

ИП ЗАК В.Б.

*Внесение изменений в документацию по планировке территории
(проект межевания территории)
предназначенную для размещения автомобильных дорог общего
пользования местного значения муниципального образования
город Норильск по району Центральный и району Кайеркан,
утверждённую постановлением Администрации города Норильска
от 25.05.2017 №222*

Раздел 1. «Проект межевания территории. Текстовая часть»

Часть 1. Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории

001/25-ПМ

Том 1

Кадастровый инженер

В.Б.Зак

Норильск, 2025

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
СОСТАВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ.....	3
1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА	4
2 ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	6
2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
2.1.1 Структура территории, образуемая в результате межевания.....	6
2.2 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ	7
2.3 ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ	8
3 ПРИЛОЖЕНИЕ 1 «ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ» (СИСТЕМА КООРДИНАТ СК КАДАСТРОВОГО ОКРУГА, ЗОНА 2).....	43

СОСТАВ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ

<i>№ листа</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>
<i>Основная часть</i>		
	<i>Основная часть (текстовая часть) проекта межевания территории</i>	<i>2</i>
<i>1</i>	<i>Чертёж межевания территории М 1:2 000</i>	<i>2</i>
<i>Материалы по обоснованию</i>		
<i>2</i>	<i>Чертёж существующего использования территории М 1:2 000</i>	<i>2</i>

1 ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Проект о внесении изменений в документацию по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования город Норильск по району Центральный и району Кайеркан (далее – Проект), разработан по заказу ООО «Ресурс», Гамзатова А.Д. в соответствии с договором-подрядом на выполнение кадастровых работ №001/25-ПМ от 05.09.2025, на основании распоряжения Администрации города Норильска Красноярского края № 4092 от 05.09.2025 «О подготовке изменений в документацию по планировке территории (проект межевания территории)».

В соответствии со статьёй 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проекта межевания осуществляется применительно к территории, расположенной в границах одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, границах определённой правилами землепользования и застройки территориальной зоны и (или) границах установленной генеральным планом городского округа функциональной зоны.

В границах территории документации по планировке территории, утверждённой постановлением Администрации города Норильска от 25.05.2017 № 222 (в ред. постановления Главы города Норильска от 01.07.2021 № 111) (далее – документация по планировке территории) выделена зона улично-дорожной сети, в отношении которой установлены красные линии.

Проект предусматривает изменение линий отступа от красной линии, установленной в отношении магистральной улицы районного значения (а/дорога ул. Талнахская), в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений (далее – линии отступа от красной линии) в границах земельных участков с кадастровыми номерами 24:55:0402005:147, 24:55:0402013:1544

Проектом предлагается установление линий отступа от красной линии по границам земельных участков с кадастровыми номерами 24:55:0402005:147, 24:55:0402013:1544, примыкающим к установленным красным линиям (приложение 2).

Размер отступа от красной линии, установленной документацией по планировке территории составляет 5 метров. Проектом предлагается установление линии отступа от красной линии в отношении земельного участка с кадастровым номером 24:55:0402013:1544 – 0 м, в отношении земельного участка с кадастровым номером 24:55:0402005:147 – 1.9 м.

Согласование Проекта с Главой города Норильска не требуется, так как Проект не относится к случаям, предусмотренным частью 12.7 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проект не требует согласования с владельцами автомобильных дорог в соответствии с частью 12.10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, так как в отношении магистральной улицы районного значения (а/дорога ул. Талнахская) границы придорожных полос не установлены. Исходные данные, используемые для подготовки Проекта:

1. Утверждённая градостроительная документация:

- Генеральный план городского округа – муниципального образования города Норильск, утверждённый решением Норильского городского Совета депутатов от 16.12.2008 №16-371 (с изменениями) (далее – ГП);

- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Норильск, утвержденные решением Норильского городского Совета депутатов от 10.11.2009 №22-533 (с изменениями) (далее – ПЗЗ);

- Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования город Норильск, утвержденные решением Городского Совета от 29.03.2016 № 30/4-662 (с изменениями) (далее – НГП);

- Документация по планировке территории, предназначенная для размещения автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования город Норильск по району Центральный и району Кайеркан.

Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-165, зона 2).

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Проект разработан на базе документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования город Норильск по району Центральный и району Кайеркан, утверждённой постановлением Администрации города Норильска от 25.05.2017 №222.

Ранее принятые решения в части межевания территории сохраняются.

Цель внесения изменений в документацию – корректировка линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.

Описание местоположения границ территории, в отношении которой разработан проект межевания, приведено в Приложении 1 настоящей Пояснительной записки.

Разработка Проекта осуществлена в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, нормативно-правовых актов Правительства Российской Федерации, Правительства Красноярского края, органов местного самоуправления города Норильск.

Проект выполнен на цифровых топографических картах в масштабе 1:2000 с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе AutoCad, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных.

1.1 Общие положения

Проектные решения по межеванию в границах проектируемой территории представлены на отчете «Чертеж межевания территории».

На чертеже межевания территории отображены:

- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;
- изменяемые линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.
- границы зон действия публичных сервитутов.

При разработке Проекта обеспечено соблюдение следующих требований:

- границы существующих земельных участков при разработке проекта межевания не подлежат изменению.
- красные линии включены территории, относящиеся к объектами улично-дорожной сети и её конструктивных элементов, при разработке Проекта не подлежат изменению.

1.1.1 Структура территории, образуемая в результате межевания

Проектом предусмотрена корректировка линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений в отношении земельных участков с кадастровыми номерами 24:55:0402005:147, 24:55:0402013:1544 (далее – Земельные участки).

Границы изменяемых линий отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений определены по границам Земельных участков.

Земельные участки под инженерные сети на территориях общего пользования не выделяются. Эксплуатация сетей на таких территориях будет осуществляться на праве публичного сервитута.

1.2 Предложения по установлению публичных сервитутов

Публичный сервитут (право ограниченного пользования чужим земельным участком) устанавливается в соответствии со статьей 23 Земельного кодекса Российской Федерации.

Публичные сервитуты могут устанавливаться для:

- прохода или проезда через земельный участок;
- использования земельного участка в целях ремонта коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей, а также объектов транспортной инфраструктуры;
- размещения на земельном участке межевых и геодезических знаков и подъездов к ним;
- проведения дренажных работ на земельном участке;
- временного пользования земельным участком в целях проведения изыскательских, исследовательских и других работ
- иных случаев, предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации.

В границах проектируемой территории в проекте межевания даны предложения по установлению публичных сервитутов для использования земельных участков в целях ремонта коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей.

Зоны сервитутов установлены в пределах охранных зон и зон санитарной охраны соответствующих инженерных сетей.

Охранные зоны от инженерных сетей устанавливаются в соответствии с действующими законодательными актами в размере:

- воздушные линии электропередачи 110 кВ – 20 метров в каждую сторону и на высоту столба по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении;
- воздушные линии электропередачи 35 кВ – 15 метров в каждую сторону и на высоту столба по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении;
- воздушные линии электропередачи 10 кВ – 10 метров (5 метров – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) в каждую сторону и на высоту столба по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении;
- воздушные линии электропередачи 0,4 кВ – 2 в каждую сторону и на высоту столба по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении;
- кабельные линии электропередачи 0,4 кВ – 1 метр по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей;
- теплопровод – 3 метра в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки;

- газопровод высокого давления – 7 метров в обе стороны по горизонтали (в свету).

Расстояния по горизонтали (в свету) от ближайших подземных сетей водопровода и напорной канализации до зданий и сооружений следует принимать по таблице 15 СП 42.13330.2011 – 5 м, для самотечной канализации – 3 м.

Публичные сервитуты, обязывают владельцев земельных участков, в отношении которых установлен такой сервитут, использовать территорию сервитута с учетом требований безопасности и сохранности инженерных коммуникаций и предоставления беспрепятственного доступа к ним представителей соответствующих служб для инспекции и ремонта.

Лица, права и законные интересы которых затрагиваются установлением публичного сервитута, могут осуществлять защиту своих прав в судебном порядке.

Сервитуты подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

1.3 Перечень и сведения об образуемых земельных участках

Таблица 1 Экспликация сохраняемых земельных участков Центральный район

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
24:55:0000000:261	–	Для эксплуатации железнодорожного пути ст.Складская – ст.ТЭЦ-1	Красноярский край, район г. Норильск, район ст.Складская – ст.ТЭЦ-1	24000.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0000000:326	–	для эксплуатации сооружения-участок Норильской железной дороги железнодорожный путь в районе Никелевого завода (ст. Складская-ст.Заводская)	Красноярский край, район г. Норильска, Норильская железная дорога (ст.Складская – ст.Заводская)	4 700.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0000000:48649	–	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры-коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Красноярская	6827.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:48653	–	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры-коллектора	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Пушкина	3663.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:48654	–	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры-коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Павлова	6681.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:49282	–	транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, от улицы Лауреатов, дом № 33 до улицы Лауреатов, дом № 43	12800.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:49455	–	производственная	Красноярский край, г.	3880.00	Земли

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
		деятельность	Норильск, от колодцев КК-1 в районе нежилого здания №6А, КК-24 в районе нежилого здания №28А, точки т.1 в районе нежилого здания №25 по улице Октябрьская, колодца КК-21 в районе нежилого з		промышленности и иного специального назначения
24:55:0401004:215	24:55:0000000:115	железнодорожный транспорт	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, станция Голиково	4646.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401004:216	24:55:0000000:116	коммунальное обслуживание	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, район станции Голиково, 1	12587.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401004:427	-	под сооружение эл. сети	Красноярский край, г.Норильск, район Центральный, от опоры № 24, вдоль гаражного массива, до опоры № 1	99.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:112	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	Красноярский край, г. Норильск, пл. Металлургов, дом 1	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:113	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	Красноярский край, г. Норильск, пл. Металлургов, дом 17	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:118	-	Для эксплуатации постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха	Красноярский край, г. Норильск, проезд Котульского, дом 1	17.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:4944	-	для установки открытой парковки для автомобилей	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе площади Металлургов, 17	330.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:56	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, г. Норильск, ул. Бежичева, дом 19	68.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:70	-	Для эксплуатации временного сооружения автобусная остановка с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе улицы Нансена, 70	392.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402001:73	-	Для установки киоска Норильск - Инфо	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Нансена, 70	23.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:21	-	Под здание торгового комплекса с автобусной остановкой	Красноярский край, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 3 -А	504.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:35	-	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Орджоникидзе, 21	100.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:36	-	Для установки киоска Норильск - Инфо	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Бежичева, 17	23.00	Земли населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
24:55:0402002:45	-	Для установки специализированного киоска Спортлото	край Красноярский, г. Норильск, пл. Металлургов, 6	54.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:52	-	Для установки торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Бегичева, 3	43.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:58	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, проезд Котульского, дом 15	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:59	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, проезд Котульского, дом 21	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:60	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. Котульского, дом 21	30.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402002:95	-	для эксплуатации сооружения лотки железобетонные (внешних сетей)	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, район площади Металлургов, 10	142.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402003:2	-	Для эксплуатации здания ГПП-11	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул.Михайличенко, 2А	705.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402003:4065	-	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры - коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Хантайская	6390.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402003:4067	-	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры - коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, между улицей Хантайская - улица Бегичева	3085.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402003:56	-	Для строительства автобусной остановки с магазином	Красноярский край, г. Норильск, район ул. Бегичева, 10	660.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402003:84	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	36.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:100	-	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	край Красноярский, г. Норильск, ул. Советская, дом 3	114.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:107	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	край Красноярский, г. Норильск, ул. Комсомольская, 34	43.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:116	-	Для установки киоска Норильск - Инфо	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Комсомольская, 46	14.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:158	-	Для установки специализированного киоска Спортлото	край Красноярский, г. Норильск, ул. Советская, дом 3	64.00	Земли населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
24:55:0402004:240	-	для эксплуатации временного сооружения специализированного торгового киоска	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе Ленинского проспекта, 47	14.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:4565	-	Для установки торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Дзержинского, 6	55.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:4988	-	для размещения объектов уличной торговли и услуг	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе Ленинского проспекта, 37	16.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:6487	-	для эксплуатации ранее установленного павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Советская, 3	131.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:6666	-	магазины	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, Ленинский проспект, № 31Г	16.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:85	-	Для эксплуатации здания магазина	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Орджоникидзе, 4Г	133.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:27	-	для установки и эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Орджоникидзе, 20	38.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:2998	-	для установки и эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Орджоникидзе, 20	75.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:40	-	Для эксплуатации объекта недвижимости автобусной остановки с магазином	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, 71В	136.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:45	-	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	край Красноярский, г. Норильск, ул. Ленинградская, дом 13	144.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:48	-	Для установки киоска Норильск – Инфо	край Красноярский, г. Норильск, ул. Талнахская, дом 79	64.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:51	-	Для установки и эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Орджоникидзе, 20	37.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:70	24:55:0402005:72	Для эксплуатации временных сооружений динамических трехпозиционных рекламных конструкций	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 44	6.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:71	24:55:0402005:72	Для эксплуатации временных сооружений динамических трехпозиционных рекламных конструкций	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 44	6.00	Земли населенных пунктов

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
24:55:0402005:74	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 12	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402005:75	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. Орджоникидзе, дом 12 А	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402006:24	-	Для установки специализированного киоска	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Талнахская, 60	54.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402006:3805	-	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры-коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, проезд Михайличенко	1800.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402007:4020	-	для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Мира, 5	78.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402007:81	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	край Красноярский, г. Норильск, ул. Московская, 15	42.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402007:97	-	Для эксплуатации торгового павильона	край Красноярский, г. Норильск, ул. Ленинградская, дом 14	43.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:2230	-	для установки временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Талнахская, 58	123.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:2371	-	Для эксплуатации объекта недвижимости здания автобусной остановки с торговым павильоном	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, дом № 44А, кадастровый № 24:55:0402008:2371	145.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:48	24:55:0402008:50	Для установки рекламных носителей	Красноярский край, г. Норильск, район ул. Талнахская, 44	4.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:49	24:55:0402008:50	Для установки рекламных носителей	Красноярский край, г. Норильск, район ул. Талнахская, 44	4.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:52	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	7.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:23	-	Для установки временного сооружения автобусная остановка с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе улицы Талнахская, 33	54.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:34	-	Для установки киоска Норильск - Инфо	край Красноярский, г. Норильск, ул. Павлова, 13	41.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:52	-	для эксплуатации	Красноярский край,	155.00	Земли

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
		временного сооружения торговый павильон	город Норильск, район Центральный, в районе ул. Московская, 12		населенных пунктов
24:55:0402009:56	-	Для установки временного сооружения торговый павильон	край Красноярский, г. Норильск, ул. Талнахская, дом 35	43.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:62	24:55:0402009:64	Для эксплуатации временных сооружений динамических трехпозиционных рекламных конструкций	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 20	6.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:63	24:55:0402009:64	Для эксплуатации временных сооружений динамических трехпозиционных рекламных конструкций	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 20	6.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:69	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. Талнахская, дом 37	30.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:1	-	Для эксплуатации объекта недвижимости здания автобусной остановки с магазином	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, 18А	163.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:2	-	Для эксплуатации объекта недвижимости здания магазина	край Красноярский, г. Норильск, ул. Павлова, здание 18-А	220.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:22	-	автомобильный транспорт	Красноярский край, г. Норильск, ул. Павлова, дом 15	247.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:32	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, г. Норильск, ул. Талнахская, дом 22	43.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:54	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	15.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:57	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	12.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402011:21	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Павлова, 12	54.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402011:3442	-	рынки	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица	16.00	Земли населенных пунктов

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
			Пушкина, в районе здания № 7		
24:55:0402011:3443	-	рынки	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Пушкина, в районе здания № 7	16.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402011:3444	-	транспорт	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, от ул. Богдана Хмельницкого, 10 до ул. Ломоносова, 5	3650.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402011:4	-	Для эксплуатации торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Павлова, 12	113.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:14	-	Для установки киоска Норильск - Инфо	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Севастопольская, 1	14.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:2408	-	для установки торгового павильона	Красноярский край, район города Норильска, район Центральный, в районе ул. Кирова	61.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:37	24:55:0000000:133	Под газопровод к Вечному огню	Красноярский край, г. Норильск, район ул. Севастопольская	47.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:44	-	Для проведения работ по благоустройству территории	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сквер Пушкинский, кадастровый № 24:55:0402012:44	3200.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:45	24:55:0000000:180	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 3	11.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402013:105	-	для эксплуатации торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Талнахская, 6	111.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402013:106	-	для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Талнахская, 6	102.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402013:130	-	для эксплуатации автодороги Юго-восточный въезд	Красноярский край, г. Норильск, в районе ул. Павлова, на юго-восток	42187.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402013:134	24:55:0000000:200	трубопроводный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, от ул.Энергетическая, 27 до Вальковского шоссе, 7	2852.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0402013:140	-	магазины	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, 2	300.00	Земли населенных пунктов

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
24:55:04 02013:14 7	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная объездная автодорога города Норильска	17290.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02013:162	24:55:0000000:115	железнодорожный транспорт	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, станция Голиково	714.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:1859	-	магазины	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, здание № 6А, кадастровый № 24:55:04 02013:1859	286.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:1860	-	автомобильный транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, здание № 6В, кадастровый № 24:55:04 02013:1860	374.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:1860	-	автомобильный транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, здание № 6В, кадастровый № 24:55:04 02013:1860	374.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:1860	-	автомобильный транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, здание № 6В, кадастровый № 24:55:04 02013:1860	374.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:1876	-	общественное питание	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Талнахская, район дома №6	60.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:193	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества В/Л 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	100.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02013:204	24:55:0000000:191	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества В/Л 35 кВ Ф	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск,	100.00	Земли населенных пунктов

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
		42ц	сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайлиниченко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:191		
24:55:0402014:1	-	Для ранее построенного объекта недвижимости павильон автобусной остановки с продовольственным магазином	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, 4 А	170.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402014:1030	-	для установки информационных стендов (светодиодных экранов) с благоустройством прилегающей территории	Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, район Ленинский проспект, 9	1570.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402014:19	-	Для установки специализированного киоска Спортлото	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 4	64.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402014:33	24:55:0000000:180	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, пр-кт Ленинский, дом 3	19.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402015:1918	-	для обслуживания переходной лестницы	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Комсомольская,27	138.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402015:2247	-	для установки объекта временного благоустройства - фонтан	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе улицы Комсомольская, 23 А	100.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402015:2273	-	земельные участки (территории) общего пользования	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Комсомольская, строение № 11Г	778.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402015:74	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 1-А	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402016:1	-	Под здание магазина	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 43-Ж	96.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402016:101	-	Для ранее установленной автобусной остановки с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Комсомольская, 33	226.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402016:111	-	Для ранее установленного торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе улицы Комсомольская, 45А	142.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402016:115	-	Для эксплуатации здания магазина	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 47	221.00	Земли населенных пунктов

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
			Ж		
24:55:04 02016:122	-	Для эксплуатации временного сооружения торговый киоск	Красноярский край, г. Норильск, проезд Солнечный, дом 1	54.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:130	-	для эксплуатации строения торгового павильона	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, проезд Молодежный, дом 5А	189.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:142	-	для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул. Нансена, 42	64.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:156	-	Для эксплуатации здания автобусной остановки с магазином	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул. Нансена, 2А	189.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:171	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 47-А	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:172	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 37	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:177	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	Красноярский край, г. Норильск, ул. Комсомольская, дом 31	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:180	-	Для эксплуатации постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха	Красноярский край, г. Норильск, проезд Солнечный, дом 1	17.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:275	-	Для автостоянки открытого типа	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, район улицы Набережная Урванцева, 3	130.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:290	-	для установки шиномонтажной мастерской	Красноярский край, г. Норильск, район пр-да Солнечный, 10-А	100.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:63	-	Для эксплуатации ранее установленной автобусной остановки с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе улицы Комсомольская, 41А	144.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:7628	-	земельные участки (территории) общего пользования	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, от улицы Комсомольская, дом № 39 до проезда Солнечный, здание № 6А	2180.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02016:83	-	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	Красноярский край, г. Норильск, ул. Красноярская, дом 6	70.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02017:19	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная объездная автодорога города Норильска	513.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02017:43	24:55:0000000:248	транспорт	Красноярский край,	11753.00	Земли

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
			район города Норильска, район озера Долгое		промышленности и иного специального назначения
24:55:0402018:238	–	под здание административно-делового центра с прилегающей территорией	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул. Нансена	1015.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402018:82	24:55:0000000:102	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 110кВ ЛЭП-111,112	край Красноярский, район г. Норильск, район РП-110 – ГПП-19, ГПП-25	78.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0402019:172	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	100.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402020:184	24:55:0000000:115	железнодорожный транспорт	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, станция Голиково	15854.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402020:228	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	21.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402020:229	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	17.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402020:2362		для установки КТП (трансформаторная подстанция)	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, район станции Голиково, в районе земельного участка №390	9.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402021:146	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная объездная автодорога города Норильска	12502.00	Земли промышленности и иного специального назначения

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
24:55:04 02021:14 7	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	5680.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02021:273	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	край Красноярский, г. Норильск, ул. 50 лет Октября, дом 8	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02021:274	24:55:0000000:133	Под газопровод к Вечному огню	Красноярский край, г. Норильск, район ул. Севастопольская	102.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02021:573	-	под 1 этажное строение (автопавильон)	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул.50 лет Октября, 10А	164.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02021:615	-	Общее пользование территории	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица 50 лет Октября, здание № 20Б, кадастровый № 24:55:04 02021:615	217.00	Земли населенных пунктов
24:55:04 02022:10	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	15014.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02022:17	24:55:0000000:248	транспорт	Красноярский край, район города Норильска, район озера Долгое	1277.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02022:2	-	трубопроводный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, от ул. Набережная Урванцева, 3 до ул. 50 лет Октября, 2	44407.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 02022:9	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	276.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 03001:116	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	23153.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 03001:239	24:55:0000000:113	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества В/Л 110 кВ ЛЭП -112, РПП-110 - ГПП-50	Красноярский край, район города Норильска, от ул.Нансена, 1А до ул.Энергетическая, 27А	223.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:04 03002:274	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная	14884.00	Земли промышленности и иного специального

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
			автодорога города Норильска		назначения
24:55:0403003:100	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	28544.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403003:101	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	1268.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403003:122	24:55:0000000:92	транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, проезд Машиностроителей, строение № 1А, кадастровый № 24:55:0000000:92	399.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:157	24:55:0000000:92	транспорт	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, проезд Машиностроителей, строение № 1А, кадастровый № 24:55:0000000:92	475.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:231	24:55:0000000:194	н/д	Красноярский край, г Норильск	534.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:422	–	обслуживание автотранспорта	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, улица Энергетическая, район здания № 3	1000.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:432	–	коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, от улицы Заводская, дом № 34 до проезда Машиностроителей, дом № 9	2037.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:86	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	114.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403004:87	24:55:0000000:61	автомобильный транспорт	Красноярский край, район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска	519.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0403005:247	24:55:0000000:61	автомобильный	Красноярский край,	44038.00	Земли

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
		транспорт	район города Норильска, юго-западная обьездная автодорога города Норильска		промышленности и иного специального назначения
24:55:0000000:48637	-	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры-коллектор	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Советская	4437.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:49896	-	земельные участки (территории) общего пользования	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, Ленинский проспект, № 2А	97.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402004:248	-	Для установки рекламной конструкции и ее эксплуатации	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул. Дзержинского, дом 7	30.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402007:103	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	20.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402007:104	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	18.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402008:53	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	17.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:70	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	16.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402009:71	24:55:0000000:185	Для эксплуатации	Российская Федерация,	18.00	Земли

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
		объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185		населенных пунктов
24:55:0402009:72	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	36.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402010:58	24:55:0000000:185	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф38ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до проезда Михайличенко, здание № 2А, кадастровый № 24:55:0000000:185	19.00	Земли населенных пунктов
24:55:0402012:36	-	Для установки рекламной конструкции и её эксплуатации	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, ул. Кирова, дом 1	40.00	Земли населенных пунктов
24:55:0000000:48641	-	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры – коллектор	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Московская	4 758.00	Земли населенных пунктов
ИТОГО 420342					

Таблица 2 Экспликация сохраняемых земельных участков Центральный район (Оганер)

Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу (м кв.)	Категория земель
24:55:0000000:49871	-	Коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, от улицы Озерная, дом № 2 до улицы Озерная, дом № 55	39931.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:146	24:55:0000000:135	Для эксплуатации объектов недвижимого	Российская Федерация, Красноярский край,	100.00	Земли промышленности

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
		имущества ВЛ 35 кВ Ф 36ц	город Норильск, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до территории аэропорт Валек, здание № 2, кадастровый № 24:55:0000000:135		и иного специального назначения
24:55:0401001:155	24:55:0000000:212	коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Озерная, 6А	13940.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:157	-	Для эксплуатации временного сооружения теплая автобусная остановка с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Озерная, 17	190.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:161	24:55:0401001:164	Для эксплуатации коммуникационного коридора тротуар к производственной базе строителей	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, улица Озерная, от здания № 6 до здания № 50А, кадастровый № 24:55:0401001:164	1510.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:1675	-	коммунальное обслуживание	Красноярский край, район города Норильска, ул.Озерная, 4	752.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:1676	-	коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, район Центральный, от улицы Озерная, здание № 46 до улицы Озерная, здание № 55	7691.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401001:45	-	Для установки теплой автобусной остановки с торговым павильоном	Красноярский край, город Норильск, район Центральный, в районе ул.Озерная, 17	198.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401003:160	24:55:0000000:135	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35 кВ Ф 36ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, сооружение от улицы Энергетическая, здание № 20 до территории аэропорт Валек, здание № 2, кадастровый № 24:55:0000000:135	56.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0401003:186	24:55:0000000:147	коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица Вальковская, № 9А	15837.00	Земли населенных пунктов
24:55:0401003:187	24:55:0000000:147	коммунальное обслуживание	Российская Федерация, Красноярский край, городской округ город Норильск, район Центральный, улица	11990.00	Земли населенных пунктов

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Номер единого землепользования</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу (м кв.)</i>	<i>Категория земель</i>
			Вальковская, № 9А		
24:55:0401003:224	24:55:0000000:192	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35кВ Ф40ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, сооружения от улицы Энергетическая, здание № 20 до территории аэропорта Валек, здание № 2/1, кадастровый № 24:55:0000000:192	32.00	Земли промышленности и иного специального назначения
24:55:0401003:225	24:55:0000000:192	Для эксплуатации объектов недвижимого имущества ВЛ 35кВ Ф40ц	Российская Федерация, Красноярский край, город Норильск, сооружения от улицы Энергетическая, здание № 20 до территории аэропорта Валек, здание № 2/1, кадастровый № 24:55:0000000:192	206.00	Земли промышленности и иного специального назначения
ИТОГО 92430					

Таблица 3 Экспликация сохраняемых земельных участков район Кайеркан

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу, кв. м</i>
24:55:0000000:39243	Под сооружение – участок Норильской железной дороги	район Кайеркан, район ст. Кайеркан – ст. Каларгон	34403
24:55:0601002:17	Для эксплуатации автодороги г. Норильск – п. Алыкель	район г. Норильска, автодорога Норильск – Алыкель	62959
24:55:0602001:20	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 19	121
24:55:0602001:606	Для организации подъездных путей к гаражу – стоянке	район Кайеркан, в районе улицы Первомайская, 19 А	59
24:55:0602003:1575	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 2В	21
24:55:0602003:1577	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 2А	17
24:55:0602003:1580	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Школьная, 19	14
24:55:0602003:1581	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Шахтерская, 12	4323
24:55:0602003:1582	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 6	50
24:55:0602003:1585	Под лестничный марш	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 12	55

<i>Кадастровый номер земельного участка</i>	<i>Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом</i>	<i>Описание местоположения/адрес</i>	<i>Площадь земельного участка по документу, кв. м</i>
24:55:0602003:1586	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, проезд от ул. Школьная, 12 до ул. Надеждинская, 22	1942
24:55:0602003:28	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул.Школьная, 16	160
24:55:0602003:37	Под установку теплої автобусной остановки с магазином	район Кайеркан, в районе улицы Надеждинская, 14	307
24:55:0602003:38	Под установку теплої автобусной остановки с магазином	район Кайеркан, ул. Спортивная, дом 1	243
24:55:0602003:55	Под ранее установленное временное сооружение торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 16	88
24:55:0602003:58	Для эксплуатации ранее установленного временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, ул. Школьная, дом 16	117
24:55:0602003:60	Для реконструкции ранее установленного временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, улица Школьная, район здания № 16	136
24:55:0602003:61	Для расширения временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 16	130
24:55:0602003:66	Для эксплуатации временного сооружения «теплая автобусная остановка с торговым павильоном»	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 8-А	151
24:55:0602003:7	Под ранее установленное временное сооружение торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Школьная, 2	130
24:55:0602003:9	Для расширения временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, ул. Школьная, дом 16	100
24:55:0602004:121	Под благоустройство территории	район Кайеркан, район ул. Победы	2324
24:55:0602004:21	Для эксплуатации автодороги г. Норильск - п. Алыкель	район г. Норильска, автодорога Норильск-Алыкель	16272
24:55:0602005:1291	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 2	25
24:55:0602005:1292	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Шахтерская, 9	53
24:55:0602005:1293	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 14	92
24:55:0602005:1296	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе от ул. Строительная, 24 до ул. Надеждинская, 2	3909
24:55:0602005:1299	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Шахтерская, 5	64
24:55:0602005:1300	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 18	63
24:55:0602005:18	Под ранее установленный торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Первомайская, 7	142

Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу, кв. м
24:55:0602005:24	для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 24	205
24:55:0602005:29	Для эксплуатации ранее установленного временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Надеждинская, 2Б	162
24:55:0602005:3	Для установки временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 17	99
24:55:0602005:30	Для установки временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Первомайская, 24	238
24:55:0602005:33	Под ранее установленное временное сооружение торговый павильон	г. Норильск	116
24:55:0602005:7	Под ранее установленный торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Надеждинская, 2В	220
24:55:0000000:39243	Под сооружение - участок Норильской железной дороги	район Кайеркан, район ст. Кайеркан - ст. Каларгон	34403
24:55:0601002:17	Для эксплуатации автодороги г. Норильск - п. Алыкель	район г. Норильска, автодорога Норильск-Алыкель	62959
24:55:0602001:20	Для эксплуатации ранее установленного торгового павильона	район Кайеркан, в районе ул. Первомайская, 19	121
24:55:0602001:606	Для организации подъездных путей к гаражу - стоянке	район Кайеркан, в районе улицы Первомайская, 19 А	59
24:55:0602003:1575	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 2В	21
24:55:0602003:1577	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 2А	17
24:55:0602003:1580	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Школьная, 19	14
24:55:0602003:1581	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Шахтерская, 12	4323
24:55:0602003:1582	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 6	50
24:55:0602003:1585	Под лестничный марш	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 12	55
24:55:0602003:1586	Под объекты благоустройства	район Кайеркан, проезд от ул. Школьная, 12 до ул. Надеждинская, 22	1942
24:55:0602003:28	Для эксплуатации временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Школьная, 16	160
24:55:0602003:37	Под установку теплой автобусной остановки с магазином	район Кайеркан, в районе улицы Надеждинская, 14	307
24:55:0602003:38	Под установку теплой автобусной остановки с магазином	район Кайеркан, ул. Спортивная, дом 1	243
24:55:0602003:55	Под ранее установленное временное сооружение торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 16	88
24:55:0602003:58	Для эксплуатации ранее	район Кайеркан, ул.	117

Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка по документу, кв. м
	установленного временного сооружения торговый павильон	Школьная, дом 16	
24:55:0602003:60	Для реконструкции ранее установленного временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, улица Школьная, район здания № 16	136
24:55:0602003:61	Для расширения временного сооружения торговый павильон	район Кайеркан, в районе улицы Школьная, 16	130
24:55:0602003:66	Для эксплуатации временного сооружения «теплая автобусная остановка с торговым павильоном»	район Кайеркан, в районе ул. Строительная, 8-А	151
24:55:0602003:7	Под ранее установленное временное сооружение торговый павильон	район Кайеркан, в районе ул. Школьная, 2	130
ИТОГО 129512			

Таблица 4 Экспликация земельных участков, которые относятся к территориям общего пользования Центральный район

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
1	Автомобильная дорога на свалку ТБО и снегоотвал	земельные участки (территории) общего пользования	-	Центральный район, улица Нансена	41562	Земли населенных пунктов
2	Автомобильная дорога ул. Нансена	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Нансена	84800	Земли населенных пунктов
3	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Нансена	1267	Земли населенных пунктов
4	Остановка общественного транспорта	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Нансена	59	Земли промышленности и иного специального назначения
5	Автомобильная дорога Юго-Западная объездная дорога г. Норильска	автомобильный транспорт	-	юго-западная объездная автодорога города Норильска	381	Земли промышленности и иного специального назначения
6	Автомобильная	автомобильный	-	юго-	384	Земли промышленности

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
	дорога Юго-Западная объездная дорога г. Норильска	транспорт		западная объездная автодорога города Норильска		и иного специального назначения
7	Автомобильная дорога Юго-Западная объездная дорога г. Норильска	автомобильный транспорт	-	юго-западная объездная автодорога города Норильска	114683	Земли промышленности и иного специального назначения
8	Объездная дорога г. Норильска - Юго-Западная объездная дорога (ул. Октябрьская)	-	Автомобильный транспорт	юго-западная объездная автодорога города Норильска	2701	Земли промышленности и иного специального назначения
9	Объездная дорога г. Норильска - Юго-Западная объездная дорога (ул. Октябрьская)	автомобильный транспорт	-	юго-западная объездная автодорога города Норильска	39794	Земли промышленности и иного специального назначения
10	Объездная дорога г. Норильска - Юго-Западная объездная дорога (ул. Октябрьская)	производственная деятельность	Автомобильный транспорт	Центральный район, ул. Октябрьская, 4	48	Земли промышленности и иного специального назначения
11	Объездная дорога г. Норильска - Юго-Западная объездная дорога (ул. Октябрьская)	деловое управление	Автомобильный транспорт	Центральный район, проезд Машиностроителей, 4	95	Земли промышленности и иного специального назначения
12	Автомобильная дорога Юго-Западная объездная дорога г. Норильска	автомобильный транспорт	-	юго-западная объездная автодорога города Норильска	4398	Земли промышленности и иного специального назначения
13	Автомобильная дорога ул. Энергетическая	Для эксплуатации автодороги ул. Энергетическая	Автомобильный транспорт	район ул. Энергетическая, 1-9	8062	Земли промышленности и иного специального назначения
14	Автомобильная дорога ул. Энергетическая	Для эксплуатации автодороги ул. Энергетическая	Автомобильный транспорт	район ул. Энергетическая, 1-9	4789	Земли промышленности и иного специального назначения
15	Объездная дорога г. Норильска - Юго-Западная объездная дорога (ул. Октябрьская)	автомобильный транспорт	-	юго-западная объездная автодорога города Норильска	16325	Земли промышленности и иного специального назначения
16	-	-	Земельные участки	Центральный район, ул.	1250	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
			(территории) общего пользования	50 лет Октября		
17	Автомобильная дорога ул. 50 лет Октября	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица 50 лет Октября	14 756	Земли населенных пунктов
18	Коллектор	для эксплуатации объекта инженерной инфраструктуры – коллектор	Коммунальное обслуживание	Центральный район, улица 50 лет Октября	7142	Земли населенных пунктов
19	Автомобильная дорога ул. 50 лет Октября	спорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица 50 лет Октября, № 6Д/1	3940	Земли населенных пунктов
20	–	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. 50 лет Октября	2210	Земли населенных пунктов
21	Автомобильная дорога ул. Кирова	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Кирова	6468	Земли населенных пунктов
22	Автомобильная дорога ул. Кирова	Под здание скорой медицинской помощи	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. 50 лет Октября, 18	101	Земли населенных пунктов
23	Автомобильная дорога ул. Талнахская	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Талнахская	130805	Земли населенных пунктов
24	Автомобильная дорога Юго-восточный въезд в город Норильск	трубопроводный транспорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от ул. Энергетическая, 27 до Вальковского шоссе, 7	43	Земли промышленности и иного специального назначения
25	Автомобильная дорога к ул. Ветеранов, д. 19	размещение автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, автомобильная дорога к ул. Ветеранов, д. 19 до ул. Талнахская	3156	Земли населенных пунктов
26	Автомобильная дорога к ул. Ветеранов, д. 19	для эксплуатации многоквартирного дома	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Ветеранов, дом 23	212	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
			пользования			
27	Автомобильная дорога к ул. Ветеранов, д. 28 (пождело)	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район	9084	Земли населенных пунктов
28	Автомобильная дорога ул. Анисимова	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Анисимова	4167	Земли населенных пунктов
29	Автомобильная дорога ул. Павлова	транспорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от ул. Лауреатов, 31 до ул. Павлова, 22	24967	Земли населенных пунктов
30	Автомобильная дорога на ПАК	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район	236	Земли населенных пунктов
31	Автомобильная дорога на ПАК	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район	11668	Земли населенных пунктов
32	Автомобильная дорога на ПАК	объекты гаражного назначения	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, территория Станция Голиково, территория Гаражно-строительный кооператив №114, № 1А	10	Земли населенных пунктов
33	Автомобильная дорога на ПАК	для эксплуатации гаража-бокса	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, район станции Голиково, земельный участок № 114, гараж-бокс № 2А	51	Земли населенных пунктов
34	Автомобильная дорога ул. Московская	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Московская	17688	Земли населенных пунктов
35	Автомобильная дорога ул. Лауреатов	–	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, –	49806	Земли населенных пунктов
36	Автомобильная дорога ул. Ленинградская	для размещения автомобильных дорог, их	Земельные участки (территории)	Центральный район, улица	22765	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
		конструктивных элементов и дорожных сооружений	общего пользования	Ленинградская		
37	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78 (Тубдиспансер)	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Лауреатов, сооружение от здания № 70 до здания № 88	5456	Земли населенных пунктов
38	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78 (Тубдиспансер)	коммунальное обслуживание	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, вдоль ул. Хантайская и ул. Лауреатов от ул. Нансена до ГКНС (городская канализационная насосная станция) НЮЗ (Норильск-юго-запад) и вдоль ул. Лауреатов от	286	Земли населенных пунктов
39	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78 (Тубдиспансер)	Под гараж-бокс	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, район улицы Лауреатов, 76, земельный участок № 309, гараж-бокс № 31	11	Земли населенных пунктов
40	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78 (Тубдиспансер)	Под гараж - бокс	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, район улицы Лауреатов, 76, земельный участок № 309, гараж-бокс № 27	2	Земли населенных пунктов
41	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78 (Тубдиспансер)	для строительства объекта капитального строительства автостоянка	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, район ГКНС ПЭТС за ул.Лауреатов	501	Земли населенных пунктов
42	Автомобильная дорога к улице Лауреатов, д. 78	Для эксплуатации здания противотуберкулезного диспансера	Земельные участки (территории) общего	Центральный район, улица Лауреатов,	4.12	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
	(Тубдиспансер)		пользования	70		
43	Автомобильная дорога ул. Хантайская	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Хантайская	19737	Земли населенных пунктов
44	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Хантайская	6624	Земли населенных пунктов
45	Автомобильная дорога ул. Михайличенко	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Михайличенко	13276	Земли населенных пунктов
46	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Михайличенко	2543	Земли населенных пунктов
47	Автомобильная дорога ул. Бегишева	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Бегишева	30046	Земли населенных пунктов
48	Автомобильная дорога проезд Котульского	транспорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от проезд Котульского, 2 до проезд Котульского, 21	18994	Земли населенных пунктов
49	Автомобильная дорога проезд Металлургов	земельные участки (территории) общего пользования	-	Центральный район, площадь Металлургов	19764	Земли населенных пунктов
50	Автомобильная дорога проезд Металлургов	для эксплуатации многоквартирного дома	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, площадь Металлургов, дом 8	1791	Земли населенных пунктов
51	Автомобильная дорога проезд Металлургов	Для эксплуатации здания 19-го почтового отделения связи	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, пл. Металлургов, 4	267	Земли населенных пунктов
52	Автомобильная дорога ул. Орджоникидзе	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Орджоникидзе	40756	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
		дорожных сооружений				
53	Автомобильная дорога ул. Красноярская	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Красноярская	1224,7	Земли населенных пунктов
54	Автомобильная дорога проезд Молодежный	земельные участки (территории) общего пользования	-	Центральный район, проезд Молодежный	31788	Земли населенных пунктов
55	Автомобильная дорога проезд Молодежный	для эксплуатации нежилого здания	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Нансена, 4А	77	Земли населенных пунктов
56	Автомобильная дорога от проезда Молодежный до ГТРК	земельные участки (территории) общего пользования	-	Центральный район, от проезда Молодежный, дом № 25 до улицы Набережная Урванцева, здание № 19А	6887	Земли населенных пунктов
57	Автомобильная дорога от проезда Молодежный до ГТРК	для эксплуатации производственной базы	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Набережная Урванцева, дом 10	200	Земли населенных пунктов
58	Автомобильная дорога от ул. Нансена до ул. Набережная Урванцева, д. 23	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от улицы Набережная Урванцева, 3 до улицы Набережная Урванцева, 23	20786	Земли населенных пунктов
59	Автомобильная дорога от ул. Набережная Урванцева, д. 23 до улицы Советская	размещение автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, объездная автомобильная дорога (от ул. Набережная Урванцева, 23 до ул. Советская)	15642	Земли населенных пунктов
60	Автомобильная дорога от ул. Набережная Урванцева, д. 23 до улицы Советская	общее пользование территории	-	Центральный район, улица Комсомольская	66	Земли населенных пунктов
61	Автомобильная дорога от ул.	размещение автомобильных	Земельные участки	Центральный район,	13004	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
	Комсомольская, д. 37 до ул. Набережная Урванцева, д. 23	дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	(территории) общего пользования	объездная автомобильная дорога (от ул. Комсомольская, 37 до ул. Набережная Урванцева, д. 23)		
62	Автомобильная дорога от ул. Комсомольская, д. 37 до ул. Набережная Урванцева, д. 23	Для эксплуатации здания магазина Сделай сам и установки двух металлических палаток для хозяйственного ведения	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, проезд Солнечный, 6А	66	Земли населенных пунктов
63	Автомобильная дорога проезд Солнечный (участок 1 и 2)	земельный участки (территории) общего пользования	–	Центральный район, проезд Солнечный	20053	Земли населенных пунктов
64	Автомобильная дорога от проезда Солнечный до проезда Молодежный, д. 9	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от проезда Солнечный до проезда Молодежный, 9	5559	Земли населенных пунктов
65	Автомобильная дорога от проезда Солнечный до проезда Молодежный, д. 9	для эксплуатации многоквартирного дома	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Комсомольская, дом 43-Г	33	Земли населенных пунктов
66	Автомобильная дорога от проезда Солнечный до проезда Молодежный, д. 9	под здание детской школы безопасности движения	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, проезд Молодежный, дом 9	372	Земли населенных пунктов
67	Автомобильная дорога ул. Комсомольская	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Комсомольская	87573	Земли населенных пунктов
68	Автомобильная дорога ул. Комсомольская	Для размещения торгового павильона Ласточка	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Комсомольская, дом 41Б	35	Земли населенных пунктов
69	Автомобильная дорога ул. Дзержинского	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Дзержинского	14550	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
		дорожных сооружений				
70	Автомобильная дорога ул. Звениягина	транспорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от ул. Завенягина, 13 до ул. Советская, 1	14138	Земли населенных пунктов
71	Автомобильная дорога ул. Советская	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Советская	14602	Земли населенных пунктов
72	Автомобильная дорога к плавательному бассейну от ул. Советская	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Комсомольская	20640	Земли населенных пунктов
73	Автомобильная дорога к плавательному бассейну от ул. Советская	Для эксплуатации здания плавательного бассейна	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Комсомольская, 13	214	Земли населенных пунктов
74	Автомобильная дорога от ул. Комсомольская до Дворца спорта "Арктика"	земельные участки (территории) общего пользования	-	Центральный район, от улицы Комсомольская, здание № 1 до улицы Набережная Урванцева, здание № 53	8774	Земли населенных пунктов
75	Автомобильная дорога от ул. Комсомольская до Дворца спорта "Арктика"	Для эксплуатации спортивного комплекса Арктика под корпус №1	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, ул. Набережная Урванцева, дом 53	1842	Земли населенных пунктов
76	Автомобильная дорога площадь Октябрьская	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, площадь Октябрьская	5088	Земли населенных пунктов
77	Автомобильная дорога проспект Ленинский	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, проспект Ленинский	97920	Земли населенных пунктов
78	Автомобильная дорога площадь Комсомольская	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, площадь Комсомольская	4422	Земли населенных пунктов
79	Автомобильная	-	Земельные	Центральный	3937	Земли населенных

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
	дорога площадь Драмтеатра		участки (территории) общего пользования	й район, площадь Драмтеатра		пунктов
80	Автомобильная дорога ул. Мира	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Мира	16599	Земли населенных пунктов
81	Автомобильная дорога ул. Богдана Хмельницкого	транспорт	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, от ул. Богдана Хмельницкого, 2 до ул. Богдана Хмельницкого, 20	32782	Земли населенных пунктов
82	Автомобильная дорога ул. Пушкина	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Пушкина	14234	Земли населенных пунктов
83	Автомобильная дорога ул. Севастопольская	для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Севастопольская	12820	Земли населенных пунктов
84	Автомобильная дорога ул. Кирова	земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район, улица Кирова	59500	Земли населенных пунктов

Таблица 5 Экспликация земельных участков, которые относятся к территориям общего пользования Центральный район (Оганер)

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
1	Автомобильная дорога к ж/о Оганер	для эксплуатации автодороги к жилому району Оганер	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), улица Вальковская	79670	Земли населенных пунктов
2	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	-	363	Земли населенных пунктов
3	Автомобильная дорога к ж/о Оганер	для эксплуатации автодороги к жилому району Оганер	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), улица	16414	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
			пользования	Вальковская		
4	Автомобильная дорога ул. Озерная р-н Оганер	Размещение автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), ул.Озерная	48901	Земли населенных пунктов
5	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер)	3357	Земли населенных пунктов
6	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер)	101	Земли населенных пунктов
7	Автомобильная дорога до городской больницы р-н Оганер	Для эксплуатации автодороги к больнице на 1000 коек	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), от пересечения ул.Вальковская и ул.Озерная до Городской больницы № 1	50774	Земли населенных пунктов
8	Автомобильная дорога до городской больницы р-н Оганер	Для эксплуатации автодороги к больнице на 1000 коек	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), от пересечения ул.Вальковская и ул.Озерная до Городской больницы № 1	10425	Земли населенных пунктов
9	-	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер)	5878	Земли населенных пунктов
10	Автомобильная дорога до городской больницы р-н Оганер	для размещения автомобильной дороги к перинатальному центру	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), от пересечения ул. Вальковская и ул. Озерная до Городской больницы № 1	1308	Земли населенных пунктов
11	-	-	Земельные участки (территории)	Центральный район (Оганер)	6419	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка (м кв.)	Категория земель
			общего пользования			
12	Проезд. Парковка	-	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер)	3159	Земли населенных пунктов
16	Автомобильная дорога до городской больницы р-н Оганер	под комплекс городской больницы и строительство объекта капитального строительства перинатальный центр	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), Городская больница №1	421	Земли населенных пунктов
17	Автомобильная дорога до городской больницы р-н Оганер	под комплекс городской больницы и строительство объекта капитального строительства перинатальный центр	Земельные участки (территории) общего пользования	Центральный район (Оганер), улица Озерная, здание № 51, кадастровый № 24:55:04.0100.1:1613	3438	Земли населенных пунктов

Таблица 6 Экспликация земельных участков, которые относятся к территориям общего пользования район Кайеркан

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка, кв. м	Категория земель
1	Улично-дорожная сеть (ул. Норильская)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для эксплуатации автомобильной дороги улица Норильская	район Кайеркан	27235	Земли населенных пунктов
2	Улично-дорожная сеть (ул. Победы)	Земельные участки (территории) общего пользования	Земельные участки (территории) общего пользования	район Кайеркан	43287	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка, кв. м	Категория земель
3	Улично-дорожная сеть (ул. Строительная)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	район Кайеркан	27625	Земли населенных пунктов
4	Улично-дорожная сеть (ул. Школьная)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	район Кайеркан	17197	Земли населенных пунктов
5	Улично-дорожная сеть (ул. Надеждинская)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	район Кайеркан	24104	Земли населенных пунктов
6	Улично-дорожная сеть (ул. Шахтерская)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений	район Кайеркан	14001	Земли населенных пунктов
7	Улично-дорожная сеть (ул. Первомайская)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для эксплуатации автомобильной дороги улица Первомайская	район Кайеркан	31280	Земли населенных пунктов
8	Автодорога на городскую свалку и снегоотвал	Земельные участки (территории) общего пользования	Для эксплуатации автодороги на городскую свалку и снегоотвал	район Кайеркан	6823	Земли населенных пунктов
9	Автодорога на городскую	Земельные	Для эксплуатации	район Кайеркан	10403	Земли промышленности и иного специального

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка, кв. м	Категория земель
	свалку и снегоотвал	участки (территории) общего пользования	автодороги на городскую свалку и снегоотвал			назначения
10	Проезд	Земельные участки (территории) общего пользования	-	район Кайеркан	1945	Земли населенных пунктов
ИТОГО					203899	

Таблица 7 Экспликация земельных участков, изъятых для муниципальных нужд Центральный район

Условный номер земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь изъятых земельного участка, кв. м	Площадь земельного участка по документу, кв. м	Категория земель
85	24:55:0402015:56	-	Для использования здания ГНУ НИИСХ Крайнего Севера	Земельные участки (территории) общего пользования	130	7726	Земли населенных пунктов
ИТОГО 130							

Таблица 8 Экспликация земельных участков, изъятых для муниципальных нужд Центральный район (Оганер)

Условный номер земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь изъятых земельного участка, кв. м	Площадь земельного участка по документу, кв. м	Категория земель
13	24:55:0401001:32	24:55:0000000:38	Для эксплуатации зданий и сооружений застройки	Земельные участки (территории) общего пользования	1360	115563	Земли населенных пунктов

Условный номер земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Номер единого землепользования	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь изъятых земельного участка, кв. м	Площадь земельного участка по документу, кв. м	Категория земель
			жилого района Оганер				
14	24:55:0401003:55	24:55:000000:38	Для эксплуатации зданий и сооружений застройки жилого района Оганер	Земельные участки (территории) общего пользования	588	7825	Земли населенных пунктов
15	24:55:0401001:1613	-	под комплекс городской больницы и строительство объекта капитального строительства перинатальный центр	Земельные участки (территории) общего пользования	116	76950	Земли населенных пунктов
ИТОГО 2064							

Таблица 9 Экспликация земельных участков, изъятых для муниципальных нужд район Кайеркан

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка, кв. м	Категория земель
11	Автомобильная дорога на городскую свалку и снегоотвал	Земельные участки (территории) общего пользования	производственная деятельность	район Кайеркан	1055	Земли промышленности и иного специального назначения
12	Автомобильная дорога на городскую свалку и снегоотвал	Земельные участки (территории) общего пользования	Производственная деятельность	район Кайеркан	2492	Земли промышленности и иного специального назначения

Условный номер земельного участка	Наименование объекта капитального строительства, расположенного на земельном участке	Вид разрешенного использования земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка в соответствии с правоустанавливающим документом	Описание местоположения/адрес	Площадь земельного участка, кв. м	Категория земель
	ал					
13	Улично-дорожная сеть (ул. Строительная)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для эксплуатации многоквартирного дома	район Кайеркан, ул. Строительная, 24	164	Земли населенных пунктов
14	Улично-дорожная сеть (ул. Строительная)	Земельные участки (территории) общего пользования	Для эксплуатации многоквартирного дома	район Кайеркан, ул. Строительная, 20	85	Земли населенных пунктов
ИТОГО					3796	

Таблица 10 Сводные показатели Центральный район

№ п/п	Параметры	Площадь, га
1	Сохраняемые земельные участки	42,0
2	Земельные участки, которые относятся к территориям общего пользования	132,8
3	Земельные участки, изъятые для муниципальных нужд	0,013

Таблица 11 Сводные показатели Центральный район (Оганер)

№ п/п	Параметры	Площадь, га
1	Сохраняемые земельные участки	9,2
2	Земельные участки, которые относятся к территориям общего пользования	23,1
3	Земельные участки, изъятые для муниципальных нужд	0,2

Таблица 12 Сводные показатели район Кайеркан

№ п/п	Параметры	Площадь, га
1	Сохраняемые земельные участки	13,0
2	Земельные участки, которые относятся к территориям общего пользования	20,4
3	Земельные участки, изъятые для муниципальных нужд	0,4

2 Приложение 1 «Описание местоположения границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания» (система координат СК кадастрового округа, зона 2)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН

Номер	Дир.угол	Длина	X	Y
1	8° 55' 6"	283.95	2043096.2	151137.97
2	70° 25' 47"	12.93	2043376.72	151181.99
3	9° 11' 34"	18.53	2043381.05	151194.17
4	251° 5' 14"	17.06	2043399.34	151197.13
5	10° 7' 44"	185.43	2043393.81	151180.99
6	9° 1' 6"	14.15	2043576.35	151213.6
7	98° 54' 50"	11.16	2043716.1	151235.78
8	8° 58' 44"	57.86	2043714.37	151246.81
9	278° 59' 56"	7.93	2043771.52	151255.84
10	9° 1' 15"	310.92	2043772.76	151248.01
11	5° 24' 47"	100.6	2044079.83	151296.76
12	356° 20' 44"	79.23	2044179.98	151306.25
13	351° 19' 22"	255.06	2044259.05	151301.2
14	278° 45' 46"	36.5	2044511.19	151262.72
15	348° 28' 26"	52.5	2044516.75	151226.65
16	348° 28' 10"	5.6	2044568.19	151216.16
17	37° 19' 15"	20.58	2044573.68	151215.04
18	13° 29' 14"	31.39	2044590.05	151227.52
19	3° 34' 37"	66.68	2044620.57	151234.84
20	303° 27' 54"	38.12	2044687.12	151239
21	336° 47' 16"	27.53	2044708.14	151207.2
22	355° 57' 52"	22.02	2044733.44	151196.35
23	352° 11' 30"	44.31	2044755.41	151194.8
24	1° 37' 58"	38.26	2044799.31	151188.78
25	19° 9' 10"	46.69	2044837.55	151189.87
26	10° 46' 51"	321.83	2044881.66	151205.19
27	356° 18' 25"	11.02	2045197.81	151265.39
28	10° 53' 58"	10.95	2045208.81	151264.68
29	25° 36' 22"	10.69	2045219.56	151266.75
30	10° 46' 48"	233.86	2045229.2	151271.37
31	6° 57' 59"	17.48	2045458.93	151315.11
32	359° 26' 46"	7.24	2045476.28	151317.23
33	10° 1' 13"	89.14	2045483.52	151317.16
34	10° 38' 53"	27.33	2045571.3	151332.67
35	10° 47' 33"	39.52	2045598.16	151337.72
36	10° 47' 32"	36.69	2045636.98	151345.12
37	10° 48' 2"	9.93	2045673.02	151351.99
38	69° 32' 16"	6.44	2045682.77	151353.85
39	10° 59' 34"	33.3	2045685.02	151359.88
40	341° 19' 49"	18.52	2045717.71	151366.23
41	322° 10' 54"	13.29	2045735.26	151360.3
42	9° 28' 25"	50.31	2045745.76	151352.15
43	303° 34' 37"	16.85	2045795.38	151360.43
44	317° 33' 39"	3.96	2045804.7	151346.39
45	339° 54' 28"	4.48	2045807.62	151343.72
46	354° 0' 9"	2.58	2045811.83	151342.18
47	11° 0' 19"	28.03	2045814.4	151341.91
48	17° 21' 14"	2.51	2045841.91	151347.26
49	47° 50' 9"	4.57	2045844.31	151348.01
50	57° 16' 24"	3.96	2045847.38	151351.4

51	77° 44' 57"	15.65	2045849.52	151354.73
52	9° 28' 5"	81.09	2045852.84	151370.02
53	9° 43' 45"	20.83	2045932.83	151383.36
54	99° 1' 19"	13.26	2045953.36	151386.88
55	11° 31' 52"	51.83	2045951.28	151399.98
56	10° 49' 29"	177.42	2046002.06	151410.34
57	11° 6' 28"	139.06	2046176.32	151443.66
58	11° 15' 34"	4.46	2046312.77	151470.45
59	100° 57' 24"	6.68	2046317.14	151471.32
60	10° 49' 53"	31.93	2046315.87	151477.88
61	11° 11' 42"	160.39	2046347.23	151483.88
62	11° 25' 57"	81.63	2046504.57	151515.02
63	282° 40' 38"	8.79	2046584.58	151531.2
64	10° 46' 52"	8.5	2046586.51	151522.62
65	10° 43' 23"	6.13	2046594.86	151524.21
66	100° 33' 11"	14.25	2046600.88	151525.35
67	12° 20' 39"	10.43	2046598.27	151539.36
68	10° 55' 59"	8.65	2046608.46	151541.59
69	17° 48' 28"	3.47	2046616.95	151543.23
70	304° 38' 14"	6.88	2046620.25	151544.29
71	63° 15' 11"	7.04	2046624.16	151538.63
72	12° 13' 21"	57.01	2046627.33	151544.92
73	349° 58' 57"	13.91	2046683.05	151556.99
74	11° 34' 47"	15	2046696.75	151554.57
75	5° 55' 55"	14.42	2046711.44	151557.58
76	100° 45' 37"	34.55	2046725.78	151559.07
77	189° 52' 35"	82.55	2046719.33	151593.01
78	191° 2' 39"	29.18	2046638	151578.85
79	101° 17' 23"	67.02	2046609.36	151573.26
80	101° 18' 50"	57.24	2046596.24	151638.98
81	101° 37' 38"	59.14	2046585.01	151695.11
82	101° 25' 38"	4.8	2046573.09	151753.04
83	100° 49' 57"	140.26	2046572.14	151757.74
84	100° 39' 17"	6	2046545.78	151895.5
85	100° 4' 59"	110.92	2046544.67	151901.4
86	101° 10' 30"	50	2046525.25	152010.61
87	100° 7' 29"	36.98	2046515.56	152059.66
88	100° 18' 17"	51.65	2046509.06	152096.06
89	102° 39' 30"	27.84	2046499.82	152146.88
90	101° 3' 12"	87.63	2046493.72	152174.04
91	99° 22' 4"	16.96	2046476.92	152260.04
92	95° 52' 41"	26.56	2046474.16	152276.77
93	100° 50' 36"	32.27	2046471.44	152303.19
94	103° 26' 44"	16.47	2046465.37	152334.88
95	103° 24' 43"	26.04	2046461.54	152350.9
96	100° 44' 40"	19.47	2046455.5	152376.23
97	71° 52' 19"	42.52	2046451.87	152395.36
98	158° 58' 20"	38.24	2046465.1	152435.77
99	65° 53' 29"	10.75	2046429.41	152449.49
100	65° 49' 19"	9.99	2046433.8	152459.3
101	155° 47' 35"	10	2046437.89	152468.41
102	192° 29' 14"	34.27	2046428.77	152472.51
103	144° 58' 15"	17.68	2046395.31	152465.1
104	144° 56' 41"	5.94	2046380.83	152475.25
105	153° 47' 14"	16.01	2046375.97	152478.66
106	145° 22' 33"	6.12	2046361.61	152485.73
107	145° 26' 28"	5.85	2046356.57	152489.21
108	145° 20' 6"	6.03	2046351.75	152492.53

109	145° 17' 35"	6.09	2046346.79	152495.96
110	145° 22' 40"	5.97	2046341.78	152499.43
111	145° 21' 16"	66.37	2046336.87	152502.82
112	145° 19' 2"	5.92	2046282.27	152540.55
113	145° 8' 21"	18.6	2046277.4	152543.92
114	117° 30' 51"	19.98	2046262.14	152554.55
115	145° 43' 35"	80.32	2046252.91	152572.27
116	145° 3' 3"	16.41	2046186.54	152617.5
117	59° 5' 17"	13.28	2046173.09	152626.9
118	59° 9' 54"	9.91	2046179.91	152638.29
119	59° 4' 57"	4.24	2046184.99	152646.8
120	59° 3' 9"	12.17	2046187.17	152650.44
121	59° 6' 38"	64.77	2046193.43	152660.88
122	66° 50' 20"	10.02	2046226.68	152716.46
123	86° 42' 21"	37.76	2046230.62	152725.67
124	139° 25' 54"	24.43	2046232.79	152763.37
125	114° 11' 30"	9.4	2046214.23	152779.26
126	112° 1' 52"	30.1	2046210.38	152787.83
127	113° 17' 54"	19.62	2046199.09	152815.73
128	144° 36' 57"	75.99	2046191.33	152833.75
129	148° 20' 40"	1.56	2046129.38	152877.75
130	148° 15' 12"	27.23	2046128.05	152878.57
131	148° 16' 4"	5.11	2046104.89	152892.9
132	144° 40' 7"	12.59	2046100.54	152895.59
133	234° 39' 15"	11.81	2046090.27	152902.87
134	324° 40' 19"	45.12	2046083.44	152893.24
135	324° 34' 0"	0.64	2046120.25	152867.15
136	324° 40' 47"	4.29	2046120.77	152866.78
137	234° 36' 19"	0.47	2046124.27	152864.3
138	324° 45' 33"	4.71	2046124	152863.92
139	342° 18' 56"	0.72	2046127.85	152861.2
140	324° 41' 4"	4.5	2046128.54	152860.98
141	324° 22' 6"	4.26	2046132.21	152858.38
142	323° 32' 25"	4.19	2046135.67	152855.9
143	324° 33' 9"	4.43	2046139.04	152853.41
144	326° 18' 36"	1.23	2046142.65	152850.84
145	325° 56' 2"	2.54	2046143.67	152850.16
146	324° 41' 20"	2.06	2046145.77	152848.74
147	324° 45' 20"	2.04	2046147.45	152847.55
148	323° 34' 58"	8.86	2046149.12	152846.37
149	324° 41' 20"	4.41	2046156.25	152841.11
150	325° 22' 33"	0.51	2046159.85	152838.56
151	324° 32' 17"	4.4	2046160.27	152838.27
152	324° 47' 15"	5.32	2046163.85	152835.72
153	312° 33' 7"	13.57	2046168.2	152832.65
154	234° 29' 8"	2.87	2046177.38	152822.65
155	296° 41' 4"	15.01	2046175.71	152820.31
156	290° 39' 50"	80.9	2046182.45	152806.9
157	236° 0' 37"	34.99	2046211	152731.2
158	253° 42' 21"	0.68	2046191.44	152702.19
159	236° 0' 10"	15	2046191.25	152701.54
160	239° 14' 26"	28.86	2046182.86	152689.1
161	238° 34' 14"	0.21	2046168.1	152664.3
162	258° 11' 3"	11.33	2046167.99	152664.12
163	236° 46' 19"	26.83	2046165.67	152653.03
164	145° 38' 60"	43.58	2046150.97	152630.59
165	146° 20' 58"	92.7	2046114.99	152655.18
166	146° 3' 15"	8.08	2046037.82	152706.55

167	146° 20' 20"	5.5	2046031.12	152711.06
168	146° 9' 49"	83.6	2046026.54	152714.11
169	54° 56' 51"	2.33	2045957.1	152760.66
170	145° 53' 43"	12.64	2045958.44	152762.57
171	145° 52' 19"	20.32	2045947.97	152769.66
172	143° 16' 15"	94.43	2045931.15	152781.06
173	146° 15' 1"	16.02	2045855.47	152837.53
174	236° 39' 33"	5.91	2045842.15	152846.43
175	146° 39' 0"	14.95	2045838.9	152841.49
176	99° 49' 14"	8.15	2045826.41	152849.71
177	145° 58' 23"	46.21	2045825.02	152857.74
178	151° 51' 19"	40.07	2045786.72	152883.6
179	146° 0' 30"	33.18	2045751.39	152902.5
180	56° 6' 55"	6.53	2045723.88	152921.05
181	145° 33' 0"	179.23	2045727.52	152926.47
182	147° 36' 44"	16.84	2045579.72	153027.86
183	147° 37' 57"	24.99	2045565.5	153036.88
184	146° 31' 23"	10.44	2045544.39	153050.26
185	236° 32' 26"	2.76	2045535.68	153056.02
186	236° 28' 16"	6.9	2045534.16	153053.72
187	150° 59' 0"	2.93	2045530.35	153047.97
188	151° 14' 59"	6.22	2045527.79	153049.39
189	151° 15' 17"	8.82	2045522.34	153052.38
190	146° 27' 32"	20.29	2045514.61	153056.62
191	145° 47' 21"	15.87	2045497.7	153067.83
192	145° 46' 11"	27.36	2045484.58	153076.75
193	56° 4' 39"	4.78	2045461.96	153092.14
194	146° 9' 29"	16.74	2045464.63	153096.11
195	56° 18' 36"	2.7	2045450.73	153105.43
196	146° 50' 28"	134.36	2045452.23	153107.68
197	249° 5' 28"	6.08	2045339.75	153181.17
198	152° 34' 33"	28.33	2045337.58	153175.49
199	145° 4' 40"	9.42	2045312.43	153188.54
200	152° 20' 10"	5.36	2045304.71	153193.93
201	159° 24' 39"	12.11	2045299.96	153196.42
202	162° 40' 2"	6.41	2045288.62	153200.68
203	153° 59' 54"	7.73	2045282.5	153202.59
204	153° 56' 15"	2.55	2045275.55	153205.98
205	145° 31' 7"	64.26	2045273.26	153207.1
206	146° 15' 50"	220.97	2045220.29	153243.48
207	133° 28' 43"	94.81	2045036.53	153366.2
208	146° 21' 39"	53.02	2044971.29	153435
209	65° 1' 9"	15.37	2044927.15	153464.37
210	57° 9' 3"	3.02	2044933.64	153478.3
211	57° 1' 43"	12.38	2044935.28	153480.84
212	55° 32' 46"	49.72	2044942.02	153491.23
213	54° 31' 25"	10.86	2044970.15	153532.23
214	58° 12' 15"	54.79	2044976.45	153541.07
215	161° 15' 9"	4.64	2045005.32	153587.64
216	201° 6' 3"	18.22	2045000.93	153589.13
217	161° 47' 36"	11.11	2044983.93	153582.57
218	61° 38' 22"	60.23	2044973.38	153586.04
219	61° 41' 39"	7.51	2045001.99	153639.04
220	61° 29' 9"	6.18	2045005.55	153645.65
221	61° 52' 26"	3.78	2045008.5	153651.08
222	325° 56' 35"	8.23	2045010.28	153654.41
223	325° 53' 8"	6.74	2045017.1	153649.8
224	70° 1' 56"	3.19	2045022.68	153646.02

225	64° 23' 52"	14.37	2045023.77	153649.02
226	64° 50' 43"	10.54	2045029.98	153661.98
227	60° 30' 40"	5	2045034.46	153671.52
228	60° 28' 1"	20.47	2045036.92	153675.87
229	59° 26' 50"	52.6	2045047.01	153693.68
230	68° 22' 57"	26.03	2045073.75	153738.98
231	58° 31' 29"	26.12	2045083.34	153763.18
232	58° 32' 4"	58.74	2045096.98	153785.46
233	62° 14' 16"	14.34	2045127.64	153835.56
234	51° 28' 38"	18.93	2045134.32	153848.25
235	48° 24' 4"	15.14	2045146.11	153863.06
236	50° 34' 13"	156.19	2045156.16	153874.38
237	41° 8' 28"	81.74	2045255.36	153995.02
238	35° 5' 39"	22.52	2045316.92	154048.8
239	109° 2' 32"	26.85	2045335.35	154061.75
240	189° 6' 56"	15.21	2045326.59	154087.13
241	228° 20' 21"	5.22	2045311.57	154084.72
242	315° 26' 17"	8.32	2045308.1	154080.82
243	225° 27' 14"	18.75	2045314.03	154074.98
244	135° 39' 26"	7.4	2045300.88	154061.62
245	228° 17' 50"	134.13	2045295.59	154066.79
246	228° 17' 58"	137.23	2045206.36	153966.65
247	240° 40' 18"	18.09	2045115.07	153864.19
248	237° 56' 49"	17.86	2045106.21	153848.42
249	237° 55' 13"	33.46	2045096.73	153833.28
250	237° 56' 44"	26.04	2045078.96	153804.93
251	234° 44' 6"	9.28	2045065.14	153782.86
252	251° 2' 25"	27.27	2045059.78	153775.28
253	240° 19' 15"	44.29	2045050.92	153749.49
254	235° 31' 1"	49.9	2045028.99	153711.01
255	235° 34' 25"	11.87	2045000.74	153669.88
256	235° 26' 12"	12.92	2044994.03	153660.09
257	145° 52' 59"	1253.82	2044986.7	153649.45
258	145° 52' 12"	24.56	2043948.67	154352.7
259	145° 53' 1"	68.23	2043928.34	154366.48
260	146° 7' 2"	3.3	2043871.85	154404.75
261	235° 47' 54"	22.98	2043869.11	154406.59
262	238° 11' 53"	12.54	2043856.19	154387.58
263	161° 35' 1"	9.72	2043849.58	154376.92
264	147° 10' 50"	10.22	2043840.36	154379.99
265	147° 21' 45"	4.23	2043831.77	154385.53
266	147° 7' 57"	6.76	2043828.21	154387.81
267	236° 55' 13"	563.46	2043822.53	154391.48
268	237° 53' 54"	52.33	2043514.99	153919.35
269	235° 18' 19"	100.28	2043487.18	153875.02
270	235° 18' 17"	17.08	2043430.1	153792.57
271	236° 54' 7"	49.13	2043420.38	153778.53
272	232° 6' 17"	54.2	2043393.55	153737.37
273	236° 4' 5"	97.2	2043360.26	153694.6
274	198° 40' 34"	138.97	2043306	153613.95
275	109° 17' 8"	11.93	2043174.35	153569.45
276	194° 3' 20"	108.54	2043170.41	153580.71
277	191° 10' 56"	37.85	2043065.12	153554.35
278	182° 14' 11"	33.32	2043027.99	153547.01
279	182° 10' 29"	113.84	2042994.7	153545.71
280	182° 7' 16"	5.13	2042880.94	153541.39
281	182° 8' 45"	21.36	2042875.81	153541.2
282	180° 55' 11"	6.23	2042854.46	153540.4

283	180° 52' 14"	259.29	2042848.23	153540.3
284	179° 31' 40"	36.4	2042588.97	153536.36
285	203° 50' 59"	255.08	2042552.57	153536.66
286	202° 31' 9"	171.78	2042319.27	153433.52
287	214° 41' 30"	143.91	2042160.59	153367.73
288	178° 55' 1"	47.09	2042042.26	153285.82
289	178° 56' 10"	10.23	2041995.18	153286.71
290	178° 55' 39"	114.34	2041984.95	153286.9
291	178° 56' 47"	20.66	2041870.63	153289.04
292	153° 11' 37"	29.74	2041849.97	153289.42
293	170° 25' 21"	38.41	2041823.43	153302.83
294	179° 33' 26"	84.11	2041785.56	153309.22
295	89° 15' 21"	6.93	2041701.45	153309.87
296	184° 29' 14"	13.42	2041701.54	153316.8
297	183° 55' 40"	12.41	2041688.16	153315.75
298	269° 6' 27"	39.16	2041675.78	153314.9
299	359° 3' 11"	4.84	2041675.17	153275.74
300	242° 46' 35"	74.69	2041680.01	153275.66
301	240° 37' 41"	86.12	2041645.84	153209.24
302	240° 37' 32"	16.88	2041603.6	153134.19
303	178° 30' 3"	17.97	2041595.32	153119.48
304	178° 26' 38"	9.57	2041577.36	153119.95
305	268° 27' 13"	9.26	2041567.79	153120.21
306	197° 7' 59"	4.18	2041567.54	153110.95
307	181° 54' 44"	31.47	2041563.55	153109.72
308	268° 10' 7"	3.44	2041532.1	153108.67
309	180° 16' 2"	45.01	2041531.99	153105.23
310	178° 10' 46"	141.01	2041486.98	153105.02
311	178° 46' 24"	261.1	2041346.04	153109.5
312	268° 59' 16"	60	2041085	153115.09
313	269° 13' 42"	25.99	2041083.94	153055.1
314	268° 59' 14"	56.01	2041083.59	153029.11
315	268° 59' 23"	65.23	2041082.6	152973.11
316	221° 29' 35"	9.48	2041081.45	152907.89
317	179° 56' 10"	80.76	2041074.35	152901.61
318	178° 0' 22"	51.16	2040993.59	152901.7
319	178° 56' 13"	4.85	2040942.46	152903.48
320	88° 42' 47"	24.49	2040937.61	152903.57
321	179° 51' 56"	17.06	2040938.16	152928.05
322	179° 0' 23"	13.26	2040921.1	152928.09
323	268° 57' 1"	79.14	2040907.84	152928.32
324	334° 34' 42"	8.29	2040906.39	152849.19
325	334° 39' 14"	3.78	2040913.88	152845.63
326	358° 58' 29"	19	2040917.3	152844.01
327	88° 58' 42"	22.99	2040936.3	152843.67
328	358° 57' 37"	5.51	2040936.71	152866.66
329	358° 59' 22"	95.81	2040942.22	152866.56
330	1° 7' 44"	45.17	2041038.02	152864.87
331	270° 9' 34"	35.96	2041083.18	152865.76
332	272° 29' 57"	79.12	2041083.28	152829.8
333	292° 55' 28"	56.56	2041086.73	152750.76
334	297° 52' 39"	214.79	2041108.76	152698.67
335	298° 54' 4"	35.55	2041209.19	152508.81
336	297° 58' 28"	58.73	2041226.37	152477.69
337	297° 44' 46"	4.34	2041253.92	152425.82
338	299° 4' 7"	39.93	2041255.94	152421.98
339	298° 19' 50"	6.53	2041275.34	152387.08
340	297° 2' 47"	85.72	2041278.44	152381.33

341	299° 16' 51"	9.34	2041317.42	152304.98
342	299° 17' 19"	9.03	2041321.99	152296.83
343	29° 16' 41"	132.17	2041326.41	152288.95
344	29° 17' 27"	101.57	2041441.7	152353.59
345	348° 31' 18"	54.07	2041530.28	152403.28
346	314° 8' 21"	130.83	2041583.27	152392.52
347	306° 25' 23"	6.92	2041674.38	152298.63
348	304° 14' 15"	11.32	2041678.49	152293.06
349	298° 40' 16"	122.31	2041684.86	152283.7
350	288° 41' 15"	69.57	2041743.54	152176.39
351	288° 40' 37"	29.95	2041765.83	152110.49
352	287° 2' 8"	123.67	2041775.42	152082.12
353	19° 45' 45"	3.55	2041811.65	151963.88
354	286° 3' 45"	238.5	2041814.99	151965.08
355	269° 42' 42"	159.01	2041880.98	151735.89
356	269° 18' 34"	244.79	2041880.18	151576.88
357	0° 28' 7"	42.79	2041877.23	151332.11
358	91° 10' 32"	5.36	2041920.02	151332.46
359	359° 42' 49"	6	2041919.91	151337.82
360	271° 3' 49"	12.39	2041925.91	151337.79
361	4° 58' 26"	450.39	2041926.14	151325.4
362	2° 6' 19"	246.36	2042374.83	151364.45
363	4° 41' 13"	117.85	2042621.02	151373.5
364	81° 47' 54"	13.6	2042738.48	151383.13
365	2° 55' 42"	13.9	2042740.42	151396.59
366	261° 55' 43"	17.95	2042754.3	151397.3
367	350° 51' 20"	57.2	2042751.78	151379.53
368	321° 5' 6"	370.08	2042808.25	151370.44
369	230° 4' 7"	14.01	2043512.6	153566.29
370	320° 20' 4"	28.83	2043503.61	153555.55
371	349° 25' 41"	4.41	2043525.8	153537.15
372	320° 15' 60"	83.43	2043530.14	153536.34
373	232° 28' 42"	9.67	2043594.3	153483.01
374	321° 5' 35"	56.49	2043588.41	153475.34
375	48° 57' 47"	18.83	2043632.37	153439.86
376	88° 3' 40"	14.78	2043644.73	153454.06
377	93° 18' 1"	45.34	2043645.23	153468.83
378	142° 33' 55"	10.96	2043642.62	153514.09
379	103° 58' 22"	24.1	2043633.92	153520.75
380	53° 0' 25"	8.38	2043628.1	153544.14
381	92° 58' 25"	6.94	2043633.14	153550.83
382	134° 44' 8"	7.66	2043632.78	153557.76
383	179° 35' 17"	72.34	2043627.39	153563.2
384	176° 32' 8"	42.53	2043555.05	153563.72
385	190° 8' 59"	79.9	2042235.07	152875.84
386	190° 8' 12"	11.88	2042156.42	152861.76
387	189° 23' 33"	2.7	2042144.73	152859.67
388	189° 7' 47"	29.18	2042142.07	152859.23
389	189° 8' 18"	3.78	2042113.26	152854.6
390	187° 40' 10"	25.85	2042109.53	152854
391	190° 26' 43"	14.95	2042083.91	152850.55
392	180° 58' 18"	28.3	2042069.21	152847.84
393	176° 45' 35"	16.28	2042040.91	152847.36
394	178° 40' 21"	28.92	2042024.66	152848.28
395	178° 43' 16"	57.79	2041995.75	152848.95
396	198° 17' 3"	3.6	2041937.97	152850.24
397	178° 59' 27"	134	2041934.55	152849.11
398	178° 37' 8"	56.01	2041800.57	152851.47

399	178° 59' 16"	33.4	2041744.58	152852.82
400	191° 28' 21"	13.12	2041711.19	152853.41
401	178° 23' 1"	46.44	2041698.33	152850.8
402	180° 59' 41"	23.04	2041651.91	152852.11
403	178° 21' 24"	7.32	2041628.87	152851.71
404	89° 9' 56"	4.12	2041621.55	152851.92
405	179° 0' 39"	39.39	2041621.61	152856.04
406	178° 14' 34"	122.61	2041582.23	152856.72
407	178° 59' 44"	239.01	2041459.68	152860.48
408	179° 40' 7"	29.4	2041220.71	152864.67
409	180° 22' 16"	44.77	2041191.31	152864.84
410	189° 29' 43"	31.52	2041146.54	152864.55
411	270° 49' 43"	104.41	2041115.45	152859.35
412	279° 47' 21"	28.53	2041116.96	152754.95
413	299° 33' 51"	59.4	2041121.81	152726.84
414	298° 53' 5"	70.72	2041151.12	152675.17
415	297° 49' 18"	186.98	2041185.28	152613.25
416	299° 50' 42"	61.05	2041272.55	152447.88
417	299° 52' 38"	73.07	2041302.93	152394.93
418	1° 20' 41"	12.78	2041339.33	152331.57
419	1° 15' 58"	12.67	2041352.11	152331.87
420	29° 50' 49"	156.79	2041364.78	152332.15
421	27° 57' 56"	37.15	2041500.77	152410.18
422	349° 2' 23"	63.33	2041533.58	152427.6
423	314° 8' 14"	141.83	2041595.75	152415.56
424	302° 1' 3"	109.76	2041694.52	152313.77
425	302° 12' 11"	16.89	2041752.71	152220.71
426	284° 47' 18"	124.9	2041761.71	152206.42
427	287° 11' 15"	71.61	2041793.59	152085.66
428	286° 50' 41"	97.66	2041814.75	152017.25
429	288° 17' 47"	137.23	2041843.05	151923.78
430	301° 2' 31"	15.07	2041886.13	151793.49
431	281° 58' 36"	30.17	2041893.9	151780.58
432	268° 42' 14"	70.29	2041900.16	151751.07
433	269° 38' 53"	262.03	2041898.57	151680.8
434	276° 18' 7"	39.72	2041896.96	151418.77
435	304° 9' 46"	32.61	2041901.32	151379.29
436	359° 48' 34"	6.01	2041919.63	151352.31
437	91° 5' 16"	6.32	2041925.64	151352.29
438	0° 49' 31"	82.62	2041925.52	151358.61
439	77° 41' 6"	23.26	2042008.13	151359.8
440	352° 32' 33"	19.88	2042013.09	151382.52
441	0° 56' 40"	168.66	2042032.8	151379.94
442	4° 21' 10"	213.58	2042201.44	151382.72
443	279° 19' 12"	9.26	2042414.4	151398.93
444	4° 26' 1"	12.55	2042415.9	151389.79
445	99° 22' 57"	9.45	2042428.41	151390.76
446	3° 55' 53"	152.85	2042426.87	151400.08
447	2° 31' 56"	170.43	2042579.36	151410.56
448	239° 35' 6"	8.06	2042749.62	151418.09
449	358° 11' 12"	12.96	2042745.54	151411.14
450	63° 18' 2"	5.72	2042758.49	151410.73
451	351° 23' 0"	69.95	2042761.06	151415.84
452	319° 59' 21"	115.46	2042830.22	151405.36
453	321° 55' 28"	243.34	2042918.65	151331.13
454	8° 31' 11"	219.85	2043110.21	151181.06
455	7° 24' 49"	63.78	2043327.63	151213.63
456	250° 28' 42"	12.84	2043390.88	151221.86

457	9° 13' 16"	18.35	2043386.59	151209.76
458	71° 5' 31"	6.51	2043404.7	151212.7
459	9° 50' 40"	224.36	2043406.81	151218.86
460	21° 58' 44"	42.56	2043627.87	151257.22
461	33° 53' 28"	15.01	2043667.34	151273.15
462	303° 52' 51"	15	2043679.8	151281.52
463	1° 14' 45"	70.84	2043688.16	151269.07
464	8° 41' 8"	372.29	2043758.98	151270.61
465	359° 27' 25"	107.63	2044127	151326.83
466	351° 10' 16"	187.64	2044234.63	151325.81
467	350° 15' 17"	98.9	2044420.05	151297.01
468	346° 29' 44"	15.42	2044517.52	151280.27
469	342° 9' 34"	15.24	2044532.51	151276.67
470	335° 25' 27"	29.5	2044547.02	151272
471	335° 26' 37"	27.43	2044573.85	151259.73
472	4° 53' 33"	59.45	2044598.8	151248.33
473	27° 47' 53"	19.53	2044658.03	151253.4
474	115° 58' 17"	42.72	2044675.31	151262.51
475	26° 0' 57"	7	2044656.6	151300.92
476	115° 56' 57"	9.99	2044662.89	151303.99
477	205° 56' 32"	6.99	2044658.52	151312.97
478	115° 58' 20"	153.9	2044652.23	151309.91
479	122° 50' 29"	156.55	2044584.83	151448.27
480	122° 56' 40"	217.42	2044499.93	151579.8
481	37° 32' 34"	32.53	2044381.69	151762.26
482	18° 48' 34"	4.84	2044407.48	151782.08
483	112° 9' 14"	160.54	2044412.06	151783.64
484	108° 31' 18"	60.57	2044351.52	151932.33
485	93° 16' 50"	30.58	2044332.28	151989.76
486	69° 21' 58"	50.77	2044330.53	152020.29
487	54° 42' 4"	38.23	2044348.42	152067.8
488	64° 4' 33"	38.38	2044370.51	152099
489	75° 8' 48"	196.1	2044387.29	152133.52
490	147° 3' 27"	49.52	2044437.56	152323.07
491	245° 53' 12"	5.02	2044396	152350
492	145° 53' 1"	23.11	2044393.95	152345.42
493	192° 5' 8"	34.48	2044374.82	152358.38
494	192° 5' 13"	35.44	2044341.1	152351.16
495	138° 28' 19"	6.77	2044306.45	152343.74
496	101° 32' 15"	3.95	2044301.38	152348.23
497	101° 35' 32"	3.98	2044300.59	152352.1
498	102° 26' 27"	19.08	2044299.79	152356
499	101° 59' 4"	28.99	2044295.68	152374.63
500	99° 30' 7"	33.26	2044289.66	152402.99
501	101° 17' 7"	27.44	2044284.17	152435.79
502	190° 27' 36"	1.98	2044278.8	152462.7
503	190° 8' 27"	5	2044276.85	152462.34
504	190° 6' 38"	7.12	2044271.93	152461.46
505	190° 11' 56"	4.35	2044264.92	152460.21
506	101° 9' 49"	6.15	2044260.64	152459.44
507	105° 50' 23"	21.58	2044259.45	152465.47
508	146° 30' 20"	8.93	2044253.56	152486.23
509	146° 14' 46"	12.47	2044246.11	152491.16
510	56° 44' 44"	4.38	2044235.74	152498.09
511	56° 34' 38"	23.78	2044238.14	152501.75
512	100° 53' 53"	8.73	2044251.24	152521.6
513	146° 12' 5"	24.86	2044249.59	152530.17
514	55° 33' 20"	7.37	2044228.93	152544

515	55° 36' 35"	4.99	2044233.1	152550.08
516	55° 32' 57"	10.24	2044235.92	152554.2
517	114° 3' 43"	14.64	2044241.71	152562.64
518	146° 3' 43"	52.55	2044235.74	152576.01
519	146° 3' 3"	4.91	2044192.14	152605.35
520	146° 21' 42"	12.31	2044188.07	152608.09
521	56° 8' 56"	1.97	2044177.82	152614.91
522	138° 48' 26"	15.87	2044178.92	152616.55
523	135° 20' 30"	50.98	2044166.98	152627
524	236° 2' 27"	7.68	2044130.72	152662.83
525	144° 29' 40"	6.22	2044126.43	152656.46
526	144° 41' 24"	15.5	2044121.37	152660.07
527	146° 3' 29"	5.68	2044108.72	152669.03
528	52° 55' 0"	13.96	2044104.01	152672.2
529	144° 26' 12"	54.81	2044112.43	152683.34
530	157° 9' 10"	12.41	2044067.84	152715.22
531	145° 25' 2"	28.66	2044056.4	152720.04
532	51° 45' 52"	23.83	2044032.8	152736.31
533	100° 46' 19"	4.39	2044047.55	152755.03
534	100° 35' 29"	5.01	2044046.73	152759.34
535	100° 40' 6"	21.01	2044045.81	152764.26
536	189° 19' 28"	103.93	2044041.92	152784.91
537	279° 28' 32"	14.15	2043939.36	152768.07
538	279° 19' 56"	5.8	2043941.69	152754.11
539	189° 11' 24"	13.15	2043942.63	152748.39
540	191° 13' 11"	11.2	2043929.65	152746.29
541	101° 1' 34"	8.31	2043918.66	152744.11
542	96° 24' 57"	5.01	2043917.07	152752.27
543	102° 6' 54"	7.96	2043916.51	152757.25
544	131° 7' 31"	1.78	2043914.84	152765.03
545	189° 17' 36"	2.79	2043913.67	152766.37
546	189° 27' 37"	45.27	2043910.92	152765.92
547	189° 27' 44"	5.84	2043866.27	152758.48
548	189° 29' 5"	4.19	2043860.51	152757.52
549	189° 24' 51"	42.92	2043856.38	152756.83
550	279° 32' 41"	75.51	2043814.04	152749.81
551	292° 11' 20"	20.87	2043826.56	152675.35
552	300° 11' 9"	96.24	2043834.44	152656.03
553	300° 18' 20"	15.08	2043882.83	152572.84
554	315° 36' 11"	12.09	2043890.44	152559.82
555	306° 0' 51"	76.6	2043899.08	152551.36
556	303° 50' 25"	19.03	2043944.12	152489.4
557	235° 53' 36"	17.55	2043954.72	152473.59
558	124° 17' 1"	104.95	2043944.88	152459.06
559	156° 19' 44"	14.17	2043885.76	152545.78
560	256° 46' 20"	2.58	2043872.78	152551.47
561	245° 7' 11"	0.76	2043872.19	152548.96
562	208° 36' 38"	7.52	2043871.87	152548.27
563	123° 9' 16"	77.13	2043865.27	152544.67
564	121° 31' 3"	79.16	2043823.09	152609.24
565	156° 38' 40"	5.27	2043781.71	152676.72
566	99° 4' 51"	85.16	2043776.87	152678.81
567	99° 12' 40"	1.12	2043763.43	152762.9
568	98° 24' 54"	13.94	2043763.25	152764.01
569	8° 50' 31"	2.28	2043761.21	152777.8
570	8° 45' 51"	4.86	2043763.46	152778.15
571	98° 44' 55"	119.99	2043768.26	152778.89
572	188° 44' 59"	85	2043750.01	152897.48

573	165° 54' 22"	31.37	2043666	152884.55
574	190° 33' 56"	131.49	2043635.57	152892.19
575	189° 48' 21"	48.27	2043506.31	152868.08
576	312° 17' 18"	7.92	2043458.75	152859.86
577	188° 52' 20"	354.99	2043464.08	152854
578	189° 57' 27"	97.79	2043113.34	152799.25
579	183° 56' 30"	165.11	2043017.02	152782.34
580	173° 33' 18"	128.02	2042852.3	152770.99
581	165° 51' 30"	109.41	2042725.09	152785.36
582	169° 52' 30"	56.71	2042619	152812.09
583	165° 17' 44"	122.48	2042563.17	152822.06
584	173° 49' 21"	210.85	2042444.7	152853.15
585	189° 40' 7"	2.74	2043990.88	153614.57
586	189° 28' 36"	46.1	2043988.18	153614.11
587	189° 17' 13"	1.61	2043942.71	153606.52
588	189° 28' 19"	9.66	2043941.12	153606.26
589	189° 46' 24"	2.12	2043931.59	153604.67
590	189° 33' 26"	1.99	2043929.5	153604.31
591	189° 31' 15"	4.84	2043927.54	153603.98
592	189° 24' 27"	79.04	2043922.77	153603.18
593	188° 6' 50"	5.03	2043844.79	153590.26
594	187° 57' 42"	1.44	2043839.81	153589.55
595	188° 2' 57"	4	2043838.38	153589.35
596	188° 8' 40"	11.29	2043834.42	153588.79
597	274° 33' 52"	2.39	2043823.24	153587.19
598	188° 47' 24"	17.93	2043823.43	153584.81
599	100° 14' 39"	3.37	2043805.71	153582.07
600	189° 22' 53"	51.23	2043805.11	153585.39
601	189° 22' 11"	77.27	2043754.57	153577.04
602	279° 29' 42"	11.58	2043678.33	153564.46
603	279° 37' 11"	0.6	2043680.24	153553.04
604	189° 17' 5"	4.77	2043680.34	153552.45
605	189° 2' 27"	9.61	2043675.63	153551.68
606	279° 20' 48"	84.79	2043666.14	153550.17
607	278° 21' 12"	3.99	2043679.91	153466.51
608	279° 17' 44"	51.38	2043680.49	153462.56
609	9° 26' 29"	107.42	2043688.79	153411.85
610	99° 10' 34"	2.63	2043794.75	153429.47
611	9° 13' 17"	14.85	2043794.33	153432.07
612	325° 34' 5"	1.93	2043808.99	153434.45
613	9° 35' 9"	34.29	2043810.58	153433.36
614	279° 24' 19"	1.65	2043844.39	153439.07
615	9° 53' 3"	2.68	2043844.66	153437.44
616	288° 42' 42"	0.65	2043847.3	153437.9
617	9° 35' 2"	6.97	2043847.51	153437.28
618	100° 3' 38"	0.63	2043854.38	153438.44
619	9° 42' 53"	3.73	2043854.27	153439.06
620	99° 27' 44"	1.64	2043857.95	153439.69
621	9° 31' 50"	19.33	2043857.68	153441.31
622	345° 36' 13"	8.49	2043876.74	153444.51
623	9° 39' 18"	17.11	2043884.96	153442.4
624	9° 21' 1"	7.57	2043901.83	153445.27
625	9° 24' 14"	66.16	2043909.3	153446.5
626	9° 20' 45"	17	2043974.57	153457.31
627	9° 9' 15"	31.18	2043991.34	153460.07
628	70° 31' 59"	4.74	2044022.12	153465.03
629	99° 15' 52"	23.79	2044023.7	153469.5
630	99° 23' 31"	80.4	2044019.87	153492.98

631	99° 36' 0"	10.25	2044006.75	153572.3
632	99° 40' 20"	5.83	2044005.04	153582.41
633	154° 5' 32"	10.92	2044004.06	153588.16
634	98° 42' 3"	3.83	2043994.24	153592.93
635	98° 51' 8"	18.07	2043993.66	153596.72
636	196° 25' 15"	4.14	2045459.14	151565.76
637	196° 54' 59"	10.62	2045455.17	151564.59
638	196° 49' 32"	65.54	2045445.01	151561.5
639	209° 3' 52"	44.81	2045382.28	151542.53
640	206° 46' 46"	25.1	2045343.11	151520.76
641	200° 44' 28"	56.19	2045320.7	151509.45
642	207° 56' 32"	11.91	2045268.15	151489.55
643	207° 54' 12"	4.98	2045257.63	151483.97
644	208° 23' 40"	10.37	2045253.23	151481.64
645	205° 37' 38"	6.01	2045244.11	151476.71
646	208° 26' 8"	2.88	2045238.69	151474.11
647	207° 43' 1"	5.12	2045236.16	151472.74
648	119° 39' 44"	11.17	2045231.63	151470.36
649	209° 11' 29"	45.97	2045226.1	151480.07
650	208° 57' 4"	4.83	2045185.97	151457.65
651	209° 0' 48"	9.42	2045181.74	151455.31
652	116° 5' 4"	30.93	2045173.5	151450.74
653	190° 36' 36"	39.81	2045159.9	151478.52
654	298° 13' 51"	15.54	2045120.77	151471.19
655	208° 51' 35"	2.57	2045128.12	151457.5
656	209° 7' 58"	4.99	2045125.87	151456.26
657	209° 1' 45"	17.58	2045121.51	151453.83
658	208° 59' 45"	5.69	2045106.14	151445.3
659	119° 15' 8"	11.83	2045101.16	151442.54
660	209° 8' 27"	17.41	2045095.38	151452.86
661	119° 10' 14"	3.84	2045080.17	151444.38
662	209° 11' 51"	6.62	2045078.3	151447.73
663	119° 14' 16"	1.82	2045072.52	151444.5
664	209° 15' 50"	1.33	2045071.63	151446.09
665	299° 23' 32"	1.81	2045070.47	151445.44
666	209° 7' 57"	9.28	2045071.36	151443.86
667	299° 10' 14"	3.84	2045063.25	151439.34
668	209° 9' 24"	33.83	2045065.12	151435.99
669	209° 11' 3"	21.04	2045035.58	151419.51
670	119° 6' 57"	31.86	2045017.21	151409.25
671	207° 5' 5"	8.87	2045001.71	151437.08
672	207° 7' 44"	5	2044993.81	151433.04
673	206° 33' 54"	7.58	2044989.36	151430.76
674	207° 32' 44"	6.01	2044982.58	151427.37
675	206° 57' 0"	3.99	2044977.25	151424.59
676	207° 5' 44"	6.28	2044973.69	151422.78
677	119° 2' 53"	8.57	2044968.1	151419.92
678	209° 6' 26"	67.76	2044963.94	151427.41
679	120° 57' 50"	0.29	2044904.74	151394.45
680	120° 38' 34"	35.22	2044904.59	151394.7
681	208° 11' 17"	17.21	2044886.64	151425
682	300° 27' 6"	2.11	2044871.47	151416.87
683	209° 5' 35"	5.78	2044872.54	151415.05
684	209° 5' 28"	7.61	2044867.49	151412.24
685	209° 17' 20"	4.99	2044860.84	151408.54
686	209° 9' 37"	17.38	2044856.49	151406.1
687	209° 13' 45"	5.1	2044841.31	151397.63
688	119° 15' 36"	12.46	2044836.86	151395.14

689	209° 17' 21"	74.71	2044830.77	151406.01
690	120° 1' 53"	8.43	2044765.61	151369.46
691	209° 56' 9"	75.91	2044761.39	151376.76
692	296° 36' 20"	12.66	2044695.61	151338.88
693	299° 10' 49"	29.21	2044701.28	151327.56
694	299° 11' 3"	24.47	2044715.52	151302.06
695	29° 4' 9"	3.79	2044727.45	151280.7
696	28° 37' 56"	2.11	2044730.76	151282.54
697	29° 7' 49"	8.09	2044732.61	151283.55
698	27° 33' 10"	1.04	2044739.68	151287.49
699	304° 49' 28"	0.56	2044740.6	151287.97
700	299° 5' 42"	52.48	2044740.92	151287.51
701	29° 33' 7"	13.99	2044766.44	151241.65
702	297° 3' 15"	3.14	2044778.61	151248.55
703	298° 57' 54"	22.96	2044780.04	151245.75
704	28° 55' 7"	18.4	2044791.16	151225.66
705	29° 1' 56"	4.99	2044807.27	151234.56
706	29° 24' 6"	4.97	2044811.63	151236.98
707	22° 29' 25"	6.8	2044815.96	151239.42
708	29° 15' 37"	14.08	2044822.24	151242.02
709	37° 8' 25"	2.12	2044834.52	151248.9
710	37° 13' 21"	2.93	2044836.21	151250.18
711	37° 6' 7"	4.94	2044838.54	151251.95
712	37° 7' 49"	9.24	2044842.48	151254.93
713	299° 55' 45"	13.49	2044849.85	151260.51
714	299° 42' 58"	4.96	2044856.58	151248.82
715	299° 54' 11"	14.82	2044859.04	151244.51
716	29° 1' 14"	73.8	2044866.43	151231.66
717	300° 27' 56"	5.13	2044930.96	151267.46
718	300° 17' 28"	20.16	2044933.56	151263.04
719	10° 48' 52"	55.8	2044943.73	151245.63
720	29° 8' 38"	73.55	2044998.54	151256.1
721	299° 53' 11"	5.02	2045062.78	151291.92
722	299° 50' 23"	19.49	2045065.28	151287.57
723	10° 56' 28"	35.04	2045074.98	151270.66
724	11° 18' 36"	4.03	2045109.38	151277.31
725	11° 20' 33"	17.19	2045113.33	151278.1
726	29° 6' 33"	71.33	2045130.18	151281.48
727	300° 26' 55"	5.15	2045192.5	151316.18
728	299° 36' 39"	19.11	2045195.11	151311.74
729	11° 36' 37"	58.38	2045204.55	151295.13
730	29° 8' 23"	98.86	2045261.74	151306.88
731	299° 48' 40"	7.5	2045348.09	151355.02
732	299° 47' 46"	5.55	2045351.82	151348.51
733	299° 45' 42"	16.84	2045354.58	151343.69
734	29° 11' 35"	27.31	2045362.94	151329.07
735	27° 20' 60"	0.98	2045386.78	151342.39
736	299° 8' 18"	11.95	2045387.65	151342.84
737	29° 8' 51"	102.33	2045393.47	151332.4
738	115° 11' 5"	3.71	2045482.84	151382.24
739	111° 48' 5"	0.32	2045481.26	151385.6
740	25° 30' 29"	19.88	2045481.14	151385.9
741	114° 1' 16"	5.94	2045499.08	151394.46
742	24° 45' 6"	10.17	2045496.66	151399.89
743	106° 58' 35"	12.67	2045505.9	151404.15
744	15° 32' 15"	2.31	2045502.2	151416.27
745	106° 7' 39"	0.86	2045504.43	151416.89
746	106° 53' 59"	6.02	2045504.19	151417.72

747	106° 52' 4''	67.41	2045502.44	151423.48
748	106° 49' 23''	7.53	2045482.88	151487.99
749	107° 2' 26''	6.11	2045480.7	151495.2
750	106° 59' 11''	67.67	2045478.91	151501.04
751	238° 12' 29''	102.99	2043849.58	154376.92
752	146° 31' 46''	7.96	2043795.32	154289.38
753	236° 49' 0''	11.6	2043788.68	154293.77
754	326° 21' 33''	6.46	2043782.33	154284.06
755	236° 31' 56''	124.32	2043787.71	154280.48
756	148° 8' 25''	6.25	2043719.15	154176.77
757	234° 49' 29''	9.74	2043713.84	154180.07
758	319° 14' 20''	6.22	2043708.23	154172.11
759	235° 57' 46''	119.95	2043712.94	154168.05
760	148° 42' 20''	6.24	2043645.8	154068.65
761	236° 38' 44''	160.51	2043640.47	154071.89
762	236° 3' 8''	247.14	2043552.22	153937.82
763	257° 23' 59''	22.65	2043414.21	153732.81
764	281° 20' 32''	34.83	2043409.27	153710.71
765	291° 3' 18''	68.56	2043416.12	153676.56
766	359° 16' 46''	81.9	2043440.75	153612.58
767	357° 24' 43''	21.7	2043522.64	153611.55
768	359° 24' 12''	90.28	2043544.32	153610.57
769	358° 59' 20''	21.53	2043634.6	153609.63
770	359° 1' 20''	15.82	2043656.13	153609.25
771	9° 26' 5''	102.79	2043671.95	153608.98
772	4° 7' 5''	1.25	2043773.35	153625.83
773	99° 13' 43''	6.05	2043774.6	153625.92
774	98° 59' 39''	8.25	2043773.63	153631.89
775	97° 38' 25''	0.83	2043772.34	153640.04
776	9° 16' 59''	32.05	2043772.23	153640.86
777	279° 19' 39''	2.1	2043803.86	153646.03
778	9° 30' 2''	14.78	2043804.2	153643.96
779	97° 51' 12''	2.05	2043818.78	153646.4
780	9° 23' 6''	31.64	2043818.5	153648.43
781	9° 21' 53''	15.43	2043849.72	153653.59
782	280° 12' 1''	15.19	2043864.94	153656.1
783	9° 19' 7''	106.22	2043867.63	153641.15
784	11° 31' 7''	24.24	2043972.45	153658.35
785	14° 28' 41''	16.36	2043996.2	153663.19
786	48° 41' 14''	6.38	2044012.04	153667.28
787	77° 55' 40''	5.31	2044016.25	153672.07
788	51° 55' 23''	18.42	2044017.36	153677.26
789	143° 55' 24''	8.52	2044028.72	153691.76
790	54° 3' 52''	24.78	2044021.83	153696.78
791	17° 7' 26''	33.86	2044036.37	153716.84
792	31° 17' 59''	2.93	2044068.73	153726.81
793	54° 22' 59''	34.39	2044071.23	153728.33
794	54° 20' 55''	9.97	2044091.26	153756.29
795	322° 49' 36''	22.28	2044097.07	153764.39
796	322° 45' 11''	4.56	2044114.82	153750.93
797	233° 13' 9''	9	2044118.45	153748.17
798	233° 11' 24''	21.05	2044113.06	153740.96
799	233° 9' 7''	26.28	2044100.45	153724.11
800	178° 9' 28''	16.8	2044084.69	153703.08
801	178° 6' 22''	11.2	2044067.9	153703.62
802	267° 9' 18''	13.1	2044056.71	153703.99
803	178° 10' 48''	10.71	2044056.06	153690.91
804	267° 43' 9''	18.59	2044045.36	153691.25

805	356° 8' 30"	56.77	2044044.62	153672.67
806	353° 8' 11"	3.26	2044101.26	153668.85
807	352° 59' 26"	25.24	2044104.5	153668.46
808	68° 0' 27"	21.71	2044129.55	153665.38
809	68° 0' 53"	40.49	2044137.68	153685.51
810	36° 27' 8"	11.8	2044152.84	153723.06
811	340° 51' 38"	9.52	2044162.33	153730.07
812	69° 29' 39"	24.06	2044171.32	153726.95
813	324° 28' 29"	81.06	2044179.75	153749.49
814	311° 49' 40"	23.51	2044245.72	153702.39
815	236° 1' 19"	7.18	2044261.4	153684.87
816	235° 57' 36"	15.43	2044257.39	153678.92
817	235° 49' 53"	34.54	2044248.75	153666.13
818	235° 52' 47"	29.56	2044229.35	153637.55
819	325° 49' 30"	95.03	2044212.77	153613.08
820	326° 51' 48"	62.6	2044291.39	153559.7
821	326° 53' 9"	105.12	2044343.81	153525.48
822	299° 29' 29"	2.8	2044431.86	153468.05
823	325° 56' 29"	55.17	2044433.24	153465.61
824	31° 15' 7"	4.43	2044478.95	153434.71
825	55° 36' 51"	22.61	2044482.74	153437.01
826	56° 25' 32"	108.59	2044495.51	153455.67
827	56° 16' 21"	4.23	2044555.56	153546.14
828	56° 31' 1"	2.3	2044557.91	153549.66
829	145° 17' 54"	5.5	2044559.18	153551.58
830	56° 20' 37"	28.33	2044554.66	153554.71
831	56° 35' 53"	39.71	2044570.36	153578.29
832	56° 21' 30"	13.1	2044592.22	153611.44
833	325° 10' 27"	15.81	2044599.48	153622.35
834	322° 24' 41"	1.75	2044612.46	153613.32
835	319° 16' 59"	11.83	2044613.85	153612.25
836	235° 32' 21"	0.62	2044622.82	153604.53
837	235° 47' 3"	0.91	2044622.47	153604.02
838	235° 56' 4"	92.23	2044621.96	153603.27
839	235° 25' 56"	7.97	2044570.3	153526.87
840	235° 19' 42"	9.23	2044565.78	153520.31
841	234° 56' 26"	0.7	2044560.53	153512.72
842	235° 20' 55"	3.31	2044560.13	153512.15
843	236° 34' 47"	4.12	2044558.25	153509.43
844	236° 25' 50"	72.47	2044555.98	153505.99
845	236° 18' 36"	1.69	2044515.91	153445.61
846	236° 3' 23"	0.63	2044514.97	153444.2
847	236° 3' 23"	0.63	2044514.62	153443.68
848	236° 28' 2"	12.13	2044514.27	153443.16
849	326° 21' 39"	12.46	2044507.57	153433.05
850	326° 20' 35"	76.47	2044517.94	153426.15
851	326° 13' 11"	3.53	2044581.59	153383.77
852	334° 18' 3"	5.33	2044584.52	153381.81
853	325° 46' 28"	3.86	2044589.32	153379.5
854	235° 45' 23"	7.46	2044592.51	153377.33
855	236° 43' 7"	7	2044588.31	153371.16
856	236° 26' 58"	1.14	2044584.47	153365.31
857	325° 18' 34"	55.12	2044583.84	153364.36
858	325° 21' 15"	10.31	2044629.16	153332.99
859	325° 18' 26"	30.9	2044637.64	153327.13
860	325° 9' 7"	2.61	2044663.05	153309.54
861	325° 19' 37"	73.41	2044665.19	153308.05
862	326° 0' 13"	0.52	2044725.56	153266.29

863	325° 4' 50"	0.65	2044725.99	153266
864	325° 18' 17"	12.65	2044726.52	153265.63
865	56° 34' 44"	10.04	2044736.92	153258.43
866	56° 37' 49"	54.05	2044742.45	153266.81
867	56° 31' 54"	2.87	2044772.18	153311.95
868	56° 30' 30"	4	2044773.76	153314.34
869	56° 33' 36"	1.27	2044775.97	153317.68
870	146° 5' 12"	12.1	2044776.67	153318.74
871	56° 2' 18"	18.13	2044766.63	153325.49
872	56° 2' 56"	1.22	2044776.76	153340.53
873	56° 41' 9"	30.02	2044777.44	153341.54
874	325° 33' 55"	12.38	2044793.93	153366.63
875	55° 45' 22"	2.01	2044804.14	153359.63
876	55° 59' 25"	97.47	2044805.27	153361.29
877	52° 54' 6"	2.01	2044859.79	153442.09
878	145° 34' 23"	10.14	2044861	153443.69
879	55° 58' 35"	14.3	2044852.64	153449.42
880	42° 39' 11"	27.63	2044860.64	153461.27
881	54° 29' 43"	4.03	2044880.96	153479.99
882	54° 44' 51"	10.27	2044883.3	153483.27
883	56° 19' 33"	39.82	2044889.23	153491.66
884	55° 40' 44"	6.3	2044911.31	153524.8
885	57° 0' 41"	23.1	2044914.86	153530
886	56° 1' 14"	17.57	2044927.44	153549.38
887	56° 0' 48"	18.21	2044937.26	153563.95
888	147° 5' 41"	1.21	2044947.44	153579.05
889	75° 11' 50"	21.21	2044946.42	153579.71
890	77° 14' 36"	31.93	2044951.84	153600.22
891	145° 54' 54"	264.69	2044958.89	153631.36
892	145° 55' 42"	29.99	2044739.67	153779.7
893	145° 54' 56"	832.64	2044714.83	153796.5
894	147° 3' 45"	111.69	2044025.23	154263.12
895	59° 55' 53"	10.54	2043931.49	154323.85
896	145° 51' 36"	6	2043936.77	154332.97
897	145° 52' 56"	31.2	2043931.8	154336.34
898	145° 56' 59"	53.38	2043905.97	154353.84
899	209° 15' 1"	13.94	2043861.74	154383.73
900	237° 5' 17"	12.86	2044684.08	151946.4
901	142° 53' 13"	45.24	2044677.09	151935.6
902	100° 10' 32"	11.89	2044641.01	151962.9
903	199° 1' 37"	14.39	2044638.91	151974.6
904	235° 37' 1"	52.5	2044625.31	151969.91
905	257° 59' 7"	25.03	2044595.66	151926.58
906	235° 38' 5"	52.49	2044590.45	151902.1
907	232° 53' 46"	48.95	2044560.82	151858.77
908	236° 40' 47"	14.18	2044531.29	151819.73
909	235° 48' 16"	0.94	2044523.5	151807.88
910	145° 5' 33"	13.32	2044522.97	151807.1
911	236° 7' 55"	80.39	2044512.05	151814.72
912	143° 47' 53"	7.72	2044467.25	151747.97
913	233° 42' 39"	16.57	2044461.02	151752.53
914	247° 17' 8"	5.59	2044451.21	151739.17
915	278° 8' 52"	4.59	2044449.05	151734.01
916	298° 50' 9"	20.09	2044449.7	151729.47
917	27° 27' 41"	6.29	2044459.39	151711.87
918	295° 49' 58"	80.14	2044464.97	151714.77
919	25° 50' 37"	11.01	2044499.89	151642.64
920	296° 50' 38"	71.71	2044509.8	151647.44

921	295° 59' 48"	24.34	2044542.18	151583.46
922	25° 56' 54"	7.06	2044552.85	151561.58
923	296° 11' 23"	36.18	2044559.2	151564.67
924	299° 28' 36"	58.02	2044575.17	151532.2
925	209° 31' 25"	5.46	2044603.72	151481.69
926	298° 31' 32"	119.48	2044598.97	151479
927	28° 53' 19"	8.05	2044656.03	151374.02
928	299° 51' 32"	29.26	2044663.08	151377.91
929	29° 0' 6"	5.26	2044677.65	151352.53
930	28° 53' 2"	39.46	2044682.25	151355.08
931	119° 18' 47"	2.8	2044716.8	151374.14
932	29° 19' 8"	12.85	2044715.43	151376.58
933	29° 23' 42"	81.07	2044726.63	151382.87
934	118° 54' 34"	54.01	2044797.26	151422.66
935	137° 3' 23"	236.85	2044771.15	151469.94
936	118° 52' 2"	12.47	2044597.77	151631.3
937	121° 57' 28"	10.18	2044591.75	151642.22
938	36° 41' 43"	19.04	2044586.36	151650.86
939	302° 23' 53"	10.82	2044601.63	151662.24
940	320° 26' 24"	4.155	2044607.43	151653.1
941	317° 3' 16"	88.17	2044639.46	151626.64
942	317° 4' 58"	67.32	2044704	151566.57
943	269° 1' 55"	10.06	2044753.3	151520.73
944	312° 44' 22"	8.61	2044753.13	151510.67
945	313° 57' 32"	48.65	2044758.97	151504.35
946	297° 4' 56"	13.38	2044792.74	151469.33
947	339° 36' 37"	10.48	2044798.83	151457.42
948	299° 38' 54"	20.62	2044808.65	151453.77
949	11° 42' 48"	8.92	2044818.85	151435.85
950	11° 44' 24"	22.21	2044827.58	151437.66
951	11° 45' 43"	18.64	2044849.33	151442.18
952	28° 24' 49"	23.01	2044867.58	151445.98
953	299° 22' 51"	13.47	2044887.82	151456.93
954	11° 2' 40"	27.51	2044894.43	151445.19
955	28° 21' 16"	13.03	2044921.43	151450.46
956	28° 14' 36"	63.52	2044932.9	151456.65
957	28° 13' 23"	29.98	2044988.86	151486.71
958	299° 2' 5"	2.8	2045015.28	151500.89
959	299° 11' 57"	24.62	2045016.64	151498.44
960	12° 0' 41"	10.09	2045028.65	151476.95
961	11° 59' 34"	13.33	2045038.52	151479.05
962	28° 24' 53"	4.184	2045051.56	151481.82
963	298° 55' 30"	19.33	2045088.36	151501.73
964	11° 2' 2"	34.59	2045097.71	151484.81
965	27° 6' 46"	11.7	2045131.66	151491.43
966	28° 59' 2"	64.64	2045142.07	151496.76
967	350° 48' 20"	33.42	2045198.61	151528.08
968	27° 43' 34"	18.1	2045231.6	151522.74
969	27° 42' 21"	4.04	2045247.62	151531.16
970	27° 26' 14"	3.82	2045251.2	151533.04
971	299° 4' 14"	6.96	2045254.59	151534.8
972	29° 10' 31"	46.55	2045257.97	151528.72
973	299° 31' 14"	17.43	2045298.61	151551.41
974	29° 17' 11"	24.49	2045307.2	151536.24
975	298° 28' 56"	1.07	2045328.56	151548.22
976	298° 28' 45"	1.74	2045329.07	151547.28
977	298° 5' 52"	1.34	2045329.9	151545.75
978	29° 14' 12"	47.4	2045330.53	151544.57

979	15° 32' 15"	2.31	2045371.89	151567.72
980	15° 27' 30"	27.46	2045374.12	151568.34
981	119° 12' 24"	8.05	2045400.59	151575.66
982	20° 18' 38"	27.05	2045396.66	151582.69
983	289° 52' 8"	13.27	2045422.03	151592.08
984	16° 39' 32"	4.08	2045426.54	151579.6
985	16° 49' 21"	21.8	2045430.45	151580.77
986	106° 57' 46"	45.79	2045451.32	151587.08
987	125° 41' 37"	8.96	2045437.96	151630.88
988	136° 8' 20"	54.08	2045432.73	151638.16
989	226° 3' 37"	10.32	2045393.74	151675.63
990	136° 18' 43"	0.93	2045386.58	151668.2
991	136° 21' 59"	12.16	2045385.91	151668.84
992	226° 18' 39"	21.95	2045377.11	151677.23
993	129° 46' 12"	20.56	2045361.95	151661.36
994	130° 1' 3"	2.77	2045348.8	151677.16
995	129° 44' 31"	70.29	2045347.02	151679.28
996	219° 37' 2"	9.35	2045302.08	151733.33
997	128° 28' 49"	0.5	2045294.88	151727.37
998	129° 27' 13"	15.22	2045294.57	151727.76
999	219° 10' 36"	22.16	2045284.9	151739.51
1000	129° 41' 50"	18.98	2045267.72	151725.51
1001	129° 43' 5"	73.74	2045255.6	151740.11
1002	219° 39' 56"	9.43	2045208.48	151796.83
1003	131° 0' 33"	0.3	2045201.22	151790.81
1004	129° 47' 19"	13.08	2045201.02	151791.04
1005	219° 38' 2"	22.23	2045192.65	151801.09
1006	129° 42' 6"	6.36	2045175.53	151786.91
1007	129° 43' 1"	14.9	2045171.47	151791.8
1008	129° 38' 51"	31.08	2045161.95	151803.26
1009	40° 29' 25"	5.04	2045142.12	151827.19
1010	129° 23' 16"	7.38	2045145.95	151830.46
1011	218° 45' 56"	5.08	2045141.27	151836.16
1012	129° 39' 45"	34.89	2045137.31	151832.98
1013	141° 57' 5"	13.03	2045115.04	151859.84
1014	219° 43' 43"	41.02	2045104.78	151867.87
1015	218° 43' 22"	4.27	2045073.23	151841.65
1016	219° 26' 16"	15.76	2045069.9	151838.98
1017	219° 41' 1"	34.27	2045057.73	151828.97
1018	219° 15' 30"	13.01	2045031.36	151807.09
1019	309° 29' 21"	62.81	2045021.29	151798.86
1020	335° 10' 42"	12.93	2045061.23	151750.39
1021	40° 53' 56"	12.95	2045072.97	151744.96
1022	311° 28' 45"	24.99	2045082.76	151753.44
1023	309° 38' 60"	57.03	2045099.31	151734.72
1024	309° 41' 31"	16.13	2045135.7	151690.81
1025	39° 40' 25"	9.45	2045146	151678.4
1026	310° 36' 5"	0.37	2045153.27	151684.43
1027	309° 37' 6"	12.14	2045153.51	151684.15
1028	236° 21' 23"	10.27	2045161.25	151674.8
1029	216° 16' 14"	24.09	2045155.56	151666.25
1030	139° 8' 2"	31.68	2045136.14	151652
1031	218° 18' 13"	36.93	2045112.18	151672.73
1032	157° 55' 41"	3.54	2045083.2	151649.84
1033	63° 1' 34"	20.06	2045079.92	151651.17
1034	76° 4' 55"	9.4	2045089.02	151669.05
1035	101° 15' 20"	8.25	2045091.28	151678.17
1036	119° 30' 41"	5.48	2045089.67	151686.26

1037	128° 42' 57"	33.46	2045086.97	151691.03
1038	152° 2' 16"	3.67	2045066.04	151717.14
1039	168° 23' 46"	6.11	2045062.8	151718.86
1040	187° 45' 39"	6.15	2045056.81	151720.09
1041	38° 3' 7"	7.95	2045050.72	151719.26
1042	132° 3' 9"	7.84	2045056.98	151724.16
1043	132° 11' 51"	5.06	2045051.73	151729.98
1044	132° 3' 24"	17.76	2045048.33	151733.73
1045	132° 5' 6"	10.01	2045036.43	151746.92
1046	42° 19' 58"	9.12	2045029.72	151754.35
1047	130° 9' 59"	52.87	2045036.46	151760.49
1048	219° 57' 49"	9.75	2045002.36	151800.89
1049	220° 1' 5"	10.02	2044994.89	151794.63
1050	220° 0' 16"	84.53	2044987.22	151788.19
1051	223° 55' 25"	40.28	2044922.47	151733.85
1052	190° 36' 27"	14.56	2044893.46	151705.91
1053	179° 20' 23"	32.11	2044879.15	151703.23
1054	179° 4' 38"	21.11	2044847.04	151703.6
1055	178° 59' 42"	5.13	2044825.93	151703.94
1056	179° 2' 23"	5.37	2044820.8	151704.03
1057	179° 2' 36"	15.57	2044815.43	151704.12
1058	177° 31' 49"	12.53	2044799.86	151704.38
1059	179° 4' 20"	27.79	2044787.34	151704.92
1060	92° 2' 57"	27.13	2044759.55	151705.37
1061	358° 57' 20"	19.2	2044758.58	151732.48
1062	358° 24' 25"	24.46	2044777.78	151732.13
1063	358° 6' 15"	36.88	2044802.23	151731.45
1064	358° 56' 33"	30.35	2044839.09	151730.23
1065	312° 47' 7"	1.28	2044869.43	151729.67
1066	44° 32' 11"	12.23	2044870.3	151728.73
1067	44° 31' 24"	15.3	2044879.02	151737.31
1068	314° 19' 33"	4.21	2044889.93	151748.04
1069	44° 0' 53"	73.2	2044892.87	151745.03
1070	45° 29' 48"	22.03	2044945.51	151795.89
1071	43° 0' 8"	19.68	2044960.95	151811.6
1072	43° 2' 21"	17.98	2044975.34	151825.02
1073	309° 48' 20"	7.26	2044988.48	151837.29
1074	40° 16' 3"	27	2044993.13	151831.71
1075	39° 40' 54"	34.33	2045013.73	151849.16
1076	40° 30' 1"	10.45	2045040.15	151871.08
1077	308° 49' 34"	5.92	2045048.1	151877.87
1078	37° 5' 50"	29.73	2045051.81	151873.26
1079	146° 1' 2"	22.79	2045075.52	151891.19
1080	218° 17' 14"	16.33	2045056.62	151903.93
1081	130° 39' 46"	21.22	2045043.8	151893.81
1082	144° 6' 56"	8.84	2045029.97	151909.91
1083	215° 49' 4"	5.23	2045022.81	151915.09
1084	129° 40' 40"	40.78	2045018.57	151912.03
1085	221° 13' 33"	9.45	2044992.53	151943.42
1086	133° 36' 10"	0.58	2044985.42	151937.19
1087	134° 4' 51"	5.29	2044985.02	151937.61
1088	134° 14' 54"	7.01	2044981.34	151941.41
1089	134° 43' 33"	1.48	2044976.45	151946.43
1090	224° 33' 25"	6.4	2044975.41	151947.48
1091	313° 51' 56"	1.43	2044970.85	151942.99
1092	224° 5' 24"	66.79	2044971.84	151941.96
1093	224° 36' 29"	15.51	2044923.87	151895.49
1094	134° 19' 52"	1.82	2044912.83	151884.6

1095	225° 20' 15"	24	2044911.56	151885.9
1096	225° 6' 20"	15.37	2044894.69	151868.83
1097	233° 39' 49"	8.59	2044883.84	151857.94
1098	212° 12' 51"	2.91	2044878.75	151851.02
1099	222° 19' 12"	45.82	2044876.29	151849.47
1100	210° 21' 51"	6.88	2044842.41	151818.62
1101	313° 23' 52"	4.05	2044836.47	151815.14
1102	234° 8' 20"	52.93	2044839.25	151812.2
1103	134° 20' 29"	0.62	2044808.24	151769.3
1104	134° 18' 20"	4.67	2044807.81	151769.74
1105	133° 18' 37"	6.95	2044804.55	151773.08
1106	147° 2' 49"	2.37	2044799.78	151778.14
1107	146° 45' 42"	2.46	2044797.79	151779.43
1108	146° 44' 20"	16.3	2044795.73	151780.78
1109	55° 46' 29"	5.94	2044782.1	151789.72
1110	55° 49' 41"	8.24	2044785.44	151794.63
1111	54° 54' 36"	4.31	2044790.07	151801.45
1112	55° 38' 14"	7.09	2044792.55	151804.98
1113	55° 33' 22"	2.74	2044796.55	151810.83
1114	56° 8' 34"	2.85	2044798.1	151813.09
1115	325° 48' 50"	0.64	2044799.69	151815.46
1116	55° 35' 6"	15.13	2044800.22	151815.1
1117	326° 45' 42"	4.93	2044808.77	151827.58
1118	325° 45' 22"	10.04	2044812.89	151824.88
1119	57° 6' 55"	5.53	2044821.19	151819.23
1120	57° 12' 27"	6.02	2044824.19	151823.87
1121	57° 16' 32"	9.54	2044827.45	151828.93
1122	57° 10' 59"	6.73	2044832.61	151836.96
1123	41° 59' 55"	14.86	2044836.26	151842.62
1124	56° 0' 46"	15.51	2044847.3	151852.56
1125	50° 18' 12"	6.73	2044855.97	151865.42
1126	56° 39' 50"	30.99	2044860.27	151870.6
1127	75° 26' 31"	22.64	2044877.3	151896.49
1128	55° 49' 51"	5.31	2044882.99	151918.4
1129	325° 52' 39"	16.9	2044885.97	151922.79
1130	56° 2' 25"	14.14	2044899.96	151913.31
1131	53° 2' 57"	4.24	2044907.86	151925.04
1132	55° 18' 17"	6.01	2044910.41	151928.43
1133	55° 21' 33"	1.34	2044913.83	151933.37
1134	55° 18' 17"	1.26	2044914.59	151934.47
1135	321° 2' 50"	6.11	2044915.31	151935.51
1136	52° 20' 28"	1.16	2044920.06	151931.67
1137	52° 13' 47"	10.56	2044920.77	151932.59
1138	20° 18' 16"	2.13	2044927.24	151940.94
1139	20° 8' 49"	5.08	2044929.24	151941.68
1140	20° 9' 35"	3.05	2044934.01	151943.43
1141	20° 4' 27"	3.76	2044936.87	151944.48
1142	55° 45' 60"	25.74	2044940.4	151945.77
1143	328° 6' 33"	0.53	2044954.88	151967.05
1144	54° 49' 31"	3.85	2044955.33	151966.77
1145	145° 54' 25"	57.96	2044957.55	151969.92
1146	235° 58' 50"	0.97	2044909.55	152002.41
1147	145° 45' 6"	35.86	2044909.01	152001.61
1148	131° 55' 21"	11.2	2044879.37	152021.79
1149	145° 17' 0"	92.73	2044871.89	152030.12
1150	234° 44' 20"	61.2	2044795.67	152082.93
1151	235° 8' 53"	6.7	2044760.34	152032.96
1152	235° 4' 9"	16.91	2044756.51	152027.46

1153	218° 23' 48"	21.09	2044746.83	152013.6
1154	202° 2' 4"	13.7	2044730.3	152000.5
1155	235° 36' 10"	59.34	2044717.6	151995.36
1156	279° 25' 57"	110.63	2044062.85	153430.87
1157	279° 25' 47"	129.7	2044080.98	153321.74
1158	327° 27' 11"	19.74	2044102.23	153193.79
1159	329° 9' 27"	11.33	2044118.87	153183.17
1160	329° 29' 4"	26.09	2044128.6	153177.36
1161	10° 1' 45"	26.76	2044151.08	153164.11
1162	7° 49' 51"	12.99	2044177.43	153168.77
1163	2° 0' 27"	10.28	2044190.3	153170.54
1164	355° 33' 29"	7.1	2044200.57	153170.9
1165	353° 23' 15"	7.9	2044207.65	153170.35
1166	344° 17' 29"	9.31	2044215.5	153169.44
1167	336° 5' 17"	21.83	2044224.46	153166.92
1168	329° 57' 49"	4.87	2044244.42	153158.07
1169	324° 46' 6"	33.3	2044248.64	153155.63
1170	55° 45' 33"	140.83	2044275.84	153136.42
1171	62° 24' 33"	5.25	2044355.08	153252.84
1172	96° 47' 52"	3.04	2044357.51	153257.49
1173	130° 21' 36"	4.9	2044357.15	153260.51
1174	146° 11' 15"	233.43	2044353.98	153264.24
1175	231° 6' 46"	5.11	2044160.03	153394.14
1176	146° 23' 24"	63.48	2044156.82	153390.16
1177	172° 16' 56"	41.48	2044103.95	153425.3
1178	190° 54' 31"	25.21	2046189.85	151939.08
1179	100° 26' 58"	2.48	2046165.1	151934.31
1180	191° 4' 51"	28.93	2046164.65	151936.75
1181	280° 15' 48"	2.47	2046136.26	151931.19
1182	190° 34' 0"	3.33	2046136.7	151928.76
1183	280° 22' 52"	6.05	2046133.43	151928.15
1184	280° 21' 6"	9.85	2046134.52	151922.2
1185	190° 1' 31"	3.85	2046136.29	151912.51
1186	190° 6' 48"	40.38	2046132.5	151911.84
1187	190° 10' 2"	10.42	2046092.75	151904.75
1188	101° 28' 42"	4.67	2046082.49	151902.91
1189	191° 21' 46"	6.4	2046081.56	151907.49
1190	100° 32' 53"	2.95	2046075.29	151906.23
1191	100° 41' 36"	3.83	2046074.75	151909.13
1192	190° 23' 26"	5.38	2046074.04	151912.89
1193	190° 33' 40"	5.4	2046068.75	151911.92
1194	190° 28' 14"	58.77	2046063.44	151910.93
1195	101° 25' 42"	4.74	2046005.65	151900.25
1196	191° 19' 27"	7.84	2046004.71	151904.9
1197	185° 4' 44"	19.77	2045997.02	151903.36
1198	236° 51' 11"	1.17	2045977.33	151901.61
1199	236° 9' 54"	77.78	2045976.69	151900.63
1200	236° 9' 43"	24.69	2045933.38	151836.02
1201	236° 9' 7"	77.51	2045919.63	151815.51
1202	234° 4' 37"	1.21	2045876.46	151751.14
1203	235° 59' 32"	24.51	2045875.75	151750.16
1204	236° 6' 10"	79.06	2045862.04	151729.84
1205	236° 4' 56"	34.18	2045817.95	151664.22
1206	145° 57' 33"	12.68	2045798.88	151635.86
1207	55° 1' 28"	2.84	2045788.37	151642.96
1208	145° 47' 20"	98.82	2045790	151645.29
1209	152° 30' 19"	20.12	2045708.28	151700.85
1210	146° 0' 41"	94.22	2045690.43	151710.14

1211	145° 59' 26"	8.46	2045612.31	151762.81
1212	236° 40' 34"	19.53	2045605.3	151767.54
1213	146° 10' 10"	1.13	2045594.57	151751.22
1214	236° 37' 12"	5.13	2045593.63	151751.85
1215	254° 20' 51"	2.15	2045590.81	151747.57
1216	235° 52' 0"	54.5	2045590.23	151745.5
1217	145° 12' 50"	1.6	2045559.65	151700.39
1218	235° 55' 37"	48.53	2045558.34	151701.3
1219	235° 58' 20"	5.65	2045531.15	151661.1
1220	242° 52' 47"	12	2045527.99	151656.42
1221	266° 26' 16"	48.44	2045522.52	151645.74
1222	283° 19' 24"	13.06	2045519.51	151597.39
1223	279° 8' 20"	73.67	2045522.52	151584.68
1224	279° 19' 20"	12.78	2045534.22	151511.95
1225	278° 59' 58"	56.58	2045536.29	151499.34
1226	279° 6' 38"	6.69	2045545.14	151443.46
1227	278° 56' 20"	10.62	2045546.2	151436.85
1228	278° 18' 32"	29.48	2045547.85	151426.36
1229	357° 34' 47"	29.13	2045552.11	151397.19
1230	355° 22' 44"	72.49	2045581.21	151395.96
1231	8° 24' 11"	24.63	2045653.46	151390.12
1232	8° 27' 7"	5.03	2045677.83	151393.72
1233	357° 51' 9"	1.6	2045682.81	151394.46
1234	357° 53' 37"	5.71	2045684.41	151394.4
1235	15° 59' 41"	19.16	2045690.12	151394.19
1236	85° 53' 8"	8.5	2045708.54	151399.47
1237	355° 27' 26"	10.98	2045709.15	151407.95
1238	355° 29' 24"	7.5	2045720.1	151407.08
1239	265° 19' 59"	2.46	2045727.58	151406.49
1240	355° 22' 36"	11.54	2045727.38	151404.04
1241	85° 8' 25"	2.48	2045738.88	151403.11
1242	355° 34' 7"	9.45	2045739.09	151405.58
1243	85° 31' 51"	4.36	2045748.51	151404.85
1244	85° 29' 54"	9.81	2045748.85	151409.2
1245	85° 28' 39"	1.78	2045749.62	151418.98
1246	355° 33' 28"	12.14	2045749.76	151420.75
1247	85° 33' 6"	7.09	2045761.86	151419.81
1248	355° 31' 17"	61.6	2045762.41	151426.88
1249	2° 32' 4"	23.29	2045823.82	151422.07
1250	10° 22' 22"	34.66	2045847.09	151423.1
1251	86° 0' 26"	21.11	2045881.18	151429.34
1252	85° 55' 51"	4.93	2045882.65	151450.4
1253	355° 39' 52"	80.16	2045883	151455.32
1254	2° 21' 7"	24.61	2045962.93	151449.26
1255	10° 13' 3"	32.81	2045987.52	151450.27
1256	85° 14' 11"	11.92	2046019.81	151456.09
1257	85° 11' 47"	4.78	2046020.8	151467.97
1258	84° 55' 47"	9.62	2046021.2	151472.73
1259	355° 38' 30"	80.27	2046022.05	151482.31
1260	4° 6' 13"	24.87	2046102.09	151476.21
1261	10° 45' 2"	32.54	2046126.9	151477.99
1262	85° 14' 11"	17.94	2046158.87	151484.06
1263	85° 18' 10"	5.01	2046160.36	151501.94
1264	84° 35' 17"	1.91	2046160.77	151506.93
1265	355° 38' 9"	78.85	2046160.95	151508.83
1266	86° 29' 57"	13.26	2046239.57	151502.83
1267	86° 44' 37"	5.81	2046240.38	151516.07
1268	11° 23' 37"	8.05	2046240.71	151521.87

1269	11° 12' 59"	14.39	2046248.6	151523.46
1270	11° 18' 36"	5	2046262.72	151526.26
1271	11° 7' 45"	3.73	2046267.62	151527.24
1272	11° 8' 50"	11.74	2046271.28	151527.96
1273	100° 57' 35"	102.36	2046282.8	151530.23
1274	11° 21' 33"	2.28	2046263.34	151630.72
1275	100° 59' 59"	11.95	2046265.58	151631.17
1276	190° 16' 53"	2.19	2046263.3	151642.9
1277	100° 51' 46"	16.08	2046261.15	151642.51
1278	101° 24' 22"	23.36	2046258.12	151658.3
1279	100° 56' 54"	102.2	2046253.5	151681.2
1280	96° 42' 35"	1.71	2046234.09	151781.54
1281	100° 52' 34"	11.39	2046233.89	151783.24
1282	101° 0' 54"	38.47	2046231.74	151794.43
1283	101° 1' 35"	102.27	2046224.39	151832.19
1284	190° 45' 49"	9.05	2046204.83	151932.57
1285	191° 53' 19"	3.88	2046195.94	151930.88
1286	191° 5' 37"	0.52	2046192.14	151930.08
1287	101° 4' 3"	9.27	2046191.63	151929.98
1288	189° 48' 21"	35.93	2044033.68	153431.45
1289	276° 20' 25"	0.54	2043998.27	153425.33
1290	190° 23' 50"	2.22	2043998.33	153424.79
1291	189° 44' 58"	2.95	2043996.15	153424.39
1292	189° 46' 42"	9.24	2043993.24	153423.89
1293	189° 57' 2"	2.89	2043984.13	153422.32
1294	189° 46' 42"	9.24	2043981.28	153421.82
1295	189° 46' 11"	3.06	2043972.17	153420.25
1296	189° 53' 19"	7.51	2043969.15	153419.73
1297	189° 47' 29"	77.56	2043961.75	153418.44
1298	279° 29' 45"	8.43	2043885.32	153405.25
1299	279° 26' 23"	8.29	2043886.71	153396.94
1300	279° 2' 22"	0.45	2043888.07	153388.76
1301	189° 27' 44"	6.75	2043888.14	153388.32
1302	189° 27' 44"	7	2043881.48	153387.21
1303	279° 46' 18"	1.83	2043874.58	153386.06
1304	279° 46' 0"	26	2043874.89	153384.26
1305	280° 18' 51"	11.06	2043879.3	153358.64
1306	279° 30' 13"	118.34	2043881.28	153347.76
1307	188° 44' 46"	2.76	2043900.82	153231.04
1308	279° 39' 24"	45.55	2043898.09	153230.62
1309	291° 13' 5"	4.56	2043905.73	153185.72
1310	279° 39' 3"	4	2043907.38	153181.47
1311	280° 12' 25"	53.89	2043908.05	153177.53
1312	10° 14' 18"	17.72	2043917.6	153124.49
1313	10° 14' 6"	50.71	2043935.04	153127.64
1314	11° 54' 26"	3.2	2043984.94	153136.65
1315	9° 18' 46"	62.35	2043988.07	153137.31
1316	280° 2' 31"	1.95	2044049.6	153147.4
1317	99° 56' 4"	24.35	2044049.94	153145.48
1318	99° 30' 20"	78.3	2044045.74	153169.46
1319	7° 58' 25"	27.47	2044032.81	153246.68
1320	99° 58' 25"	73.33	2044060.01	153250.49
1321	96° 53' 57"	10.07	2044047.31	153322.71
1322	48° 47' 35"	5.13	2044046.1	153332.71
1323	99° 27' 16"	96.19	2044049.48	153336.57
1324	180° 6' 51"	5.02	2046390.62	152390.51
1325	191° 10' 10"	23.18	2046385.6	152390.5
1326	190° 26' 38"	7.01	2046362.86	152386.01

1327	215° 13' 3''	5.41	2046355.97	152384.74
1328	282° 19' 21''	4.22	2046351.55	152381.62
1329	213° 9' 52''	11.79	2046352.45	152377.5
1330	213° 12' 2''	25	2046342.58	152371.05
1331	202° 58' 43''	4.79	2046321.66	152357.36
1332	205° 48' 44''	3.74	2046317.25	152355.49
1333	216° 37' 19''	24.02	2046313.88	152353.86
1334	214° 59' 4''	24.68	2046294.6	152339.53
1335	208° 32' 29''	12.58	2046274.38	152325.38
1336	212° 7' 48''	18.03	2046263.33	152319.37
1337	209° 36' 28''	30.58	2046248.06	152309.78
1338	217° 54' 30''	45.02	2046221.47	152294.67
1339	281° 15' 30''	15.21	2046185.95	152267.01
1340	190° 44' 13''	10.2	2046188.92	152252.09
1341	280° 55' 6''	73.17	2046178.9	152250.19
1342	281° 1' 28''	14.96	2046192.76	152178.34
1343	280° 56' 17''	73.15	2046195.62	152163.66
1344	10° 48' 35''	9.44	2046209.5	152091.84
1345	281° 46' 6''	0.25	2046218.77	152093.61
1346	280° 56' 17''	12.38	2046218.82	152093.37
1347	10° 52' 56''	6.57	2046221.17	152081.21
1348	280° 46' 11''	11.02	2046227.62	152082.45
1349	280° 39' 56''	4.15	2046229.68	152071.62
1350	281° 7' 45''	5.6	2046237.36	152030.84
1351	281° 2' 50''	2.14	2046238.44	152025.35
1352	280° 56' 11''	5.11	2046238.85	152023.25
1353	281° 5' 37''	4.68	2046239.82	152018.23
1354	280° 43' 52''	13.59	2046240.72	152013.64
1355	190° 54' 9''	6.34	2046243.25	152000.29
1356	280° 55' 16''	12.14	2046237.02	151999.09
1357	281° 18' 36''	0.61	2046239.32	151987.17
1358	190° 56' 54''	9.32	2046239.44	151986.57
1359	190° 11' 58''	2.43	2046230.29	151984.8
1360	280° 56' 37''	5.21	2046227.9	151984.37
1361	280° 56' 34''	67.96	2046228.89	151979.25
1362	11° 5' 22''	5.1	2046241.79	151912.53
1363	281° 25' 11''	7.17	2046246.79	151913.51
1364	281° 24' 40''	12.23	2046248.21	151906.48
1365	190° 7' 56''	2.67	2046250.63	151894.49
1366	280° 38' 50''	57.32	2046248	151894.02
1367	280° 58' 0''	18.66	2046258.59	151837.69
1368	190° 24' 28''	1.99	2046262.14	151819.37
1369	280° 44' 15''	73.43	2046260.18	151819.01
1370	11° 4' 13''	1.41	2046273.86	151746.87
1371	280° 23' 45''	28.15	2046275.24	151747.14
1372	281° 35' 37''	43.59	2046280.32	151719.45
1373	282° 58' 34''	25.56	2046289.08	151676.75
1374	280° 58' 41''	53.82	2046294.82	151651.84
1375	280° 54' 37''	14.9	2046305.07	151599
1376	281° 2' 32''	53.72	2046307.89	151584.37
1377	11° 9' 59''	9.4	2046318.18	151531.64
1378	280° 23' 20''	0.61	2046327.4	151533.46
1379	280° 54' 12''	12.16	2046327.51	151532.86
1380	10° 56' 26''	73.29	2046329.81	151520.92
1381	10° 56' 28''	14.01	2046401.77	151534.83
1382	280° 14' 39''	1.69	2046415.53	151537.49
1383	11° 2' 9''	15.99	2046415.83	151535.83
1384	100° 45' 18''	1.82	2046431.52	151538.89

1385	10° 52' 16"	10.5	2046431.18	151540.68
1386	10° 57' 23"	81.08	2046441.49	151542.66
1387	10° 57' 57"	33.64	2046521.09	151558.07
1388	281° 21' 55"	4.06	2046554.12	151564.47
1389	11° 22' 41"	24.79	2046554.92	151560.49
1390	101° 21' 56"	16.14	2046579.22	151565.38
1391	101° 18' 36"	5	2046576.04	151581.2
1392	101° 5' 32"	7.74	2046575.06	151586.1
1393	101° 4' 27"	50.5	2046573.57	151593.7
1394	101° 5' 44"	5.77	2046563.87	151643.26
1395	101° 4' 27"	79.6	2046562.76	151648.92
1396	191° 0' 13"	1.47	2046547.47	151727.04
1397	101° 1' 55"	97.46	2046546.03	151726.76
1398	101° 3' 11"	53.78	2046527.38	151822.42
1399	191° 9' 17"	2.17	2046517.07	151875.2
1400	100° 40' 55"	14.67	2046514.94	151874.78
1401	100° 39' 49"	53.72	2046512.22	151889.2
1402	100° 40' 44"	10.69	2046502.28	151941.99
1403	11° 27' 36"	6.74	2046500.3	151952.49
1404	101° 28' 8"	13.43	2046506.91	151953.83
1405	191° 36' 47"	4.82	2046504.24	151966.99
1406	101° 1' 19"	70.98	2046499.52	151966.02
1407	101° 1' 2"	35.69	2046485.95	152035.69
1408	12° 4' 40"	2.34	2046479.13	152070.72
1409	102° 45' 59"	26.16	2046481.42	152071.21
1410	102° 31' 33"	43.53	2046475.64	152096.72
1411	100° 50' 35"	54.65	2046466.2	152139.21
1412	100° 50' 12"	26.12	2046455.92	152192.88
1413	101° 5' 23"	24.49	2046451.01	152218.53
1414	0° 59' 1"	4.66	2046446.3	152242.56
1415	101° 41' 36"	9.97	2046450.96	152242.64
1416	101° 40' 53"	23.91	2046448.94	152252.4
1417	100° 49' 41"	14.69	2046444.1	152275.81
1418	191° 54' 33"	4.31	2046441.34	152290.24
1419	101° 3' 16"	27.69	2046437.12	152289.35
1420	100° 52' 32"	49.93	2046431.81	152316.53
1421	110° 59' 55"	5.3	2046422.39	152365.56
1422	135° 24' 48"	4.9	2046420.49	152370.51
1423	146° 11' 22"	26.38	2046417	152373.95
1424	157° 8' 36"	4.84	2046395.08	152388.63
1425	189° 27' 44"	1.4	2044084.56	153630.76
1426	189° 28' 36"	46.16	2044083.18	153630.53
1427	189° 40' 42"	1.31	2044037.65	153622.93
1428	280° 17' 7"	2.63	2044036.36	153622.71
1429	279° 42' 53"	7.47	2044036.83	153620.12
1430	279° 33' 20"	8.07	2044038.09	153612.76
1431	279° 30' 34"	3.99	2044039.43	153604.8
1432	279° 37' 23"	11.72	2044040.09	153600.86
1433	190° 6' 43"	1.59	2044042.05	153589.3
1434	279° 23' 25"	36.59	2044040.48	153589.02
1435	278° 35' 11"	7.64	2044046.45	153552.92
1436	279° 39' 27"	67.54	2044047.59	153545.37
1437	325° 45' 48"	8.14	2044058.92	153478.79
1438	6° 50' 54"	12.08	2044065.65	153474.21
1439	7° 35' 6"	7.88	2044077.64	153475.65
1440	8° 14' 45"	15.41	2044085.45	153476.69
1441	54° 39' 1"	7.09	2044100.7	153478.9
1442	350° 3' 1"	25.7	2044104.8	153484.68

1443	325° 37' 11"	0.46	2044130.11	153480.24
1444	326° 5' 34"	8.78	2044130.49	153479.98
1445	326° 4' 14"	4.17	2044137.78	153475.08
1446	326° 4' 13"	0.66	2044171.94	153452.1
1447	235° 49' 55"	1.99	2044172.49	153451.73
1448	235° 42' 32"	10.05	2044171.37	153450.08
1449	326° 18' 36"	1.62	2044165.71	153441.78
1450	325° 41' 42"	72.62	2044167.06	153440.88
1451	325° 56' 31"	7.34	2044227.05	153399.95
1452	56° 15' 42"	16.47	2044233.13	153395.84
1453	56° 13' 49"	3.99	2044242.28	153409.54
1454	325° 35' 14"	1.54	2044244.5	153412.86
1455	324° 57' 2"	8.18	2044245.77	153411.99
1456	325° 43' 50"	2.47	2044252.47	153407.29
1457	326° 10' 54"	1.24	2044254.51	153405.9
1458	235° 58' 1"	6.95	2044255.54	153405.21
1459	325° 55' 22"	1.23	2044251.65	153399.45
1460	325° 36' 4"	1.35	2044252.67	153398.76
1461	326° 7' 43"	34.18	2044253.78	153398
1462	236° 10' 51"	11.09	2044282.16	153378.95
1463	325° 51' 23"	1.05	2044275.99	153369.74
1464	326° 7' 13"	5.87	2044276.86	153369.15
1465	327° 11' 52"	4.12	2044281.73	153365.88
1466	327° 28' 30"	1.64	2044285.19	153363.65
1467	237° 11' 49"	3.05	2044286.57	153362.77
1468	326° 27' 32"	1.07	2044284.92	153360.21
1469	326° 5' 18"	2.87	2044285.81	153359.62
1470	325° 31' 60"	72.84	2044288.19	153358.02
1471	327° 40' 8"	6.9	2044348.24	153316.8
1472	321° 39' 52"	29.25	2044354.07	153313.11
1473	325° 34' 5"	23.13	2044377.01	153294.97
1474	57° 10' 17"	1.84	2044396.09	153281.89
1475	327° 50' 48"	13.13	2044397.09	153283.44
1476	327° 50' 8"	1.15	2044408.21	153276.45
1477	326° 35' 37"	99.15	2044409.18	153275.84
1478	326° 18' 36"	2.74	2044491.95	153221.25
1479	326° 20' 59"	3.99	2044494.23	153219.73
1480	236° 12' 38"	1.6	2044497.55	153217.52
1481	325° 46' 31"	2.08	2044496.66	153216.19
1482	325° 50' 1"	5	2044498.38	153215.02
1483	325° 53' 47"	86.45	2044502.52	153212.21
1484	325° 55' 45"	10.85	2044574.1	153163.74
1485	325° 54' 9"	33.16	2044583.09	153157.66
1486	56° 38' 1"	1.47	2044610.55	153139.07
1487	325° 59' 33"	4	2044611.36	153140.3
1488	326° 7' 29"	8.58	2044614.68	153138.06
1489	326° 37' 6"	17.52	2044621.8	153133.28
1490	325° 38' 6"	9.66	2044636.43	153123.64
1491	56° 31' 33"	4.123	2044644.4	153118.19
1492	56° 30' 47"	18.78	2044667.14	153152.58
1493	56° 29' 28"	11.39	2044677.5	153168.24
1494	56° 30' 27"	8.05	2044683.79	153177.74
1495	56° 28' 1"	24.29	2044688.23	153184.45
1496	56° 32' 24"	10.36	2044701.65	153204.7
1497	54° 5' 56"	7.33	2044707.36	153213.34
1498	57° 7' 49"	6.39	2044711.66	153219.28
1499	66° 8' 23"	1.71	2044715.13	153224.65
1500	145° 36' 34"	19.74	2044715.82	153226.21

1501	143° 47' 51"	1.2	2044699.53	153237.36
1502	234° 46' 57"	1.66	2044698.56	153238.07
1503	145° 12' 46"	5.5	2044697.6	153236.71
1504	146° 35' 11"	3.45	2044693.08	153239.85
1505	143° 33' 3"	3	2044690.2	153241.75
1506	146° 1' 38"	98.89	2044687.79	153243.53
1507	147° 6' 28"	4.38	2044605.78	153298.79
1508	139° 17' 35"	10.58	2044602.1	153301.17
1509	145° 27' 33"	84.99	2044594.08	153308.07
1510	145° 52' 34"	6.6	2044524.07	153356.26
1511	145° 57' 48"	79.79	2044518.61	153359.96
1512	145° 57' 19"	10.31	2044452.49	153404.62
1513	145° 59' 47"	7.6	2044443.95	153410.39
1514	146° 42' 6"	16.63	2044437.65	153414.64
1515	145° 58' 59"	84.1	2044423.75	153423.77
1516	145° 55' 46"	6.27	2044354.04	153470.82
1517	145° 49' 32"	100.07	2044348.85	153474.33
1518	145° 59' 30"	6.49	2044266.06	153530.54
1519	145° 59' 34"	72.64	2044260.68	153534.17
1520	145° 57' 15"	5.36	2044200.46	153574.8
1521	146° 21' 53"	37.79	2044196.02	153577.8
1522	181° 59' 59"	17.48	2044164.56	153598.73
1523	237° 46' 43"	1.41	2044147.09	153598.12
1524	145° 21' 39"	51.23	2044146.34	153596.93
1525	143° 32' 43"	1.38	2044104.19	153626.05
1526	191° 32' 21"	12.75	2044103.08	153626.87
1527	191° 29' 41"	4.87	2044090.59	153624.32
1528	99° 41' 10"	5.05	2044085.82	153623.35
1529	99° 34' 37"	2.46	2044084.97	153628.33
1530	235° 46' 32"	6.54	2045066.53	152332.5
1531	144° 42' 10"	2.77	2045062.85	152327.09
1532	234° 28' 16"	7.69	2045060.59	152328.69
1533	145° 12' 14"	1.44	2045056.12	152322.43
1534	235° 58' 45"	54.28	2045054.94	152323.25
1535	236° 26' 1"	2.57	2045024.57	152278.26
1536	145° 55' 39"	2.91	2045023.15	152276.12
1537	235° 32' 21"	2.47	2045020.74	152277.75
1538	235° 34' 44"	23.26	2045019.34	152275.71
1539	236° 2' 4"	7.5	2045006.19	152256.52
1540	236° 0' 47"	23.02	2045002	152250.3
1541	326° 2' 39"	2.99	2044989.13	152231.21
1542	325° 57' 50"	9.18	2044991.61	152229.54
1543	236° 51' 46"	17.82	2044999.22	152224.4
1544	236° 52' 27"	20	2044989.48	152209.48
1545	237° 1' 14"	10.29	2044978.55	152192.73
1546	236° 54' 44"	12.4	2044972.95	152184.1
1547	237° 7' 19"	3.13	2044966.18	152173.71
1548	146° 12' 38"	3.2	2044964.48	152171.08
1549	235° 57' 29"	12.65	2044961.82	152172.86
1550	146° 9' 17"	7.16	2044954.74	152162.38
1551	236° 15' 42"	3.29	2044948.79	152166.37
1552	236° 1' 12"	54.27	2044946.96	152163.63
1553	236° 34' 3"	2.47	2044916.63	152118.63
1554	235° 59' 41"	2.52	2044915.27	152116.57
1555	236° 3' 4"	54.04	2044913.86	152114.48
1556	236° 26' 16"	7.45	2044883.68	152069.65
1557	325° 47' 35"	8.61	2044879.56	152063.44
1558	237° 18' 20"	5.91	2044886.68	152058.6

1559	326° 2' 10"	68.48	2044883.49	152053.63
1560	326° 56' 17"	2.53	2044940.29	152015.37
1561	324° 38' 15"	4.18	2044942.41	152013.99
1562	325° 48' 15"	67.26	2044945.82	152011.57
1563	326° 18' 12"	47.84	2045001.45	151973.77
1564	325° 48' 39"	2.87	2045041.25	151947.23
1565	326° 3' 36"	2.54	2045043.62	151945.62
1566	326° 2' 43"	34.84	2045045.73	151944.2
1567	55° 59' 55"	9.19	2045074.63	151924.74
1568	326° 4' 1"	13.74	2045079.77	151932.36
1569	236° 0' 4"	9.26	2045091.17	151924.69
1570	325° 57' 44"	68.53	2045085.99	151917.01
1571	327° 59' 41"	0.19	2045142.78	151878.65
1572	56° 0' 13"	5.71	2045142.94	151878.55
1573	326° 11' 7"	28.03	2045146.13	151883.28
1574	326° 4' 57"	1.4	2045169.42	151867.68
1575	325° 57' 6"	32.83	2045170.58	151866.9
1576	326° 6' 34"	3.96	2045197.78	151848.52
1577	235° 29' 29"	2.72	2045201.07	151846.31
1578	325° 40' 28"	5	2045199.53	151844.07
1579	235° 37' 11"	3.22	2045203.66	151841.25
1580	326° 57' 12"	4.2	2045201.84	151838.59
1581	325° 55' 13"	68.53	2045205.36	151836.3
1582	322° 25' 53"	0.16	2045262.12	151797.9
1583	55° 53' 2"	9.7	2045262.25	151797.8
1584	325° 52' 39"	13.23	2045267.69	151805.83
1585	235° 49' 23"	9.79	2045278.64	151798.41
1586	324° 27' 44"	0.09	2045273.14	151790.31
1587	325° 53' 50"	35.05	2045273.21	151790.26
1588	326° 11' 7"	5.1	2045302.23	151770.61
1589	326° 9' 35"	34.89	2045306.47	151767.77
1590	54° 23' 37"	9.7	2045335.45	151748.34
1591	325° 36' 50"	13.01	2045341.1	151756.23
1592	326° 18' 36"	0.11	2045351.84	151748.88
1593	235° 52' 29"	9.86	2045351.93	151748.82
1594	326° 18' 36"	0.11	2045346.4	151740.66
1595	325° 58' 37"	68.74	2045346.49	151740.6
1596	325° 58' 14"	2.34	2045403.46	151702.14
1597	325° 38' 44"	1.91	2045405.4	151700.83
1598	326° 2' 47"	1.81	2045406.98	151699.75
1599	326° 13' 7"	27.8	2045408.48	151698.74
1600	325° 41' 47"	6.48	2045431.59	151683.28
1601	325° 33' 26"	14.78	2045436.94	151679.63
1602	348° 30' 53"	8.34	2045449.13	151671.27
1603	12° 46' 34"	25.14	2045457.3	151669.61
1604	37° 33' 36"	8.14	2045481.82	151675.17
1605	55° 33' 52"	16.2	2045488.27	151680.13
1606	56° 20' 8"	6.22	2045497.43	151693.49
1607	56° 32' 38"	14.95	2045500.88	151698.67
1608	56° 44' 29"	1.84	2045509.12	151711.14
1609	56° 23' 37"	1.9	2045510.13	151712.68
1610	56° 14' 17"	2.21	2045511.18	151714.26
1611	56° 1' 20"	54.14	2045512.41	151716.1
1612	146° 0' 7"	12.89	2045542.67	151761
1613	146° 35' 32"	1.13	2045531.98	151768.21
1614	146° 52' 55"	3.06	2045531.04	151768.83
1615	54° 41' 47"	18.22	2045528.48	151770.5
1616	325° 25' 9"	2.85	2045539.01	151785.37

1617	56° 17' 29"	42.9	2045541.36	151783.75
1618	146° 1' 57"	4.58	2045565.17	151819.44
1619	55° 59' 9"	18.14	2045561.37	151822
1620	326° 46' 25"	3.08	2045571.52	151837.04
1621	326° 48' 1"	2.59	2045574.1	151835.35
1622	325° 46' 16"	12.98	2045576.27	151833.93
1623	55° 57' 9"	54.23	2045587	151826.63
1624	57° 19' 10"	2.52	2045617.36	151871.56
1625	55° 59' 25"	2.49	2045618.72	151873.68
1626	55° 57' 38"	54.11	2045620.11	151875.74
1627	54° 30' 45"	1.33	2045650.4	151920.58
1628	144° 51' 27"	6.24	2045651.17	151921.66
1629	56° 16' 60"	11.93	2045646.07	151925.25
1630	146° 11' 14"	2.59	2045652.69	151935.17
1631	145° 57' 43"	68.5	2045650.54	151936.61
1632	145° 40' 11"	2.48	2045593.78	151974.95
1633	56° 6' 47"	0.81	2045591.73	151976.35
1634	146° 18' 36"	2.52	2045592.18	151977.02
1635	145° 57' 31"	11.31	2045590.08	151978.42
1636	145° 53' 29"	45.96	2045580.71	151984.75
1637	146° 4' 13"	11.27	2045542.66	152010.52
1638	146° 21' 53"	26.12	2045533.31	152016.81
1639	235° 8' 27"	3.53	2045511.56	152031.28
1640	146° 58' 34"	14.79	2045509.54	152028.38
1641	146° 59' 25"	10.28	2045497.14	152036.44
1642	147° 0' 5"	12.41	2045488.52	152042.04
1643	235° 57' 40"	5.47	2045478.11	152048.8
1644	145° 23' 48"	5.92	2045475.05	152044.27
1645	145° 21' 12"	2.99	2045470.18	152047.63
1646	145° 18' 17"	2.21	2045467.72	152049.33
1647	145° 12' 54"	12.92	2045465.9	152050.59
1648	143° 44' 46"	0.19	2045455.29	152057.96
1649	55° 26' 11"	9.64	2045455.14	152058.07
1650	145° 51' 51"	6.42	2045460.61	152066.01
1651	146° 15' 44"	3.33	2045455.3	152069.61
1652	146° 6' 53"	49.63	2045452.53	152071.46
1653	146° 10' 10"	3.39	2045411.33	152099.13
1654	146° 23' 16"	6.12	2045408.51	152101.02
1655	146° 32' 31"	72.62	2045403.41	152104.41
1656	145° 34' 12"	3.01	2045342.82	152144.45
1657	145° 58' 10"	15.87	2045340.34	152146.15
1658	145° 59' 38"	9.05	2045327.19	152155.03
1659	145° 53' 8"	3	2045319.69	152160.09
1660	57° 3' 41"	0.85	2045317.21	152161.77
1661	145° 48' 16"	11.32	2045317.67	152162.48
1662	145° 51' 38"	45.97	2045308.31	152168.84
1663	145° 53' 27"	11.38	2045270.26	152194.64
1664	235° 34' 17"	7.75	2045260.84	152201.02
1665	146° 13' 49"	2	2045256.46	152194.63
1666	145° 54' 44"	4	2045254.8	152195.74
1667	144° 24' 13"	18.18	2045251.49	152197.98
1668	145° 51' 39"	39.63	2045236.71	152208.56
1669	145° 37' 38"	3.26	2045203.91	152230.8
1670	145° 56' 29"	3.02	2045201.22	152232.64
1671	145° 50' 51"	11.69	2045198.72	152234.33
1672	145° 52' 27"	4.01	2045189.05	152240.89
1673	55° 47' 38"	4	2045185.73	152243.14
1674	56° 6' 31"	3.16	2045187.98	152246.45

1675	145° 50' 57"	13.45	2045189.74	152249.07
1676	145° 57' 29"	46.05	2045178.61	152256.62
1677	146° 5' 52"	11.24	2045140.45	152282.4
1678	146° 14' 37"	2.39	2045131.12	152288.67
1679	146° 0' 28"	2.63	2045129.13	152290
1680	145° 55' 48"	25.51	2045126.95	152291.47
1681	146° 24' 27"	3.25	2045105.82	152305.76
1682	145° 46' 39"	11.04	2045103.11	152307.56
1683	146° 0' 50"	3.22	2045093.98	152313.77
1684	145° 39' 31"	30.01	2045091.31	152315.57
1685	189° 25' 51"	2.99	2043824.56	153391.91
1686	189° 19' 39"	14.68	2043821.61	153391.42
1687	189° 18' 3"	31.49	2043807.12	153389.04
1688	186° 7' 45"	3	2043776.04	153383.95
1689	185° 21' 21"	0.32	2043773.06	153383.63
1690	186° 2' 21"	3.99	2043772.74	153383.6
1691	185° 55' 24"	8.04	2043768.77	153383.18
1692	189° 10' 5"	67.22	2043760.77	153382.35
1693	277° 52' 9"	1.24	2043694.41	153371.64
1694	279° 48' 41"	2.7	2043694.58	153370.41
1695	279° 54' 46"	1.05	2043695.04	153367.75
1696	189° 16' 21"	1.49	2043695.22	153366.72
1697	278° 39' 9"	0.47	2043693.75	153366.48
1698	189° 5' 25"	0.51	2043693.82	153366.02
1699	279° 13' 0"	56.38	2043693.32	153365.94
1700	278° 11' 27"	4	2043702.35	153310.29
1701	278° 10' 59"	6.11	2043702.92	153306.33
1702	279° 23' 59"	46.72	2043703.79	153300.28
1703	286° 37' 36"	15.13	2043711.42	153254.19
1704	279° 27' 26"	18.01	2043715.75	153239.69
1705	272° 30' 13"	16.03	2043718.71	153221.92
1706	279° 23' 25"	52.22	2043719.41	153205.91
1707	281° 2' 53"	3.86	2043727.93	153154.39
1708	279° 15' 52"	1.43	2043728.67	153150.6
1709	279° 32' 53"	57.15	2043728.9	153149.19
1710	9° 1' 36"	6.05	2043738.38	153092.83
1711	9° 25' 44"	62.08	2043744.36	153093.78
1712	9° 43' 8"	7.35	2043805.6	153103.95
1713	9° 56' 17"	2.38	2043812.84	153105.19
1714	9° 34' 42"	1.62	2043815.18	153105.6
1715	9° 47' 51"	8.99	2043816.78	153105.87
1716	9° 43' 37"	53.74	2043825.64	153107.4
1717	100° 9' 9"	23.2	2043878.61	153116.48
1718	9° 34' 14"	14.8	2043874.52	153139.32
1719	100° 7' 7"	165.18	2043889.11	153141.78
1720	99° 21' 21"	31.86	2043860.09	153304.39
1721	189° 24' 54"	11.92	2043854.91	153335.83
1722	99° 41' 17"	51.76	2043843.15	153333.88
1723	144° 38' 38"	12.11	2043834.44	153384.9
1724	236° 9' 52"	43.68	2045790.41	152046.52
1725	326° 6' 22"	3.12	2045766.09	152010.24
1726	236° 9' 28"	165.16	2045768.68	152008.5
1727	262° 12' 33"	5.02	2045676.7	151871.32
1728	234° 45' 48"	8.63	2045676.02	151866.35
1729	234° 42' 6"	42	2045671.04	151859.3
1730	234° 30' 29"	13.14	2045646.77	151825.02
1731	326° 18' 43"	83.96	2045639.14	151814.32
1732	235° 47' 7"	17.87	2045709	151767.75

1733	325° 55' 17"	40.49	2045698.95	151752.97
1734	55° 41' 42"	9.56	2045732.49	151730.28
1735	326° 59' 56"	21.22	2045737.88	151738.18
1736	326° 12' 28"	51.37	2045755.68	151726.62
1737	56° 18' 36"	0.65	2045798.37	151698.05
1738	56° 10' 15"	7.99	2045798.73	151698.59
1739	326° 18' 36"	1.23	2045803.18	151705.23
1740	56° 10' 26"	12.84	2045804.2	151704.55
1741	56° 7' 7"	4.99	2045811.35	151715.22
1742	56° 11' 2"	6.31	2045814.13	151719.36
1743	53° 13' 48"	18.38	2045817.64	151724.6
1744	10° 49' 34"	8.36	2045828.64	151739.32
1745	56° 2' 39"	5.98	2045836.85	151740.89
1746	56° 18' 36"	7.1	2045840.19	151745.85
1747	56° 1' 13"	6.58	2045844.13	151751.76
1748	97° 12' 57"	26.59	2045847.81	151757.22
1749	55° 47' 55"	82.65	2045844.47	151783.6
1750	13° 56' 57"	25.51	2045890.93	151851.96
1751	56° 0' 2"	19.01	2045915.69	151858.11
1752	100° 49' 59"	8.25	2045926.32	151873.87
1753	100° 41' 32"	5.82	2045924.77	151881.97
1754	55° 13' 55"	18.87	2045923.69	151887.69
1755	10° 25' 53"	2.43	2045934.45	151903.19
1756	9° 30' 58"	1.75	2045936.84	151903.63
1757	55° 56' 9"	2.12	2045938.57	151903.92
1758	55° 52' 51"	3.33	2045939.76	151905.68
1759	55° 48' 36"	13.99	2045941.63	151908.44
1760	145° 42' 18"	53.86	2045949.49	151920.01
1761	147° 14' 25"	22.55	2045904.99	151950.36
1762	55° 27' 36"	16.83	2045886.03	151962.56
1763	146° 18' 45"	126.38	2045895.57	151976.42
1764	236° 18' 36"	1.15	2044898.64	153434.05
1765	236° 3' 20"	9.99	2044898	153433.09
1766	235° 43' 44"	1.37	2044892.42	153424.8
1767	235° 58' 20"	1.41	2044891.65	153423.67
1768	236° 2' 27"	1.18	2044890.86	153422.5
1769	236° 0' 29"	96.84	2044890.2	153421.52
1770	235° 54' 57"	2.02	2044836.06	153341.23
1771	326° 1' 1"	12.47	2044834.93	153339.56
1772	323° 47' 19"	4.35	2044845.27	153332.59
1773	236° 32' 15"	14.67	2044848.78	153330.02
1774	236° 35' 9"	6.34	2044840.69	153317.78
1775	236° 32' 52"	16.71	2044837.2	153312.49
1776	146° 28' 54"	14.81	2044827.99	153298.55
1777	146° 40' 25"	2.62	2044815.64	153306.73
1778	236° 35' 14"	4.01	2044813.45	153308.17
1779	236° 19' 47"	15.98	2044811.24	153304.82
1780	236° 23' 13"	53.72	2044802.38	153291.52
1781	236° 19' 37"	9.32	2044772.64	153246.78
1782	325° 24' 38"	11.66	2044767.47	153239.02
1783	325° 29' 29"	0.58	2044777.07	153232.4
1784	325° 45' 3"	0.57	2044777.55	153232.07
1785	325° 57' 11"	101.56	2044778.02	153231.75
1786	325° 58' 32"	2.38	2044862.17	153174.89
1787	325° 54' 44"	4	2044864.14	153173.56
1788	325° 58' 54"	101.15	2044867.45	153171.32
1789	326° 0' 5"	10.3	2044951.29	153114.73
1790	325° 58' 24"	72.73	2044959.83	153108.97

1791	326° 9' 23"	3.11	2045020.11	153068.27
1792	325° 57' 22"	101.53	2045022.69	153066.54
1793	326° 32' 26"	2.76	2045106.82	153009.7
1794	56° 15' 12"	8.44	2045109.12	153008.18
1795	325° 49' 2"	13.22	2045113.81	153015.2
1796	55° 57' 59"	4.16	2045124.75	153007.77
1797	55° 53' 44"	15.34	2045127.08	153011.22
1798	56° 26' 8"	5.06	2045135.68	153023.92
1799	55° 49' 17"	15.29	2045138.48	153028.14
1800	56° 1' 46"	5.1	2045147.07	153040.79
1801	55° 53' 44"	15.34	2045149.92	153045.02
1802	56° 3' 45"	10.28	2045158.52	153057.72
1803	56° 6' 41"	4	2045164.26	153066.25
1804	56° 8' 17"	7.39	2045166.49	153069.57
1805	145° 48' 33"	3.81	2045170.61	153075.71
1806	55° 44' 20"	16.7	2045167.46	153077.85
1807	145° 39' 21"	4.13	2045176.86	153091.65
1808	56° 46' 32"	18.43	2045173.45	153093.98
1809	56° 48' 13"	15.45	2045183.55	153109.4
1810	55° 42' 24"	10.01	2045192.01	153122.33
1811	52° 15' 48"	1.45	2045197.65	153130.6
1812	325° 33' 27"	7.6	2045198.54	153131.75
1813	55° 44' 5"	8.01	2045204.81	153127.45
1814	55° 41' 52"	7.01	2045209.32	153134.07
1815	25° 29' 3"	2.37	2045213.27	153139.86
1816	88° 42' 56"	2.23	2045215.41	153140.88
1817	24° 57' 17"	2.23	2045215.46	153143.11
1818	88° 6' 32"	2.12	2045217.48	153144.05
1819	56° 1' 39"	12.38	2045217.55	153146.17
1820	24° 21' 45"	2.33	2045224.47	153156.44
1821	88° 13' 5"	2.25	2045226.59	153157.4
1822	26° 47' 38"	2.24	2045226.66	153159.65
1823	87° 2' 37"	2.13	2045228.66	153160.66
1824	55° 53' 44"	12.27	2045228.77	153162.79
1825	27° 26' 53"	2.32	2045235.65	153172.95
1826	86° 20' 32"	2.19	2045237.71	153174.02
1827	24° 16' 28"	2.24	2045237.85	153176.21
1828	88° 40' 26"	2.16	2045239.89	153177.13
1829	55° 58' 38"	7.17	2045239.94	153179.29
1830	55° 56' 54"	2.2	2045243.95	153185.23
1831	55° 10' 32"	0.56	2045245.18	153187.05
1832	145° 54' 16"	12.15	2045245.5	153187.51
1833	58° 32' 4"	9.79	2045235.44	153194.32
1834	145° 45' 3"	0.57	2045240.55	153202.67
1835	145° 43' 50"	2.47	2045240.08	153202.99
1836	145° 50' 31"	101.16	2045238.04	153204.38
1837	233° 19' 14"	7.82	2045154.33	153261.18
1838	145° 34' 25"	2.16	2045149.66	153254.91
1839	145° 45' 20"	87.45	2045147.88	153256.13
1840	119° 39' 43"	16.31	2045075.59	153305.34
1841	145° 51' 46"	92.38	2045067.52	153319.51
1842	144° 55' 34"	0.57	2044991.06	153371.35
1843	145° 18' 17"	0.47	2044990.59	153371.68
1844	146° 5' 18"	1.43	2044990.2	153371.95
1845	145° 50' 41"	99.07	2044989.01	153372.75
1846	145° 54' 8"	10.13	2044907.03	153428.37
1847	231° 45' 13"	2.16	2044467.9	152294.44
1848	237° 2' 48"	6.47	2044466.56	152292.74

1849	238° 42' 25"	1.19	2044463.04	152287.31
1850	145° 27' 19"	6.51	2044462.42	152286.29
1851	235° 27' 40"	22.28	2044457.06	152289.98
1852	235° 41' 32"	1.03	2044444.43	152271.63
1853	256° 21' 52"	125.86	2044443.85	152270.78
1854	251° 19' 2"	21.2	2044414.18	152148.47
1855	243° 2' 14"	47.04	2044407.39	152128.39
1856	238° 36' 30"	50.28	2044386.06	152086.46
1857	202° 24' 31"	4.38	2044359.87	152043.54
1858	292° 6' 12"	10.92	2044355.82	152041.87
1859	273° 15' 53"	36.35	2044359.93	152031.75
1860	288° 30' 59"	55.67	2044362	151995.46
1861	291° 53' 44"	64.33	2044379.68	151942.67
1862	292° 20' 41"	108.29	2044403.67	151882.98
1863	339° 43' 57"	18.59	2044444.84	151782.82
1864	56° 10' 0"	79.92	2044462.28	151776.38
1865	5° 49' 0"	19.34	2044506.78	151842.77
1866	38° 42' 57"	6.4	2044526.02	151844.73
1867	306° 25' 51"	0.52	2044531.01	151848.73
1868	39° 8' 4"	5.47	2044531.32	151848.31
1869	41° 20' 41"	16.97	2044535.56	151851.76
1870	53° 36' 35"	16.25	2044548.3	151862.97
1871	57° 25' 37"	15.51	2044557.94	151876.05
1872	61° 29' 18"	24.09	2044566.29	151889.12
1873	65° 3' 44"	23.62	2044577.79	151910.29
1874	58° 51' 22"	39.83	2044587.75	151931.71
1875	46° 28' 57"	12.02	2044608.35	151965.8
1876	44° 42' 49"	2.83	2044616.63	151974.52
1877	126° 57' 0"	10	2044618.64	151976.51
1878	36° 57' 0"	10	2044612.63	151984.5
1879	44° 50' 27"	68.7	2044620.62	151990.51
1880	325° 25' 50"	42.1	2044669.33	152038.95
1881	29° 8' 47"	38.83	2044704	152015.06
1882	325° 47' 48"	1.55	2044737.91	152033.97
1883	55° 48' 51"	58	2044739.19	152033.1
1884	145° 39' 19"	75.99	2044771.78	152081.08
1885	235° 48' 3"	3.43	2044709.04	152123.95
1886	148° 11' 46"	12.05	2044707.11	152121.11
1887	147° 23' 42"	80.54	2044696.87	152127.46
1888	147° 23' 31"	15.72	2044629.02	152170.86
1889	54° 53' 48"	10.12	2044615.78	152179.33
1890	145° 3' 18"	40.91	2044621.6	152187.61
1891	234° 53' 21"	6.71	2044588.07	152211.04
1892	145° 31' 7"	28.31	2044584.21	152205.55
1893	145° 40' 32"	4.01	2044560.87	152221.58
1894	55° 47' 10"	11.22	2044557.56	152223.84
1895	144° 57' 43"	54.94	2044563.87	152233.12
1896	233° 55' 37"	4.6	2044518.89	152264.66
1897	145° 14' 40"	58.76	2044516.18	152260.94
1898	189° 28' 45"	83.85	2044083.31	153122.34
1899	176° 26' 24"	6.6	2044000.6	153108.53
1900	189° 30' 3"	73.43	2043994.01	153108.94
1901	279° 29' 45"	56.43	2043921.59	153096.82
1902	277° 47' 21"	4.28	2043930.9	153041.16
1903	277° 38' 16"	2.63	2043931.48	153036.92
1904	279° 45' 5"	50.19	2043931.83	153034.31
1905	9° 24' 35"	10.76	2043940.33	152984.85
1906	279° 29' 43"	5.7	2043950.95	152986.61

1907	9° 26' 9"	28.55	2043951.89	152980.99
1908	7° 1' 27"	5.64	2043980.05	152985.67
1909	6° 20' 25"	1.45	2043985.65	152986.36
1910	7° 10' 42"	4	2043987.09	152986.52
1911	7° 0' 59"	2.62	2043991.06	152987.02
1912	9° 32' 19"	59.32	2043993.66	152987.34
1913	8° 55' 36"	20.04	2044052.16	152997.17
1914	56° 47' 6"	47.15	2044071.96	153000.28
1915	99° 36' 37"	36.3	2044097.79	153039.73
1916	104° 42' 26"	7.25	2044091.73	153075.52
1917	99° 23' 7"	40.35	2044089.89	153082.53
1918	235° 11' 46"	2	2046006.47	152359.74
1919	234° 47' 49"	3.78	2046005.33	152358.1
1920	236° 49' 38"	6.45	2046003.15	152355.01
1921	236° 36' 41"	1.05	2045999.62	152349.61
1922	145° 53' 2"	8.95	2045999.04	152348.73
1923	143° 58' 21"	1.22	2045991.63	152353.75
1924	235° 58' 27"	68.64	2045990.64	152354.47
1925	238° 3' 6"	22.36	2045952.23	152297.58
1926	145° 2' 21"	4.5	2045940.4	152278.61
1927	235° 41' 35"	57.7	2045936.71	152281.19
1928	325° 34' 41"	4.78	2045904.19	152233.53
1929	236° 14' 24"	22.71	2045908.13	152230.83
1930	235° 50' 4"	74.86	2045895.51	152211.95
1931	324° 55' 34"	8.61	2045853.47	152150.01
1932	235° 52' 55"	47.91	2045860.52	152145.06
1933	235° 53' 10"	27	2045833.65	152105.4
1934	326° 12' 39"	145.88	2045818.51	152083.05
1935	236° 38' 39"	15.7	2045939.75	152001.92
1936	325° 55' 5"	95.72	2045931.12	151988.81
1937	348° 21' 59"	5.55	2046010.4	151935.17
1938	11° 7' 28"	42.4	2046015.84	151934.05
1939	8° 10' 29"	7.24	2046057.44	151942.23
1940	10° 57' 41"	9.99	2046064.61	151943.26
1941	11° 50' 40"	23.97	2046074.42	151945.16
1942	11° 2' 47"	54.12	2046097.88	151950.08
1943	6° 36' 14"	12	2046151	151960.45
1944	11° 37' 16"	19.86	2046162.92	151961.83
1945	100° 21' 3"	14.53	2046182.37	151965.83
1946	11° 2' 31"	15.51	2046179.76	151980.12
1947	100° 56' 23"	102.28	2046194.98	151983.09
1948	190° 47' 41"	12.87	2046175.57	152083.51
1949	190° 39' 37"	0.86	2046162.93	152081.1
1950	100° 37' 38"	9.22	2046162.08	152080.94
1951	100° 45' 25"	42.27	2046160.38	152090
1952	10° 56' 46"	13.59	2046152.49	152131.53
1953	100° 55' 28"	108.7	2046165.83	152134.11
1954	124° 34' 21"	52.94	2046145.23	152240.84
1955	141° 20' 42"	18.88	2046115.19	152284.43
1956	145° 54' 41"	54.24	2046100.45	152296.22
1957	145° 58' 37"	59.19	2046055.53	152326.62
1958	235° 58' 17"	73.68	2044379.78	153248.01
1959	326° 8' 46"	1.94	2044338.55	153186.95
1960	234° 42' 48"	9.56	2044340.16	153185.87
1961	235° 54' 59"	33.12	2044334.64	153178.07
1962	235° 46' 31"	2.08	2044316.08	153150.64
1963	235° 59' 37"	5.52	2044314.91	153148.92
1964	235° 55' 24"	26.31	2044311.82	153144.34

1965	326° 2' 35"	86.9	2044297.08	153122.55
1966	325° 42' 47"	0.27	2044369.16	153074.01
1967	324° 59' 43"	7.37	2044369.38	153073.86
1968	325° 4' 42"	4	2044375.42	153069.63
1969	325° 15' 55"	0.91	2044378.7	153067.34
1970	324° 54' 15"	3.17	2044379.45	153066.82
1971	325° 49' 47"	81.74	2044382.04	153065
1972	326° 57' 18"	12.56	2044449.67	153019.09
1973	327° 1' 5"	6.28	2044460.2	153012.24
1974	325° 59' 46"	87.08	2044465.47	153008.82
1975	55° 55' 49"	26.37	2044537.66	152960.12
1976	55° 58' 38"	6.68	2044552.43	152981.96
1977	55° 45' 3"	3.98	2044556.17	152987.5
1978	56° 10' 50"	3.68	2044558.41	152990.79
1979	55° 56' 52"	26.32	2044560.46	152993.85
1980	56° 18' 36"	0.72	2044575.2	153015.66
1981	56° 18' 36"	4.04	2044575.6	153016.26
1982	56° 18' 36"	4	2044577.84	153019.62
1983	56° 26' 5"	7.63	2044580.06	153022.95
1984	55° 47' 36"	67.06	2044584.28	153029.31
1985	146° 17' 59"	47.13	2044621.98	153084.77
1986	147° 15' 53"	1	2044582.77	153110.92
1987	146° 33' 25"	10.94	2044581.93	153111.46
1988	146° 2' 51"	62.99	2044572.8	153117.49
1989	145° 51' 32"	47.22	2044520.55	153152.67
1990	145° 50' 9"	3.69	2044481.47	153179.17
1991	55° 26' 15"	0.55	2044478.42	153181.24
1992	148° 7' 40"	10.49	2044478.73	153181.69
1993	146° 2' 36"	47.07	2044469.82	153187.23
1994	145° 41' 6"	1.53	2044430.78	153213.52
1995	145° 38' 18"	4.02	2044429.52	153214.38
1996	145° 59' 41"	54.46	2044426.2	153216.65
1997	144° 40' 35"	1.56	2044381.05	153247.11
1998	236° 45' 39"	13.39	2045613.99	152626.28
1999	145° 55' 29"	7.01	2045606.65	152615.08
2000	236° 28' 10"	1	2045600.84	152619.01
2001	235° 54' 18"	73.37	2045600.29	152618.18
2002	147° 33' 48"	1.27	2045559.16	152557.42
2003	326° 1' 10"	10.4	2045558.09	152558.1
2004	235° 58' 38"	13.85	2045566.71	152552.29
2005	145° 51' 6"	10.4	2045558.96	152540.81
2006	323° 20' 4"	1.12	2045550.35	152546.65
2007	235° 51' 16"	73.26	2045551.25	152545.98
2008	235° 49' 55"	1.99	2045510.13	152485.35
2009	325° 48' 24"	8.52	2045509.01	152483.7
2010	235° 51' 35"	132	2045516.06	152478.91
2011	235° 50' 60"	14.16	2045441.98	152369.66
2012	146° 13' 44"	3.92	2045434.03	152357.94
2013	145° 53' 51"	3.85	2045430.77	152360.12
2014	235° 44' 5"	4.97	2045427.58	152362.28
2015	235° 46' 38"	5.37	2045424.78	152358.17
2016	235° 53' 28"	73.24	2045421.76	152353.73
2017	234° 51' 57"	0.33	2045380.69	152293.09
2018	235° 26' 1"	13.78	2045380.5	152292.82
2019	233° 7' 48"	0.1	2045372.68	152281.47
2020	235° 51' 50"	73.05	2045372.62	152281.39
2021	235° 31' 15"	1.01	2045331.63	152220.93
2022	325° 52' 49"	11.84	2045331.06	152220.1

2023	235° 56' 56"	12.32	2045340.86	152213.46
2024	325° 55' 6"	12.17	2045333.96	152203.25
2025	326° 1' 56"	14.3	2045344.04	152196.43
2026	326° 3' 2"	3.06	2045355.9	152188.44
2027	326° 3' 57"	11.72	2045358.44	152186.73
2028	325° 59' 60"	3.08	2045368.16	152180.19
2029	326° 2' 57"	14.02	2045370.71	152178.47
2030	325° 38' 54"	11.29	2045382.34	152170.64
2031	325° 35' 29"	2.65	2045391.66	152164.27
2032	326° 0' 43"	2.67	2045393.85	152162.77
2033	325° 58' 19"	10.81	2045396.06	152161.28
2034	325° 58' 47"	14.44	2045405.02	152155.23
2035	325° 45' 38"	3.18	2045416.99	152147.15
2036	325° 54' 8"	10.92	2045419.62	152145.36
2037	326° 6' 14"	3.08	2045428.66	152139.24
2038	325° 54' 9"	14.43	2045431.22	152137.52
2039	325° 56' 11"	12.34	2045443.17	152129.43
2040	55° 51' 13"	10.1	2045453.39	152122.52
2041	325° 50' 3"	19.37	2045459.06	152130.88
2042	325° 46' 47"	12.29	2045475.09	152120
2043	55° 40' 37"	4.77	2045485.25	152113.09
2044	326° 2' 56"	4.87	2045487.94	152117.03
2045	325° 59' 13"	51.16	2045491.98	152114.31
2046	325° 58' 19"	20.21	2045534.39	152085.69
2047	235° 52' 7"	1.8	2045551.14	152074.38
2048	325° 49' 46"	4.63	2045550.13	152072.89
2049	325° 59' 20"	11.39	2045553.96	152070.29
2050	236° 2' 39"	14.95	2045563.4	152063.92
2051	326° 2' 49"	9.67	2045555.05	152051.52
2052	325° 58' 13"	10.29	2045563.07	152046.12
2053	325° 56' 56"	4.84	2045571.6	152040.36
2054	326° 0' 18"	7.3	2045575.61	152037.65
2055	325° 57' 2"	7.07	2045581.66	152033.57
2056	326° 1' 35"	7.28	2045587.52	152029.61
2057	325° 59' 9"	23.53	2045593.56	152025.54
2058	325° 58' 40"	4.31	2045613.06	152012.38
2059	326° 4' 57"	0.7	2045616.63	152009.97
2060	325° 57' 44"	9.59	2045617.21	152009.58
2061	325° 59' 34"	60.11	2045625.16	152004.21
2062	56° 0' 21"	15.15	2045674.99	151970.59
2063	326° 7' 42"	7.88	2045683.46	151983.15
2064	55° 31' 15"	1.01	2045690	151978.76
2065	55° 54' 46"	68.84	2045690.57	151979.59
2066	56° 20' 3"	13.06	2045729.15	152036.6
2067	56° 5' 26"	68.78	2045736.39	152047.47
2068	56° 23' 11"	8.31	2045774.76	152104.55
2069	56° 20' 45"	4.42	2045779.36	152111.47
2070	146° 14' 33"	7.07	2045781.81	152115.15
2071	56° 35' 9"	8.06	2045775.93	152119.08
2072	146° 1' 31"	5.58	2045780.37	152125.81
2073	55° 18' 17"	0.16	2045775.74	152128.93
2074	56° 0' 39"	53.68	2045775.83	152129.06
2075	55° 58' 35"	11.44	2045805.84	152173.57
2076	56° 14' 47"	2.5	2045812.24	152183.05
2077	56° 7' 7"	2.49	2045813.63	152185.13
2078	56° 12' 49"	8.25	2045815.02	152187.2
2079	56° 12' 38"	3.2	2045819.61	152194.06
2080	55° 57' 30"	53.79	2045821.39	152196.72

2081	56° 11' 31"	1.35	2045851.5	15224.129
2082	56° 5' 15"	5	2045852.25	152242.41
2083	56° 29' 6"	8.17	2045855.04	152246.56
2084	55° 4' 45"	5.94	2045859.55	152253.37
2085	325° 1' 21"	6.42	2045862.95	152258.24
2086	324° 30' 52"	6.37	2045868.21	152254.56
2087	33° 27' 55"	0.71	2045873.4	152250.86
2088	55° 59' 41"	61.51	2045873.99	152251.25
2089	55° 58' 40"	8.61	2045908.39	152302.24
2090	56° 1' 21"	11.61	2045913.21	152309.38
2091	56° 5' 47"	69.18	2045919.7	152319.01
2092	146° 10' 60"	8.79	2045958.29	152376.43
2093	56° 13' 22"	7.3	2045950.99	152381.32
2094	56° 30' 17"	6.52	2045955.05	152387.39
2095	55° 18' 17"	1.26	2045958.65	152392.83
2096	146° 5' 21"	68.38	2045959.37	152393.87
2097	145° 59' 57"	2.56	2045902.62	152432.02
2098	145° 52' 25"	2.55	2045900.5	152433.45
2099	146° 5' 35"	25.65	2045898.39	152434.88
2100	146° 8' 42"	2.89	2045877.1	152449.19
2101	146° 17' 46"	11.44	2045874.7	152450.8
2102	146° 5' 28"	2.9	2045865.18	152457.15
2103	145° 57' 23"	15.74	2045862.77	152458.77
2104	146° 3' 30"	10.1	2045849.73	152467.58
2105	236° 11' 53"	1.42	2045841.35	152473.22
2106	236° 18' 36"	6.78	2045840.56	152472.04
2107	146° 15' 38"	16.08	2045836.8	152466.4
2108	148° 6' 47"	27.68	2045823.43	152475.33
2109	144° 9' 44"	7.33	2045799.93	152489.95
2110	145° 55' 25"	16.87	2045793.99	152494.24
2111	147° 5' 25"	19.34	2045780.02	152503.69
2112	144° 41' 46"	26.79	2045763.78	152514.2
2113	145° 29' 16"	16.43	2045741.92	152529.68
2114	55° 50' 39"	8.53	2045728.38	152538.99
2115	145° 46' 1"	16.39	2045733.17	152546.05
2116	145° 50' 13"	10.08	2045719.62	152555.27
2117	145° 25' 33"	1.8	2045711.28	152560.93
2118	145° 50' 0"	12.34	2045709.8	152561.95
2119	145° 49' 55"	1.99	2045699.59	152568.88
2120	145° 48' 35"	26.05	2045697.94	152570
2121	145° 52' 47"	2.58	2045676.39	152584.64
2122	148° 49' 21"	8.73	2045674.25	152586.09
2123	145° 52' 49"	2.96	2045666.78	152590.61
2124	145° 57' 57"	50.33	2045664.33	152592.27
2125	145° 55' 27"	10.3	2045622.62	152620.44
2126	145° 0' 29"	0.12	2045614.09	152626.21
2127	189° 20' 3"	10.3	2043881.57	153091.02
2128	189° 20' 12"	48.76	2043871.41	153089.35
2129	189° 44' 7"	2.07	2043823.3	153081.44
2130	189° 12' 12"	4	2043821.26	153081.09
2131	189° 16' 12"	4.41	2043817.31	153080.45
2132	189° 12' 15"	2.19	2043812.96	153079.74
2133	189° 31' 16"	3.2	2043810.8	153079.39
2134	189° 21' 54"	33.86	2043807.64	153078.86
2135	189° 36' 57"	4.91	2043774.23	153073.35
2136	189° 21' 43"	20.66	2043769.39	153072.53
2137	189° 8' 40"	7.11	2043749.01	153069.17
2138	279° 24' 30"	85.58	2043741.99	153068.04

2139	9° 28' 46"	27.51	2043755.98	152983.61
2140	9° 28' 44"	5.71	2043783.11	152988.14
2141	279° 26' 10"	3.6	2043788.74	152989.08
2142	9° 22' 39"	13.32	2043789.33	152985.53
2143	279° 29' 0"	31.32	2043802.47	152987.7
2144	9° 27' 4"	8.46	2043807.63	152956.81
2145	277° 25' 53"	0.46	2043815.98	152958.2
2146	9° 30' 36"	11.86	2043816.04	152957.74
2147	95° 11' 40"	0.44	2043827.74	152959.7
2148	9° 25' 53"	42.6	2043827.7	152960.14
2149	9° 12' 18"	2.56	2043869.72	152967.12
2150	8° 21' 40"	3.51	2043872.25	152967.53
2151	8° 17' 50"	0.49	2043875.72	152968.04
2152	8° 23' 57"	1.51	2043876.2	152968.11
2153	7° 7' 30"	0.08	2043877.69	152968.33
2154	9° 38' 13"	29.15	2043877.77	152968.34
2155	99° 36' 47"	5.63	2043906.51	152973.22
2156	9° 39' 48"	10.78	2043905.57	152978.77
2157	99° 38' 51"	50.36	2043916.2	152980.58
2158	99° 15' 17"	4.54	2043907.76	153030.23
2159	99° 23' 21"	3.86	2043907.03	153034.71
2160	99° 29' 13"	34.34	2043906.4	153038.52
2161	189° 29' 18"	14.5	2043900.74	153072.39
2162	188° 44' 46"	0.39	2043886.44	153070
2163	101° 41' 22"	0.59	2043886.05	153069.94
2164	102° 0' 25"	20.96	2043885.93	153070.52
2165	235° 56' 35"	67.98	2044569.41	152449.64
2166	235° 51' 36"	6	2044531.34	152393.32
2167	235° 59' 12"	3.93	2044527.97	152388.35
2168	235° 55' 46"	6.27	2044525.77	152385.09
2169	236° 1' 55"	67.99	2044522.26	152379.9
2170	325° 58' 15"	56.22	2044484.27	152323.51
2171	326° 23' 26"	1.97	2044530.86	152292.05
2172	326° 5' 24"	2.17	2044532.5	152290.96
2173	325° 54' 43"	5.19	2044534.3	152289.75
2174	55° 27' 16"	5.57	2044538.6	152286.84
2175	326° 8' 19"	13.91	2044541.76	152291.43
2176	236° 10' 13"	5.69	2044553.31	152283.68
2177	326° 7' 31"	5.17	2044550.14	152278.95
2178	326° 36' 41"	2.11	2044554.43	152276.07
2179	326° 23' 37"	1.9	2044556.19	152274.91
2180	325° 49' 25"	59.8	2044557.77	152273.86
2181	324° 36' 28"	4.58	2044607.24	152240.27
2182	326° 26' 58"	9.12	2044610.97	152237.62
2183	325° 37' 11"	0.23	2044618.57	152232.58
2184	326° 1' 31"	52.47	2044618.76	152232.45
2185	326° 6' 59"	4.11	2044662.27	152203.13
2186	325° 58' 56"	52.86	2044665.68	152200.84
2187	325° 47' 3"	0.3	2044709.49	152171.27
2188	56° 2' 39"	5.98	2044709.74	152171.1
2189	327° 31' 44"	0.13	2044713.08	152176.06
2190	325° 56' 36"	13	2044713.19	152175.99
2191	326° 49' 17"	0.31	2044723.96	152168.71
2192	236° 13' 49"	5.99	2044724.22	152168.54
2193	326° 18' 36"	0.29	2044720.89	152163.56
2194	325° 55' 18"	63.03	2044721.13	152163.4
2195	326° 9' 26"	2.08	2044773.34	152128.08
2196	325° 46' 31"	2.08	2044775.07	152126.92

2197	326° 12' 3"	1.46	2044.776.79	152125.75
2198	56° 25' 11"	5.79	2044.778	152124.94
2199	326° 23' 59"	14.17	2044.781.2	152129.76
2200	236° 28' 17"	5.9	2044.793	152121.92
2201	325° 15' 46"	5.16	2044.789.74	152117
2202	326° 18' 36"	2.27	2044.793.98	152114.06
2203	326° 45' 38"	2.12	2044.795.87	152112.8
2204	325° 54' 36"	56.41	2044.797.64	152111.64
2205	55° 32' 27"	67.99	2044.844.36	152080.02
2206	55° 26' 15"	6.01	2044.882.83	152136.08
2207	55° 34' 25"	2.16	2044.886.24	152141.03
2208	56° 59' 15"	2.11	2044.887.46	152142.81
2209	56° 42' 36"	5.96	2044.888.61	152144.58
2210	56° 28' 51"	67.93	2044.891.88	152149.56
2211	145° 56' 35"	56.32	2044.929.39	152206.19
2212	145° 47' 3"	2.12	2044.882.73	152237.73
2213	146° 9' 36"	2.12	2044.880.98	152238.92
2214	145° 54' 53"	5.23	2044.879.22	152240.1
2215	236° 0' 22"	4.19	2044.874.89	152243.03
2216	145° 56' 56"	12.32	2044.872.55	152239.56
2217	55° 1' 9"	4.19	2044.862.34	152246.46
2218	145° 12' 50"	1.6	2044.864.74	152249.89
2219	145° 0' 29"	1.46	2044.863.43	152250.8
2220	145° 55' 22"	2.05	2044.862.23	152251.64
2221	145° 55' 22"	2.05	2044.860.53	152252.79
2222	145° 54' 4"	63.38	2044.858.83	152253.94
2223	145° 54' 54"	14.08	2044.806.35	152289.47
2224	145° 53' 52"	52.81	2044.794.69	152297.36
2225	146° 6' 41"	4	2044.750.96	152326.97
2226	145° 53' 53"	52.85	2044.747.64	152329.2
2227	146° 30' 0"	13.37	2044.703.88	152358.83
2228	148° 34' 14"	0.21	2044.692.73	152366.21
2229	145° 57' 48"	59.6	2044.692.55	152366.32
2230	146° 18' 36"	2.09	2044.643.16	152399.68
2231	145° 56' 32"	2.16	2044.641.42	152400.84
2232	145° 33' 49"	5.32	2044.639.63	152402.05
2233	236° 5' 24"	2.17	2044.635.24	152405.06
2234	145° 59' 53"	13.75	2044.634.03	152403.26
2235	56° 1' 7"	2.18	2044.622.63	152410.95
2236	145° 52' 47"	5.17	2044.623.85	152412.76
2237	145° 51' 51"	2.14	2044.619.57	152415.66
2238	145° 44' 31"	2.24	2044.617.8	152416.86
2239	145° 53' 29"	56.21	2044.615.95	152418.12
2240	193° 16' 23"	11.11	204.1713.76	153266.06
2241	210° 50' 33"	11.33	204.1702.95	153263.51
2242	228° 12' 16"	9.99	204.1693.22	153257.7
2243	245° 25' 7"	159.96	204.1686.56	153250.25
2244	217° 17' 48"	35.45	204.1620.02	153104.79
2245	178° 22' 6"	33.01	204.1591.82	153083.31
2246	181° 8' 14"	28.22	204.1558.82	153084.25
2247	88° 58' 17"	5.57	204.1530.61	153083.69
2248	178° 59' 35"	385.81	204.1530.71	153089.26
2249	206° 33' 54"	27.95	204.1144.96	153096.04
2250	231° 12' 12"	10.47	204.1119.96	153083.54
2251	269° 0' 36"	16.78	204.1113.4	153075.38
2252	268° 59' 51"	32	204.1113.11	153058.6
2253	268° 59' 29"	112.47	204.1112.55	153026.6
2254	300° 17' 44"	14.71	204.1110.57	152914.15

2255	358° 44' 4"	437.36	2041117.99	152901.45
2256	89° 39' 15"	4.97	2041555.24	152891.79
2257	358° 25' 9"	82.29	2041555.27	152896.76
2258	354° 59' 22"	15.8	2041637.53	152894.49
2259	359° 21' 52"	45.98	2041653.27	152893.11
2260	355° 36' 13"	94.45	2041699.25	152892.6
2261	358° 59' 27"	104.47	2041793.42	152885.36
2262	358° 59' 38"	111.63	2041897.87	152883.52
2263	4° 12' 52"	15.51	2042009.48	152881.56
2264	111° 22' 59"	27.98	2042024.95	152882.7
2265	101° 50' 21"	54.35	2042014.75	152908.75
2266	94° 3' 4"	43.74	2042003.6	152961.94
2267	88° 43' 50"	73.12	2042000.51	153005.57
2268	89° 22' 29"	55.89	2042002.13	153078.67
2269	91° 21' 36"	44.24	2042002.74	153134.56
2270	93° 28' 12"	57.83	2042001.69	153178.79
2271	93° 19' 8"	25.39	2041998.19	153236.51
2272	179° 8' 36"	10.03	2041996.72	153261.86
2273	179° 8' 57"	78.13	2041986.69	153262.01
2274	179° 8' 14"	16.6	2041908.57	153263.17
2275	179° 9' 5"	178.23	2041891.97	153263.42
2276	235° 36' 14"	7.88	2045222.29	152473.39
2277	145° 52' 48"	8.13	2045217.84	152466.89
2278	235° 31' 15"	1.01	2045211.11	152471.45
2279	235° 57' 11"	68.59	2045210.54	152470.62
2280	235° 31' 15"	1.01	2045172.14	152413.79
2281	326° 8' 23"	13.07	2045171.57	152412.96
2282	235° 36' 25"	13.56	2045182.42	152405.68
2283	235° 43' 48"	3.84	2045174.76	152394.49
2284	235° 36' 0"	11.42	2045172.6	152391.32
2285	234° 21' 33"	25.83	2045166.15	152381.9
2286	146° 31' 22"	8.21	2045151.1	152360.91
2287	236° 27' 48"	29	2045144.25	152365.44
2288	325° 34' 15"	24.94	2045128.23	152341.27
2289	325° 36' 31"	2.27	2045148.8	152327.17
2290	325° 49' 56"	10.31	2045150.67	152325.89
2291	325° 46' 26"	25.8	2045159.2	152320.1
2292	325° 39' 2"	2.41	2045180.53	152305.59
2293	235° 53' 8"	0.37	2045182.52	152304.23
2294	325° 55' 42"	2.5	2045182.31	152303.92
2295	326° 2' 54"	71.1	2045184.38	152302.52
2296	55° 58' 20"	1.41	2045243.36	152262.81
2297	325° 55' 22"	2.46	2045244.15	152263.98
2298	325° 59' 53"	6.12	2045246.19	152262.6
2299	325° 57' 50"	41.79	2045251.26	152259.18
2300	326° 0' 56"	6.48	2045285.89	152235.79
2301	55° 57' 21"	7.63	2045291.26	152232.17
2302	325° 11' 39"	13.1	2045295.53	152238.49
2303	55° 44' 49"	2.54	2045306.29	152231.01
2304	56° 4' 52"	54.16	2045307.72	152233.11
2305	55° 36' 38"	2.73	2045337.94	152278.05
2306	55° 52' 53"	3.71	2045339.48	152280.3
2307	55° 51' 57"	13.24	2045341.56	152283.37
2308	55° 52' 28"	68.59	2045348.99	152294.33
2309	146° 28' 52"	13	2045387.47	152351.11
2310	57° 25' 55"	9.07	2045376.63	152358.29
2311	146° 20' 59"	15.99	2045381.51	152365.93
2312	146° 1' 37"	38.19	2045368.2	152374.79

2313	146° 11' 7"	5.1	2045336.53	152396.13
2314	145° 56' 19"	68.49	2045332.29	152398.97
2315	146° 16' 43"	5.06	2045275.55	152437.33
2316	145° 52' 11"	54.15	2045271.34	152440.14
2317	145° 50' 37"	5.11	2045226.52	152470.52
2318	155° 37' 49"	9.57	2044758.16	153204.22
2319	146° 18' 36"	5.44	2044749.44	153208.17
2320	235° 55' 42"	7.5	2044744.91	153211.19
2321	235° 50' 25"	6.43	2044740.71	153204.98
2322	235° 58' 27"	53.01	2044737.1	153199.66
2323	235° 58' 23"	60.85	2044707.44	153155.73
2324	235° 46' 52"	6.01	2044673.39	153105.3
2325	325° 48' 46"	7.99	2044670.01	153100.33
2326	55° 40' 30"	4.5	2044676.62	153095.84
2327	325° 52' 32"	10.61	2044679.16	153099.56
2328	325° 47' 22"	3.66	2044687.94	153093.61
2329	236° 49' 30"	10.18	2044690.97	153091.55
2330	325° 56' 50"	148.53	2044685.4	153083.03
2331	325° 57' 33"	55.27	2044808.46	152999.86
2332	318° 32' 18"	3.32	2044854.26	152968.92
2333	325° 59' 50"	76.21	2044856.75	152966.72
2334	326° 7' 29"	4.29	2044919.93	152924.1
2335	326° 1' 33"	25.18	2044923.49	152921.71
2336	326° 2' 25"	78.36	2044944.37	152907.64
2337	55° 42' 23"	3.16	2045009.36	152863.87
2338	55° 46' 15"	5.6	2045011.14	152866.48
2339	325° 53' 21"	8.31	2045014.29	152871.11
2340	325° 54' 22"	6.69	2045021.17	152866.45
2341	55° 56' 21"	47.58	2045026.71	152862.7
2342	146° 36' 12"	9.21	2045053.36	152902.12
2343	146° 52' 46"	2.23	2045045.67	152907.19
2344	146° 39' 17"	2.77	2045043.8	152908.41
2345	55° 31' 7"	22.89	2045041.49	152909.93
2346	325° 30' 8"	2.75	2045054.45	152928.8
2347	325° 17' 13"	2.02	2045056.72	152927.24
2348	325° 27' 12"	9.28	2045058.38	152926.09
2349	55° 55' 42"	5	2045066.02	152920.83
2350	55° 55' 46"	47.18	2045068.82	152924.97
2351	146° 43' 30"	1.15	2045095.25	152964.05
2352	145° 45' 43"	11.02	2045094.29	152964.68
2353	145° 59' 19"	2.97	2045085.18	152970.88
2354	144° 23' 44"	1	2045082.72	152972.54
2355	55° 39' 35"	9.29	2045081.91	152973.12
2356	145° 54' 19"	76.58	2045087.15	152980.79
2357	235° 33' 11"	3.36	2045023.73	153023.72
2358	235° 58' 20"	1.41	2045021.83	153020.95
2359	145° 34' 54"	0.65	2045021.04	153019.78
2360	145° 59' 19"	1.48	2045020.5	153020.15
2361	146° 5' 6"	3.53	2045019.27	153020.98
2362	145° 58' 14"	9.36	2045016.34	153022.95
2363	145° 55' 6"	6.09	2045008.58	153028.19
2364	146° 2' 2"	10.94	2045003.54	153031.6
2365	236° 9' 57"	5.51	2044994.47	153037.71
2366	145° 39' 40"	73.23	2044991.4	153033.13
2367	146° 43' 39"	6.47	2044930.93	153074.44
2368	146° 47' 44"	4.25	2044925.52	153077.99
2369	146° 53' 19"	6.04	2044921.96	153080.32
2370	146° 49' 38"	6.45	2044916.9	153083.62

2371	146° 41' 22"	5.03	2044911.5	153087.15
2372	55° 59' 49"	5.08	2044907.3	153089.91
2373	55° 57' 60"	5.09	2044910.14	153094.12
2374	145° 55' 37"	3.32	2044912.99	153098.34
2375	145° 52' 46"	73.09	2044910.24	153100.2
2376	235° 51' 11"	6.61	2044849.73	153141.2
2377	235° 23' 31"	2.08	2044846.02	153135.73
2378	145° 49' 39"	54.02	2044844.84	153134.02
2379	146° 39' 21"	14.7	2044800.15	153164.36
2380	55° 59' 3"	9.76	2044787.87	153172.44
2381	145° 59' 51"	28.99	2044793.33	153180.53
2382	146° 7' 14"	13.42	2044769.3	153196.74
2383	191° 30' 36"	5.61	2044673.46	152597.02
2384	235° 58' 41"	9.1	2044667.96	152595.9
2385	235° 18' 17"	0.16	2044662.87	152588.36
2386	236° 4' 24"	34.94	2044662.78	152588.23
2387	235° 31' 54"	3.68	2044643.28	152559.24
2388	235° 5' 37"	2.74	2044641.2	152556.21
2389	326° 7' 44"	17.55	2044639.63	152553.96
2390	235° 52' 21"	47.23	2044654.2	152544.18
2391	146° 16' 28"	4.48	2044627.7	152505.08
2392	144° 17' 59"	4.51	2044623.97	152507.57
2393	147° 15' 10"	8.6	2044620.31	152510.2
2394	235° 59' 48"	34.99	2044613.08	152514.85
2395	325° 29' 6"	9.05	2044593.51	152485.84
2396	233° 48' 24"	0.51	2044600.97	152480.71
2397	235° 55' 6"	12.17	2044600.67	152480.3
2398	237° 10' 17"	0.74	2044593.85	152470.22
2399	326° 18' 36"	0.04	2044593.45	152469.6
2400	326° 6' 29"	68.49	2044593.48	152469.58
2401	326° 18' 36"	0.11	2044650.33	152431.39
2402	56° 29' 48"	0.85	2044650.42	152431.33
2403	325° 20' 13"	14.7	2044650.89	152432.04
2404	325° 58' 50"	5.79	2044662.98	152423.68
2405	325° 47' 28"	27.57	2044667.78	152420.44
2406	325° 52' 5"	6.11	2044690.58	152404.94
2407	325° 39' 14"	4.36	2044695.64	152401.51
2408	325° 42' 2"	10.17	2044699.24	152399.05
2409	326° 15' 36"	25.46	2044707.64	152393.32
2410	325° 48' 60"	6.44	2044728.81	152379.18
2411	325° 48' 26"	8.22	2044734.14	152375.56
2412	326° 59' 3"	5.89	2044740.94	152370.94
2413	325° 25' 60"	24.83	2044745.88	152367.73
2414	326° 59' 53"	8.78	2044766.33	152353.64
2415	325° 42' 5"	14.62	2044773.69	152348.86
2416	235° 58' 50"	0.48	2044785.77	152340.62
2417	327° 31' 44"	0.13	2044785.5	152340.22
2418	325° 50' 26"	72.45	2044785.61	152340.15
2419	55° 48' 25"	9.16	2044845.56	152299.47
2420	326° 17' 40"	10.29	2044850.71	152307.05
2421	56° 16' 7"	3.84	2044859.27	152301.34
2422	325° 44' 49"	17.78	2044861.4	152304.53
2423	325° 47' 3"	3.02	2044876.1	152294.52
2424	325° 40' 5"	12.87	2044878.6	152292.82
2425	235° 40' 5"	12.87	2044889.23	152285.56
2426	327° 31' 44"	0.39	2044881.97	152274.93
2427	325° 57' 44"	67.64	2044882.3	152274.72
2428	325° 42' 47"	0.27	2044938.35	152236.86

2429	55° 51' 51"	2.14	2044938.57	152236.71
2430	55° 53' 28"	11	2044939.77	152238.48
2431	325° 51' 36"	6	2044945.94	152247.59
2432	325° 54' 40"	3.59	2044950.91	152244.22
2433	51° 20' 25"	0.19	2044953.88	152242.21
2434	55° 55' 8"	34.94	2044954	152242.36
2435	56° 18' 36"	4.47	2044973.58	152271.3
2436	56° 24' 57"	3	2044976.06	152275.02
2437	146° 18' 36"	0.18	2044977.72	152277.52
2438	146° 34' 20"	18.79	2044977.57	152277.62
2439	56° 22' 20"	33.21	2044961.89	152287.97
2440	56° 22' 18"	10.29	2044980.28	152315.62
2441	56° 21' 55"	2.87	2044985.98	152324.19
2442	325° 42' 47"	3.2	2044987.57	152326.58
2443	325° 18' 17"	3.16	2044990.21	152324.78
2444	325° 19' 25"	1.93	2044992.81	152322.98
2445	325° 44' 34"	8.69	2044994.4	152321.88
2446	325° 58' 14"	2.34	2045001.58	152316.99
2447	55° 52' 25"	34.97	2045003.52	152315.68
2448	59° 2' 10"	0.06	2045023.14	152344.63
2449	145° 43' 5"	8.86	2045023.17	152344.68
2450	56° 6' 50"	8.11	2045015.85	152349.67
2451	56° 1' 53"	5.14	2045020.37	152356.4
2452	145° 56' 48"	68.7	2045023.24	152360.66
2453	146° 51' 11"	3.51	2044966.32	152399.13
2454	145° 58' 23"	9.44	2044963.38	152401.05
2455	57° 5' 41"	0.4	2044955.56	152406.33
2456	146° 57' 7"	0.99	2044955.78	152406.67
2457	146° 2' 47"	21.7	2044954.95	152407.21
2458	147° 2' 9"	12.48	2044936.95	152419.33
2459	146° 1' 47"	68.6	2044926.48	152426.12
2460	149° 2' 10"	0.12	2044869.59	152464.45
2461	236° 4' 57"	0.7	2044869.49	152464.51
2462	145° 24' 44"	32.04	2044869.1	152463.93
2463	144° 37' 52"	2.37	2044842.72	152482.12
2464	145° 45' 45"	0.87	2044840.79	152483.49
2465	143° 28' 51"	8.82	2044840.07	152483.98
2466	143° 39' 51"	3	2044832.98	152489.23
2467	148° 55' 23"	15.63	2044830.56	152491.01
2468	145° 46' 38"	37.89	2044817.17	152499.08
2469	144° 16' 48"	17.54	2044785.84	152520.39
2470	143° 30' 39"	3.01	2044771.6	152530.63
2471	162° 49' 0"	6.8	2044769.18	152532.42
2472	145° 57' 46"	34.8	2044762.68	152534.43
2473	142° 25' 53"	0.16	2044733.84	152553.91
2474	55° 22' 54"	1.88	2044733.71	152554.01
2475	144° 14' 46"	0.31	2044734.78	152555.56
2476	145° 57' 5"	68.71	2044734.53	152555.74
2477	145° 50' 1"	5	2044677.6	152594.21
2478	187° 11' 55"	24.1	2044201.67	153141.52
2479	192° 59' 54"	11.65	2044177.76	153138.5
2480	189° 18' 17"	7.17	2044166.41	153135.88
2481	189° 11' 29"	3.13	2044159.33	153134.72
2482	98° 44' 46"	0.26	2044156.24	153134.22
2483	189° 23' 47"	9.98	2044156.2	153134.48
2484	278° 44' 46"	0.26	2044146.35	153132.85
2485	189° 21' 27"	20.66	2044146.39	153132.59
2486	98° 44' 46"	0.26	2044126	153129.23

2487	189° 24' 20"	9.97	2044125.96	153129.49
2488	276° 34' 55"	0.26	2044116.12	153127.86
2489	189° 23' 44"	2.82	2044116.15	153127.6
2490	279° 31' 48"	2.78	2044113.37	153127.14
2491	188° 25' 37"	0.27	2044113.83	153124.4
2492	279° 22' 39"	10	2044113.56	153124.36
2493	8° 25' 37"	0.27	2044115.19	153114.49
2494	279° 23' 8"	8.58	2044115.46	153114.53
2495	190° 53' 8"	0.26	2044116.86	153106.06
2496	279° 26' 2"	9.94	2044116.6	153106.01
2497	8° 44' 46"	0.26	2044118.23	153096.2
2498	279° 35' 7"	3.06	2044118.49	153096.24
2499	273° 49' 42"	2.7	2044119	153093.22
2500	279° 4' 41"	7.35	2044119.18	153090.53
2501	279° 4' 48"	2.22	2044120.34	153083.27
2502	279° 18' 4"	25.12	2044120.69	153081.08
2503	9° 42' 38"	1.9	2044124.75	153056.29
2504	279° 20' 41"	1.6	2044126.62	153056.61
2505	9° 11' 20"	0.69	2044126.88	153055.03
2506	279° 5' 25"	1.01	2044127.56	153055.14
2507	344° 5' 41"	19.56	2044127.72	153054.14
2508	315° 19' 53"	19.56	2044146.53	153048.78
2509	287° 4' 47"	18.32	2044160.44	153035.03
2510	260° 7' 34"	18.31	2044165.82	153017.52
2511	326° 0' 13"	1.04	2044162.68	152999.48
2512	236° 18' 36"	0.76	2044163.54	152998.9
2513	326° 7' 58"	1.79	2044163.12	152998.27
2514	236° 28' 43"	1.88	2044164.61	152997.27
2515	326° 6' 24"	25.03	2044163.57	152995.7
2516	328° 39' 28"	4.67	2044184.35	152981.74
2517	328° 45' 39"	1.43	2044188.34	152979.31
2518	326° 3' 49"	2.58	2044189.56	152978.57
2519	326° 7' 58"	3.59	2044191.7	152977.13
2520	325° 52' 33"	14.28	2044194.68	152975.13
2521	55° 58' 50"	0.48	2044206.5	152967.12
2522	325° 40' 30"	2.25	2044206.77	152967.52
2523	234° 36' 19"	0.47	2044208.63	152966.25
2524	325° 53' 13"	58.59	2044208.36	152965.87
2525	54° 36' 19"	0.47	2044256.87	152933.01
2526	326° 5' 50"	2.24	2044257.14	152933.39
2527	236° 58' 34"	0.48	2044259	152932.14
2528	325° 53' 8"	14.23	2044258.74	152931.74
2529	326° 11' 25"	9.29	2044270.52	152923.76
2530	235° 8' 33"	5.58	2044278.24	152918.59
2531	326° 5' 56"	89.63	2044275.05	152914.01
2532	54° 51' 34"	5.37	2044349.44	152864.02
2533	325° 36' 31"	2.27	2044352.53	152868.41
2534	325° 38' 50"	8.15	2044354.4	152867.13
2535	325° 53' 4"	14.19	2044361.13	152862.53
2536	55° 5' 51"	0.52	2044372.88	152854.57
2537	325° 31' 51"	2.24	2044373.18	152855
2538	236° 55' 46"	0.51	2044375.03	152853.73
2539	325° 52' 15"	58.64	2044374.75	152853.3
2540	55° 22' 33"	0.51	2044423.29	152820.4
2541	325° 57' 15"	2.23	2044423.58	152820.82
2542	235° 5' 51"	0.52	2044425.43	152819.57
2543	325° 49' 47"	14.23	2044425.13	152819.14
2544	55° 50' 55"	14.13	2044436.9	152811.15

2545	145° 22' 33"	0.51	2044444.83	152822.84
2546	56° 1' 24"	2.22	2044444.41	152823.13
2547	325° 22' 33"	0.51	2044445.65	152824.97
2548	55° 49' 22"	49.59	2044446.07	152824.68
2549	56° 29' 8"	5.43	2044473.93	152865.71
2550	56° 25' 45"	4	2044476.93	152870.24
2551	56° 18' 36"	5.08	2044479.14	152873.57
2552	55° 55' 47"	69.4	2044481.96	152877.8
2553	145° 54' 47"	46.84	2044520.84	152935.29
2554	146° 3' 45"	4.5	2044482.05	152961.54
2555	146° 9' 17"	2.05	2044478.32	152964.05
2556	143° 28' 47"	1.97	2044476.62	152965.19
2557	143° 43' 7"	4.48	2044475.04	152966.36
2558	145° 55' 27"	46.98	2044471.43	152969.01
2559	147° 20' 30"	4.93	2044432.52	152995.33
2560	146° 18' 36"	68.76	2044428.37	152997.99
2561	52° 48' 55"	0.36	2044371.16	153036.13
2562	145° 52' 20"	56.64	2044371.38	153036.42
2563	145° 34' 5"	1.93	2044324.49	153068.2
2564	145° 28' 39"	2.1	2044322.9	153069.29
2565	147° 10' 54"	4.56	2044321.17	153070.48
2566	146° 1' 19"	46.9	2044317.34	153072.95
2567	145° 58' 57"	6.31	2044278.45	153099.16
2568	141° 9' 53"	2.04	2044273.22	153102.69
2569	146° 47' 50"	33.58	2044271.63	153103.97
2570	141° 38' 43"	1.47	2044243.53	153122.36
2571	148° 25' 27"	27.29	2044242.38	153123.27
2572	167° 13' 17"	17.9	2044219.13	153137.56
2573	236° 1' 24"	11.65	2045767.75	152847.35
2574	236° 13' 41"	3.89	2045761.24	152837.69
2575	236° 11' 42"	2.77	2045759.08	152834.46
2576	145° 54' 21"	10.61	2045757.54	152832.16
2577	235° 53' 12"	102.13	2045748.75	152838.11
2578	236° 7' 4"	28.13	2045691.47	152753.55
2579	235° 57' 36"	68.58	2045675.79	152730.2
2580	325° 57' 60"	10.18	2045637.4	152673.37
2581	237° 46' 16"	1.09	2045645.84	152667.67
2582	236° 59' 54"	3.23	2045645.26	152666.75
2583	235° 24' 34"	9	2045643.5	152664.04
2584	237° 5' 41"	0.2	2045638.39	152656.63
2585	325° 53' 42"	101.5	2045638.28	152656.46
2586	235° 48' 57"	4.82	2045722.32	152599.55
2587	326° 38' 56"	24.37	2045719.61	152595.56
2588	55° 51' 13"	3.83	2045739.97	152582.16
2589	324° 18' 26"	11.59	2045742.12	152585.33
2590	326° 13' 39"	1.92	2045751.53	152578.57
2591	326° 23' 35"	5.73	2045753.13	152577.5
2592	326° 21' 29"	6.61	2045757.9	152574.33
2593	325° 56' 49"	113.87	2045763.4	152570.67
2594	325° 58' 31"	18.05	2045857.74	152506.91
2595	321° 3' 32"	11.46	2045872.7	152496.81
2596	325° 58' 56"	8.24	2045881.61	152489.61
2597	325° 51' 51"	6.42	2045888.44	152485
2598	325° 55' 58"	80.08	2045893.75	152481.4
2599	57° 29' 59"	4.54	2045960.09	152436.54
2600	326° 16' 19"	16.68	2045962.53	152440.37
2601	326° 16' 28"	40.18	2045976.4	152431.11
2602	326° 16' 10"	54.96	2046009.82	152408.8

2603	323° 47' 4"	18.57	2046055.53	152378.28
2604	236° 26' 42"	2.35	2046070.51	152367.31
2605	325° 25' 47"	86.83	2046069.21	152365.35
2606	54° 23' 50"	20.44	2046140.71	152316.08
2607	325° 19' 8"	12.99	2046152.61	152332.7
2608	33° 41' 24"	7.79	2046163.29	152325.31
2609	56° 47' 56"	11.38	2046169.77	152329.63
2610	57° 0' 13"	4.35	2046176	152339.15
2611	56° 57' 57"	25.44	2046178.37	152342.8
2612	55° 47' 38"	4	2046192.24	152364.13
2613	55° 49' 10"	4.86	2046194.49	152367.44
2614	339° 2' 6"	24.43	2046197.22	152371.46
2615	56° 13' 49"	3.99	2046220.03	152362.72
2616	56° 12' 8"	23.59	2046222.25	152366.04
2617	25° 38' 9"	44.4	2046235.37	152385.64
2618	11° 14' 21"	6.36	2046275.4	152404.85
2619	51° 23' 5"	18.12	2046281.64	152406.09
2620	25° 23' 48"	38.82	2046292.95	152420.25
2621	25° 24' 51"	4.01	2046328.02	152436.9
2622	25° 25' 9"	10.06	2046331.64	152438.62
2623	55° 50' 0"	14.67	2046340.73	152442.94
2624	145° 50' 11"	102.04	2046348.97	152455.08
2625	146° 46' 0"	32.35	2046264.54	152512.38
2626	145° 59' 33"	2	2046237.48	152530.11
2627	146° 5' 26"	76.06	2046235.82	152531.23
2628	146° 4' 28"	26.98	2046172.7	152573.66
2629	55° 52' 36"	5.13	2046150.31	152588.72
2630	145° 1' 13"	3.82	2046153.19	152592.97
2631	145° 3' 18"	10	2046150.06	152595.16
2632	145° 5' 12"	26.89	2046141.86	152600.89
2633	236° 36' 35"	5.83	2046119.81	152616.28
2634	146° 4' 20"	26.73	2046116.6	152611.41
2635	145° 47' 44"	76.3	2046094.42	152626.33
2636	145° 52' 38"	1.84	2046031.32	152669.22
2637	144° 44' 54"	40.3	2046029.8	152670.25
2638	145° 17' 3"	10.54	2045996.89	152693.51
2639	154° 11' 26"	5.77	2045988.23	152699.51
2640	146° 2' 15"	101.49	2045983.04	152702.02
2641	146° 20' 36"	19.09	2045898.86	152758.72
2642	146° 13' 32"	15.07	2045882.97	152769.3
2643	145° 0' 47"	18.99	2045870.44	152777.68
2644	145° 59' 44"	105.1	2045854.88	152788.57
2645	235° 45' 36"	44.5	2044643.85	153069.33
2646	325° 43' 55"	6.87	2044618.81	153032.54
2647	236° 17' 49"	60.86	2044624.49	153028.67
2648	145° 23' 20"	6.9	2044590.72	152978.04
2649	236° 2' 15"	44.91	2044585.04	152981.96
2650	325° 57' 58"	97.05	2044559.95	152944.71
2651	325° 22' 56"	64.07	2044640.38	152890.39
2652	326° 13' 51"	96.39	2044693.11	152853.99
2653	55° 52' 17"	100.03	2044773.24	152800.41
2654	56° 19' 45"	49.89	2044829.36	152883.21
2655	145° 56' 11"	102.12	2044857.02	152924.73
2656	145° 53' 23"	51.05	2044772.42	152981.93
2657	145° 44' 43"	104.41	2044730.15	153010.56
2658	235° 58' 50"	55.02	2044329.7	152829.54
2659	235° 53' 8"	5.99	2044298.92	152783.94
2660	236° 2' 38"	54.93	2044295.56	152778.98

2661	325° 49' 8"	5.5	2044264.88	152733.42
2662	325° 59' 3"	98.53	2044269.43	152730.33
2663	280° 59' 2"	13.44	2044351.1	152675.21
2664	280° 59' 49"	4.67	2044353.66	152662.02
2665	281° 0' 38"	4.5	2044354.55	152657.44
2666	280° 59' 21"	52.88	2044355.41	152653.02
2667	281° 1' 29"	5.91	2044365.49	152601.11
2668	284° 47' 28"	11.05	2044366.62	152595.31
2669	280° 49' 21"	70.99	2044369.44	152584.63
2670	190° 53' 8"	0.53	2044382.77	152514.9
2671	280° 57' 9"	11.63	2044382.25	152514.8
2672	281° 5' 6"	4.99	2044384.46	152503.38
2673	280° 56' 3"	52.35	2044385.42	152498.48
2674	281° 5' 4"	5.98	2044395.35	152447.08
2675	281° 1' 32"	68.76	2044396.5	152441.21
2676	325° 57' 45"	25.62	2044409.65	152373.72
2677	325° 54' 30"	6.73	2044430.88	152359.38
2678	325° 58' 28"	30.79	2044436.45	152355.61
2679	55° 58' 52"	96.18	2044461.97	152338.38
2680	55° 58' 28"	7.58	2044515.78	152418.1
2681	55° 48' 11"	29.46	2044520.02	152424.38
2682	55° 53' 44"	6.14	2044536.58	152448.75
2683	55° 4' 9"	0.77	2044540.02	152453.83
2684	56° 8' 46"	55.27	2044540.46	152454.46
2685	55° 56' 42"	5.66	2044571.25	152500.36
2686	55° 55' 55"	25.65	2044574.42	152505.05
2687	56° 2' 56"	4.87	2044588.79	152526.3
2688	55° 51' 44"	4.62	2044591.51	152530.34
2689	56° 18' 36"	1.26	2044594.1	152534.16
2690	55° 51' 19"	95.44	2044594.8	152535.21
2691	145° 56' 52"	95.21	2044648.37	152614.2
2692	146° 1' 6"	5.99	2044569.49	152667.51
2693	145° 56' 31"	53.98	2044564.52	152670.86
2694	145° 56' 21"	6	2044519.8	152701.09
2695	146° 9' 38"	47.89	2044514.83	152704.45
2696	146° 9' 17"	4.09	2044475.05	152731.12
2697	146° 9' 21"	46.41	2044471.65	152733.4
2698	146° 3' 57"	1.95	2044433.1	152759.25
2699	145° 9' 35"	18.24	2044431.48	152760.34
2700	145° 49' 57"	4.33	2044416.51	152770.76
2701	145° 54' 30"	47.08	2044412.93	152773.19
2702	145° 46' 46"	3.89	2044373.94	152799.58
2703	145° 54' 9"	49.54	2044370.72	152801.77
2704	222° 44' 22"	15.06	2043434.39	153567.25
2705	182° 28' 33"	20.14	2043423.33	153557.03
2706	94° 28' 13"	5.52	2043403.21	153556.16
2707	179° 52' 12"	70.47	2043402.78	153561.66
2708	184° 23' 9"	41.19	2043332.31	153561.82
2709	268° 57' 19"	3.29	2043291.24	153558.67
2710	184° 18' 49"	13.96	2043291.18	153555.38
2711	184° 16' 16"	40.28	2043277.26	153554.33
2712	268° 58' 8"	5	2043237.09	153551.33
2713	184° 51' 47"	124.8	2043237	153546.33
2714	184° 49' 51"	21.97	2043112.65	153535.75
2715	184° 32' 31"	4.29	2043090.76	153533.9
2716	184° 26' 19"	18.74	2043086.48	153533.56
2717	184° 26' 21"	39.15	2043067.8	153532.11
2718	184° 27' 15"	4.76	2043028.77	153529.08

2719	184° 28' 44"	11.53	2043024.02	153528.71
2720	184° 24' 54"	16.24	2043012.53	153527.81
2721	184° 27' 13"	11.98	2042996.34	153526.56
2722	184° 28' 31"	19.48	2042984.4	153525.63
2723	184° 26' 14"	24.04	2042964.98	153524.11
2724	184° 26' 42"	106.58	2042941.01	153522.25
2725	180° 22' 49"	4.52	2042834.75	153513.99
2726	180° 41' 31"	4.14	2042830.23	153513.96
2727	180° 16' 13"	4.24	2042826.09	153513.91
2728	180° 38' 56"	12.36	2042821.85	153513.89
2729	180° 36' 20"	4.73	2042809.49	153513.75
2730	180° 23' 14"	5.92	2042804.76	153513.7
2731	182° 19' 57"	4.91	2042798.84	153513.66
2732	182° 24' 23"	11.67	2042793.93	153513.46
2733	182° 24' 40"	11.41	2042782.27	153512.97
2734	182° 25' 25"	54.63	2042770.87	153512.49
2735	181° 28' 59"	147.2	2042716.29	153510.18
2736	202° 1' 8"	177.11	2042569.14	153506.37
2737	110° 0' 23"	6.34	2042404.95	153439.97
2738	202° 22' 40"	100.63	2042402.78	153445.93
2739	202° 59' 11"	106.68	2042309.73	153407.62
2740	207° 28' 44"	35.61	2042211.52	153365.96
2741	211° 6' 42"	34.53	2042179.93	153349.53
2742	215° 5' 12"	122.89	2042150.37	153331.69
2743	268° 59' 23"	17.01	2042049.81	153261.05
2744	218° 6' 56"	7.73	2042049.51	153244.04
2745	268° 58' 8"	5	2042043.43	153239.27
2746	267° 23' 9"	35.52	2042043.34	153234.27
2747	268° 32' 44"	65	2042041.72	153198.79
2748	269° 10' 39"	59.22	2042040.07	153133.81
2749	269° 26' 40"	148.53	2042039.22	153074.6
2750	269° 32' 56"	5.08	2042037.78	152926.08
2751	305° 57' 43"	34.07	2042037.74	152921
2752	308° 16' 14"	8.51	2042057.75	152893.42
2753	10° 20' 27"	62.73	2042063.02	152886.74
2754	280° 1' 43"	4.82	2042124.73	152898
2755	9° 15' 45"	20.75	2042125.57	152893.25
2756	9° 15' 15"	4.97	2042146.05	152896.59
2757	9° 22' 6"	43.13	2042150.96	152897.39
2758	9° 20' 49"	29.37	2042193.51	152904.41
2759	356° 42' 26"	199.52	2042222.49	152909.18
2760	345° 41' 40"	345.17	2042421.68	152897.72
2761	345° 41' 57"	15.75	2042756.15	152812.43
2762	345° 41' 12"	20.06	2042771.41	152808.54
2763	345° 41' 8"	14.48	2042790.85	152803.58
2764	6° 57' 18"	128.83	2042804.88	152800
2765	6° 54' 10"	16.31	2042932.76	152815.6
2766	6° 51' 49"	8.7	2042948.95	152817.56
2767	4° 43' 30"	55.36	2042957.59	152818.6
2768	11° 54' 29"	67.27	2043012.76	152823.16
2769	11° 55' 42"	8.18	2043078.58	152837.04
2770	11° 56' 8"	13.83	2043086.58	152838.73
2771	11° 54' 47"	280.53	2043100.11	152841.59
2772	340° 42' 51"	31.09	2043374.6	152899.5
2773	8° 6' 10"	32.71	2043403.95	152889.23
2774	8° 6' 42"	65.77	2043436.33	152893.84
2775	8° 5' 37"	13.35	2043501.44	152903.12
2776	34° 5' 42"	16.48	2043514.66	152905

2777	8° 38' 44"	43.71	2043528.31	152914.24
2778	9° 15' 22"	29.22	2043571.52	152920.81
2779	9° 16' 21"	0.99	2043600.36	152925.51
2780	9° 15' 32"	27.78	2043601.34	152925.67
2781	357° 4' 19"	9.59	2043628.76	152930.14
2782	8° 54' 24"	29.84	2043638.34	152929.65
2783	49° 19' 25"	74.56	2043667.82	152934.27
2784	99° 8' 38"	89.61	2043716.42	152990.82
2785	188° 28' 7"	5.02	2043702.18	153079.29
2786	97° 41' 6"	70.82	2043697.21	153078.55
2787	91° 55' 37"	8.62	2043687.74	153148.73
2788	97° 49' 19"	5	2043687.45	153157.35
2789	7° 36' 49"	8	2043686.77	153162.3
2790	7° 37' 3"	3.32	2043694.7	153163.36
2791	7° 46' 35"	2.29	2043697.99	153163.8
2792	100° 49' 25"	48.99	2043700.26	153164.11
2793	189° 25' 57"	6.35	2043691.06	153212.23
2794	97° 29' 45"	28.36	2043684.8	153211.19
2795	99° 4' 3"	85.15	2043681.1	153239.31
2796	123° 54' 45"	5	2043667.68	153323.4
2797	100° 43' 56"	33.46	2043664.89	153327.55
2798	99° 31' 52"	4.11	2043658.66	153360.42
2799	95° 48' 43"	15.21	2043657.98	153364.47
2800	100° 6' 4"	14.6	2043656.44	153379.6
2801	101° 20' 21"	11.49	2043653.88	153393.97
2802	147° 11' 29"	21.09	2043651.62	153405.24
2803	142° 49' 6"	15.8	2043633.89	153416.67
2804	226° 0' 50"	1.6	2043621.3	153426.22
2805	140° 57' 39"	116.09	2043620.19	153425.07
2806	140° 57' 26"	101.17	2043530.02	153498.19
2807	141° 42' 59"	7.38	2043451.44	153561.92
2808	176° 3' 35"	3.93	2043445.65	153566.49
2809	176° 10' 51"	7.36	2043441.73	153566.76
2810	235° 42' 9"	38.72	2045119.83	152543.03
2811	146° 24' 6"	3.47	2045098.01	152511.04
2812	236° 22' 28"	123.37	2045095.12	152512.96
2813	326° 22' 26"	106.99	2045026.8	152410.23
2814	56° 22' 18"	123.37	2045115.89	152350.98
2815	146° 21' 53"	2.91	2045184.21	152453.7
2816	55° 58' 30"	37.96	2045181.79	152455.31
2817	145° 56' 0"	100.44	2045203.03	152486.77
2818	189° 24' 46"	78.02	2044074.93	152962.86
2819	189° 19' 49"	5	2043997.96	152950.1
2820	189° 19' 53"	51.81	2043993.03	152949.29
2821	189° 39' 59"	1.85	2043941.91	152940.89
2822	189° 17' 55"	9.78	2043940.09	152940.58
2823	188° 50' 31"	0.46	2043930.44	152939
2824	189° 19' 8"	53.17	2043929.99	152938.93
2825	189° 18' 42"	5.01	2043877.52	152930.32
2826	189° 21' 50"	57.34	2043872.58	152929.51
2827	279° 26' 39"	36.08	2043816	152920.18
2828	189° 29' 56"	15.51	2043821.92	152884.59
2829	187° 13' 41"	6.2	2043806.62	152882.03
2830	188° 54' 11"	27.78	2043800.47	152881.25
2831	279° 44' 17"	85.43	2043773.02	152876.95
2832	9° 16' 21"	33.76	2043787.47	152792.75
2833	9° 14' 7"	76.77	2043820.79	152798.19
2834	97° 48' 36"	8.61	2043896.56	152810.51

2835	7° 40' 16"	7.42	2043895.39	152819.04
2836	25° 37' 37"	4.37	2043902.74	152820.03
2837	25° 40' 37"	2.88	2043906.68	152821.92
2838	9° 24' 13"	9.61	2043909.28	152823.17
2839	9° 8' 49"	1.2	2043918.76	152824.74
2840	9° 19' 60"	4.38	2043919.94	152824.93
2841	278° 47' 30"	10.53	2043924.26	152825.64
2842	9° 22' 56"	74.04	2043925.87	152815.23
2843	9° 33' 41"	85.61	2043998.92	152827.3
2844	9° 18' 42"	5.01	2044083.34	152841.52
2845	9° 20' 26"	12.38	2044088.28	152842.33
2846	325° 56' 55"	78.74	2044100.5	152844.34
2847	237° 42' 30"	3.18	2044165.74	152800.25
2848	326° 5' 14"	10.7	2044164.04	152797.56
2849	56° 6' 31"	3.16	2044172.92	152791.59
2850	325° 57' 15"	15.18	2044174.68	152794.21
2851	55° 58' 11"	42.51	2044187.26	152785.71
2852	55° 59' 20"	12.87	2044211.05	152820.94
2853	55° 45' 3"	5.12	2044218.25	152831.61
2854	55° 58' 60"	26.76	2044221.13	152835.84
2855	55° 55' 26"	28.81	2044236.1	152858.02
2856	145° 57' 9"	51.14	2044252.24	152881.88
2857	145° 54' 57"	4.03	2044209.87	152910.51
2858	145° 56' 54"	50.97	2044206.53	152912.77
2859	145° 58' 14"	4.68	2044164.3	152941.31
2860	145° 57' 46"	28.37	2044160.42	152943.93
2861	206° 42' 20"	1.82	2044136.91	152959.81
2862	206° 5' 44"	6	2044135.28	152958.99
2863	206° 17' 45"	13.32	2044129.89	152956.35
2864	177° 20' 22"	26.07	2044117.95	152950.45
2865	146° 34' 10"	15.3	2044091.91	152951.66
2866	146° 39' 24"	5.04	2044079.14	152960.09
2867	318° 46' 34"	71.08	2044136.28	152682.21
2868	325° 2' 5"	12.34	2044189.74	152635.37
2869	324° 43' 25"	58.11	2044199.85	152628.3
2870	333° 57' 60"	12.53	2044247.29	152594.74
2871	291° 39' 22"	21.95	2044258.55	152589.24
2872	286° 27' 28"	11.37	2044266.65	152568.84
2873	281° 55' 36"	8.56	2044269.87	152557.94
2874	279° 41' 33"	11.05	2044271.64	152549.56
2875	274° 7' 29"	2.09	2044273.5	152538.67
2876	11° 0' 38"	2.25	2044273.65	152536.59
2877	10° 55' 22"	5.81	2044275.86	152537.02
2878	281° 2' 27"	24.23	2044281.56	152538.12
2879	282° 26' 52"	9.97	2044286.2	152514.34
2880	327° 52' 6"	3.37	2044288.35	152504.6
2881	312° 6' 31"	4.21	2044291.2	152502.81
2882	282° 3' 43"	18.23	2044294.02	152499.69
2883	280° 14' 47"	40.25	2044297.83	152481.86
2884	11° 33' 36"	4.04	2044304.99	152442.25
2885	11° 32' 5"	5	2044308.95	152443.06
2886	11° 33' 57"	6.58	2044313.85	152444.06
2887	279° 50' 56"	7.31	2044320.3	152445.38
2888	279° 52' 52"	48.13	2044321.55	152438.18
2889	297° 25' 11"	7.8	2044329.81	152390.76
2890	311° 38' 17"	10.61	2044333.4	152383.84
2891	10° 6' 34"	17.32	2044340.45	152375.91
2892	58° 10' 21"	6.83	2044357.5	152378.95

2893	98° 39' 47"	40.9	2044361.1	152384.75
2894	102° 35' 14"	18.13	2044354.94	152425.18
2895	101° 40' 44"	1.83	2044350.99	152442.87
2896	191° 40' 56"	5.43	2044350.62	152444.66
2897	192° 50' 8"	4.05	2044345.3	152443.56
2898	192° 43' 57"	6.72	2044341.35	152442.66
2899	101° 6' 53"	5.76	2044334.8	152441.18
2900	100° 16' 46"	4.03	2044333.69	152446.83
2901	100° 58' 14"	74.51	2044332.97	152450.8
2902	100° 28' 45"	117.39	2044318.79	152523.95
2903	144° 48' 23"	265.54	2044297.44	152639.38
2904	191° 1' 52"	19.34	2044080.44	152792.42
2905	280° 53' 10"	37.38	2044061.46	152788.72
2906	320° 6' 2"	19.57	2044068.52	152752.01
2907	322° 17' 21"	56.68	2044083.53	152739.46
2908	289° 18' 21"	23.93	2044128.37	152704.79
2909	237° 34' 25"	8.8	2044274.56	152866.29
2910	154° 10' 31"	4.5	2044269.84	152858.86
2911	244° 17' 18"	22.52	2044265.79	152860.82
2912	223° 48' 29"	15.3	2044256.02	152840.53
2913	223° 50' 20"	6.28	2044244.98	152829.94
2914	235° 46' 21"	66.24	2044240.45	152825.59
2915	325° 57' 3"	47.79	2044203.19	152770.82
2916	55° 14' 59"	65.81	2044242.79	152744.06
2917	65° 6' 35"	21.57	2044280.3	152798.13
2918	48° 18' 8"	22.96	2044289.38	152817.7
2919	138° 20' 5"	4.5	2044304.65	152834.84
2920	54° 45' 27"	8.8	2044301.29	152837.83
2921	146° 13' 52"	38.27	2044306.37	152845.02
2922	235° 51' 32"	12.69	2045128.43	152953.01
2923	144° 9' 44"	0.44	2045121.31	152942.51
2924	145° 35' 19"	6.39	2045120.95	152942.77
2925	235° 59' 28"	54.33	2045115.68	152946.38
2926	236° 58' 24"	16.77	2045085.29	152901.34
2927	233° 49' 7"	3.83	2045076.15	152887.28
2928	236° 18' 36"	0.54	2045073.89	152884.19
2929	235° 59' 33"	4	2045073.59	152883.74
2930	235° 59' 36"	53.69	2045071.35	152880.42
2931	326° 4' 43"	6.18	2045041.32	152835.91
2932	321° 20' 25"	0.19	2045046.45	152832.46
2933	234° 56' 26"	0.7	2045046.6	152832.34
2934	235° 48' 4"	5.62	2045046.2	152831.77
2935	235° 58' 50"	0.97	2045043.04	152827.12
2936	235° 43' 15"	13.76	2045042.5	152826.32
2937	145° 56' 9"	6.37	2045034.75	152814.95
2938	236° 1' 52"	3.99	2045029.47	152818.52
2939	235° 27' 6"	0.74	2045027.24	152815.21
2940	235° 57' 18"	53.73	2045026.82	152814.6
2941	234° 20' 41"	1.13	2044996.74	152770.08
2942	235° 52' 29"	16.79	2044996.08	152769.16
2943	236° 41' 35"	3.73	2044986.66	152755.26
2944	236° 42' 23"	4.01	2044984.61	152752.14
2945	235° 51' 38"	53.74	2044982.41	152748.79
2946	236° 10' 10"	1.13	2044952.25	152704.31
2947	326° 32' 9"	12.66	2044951.62	152703.37
2948	236° 22' 54"	11.07	2044962.18	152696.39
2949	325° 4' 17"	73.91	2044956.05	152687.17
2950	324° 18' 21"	9.36	2045016.65	152644.85

2951	326° 58' 4"	11.59	2045024.25	152639.39
2952	56° 57' 15"	13.08	2045033.97	152633.07
2953	325° 25' 18"	4.65	2045041.1	152644.03
2954	325° 23' 44"	4	2045044.93	152641.39
2955	325° 27' 27"	5.22	2045048.22	152639.12
2956	236° 13' 14"	1.78	2045052.52	152636.16
2957	325° 57' 15"	4.02	2045051.53	152634.68
2958	325° 53' 30"	52.05	2045054.86	152632.43
2959	236° 44' 55"	7.61	2045097.96	152603.24
2960	325° 55' 60"	16.03	2045093.79	152596.88
2961	233° 58' 21"	1.36	2045107.07	152587.9
2962	325° 56' 2"	7.61	2045106.27	152586.8
2963	325° 54' 47"	10.01	2045112.57	152582.54
2964	326° 14' 37"	2.39	2045120.86	152576.93
2965	325° 53' 40"	3.44	2045122.85	152575.6
2966	325° 56' 25"	35.25	2045125.7	152573.67
2967	325° 57' 11"	11.57	2045154.9	152553.93
2968	325° 56' 23"	30.48	2045164.49	152547.45
2969	326° 1' 52"	3.99	2045189.74	152530.38
2970	325° 56' 35"	44.18	2045193.05	152528.15
2971	55° 42' 10"	2.09	2045229.65	152503.41
2972	54° 27' 44"	0.34	2045230.83	152505.14
2973	325° 42' 9"	22.5	2045231.03	152505.42
2974	325° 42' 47"	1.86	2045249.62	152492.74
2975	239° 37' 1"	4.23	2045251.16	152491.69
2976	326° 12' 58"	71.07	2045249.02	152488.04
2977	333° 49' 35"	9.82	2045308.09	152448.52
2978	325° 44' 37"	16.27	2045316.9	152444.19
2979	332° 20' 11"	8.16	2045330.35	152435.03
2980	325° 59' 33"	2	2045337.58	152431.24
2981	326° 6' 25"	70.44	2045339.24	152430.12
2982	326° 2' 35"	13.7	2045397.71	152390.84
2983	55° 59' 9"	70.58	2045409.07	152383.19
2984	56° 0' 3"	62.18	2045448.55	152441.69
2985	55° 59' 30"	14.98	2045483.32	152493.24
2986	56° 0' 39"	29.21	2045491.7	152505.66
2987	55° 57' 24"	4.95	2045508.03	152529.88
2988	55° 56' 27"	53.8	2045510.8	152533.98
2989	58° 34' 14"	0.21	2045540.93	152578.55
2990	56° 14' 47"	12.51	2045541.04	152578.73
2991	57° 48' 15"	0.32	2045547.99	152589.13
2992	55° 50' 22"	53.69	2045548.16	152589.4
2993	56° 18' 36"	0.25	2045578.31	152633.83
2994	145° 51' 11"	9.39	2045578.45	152634.04
2995	57° 31' 44"	0.26	2045570.68	152639.31
2996	55° 52' 41"	12.14	2045570.82	152639.53
2997	145° 51' 36"	73.11	2045577.63	152649.58
2998	145° 42' 29"	4.22	2045517.12	152690.61
2999	236° 6' 17"	7.75	2045513.63	152692.99
3000	146° 1' 4"	27.19	2045509.31	152686.56
3001	145° 58' 37"	12.4	2045486.76	152701.76
3002	146° 0' 30"	29.51	2045476.48	152708.7
3003	145° 59' 1"	7.79	2045452.01	152725.2
3004	125° 24' 25"	1.02	2045445.55	152729.56
3005	125° 36' 16"	3.98	2045444.96	152730.39
3006	125° 46' 24"	4.81	2045442.64	152733.63
3007	145° 54' 12"	61.35	2045439.83	152737.53
3008	145° 44' 42"	79.88	2045389.03	152771.92

3009	149° 6' 5''	3.02	2045323.01	152816.88
3010	146° 25' 45''	4	2045320.42	152818.43
3011	146° 21' 50''	29.43	2045317.09	152820.64
3012	146° 33' 49''	2.5	2045292.59	152836.94
3013	146° 27' 22''	32.61	2045290.5	152838.32
3014	235° 55' 37''	3.32	2045263.32	152856.34
3015	145° 58' 24''	16.05	2045261.46	152853.59
3016	145° 58' 53''	30.48	2045248.16	152862.57
3017	145° 58' 15''	12.19	2045222.9	152879.62
3018	146° 1' 2''	30.93	2045212.8	152886.44
3019	55° 43' 36''	7.9	2045187.15	152903.73
3020	144° 54' 15''	0.45	2045191.6	152910.26
3021	145° 55' 32''	73.16	2045191.23	152910.52
3022	145° 42' 47''	2.66	2045130.63	152951.51
3023	235° 40' 42''	47.05	2045267.95	153171.62
3024	236° 6' 33''	15.05	2045241.42	153132.76
3025	236° 16' 55''	28.41	2045233.03	153120.27
3026	236° 9' 2''	3.99	2045217.26	153096.64
3027	231° 36' 33''	13.64	2045215.04	153093.33
3028	235° 55' 51''	19.28	2045206.57	153082.64
3029	325° 31' 15''	1.01	2045195.77	153066.67
3030	236° 56' 46''	4	2045196.6	153066.1
3031	237° 1' 4''	4.04	2045194.42	153062.75
3032	235° 50' 29''	15.26	2045192.22	153059.36
3033	235° 56' 2''	5.07	2045183.65	153046.73
3034	235° 55' 32''	15.3	2045180.81	153042.53
3035	235° 40' 44''	5.04	2045172.24	153029.86
3036	235° 56' 57''	15.41	2045169.4	153025.7
3037	235° 46' 9''	5	2045160.77	153012.93
3038	235° 54' 59''	15.35	2045157.96	153008.8
3039	235° 54' 18''	3.14	2045149.36	152996.09
3040	325° 58' 50''	0.97	2045147.6	152993.49
3041	325° 24' 28''	2.47	2045148.4	152992.95
3042	325° 55' 4''	2.84	2045150.43	152991.55
3043	325° 44' 28''	6.15	2045152.78	152989.96
3044	326° 8' 2''	2.71	2045157.86	152986.5
3045	327° 20' 21''	0.46	2045160.11	152984.99
3046	236° 3' 20''	9.37	2045160.5	152984.74
3047	328° 17' 55''	0.4	2045155.27	152976.97
3048	325° 57' 1''	101.59	2045155.61	152976.76
3049	324° 16' 12''	3.12	2045239.78	152919.88
3050	56° 56' 44''	17.25	2045242.31	152918.06
3051	57° 0' 8''	0.92	2045251.72	152932.52
3052	325° 19' 48''	21.57	2045252.22	152933.29
3053	237° 25' 9''	6.02	2045269.96	152921.02
3054	326° 11' 45''	19.48	2045266.72	152915.95
3055	326° 3' 31''	12.02	2045282.91	152905.11
3056	325° 54' 47''	34.44	2045292.88	152898.4
3057	326° 22' 37''	11.87	2045321.4	152879.1
3058	326° 2' 47''	19.3	2045331.28	152872.53
3059	55° 23' 57''	1.92	2045347.29	152861.75
3060	55° 35' 8''	6.58	2045348.38	152863.33
3061	325° 53' 8''	15.73	2045352.1	152868.76
3062	325° 56' 39''	3.91	2045365.12	152859.94
3063	325° 35' 3''	3.5	2045368.36	152857.75
3064	325° 52' 13''	5.06	2045371.25	152855.77
3065	236° 26' 6''	12.7	2045375.44	152852.93
3066	318° 53' 31''	11.77	2045368.42	152842.35

3067	325° 50' 43''	3.42	2045377.29	152834.61
3068	325° 57' 44''	3.2	2045380.12	152832.69
3069	332° 10' 54''	14.72	2045382.77	152830.9
3070	56° 10' 39''	15.61	2045395.79	152824.03
3071	326° 42' 56''	1.57	2045404.48	152837
3072	326° 49' 34''	4	2045405.79	152836.14
3073	326° 43' 12''	17.82	2045409.14	152833.95
3074	327° 52' 30''	0.51	2045424.04	152824.17
3075	236° 18' 36''	0.54	2045424.47	152823.9
3076	235° 34' 43''	11.52	2045424.17	152823.45
3077	326° 11' 37''	20.51	2045417.66	152813.95
3078	325° 50' 20''	11.81	2045434.7	152802.54
3079	326° 15' 49''	34.32	2045444.47	152795.91
3080	326° 18' 36''	11.97	2045473.01	152776.85
3081	326° 10' 10''	18.11	2045482.97	152770.21
3082	326° 13' 2''	13.7	2045498.01	152760.13
3083	236° 27' 50''	7.22	2045509.4	152752.51
3084	326° 6' 47''	3.23	2045505.41	152746.49
3085	326° 6' 41''	4	2045508.09	152744.69
3086	326° 32' 55''	4.66	2045511.41	152742.46
3087	325° 54' 35''	101.25	2045515.3	152739.89
3088	55° 36' 17''	8.34	2045599.15	152683.14
3089	55° 44' 34''	3.64	2045603.86	152690.02
3090	326° 49' 30''	10.18	2045605.91	152693.03
3091	54° 51' 5''	1.2	2045614.43	152687.46
3092	55° 54' 56''	68.48	2045615.12	152688.44
3093	56° 16' 19''	4.2	2045653.5	152745.16
3094	56° 22' 46''	6.85	2045655.83	152748.65
3095	56° 15' 25''	3.01	2045659.62	152754.35
3096	56° 18' 36''	6.99	2045661.29	152756.85
3097	56° 15' 18''	2.9	2045665.17	152762.67
3098	56° 18' 36''	3.89	2045666.78	152765.08
3099	58° 14' 26''	0.25	2045668.94	152768.32
3100	55° 50' 38''	102.27	2045669.07	152768.53
3101	55° 32' 21''	1.24	2045726.49	152853.16
3102	55° 51' 9''	1.39	2045727.19	152854.18
3103	145° 59' 35''	8.53	2045727.97	152855.33
3104	55° 57' 54''	15.2	2045720.9	152860.1
3105	145° 58' 38''	3.34	2045729.41	152872.7
3106	145° 55' 28''	98.95	2045726.64	152874.57
3107	146° 2' 27''	1.18	2045644.68	152930.01
3108	145° 44' 58''	25.51	2045643.7	152930.67
3109	145° 32' 53''	2.09	2045622.61	152945.03
3110	145° 40' 28''	10	2045620.89	152946.21
3111	145° 39' 26''	7.3	2045612.63	152951.85
3112	145° 40' 32''	4.01	2045606.6	152955.97
3113	145° 50' 50''	2.4	2045603.29	152958.23
3114	145° 57' 29''	98.91	2045601.3	152959.58
3115	145° 53' 55''	5.8	2045519.34	153014.95
3116	145° 48' 5''	10	2045514.54	153018.2
3117	145° 46' 8''	6.17	2045506.27	153023.82
3118	146° 14' 9''	2.14	2045501.17	153027.29
3119	145° 51' 43''	3.9	2045499.39	153028.48
3120	145° 55' 45''	99.35	2045496.16	153030.67
3121	145° 38' 23''	4.98	2045413.86	153086.33
3122	145° 29' 29''	2.91	2045409.75	153089.14
3123	145° 47' 58''	1.25	2045407.35	153090.79
3124	236° 26' 31''	20.46	2045406.32	153091.49

3125	148° 2' 16"	9.84	2045395.01	153074.44
3126	148° 37' 37"	0.48	2045386.66	153079.65
3127	146° 41' 22"	17.17	2045386.25	153079.9
3128	57° 1' 27"	4.01	2045371.9	153089.33
3129	56° 52' 2"	16.54	2045374.08	153092.69
3130	148° 43' 33"	6.65	2045383.12	153106.54
3131	146° 9' 46"	99.28	2045377.44	153109.99
3132	146° 35' 41"	3.91	2045294.98	153165.27
3133	235° 46' 5"	10.56	2045291.72	153167.42
3134	144° 5' 14"	15.8	2045285.78	153158.69
3135	143° 57' 33"	6.22	2045272.98	153167.96
3136	236° 4' 47"	11.04	2044931.16	152673
3137	233° 44' 46"	0.19	2044925	152663.84
3138	236° 0' 57"	68.61	2044924.89	152663.69
3139	239° 2' 10"	0.17	2044886.54	152606.8
3140	235° 39' 38"	15.17	2044886.45	152606.65
3141	235° 51' 37"	4.24	2044877.89	152594.12
3142	235° 56' 59"	54.28	2044875.51	152590.61
3143	235° 31' 15"	1.01	2044845.12	152545.64
3144	326° 4' 53"	13.21	2044844.55	152544.81
3145	235° 48' 35"	8.9	2044855.51	152537.44
3146	326° 44' 58"	6.15	2044850.51	152530.08
3147	325° 55' 46"	42.18	2044855.65	152526.71
3148	325° 59' 53"	6.12	2044890.59	152503.08
3149	325° 55' 1"	2.43	2044895.66	152499.66
3150	239° 2' 10"	0.17	2044897.67	152498.3
3151	326° 2' 23"	8.83	2044897.58	152498.15
3152	326° 2' 15"	2.92	2044904.9	152493.22
3153	325° 58' 36"	50.06	2044907.32	152491.59
3154	326° 53' 44"	2.98	2044948.81	152463.58
3155	326° 50' 10"	8.76	2044951.31	152461.95
3156	234° 46' 57"	0.21	2044958.64	152457.16
3157	326° 3' 10"	2.47	2044958.52	152456.99
3158	325° 59' 40"	6.04	2044960.57	152455.61
3159	325° 59' 50"	42.18	2044965.58	152452.23
3160	326° 7' 53"	6.23	2045000.55	152428.64
3161	325° 49' 55"	1.99	2045005.72	152425.17
3162	326° 11' 28"	4.01	2045007.37	152424.05
3163	325° 24' 42"	8.14	2045010.7	152421.82
3164	55° 25' 6"	9.27	2045017.4	152417.2
3165	56° 18' 36"	1.01	2045022.66	152424.83
3166	56° 7' 2"	34.66	2045023.22	152425.67
3167	56° 3' 23"	13.16	2045042.54	152454.44
3168	325° 55' 22"	0.82	2045049.89	152465.36
3169	55° 39' 2"	28.92	2045050.57	152464.9
3170	55° 38' 14"	5.67	2045066.89	152488.78
3171	55° 37' 56"	49.48	2045070.09	152493.46
3172	56° 21' 26"	10.09	2045098.02	152534.3
3173	55° 40' 27"	10.5	2045103.61	152542.7
3174	145° 44' 36"	15.7	2045109.53	152551.37
3175	145° 41' 53"	18.44	2045096.55	152560.21
3176	145° 42' 32"	10.31	2045081.32	152570.6
3177	145° 42' 50"	25.33	2045072.8	152576.41
3178	145° 35' 6"	5.04	2045051.87	152590.68
3179	145° 43' 36"	33.24	2045047.71	152593.53
3180	145° 38' 46"	10.3	2045020.24	152612.25
3181	145° 44' 45"	25.07	2045011.74	152618.06
3182	145° 33' 1"	5.02	2044991.02	152632.17

3183	145° 43' 10"	43.6	2044986.88	152635.01
3184	145° 39' 47"	10.32	2044950.85	152659.57
3185	145° 44' 2"	13.52	2044942.33	152665.39
3186	235° 57' 1"	10.16	2044553.95	152912.79
3187	144° 27' 44"	0.34	2044548.26	152904.37
3188	145° 44' 58"	12.47	2044547.98	152904.57
3189	235° 55' 26"	53.92	2044537.67	152911.59
3190	235° 44' 34"	10.93	2044507.46	152866.93
3191	235° 36' 39"	5.68	2044501.31	152857.9
3192	235° 46' 47"	28.17	2044498.1	152853.21
3193	236° 6' 38"	5.58	2044482.26	152829.92
3194	236° 41' 22"	2.51	2044479.15	152825.29
3195	236° 14' 47"	2.5	2044477.77	152823.19
3196	236° 8' 31"	5.67	2044476.38	152821.11
3197	235° 51' 54"	24.65	2044473.22	152816.4
3198	325° 54' 37"	92.61	2044459.39	152796
3199	326° 8' 11"	0.92	2044536.09	152744.09
3200	325° 59' 33"	5.01	2044536.85	152743.58
3201	325° 59' 42"	16.65	2044541	152740.78
3202	57° 19' 10"	0.63	2044554.8	152731.47
3203	327° 39' 38"	2	2044555.14	152732
3204	237° 54' 27"	0.7	2044556.83	152730.93
3205	326° 3' 47"	23.18	2044556.46	152730.34
3206	325° 54' 18"	0.78	2044575.69	152717.4
3207	55° 41' 6"	0.76	2044576.34	152716.96
3208	325° 59' 33"	2	2044576.77	152717.59
3209	236° 6' 14"	0.77	2044578.43	152716.47
3210	326° 11' 42"	2.77	2044578	152715.83
3211	326° 0' 21"	14.11	2044580.3	152714.29
3212	325° 55' 42"	5	2044592	152706.4
3213	325° 58' 0"	92.59	2044596.14	152703.6
3214	55° 55' 19"	30.3	2044672.87	152651.78
3215	55° 47' 58"	2.49	2044689.85	152676.88
3216	55° 55' 42"	2.5	2044691.25	152678.94
3217	55° 48' 49"	39.39	2044692.65	152681.01
3218	55° 52' 2"	2.51	2044714.78	152713.59
3219	56° 1' 24"	4.99	2044716.19	152715.67
3220	55° 58' 38"	58.75	2044718.98	152719.81
3221	145° 56' 21"	0.86	2044751.85	152768.5
3222	57° 29' 4"	2.98	2044751.14	152768.98
3223	146° 8' 31"	11.34	2044752.74	152771.49
3224	56° 28' 14"	5.94	2044743.32	152777.81
3225	146° 5' 9"	56.01	2044746.6	152782.76
3226	145° 39' 59"	10.62	2044700.12	152814.01
3227	145° 34' 16"	6.67	2044691.35	152820
3228	145° 35' 22"	3.31	2044685.85	152823.77
3229	146° 9' 36"	1.06	2044683.12	152825.64
3230	145° 59' 12"	3.93	2044682.24	152826.23
3231	146° 3' 15"	68.96	2044678.98	152828.43
3232	145° 20' 55"	1.65	2044621.77	152866.94
3233	146° 2' 15"	2.92	2044620.41	152867.88
3234	174° 25' 17"	2.16	2044617.99	152869.51
3235	146° 7' 58"	5.38	2044615.84	152869.72
3236	235° 25' 33"	0.9	2044611.37	152872.72
3237	146° 1' 44"	15.27	2044610.86	152871.98
3238	56° 4' 28"	2.02	2044598.2	152880.51
3239	146° 8' 56"	0.99	2044599.33	152882.19
3240	146° 0' 19"	53.75	2044598.51	152882.74

3241	236° 3' 35"	114.97	2044879.88	152909.86
3242	238° 52' 55"	20.39	2044815.69	152814.48
3243	236° 6' 49"	60.71	2044805.15	152797.02
3244	227° 39' 14"	17.56	2044771.3	152746.62
3245	236° 7' 14"	15.1	2044759.47	152733.64
3246	326° 11' 7"	1.28	2044751.05	152721.1
3247	235° 58' 60"	88.04	2044752.11	152720.39
3248	246° 52' 2"	7.99	2044702.86	152647.42
3249	287° 48' 53"	9.35	2044699.72	152640.07
3250	326° 0' 42"	35.69	2044702.58	152631.17
3251	325° 56' 22"	56.6	2044732.17	152611.22
3252	325° 51' 60"	46.96	2044779.06	152579.52
3253	56° 2' 26"	116.75	2044817.93	152553.17
3254	145° 56' 4"	5.93	2044883.15	152650.01
3255	56° 6' 57"	20.47	2044878.24	152653.33
3256	56° 6' 42"	11.23	2044889.65	152670.32
3257	56° 2' 33"	6.53	2044895.91	152679.64
3258	56° 4' 31"	10.16	2044899.56	152685.06
3259	324° 41' 20"	1.76	2044905.23	152693.49
3260	56° 35' 38"	11.19	2044906.67	152692.47
3261	145° 15' 41"	1.67	2044912.83	152701.81
3262	56° 5' 48"	19.36	2044911.46	152702.76
3263	56° 7' 28"	19.72	2044922.26	152718.83
3264	326° 3' 2"	6.12	2044933.25	152735.2
3265	55° 55' 46"	113.15	2044938.33	152731.78
3266	55° 59' 12"	1.97	2045001.72	152825.51
3267	145° 59' 11"	43.71	2045002.82	152827.14
3268	151° 0' 4"	2	2044966.59	152851.59
3269	150° 52' 41"	3.31	2044964.84	152852.56
3270	150° 52' 48"	1.71	2044961.95	152854.17
3271	150° 43' 21"	3.5	2044960.46	152855
3272	145° 40' 42"	40.26	2044957.41	152856.71
3273	143° 5' 6"	10.16	2044924.16	152879.41
3274	146° 2' 38"	43.59	2044916.04	152885.51
3275	180° 35' 51"	31.64	2047813.64	151722.64
3276	180° 34' 37"	43.69	2047782	151722.31
3277	183° 30' 23"	33.68	2047738.31	151721.87
3278	180° 45' 3"	7.63	2047704.69	151719.81
3279	199° 57' 57"	79.66	2047697.06	151719.71
3280	194° 43' 13"	18.69	2047622.19	151692.51
3281	203° 48' 7"	43.88	2047604.11	151687.76
3282	203° 47' 15"	13.29	2047563.96	151670.05
3283	217° 16' 41"	2.53	2047551.8	151664.69
3284	217° 10' 9"	32.54	2047549.79	151663.16
3285	192° 15' 53"	4	2047523.86	151643.5
3286	193° 32' 29"	9.27	2047519.95	151642.65
3287	210° 37' 24"	12.7	2047510.94	151640.48
3288	194° 49' 42"	8.6	2047500.01	151634.01
3289	196° 41' 49"	24.29	2047491.7	151631.81
3290	200° 50' 38"	38.22	2047468.43	151624.83
3291	205° 52' 6"	46.34	2047432.71	151611.23
3292	199° 36' 23"	27.69	2047391.01	151591.01
3293	204° 22' 37"	26.94	2047364.93	151581.72
3294	191° 0' 18"	9.95	2047340.39	151570.6
3295	203° 7' 44"	48.65	2047330.62	151568.7
3296	191° 10' 53"	30.58	2047285.88	151549.59
3297	182° 6' 44"	23.61	2047255.88	151543.66
3298	170° 29' 4"	14.15	2047232.29	151542.79

3299	151° 39' 13"	16.11	204 7218.33	151545.13
3300	132° 52' 2"	67.26	204 7204.15	151552.78
3301	137° 31' 40"	34.95	204 7158.39	151602.08
3302	165° 41' 35"	33.87	204 7132.61	151625.68
3303	137° 34' 42"	9.9	204 7099.79	151634.05
3304	147° 6' 49"	16.61	204 7092.48	151640.73
3305	150° 54' 34"	35.62	204 7078.53	151649.75
3306	192° 36' 16"	79.78	204 7047.4	151667.07
3307	206° 23' 18"	21.73	204 6969.54	151649.66
3308	192° 29' 15"	54.02	204 6950.07	151640
3309	281° 12' 9"	3.14	204 6897.33	151628.32
3310	187° 44' 58"	13.2	204 6897.94	151625.24
3311	280° 46' 19"	13.16	204 6884.86	151623.46
3312	11° 9' 9"	47.1	204 6887.32	151610.53
3313	281° 0' 42"	19.21	204 6933.53	151619.64
3314	12° 57' 25"	9.14	204 6937.2	151600.78
3315	12° 53' 47"	20.97	204 6946.11	151602.83
3316	12° 54' 53"	37.05	204 6966.55	151607.51
3317	13° 1' 6"	39.86	204 7002.66	151615.79
3318	331° 17' 36"	49.9	204 7041.5	151624.77
3319	319° 21' 25"	130.59	204 7085.27	151600.8
3320	349° 4' 25"	55.08	204 7184.36	151515.74
3321	6° 55' 40"	43.61	204 7238.44	151505.3
3322	356° 36' 34"	9.81	204 7281.73	151510.56
3323	32° 22' 9"	10.35	204 7291.52	151509.98
3324	21° 35' 36"	138.04	204 7300.26	151515.52
3325	19° 58' 19"	117.67	204 7428.61	151566.32
3326	25° 35' 23"	98.51	204 7539.2	151606.51
3327	21° 34' 3"	82.29	204 7628.05	151649.06
3328	13° 50' 11"	81.37	204 7704.58	151679.31
3329	5° 20' 33"	16.11	204 7783.59	151698.77
3330	5° 12' 42"	6.06	204 7799.63	151700.27
3331	69° 54' 9"	5.56	204 7805.66	151700.82
3332	69° 54' 52"	17.67	204 7807.57	151706.04

РАЙОН КАЙЕРКАН

Номер	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	2045885.74	135038.67	79° 17' 47"	30,21
2	2045891.35	135068.35	169° 27' 57"	86,04
3	2045806.76	135084.08	156° 8' 9"	36,73
4	2045773.17	135098.94	167° 35' 48"	79,75
5	2045695.28	135116.07	167° 52' 28"	50,84
6	2045645.57	135126.75	162° 56' 29"	22,91
7	2045623.67	135133.47	157° 20' 35"	14,3
8	2045610.47	135138.98	159° 53' 18"	7,24
9	2045603.67	135141.47	154° 54' 30"	9,74
10	2045594.85	135145.6	152° 39' 45"	5,64
11	2045589.84	135148.19	146° 2' 27"	5,32
12	2045585.43	135151.16	135° 35' 47"	11,55
13	2045577.18	135159.24	129° 46' 30"	4,81
14	2045574.1	135162.94	136° 17' 59"	16,83
15	2045561.93	135174.57	141° 50' 34"	1,96
16	2045560.39	135175.78	127° 45' 12"	4,54
17	2045557.61	135179.37	128° 55' 5"	24,96

18	2045541.93	135198.79	142° 15' 5''	40,56
19	2045509.86	135223.62	144° 57' 17''	15,01
20	2045497.57	135232.24	144° 59' 44''	7,5
21	2045491.43	135236.54	144° 58' 18''	18,05
22	2045476.65	135246.9	141° 33' 18''	4,58
23	2045473.06	135249.75	149° 0' 39''	3,88
24	2045469.73	135251.75	172° 57' 8''	36,76
25	2045433.25	135256.26	183° 53' 58''	55,73
26	2045377.65	135252.47	192° 56' 15''	36,8
27	2045341.78	135244.23	192° 49' 28''	27,53
28	2045314.94	135238.12	214° 14' 15''	66,19
29	2045260.22	135200.88	190° 41' 16''	7,76
30	2045252.59	135199.44	212° 35' 9''	8,06
31	2045245.8	135195.1	254° 0' 42''	7,33
32	2045243.78	135188.05	222° 52' 21''	9,33
33	2045236.94	135181.7	297° 27' 26''	9,48
34	2045241.31	135173.29	310° 23' 42''	18,67
35	2045253.41	135159.07	302° 9' 48''	9,99
36	2045258.73	135150.61	274° 48' 49''	1,91
37	2045258.89	135148.71	304° 41' 12''	21,53
38	2045271.14	135131.01	214° 52' 31''	1,21
39	2045270.15	135130.32	303° 6' 44''	47,3
40	2045295.99	135090.7	302° 40' 24''	17,82
41	2045305.61	135075.7	213° 39' 37''	10,64
42	2045296.75	135069.8	304° 16' 2''	1,1
43	2045297.37	135068.89	213° 33' 25''	9,55
44	2045289.41	135063.61	123° 59' 10''	1,07
45	2045288.81	135064.5	213° 30' 12''	17,03
46	2045274.61	135055.1	213° 31' 11''	64,34
47	2045220.97	135019.57	213° 35' 16''	12,44
48	2045210.61	135012.69	214° 0' 27''	5,01
49	2045206.46	135009.89	302° 29' 30''	8,62
50	2045211.09	135002.62	214° 10' 37''	0,98
51	2045210.28	135002.07	303° 34' 22''	2,71
52	2045211.78	134999.81	213° 28' 38''	71,68
53	2045151.99	134960.27	214° 11' 39''	13,24
54	2045141.04	134952.83	213° 24' 28''	52,92
55	2045096.86	134923.69	303° 23' 3''	9,87
56	2045102.29	134915.45	212° 23' 59''	1,23
57	2045101.25	134914.79	303° 19' 35''	2,62
58	2045102.69	134912.6	213° 29' 58''	48,38
59	2045062.35	134885.9	123° 27' 41''	2,09
60	2045061.2	134887.64	213° 16' 30''	1,15
61	2045060.24	134887.01	123° 37' 15''	9,17
62	2045055.16	134894.65	212° 54' 9''	9,89

63	2045046.86	134889.28	124° 34' 45"	1,25
64	2045046.15	134890.31	213° 52' 2"	1,79
65	2045044.66	134889.31	124° 56' 44"	1,01
66	2045044.08	134890.14	217° 34' 7"	0,82
67	2045043.43	134889.64	123° 27' 58"	79,46
68	2044999.61	134955.93	123° 32' 21"	5,27
69	2044996.7	134960.32	123° 26' 18"	70,1
70	2044958.07	135018.82	123° 13' 17"	12,89
71	2044951.01	135029.6	123° 0' 9"	13,4
72	2044943.71	135040.84	126° 19' 42"	26,03
73	2044928.29	135061.81	123° 28' 47"	95,99
74	2044875.34	135141.87	123° 0' 30"	82,97
75	2044830.14	135211.45	125° 21' 15"	1,81
76	2044829.09	135212.93	212° 50' 57"	1,51
77	2044827.82	135212.11	123° 1' 39"	164,74
78	2044738.03	135350.23	126° 34' 12"	28,65
79	2044720.96	135373.24	123° 36' 55"	82,96
80	2044675.03	135442.33	33° 20' 33"	22,4
81	2044693.74	135454.64	114° 17' 27"	2,48
82	2044692.72	135456.9	171° 31' 25"	27,14
83	2044665.88	135460.9	169° 55' 33"	11,55
84	2044654.51	135462.92	166° 37' 4"	5,1
85	2044649.55	135464.1	95° 37' 50"	4,99
86	2044649.06	135469.07	142° 0' 48"	63,41
87	2044599.08	135508.1	167° 45' 4"	19,98
88	2044579.55	135512.34	167° 17' 40"	470,68
89	2044120.4	135615.86	100° 40' 28"	36,6
90	2044113.62	135651.83	169° 31' 48"	13,65
91	2044100.2	135654.31	169° 26' 22"	56,53
92	2044044.63	135664.67	258° 34' 32"	30,44
93	2044038.6	135634.83	168° 37' 18"	105,23
94	2043935.44	135655.59	168° 18' 14"	116,07
95	2043821.78	135679.12	124° 48' 5"	17,73
96	2043811.66	135693.68	152° 46' 29"	15,91
97	2043797.51	135700.96	156° 18' 24"	9,73
98	2043788.6	135704.87	198° 34' 25"	49,64
99	2043741.55	135689.06	237° 51' 39"	13,63
100	2043734.3	135677.52	178° 34' 4"	1,6
101	2043732.7	135677.56	178° 22' 38"	14,13
102	2043718.58	135677.96	169° 54' 0"	15,51
103	2043703.31	135680.68	244° 53' 57"	23,1
104	2043693.51	135659.76	339° 33' 16"	43,08
105	2043733.88	135644.71	308° 12' 41"	29,13
106	2043751.9	135621.82	325° 40' 18"	12,45
107	2043762.18	135614.8	258° 48' 1"	24,46

108	2043757.43	135590.81	259° 9' 47"	58,45
109	2043746.44	135533.4	264° 52' 57"	55,94
110	2043741.45	135477.68	278° 2' 46"	27,93
111	2043745.36	135450.02	281° 0' 58"	35,17
112	2043752.08	135415.5	292° 25' 18"	36,7
113	2043766.08	135381.57	300° 49' 6"	25,02
114	2043778.9	135360.08	304° 10' 16"	82,58
115	2043825.28	135291.76	304° 25' 47"	125,66
116	2043896.33	135188.11	322° 42' 44"	91,89
117	2043969.44	135132.44	333° 30' 13"	89,7
118	2044049.72	135092.42	32° 44' 35"	26,85
119	2044072.3	135106.94	123° 45' 3"	10,44
120	2044066.5	135115.62	34° 43' 40"	24,51
121	2044086.64	135129.58	303° 41' 24"	11,32
122	2044092.92	135120.16	303° 36' 56"	10,68
123	2044098.83	135111.27	34° 8' 26"	3,53
124	2044101.75	135113.25	31° 15' 58"	45,51
125	2044140.65	135136.87	114° 27' 34"	15,22
126	2044134.35	135150.72	168° 20' 12"	195,29
127	2043943.09	135190.2	142° 42' 16"	18,3
128	2043928.53	135201.29	134° 24' 39"	15,82
129	2043917.46	135212.59	124° 27' 11"	83,94
130	2043869.97	135281.81	131° 5' 45"	7,79
131	2043864.85	135287.68	123° 23' 7"	73,55
132	2043824.38	135349.09	123° 31' 60"	6,08
133	2043821.02	135354.16	123° 24' 3"	27,47
134	2043805.9	135377.09	109° 36' 48"	36,14
135	2043793.77	135411.13	109° 33' 26"	39,88
136	2043780.42	135448.71	91° 13' 53"	55,37
137	2043779.23	135504.07	91° 18' 16"	5,27
138	2043779.11	135509.34	80° 59' 44"	48,75
139	2043786.74	135557.49	81° 1' 56"	12
140	2043788.61	135569.34	81° 2' 8"	18,35
141	2043791.47	135587.47	79° 33' 50"	10,93
142	2043793.45	135598.22	75° 52' 13"	4,47
143	2043794.54	135602.55	54° 37' 44"	5,2
144	2043797.55	135606.79	36° 0' 42"	37,52
145	2043827.9	135628.85	17° 21' 14"	5,87
146	2043833.5	135630.6	286° 21' 9"	3,48
147	2043834.48	135627.26	348° 27' 43"	67,49
148	2043900.61	135613.76	348° 28' 31"	12,56
149	2043912.92	135611.25	260° 31' 53"	15,14
150	2043910.43	135596.32	347° 32' 9"	15,38
151	2043925.45	135593	78° 50' 27"	21,6
152	2043929.63	135614.19	348° 56' 54"	77,05

153	2044005.25	135599.42	258° 42' 3''	31,39
154	2043999.1	135568.64	251° 38' 26''	28,83
155	2043990.02	135541.28	304° 50' 40''	45,84
156	2044016.21	135503.66	304° 5' 15''	83,97
157	2044063.27	135434.12	304° 22' 0''	27,48
158	2044078.78	135411.44	304° 20' 17''	75,29
159	2044121.25	135349.27	302° 19' 43''	18,79
160	2044131.3	135333.39	304° 8' 9''	50,61
161	2044159.7	135291.5	283° 7' 20''	17,49
162	2044163.67	135274.47	304° 13' 32''	96,45
163	2044217.92	135194.72	282° 16' 1''	10,92
164	2044220.24	135184.05	305° 16' 21''	2,51
165	2044221.69	135182	305° 35' 15''	1,34
166	2044222.47	135180.91	305° 37' 48''	7,21
167	2044226.67	135175.05	305° 32' 16''	1,46
168	2044227.52	135173.86	303° 57' 46''	56,55
169	2044259.11	135126.96	304° 34' 18''	39,3
170	2044281.41	135094.6	34° 3' 21''	2,61
171	2044283.57	135096.06	304° 9' 35''	8,8
172	2044288.51	135088.78	304° 18' 10''	21,52
173	2044300.64	135071	33° 11' 51''	7,74
174	2044307.12	135075.24	303° 10' 39''	54,57
175	2044336.98	135029.57	303° 22' 48''	2,56
176	2044338.39	135027.43	303° 3' 38''	60,33
177	2044371.3	134976.87	303° 24' 32''	63,87
178	2044406.47	134923.55	306° 31' 46''	23,57
179	2044420.5	134904.61	301° 41' 4''	15,14
180	2044428.45	134891.73	294° 49' 26''	17,22
181	2044435.68	134876.1	301° 47' 39''	38,23
182	2044455.82	134843.61	302° 0' 5''	30,12
183	2044471.78	134818.07	306° 36' 32''	13,62
184	2044479.9	134807.14	306° 36' 41''	6,2
185	2044483.6	134802.16	306° 42' 42''	26,78
186	2044499.61	134780.69	324° 3' 22''	12,13
187	2044509.43	134773.57	320° 8' 13''	34,51
188	2044535.92	134751.45	315° 50' 38''	22,57
189	2044552.11	134735.73	308° 33' 20''	32,63
190	2044572.45	134710.21	308° 30' 2''	1,69
191	2044573.5	134708.89	304° 1' 10''	1,45
192	2044574.31	134707.69	304° 18' 13''	21,75
193	2044586.57	134689.72	303° 57' 13''	1,81
194	2044587.58	134688.22	304° 14' 37''	102,75
195	2044645.4	134603.28	300° 4' 7''	1,1
196	2044645.95	134602.33	299° 15' 46''	57,77
197	2044674.19	134551.93	28° 25' 22''	14,62

198	2044687.05	134558.89	30° 37' 54"	40,55
199	2044721.94	134579.55	31° 28' 17"	9,1
200	2044729.7	134584.3	122° 35' 33"	0,72
201	2044729.31	134584.91	33° 21' 10"	14,61
202	2044741.51	134592.94	305° 51' 30"	1,25
203	2044742.24	134591.93	32° 43' 55"	20,4
204	2044759.4	134602.96	303° 32' 55"	7,87
205	2044763.75	134596.4	33° 23' 4"	12,99
206	2044774.6	134603.55	123° 26' 8"	8,11
207	2044770.13	134610.32	33° 18' 29"	16,23
208	2044783.69	134619.23	124° 19' 49"	0,99
209	2044783.13	134620.05	33° 10' 43"	2,49
210	2044785.21	134621.41	124° 27' 39"	1,24
211	2044784.51	134622.43	32° 55' 42"	9,81
212	2044792.74	134627.76	301° 38' 23"	1,16
213	2044793.35	134626.77	36° 39' 22"	2,68
214	2044795.5	134628.37	304° 47' 21"	1,16
215	2044796.16	134627.42	33° 17' 46"	11,29
216	2044805.6	134633.62	33° 27' 13"	47,02
217	2044844.83	134659.54	32° 48' 38"	8,67
218	2044852.12	134664.24	34° 7' 9"	3,33
219	2044854.88	134666.11	33° 21' 26"	13,84
220	2044866.44	134673.72	124° 37' 27"	1,02
221	2044865.86	134674.56	34° 33' 60"	2,54
222	2044867.95	134676	120° 41' 59"	1,12
223	2044867.38	134676.96	33° 33' 25"	9,55
224	2044875.34	134682.24	305° 4' 26"	1,15
225	2044876	134681.3	34° 16' 41"	2,43
226	2044878.01	134682.67	304° 52' 31"	1,21
227	2044878.7	134681.68	33° 11' 1"	10,98
228	2044887.89	134687.69	302° 2' 9"	7,97
229	2044892.12	134680.93	32° 47' 31"	32,2
230	2044919.19	134698.37	33° 9' 34"	8,68
231	2044926.46	134703.12	32° 22' 7"	9,86
232	2044934.79	134708.4	123° 14' 8"	8,39
233	2044930.19	134715.42	33° 33' 10"	2,32
234	2044932.12	134716.7	122° 23' 59"	1,23
235	2044931.46	134717.74	33° 52' 11"	48,68
236	2044971.88	134744.87	307° 27' 2"	1,78
237	2044972.96	134743.46	33° 19' 27"	3,04
238	2044975.5	134745.13	303° 28' 46"	17,35
239	2044985.07	134730.66	32° 34' 16"	14,06
240	2044996.92	134738.23	38° 5' 56"	46,43
241	2045033.46	134766.88	124° 11' 25"	6,67
242	2045029.71	134772.4	37° 37' 18"	17,07

243	2045043.23	134782.82	308° 54' 32"	6,46
244	2045047.29	134777.79	41° 31' 59"	44,08
245	2045080.29	134807.02	62° 10' 18"	81,55
246	2045118.36	134879.14	154° 56' 6"	6,49
247	2045112.48	134881.89	64° 13' 29"	17,85
248	2045120.24	134897.96	337° 55' 24"	6,57
249	2045126.33	134895.49	63° 47' 42"	32,02
250	2045140.47	134924.22	34° 48' 59"	74,51
251	2045201.64	134966.76	35° 11' 33"	328,44
252	2045470.05	135156.05	35° 14' 9"	19,64
253	2045486.09	135167.38	112° 46' 33"	9,61
254	2045482.37	135176.24	215° 8' 55"	77,91
255	2045418.67	135131.39	213° 27' 51"	56,29
256	2045371.71	135100.35	124° 10' 21"	5,27
257	2045368.75	135104.71	213° 30' 28"	37,48
258	2045337.5	135084.02	159° 18' 54"	21,83
259	2045317.08	135091.73	122° 4' 26"	93,91
260	2045267.21	135171.31	48° 31' 43"	13,79
261	2045276.34	135181.64	34° 38' 12"	54,56
262	2045321.23	135212.65	304° 25' 30"	6,7
263	2045325.02	135207.12	29° 51' 22"	9,58
264	2045333.33	135211.89	16° 47' 45"	19,9
265	2045352.38	135217.64	14° 32' 16"	6,37
266	2045358.55	135219.24	13° 52' 25"	3,42
267	2045361.87	135220.06	9° 27' 44"	12,53
268	2045374.23	135222.12	3° 58' 13"	58,35
269	2045432.44	135226.16	352° 54' 10"	30,84
270	2045463.04	135222.35	334° 0' 56"	18,53
271	2045479.7	135214.23	324° 1' 5"	15,74
272	2045492.44	135204.98	315° 36' 6"	39,73
273	2045520.83	135177.18	308° 34' 47"	29,02
274	2045538.93	135154.49	321° 53' 48"	4,18
275	2045542.22	135151.91	316° 19' 17"	13,8
276	2045552.2	135142.38	309° 39' 56"	4,72
277	2045555.21	135138.75	315° 37' 20"	15,63
278	2045566.38	135127.82	326° 1' 5"	9,8
279	2045574.51	135122.34	332° 40' 46"	7,8
280	2045581.44	135118.76	334° 54' 6"	11,88
281	2045592.2	135113.72	339° 55' 43"	7,75
282	2045599.48	135111.06	337° 18' 4"	15,06
283	2045613.37	135105.25	342° 56' 57"	25,92
284	2045638.15	135097.65	347° 41' 57"	139,5
285	2045774.45	135067.93	331° 24' 31"	26,43
286	2045797.66	135055.28	349° 19' 14"	89,63
287	2044744.27	135091.48	34° 28' 25"	56,59

288	2044790.92	135123.51	303° 17' 50"	2,02
289	2044792.03	135121.82	34° 25' 6"	32,73
290	2044819.03	135140.32	125° 33' 6"	19,04
291	2044807.96	135155.81	31° 37' 39"	15,1
292	2044820.82	135163.73	123° 40' 55"	97,64
293	2044766.67	135244.98	126° 22' 42"	44,06
294	2044740.54	135280.45	122° 46' 33"	22,07
295	2044728.59	135299.01	121° 42' 18"	36,99
296	2044709.15	135330.48	33° 21' 42"	2,42
297	2044711.17	135331.81	122° 51' 58"	15,24
298	2044702.9	135344.61	213° 9' 39"	2,1
299	2044701.14	135343.46	121° 40' 32"	1,66
300	2044700.27	135344.87	122° 58' 23"	17,95
301	2044690.5	135359.93	123° 57' 18"	23,4
302	2044677.43	135379.34	123° 30' 38"	69,9
303	2044638.84	135437.62	212° 15' 56"	10,04
304	2044630.35	135432.26	122° 15' 53"	7,02
305	2044626.6	135438.2	123° 29' 51"	28,9
306	2044610.65	135462.3	147° 34' 11"	25,86
307	2044588.82	135476.17	168° 9' 54"	109,36
308	2044481.78	135498.6	258° 9' 24"	13,69
309	2044478.97	135485.2	167° 40' 2"	11,1
310	2044468.13	135487.57	178° 2' 44"	9,68
311	2044458.46	135487.9	171° 20' 36"	5,85
312	2044452.68	135488.78	79° 37' 56"	15,5
313	2044455.47	135504.03	168° 19' 16"	104,43
314	2044353.2	135525.17	217° 25' 11"	1,88
315	2044351.71	135524.03	257° 32' 30"	7,93
316	2044350	135516.29	165° 54' 47"	8,22
317	2044342.03	135518.29	167° 58' 47"	21,51
318	2044320.99	135522.77	167° 22' 35"	11,81
319	2044309.47	135525.35	258° 10' 56"	111,96
320	2044286.54	135415.76	351° 6' 42"	4,6
321	2044291.08	135415.05	258° 52' 27"	14,04
322	2044288.37	135401.27	305° 3' 28"	29,28
323	2044305.19	135377.3	307° 31' 28"	19,78
324	2044317.24	135361.61	304° 36' 46"	29,45
325	2044333.97	135337.37	34° 43' 3"	3,25
326	2044336.64	135339.22	303° 29' 10"	39,75
327	2044358.57	135306.07	213° 51' 46"	6,44
328	2044353.22	135302.48	303° 40' 14"	16,23
329	2044362.22	135288.97	33° 44' 31"	6,12
330	2044367.31	135292.37	303° 2' 8"	101,48
331	2044422.63	135207.3	306° 23' 4"	27,85
332	2044439.15	135184.88	303° 31' 26"	44,96

333	2044463.98	135147.4	303° 30' 28"	12,21
334	2044470.72	135137.22	305° 45' 45"	6,52
335	2044474.53	135131.93	303° 32' 45"	45,15
336	2044499.48	135094.3	214° 6' 5"	1,16
337	2044498.52	135093.65	303° 35' 58"	10,52
338	2044504.34	135084.89	34° 22' 49"	1,15
339	2044505.29	135085.54	303° 32' 59"	22,65
340	2044517.81	135066.66	214° 56' 44"	1,01
341	2044516.98	135066.08	303° 7' 35"	11
342	2044522.99	135056.87	34° 10' 16"	5,95
343	2044527.91	135060.21	303° 36' 25"	32,47
344	2044545.88	135033.17	34° 5' 10"	40,11
345	2044579.1	135055.65	303° 32' 25"	40,32
346	2044601.38	135022.04	33° 42' 0"	63,69
347	2044654.37	135057.38	303° 16' 32"	19,94
348	2044665.31	135040.71	34° 12' 35"	58,09
349	2044713.35	135073.37	30° 21' 28"	35,83
350	2044931.52	134758.02	122° 39' 39"	0,93
351	2044931.02	134758.8	33° 32' 54"	20,19
352	2044947.85	134769.96	33° 29' 27"	7,97
353	2044954.5	134774.36	33° 7' 34"	99,73
354	2045038.02	134828.86	125° 40' 51"	26,51
355	2045022.56	134850.39	124° 24' 3"	16,99
356	2045012.96	134864.41	125° 32' 44"	25,53
357	2044998.12	134885.18	122° 29' 37"	29,23
358	2044982.42	134909.83	118° 11' 53"	16,63
359	2044974.56	134924.49	122° 17' 41"	3,99
360	2044972.43	134927.86	122° 39' 43"	13,14
361	2044965.34	134938.92	32° 56' 3"	2,94
362	2044967.81	134940.52	123° 13' 11"	79,07
363	2044924.49	135006.67	123° 41' 50"	22,33
364	2044912.1	135025.25	123° 42' 10"	12,38
365	2044905.23	135035.55	123° 31' 2"	105,71
366	2044846.86	135123.68	212° 33' 47"	29,62
367	2044821.9	135107.74	212° 49' 9"	52,92
368	2044777.43	135079.06	208° 23' 52"	11,61
369	2044767.22	135073.54	210° 13' 27"	12,75
370	2044756.2	135067.12	248° 16' 4"	3,08
371	2044755.06	135064.26	213° 52' 28"	132,8
372	2044644.8	134990.24	304° 26' 20"	1,7
373	2044645.76	134988.84	213° 57' 59"	16,11
374	2044632.4	134979.84	124° 15' 40"	1,67
375	2044631.46	134981.22	213° 19' 41"	59,7
376	2044581.58	134948.42	302° 46' 30"	1,74
377	2044582.52	134946.96	213° 45' 7"	10,3

378	2044573.96	134941.24	124° 22' 49''	1,84
379	2044572.92	134942.76	213° 40' 38''	98,46
380	2044490.98	134888.16	303° 9' 29''	1,79
381	2044491.96	134886.66	214° 22' 32''	10,2
382	2044483.54	134880.9	124° 52' 31''	0,8
383	2044483.08	134881.56	214° 25' 41''	13,57
384	2044471.89	134873.89	303° 22' 22''	94,17
385	2044523.69	134795.25	306° 22' 28''	58,75
386	2044558.53	134747.95	306° 4' 5''	36,16
387	2044579.82	134718.72	303° 43' 33''	75,41
388	2044621.69	134656	32° 33' 9''	8,1
389	2044628.52	134660.36	303° 50' 50''	72,75
390	2044669.04	134599.94	336° 15' 38''	10,43
391	2044678.59	134595.74	337° 22' 14''	4,63
392	2044682.86	134593.96	33° 18' 1''	67,68
393	2044739.43	134631.12	33° 27' 13''	23,53
394	2044759.06	134644.09	33° 27' 8''	78,17
395	2044824.28	134687.18	33° 26' 52''	128,53
396	2044535.82	134950.54	57° 56' 23''	8,87
397	2044540.53	134958.06	77° 0' 57''	12,42
398	2044543.32	134970.16	86° 48' 53''	11,52
399	2044543.96	134981.66	129° 18' 25''	13,69
400	2044535.29	134992.25	124° 40' 10''	8,44
401	2044530.49	134999.19	122° 40' 41''	22,3
402	2044518.45	135017.96	124° 4' 33''	40,37
403	2044495.83	135051.4	124° 57' 14''	11,07
404	2044489.49	135060.47	125° 14' 21''	5,13
405	2044486.53	135064.66	124° 13' 57''	125,39
406	2044415.99	135168.33	30° 28' 31''	3,02
407	2044418.59	135169.86	124° 5' 38''	122,74
408	2044349.79	135271.5	121° 21' 3''	59,93
409	2044318.61	135322.68	124° 1' 37''	104,68
410	2044260.03	135409.44	125° 7' 37''	4,87
411	2044257.23	135413.42	125° 11' 38''	6,97
412	2044253.21	135419.12	80° 59' 22''	24,39
413	2044257.03	135443.21	77° 53' 42''	100,33
414	2044278.07	135541.31	168° 18' 30''	35,04
415	2044243.76	135548.41	168° 17' 59''	177,38
416	2044070.07	135584.38	258° 38' 28''	16,1
417	2044066.9	135568.6	167° 54' 19''	2,29
418	2044064.66	135569.08	258° 14' 16''	54,89
419	2044053.47	135515.34	257° 4' 9''	20,87
420	2044048.8	135495	303° 49' 4''	79,56
421	2044093.08	135428.9	304° 56' 57''	10,98
422	2044099.37	135419.9	303° 52' 53''	88,04

423	2044148.45	135346.81	303° 50' 51"	95,96
424	2044201.9	135267.11	344° 27' 7"	2,57
425	2044204.38	135266.42	304° 48' 41"	7,8
426	2044208.83	135260.02	304° 50' 2"	17,51
427	2044218.83	135245.65	215° 8' 3"	1,98
428	2044217.21	135244.51	303° 52' 36"	51,94
429	2044246.16	135201.39	304° 34' 33"	11,84
430	2044252.88	135191.64	303° 52' 6"	77,5
431	2044296.07	135127.29	303° 52' 15"	76,53
432	2044338.72	135063.75	303° 26' 51"	11,79
433	2044345.22	135053.91	304° 2' 53"	82,11
434	2044391.19	134985.88	303° 45' 30"	46,5
435	2044417.03	134947.22	304° 26' 38"	13,7
436	2044424.78	134935.92	304° 8' 33"	38,29
437	2044446.27	134904.23	302° 6' 13"	10,52
438	2044451.86	134895.32	33° 14' 46"	46,9
439	2044491.08	134921.03	33° 24' 30"	53,6

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН (ОГАНЕР)

Номер	Дир.угол	Длина	X	Y
1	75° 17' 9"	59.65	2045921.68	159913.29
2	89° 16' 57"	288.3	2045936.83	159970.98
3	99° 25' 30"	85.92	2045940.44	160259.26
4	108° 46' 15"	295.04	2045926.37	160344.02
5	100° 59' 7"	18.68	2045831.43	160623.37
6	18° 51' 33"	15.38	2045827.87	160641.71
7	55° 16' 22"	140.96	2045842.42	160646.68
8	29° 4' 29"	44.22	2045922.72	160762.53
9	29° 4' 27"	39.63	2045961.37	160784.02
10	117° 39' 41"	10.99	2045996.01	160803.28
11	27° 35' 33"	14.47	2045990.91	160813.01
12	64° 47' 43"	34.28	2046003.73	160819.71
13	114° 53' 12"	13.28	2046018.33	160850.73
14	115° 24' 54"	31.64	2046012.74	160862.78
15	207° 3' 26"	11.45	2045999.16	160891.36
16	177° 21' 50"	30.22	2045988.96	160886.15
17	209° 3' 48"	50.78	2045958.77	160887.54
18	209° 2' 13"	66.16	2045914.38	160862.87
19	209° 21' 55"	105.37	2045856.54	160830.76
20	212° 30' 25"	7.39	2045764.71	160779.09
21	213° 41' 24"	8.29	2045758.48	160775.12
22	213° 42' 43"	7.26	2045751.58	160770.52
23	213° 25' 29"	3.59	2045745.54	160766.49
24	296° 58' 18"	20.79	2045742.54	160764.51
25	287° 0' 5"	79	2045751.97	160745.98
26	288° 20' 39"	19.99	2045775.07	160670.43
27	286° 26' 58"	39.98	2045781.36	160651.46
28	288° 39' 15"	92.54	2045792.68	160613.12
29	289° 47' 13"	19.97	2045822.28	160525.44
30	288° 43' 1"	181.9	2045829.04	160506.65
31	279° 26' 14"	79.22	2045887.41	160334.37
32	269° 16' 59"	74.32	2045900.4	160256.22

33	269° 17' 16"	8.85	2045899.47	160181.91
34	269° 16' 45"	169.32	2045899.36	160173.06
35	254° 45' 46"	90.14	2045897.23	160003.75
36	218° 47' 30"	48.84	2045873.54	159916.78
37	195° 16' 42"	15.22	2045835.47	159886.18
38	178° 58' 51"	64.66	2045820.79	159882.17
39	184° 16' 16"	11.01	2045756.14	159883.32
40	196° 33' 48"	23.43	2045745.16	159882.5
41	190° 22' 35"	48.64	2045722.7	159875.82
42	190° 20' 18"	7.63	2045674.86	159867.06
43	190° 21' 21"	11.07	2045667.35	159865.69
44	214° 51' 37"	43.86	2045656.46	159863.7
45	214° 58' 47"	3.82	2045620.47	159838.63
46	214° 57' 42"	4.62	2045617.34	159836.44
47	214° 54' 0"	13.79	2045613.55	159833.79
48	199° 36' 11"	22.03	2045602.24	159825.9
49	267° 20' 50"	26.36	2045581.49	159818.51
50	228° 32' 28"	58.84	2045580.27	159792.18
51	226° 23' 4"	55.9	2045541.31	159748.08
52	135° 52' 20"	13.47	2045502.75	159707.61
53	228° 42' 2"	113.5	2045493.08	159716.99
54	231° 42' 6"	37.39	2045418.17	159631.72
55	230° 35' 25"	112.29	2045395	159602.38
56	284° 15' 7"	4.51	2045323.71	159515.62
57	228° 0' 15"	4.99	2045324.82	159511.25
58	249° 10' 3"	5.82	2045321.48	159507.54
59	249° 9' 31"	31.26	2045319.41	159502.1
60	294° 24' 16"	21.59	2045308.29	159472.89
61	312° 22' 21"	90.54	2045317.21	159453.23
62	301° 26' 37"	53.85	2045378.23	159386.34
63	284° 38' 53"	123.54	2045406.32	159340.4
64	194° 42' 43"	11.1	2045437.56	159220.88
65	280° 33' 3"	77.11	2045426.82	159218.06
66	283° 56' 14"	30.89	2045440.94	159142.25
67	194° 2' 10"	5.24	2045448.38	159112.27
68	280° 37' 11"	11.07	2045443.3	159111
69	14° 4' 5"	4.36	2045445.34	159100.12
70	306° 0' 20"	81.28	2045449.57	159101.18
71	216° 6' 17"	5.99	2045497.35	159035.43
72	307° 18' 1"	11.72	2045492.51	159031.9
73	32° 31' 36"	3.96	2045499.61	159022.58
74	305° 0' 56"	50.12	2045502.95	159024.71
75	217° 2' 15"	15.72	2045531.71	158983.66
76	307° 39' 18"	56.64	2045519.16	158974.19
77	215° 38' 29"	5.78	2045553.76	158929.35
78	305° 43' 28"	10.7	2045549.06	158925.98
79	33° 10' 8"	5.79	2045555.31	158917.29
80	302° 23' 59"	50.5	2045560.16	158920.46
81	329° 37' 26"	33.1	2045587.22	158877.82
82	329° 38' 22"	14.66	2045615.78	158861.08
83	329° 6' 44"	153.67	2045628.43	158853.67
84	330° 26' 0"	41.85	2045760.31	158774.78
85	58° 9' 17"	3.79	2045796.71	158754.13
86	329° 23' 38"	130.73	2045798.71	158757.35
87	329° 3' 36"	214.86	2045911.23	158690.79
88	241° 49' 17"	7.31	2046095.52	158580.32
89	330° 36' 16"	12.41	2046092.07	158573.88
90	58° 41' 45"	6.93	2046102.88	158567.79

91	328° 34' 47"	149.85	2046106.48	158573.71
92	321° 56' 42"	219.41	2046234.36	158495.59
93	9° 14' 10"	6.67	2046407.13	158360.34
94	325° 37' 42"	25.88	2046413.71	158361.41
95	292° 32' 36"	200.09	2046435.07	158346.8
96	292° 26' 55"	10.03	2046511.78	158162
97	292° 28' 35"	54.07	2046515.61	158152.73
98	292° 27' 57"	4	2046536.28	158102.77
99	292° 28' 17"	56.69	2046537.81	158099.07
100	292° 29' 19"	10.07	2046559.48	158046.68
101	292° 28' 16"	105.49	2046563.33	158037.38
102	292° 32' 35"	4.02	2046603.65	157939.9
103	292° 28' 43"	106.69	2046605.19	157936.19
104	292° 16' 45"	4.01	2046645.98	157837.61
105	292° 31' 24"	9.14	2046647.5	157833.9
106	314° 47' 56"	267.76	2046651	157825.46
107	309° 19' 45"	50.66	2046839.67	157635.46
108	306° 29' 5"	81.8	2046871.78	157596.27
109	288° 35' 16"	312.9	2046920.42	157530.5
110	276° 42' 1"	10.37	2047020.16	157233.92
111	280° 33' 11"	37.57	2047021.37	157223.62
112	39° 13' 27"	12.37	2047028.25	157186.69
113	39° 8' 42"	9.77	2047037.83	157194.51
114	24° 11' 15"	73.42	2047045.41	157200.68
115	141° 29' 12"	47.63	2047112.38	157230.76
116	141° 29' 54"	9.62	2047075.11	157260.42
117	110° 20' 52"	329.61	2047067.58	157266.41
118	131° 45' 15"	242.03	2046952.97	157575.45
119	136° 56' 10"	111.14	2046791.79	157756.01
120	115° 47' 38"	172.13	2046710.59	157831.9
121	109° 35' 2"	203.77	2046635.69	157986.88
122	114° 47' 20"	208.79	2046567.39	158178.86
123	140° 12' 47"	138.61	2046479.85	158368.41
124	148° 26' 57"	46.36	2046373.34	158457.11
125	142° 1' 54"	89.93	2046333.83	158481.37
126	148° 48' 2"	81.25	2046262.93	158536.7
127	147° 58' 56"	29.65	2046193.43	158578.79
128	149° 1' 56"	309.57	2046168.29	158594.51
129	146° 33' 22"	49.06	2045902.85	158753.8
130	148° 34' 40"	3.64	2045861.91	158780.84
131	158° 15' 5"	56.46	2045858.8	158782.74
132	149° 26' 50"	11	2045806.36	158803.66
133	151° 50' 28"	10.93	2045796.89	158809.25
134	149° 28' 37"	21.19	2045787.25	158814.41
135	148° 56' 11"	10.83	2045769	158825.17
136	60° 9' 52"	0.78	2045759.72	158830.76
137	150° 0' 9"	21.66	2045760.11	158831.44
138	150° 0' 1"	13.66	2045741.35	158842.27
139	146° 58' 11"	98.74	2045729.52	158849.1
140	136° 21' 4"	55.78	2045646.74	158902.92
141	128° 11' 11"	23.24	2045606.38	158941.42
142	68° 0' 43"	103.12	2045592.01	158959.69
143	68° 0' 52"	124.23	2045630.62	159055.31
144	70° 22' 56"	5.36	2045677.13	159170.51
145	36° 52' 53"	9.96	2045678.93	159175.56
146	359° 26' 6"	27.38	2045686.9	159181.54
147	2° 39' 15"	1.51	2045714.28	159181.27
148	89° 3' 25"	54.07	2045715.79	159181.34

149	57° 17' 49"	20.29	2045716.68	159235.4
150	357° 15' 17"	20.04	2045727.64	159252.47
151	89° 5' 8"	16.29	2045747.66	159251.51
152	90° 0' 0"	1.95	2045747.92	159267.8
153	90° 34' 12"	2.01	2045747.92	159269.75
154	89° 55' 7"	7.03	2045747.9	159271.76
155	90° 4' 4"	8.46	2045747.91	159278.79
156	59° 48' 19"	28.75	2045747.9	159287.25
157	359° 38' 58"	29.42	2045762.36	159312.1
158	88° 31' 9"	52.63	2045791.78	159311.92
159	65° 39' 27"	8.88	2045793.14	159364.53
160	27° 42' 14"	14.63	2045796.8	159372.62
161	359° 25' 8"	14.79	2045809.75	159379.42
162	61° 1' 44"	33.98	2045824.54	159379.27
163	60° 42' 31"	47.01	2045841	159409
164	61° 16' 51"	51.28	2045864	159450
165	87° 55' 21"	282.22	2045888.64	159494.97
166	77° 19' 35"	12.44	2045898.87	159777
167	88° 58' 16"	67.95	2045901.6	159789.14
168	88° 15' 60"	29.42	2045902.82	159857.08
169	56° 9' 26"	32.27	2045903.71	159886.49
170	60° 10' 45"	61.73	2045553.19	159050.97
171	330° 30' 25"	2.54	2045583.89	159104.53
172	60° 28' 53"	34.54	2045586.1	159103.28
173	150° 25' 53"	4.44	2045603.12	159133.34
174	72° 36' 9"	6.29	2045599.26	159135.53
175	60° 31' 15"	6.42	2045601.14	159141.53
176	59° 26' 17"	115.42	2045604.3	159147.12
177	59° 47' 54"	100.19	2045662.99	159246.51
178	59° 32' 56"	23.95	2045713.39	159333.1
179	60° 8' 43"	182.98	2045725.53	159353.75
180	69° 30' 49"	44.26	2045816.62	159512.45
181	76° 20' 56"	46.18	2045832.11	159553.91
182	86° 56' 16"	118.12	2045843.01	159598.79
183	89° 6' 45"	30.99	2045849.32	159716.74
184	89° 7' 26"	65.41	2045849.8	159747.73
185	94° 19' 55"	29.65	2045850.8	159813.13
186	89° 32' 31"	12.51	2045848.56	159842.7
187	179° 31' 21"	6	2045848.66	159855.21
188	179° 37' 3"	5.99	2045842.66	159855.26
189	179° 25' 37"	6	2045836.67	159855.3
190	191° 49' 15"	23.09	2045830.67	159855.36
191	176° 55' 17"	39.29	2045808.07	159850.63
192	180° 33' 59"	19.22	2045768.84	159852.74
193	196° 31' 54"	20.95	2045749.62	159852.55
194	190° 45' 23"	33.7	2045729.54	159846.59
195	189° 58' 28"	28.69	2045696.43	159840.3
196	137° 29' 54"	4.06	2045668.17	159835.33
197	199° 51' 8"	5.24	2045665.18	159838.07
198	209° 16' 9"	36.59	2045660.25	159836.29
199	220° 27' 53"	30.94	2045628.33	159818.4
200	231° 10' 21"	23.48	2045604.79	159798.32
201	228° 1' 56"	130.86	2045590.07	159780.03
202	228° 54' 54"	94.97	2045502.56	159682.73
203	231° 18' 22"	34.12	2045440.15	159611.15
204	228° 16' 2"	127.92	2045418.82	159584.52
205	240° 50' 26"	4.25	2045333.67	159489.06
206	240° 40' 14"	12.15	2045331.6	159485.35

207	300° 45' 39"	5.81	2045325.65	159474.76
208	307° 14' 28"	38.29	2045328.62	159469.77
209	313° 51' 34"	87.39	2045351.79	159439.29
210	310° 58' 58"	13.52	2045412.34	159376.28
211	285° 11' 50"	32.92	2045421.21	159366.07
212	281° 10' 53"	44.56	2045429.84	159334.3
213	281° 0' 54"	73.12	2045438.48	159290.59
214	281° 15' 49"	58.06	2045452.45	159218.82
215	280° 46' 13"	36.44	2045463.79	159161.88
216	308° 19' 47"	65.08	2045470.6	159126.08
217	330° 2' 47"	6.13	2045510.96	159075.03
218	330° 22' 8"	42.47	2045516.27	159071.97
219	209° 15' 56"	24.02	2045827.24	160794.25
220	209° 15' 11"	29.18	2045806.29	160782.51
221	246° 20' 45"	11.89	2045780.83	160768.25
222	290° 34' 3"	76.74	2045776.06	160757.36
223	18° 0' 6"	15.89	2045803.02	160685.51
224	48° 19' 50"	37	2045818.13	160690.42
225	88° 16' 7"	59.58	2045842.73	160718.06
226	209° 38' 48"	7.24	2045844.53	160777.61
227	117° 48' 17"	8.68	2045838.24	160774.03
228	118° 59' 47"	14.34	2045834.19	160781.71

