162° 6' 10"	4.72
213	4593.96	12476.87	161° 46' 24"	13.04
214	4581.57	12480.95	159° 10' 33"	17.75
215	4564.98	12487.26	156° 24' 41"	17.74
216	4548.72	12494.36	153° 41' 41"	17.76
217	4532.8	12502.23	151° 4' 49"	13.61
218	4520.89	12508.81	150° 39' 36"	5.27
219	4516.3	12511.39	148° 15' 27"	17.79
220	4501.17	12520.75	145° 51' 15"	20.92
221	4483.86	12532.49	144° 15' 22"	18.73
222	4468.66	12543.43	142° 58' 25"	22.68
223	4450.55	12557.09	142° 58' 39"	3.01

---

---

224	4448.15	12558.9	142° 34' 12"	23.94
225	4429.14	12573.45	142° 29' 40"	14.96
226	4417.27	12582.56	142° 30' 26"	11.04
227	4408.51	12589.28	142° 31' 12"	11.83
228	4399.12	12596.48	142° 32' 4"	41.74
229	4365.99	12621.87	143° 26' 34"	23.45
230	4347.15	12635.84	145° 18' 51"	23.46
231	4327.86	12649.19	147° 9' 1"	23.45
232	4308.16	12661.91	149° 1' 40"	23.45
233	4288.05	12673.98	150° 52' 2"	23.46
234	4267.56	12685.4	152° 43' 30"	23.46
235	4246.71	12696.15	154° 34' 54"	23.46
236	4225.52	12706.22	156° 26' 31"	23.44
237	4204.03	12715.59	158° 17' 21"	23.46
238	4182.23	12724.27	159° 12' 17"	52.67
239	4132.99	12742.97	159° 12' 55"	46.36
240	4089.65	12759.42	249° 11' 47"	6.5
241	4087.34	12753.34	159° 12' 12"	27.85
242	4061.3	12763.23	160° 11' 9"	8.41
1	4053.39	12766.08		

## 5 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

### 1 ЭТАП

#### Земельный участок :ЗУ1

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	5837.55	12209.79	83° 27' 32"	53.2
2	5843.61	12262.64	172° 10' 52"	73.43
3	5770.86	12272.63	263° 37' 52"	52.92
4	5764.99	12220.04	352° 13' 31"	35.33
5	5800	12215.26	351° 42' 43"	37.95
1	5837.55	12209.79		

#### Земельный участок :ЗУ2

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	5483.87	12257.38	171° 37' 40"	18.06
2	5466	12260.01	261° 51' 43"	10.03
3	5464.58	12250.08	21° 9' 41"	3.66
4	5467.99	12251.4	20° 38' 6"	16.97
1	5483.87	12257.38		

#### Земельный участок :ЗУ3

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	5843.61	12262.64	83° 20' 19"	1.38
2	5843.77	12264.01	172° 5' 42"	73.44
3	5771.03	12274.11	263° 26' 51"	1.49
4	5770.86	12272.63	352° 10' 52"	73.43
1	5843.61	12262.64		

#### Земельный участок :ЗУ4

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	4525.85	12506.07	151° 2' 2"	5.66
2	4520.9	12508.81	150° 42' 48"	5.27
3	4516.3	12511.39	148° 15' 27"	17.79
4	4501.17	12520.75	145° 51' 15"	20.92
5	4483.86	12532.49	144° 15' 22"	18.73
6	4468.66	12543.43	142° 58' 25"	22.68
7	4450.55	12557.09	142° 58' 39"	3.01
8	4448.15	12558.9	142° 34' 12"	23.94
9	4429.14	12573.45	142° 29' 40"	14.96
10	4417.27	12582.56	142° 30' 26"	11.04
11	4408.51	12589.28	142° 30' 30"	11.8
12	4399.15	12596.46	142° 32' 15"	41.78
13	4365.99	12621.87	143° 26' 34"	23.45
14	4347.15	12635.84	145° 18' 51"	23.46
15	4327.86	12649.19	147° 9' 1"	23.45
16	4308.16	12661.91	149° 1' 40"	23.45
17	4288.05	12673.98	150° 52' 2"	23.46
18	4267.56	12685.4	152° 43' 30"	23.46
19	4246.71	12696.15	154° 34' 54"	23.46
20	4225.52	12706.22	156° 26' 31"	23.44

21	4204.03	12715.59	158° 17' 21"	23.46
22	4182.23	12724.27	159° 12' 17"	52.67
23	4132.99	12742.97	159° 12' 55"	46.36
24	4089.65	12759.42	249° 11' 47"	6.5
25	4087.34	12753.34	159° 12' 12"	27.85
26	4061.3	12763.23	159° 40' 54"	8.47
27	4053.36	12766.17	285° 37' 47"	22.68
28	4059.47	12744.33	275° 48' 56"	25.56
29	4062.06	12718.9	318° 27' 52"	12.64
30	4071.52	12710.52	31° 52' 15"	2.71
31	4073.82	12711.95	339° 12' 34"	44.32
32	4115.25	12696.22	339° 12' 53"	52.67
33	4164.49	12677.53	338° 17' 11"	21.84
34	4184.78	12669.45	336° 25' 45"	21.83
35	4204.79	12660.72	334° 34' 22"	21.85
36	4224.52	12651.34	332° 43' 9"	21.84
37	4243.93	12641.33	330° 51' 50"	21.83
38	4263	12630.7	329° 1' 54"	21.84
39	4281.73	12619.46	327° 10' 7"	21.84
40	4300.08	12607.62	325° 17' 54"	21.83
41	4318.03	12595.19	323° 28' 16"	21.84
42	4335.58	12582.19	322° 31' 7"	39.72
43	4367.1	12558.02	322° 36' 48"	2.88
44	4369.39	12556.27	322° 31' 31"	43.57
45	4403.97	12529.76	8° 48' 24"	1.44
46	4405.39	12529.98	330° 39' 38"	34
47	4435.03	12513.32	326° 5' 56"	3.01
48	4437.53	12511.64	320° 20' 4"	29.89
49	4460.54	12492.56	320° 10' 44"	4.7
50	4464.15	12489.55	14° 59' 21"	63.87
1	4525.85	12506.07		

#### Земельный участок :ЗУ5

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	4806.07	12382.03	92° 51' 2"	2.41
2	4805.95	12384.44	92° 13' 9"	8.01
3	4805.64	12392.44	94° 1' 19"	3.85
4	4805.37	12396.28	95° 56' 15"	3.77
5	4804.98	12400.03	95° 54' 15"	9.43
6	4804.01	12409.41	98° 46' 58"	18.99
7	4801.11	12428.18	154° 58' 59"	1.49
8	4799.76	12428.81	188° 31' 44"	28.86
9	4771.22	12424.53	190° 52' 40"	38.74
10	4733.18	12417.22	197° 9' 30"	22
11	4712.16	12410.73	196° 9' 7"	19.05
12	4693.86	12405.43	193° 47' 11"	2.22
13	4691.7	12404.9	350° 19' 35"	25.41
14	4716.75	12400.63	350° 18' 53"	19.85
15	4736.32	12397.29	349° 43' 35"	19.62
16	4755.63	12393.79	348° 32' 0"	19.37
17	4774.61	12389.94	346° 51' 26"	19.13
18	4793.24	12385.59	344° 29' 31"	13.31
1	4806.07	12382.03		

## Земельный участок :ЗУ6

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	4793.77	12430.94	16° 39' 20"	7.54
2	4800.99	12433.1	16° 46' 58"	3.95
3	4804.77	12434.24	166° 50' 17"	20.03
4	4785.27	12438.8	168° 33' 53"	20.63
5	4765.05	12442.89	169° 37' 45"	16.28
6	4749.04	12445.82	170° 17' 8"	26.91
7	4722.52	12450.36	170° 21' 46"	25.33
8	4697.55	12454.6	170° 14' 47"	27.8
9	4670.15	12459.31	169° 42' 28"	16.12
10	4654.29	12462.19	168° 28' 53"	4.31
11	4650.07	12463.05	168° 32' 54"	15.06
12	4635.31	12466.04	166° 51' 51"	19.14
13	4616.67	12470.39	164° 33' 51"	4.17
14	4612.65	12471.5	164° 34' 3"	14.73
15	4598.45	12475.42	162° 6' 10"	4.72
16	4593.96	12476.87	161° 46' 24"	13.04
17	4581.57	12480.95	159° 10' 33"	17.75
18	4564.98	12487.26	156° 24' 41"	17.74
19	4548.72	12494.36	153° 41' 41"	17.76
20	4532.8	12502.23	151° 4' 43"	7.94
21	4525.85	12506.07	194° 59' 21"	63.87
22	4464.15	12489.55	319° 4' 2"	24.92
23	4482.98	12473.22	328° 19' 56"	10.61
24	4492.01	12467.65	331° 1' 32"	20.11
25	4509.6	12457.91	333° 42' 54"	20.12
26	4527.64	12449	336° 26' 33"	20.12
27	4546.08	12440.96	339° 11' 14"	20.12
28	4564.89	12433.81	341° 50' 39"	20.12
29	4584.01	12427.54	344° 33' 58"	21.08
30	4604.33	12421.93	156° 48' 5"	0.08
31	4604.26	12421.96	346° 48' 23"	20.94
32	4624.65	12417.18	348° 33' 53"	20.63
33	4644.87	12413.09	349° 42' 37"	20.38
34	4664.92	12409.45	350° 20' 27"	20.08
35	4684.72	12406.08	15° 8' 9"	2.53
36	4687.16	12406.74	14° 44' 23"	31.01
37	4717.15	12414.63	13° 51' 34"	18.08
38	4734.7	12418.96	12° 15' 33"	13.14
39	4747.54	12421.75	11° 46' 45"	8.62
40	4755.98	12423.51	11° 49' 23"	15.33
41	4770.98	12426.65	10° 39' 22"	15.47
42	4786.18	12429.51	10° 40' 11"	7.72
1	4793.77	12430.94		

## Земельный участок 65:01:0000000:2696

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	7937.95	12870.64	179° 30' 19"	5.79
2	7932.16	12870.69	90° 0' 0"	12.63
3	7932.16	12883.32	207° 46' 13"	948.92
4	7092.53	12441.19	180° 55' 54"	162.96
5	6929.59	12438.54	103° 11' 39"	69.31
6	6913.77	12506.02	206° 25' 1"	1.73
7	6912.22	12505.25	205° 39' 58"	21.38

8	6892.95	12495.99	204° 14' 30"	7.5
9	6886.11	12492.91	202° 34' 52"	6.82
10	6879.81	12490.29	199° 8' 43"	16.07
11	6864.63	12485.02	197° 38' 8"	18.81
12	6846.7	12479.32	198° 2' 48"	15.4
13	6832.06	12474.55	200° 49' 52"	4.39
14	6827.96	12472.99	208° 55' 35"	3.04
15	6825.3	12471.52	215° 48' 53"	3.37
16	6822.57	12469.55	219° 39' 43"	3.57
17	6819.82	12467.27	222° 21' 27"	6.9
18	6814.72	12462.62	219° 45' 2"	5.33
19	6810.62	12459.21	209° 16' 45"	1.98
20	6808.89	12458.24	204° 12' 26"	3.8
21	6805.42	12456.68	198° 0' 15"	3.79
22	6801.82	12455.51	193° 37' 37"	3.74
23	6798.19	12454.63	189° 2' 6"	2.87
24	6795.36	12454.18	187° 33' 19"	16.35
25	6779.15	12452.03	189° 45' 44"	12.56
26	6766.77	12449.9	193° 59' 0"	5.26
27	6761.67	12448.63	199° 11' 0"	5.33
28	6756.64	12446.88	202° 11' 41"	6.22
29	6750.88	12444.53	204° 50' 8"	12.59
30	6739.45	12439.24	206° 47' 44"	10
31	6730.52	12434.73	117° 8' 49"	4.84
32	6728.31	12439.04	26° 44' 34"	10.09
33	6737.32	12443.58	24° 50' 60"	12.85
34	6748.98	12448.98	22° 12' 55"	6.43
35	6754.93	12451.41	19° 6' 16"	5.68
36	6760.3	12453.27	14° 2' 10"	5.61
37	6765.74	12454.63	9° 47' 2"	12.89
38	6778.44	12456.82	7° 46' 34"	18.99
39	6797.26	12459.39	12° 36' 15"	1.65
40	6798.87	12459.75	15° 35' 48"	3.38
41	6802.13	12460.66	20° 55' 28"	3.28
42	6805.19	12461.83	27° 33' 10"	3.11
43	6807.95	12463.27	39° 52' 10"	4.59
44	6811.47	12466.21	42° 20' 42"	7.02
45	6816.66	12470.94	39° 48' 20"	3.83
46	6819.6	12473.39	35° 25' 60"	3.83
47	6822.72	12475.61	29° 5' 6"	3.66
48	6825.92	12477.39	20° 52' 32"	4.83
49	6830.43	12479.11	18° 3' 46"	15.58
50	6845.24	12483.94	17° 35' 40"	18.76
51	6863.12	12489.61	19° 10' 50"	15.8
52	6878.04	12494.8	22° 37' 59"	6.65
53	6884.18	12497.36	24° 6' 15"	7.39
54	6890.93	12500.38	25° 42' 42"	21.92
55	6910.68	12509.89	99° 15' 24"	49.48
56	6902.72	12558.73	186° 38' 24"	10.55
57	6892.24	12557.51	185° 9' 42"	14.23
58	6878.07	12556.23	175° 36' 45"	7.84
59	6870.25	12556.83	168° 44' 47"	7.99
60	6862.41	12558.39	165° 47' 58"	6.77
61	6855.85	12560.05	164° 56' 10"	4.73
62	6851.28	12561.28	162° 51' 12"	4.78
63	6846.71	12562.69	158° 57' 13"	4.65
64	6842.37	12564.36	151° 28' 46"	4.06
65	6838.8	12566.3	139° 22' 56"	3.79



66	6835.92	12568.77	130° 8' 8"	4
67	6833.34	12571.83	115° 55' 30"	4
68	6831.59	12575.43	91° 9' 26"	3.96
69	6831.51	12579.39	71° 8' 49"	4.33
70	6832.91	12583.49	58° 10' 48"	4.59
71	6835.33	12587.39	41° 59' 47"	4.59
72	6838.74	12590.46	22° 56' 50"	2.69
73	6841.22	12591.51	16° 1' 44"	7.53
74	6848.46	12593.59	14° 52' 15"	9.16
75	6857.31	12595.94	16° 46' 22"	4.47
76	6861.59	12597.23	22° 0' 10"	7.93
77	6868.94	12600.2	27° 49' 15"	8.57
78	6876.52	12604.2	28° 55' 56"	4.55
79	6880.5	12606.4	28° 3' 55"	4.61
80	6884.57	12608.57	23° 42' 23"	10.22
81	6893.93	12612.68	99° 14' 36"	76.57
82	6881.63	12688.26	134° 50' 12"	9.91
83	6874.64	12695.29	133° 49' 1"	13.01
84	6865.63	12704.68	133° 55' 59"	9.87
85	6858.78	12711.79	133° 53' 17"	6.92
86	6853.98	12716.78	134° 15' 37"	7.12
87	6849.01	12721.88	131° 30' 4"	7.18
88	6844.25	12727.26	126° 30' 9"	7.8
89	6839.61	12733.53	122° 37' 33"	23.89
90	6826.73	12753.65	122° 7' 40"	12.41
91	6820.13	12764.16	123° 7' 35"	15.22
92	6811.81	12776.91	122° 53' 49"	27.25
93	6797.01	12799.79	118° 55' 39"	12.26
94	6791.08	12810.52	105° 1' 31"	3.93
95	6790.06	12814.32	94° 36' 30"	3.98
96	6789.74	12818.29	87° 35' 4"	4.03
97	6789.91	12822.32	81° 51' 34"	7.77
98	6791.01	12830.01	80° 8' 44"	6.49
99	6792.12	12836.4	82° 46' 32"	2.86
100	6792.48	12839.24	81° 52' 12"	6.15
101	6793.35	12845.33	76° 59' 30"	6.22
102	6794.75	12851.39	69° 17' 20"	3.03
103	6795.82	12854.22	60° 42' 16"	3
104	6797.29	12856.84	48° 8' 31"	2.97
105	6799.27	12859.05	36° 28' 58"	2.96
106	6801.65	12860.81	29° 34' 23"	2.9
107	6804.17	12862.24	26° 22' 50"	5.56
108	6809.15	12864.71	34° 9' 22"	4.77
109	6813.1	12867.39	47° 35' 49"	3.28
110	6815.31	12869.81	51° 44' 59"	10.71
111	6821.94	12878.22	50° 49' 19"	11.57
112	6829.25	12887.19	45° 46' 40"	4.69
113	6832.52	12890.55	32° 16' 32"	1.57
114	6833.85	12891.39	90° 54' 12"	98.96
115	6832.29	12990.34	67° 15' 18"	96.06
116	6869.43	13078.93	73° 3' 38"	68.58
117	6889.41	13144.53	59° 53' 12"	164.9
118	6972.14	13287.17	55° 24' 33"	100.03
119	7028.93	13369.52	70° 12' 16"	75.12
120	7054.37	13440.2	79° 13' 36"	60.93
121	7065.76	13500.06	65° 12' 9"	41.18
122	7083.03	13537.44	59° 30' 28"	40.22
123	7103.44	13572.1	45° 41' 55"	53.94

124	7141.11	13610.7	49° 15' 40"	181.67
125	7259.67	13748.35	58° 34' 39"	119.94
126	7322.2	13850.7	55° 18' 15"	44.55
127	7347.56	13887.33	79° 49' 24"	112.46
128	7367.43	13998.02	70° 20' 25"	84.47
129	7395.85	14077.57	85° 32' 56"	80.4
130	7402.09	14157.73	88° 30' 31"	87.6
131	7404.37	14245.3	75° 59' 14"	47.2
132	7415.8	14291.1	76° 46' 33"	88.3
133	7436	14377.06	56° 50' 44"	54.87
134	7466.01	14423	76° 36' 47"	19.26
135	7470.47	14441.74	102° 57' 36"	104.07
136	7447.13	14543.16	109° 16' 57"	60.72
137	7427.08	14600.47	83° 25' 21"	149.9
138	7444.25	14749.38	66° 15' 31"	55.02
139	7466.4	14799.74	86° 34' 49"	102.43
140	7472.51	14901.99	77° 27' 53"	94.45
141	7493.01	14994.19	88° 37' 33"	85.48
142	7495.06	15079.65	107° 13' 39"	84.65
143	7469.99	15160.5	117° 38' 51"	67
144	7438.9	15219.85	128° 21' 44"	86.86
145	7384.99	15287.96	130° 36' 30"	78.4
146	7333.96	15347.48	143° 7' 12"	56.57
147	7288.71	15381.43	147° 32' 6"	35.28
148	7258.94	15400.37	218° 38' 52"	14.96
149	7247.26	15391.03	284° 3' 51"	44.65
150	7258.11	15347.72	318° 10' 38"	71.95
151	7311.73	15299.74	311° 25' 48"	64.95
152	7354.71	15251.04	298° 2' 54"	48.89
153	7377.7	15207.89	287° 32' 15"	57.35
154	7394.98	15153.21	267° 47' 39"	75.09
155	7392.09	15078.18	239° 43' 51"	45.55
156	7369.13	15038.84	244° 36' 48"	79.59
157	7335.01	14966.94	249° 24' 57"	23.95
158	7326.59	14944.52	261° 52' 51"	81.36
159	7315.1	14863.98	211° 59' 39"	81.91
160	7245.63	14820.58	200° 57' 55"	23.92
161	7223.29	14812.02	239° 1' 46"	14.32
162	7215.92	14799.74	290° 55' 0"	24.17
163	7224.55	14777.16	328° 18' 6"	36.79
164	7255.85	14757.83	322° 7' 42"	43.7
165	7290.35	14731	284° 50' 37"	34.43
166	7299.17	14697.72	255° 41' 19"	27.27
167	7292.43	14671.3	255° 15' 40"	112.14
168	7263.9	14562.85	241° 40' 55"	42.54
169	7243.72	14525.4	230° 42' 49"	40.27
170	7218.22	14494.23	249° 40' 46"	80.63
171	7190.22	14418.62	291° 46' 45"	14.31
172	7195.53	14405.33	295° 7' 51"	62.35
173	7222.01	14348.88	290° 3' 9"	63.4
174	7243.75	14289.32	270° 16' 4"	81.33
175	7244.13	14207.99	270° 0' 0"	63.06
176	7244.13	14144.93	249° 13' 17"	88.93
177	7212.58	14061.78	238° 35' 36"	60.56
178	7181.02	14010.09	224° 58' 39"	36.03
179	7155.53	13984.62	247° 37' 5"	52.05
180	7135.71	13936.49	237° 15' 56"	47.56
181	7109.99	13896.48	238° 14' 9"	70.72

182	7072.76	13836.35	217° 33' 43"	47.03
183	7035.48	13807.68	221° 25' 22"	64.6
184	6987.04	13764.94	214° 30' 29"	55.18
185	6941.57	13733.68	225° 0' 19"	75.94
186	6887.88	13679.98	239° 43' 29"	39.39
187	6868.02	13645.96	231° 51' 17"	50.95
188	6836.55	13605.89	226° 51' 24"	62.63
189	6793.72	13560.19	221° 58' 34"	38.2
190	6765.32	13534.64	230° 36' 4"	103.38
191	6699.7	13454.75	210° 4' 1"	62.45
192	6645.65	13423.46	232° 15' 19"	111.48
193	6577.41	13335.31	214° 57' 11"	34.98
194	6548.74	13315.27	221° 3' 56"	116.45
195	6460.94	13238.77	240° 42' 10"	71.59
196	6425.91	13176.34	225° 0' 0"	48.69
197	6391.48	13141.91	219° 18' 18"	38.69
198	6361.54	13117.4	228° 56' 19"	56.31
199	6324.55	13074.94	208° 29' 50"	54.91
200	6276.29	13048.74	202° 1' 30"	61.86
201	6218.94	13025.54	205° 47' 43"	90.86
202	6137.13	12986	205° 16' 31"	54.24
203	6088.08	12962.84	208° 41' 25"	82.36
204	6015.83	12923.3	208° 4' 52"	23.16
205	5995.4	12912.4	210° 22' 48"	91.41
206	5916.54	12866.17	222° 36' 57"	46.41
207	5882.39	12834.75	207° 28' 13"	38.78
208	5847.98	12816.86	205° 56' 8"	56.18
209	5797.46	12792.29	206° 34' 12"	51.78
210	5751.15	12769.13	209° 31' 43"	46.97
211	5710.28	12745.98	119° 32' 20"	4.83
212	5707.9	12750.18	29° 32' 50"	47.11
213	5748.88	12773.41	26° 33' 36"	51.93
214	5795.33	12796.63	25° 56' 5"	56.11
215	5845.79	12821.17	27° 28' 47"	38.1
216	5879.59	12838.75	42° 37' 6"	46.28
217	5913.65	12870.09	30° 22' 16"	92.03
218	5993.05	12916.62	28° 5' 18"	23.21
219	6013.53	12927.55	28° 41' 25"	82.49
220	6085.89	12967.15	25° 16' 43"	54.38
221	6135.06	12990.37	25° 47' 36"	90.98
222	6216.98	13029.96	22° 2' 46"	61.76
223	6274.22	13053.14	28° 29' 29"	53.75
224	6321.46	13078.78	48° 56' 29"	55.86
225	6358.15	13120.9	39° 15' 56"	38.85
226	6388.23	13145.49	45° 0' 0"	47.79
227	6422.02	13179.28	60° 42' 49"	71.77
228	6457.13	13241.88	41° 3' 14"	117.55
229	6545.77	13319.08	34° 59' 2"	34.52
230	6574.05	13338.87	52° 15' 39"	111.67
231	6642.4	13427.18	30° 4' 4"	62.51
232	6696.5	13458.5	50° 35' 48"	102.89
233	6761.81	13538	41° 59' 22"	38.37
234	6790.33	13563.67	46° 50' 36"	62.21
235	6832.88	13609.05	51° 50' 2"	50.39
236	6864.02	13648.67	59° 45' 7"	39.68
237	6884.01	13682.95	45° 0' 19"	77.01
238	6938.46	13737.41	34° 30' 40"	55.35
239	6984.07	13768.77	41° 24' 51"	64.44

240	7032.4	13811.4	37° 35' 23"	46.33
241	7069.11	13839.66	58° 13' 24"	69.86
242	7105.9	13899.05	57° 16' 25"	47.17
243	7131.4	13938.73	67° 36' 29"	52.61
244	7151.44	13987.37	45° 0' 40"	36.41
245	7177.18	14013.12	58° 34' 38"	59.52
246	7208.21	14063.91	69° 13' 38"	87.6
247	7239.28	14145.82	90° 0' 0"	62.17
248	7239.28	14207.99	90° 14' 57"	80.46
249	7238.93	14288.45	110° 3' 53"	62.38
250	7217.53	14347.04	115° 7' 27"	62.25
251	7191.1	14403.4	111° 46' 31"	16.34
252	7185.04	14418.57	69° 40' 42"	83.27
253	7213.96	14496.66	50° 43' 25"	40.63
254	7239.68	14528.11	61° 41' 14"	41.49
255	7259.36	14564.64	75° 15' 13"	111.53
256	7287.75	14672.5	75° 40' 50"	26
257	7294.18	14697.69	104° 51' 36"	31.55
258	7286.09	14728.18	142° 7' 8"	41.82
259	7253.08	14753.86	148° 17' 21"	38.14
260	7220.63	14773.91	110° 55' 56"	28.16
261	7210.57	14800.21	59° 1' 51"	18.35
262	7220.01	14815.94	20° 55' 28"	25.12
263	7243.47	14824.91	32° 0' 58"	79.18
264	7310.61	14866.89	81° 51' 50"	79.63
265	7321.88	14945.72	69° 26' 38"	24.69
266	7330.55	14968.84	64° 36' 50"	79.98
267	7364.84	15041.1	59° 43' 44"	44.56
268	7387.3	15079.58	87° 47' 42"	73.03
269	7390.11	15152.56	107° 32' 11"	56.06
270	7373.22	15206.01	118° 3' 30"	47.88
271	7350.7	15248.26	131° 25' 14"	64.1
272	7308.29	15296.33	138° 10' 50"	73.16
273	7253.77	15345.11	104° 2' 0"	49.24
274	7241.83	15392.88	38° 37' 5"	21.5
275	7258.63	15406.3	327° 31' 52"	38.91
276	7291.46	15385.41	323° 7' 27"	57.29
277	7337.29	15351.03	310° 36' 24"	79.02
278	7388.72	15291.04	308° 21' 39"	87.4
279	7442.96	15222.51	297° 38' 39"	67.91
280	7474.47	15162.35	287° 16' 54"	63.32
281	7493.28	15101.89	58° 47' 26"	276.71
282	7636.66	15338.55	32° 46' 54"	9.62
283	7644.75	15343.76	27° 37' 47"	25.27
284	7667.14	15355.48	41° 5' 42"	33.23
285	7692.18	15377.32	59° 34' 28"	89.08
286	7737.29	15454.13	84° 3' 54"	42.94
287	7741.73	15496.84	44° 57' 52"	11.42
288	7749.81	15504.91	56° 33' 11"	118.91
289	7815.35	15604.13	107° 28' 36"	417.46
290	7689.98	16002.32	248° 7' 4"	214.78
291	7609.93	15803.01	167° 57' 37"	267.89
292	7347.93	15858.89	162° 19' 20"	16.99
293	7331.74	15864.05	151° 15' 55"	25.75
294	7309.16	15876.43	141° 43' 5"	17.53
295	7295.4	15887.29	134° 22' 49"	21.58
296	7280.31	15902.71	123° 16' 51"	25.24
297	7266.46	15923.81	116° 15' 33"	42.72

298	7247.56	15962.12	110° 43' 9"	50.14
299	7229.82	16009.02	115° 39' 48"	57.4
300	7204.96	16060.76	169° 7' 1"	1186.42
301	6039.88	16284.76	168° 31' 24"	1916.95
302	4161.26	16666.17	269° 15' 26"	630.94
303	4153.08	16035.28	268° 58' 9"	824.79
304	4138.24	15210.62	266° 54' 34"	992.28
305	4084.74	14219.78	156° 28' 11"	943.79
306	3219.43	14596.57	263° 42' 41"	618.15
307	3151.72	13982.14	264° 8' 5"	851.45
308	3064.71	13135.15	262° 25' 19"	665.47
309	2976.95	12475.49	266° 50' 23"	260.11
310	2962.61	12215.78	264° 2' 50"	8
311	2961.78	12207.82	257° 39' 16"	128.81
312	2934.24	12081.99	340° 36' 29"	61.53
313	2992.28	12061.56	4° 0' 47"	33.15
314	3025.35	12063.88	4° 0' 35"	13.44
315	3038.76	12064.82	306° 25' 24"	26.69
316	3054.61	12043.34	305° 57' 58"	41.97
317	3079.26	12009.37	308° 11' 15"	29.75
318	3097.65	11985.99	308° 11' 2"	12.04
319	3105.09	11976.53	307° 34' 7"	0.82
320	3105.59	11975.88	306° 12' 34"	2.08
321	3106.82	11974.2	47° 16' 36"	39.34
322	3133.51	12003.1	47° 17' 26"	6.02
323	3137.59	12007.52	47° 18' 4"	18.49
324	3150.13	12021.11	47° 18' 11"	18.3
325	3162.54	12034.56	47° 17' 13"	61.84
326	3204.49	12080	47° 16' 51"	33.58
327	3227.27	12104.67	47° 17' 26"	19.99
328	3240.83	12119.36	47° 19' 24"	5.93
329	3244.85	12123.72	47° 15' 44"	20.6
330	3258.83	12138.85	47° 18' 18"	29.36
331	3278.74	12160.43	47° 17' 46"	6
332	3282.81	12164.84	47° 19' 9"	16.95
333	3294.3	12177.3	29° 31' 15"	9.19
334	3302.3	12181.83	28° 8' 28"	40.33
335	3337.86	12200.85	12° 34' 29"	29.86
336	3367	12207.35	34° 30' 31"	7.18
337	3372.92	12211.42	142° 52' 40"	36.32
338	3343.96	12233.34	53° 49' 3"	21.17
339	3356.46	12250.43	54° 3' 19"	23.41
340	3370.2	12269.38	50° 31' 52"	30.08
341	3389.32	12292.6	50° 53' 48"	38.54
342	3413.63	12322.51	43° 54' 12"	7.76
343	3419.22	12327.89	43° 56' 30"	22.97
344	3435.76	12343.83	43° 50' 41"	20.34
345	3450.43	12357.92	43° 54' 22"	5.93
346	3454.7	12362.03	43° 53' 10"	18.55
347	3468.07	12374.89	43° 54' 37"	19.34
348	3482	12388.3	43° 53' 51"	23.52
349	3498.95	12404.61	43° 53' 17"	34.62
350	3523.9	12428.61	43° 54' 0"	29.84
351	3545.4	12449.3	46° 53' 29"	8.36
352	3551.11	12455.4	306° 39' 43"	35.84
353	3572.51	12426.65	294° 0' 59"	30.27
354	3584.83	12399	287° 3' 48"	21.4
355	3591.11	12378.54	288° 44' 38"	29.91

356	3600.72	12350.22	35° 6' 20"	10.33
357	3609.17	12356.16	299° 26' 30"	29.05
358	3623.45	12330.86	299° 28' 21"	25.57
359	3636.03	12308.6	238° 0' 50"	15.86
360	3627.63	12295.15	307° 59' 38"	29.57
361	3645.83	12271.85	359° 57' 53"	211.8
362	3857.63	12271.72	94° 56' 4"	18.95
363	3856	12290.6	192° 22' 4"	4.25
364	3851.85	12289.69	102° 57' 14"	22.22
365	3846.87	12311.34	127° 12' 41"	12.42
366	3839.36	12321.23	121° 7' 26"	23.91
367	3827	12341.7	124° 10' 37"	29.37
368	3810.5	12366	107° 1' 14"	15.37
369	3806	12380.7	190° 26' 58"	24.81
370	3781.6	12376.2	85° 17' 32"	8.53
371	3782.3	12384.7	52° 30' 11"	4.39
372	3784.97	12388.18	125° 52' 32"	6.11
373	3781.39	12393.13	177° 18' 27"	4.04
374	3777.35	12393.32	121° 17' 57"	20.81
375	3766.54	12411.1	121° 29' 34"	6.87
376	3762.95	12416.96	124° 57' 2"	18.15
377	3752.55	12431.84	47° 27' 52"	16.77
378	3763.89	12444.2	121° 33' 43"	33.68
379	3746.26	12472.9	113° 33' 50"	21.01
380	3737.86	12492.16	94° 38' 53"	18.51
381	3736.36	12510.61	103° 37' 2"	6.97
382	3734.72	12517.38	112° 34' 53"	49.25
383	3715.81	12562.85	144° 1' 33"	44.26
384	3679.99	12588.85	210° 24' 59"	4.13
385	3676.43	12586.76	119° 54' 15"	59.81
386	3646.61	12638.61	27° 44' 50"	2.38
387	3648.72	12639.72	97° 46' 42"	33.62
388	3644.17	12673.03	93° 21' 14"	26.5
389	3642.62	12699.48	1° 48' 31"	0.95
390	3643.57	12699.51	94° 14' 17"	35.86
391	3640.92	12735.27	187° 43' 50"	2.23
392	3638.71	12734.97	92° 34' 59"	45.05
393	3636.68	12779.97	73° 17' 13"	7.89
394	3638.95	12787.53	38° 30' 18"	2.31
395	3640.76	12788.97	96° 47' 17"	71.07
396	3632.36	12859.54	57° 5' 58"	12.08
397	3638.92	12869.68	85° 57' 45"	27.13
398	3640.83	12896.74	359° 16' 37"	3.17
399	3644	12896.7	91° 9' 33"	29.66
400	3643.4	12926.35	54° 20' 41"	11.32
401	3650	12935.55	81° 27' 41"	35.7
402	3655.3	12970.85	51° 10' 20"	5.33
403	3658.64	12975	77° 36' 30"	60.25
404	3671.57	13033.85	347° 4' 42"	21.82
405	3692.84	13028.97	354° 10' 4"	84.83
406	3777.23	13020.35	19° 47' 3"	155.79
407	3923.82	13073.08	137° 38' 10"	25.67
408	3904.85	13090.38	141° 37' 52"	27.07
409	3883.63	13107.18	66° 5' 51"	16.46
410	3890.3	13122.23	70° 5' 33"	9.72
411	3893.61	13131.37	128° 57' 4"	52.21
412	3860.79	13171.97	84° 6' 50"	108.82
413	3871.95	13280.22	63° 36' 57"	53.8

414	3895.86	13328.42	194° 35' 15"	15.88
415	3880.49	13324.42	84° 47' 42"	14.88
416	3881.84	13339.24	14° 38' 14"	86.03
417	3965.08	13360.98	8° 45' 38"	6.04
418	3971.05	13361.9	67° 22' 48"	0.78
419	3971.35	13362.62	14° 38' 22"	136.58
420	4103.5	13397.14	266° 0' 0"	14.77
421	4102.47	13382.41	320° 11' 1"	13.62
422	4112.93	13373.69	350° 52' 32"	12.55
423	4125.32	13371.7	327° 21' 59"	12.18
424	4135.58	13365.13	304° 0' 50"	24.04
425	4149.03	13345.2	292° 22' 14"	16.26
426	4155.22	13330.16	307° 36' 37"	11.76
427	4162.4	13320.84	305° 54' 32"	18.84
428	4173.45	13305.58	318° 19' 28"	7.93
429	4179.37	13300.31	333° 3' 9"	11.39
430	4189.52	13295.15	337° 52' 51"	12.06
431	4200.69	13290.61	337° 56' 44"	11.77
432	4211.6	13286.19	329° 14' 19"	9.23
433	4219.53	13281.47	316° 20' 10"	14.56
434	4230.06	13271.42	310° 29' 15"	13.12
435	4238.58	13261.44	210° 5' 41"	9.95
436	4229.97	13256.45	235° 29' 24"	19.77
437	4218.77	13240.16	242° 35' 16"	39.92
438	4200.39	13204.72	242° 53' 46"	5.71
439	4197.79	13199.64	241° 44' 7"	28.04
440	4184.51	13174.94	241° 35' 6"	44.19
441	4163.48	13136.07	241° 46' 34"	57.62
442	4136.23	13085.3	258° 25' 24"	8.42
443	4134.54	13077.05	263° 19' 58"	23.6
444	4131.8	13053.61	258° 29' 52"	16.95
445	4128.42	13037	253° 58' 45"	43.77
446	4116.34	12994.93	248° 37' 1"	143.69
447	4063.95	12861.13	251° 26' 22"	14.42
448	4059.36	12847.46	257° 11' 45"	17.15
449	4055.56	12830.74	256° 5' 33"	28.04
450	4048.82	12803.52	255° 8' 25"	19.57
451	4043.8	12784.6	345° 34' 45"	1.45
452	4045.2	12784.24	296° 47' 47"	15.51
453	4052.19	12770.4	285° 35' 13"	4.39
454	4053.37	12766.17	339° 39' 29"	8.46
455	4061.3	12763.23	339° 12' 12"	27.85
456	4087.34	12753.34	69° 11' 47"	6.5
457	4089.65	12759.42	339° 12' 55"	46.36
458	4132.99	12742.97	339° 12' 17"	52.67
459	4182.23	12724.27	338° 17' 21"	23.46
460	4204.03	12715.59	336° 26' 31"	23.44
461	4225.52	12706.22	334° 34' 54"	23.46
462	4246.71	12696.15	332° 43' 30"	23.46
463	4267.56	12685.4	330° 52' 2"	23.46
464	4288.05	12673.98	329° 1' 40"	23.45
465	4308.16	12661.91	327° 9' 1"	23.45
466	4327.86	12649.19	325° 18' 51"	23.46
467	4347.15	12635.84	323° 26' 34"	23.45
468	4365.99	12621.87	322° 32' 15"	41.78
469	4399.15	12596.46	322° 30' 30"	11.8
470	4408.51	12589.28	322° 30' 26"	11.04
471	4417.27	12582.56	322° 29' 40"	14.96

472	4429.14	12573.45	322° 34' 12"	23.94
473	4448.15	12558.9	322° 58' 39"	3.01
474	4450.55	12557.09	322° 58' 25"	22.68
475	4468.66	12543.43	324° 15' 22"	18.73
476	4483.86	12532.49	325° 51' 15"	20.92
477	4501.17	12520.75	328° 15' 27"	17.79
478	4516.3	12511.39	330° 42' 48"	5.27
479	4520.9	12508.81	331° 2' 2"	5.66
480	4525.85	12506.07	194° 59' 21"	63.87
481	4464.15	12489.55	14° 59' 4"	77.08
482	4538.61	12509.48	7° 11' 49"	116.54
483	4654.23	12524.08	12° 3' 56"	319.57
484	4966.74	12590.88	28° 43' 5"	76.07
485	5033.45	12627.43	71° 16' 49"	112.67
486	5069.61	12734.14	45° 28' 51"	19.38
487	5083.2	12747.96	81° 3' 33"	331.88
488	5134.78	13075.81	352° 42' 59"	143
489	5276.63	13057.68	259° 52' 24"	227.05
490	5236.71	12834.17	332° 4' 16"	83.99
491	5310.92	12794.83	301° 49' 35"	30.53
492	5327.02	12768.89	301° 52' 48"	12.12
493	5333.42	12758.6	353° 39' 13"	413.06
494	5743.95	12712.94	311° 5' 41"	253.02
495	5910.26	12522.26	271° 7' 30"	100.86
496	5912.24	12421.42	0° 55' 38"	27.19
497	5939.43	12421.86	253° 44' 35"	14.65
498	5935.33	12407.8	181° 0' 17"	22.81
499	5912.52	12407.4	271° 7' 43"	89.86
500	5914.29	12317.56	1° 39' 42"	232.79
501	6146.98	12324.31	81° 58' 7"	21.33
502	6149.96	12345.43	50° 8' 36"	5.76
503	6153.65	12349.85	2° 43' 43"	260.06
504	6413.42	12362.23	0° 31' 15"	94.62
505	6508.04	12363.09	264° 17' 7"	28.52
506	6505.2	12334.71	1° 39' 36"	80.43
507	6585.6	12337.04	82° 5' 33"	58.59
508	6593.66	12395.07	357° 59' 60"	173.35
509	6766.9	12389.02	0° 55' 27"	2.48
510	6769.38	12389.06	82° 7' 24"	34.22
511	6774.07	12422.96	359° 5' 43"	11.4
512	6785.47	12422.78	88° 13' 47"	13.6
513	6785.89	12436.37	358° 11' 21"	13.61
514	6799.49	12435.94	268° 11' 16"	13.6
515	6799.06	12422.35	0° 55' 14"	133.84
516	6932.88	12424.5	0° 57' 55"	163.24
517	7096.1	12427.25	27° 46' 30"	951.48
1	7937.95	12870.64		
518	3240.87	14560.06	67° 15' 10"	4.5
519	3242.61	14564.21	157° 12' 13"	4.49
520	3238.47	14565.95	247° 8' 8"	4.5
521	3236.72	14561.8	337° 15' 10"	4.5
518	3240.87	14560.06		
522	3087.04	12107.44	83° 3' 42"	3.81
523	3087.5	12111.22	173° 2' 24"	3.88
524	3083.65	12111.69	262° 53' 37"	3.8
525	3083.18	12107.92	352° 54' 41"	3.89
522	3087.04	12107.44		
526	3232.28	14537.2	65° 15' 38"	2.25

527	3233.22	14539.24	155° 35' 32"	1.31
528	3232.03	14539.78	65° 19' 23"	0.81
529	3232.37	14540.52	155° 24' 36"	3.89
530	3228.83	14542.14	245° 36' 49"	0.82
531	3228.49	14541.39	155° 37' 48"	1.28
532	3227.32	14541.92	245° 15' 38"	2.25
533	3226.38	14539.88	335° 35' 32"	1.31
534	3227.57	14539.34	244° 58' 59"	0.83
535	3227.22	14538.59	335° 36' 17"	3.9
536	3230.77	14536.98	66° 31' 44"	0.83
537	3231.1	14537.74	335° 24' 36"	1.3
526	3232.28	14537.2		
538	3111.85	12254.03	78° 10' 30"	3.71
539	3112.61	12257.66	168° 12' 7"	3.91
540	3108.78	12258.46	258° 10' 30"	3.71
541	3108.02	12254.83	348° 12' 7"	3.91
538	3111.85	12254.03		
542	3375.5	14473.9	120° 30' 50"	2.4
543	3374.28	14475.97	30° 15' 23"	1.53
544	3375.6	14476.74	120° 26' 43"	7.2
545	3371.95	14482.95	210° 15' 23"	1.53
546	3370.63	14482.18	120° 18' 29"	2.4
547	3369.42	14484.25	210° 23' 44"	4.15
548	3365.84	14482.15	300° 30' 50"	2.4
549	3367.06	14480.08	210° 15' 23"	1.53
550	3365.74	14479.31	300° 26' 43"	7.2
551	3369.39	14473.1	30° 26' 47"	1.52
552	3370.7	14473.87	300° 30' 50"	2.4
553	3371.92	14471.8	30° 23' 44"	4.15
542	3375.5	14473.9		
554	3709.46	12336.45	134° 59' 60"	4
555	3706.63	12339.28	225° 0' 0"	4
556	3703.8	12336.45	315° 6' 5"	4
557	3706.63	12333.63	44° 53' 55"	4
554	3709.46	12336.45		
558	3503.93	14443.51	67° 5' 9"	4.49
559	3505.68	14447.65	157° 8' 8"	4.5
560	3501.53	14449.4	247° 8' 8"	4.5
561	3499.78	14445.25	337° 15' 10"	4.5
558	3503.93	14443.51		
562	2979.01	12374.86	79° 35' 52"	225.69
563	3019.76	12596.84	83° 9' 14"	491.09
564	3078.3	13084.43	24° 12' 34"	36.99
565	3112.04	13099.6	79° 36' 6"	17.01
566	3115.11	13116.33	204° 12' 43"	54.57
567	3065.34	13093.95	263° 9' 15"	724.25
562	2979.01	12374.86		
568	3475.21	14382.39	81° 24' 3"	4.15
569	3475.83	14386.49	171° 18' 16"	4.3
570	3471.58	14387.14	261° 14' 36"	4.14
571	3470.95	14383.05	351° 11' 36"	4.31
568	3475.21	14382.39		
572	3136.98	12400.58	79° 18' 18"	4.2
573	3137.76	12404.71	169° 13' 19"	4.22
574	3133.61	12405.5	259° 18' 18"	4.2
575	3132.83	12401.37	349° 13' 19"	4.22
572	3136.98	12400.58		
576	3705.33	14349.5	67° 15' 10"	4.5

577	3707.07	14353.65	157° 15' 10"	4.5
578	3702.92	14355.39	247° 15' 10"	4.5
579	3701.18	14351.24	337° 15' 10"	4.5
576	3705.33	14349.5		
580	6034.16	12409.93	88° 44' 7"	13.59
581	6034.46	12423.52	178° 41' 36"	13.59
582	6020.87	12423.83	268° 41' 36"	13.59
583	6020.56	12410.24	358° 41' 39"	13.6
580	6034.16	12409.93		
584	3357.59	14334.81	83° 39' 35"	3.89
585	3358.02	14338.68	173° 44' 11"	0.82
586	3357.2	14338.77	83° 45' 29"	1.29
587	3357.34	14340.05	173° 36' 12"	2.24
588	3355.11	14340.3	263° 48' 22"	1.3
589	3354.97	14339.01	173° 44' 11"	0.82
590	3354.15	14339.1	263° 48' 22"	3.89
591	3353.73	14335.23	354° 25' 40"	0.82
592	3354.55	14335.15	263° 48' 22"	1.3
593	3354.41	14333.86	353° 36' 12"	2.24
594	3356.64	14333.61	83° 48' 22"	1.3
595	3356.78	14334.9	353° 39' 35"	0.81
584	3357.59	14334.81		
596	6149.51	12411.56	89° 54' 57"	13.6
597	6149.53	12425.16	179° 54' 57"	13.6
598	6135.93	12425.18	269° 54' 57"	13.6
599	6135.91	12411.58	359° 54' 57"	13.6
596	6149.51	12411.56		
600	7421.08	14333.05	77° 9' 37"	24.97
601	7426.63	14357.4	69° 22' 37"	39.01
602	7440.37	14393.91	82° 36' 37"	19.59
603	7442.89	14413.34	76° 29' 30"	21.06
604	7447.81	14433.82	162° 8' 59"	9.3
605	7438.96	14436.67	81° 4' 49"	15.8
606	7441.41	14452.28	82° 5' 6"	14.31
607	7443.38	14466.45	70° 43' 37"	30.48
608	7453.44	14495.22	18° 40' 12"	4.62
609	7457.82	14496.7	102° 57' 28"	47.67
610	7447.13	14543.16	109° 17' 26"	58.88
611	7427.68	14598.73	199° 0' 22"	0.95
612	7426.78	14598.42	262° 2' 2"	19.27
613	7424.11	14579.34	351° 58' 19"	7.95
614	7431.98	14578.23	269° 0' 58"	55.33
615	7431.03	14522.91	272° 41' 57"	29.09
616	7432.4	14493.85	271° 24' 12"	35.93
617	7433.28	14457.93	192° 44' 2"	7.58
618	7425.89	14456.26	262° 3' 30"	21.06
619	7422.98	14435.4	337° 13' 30"	9.95
620	7432.15	14431.55	268° 3' 22"	35.67
621	7430.94	14395.9	261° 6' 2"	44.34
622	7424.08	14352.09	198° 29' 55"	8.54
623	7415.98	14349.38	253° 59' 52"	11.1
624	7412.92	14338.71	325° 15' 14"	9.93
600	7421.08	14333.05		
625	6334.61	12414.77	90° 58' 11"	13.59
626	6334.38	12428.36	180° 58' 8"	13.6
627	6320.78	12428.13	271° 0' 40"	13.6
628	6321.02	12414.53	1° 0' 42"	13.59
625	6334.61	12414.77		

629	3461.68	14303.33	77° 46' 54"	4.21
630	3462.57	14307.44	167° 46' 54"	4.21
631	3458.46	14308.33	257° 46' 54"	4.21
632	3457.57	14304.22	347° 46' 54"	4.21
629	3461.68	14303.33		
633	6504.74	12418	89° 49' 53"	13.6
634	6504.78	12431.6	179° 49' 53"	13.59
635	6491.19	12431.64	269° 47' 22"	13.6
636	6491.14	12418.04	359° 49' 53"	13.6
633	6504.74	12418		
637	3916.61	14257.18	67° 15' 10"	4.5
638	3918.35	14261.33	157° 15' 10"	4.5
639	3914.2	14263.07	247° 15' 10"	4.5
640	3912.46	14258.92	337° 15' 10"	4.5
637	3916.61	14257.18		
641	6664.37	12420.11	88° 41' 39"	13.6
642	6664.68	12433.71	178° 41' 39"	13.6
643	6651.08	12434.02	268° 41' 39"	13.6
644	6650.77	12420.42	358° 41' 39"	13.6
641	6664.37	12420.11		
645	4076.62	14187.78	62° 16' 41"	7.31
646	4080.02	14194.25	152° 20' 51"	7.3
647	4073.55	14197.64	242° 18' 39"	7.3
648	4070.16	14191.18	332° 14' 29"	7.3
645	4076.62	14187.78		
649	6970.28	12425.48	91° 18' 24"	13.59
650	6969.97	12439.07	181° 18' 21"	13.6
651	6956.37	12438.76	271° 18' 24"	13.59
652	6956.68	12425.17	1° 18' 21"	13.6
649	6970.28	12425.48		
653	3339.16	14159.41	85° 7' 34"	1.29
654	3339.27	14160.7	355° 7' 15"	0.82
655	3340.09	14160.63	85° 7' 34"	3.88
656	3340.42	14164.5	175° 7' 15"	0.82
657	3339.6	14164.57	85° 9' 48"	1.3
658	3339.71	14165.87	175° 7' 48"	2.24
659	3337.48	14166.06	265° 7' 34"	1.29
660	3337.37	14164.77	175° 7' 15"	0.82
661	3336.55	14164.84	265° 8' 19"	3.89
662	3336.22	14160.96	355° 7' 15"	0.82
663	3337.04	14160.89	265° 7' 34"	1.29
664	3336.93	14159.6	355° 7' 48"	2.24
653	3339.16	14159.41		
665	7098.12	12428.42	90° 0' 0"	12.43
666	7098.12	12440.85	180° 0' 0"	11.95
667	7086.17	12440.85	270° 0' 0"	12.43
668	7086.17	12428.42	0° 0' 0"	11.95
665	7098.12	12428.42		
669	3436.23	14153.08	81° 31' 55"	4.07
670	3436.83	14157.11	171° 33' 47"	4.23
671	3432.65	14157.73	261° 31' 55"	4.07
672	3432.05	14153.7	351° 33' 47"	4.23
669	3436.23	14153.08		
673	7171.82	12467.42	118° 2' 7"	13.6
674	7165.43	12479.42	207° 58' 42"	13.6
675	7153.42	12473.04	298° 0' 56"	13.6
676	7159.81	12461.03	28° 0' 56"	13.6
673	7171.82	12467.42		

677	3326.94	14031.42	83° 47' 25"	3.88
678	3327.36	14035.28	173° 44' 11"	0.82
679	3326.54	14035.37	83° 48' 22"	1.3
680	3326.68	14036.66	173° 36' 12"	2.24
681	3324.45	14036.91	263° 48' 22"	1.3
682	3324.31	14035.62	173° 44' 11"	0.82
683	3323.49	14035.71	263° 48' 22"	3.89
684	3323.07	14031.84	353° 44' 11"	0.82
685	3323.89	14031.75	263° 48' 22"	1.3
686	3323.75	14030.46	353° 51' 26"	2.24
687	3325.98	14030.22	83° 48' 22"	1.3
688	3326.12	14031.51	353° 44' 11"	0.82
677	3326.94	14031.42		
689	7299.83	12534.78	117° 47' 24"	13.6
690	7293.49	12546.81	207° 47' 24"	13.6
691	7281.46	12540.47	297° 47' 24"	13.6
692	7287.8	12528.44	27° 47' 24"	13.6
689	7299.83	12534.78		
693	3414.67	14025.82	84° 14' 1"	4.08
694	3415.08	14029.88	174° 9' 4"	4.12
695	3410.98	14030.3	264° 14' 1"	4.08
696	3410.57	14026.24	354° 9' 4"	4.12
693	3414.67	14025.82		
697	3162.33	12549.88	78° 32' 14"	3.67
698	3163.06	12553.48	168° 34' 28"	3.89
699	3159.25	12554.25	258° 32' 14"	3.67
700	3158.52	12550.65	348° 34' 28"	3.89
697	3162.33	12549.88		
701	4489.14	14005.7	65° 34' 32"	7.3
702	4492.16	14012.35	155° 38' 49"	7.3
703	4485.51	14015.36	245° 34' 32"	7.3
704	4482.49	14008.71	335° 38' 49"	7.3
701	4489.14	14005.7		
705	7423.76	12600.11	118° 24' 43"	13.6
706	7417.29	12612.07	208° 22' 30"	13.59
707	7405.33	12605.61	298° 21' 18"	13.6
708	7411.79	12593.64	28° 23' 31"	13.61
705	7423.76	12600.11		
709	4652.74	13919.4	67° 15' 10"	4.5
710	4654.48	13923.55	157° 15' 10"	4.5
711	4650.33	13925.29	247° 12' 13"	4.49
712	4648.59	13921.15	337° 8' 8"	4.5
709	4652.74	13919.4		
713	6133.2	12710	47° 58' 6"	21.03
714	6147.28	12725.62	51° 35' 25"	20.39
715	6159.95	12741.6	55° 25' 19"	30.96
716	6177.52	12767.09	59° 37' 31"	15.01
717	6185.11	12780.04	61° 10' 47"	65.34
718	6216.61	12837.29	116° 40' 33"	30.09
719	6203.1	12864.18	116° 41' 16"	12.51
720	6197.48	12875.36	111° 59' 34"	33.38
721	6184.98	12906.31	107° 0' 10"	30.37
722	6176.1	12935.35	101° 46' 6"	25.25
723	6170.95	12960.07	121° 37' 28"	6.69
724	6167.44	12965.77	141° 55' 45"	11.55
725	6158.35	12972.89	181° 26' 1"	10.39
726	6147.96	12972.63	192° 9' 39"	7.26
727	6140.86	12971.1	195° 13' 19"	46.77

728	6095.73	12958.82	203° 1' 5"	22.91
729	6074.64	12949.86	214° 15' 23"	13.47
730	6063.51	12942.28	237° 51' 5"	198.7
731	5957.78	12774.05	274° 30' 5"	76.71
732	5963.8	12697.58	274° 12' 30"	27.25
733	5965.8	12670.4	273° 15' 29"	38.53
734	5967.99	12631.93	305° 23' 20"	10.29
735	5973.95	12623.54	342° 57' 35"	30.4
736	6003.02	12614.63	342° 56' 46"	6.04
737	6008.79	12612.86	347° 10' 53"	17.58
738	6025.93	12608.96	349° 24' 39"	5.77
739	6031.6	12607.9	348° 46' 46"	23.9
740	6055.04	12603.25	84° 57' 21"	27.98
741	6057.5	12631.12	72° 22' 41"	58.4
742	6075.18	12686.78	44° 44' 27"	6.25
743	6079.62	12691.18	18° 7' 43"	50.27
744	6127.39	12706.82	28° 41' 36"	6.62
713	6133.2	12710		
745	3395.69	13916.11	82° 2' 38"	4.19
746	3396.27	13920.26	172° 8' 31"	4.17
747	3392.14	13920.83	262° 2' 38"	4.19
748	3391.56	13916.68	352° 8' 31"	4.17
745	3395.69	13916.11		
749	7543.23	12662.92	117° 47' 24"	13.6
750	7536.89	12674.95	207° 47' 24"	13.6
751	7524.86	12668.61	297° 47' 24"	13.6
752	7531.2	12656.58	27° 47' 24"	13.6
749	7543.23	12662.92		
753	3313.07	13900.84	86° 2' 23"	1.3
754	3313.16	13902.14	355° 51' 55"	0.83
755	3313.99	13902.08	85° 51' 42"	3.88
756	3314.27	13905.95	175° 48' 54"	0.82
757	3313.45	13906.01	85° 36' 5"	1.3
758	3313.55	13907.31	175° 54' 52"	2.25
759	3311.31	13907.47	266° 0' 33"	1.29
760	3311.22	13906.18	175° 51' 55"	0.83
761	3310.39	13906.24	265° 52' 21"	3.89
762	3310.11	13902.36	355° 48' 54"	0.82
763	3310.93	13902.3	265° 34' 2"	1.29
764	3310.83	13901.01	355° 39' 36"	2.25
753	3313.07	13900.84		
765	3185.13	12682.98	82° 38' 18"	3.9
766	3185.63	12686.85	172° 34' 30"	3.79
767	3181.87	12687.34	262° 39' 25"	3.91
768	3181.37	12683.46	352° 43' 30"	3.79
765	3185.13	12682.98		
769	4967.61	13793.27	71° 19' 24"	4.5
770	4969.05	13797.53	161° 21' 50"	4.51
771	4964.78	13798.97	251° 29' 4"	4.5
772	4963.35	13794.7	341° 26' 39"	4.49
769	4967.61	13793.27		
773	7658.16	12723.55	118° 12' 14"	13.61
774	7651.73	12735.54	208° 12' 14"	13.61
775	7639.74	12729.11	298° 12' 14"	13.61
776	7646.17	12717.12	28° 12' 14"	13.61
773	7658.16	12723.55		
777	3373.8	13788.49	79° 19' 13"	4.1
778	3374.56	13792.52	169° 17' 51"	4.25

779	3370.38	13793.31	259° 19' 13"	4.1
780	3369.62	13789.28	349° 17' 51"	4.25
777	3373.8	13788.49		
781	7773.22	12784.06	117° 55' 17"	13.6
782	7766.85	12796.08	207° 53' 3"	13.6
783	7754.83	12789.72	297° 55' 17"	13.6
784	7761.2	12777.7	27° 53' 3"	13.6
781	7773.22	12784.06		
785	3301.53	13777.58	83° 48' 22"	3.89
786	3301.95	13781.45	173° 44' 11"	0.82
787	3301.13	13781.54	83° 48' 22"	1.3
788	3301.27	13782.83	173° 51' 26"	2.24
789	3299.04	13783.07	263° 48' 22"	1.3
790	3298.9	13781.78	173° 44' 11"	0.82
791	3298.08	13781.87	263° 47' 25"	3.88
792	3297.66	13778.01	353° 44' 11"	0.82
793	3298.48	13777.92	263° 48' 22"	1.3
794	3298.34	13776.63	353° 51' 26"	2.24
795	3300.57	13776.39	83° 45' 29"	1.29
796	3300.71	13777.67	353° 44' 11"	0.82
785	3301.53	13777.58		
797	3204.45	12796.12	83° 39' 35"	3.8
798	3204.87	12799.9	173° 33' 47"	3.92
799	3200.97	12800.34	263° 30' 36"	3.8
800	3200.54	12796.56	353° 34' 46"	3.93
797	3204.45	12796.12		
801	5120.53	13724.66	70° 28' 22"	7.3
802	5122.97	13731.54	160° 29' 57"	7.31
803	5116.08	13733.98	250° 32' 49"	7.3
804	5113.65	13727.1	340° 28' 22"	7.3
801	5120.53	13724.66		
805	7887.07	12844.15	118° 5' 32"	13.59
806	7880.67	12856.14	208° 4' 21"	13.6
807	7868.67	12849.74	298° 6' 35"	13.6
808	7875.08	12837.74	28° 7' 46"	13.6
805	7887.07	12844.15		
809	3351.39	13658.09	79° 44' 45"	4.04
810	3352.11	13662.07	169° 43' 58"	4.1
811	3348.08	13662.8	259° 44' 45"	4.04
812	3347.36	13658.82	349° 43' 58"	4.1
809	3351.39	13658.09		
813	3229.56	12942.77	78° 21' 44"	4.11
814	3230.39	12946.8	168° 22' 40"	4.32
815	3226.16	12947.67	258° 20' 3"	4.1
816	3225.33	12943.65	348° 14' 53"	4.32
813	3229.56	12942.77		
817	3287.37	13638.24	83° 39' 35"	3.89
818	3287.8	13642.11	173° 44' 11"	0.82
819	3286.98	13642.2	83° 48' 22"	1.3
820	3287.12	13643.49	173° 51' 26"	2.24
821	3284.89	13643.73	263° 48' 22"	1.3
822	3284.75	13642.44	173° 44' 11"	0.82
823	3283.93	13642.53	263° 47' 25"	3.88
824	3283.51	13638.67	353° 44' 11"	0.82
825	3284.33	13638.58	263° 48' 22"	1.3
826	3284.19	13637.29	353° 36' 12"	2.24
827	3286.42	13637.04	83° 48' 22"	1.3
828	3286.56	13638.33	353° 39' 35"	0.81

817	3287.37	13638.24		
829	4170.16	12974.82	71° 33' 31"	27.63
830	4178.9	13001.03	73° 0' 23"	16.22
831	4183.64	13016.54	72° 49' 46"	3.73
832	4184.74	13020.1	74° 12' 53"	29
833	4192.63	13048.01	75° 29' 27"	17.92
834	4197.12	13065.36	174° 43' 1"	21.07
835	4176.14	13067.3	174° 40' 22"	30.05
836	4146.22	13070.09	253° 52' 41"	23.19
837	4139.78	13047.81	149° 51' 9"	2.65
838	4137.49	13049.14	251° 57' 19"	24.6
839	4129.87	13025.75	250° 54' 10"	5.75
840	4127.99	13020.32	253° 30' 34"	7.36
841	4125.9	13013.26	252° 38' 46"	5.36
842	4124.3	13008.14	343° 57' 4"	0.76
843	4125.03	13007.93	255° 29' 38"	7.98
844	4123.03	13000.2	331° 24' 50"	18.77
845	4139.51	12991.22	331° 52' 21"	16.57
846	4154.12	12983.41	331° 49' 46"	18.2
829	4170.16	12974.82		
847	5528.97	13547.55	63° 49' 16"	7.3
848	5532.19	13554.1	153° 49' 16"	7.3
849	5525.64	13557.32	243° 49' 16"	7.3
850	5522.42	13550.77	333° 49' 16"	7.3
847	5528.97	13547.55		
851	3254.62	13089.43	79° 42' 27"	4.2
852	3255.37	13093.56	169° 43' 54"	4.21
853	3251.23	13094.31	259° 42' 27"	4.2
854	3250.48	13090.18	349° 43' 54"	4.21
851	3254.62	13089.43		
855	3328.67	13523.92	80° 22' 32"	4.07
856	3329.35	13527.93	170° 19' 53"	4.11
857	3325.3	13528.62	260° 22' 32"	4.07
858	3324.62	13524.61	350° 19' 53"	4.11
855	3328.67	13523.92		
859	6425.33	13220.03	76° 27' 31"	7.3
860	6427.04	13227.13	166° 32' 5"	7.3
861	6419.94	13228.83	256° 27' 31"	7.3
862	6418.23	13221.73	346° 32' 5"	7.3
859	6425.33	13220.03		
863	3274.91	13513.82	83° 38' 37"	3.88
864	3275.34	13517.68	173° 44' 11"	0.82
865	3274.52	13517.77	83° 48' 22"	1.3
866	3274.66	13519.06	173° 51' 26"	2.24
867	3272.43	13519.3	263° 48' 22"	1.3
868	3272.29	13518.01	173° 44' 11"	0.82
869	3271.47	13518.1	263° 47' 25"	3.88
870	3271.05	13514.24	353° 44' 11"	0.82
871	3271.87	13514.15	263° 48' 22"	1.3
872	3271.73	13512.86	353° 49' 47"	2.23
873	3273.95	13512.62	83° 18' 58"	1.29
874	3274.1	13513.9	354° 21' 34"	0.81
863	3274.91	13513.82		
875	3280.77	13236.83	83° 0' 12"	6.65
876	3281.58	13243.43	173° 3' 5"	6.45
877	3275.18	13244.21	263° 0' 12"	6.65
878	3274.37	13237.61	353° 3' 5"	6.45
875	3280.77	13236.83		

879	5667.92	13486.31	58° 26' 38"	7.3
880	5671.74	13492.53	148° 24' 10"	7.29
881	5665.53	13496.35	238° 20' 9"	7.3
882	5661.7	13490.14	328° 22' 37"	7.3
879	5667.92	13486.31		
883	6279.01	13275.9	73° 53' 51"	4.51
884	6280.26	13280.23	164° 1' 11"	4.5
885	6275.93	13281.47	254° 1' 11"	4.5
886	6274.69	13277.14	343° 59' 4"	4.49
883	6279.01	13275.9		
887	3305.17	13387.89	73° 33' 50"	4.17
888	3306.35	13391.89	163° 34' 45"	4.14
889	3302.38	13393.06	253° 33' 50"	4.17
890	3301.2	13389.06	343° 34' 45"	4.14
887	3305.17	13387.89		
891	6123.62	13289.47	76° 32' 5"	7.3
892	6125.32	13296.57	166° 32' 5"	7.3
893	6118.22	13298.27	256° 32' 5"	7.3
894	6116.52	13291.17	346° 32' 5"	7.3
891	6123.62	13289.47		
895	3258.04	13344.14	84° 58' 45"	3.88
896	3258.38	13348.01	174° 29' 40"	0.83
897	3257.55	13348.09	84° 41' 8"	1.3
898	3257.67	13349.38	175° 9' 6"	2.25
899	3255.43	13349.57	265° 7' 34"	1.29
900	3255.32	13348.28	175° 7' 15"	0.82
901	3254.5	13348.35	265° 8' 19"	3.89
902	3254.17	13344.47	355° 7' 15"	0.82
903	3254.99	13344.4	265° 7' 34"	1.29
904	3254.88	13343.11	355° 7' 48"	2.24
905	3257.11	13342.92	85° 7' 34"	1.29
906	3257.22	13344.21	355° 7' 15"	0.82
895	3258.04	13344.14		
907	4403.97	12529.76	142° 31' 31"	43.57
908	4369.39	12556.27	142° 36' 48"	2.88
909	4367.1	12558.02	142° 31' 7"	39.72
910	4335.58	12582.19	143° 28' 16"	21.84
911	4318.03	12595.19	145° 17' 54"	21.83
912	4300.08	12607.62	147° 10' 7"	21.84
913	4281.73	12619.46	149° 1' 54"	21.84
914	4263	12630.7	150° 51' 50"	21.83
915	4243.93	12641.33	152° 43' 9"	21.84
916	4224.52	12651.34	154° 34' 22"	21.85
917	4204.79	12660.72	156° 25' 45"	21.83
918	4184.78	12669.45	158° 17' 11"	21.84
919	4164.49	12677.53	159° 12' 53"	52.67
920	4115.25	12696.22	159° 12' 34"	44.32
921	4073.82	12711.95	211° 48' 9"	2.69
922	4071.53	12710.53	318° 31' 2"	11.99
923	4080.51	12702.59	337° 57' 29"	26.99
924	4105.53	12692.46	333° 3' 54"	69.94
925	4167.88	12660.78	331° 22' 1"	84.52
926	4242.06	12620.28	333° 5' 49"	87.19
927	4319.81	12580.83	326° 3' 18"	18.7
928	4335.32	12570.39	314° 39' 49"	14.45
929	4345.48	12560.11	331° 25' 55"	10.75
930	4354.92	12554.97	331° 24' 49"	53.38
931	4401.79	12529.43	8° 36' 28"	2.2



907	4403.97	12529.76		
-----	---------	----------	--	--

Земельный участок 65:01:0502001:438

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	5727.7	11917.46	81° 33' 12"	300.84
2	5771.89	12215.04	171° 38' 14"	291.12
3	5483.87	12257.38	200° 38' 6"	16.97
4	5467.99	12251.4	201° 9' 41"	3.66
5	5464.58	12250.08	261° 51' 55"	158.44
6	5442.16	12093.23	290° 43' 51"	154.25
7	5496.76	11948.97	352° 13' 49"	233.08
1	5727.7	11917.46		

Земельный участок 65:01:0000000:2466

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	6781.3	12138.35	81° 57' 51"	4.29
2	6781.9	12142.6	81° 29' 29"	8.99
3	6783.23	12151.49	355° 14' 11"	0.12
4	6783.35	12151.48	86° 59' 14"	0.19
5	6783.36	12151.67	82° 7' 57"	31.78
6	6787.71	12183.15	172° 9' 43"	758.35
7	6036.45	12286.57	291° 59' 3"	57.62
8	6058.02	12233.14	352° 9' 46"	523.25
9	6576.38	12161.79	42° 48' 17"	6.46
10	6581.12	12166.18	352° 5' 7"	202.11
1	6781.3	12138.35		
11	6079.92	12274.17	85° 52' 44"	4.59
12	6080.25	12278.75	175° 53' 48"	4.61
13	6075.65	12279.08	265° 45' 16"	4.59
14	6075.31	12274.5	355° 54' 20"	4.62
11	6079.92	12274.17		
15	6743.52	12180.88	83° 24' 48"	4.62
16	6744.05	12185.47	173° 19' 17"	4.3
17	6739.78	12185.97	263° 22' 13"	4.59
18	6739.25	12181.41	352° 55' 28"	4.3
15	6743.52	12180.88		
19	6203.51	12254.61	83° 37' 6"	4.59
20	6204.02	12259.17	173° 24' 48"	4.62
21	6199.43	12259.7	263° 46' 11"	4.61
22	6198.93	12255.12	353° 38' 46"	4.61
19	6203.51	12254.61		
23	6614.59	12198.24	84° 6' 55"	4.58
24	6615.06	12202.8	173° 59' 53"	4.3
25	6610.78	12203.25	264° 15' 53"	4.6
26	6610.32	12198.67	354° 14' 58"	4.29
23	6614.59	12198.24		
27	6341.65	12236.77	83° 46' 11"	4.61
28	6342.15	12241.35	173° 38' 46"	4.61
29	6337.57	12241.86	263° 37' 6"	4.59
30	6337.06	12237.3	353° 24' 48"	4.62
27	6341.65	12236.77		
31	6534.87	12208.97	86° 33' 34"	5
32	6535.17	12213.96	176° 33' 59"	5.01
33	6530.17	12214.26	266° 40' 26"	5
34	6529.88	12209.27	356° 33' 34"	5

31	6534.87	12208.97		
35	6480.15	12216.9	83° 22' 13"	4.59
36	6480.68	12221.46	173° 7' 21"	4.59
37	6476.12	12222.01	263° 24' 48"	4.62
38	6475.59	12217.42	353° 29' 40"	4.59
35	6480.15	12216.9		

2 ЭТАП

Земельный участок :ЗУ1

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	4793.77	12430.94	16° 39' 20"	7.54
2	4800.99	12433.1	16° 46' 58"	3.95
3	4804.77	12434.24	166° 50' 17"	20.03
4	4785.27	12438.8	168° 33' 53"	20.63
5	4765.05	12442.89	169° 37' 45"	16.28
6	4749.04	12445.82	170° 17' 8"	26.91
7	4722.52	12450.36	170° 21' 46"	25.33
8	4697.55	12454.6	170° 14' 47"	27.8
9	4670.15	12459.31	169° 42' 28"	16.12
10	4654.29	12462.19	168° 28' 53"	4.31
11	4650.07	12463.05	168° 32' 54"	15.06
12	4635.31	12466.04	166° 51' 51"	19.14
13	4616.67	12470.39	164° 33' 51"	4.17
14	4612.65	12471.5	164° 34' 3"	14.73
15	4598.45	12475.42	162° 6' 10"	4.72
16	4593.96	12476.87	161° 46' 24"	13.04
17	4581.57	12480.95	159° 10' 33"	17.75
18	4564.98	12487.26	156° 24' 41"	17.74
19	4548.72	12494.36	153° 41' 41"	17.76
20	4532.8	12502.23	151° 3' 36"	13.6
21	4520.9	12508.81	150° 42' 48"	5.27
22	4516.3	12511.39	148° 15' 27"	17.79
23	4501.17	12520.75	145° 51' 15"	20.92
24	4483.86	12532.49	144° 15' 22"	18.73
25	4468.66	12543.43	142° 58' 25"	22.68
26	4450.55	12557.09	142° 58' 39"	3.01
27	4448.15	12558.9	142° 34' 12"	23.94
28	4429.14	12573.45	142° 29' 40"	14.96
29	4417.27	12582.56	142° 30' 26"	11.04
30	4408.51	12589.28	142° 30' 30"	11.8
31	4399.15	12596.46	146° 18' 36"	0.04
32	4399.12	12596.48	142° 32' 4"	41.74
33	4365.99	12621.87	143° 26' 34"	23.45
34	4347.15	12635.84	145° 18' 51"	23.46
35	4327.86	12649.19	147° 9' 1"	23.45
36	4308.16	12661.91	149° 1' 40"	23.45
37	4288.05	12673.98	150° 52' 2"	23.46
38	4267.56	12685.4	152° 43' 30"	23.46
39	4246.71	12696.15	154° 34' 54"	23.46
40	4225.52	12706.22	156° 26' 31"	23.44
41	4204.03	12715.59	158° 17' 21"	23.46
42	4182.23	12724.27	159° 12' 17"	52.67
43	4132.99	12742.97	159° 13' 18"	24.44
44	4110.14	12751.64	159° 12' 30"	21.92
45	4089.65	12759.42	249° 11' 47"	6.5

46	4087.34	12753.34	159° 12' 12"	27.85
47	4061.3	12763.23	160° 17' 28"	8.39
48	4053.4	12766.06	285° 36' 25"	22.56
49	4059.47	12744.33	275° 49' 26"	22.67
50	4061.77	12721.78	275° 46' 12"	2.88
51	4062.06	12718.91	318° 33' 16"	12.66
52	4071.55	12710.53	32° 1' 41"	2.68
53	4073.82	12711.95	339° 12' 34"	44.32
54	4115.25	12696.22	339° 12' 53"	52.67
55	4164.49	12677.53	338° 17' 11"	21.84
56	4184.78	12669.45	336° 25' 45"	21.83
57	4204.79	12660.72	334° 34' 22"	21.85
58	4224.52	12651.34	332° 43' 9"	21.84
59	4243.93	12641.33	330° 51' 50"	21.83
60	4263	12630.7	329° 1' 54"	21.84
61	4281.73	12619.46	327° 10' 7"	21.84
62	4300.08	12607.62	325° 17' 54"	21.83
63	4318.03	12595.19	323° 28' 16"	21.84
64	4335.58	12582.19	322° 31' 7"	39.72
65	4367.1	12558.02	322° 31' 50"	46.45
66	4403.97	12529.76	322° 27' 38"	1.2
67	4404.92	12529.03	321° 49' 54"	11.47
68	4413.94	12521.94	351° 15' 49"	4.41
69	4418.3	12521.27	263° 16' 32"	2.31
70	4418.03	12518.98	322° 31' 10"	7.13
71	4423.69	12514.64	323° 10' 51"	20.37
72	4440	12502.43	324° 17' 51"	20.61
73	4456.74	12490.4	326° 0' 47"	20.88
74	4474.05	12478.73	328° 19' 42"	21.1
75	4492.01	12467.65	331° 1' 32"	20.11
76	4509.6	12457.91	333° 42' 54"	20.12
77	4527.64	12449	336° 26' 33"	20.12
78	4546.08	12440.96	339° 11' 14"	20.12
79	4564.89	12433.81	341° 47' 14"	4.9
80	4569.54	12432.28	341° 51' 45"	15.23
81	4584.01	12427.54	344° 33' 58"	21.08
82	4604.33	12421.93	156° 48' 5"	0.08
83	4604.26	12421.96	346° 48' 23"	20.94
84	4624.65	12417.18	348° 33' 53"	20.63
85	4644.87	12413.09	349° 42' 37"	20.38
86	4664.92	12409.45	350° 20' 27"	20.08
87	4684.72	12406.08	15° 8' 9"	2.53
88	4687.16	12406.74	14° 44' 23"	31.01
89	4717.15	12414.63	13° 51' 34"	18.08
90	4734.7	12418.96	12° 15' 33"	13.14
91	4747.54	12421.75	11° 46' 45"	8.62
92	4755.98	12423.51	11° 49' 23"	15.33
93	4770.98	12426.65	10° 39' 22"	15.47
94	4786.18	12429.51	10° 40' 11"	7.72
1	4793.77	12430.94		

Земельный участок :ЗУ2

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	6781.3	12138.35	81° 38' 39"	13.28
2	6783.23	12151.49	355° 14' 11"	0.12
3	6783.35	12151.48	86° 59' 14"	0.19
4	6783.36	12151.67	82° 7' 57"	31.78

5	6787.71	12183.15	172° 11' 53"	29.39
6	6758.59	12187.14	172° 9' 37"	728.95
7	6036.45	12286.57	172° 11' 19"	38.63
8	5998.18	12291.82	172° 8' 0"	71.97
9	5926.89	12301.67	172° 11' 36"	54.11
10	5873.28	12309.02	172° 10' 24"	30.7
11	5842.87	12313.2	171° 58' 18"	7.16
12	5835.78	12314.2	172° 9' 19"	6.81
13	5829.03	12315.13	172° 10' 24"	17.62
14	5811.57	12317.53	172° 10' 14"	26.13
15	5785.68	12321.09	172° 8' 48"	14.34
16	5771.47	12323.05	172° 5' 44"	11.85
17	5759.73	12324.68	172° 14' 50"	14.6
18	5745.26	12326.65	172° 12' 37"	17.85
19	5727.57	12329.07	172° 10' 29"	5.58
20	5722.04	12329.83	172° 50' 39"	11.48
21	5710.65	12331.26	172° 46' 2"	10.56
22	5700.17	12332.59	174° 6' 1"	9.05
23	5691.17	12333.52	173° 56' 58"	11.57
24	5679.66	12334.74	175° 36' 46"	15.29
25	5664.41	12335.91	175° 46' 57"	5.58
26	5658.85	12336.32	177° 58' 28"	6.22
27	5652.63	12336.54	177° 54' 45"	6.31
28	5646.32	12336.77	178° 7' 12"	8.53
29	5637.79	12337.05	180° 33' 45"	6.11
30	5631.68	12336.99	180° 33' 44"	12.23
31	5619.45	12336.87	182° 51' 28"	6.22
32	5613.24	12336.56	183° 11' 49"	9.32
33	5603.93	12336.04	182° 36' 9"	2.64
34	5601.29	12335.92	185° 30' 60"	11.75
35	5589.59	12334.79	185° 31' 59"	6.74
36	5582.88	12334.14	188° 2' 26"	5.43
37	5577.5	12333.38	187° 56' 7"	12.89
38	5564.73	12331.6	190° 20' 13"	7.97
39	5556.89	12330.17	190° 29' 51"	10.37
40	5546.69	12328.28	192° 56' 11"	13.27
41	5533.76	12325.31	192° 58' 9"	5.08
42	5528.81	12324.17	195° 25' 20"	1.5
43	5527.36	12323.77	195° 28' 14"	6.3
44	5521.29	12322.09	195° 29' 48"	8.95
45	5512.67	12319.7	195° 27' 11"	4.32
46	5508.51	12318.55	197° 52' 27"	7.75
47	5501.13	12316.17	197° 43' 24"	13.24
48	5488.52	12312.14	199° 33' 39"	14.49
49	5474.87	12307.29	199° 31' 9"	6.02
50	5469.2	12305.28	200° 37' 28"	5.88
51	5463.7	12303.21	200° 36' 21"	14.78
52	5449.87	12298.01	201° 14' 33"	14.66
53	5436.21	12292.7	201° 11' 57"	12.72
54	5424.35	12288.1	201° 15' 35"	15.91
55	5409.52	12282.33	200° 36' 44"	7.16
56	5402.82	12279.81	200° 44' 1"	12.46
57	5391.17	12275.4	199° 22' 13"	7.75
58	5383.86	12272.83	199° 33' 28"	11.62
59	5372.91	12268.94	197° 38' 48"	7.13
60	5366.12	12266.78	197° 44' 47"	12.63
61	5354.09	12262.93	195° 33' 22"	11.52
62	5342.99	12259.84	195° 19' 46"	6.77

63	5336.46	12258.05	192° 53' 56"	5.38
64	5331.22	12256.85	192° 44' 26"	9.98
65	5321.49	12254.65	196° 31' 33"	0.95
66	5320.58	12254.38	190° 8' 20"	9.88
67	5310.85	12252.64	190° 22' 5"	8.11
68	5302.87	12251.18	187° 32' 36"	2.21
69	5300.68	12250.89	187° 34' 55"	14.93
70	5285.88	12248.92	184° 58' 58"	17.15
71	5268.79	12247.43	182° 16' 42"	3.77
72	5265.02	12247.28	182° 23' 43"	7.66
73	5257.37	12246.96	182° 24' 25"	5.72
74	5251.66	12246.72	180° 0' 0"	1.27
75	5250.39	12246.72	179° 37' 52"	4.66
76	5245.73	12246.75	179° 44' 41"	11.22
77	5234.51	12246.8	177° 7' 33"	17.15
78	5217.38	12247.66	174° 30' 44"	17.15
79	5200.31	12249.3	171° 53' 3"	17.14
80	5183.34	12251.72	169° 14' 49"	17.15
81	5166.49	12254.92	166° 41' 6"	17.15
82	5149.8	12258.87	163° 34' 48"	20.24
83	5130.39	12264.59	161° 27' 43"	14.06
84	5117.06	12269.06	158° 45' 4"	17.13
85	5101.09	12275.27	156° 10' 11"	17.15
86	5085.4	12282.2	153° 32' 22"	17.15
87	5070.05	12289.84	150° 53' 22"	18.93
88	5053.51	12299.05	148° 43' 34"	8.55
89	5046.2	12303.49	148° 39' 39"	6.02
90	5041.06	12306.62	148° 36' 9"	3.4
91	5038.16	12308.39	146° 54' 51"	20.52
92	5020.97	12319.59	145° 44' 6"	19.63
93	5004.75	12330.64	145° 10' 10"	20.34
94	4988.05	12342.26	145° 9' 11"	20.06
95	4971.59	12353.72	145° 45' 23"	20.38
96	4954.74	12365.19	146° 49' 17"	20.19
97	4937.84	12376.24	148° 36' 59"	21.3
98	4919.66	12387.33	150° 52' 55"	21.08
99	4901.24	12397.59	153° 9' 34"	1.86
100	4899.58	12398.43	153° 38' 33"	18.51
101	4882.99	12406.65	156° 22' 37"	20.39
102	4864.31	12414.82	159° 5' 30"	20.37
103	4845.28	12422.09	161° 50' 58"	20.38
104	4825.91	12428.44	164° 50' 45"	10.94
105	4815.35	12431.3	191° 33' 47"	4.44
106	4811	12430.41	191° 57' 21"	9.22
107	4801.98	12428.5	278° 15' 49"	13.36
108	4803.9	12415.28	278° 14' 36"	5.72
109	4804.72	12409.62	275° 37' 57"	9.48
110	4805.65	12400.19	275° 39' 2"	5.69
111	4806.21	12394.53	274° 7' 46"	10.28
112	4806.95	12384.28	274° 4' 10"	2.54
113	4807.13	12381.75	344° 37' 59"	4.49
114	4811.46	12380.56	341° 50' 13"	18
115	4828.56	12374.95	339° 6' 57"	17.98
116	4845.36	12368.54	336° 21' 28"	17.98
117	4861.83	12361.33	333° 35' 30"	17.99
118	4877.94	12353.33	330° 53' 12"	18.91
119	4894.46	12344.13	328° 35' 40"	19.13
120	4910.79	12334.16	326° 54' 33"	19.36

121	4927.01	12323.59	325° 44' 6"	19.63
122	4943.23	12312.54	325° 9' 41"	40.4
123	4976.39	12289.46	325° 44' 26"	20.38
124	4993.23	12277.99	326° 51' 52"	20.64
125	5010.51	12266.71	328° 37' 35"	20.86
126	5028.32	12255.85	330° 53' 33"	21.07
127	5046.73	12245.6	333° 33' 13"	19.44
128	5064.14	12236.94	336° 6' 44"	19.43
129	5081.91	12229.07	338° 48' 21"	19.45
130	5100.04	12222.04	341° 23' 50"	19.44
131	5118.46	12215.84	344° 1' 5"	19.43
132	5137.14	12210.49	346° 38' 35"	19.44
133	5156.05	12206	349° 15' 45"	19.43
134	5175.14	12202.38	351° 53' 57"	19.44
135	5194.39	12199.64	354° 30' 24"	19.43
136	5213.73	12197.78	357° 6' 40"	19.44
137	5233.15	12196.8	359° 45' 51"	19.43
138	5252.58	12196.72	2° 21' 42"	14.8
139	5267.37	12197.33	2° 13' 52"	4.62
140	5271.99	12197.51	4° 59' 11"	19.44
141	5291.36	12199.2	7° 37' 33"	19.44
142	5310.63	12201.78	10° 13' 42"	19.43
143	5329.75	12205.23	12° 50' 32"	19.44
144	5348.7	12209.55	15° 29' 37"	21.08
145	5369.01	12215.18	18° 22' 27"	20.87
146	5388.82	12221.76	289° 17' 24"	0.21
147	5388.89	12221.56	19° 29' 22"	20.62
148	5408.33	12228.44	20° 39' 29"	20.38
149	5427.4	12235.63	21° 13' 59"	11.98
150	5438.57	12239.97	21° 16' 30"	27.89
151	5464.56	12250.09	81° 44' 26"	10.02
152	5466	12260.01	351° 46' 32"	18.04
153	5483.85	12257.43	19° 31' 25"	2.66
154	5486.36	12258.32	19° 32' 15"	19.23
155	5504.48	12264.75	17° 46' 2"	19.27
156	5522.83	12270.63	15° 29' 19"	18.95
157	5541.09	12275.69	12° 55' 3"	16.15
158	5556.83	12279.3	10° 28' 34"	16.17
159	5572.73	12282.24	7° 57' 35"	16.18
160	5588.75	12284.48	5° 29' 45"	16.18
161	5604.86	12286.03	3° 2' 53"	16.17
162	5621.01	12286.89	0° 34' 2"	16.16
163	5637.17	12287.05	357° 58' 19"	18.93
164	5656.09	12286.38	355° 40' 54"	19.12
165	5675.16	12284.94	353° 59' 11"	19.38
166	5694.43	12282.91	352° 50' 13"	18.69
167	5712.97	12280.58	352° 10' 50"	58.43
168	5770.86	12272.63	83° 26' 51"	1.49
169	5771.03	12274.11	352° 5' 42"	73.44
170	5843.77	12264.01	263° 20' 19"	1.38
171	5843.61	12262.64	352° 10' 37"	31.15
172	5874.47	12258.4	352° 9' 50"	40.78
173	5914.87	12252.84	352° 10' 42"	17.34
174	5932.05	12250.48	352° 9' 25"	32.17
175	5963.92	12246.09	352° 9' 51"	94.99
176	6058.02	12233.14	352° 9' 46"	523.25
177	6576.38	12161.79	42° 48' 17"	6.46
178	6581.12	12166.18	352° 5' 7"	202.11

1	6781.3	12138.35		
179	5773.48	12317.48	82° 45' 5"	4.6
180	5774.06	12322.04	172° 37' 40"	4.6
181	5769.5	12322.63	262° 37' 40"	4.6
182	5768.91	12318.07	352° 38' 37"	4.61
179	5773.48	12317.48		
183	6743.52	12180.88	83° 24' 48"	4.62
184	6744.05	12185.47	173° 19' 17"	4.3
185	6739.78	12185.97	263° 22' 13"	4.59
186	6739.25	12181.41	352° 55' 28"	4.3
183	6743.52	12180.88		
187	5943.05	12292.52	84° 1' 1"	4.61
188	5943.53	12297.1	174° 8' 27"	4.6
189	5938.95	12297.57	263° 52' 0"	4.59
190	5938.46	12293.01	353° 54' 24"	4.62
187	5943.05	12292.52		
191	6614.59	12198.24	84° 6' 55"	4.58
192	6615.06	12202.8	173° 59' 53"	4.3
193	6610.78	12203.25	264° 15' 53"	4.6
194	6610.32	12198.67	354° 14' 58"	4.29
191	6614.59	12198.24		
195	6079.92	12274.17	85° 52' 44"	4.59
196	6080.25	12278.75	175° 53' 48"	4.61
197	6075.65	12279.08	265° 45' 16"	4.59
198	6075.31	12274.5	355° 54' 20"	4.62
195	6079.92	12274.17		
199	6534.87	12208.97	86° 33' 34"	5
200	6535.17	12213.96	176° 33' 59"	5.01
201	6530.17	12214.26	266° 40' 26"	5
202	6529.88	12209.27	356° 33' 34"	5
199	6534.87	12208.97		
203	6203.51	12254.61	83° 37' 6"	4.59
204	6204.02	12259.17	173° 24' 48"	4.62
205	6199.43	12259.7	263° 46' 11"	4.61
206	6198.93	12255.12	353° 38' 46"	4.61
203	6203.51	12254.61		
207	6480.15	12216.9	83° 22' 13"	4.59
208	6480.68	12221.46	173° 7' 21"	4.59
209	6476.12	12222.01	263° 24' 48"	4.62
210	6475.59	12217.42	353° 29' 40"	4.59
207	6480.15	12216.9		
211	6341.65	12236.77	83° 46' 11"	4.61
212	6342.15	12241.35	173° 38' 46"	4.61
213	6337.57	12241.86	263° 37' 6"	4.59
214	6337.06	12237.3	353° 24' 48"	4.62
211	6341.65	12236.77		

### 3 ЭТАП

Земельный участок :ЗУ1

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	6781.3	12138.35	81° 38' 39"	13.28
2	6783.23	12151.49	355° 14' 11"	0.12
3	6783.35	12151.48	86° 59' 14"	0.19
4	6783.36	12151.67	82° 7' 57"	31.78
5	6787.71	12183.15	172° 9' 43"	758.35
6	6036.45	12286.57	172° 11' 19"	38.63
7	5998.18	12291.82	172° 8' 0"	71.97

8	5926.89	12301.67	172° 11' 36"	54.11
9	5873.28	12309.02	172° 10' 24"	30.7
10	5842.87	12313.2	171° 58' 18"	7.16
11	5835.78	12314.2	172° 9' 19"	6.81
12	5829.03	12315.13	172° 10' 24"	17.62
13	5811.57	12317.53	172° 10' 14"	26.13
14	5785.68	12321.09	172° 8' 48"	14.34
15	5771.47	12323.05	172° 5' 44"	11.85
16	5759.73	12324.68	172° 14' 50"	14.6
17	5745.26	12326.65	172° 12' 37"	17.85
18	5727.57	12329.07	172° 10' 29"	5.58
19	5722.04	12329.83	172° 50' 39"	11.48
20	5710.65	12331.26	172° 46' 2"	10.56
21	5700.17	12332.59	174° 6' 1"	9.05
22	5691.17	12333.52	173° 56' 58"	11.57
23	5679.66	12334.74	175° 36' 46"	15.29
24	5664.41	12335.91	175° 46' 57"	5.58
25	5658.85	12336.32	177° 58' 28"	6.22
26	5652.63	12336.54	177° 54' 45"	6.31
27	5646.32	12336.77	178° 7' 12"	8.53
28	5637.79	12337.05	180° 33' 45"	6.11
29	5631.68	12336.99	180° 33' 44"	12.23
30	5619.45	12336.87	182° 51' 28"	6.22
31	5613.24	12336.56	183° 11' 49"	9.32
32	5603.93	12336.04	182° 36' 9"	2.64
33	5601.29	12335.92	185° 30' 60"	11.75
34	5589.59	12334.79	185° 31' 59"	6.74
35	5582.88	12334.14	188° 2' 26"	5.43
36	5577.5	12333.38	187° 56' 7"	12.89
37	5564.73	12331.6	190° 20' 13"	7.97
38	5556.89	12330.17	190° 29' 51"	10.37
39	5546.69	12328.28	192° 56' 11"	13.27
40	5533.76	12325.31	192° 58' 9"	5.08
41	5528.81	12324.17	195° 25' 20"	1.5
42	5527.36	12323.77	195° 28' 14"	6.3
43	5521.29	12322.09	195° 29' 48"	8.95
44	5512.67	12319.7	195° 27' 11"	4.32
45	5508.51	12318.55	197° 52' 27"	7.75
46	5501.13	12316.17	197° 43' 24"	13.24
47	5488.52	12312.14	199° 33' 39"	14.49
48	5474.87	12307.29	199° 31' 9"	6.02
49	5469.2	12305.28	200° 37' 28"	5.88
50	5463.7	12303.21	200° 36' 21"	14.78
51	5449.87	12298.01	201° 14' 33"	14.66
52	5436.21	12292.7	201° 11' 57"	12.72
53	5424.35	12288.1	201° 15' 35"	15.91
54	5409.52	12282.33	200° 36' 44"	7.16
55	5402.82	12279.81	200° 44' 1"	12.46
56	5391.17	12275.4	199° 22' 13"	7.75
57	5383.86	12272.83	199° 33' 28"	11.62
58	5372.91	12268.94	197° 38' 48"	7.13
59	5366.12	12266.78	197° 44' 47"	12.63
60	5354.09	12262.93	195° 33' 22"	11.52
61	5342.99	12259.84	195° 19' 46"	6.77
62	5336.46	12258.05	192° 53' 56"	5.38
63	5331.22	12256.85	192° 44' 26"	9.98
64	5321.49	12254.65	196° 31' 33"	0.95
65	5320.58	12254.38	190° 8' 20"	9.88

66	5310.85	12252.64	190° 22' 5"	8.11
67	5302.87	12251.18	187° 32' 36"	2.21
68	5300.68	12250.89	187° 34' 55"	14.93
69	5285.88	12248.92	184° 58' 58"	17.15
70	5268.79	12247.43	182° 16' 42"	3.77
71	5265.02	12247.28	182° 23' 43"	7.66
72	5257.37	12246.96	182° 24' 25"	5.72
73	5251.66	12246.72	180° 0' 0"	1.27
74	5250.39	12246.72	179° 37' 52"	4.66
75	5245.73	12246.75	179° 44' 41"	11.22
76	5234.51	12246.8	177° 7' 33"	17.15
77	5217.38	12247.66	174° 30' 44"	17.15
78	5200.31	12249.3	171° 53' 3"	17.14
79	5183.34	12251.72	169° 14' 49"	17.15
80	5166.49	12254.92	166° 41' 6"	17.15
81	5149.8	12258.87	163° 34' 48"	20.24
82	5130.39	12264.59	161° 27' 43"	14.06
83	5117.06	12269.06	158° 45' 4"	17.13
84	5101.09	12275.27	156° 10' 11"	17.15
85	5085.4	12282.2	153° 32' 22"	17.15
86	5070.05	12289.84	150° 53' 22"	18.93
87	5053.51	12299.05	148° 43' 34"	8.55
88	5046.2	12303.49	148° 39' 39"	6.02
89	5041.06	12306.62	148° 36' 9"	3.4
90	5038.16	12308.39	146° 54' 51"	20.52
91	5020.97	12319.59	145° 44' 6"	19.63
92	5004.75	12330.64	145° 10' 10"	20.34
93	4988.05	12342.26	145° 9' 11"	20.06
94	4971.59	12353.72	145° 45' 23"	20.38
95	4954.74	12365.19	146° 49' 17"	20.19
96	4937.84	12376.24	148° 36' 59"	21.3
97	4919.66	12387.33	150° 52' 55"	21.08
98	4901.24	12397.59	153° 9' 34"	1.86
99	4899.58	12398.43	153° 38' 33"	18.51
100	4882.99	12406.65	156° 22' 37"	20.39
101	4864.31	12414.82	159° 5' 30"	20.37
102	4845.28	12422.09	161° 50' 58"	20.38
103	4825.91	12428.44	164° 50' 45"	10.94
104	4815.35	12431.3	191° 33' 47"	4.44
105	4811	12430.41	191° 57' 21"	9.22
106	4801.98	12428.5	278° 15' 49"	13.36
107	4803.9	12415.28	278° 14' 36"	5.72
108	4804.72	12409.62	275° 37' 57"	9.48
109	4805.65	12400.19	275° 39' 2"	5.69
110	4806.21	12394.53	274° 7' 46"	10.28
111	4806.95	12384.28	274° 4' 10"	2.54
112	4807.13	12381.75	344° 37' 59"	4.49
113	4811.46	12380.56	341° 50' 13"	18
114	4828.56	12374.95	339° 6' 57"	17.98
115	4845.36	12368.54	336° 21' 28"	17.98
116	4861.83	12361.33	333° 35' 30"	17.99
117	4877.94	12353.33	330° 53' 12"	18.91
118	4894.46	12344.13	328° 35' 40"	19.13
119	4910.79	12334.16	326° 54' 33"	19.36
120	4927.01	12323.59	325° 44' 6"	19.63
121	4943.23	12312.54	325° 9' 41"	40.4
122	4976.39	12289.46	325° 44' 26"	20.38
123	4993.23	12277.99	326° 51' 52"	20.64

124	5010.51	12266.71	328° 37' 35"	20.86
125	5028.32	12255.85	330° 53' 33"	21.07
126	5046.73	12245.6	333° 33' 13"	19.44
127	5064.14	12236.94	336° 6' 44"	19.43
128	5081.91	12229.07	338° 48' 21"	19.45
129	5100.04	12222.04	341° 23' 50"	19.44
130	5118.46	12215.84	344° 1' 5"	19.43
131	5137.14	12210.49	346° 38' 35"	19.44
132	5156.05	12206	349° 15' 45"	19.43
133	5175.14	12202.38	351° 53' 57"	19.44
134	5194.39	12199.64	354° 30' 24"	19.43
135	5213.73	12197.78	357° 6' 40"	19.44
136	5233.15	12196.8	359° 45' 51"	19.43
137	5252.58	12196.72	2° 21' 42"	14.8
138	5267.37	12197.33	2° 13' 52"	4.62
139	5271.99	12197.51	4° 59' 11"	19.44
140	5291.36	12199.2	7° 37' 33"	19.44
141	5310.63	12201.78	10° 13' 42"	19.43
142	5329.75	12205.23	12° 50' 32"	19.44
143	5348.7	12209.55	15° 29' 37"	21.08
144	5369.01	12215.18	17° 47' 34"	20.88
145	5388.89	12221.56	19° 29' 22"	20.62
146	5408.33	12228.44	20° 39' 29"	20.38
147	5427.4	12235.63	21° 13' 59"	11.98
148	5438.57	12239.97	21° 13' 54"	31.56
149	5467.99	12251.4	20° 38' 29"	19.63
150	5486.36	12258.32	19° 32' 15"	19.23
151	5504.48	12264.75	17° 46' 2"	19.27
152	5522.83	12270.63	15° 29' 19"	18.95
153	5541.09	12275.69	12° 55' 3"	16.15
154	5556.83	12279.3	10° 28' 34"	16.17
155	5572.73	12282.24	7° 57' 35"	16.18
156	5588.75	12284.48	5° 29' 45"	16.18
157	5604.86	12286.03	3° 2' 53"	16.17
158	5621.01	12286.89	0° 34' 2"	16.16
159	5637.17	12287.05	357° 58' 19"	18.93
160	5656.09	12286.38	355° 40' 54"	19.12
161	5675.16	12284.94	353° 59' 11"	19.38
162	5694.43	12282.91	352° 50' 13"	18.69
163	5712.97	12280.58	352° 10' 50"	58.43
164	5770.86	12272.63	352° 10' 52"	73.43
165	5843.61	12262.64	352° 10' 37"	31.15
166	5874.47	12258.4	352° 9' 50"	40.78
167	5914.87	12252.84	352° 10' 42"	17.34
168	5932.05	12250.48	352° 9' 25"	32.17
169	5963.92	12246.09	352° 9' 51"	94.99
170	6058.02	12233.14	352° 9' 46"	523.25
171	6576.38	12161.79	42° 48' 17"	6.46
172	6581.12	12166.18	352° 5' 7"	202.11
1	6781.3	12138.35		
173	5773.48	12317.48	82° 45' 5"	4.6
174	5774.06	12322.04	172° 37' 40"	4.6
175	5769.5	12322.63	262° 37' 40"	4.6
176	5768.91	12318.07	352° 38' 37"	4.61
173	5773.48	12317.48		
177	6743.52	12180.88	83° 24' 48"	4.62
178	6744.05	12185.47	173° 19' 17"	4.3
179	6739.78	12185.97	263° 22' 13"	4.59

180	6739.25	12181.41	352° 55' 28"	4.3
177	6743.52	12180.88		
181	5943.05	12292.52	84° 1' 1"	4.61
182	5943.53	12297.1	174° 8' 27"	4.6
183	5938.95	12297.57	263° 52' 0"	4.59
184	5938.46	12293.01	353° 54' 24"	4.62
181	5943.05	12292.52		
185	6614.59	12198.24	84° 6' 55"	4.58
186	6615.06	12202.8	173° 59' 53"	4.3
187	6610.78	12203.25	264° 15' 53"	4.6
188	6610.32	12198.67	354° 14' 58"	4.29
185	6614.59	12198.24		
189	6079.92	12274.17	85° 52' 44"	4.59
190	6080.25	12278.75	175° 53' 48"	4.61
191	6075.65	12279.08	265° 45' 16"	4.59
192	6075.31	12274.5	355° 54' 20"	4.62
189	6079.92	12274.17		
193	6534.87	12208.97	86° 33' 34"	5
194	6535.17	12213.96	176° 33' 59"	5.01
195	6530.17	12214.26	266° 40' 26"	5

196	6529.88	12209.27	356° 33' 34"	5
193	6534.87	12208.97		
197	6203.51	12254.61	83° 37' 6"	4.59
198	6204.02	12259.17	173° 24' 48"	4.62
199	6199.43	12259.7	263° 46' 11"	4.61
200	6198.93	12255.12	353° 38' 46"	4.61
197	6203.51	12254.61		
201	6480.15	12216.9	83° 22' 13"	4.59
202	6480.68	12221.46	173° 7' 21"	4.59
203	6476.12	12222.01	263° 24' 48"	4.62
204	6475.59	12217.42	353° 29' 40"	4.59
201	6480.15	12216.9		
205	6341.65	12236.77	83° 46' 11"	4.61
206	6342.15	12241.35	173° 38' 46"	4.61
207	6337.57	12241.86	263° 37' 6"	4.59
208	6337.06	12237.3	353° 24' 48"	4.62
205	6341.65	12236.77		