**Проект постановления администрации сельского поселения Горноправдинск, пояснительная записка, заключение антикоррупционной экспертизы к нему.**

**Срок, отведенный для проведения независимой экспертизы проекта постановления, составляет 10 дней, начиная со дня, следующего за днем размещения проекта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном веб-сайте Ханты-Мансийского района** [www.hmrn.ru](http://www.hmrn.ru) **раздел для сельских поселений подраздел Горноправдинск «Проекты МПА».**

**Заключения независимой экспертизы, замечания и предложения по проекту предоставляются по адресу: 628520 Тюменская обл. ХМАО – Югра Ханты-Мансийский р-н п.Горноправдинск ул.Вертолетная д.34 или по адресу электронной почты** [gpr@hmrn.ru](mailto:gpr@hmrn.ru).

Проект разработан Департаментом строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района

ПРОЕКТ

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра**

**Ханты-Мансийский муниципальный район**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ГОРНОПРАВДИНСК**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРНОПРАВДИНСК**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от №

Об утверждении проекта

планировки и проекта

межевания территории

п.Горноправдинск

В целях создания условий для развития территории сельского поселения, эффективного землепользования и застройки, обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц, в соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Горноправдинск, учитывая результаты общественных обсуждений (протокол от 02.05.2023г., заключение о результатах общественных обсуждений от 02.05.2023г.):

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории п.Горноправдинск согласно приложениям 1-5 к настоящему постановлению.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте сельского поселения Горноправдинск.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования (обнародования).

Глава сельского

поселения Горноправдинск О.С.Садков

Приложение 1

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от №

# 

# 1. Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения

## 

## **Общая характеристика территории**

В административном отношении объект находится в п. Горноправдинск Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Административный центр сельского поселения Горноправдинск. Посёлок находится на высоком правом берегу реки Иртыш.

Площадь поселения составляет 617,3 га.

Среднегодовая численность постоянно проживающего населения составляет 4610 человек.

## **Размещение объектов федерального, регионального и местного значения**

Планируемые к размещению объекты капитального строительства федерального значения отсутствуют.

Планируемые к размещению и реконструкции объекты капитального строительства регионального значения отсутствуют.

Планируемые к размещению и реконструкции объекты капитального строительства местного значения:

– детская спортивно-игровая площадка (новое строительство);

- спортивный объект;

- сельский дом культуры (СДК 300 мест/муз. школа 100 мест/библиотека 40000 экз.) – 1 объект;

– плавательный бассейн (новое строительство);

- площадка для временного складирования снежных масс;

- сети водоснабжения, общей протяженностью 7,8 км;

- канализационные очистные сооружения, производительностью 100 м3/сут;

- сбросной коллектор в р. Горноправдинск, общей протяженностью 0,2 км;

- воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, общей протяжённостью по трассе 3,5 км;

- улично-дорожная сеть в капитальном исполнении.

## **Положения о зонах размещении объектов капитального строительства**

Зоны размещения объектов капитального строительства определены в соответствии с функциональными зонами, установленными в Генеральном плане и показаны на чертеже «Чертеж планировки территории».

Для планируемого размещения объектов капитального строительства установлены следующие зоны:

- жилая зона;

- зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный);

- общественно-деловая;

- производственная зона;

- зона инженерной инфраструктуры;

- зона транспортной инфраструктуры;

- зона сельскохозяйственного использования;

- зона сельскохозяйственных угодий;

- зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ;

- зона рекреационного назначения;

- зона акваторий;

- зона специального назначения.

## 

## **Установление красных линий.**

Красные линии установлены с учётом ранее выполненной проектной документации, сложившейся застройки, в увязке с существующими улицами, проездами, земельными участками стоящими на учете ЕГРН, инженерными сетями.

Генеральным планом определены главные направления формирования и развития улично-дорожной сети населённого пункта в целом. Ширина в красных линиях улиц и проездов местного значения определилась с учетом их категорий, в зависимости от типа застройки, размещения границ землепользований. Основные параметры улиц и дорог назначены в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Ведомость координат поворотных точек проектируемых красных линий приведена в Приложении 1, «Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, их характеристики».

**Положения о градостроительных регламентах, установленных Правилами землепользования и застройки**

Градостроительный регламент определяет правовой режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства.

Градостроительные регламенты в части видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельных размеров земельных участков и предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства по территориальным зонам определены в соответствии с Правилами.

На карте градостроительного зонирования установлены следующие виды территориальных зон:

Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1);

Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (Ж2)

Общественно-деловая зона – (О);

Зона транспортной инфраструктуры – (Т);

Производственная зона (П1);

Коммунально-складская зона (П2);

Зона инженерной инфраструктуры – (И).

Зона сельскохозяйственного назначения – (Сх).

Зона специального назначения – (Сп).

Зона рекреационного назначения – (Р).

## **Характеристика развития жилищного фонда**

Коэффициенты застройки и плотности застройки на территории жилых зон

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населённый пункт | Коэффициент застройки районов с малоэтажной застройкой | Коэффициент плотности застройки районов с малоэтажной застройкой | Коэффициент застройки районов с индивидуальной застройкой | Коэффициент плотности застройки районов с индивидуальной застройкой | Общая плотность застройки |
| п. Горноправдинск | 0,017 | 0,017 | 0,002 | 0,002 | 0,020 |

Средняя обеспеченность населения жилищным фондом составит 33,0 м2/чел.

1 очередь реализации:

- разработка проектно-сметной документации.

- освоение земельных участков пригодных для строительства жилья.

Перечень объектов капитального строительства, планируемых к размещению

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Объект | Кол-во участков, участок | Кол-во домов, здание | \*Общая жилая площадь,  м2 общей площади |
| 1 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (проект.) | 1 | 1 | 1 х 1200м2 = 1200 |
| 2 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (сущ.) | 17 | - | - |
|  |  | **18** | **1** | **1200** |

\* Общая жилая площадь жилых домов взята условно.

**Развитие системы социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания**

Генеральным планом предусматривается создание и развитие социальной инфраструктуры населенного пункта, которое должно способствовать:

- повышению уровня разнообразия доступных для населения мест приложения труда за счет строительства объектов обслуживающей и административно-деловой сферы;

- повышению уровня образования, здоровья, культуры;

- повышению доступности центров концентрации объектов культурно-бытового обслуживания, объектов рекреации;

- в конечном итоге повышению качества жизни и развития человеческого потенциала.

Расчетный срок:

– детская спортивно-игровая площадка (новое строительство);

- спортивный объект;

- сельский дом культуры (СДК 300 мест/муз. школа 100 мест/библиотека 40000 экз.) – 1 объект;

– плавательный бассейн (новое строительство);

- временная площадка для складирования снежных масс.

## **Характеристика развития системы транспортного обслуживания территории**

Поселковая улично-дорожная сеть:

- реконструкция и расширение проезжих частей с устройством покрытия капитального типа, устройство тротуаров.

Основные показатели перспективной транспортной инфраструктуры территории

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **Показатель** |
| Протяженность улично-дорожной сети, в т.ч.: | км | 29,36 |
| основные улицы | км | 6,14 |
| улицы в жилой застройке | км | 15,91 |
| проездов | км | 7,31 |
| Протяженность велодорожек/велополос | км | - |
| Протяженность улично-дорожной сети, обслуживаемой общественным транспортом | км | 3,0 |
| Количество остановок общественного транспорта | шт. | 2 |
| Количество светофорных объектов | шт. | - |
| Количество автомобилей в поселении | ед. | - |
| Общее количество машиномест, | шт. | - |
| Наличие речного транспорта | ед. | - |

**Инженерная подготовка и вертикальная планировка**

Сооружения и коммуникации инженерного оборудования показаны на чертеже «Схема размещения инженерных сетей и сооружений».

Проектируемая территория характеризуется сложившейся инженерной инфраструктурой**.**

Для обеспечения защиты территории поселения от подтопления, затопления и речной эрозии, а также организации поверхностного водоотвода предлагается:

- подсыпка территории в комплексе со строительством дренажных систем;

- вертикальная планировка территории;

- строительство ливневой канализации открытого типа, с устройством очистных сооружений на выпусках (местное значение).

В соответствии с Генеральным планом:

Водоснабжение

Система водоснабжения п. Горноправдинск включает в себя 4 водозабора, обеспечивающие различные территории поселка водой.

Первый водозабор расположен по ул. Таежная, включает в себя водозаборную скважину и водонапорную башню, и обеспечивает водой ул. Таежную и ул. Высокоостровского.

Второй водозабор расположен вдоль пер. Кайгарского, включает в себя водозаборную скважину и водонапорную башню, и обеспечивает водой ул. Вертолетную и ул. Поспелова.

Центральную часть поселка обеспечивает водозабор, включающий в себя водозаборные скважины, расположенные вдоль пер. Школьный и вдоль ул. Ленина, водонапорную башню и водопроводные очистные сооружения.

В северной части населенного пункта расположен водозабор для технических нужд, который включает в себя водозаборную скважину, обеспечивающую водой зону производственного и коммунально-складского назначения.

В восточной части поселка расположен земельный участок, выделенный под строительство единого водозабора.

Качество воды, подаваемой потребителю, не соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Общая протяженность магистральной водопроводной сети составляет 10,8 км диаметром от 25 до 115 мм.

На расчетный срок предусмотрено:

- строительство водопроводных сетей наружным диаметром Ø110 мм, общей протяженностью 7,8 км.

Противопожарное водоснабжение

На территории поселения расположен 14 пожарных водоемов и 31 пожарный гидрант. В качестве источников наружного противопожарного водоснабжения планируется установка пожарных гидрантов на сетях водоснабжения.

Проектом предусмотрено:

- проектирование сетей водоснабжения с пожарными гидрантами по улицам Тюменская, Луговая, Бобровская, Воскресная, Вертолётная (район домов 38, 40), пер. Кайгарский;

-устройство колодца с пожарным гидрантом по ул. Снежная (в районе дома 20).

Расположение пожарных водоемов отражено на «Схеме границ зон с особыми условиями использования территории и границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера и воздействия их последствий».

Водоотведение

С центральной части п. Горноправдинск сточные воды собираются по самотечному коллектору диаметром 150-219 мм, протяженностью 3,1 км, и поступают в канализационную насосную станцию №1 (далее по тексту КНС). Сточные воды с КНС №1 транспортируются по напорному коллектору диаметром 2x219 мм на действующие канализационные очистные сооружения.

С восточной части сточные воды собираются по самотечному коллектору диаметром 150-219 мм, протяженностью 1,0 км, и поступают в КНС №2. Сточные воды с КНС №2 транспортируются по напорному коллектору диаметром 2x219 мм на действующие канализационные очистные сооружения.

От зоны индивидуальной жилой застройки отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты, с последующим сбросом на канализационных очистных сооружениях.

Канализационные очистные сооружения расположены в северной части населенного пункта и включают в себя сооружения механической и биологической очистки с иловыми площадками. Производительность канализационных очистных сооружений составляет 1300 м3/сут.

На расчетный срок предусмотрено:

– строительство канализационных очистных сооружений, производительностью 100 м3/сут;

– строительство сбросного коллектора в р. Горноправдинск, общей протяженностью 0,2 км;

– организация необходимых мероприятий по обустройству септиками полной заводской готовности объектов канализования.

Газоснабжение

Газоснабжение потребителей поселка Горноправдинск осуществляется природным газом от газораспределительной станции (ГРС), расположенной юго-восточнее поселка. Централизованным газоснабжением охвачен весь поселок.

По числу ступеней регулирования давления газа система газораспределения 2-х ступенчатая:

– от ГРС запитываются газопроводы высокого давления I категории (1,2 МПа), подводящие газ к головным газорегуляторным пунктам (ГРП);

– от ГРП запитываются газопроводы среднего давления (0,3 МПа), подводящие газ к ГРПШ промышленных, коммунально-бытовых потребителей, а также потребителям жилой застройки.

Материал газопроводов – сталь, полиэтилен. Прокладка газопроводов выполнена преимущественно подземно. По принципу построения сети газораспределения выполнены по смешанной схеме, включающей кольцевые и тупиковые газопроводы.

Природный газ используется для:

– приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения потребителей индивидуальной и малоэтажной жилой застройки;

– отопления и нужд коммунально-бытовых и промышленных потребителей.

Распределительными газопроводами среднего давления охвачена значительная часть территории населенного пункта.

Газораспределительная система в целом удовлетворяет потребностям поселка и обеспечивает необходимый уровень обслуживания.

Теплоснабжение

Система теплоснабжения п. Горноправдинск централизованная.

Основными источниками теплоснабжения поселка являются 6 газовых котельных:

– котельная «Клубная» мощностью 9,96 МВт;

– котельная «Таежная» мощностью 7,44 МВт;

– котельная «Школьная» мощностью 5,58 МВт;

– котельная «Тепличная» мощностью 5,58 МВт;

– котельная «Сказка» мощностью 2,53 МВт;

– котельная «Церковно-приходская школа» мощностью 0,22 МВт.

Для теплоснабжения строящегося детского сада и существующей начальной школы по ул. Поспелова запланировано строительство газовой котельной мощностью 3,5 МВт.

Теплоснабжение объектов коммунально-складского назначения в северной части поселка осуществляется от собственной газовой котельной.

Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки в южной части поселка осуществляется от индивидуальных газовых котлов.

Система централизованного теплоснабжения закрытая зависимая, регулирование отпуска тепла от котельных осуществляется по температурному графику - 95/70 °С.

Схема тепловых сетей четырехтрубная, с совместной прокладкой трубопроводов на отопление и горячее водоснабжение (ГВС). Частично – двухтрубная схема тепловых сетей с разбором воды на ГВС из обратного трубопровода теплосети.

Прокладка тепловых сетей выполнена в основном надземно в деревянных коробах, частично подземно в непроходных каналах и безканальным способом.

В качестве тепловой изоляции используется минеральная вата с покровным слоем из оцинкованной стали.

Тепловые сети проложены совместно с трубопроводом холодного водоснабжения.

Электроснабжение

Система электроснабжения п. Горноправдинск централизованная.

В северной части поселка расположена понизительная подстанция ПС 110/10 кВ «Горноправдинск», мощностью 2х6,3 МВА, питаемая двухцепной линией электропередачи 110 кВ Нефтеюганских электрических сетей «Снежная-1» и «Снежная-2».

От ПС 110/10 кВ "Горноправдинск" по питающим фидерам воздушного исполнения номиналом 10 кВ (Ф-3 - на промзону, Ф-4 - ОРС, Ф-5 - телецентр) осуществляется передача электрической энергии на трансформаторные подстанции (далее - ТП 10/0,4 кВ). Воздушные линии электропередачи напряжением 10 кВ выполнены голым алюминиевым проводом с креплением на деревянных опорах с железобетонными приставками и частично на железобетонных опорах.

На территории населенного пункта также располагается дизельная электростанция.

На территории п. Горноправдинск расположены 19 ТП 10/0,4 кВ. Мощность ТП 10/0,4 кВ варьируется от 250 до 630 кВА.

От ТП 10/0,4 кВ осуществляется передача электрической энергии по распределительным сетям напряжением 0,4 кВ потребителям населенного пункта. Электроснабжение поселка обеспечивается в основном для потребителей электрической энергии третьей категории.

Общая протяженность высоковольтных линий электропередачи в границах поселка составляет:

– ЛЭП 110 кВ – 1,4 км;

– ЛЭП 10 кВ – 15,0 км.

На расчетный срок предусмотрено:

– строительство проектных воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ, общей протяжённостью по трассе 3,5 км.

Системы связи

Услуги местной телефонной связи общего пользования на территории поселка Горноправдинск оказывает ПАО «Ростелеком», предоставляющий потребителям весь спектр услуг связи и передачи данных.

На территории поселка установлена автоматическая телефонная станция (АТС) емкостью 1514 абонентских номеров. Межстанционная связь осуществляется посредством радиорелейных линий связи.

Сетью мобильной связи покрыта вся территория поселка Горноправдинск.

В услуги местной телефонной связи так же входит использование таксофонов и средств коллективного доступа, переговорных пунктов. Коллективный доступ в интернет предоставляет ФГУП «Почта России».

На территории поселка установлены антенно-мачтовые сооружения для размещения оборудования операторов мобильной связи и беспроводного доступа.

Охват населения сетью телерадиовещания составляет 100%.

**2. Положения об очередности планируемого развития территории**

Подготовка проекта планировки проектируемой территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территории, выделения элементов планировочной структуры (кварталов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства.

Территория характеризуется сложившейся транспортной и инженерной инфраструктурой.

В отношении данной территории выполнены инженерно-геодезические изыскания.

Характеристики объектов капитального строительства, объектов

капитального строительства необходимых для функционирования

таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан,

в том числе развития территории в границах проектируемой

территории

|  |  |
| --- | --- |
| Назначение объекта | Характеристики |
| Объекты жилого  назначения | В границах территории предусмотрено размещение нового жилищного фонда: многоквартирной жилой застройки, общей площадью ориентировочно – 1440 м.кв. |
| Объекты производственного  назначения | Объекты производственного назначения сохраняются, размещение новых объектов не предусматривается |
| Социальная  инфраструктура | Объекты социальной инфраструктуры сохраняются, предусматривается размещение объектов на расчетный срок:  – детская спортивно-игровая площадка (новое строительство);  - спортивный объект;  - сельский дом культуры (СДК 300 мест/муз. школа 100 мест/библиотека 40000 экз.) – 1 объект;  – плавательный бассейн (новое строительство). |
| Коммунальная инфраструктура | На расчетный срок предусматривается размещение объекта:  - площадка для временного складирования снежных масс. |
| Транспортная  инфраструктура | Объекты транспортной инфраструктуры запланированы в соответствии с транспортной схемой Генерального плана. |
| Коммунальная инфраструктура | Строительство объектов инженерной инфраструктуры запланировано в соответствии со сроками реализации генерального плана и очередностью освоения территории по проекту планировки. |

Приложение 2

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от №

**1. Характеристика проектируемой территории**

**Границы проектируемой территории**

В административном отношении объект находится в сельском поселении Горноправдинск п.Горноправдинск Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Предложения проекта межевания основаны на предложениях Генерального плана с учетом градостроительных особенностей территории, инженерно-геологических и экологических ограничений.

Структура проектируемой территории сформирована границами элементов планировочной структуры (кварталами).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки участки межевания расположены в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1).

Земельные участки проектируемой территории расположены в границах кадастровых кварталов 86:02:12110010, 86:02:1211002, 86:02:1211003, 86:02:1211004, 86:02:1211005, 86:02:1211006 и 86:02:1211007 согласно сведениям ГКН.

**Границы зон с особыми условиями использования**

В границы проекта межевания попадают:

охранные зоны инженерных сетей;

санитарно-защитные зоны;

зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

водоохранная зона;

зона подтопления;

прибрежная защитная полоса;

береговая полоса.

**Границы особо охраняемых природных территорий**

В границах проекта межевания нет особо охраняемых природных территорий.

**Границы территорий объектов культурного наследия**

В соответствии с постановлением губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 04.03.1997 №89 «О постановке на государственный учет и охрану как памятников истории и культуры окружного значения вновь выявленных объектов историко-культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа» на территории сельского поселения Горноправдинск Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Тюменской области) расположены следующие объекты культурного наследия федерального значения:

Поселение Подгорный Сор;

Поселение Горнофилинское.

Наличие объектов культурного наследия (памятники археологии и архитектуры), расположенных на территории муниципального образования, отражено ниже (Таблица 1).

Таблица 1 - Перечень объектов культурного наследия (памятники археологии и архитектуры), расположенных на территории сельского поселения Горноправдинск

| № п/п | Наименование | Местоположение | Датировка | Категория значения | Тех. состояние  /примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Поселение Горнофилинское | 4 км к СЗ от п.Горноправдинск, прав. бер. р.Иртыш | Датировка затруднена | Памятник федерального значения | Постановление Губернатора автономного округа № 89 от 04.03.1997 г. |
| 2 | Поселение Подгорный Сор | 1 км к СЗ от п.Горноправдинск, сев. бер. оз.Подгорный Сор | Датировка затруднена | Памятник федерального значения | Постановление Губернатора автономного округа № 89 от 04.03.1997 г. |
| 3 | Здание церкви Вознесения Господня | п. Горноправдинск, ул. Воскресная, д.14 |  | Памятник регионального значения | Постановление Правительства ХМАО-Югры от 16.12.2011 № 465-п |
| 4 | Могильник Горноправдинский 1 | п. Горноправдинск, на территории, прилегающей с Ю к каменной церкви «Вознесения Господня», правый берег р. Иртыш | XIX-XX вв. | Выявленный объект культурного наследия | Приказ руководителя Службы охраны ОКН автономного округа № 96-ПП от 31.10.2013 |

**2. Проектное решение**

Сведения об особенностях межевания

Задача проекта межевания – определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков посредством установления границ земельных участков.

Проектом межевания установлены границы образуемых земельных участков, планируемых для строительства объектов капитального строительства и улично-дорожной сети.

Проектное решение межевания выполнено с учетом функционального назначения территории, параметров планируемого развития территории и необходимости обеспечения объектов недвижимости достаточной для их эксплуатации территорией.

Границы и размеры образуемых участков, назначение объектов планируемого строительства, а также размеры земельных участков и параметры разрешенного строительства определялись в соответствии с действующими градостроительными нормативами и градостроительными регламентами Правил.

**Ведомость образуемых земельных участков**

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Условный номер зем.уч. | Площадь (кв. м) | Назначение и вид разрешенного использования | Способ образования |
| Границы образуемых земельных участков | | | |
| :ЗУ1 | 3 387 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН 86:02:1211005:96.  2 этап: Перераспределение ЗУ с КН 86:02:1211005:93 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с участком с КН 86:02:1211005:96. В результате образуется :ЗУ1. |
| :ЗУ2 | 3 694 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН 86:02:1211005:112.  2 этап: Объединение земельных участков с КН 86:02:1211005:4561, 86:02:1211005:112 и 86:02:1211005:113. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ2. |
| :ЗУ3 | 6 032 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение ЗУ с КН 86:2:1211005:114 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ3. |
| :ЗУ4 | 3 347 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН  и 86:02:1211005:63.  2 этап: Объединение земельных участков с КН  86:02:1211005:63, 86:02:1211005:45 и 86:02:1211005:62. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ4. |
| :ЗУ5 | 2 815 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельных участков с КН 86:02:1211005:67 и 86:02:1211005:50.  2 этап: Объединение земельных участков с КН 86:02:1211005:67 и 86:02:1211005:50. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется ЗУ5. |
| :ЗУ6 | 3 991 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН 86:02:1211005:56.  2 этап: Объединение земельных участков с КН 86:02:1211005:56 и 86:02:1211005:3. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ6. |
| :ЗУ7 | 1 758 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Исправление реестровой ошибки в местоположении границ и площади ЗУ с КН 86:02:1211003:8.  2 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН 86:02:1211003:37.  3 этап: Объединение земельных участков с КН 86:02:1211003:8 и 86:02:1211003:37. В результате образуется :ЗУ7. |
| :ЗУ8 | 2 354 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельных участков с КН 86:2:1211007:731 и  86:2:1211007:733.  2 этап: Объединение ЗУ 86:2:1211007:731 и  86:2:1211007:733. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ8. |
| :ЗУ9 | 1 033 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельных участков с КН 86:02:1211007:738 и 86:02:1211007:739.  2 этап: Объединение ЗУ 86:02:1211007:738 и 86:02:1211007:739. В результате образуется :ЗУ9. |
| :ЗУ10 | 2 288 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение земельного участка с КН 86:02:1211007:19 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ10. |
| :ЗУ11 | 1 544 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение земельного участка с КН 86:02:1211007:1042 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ11. |
| :ЗУ12 | 2 259 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение границ и площади земельного участка с КН  86:2:1211007:873 с одновременным исправлением границ и площади смежного земельного участка с КН 86:02:1211007:877.  2 этап: Объединение земельных участков с КН  86:2:1211007:873 и 86:02:1211007:877. В результате образуется ЗУ12. |
| :ЗУ13 | 1 845 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ14 | 2 433 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ15 | 1 238 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ16 | 1 347 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ17 | 1 681 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ18 | 816 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ19 | 72 167 | Улично-дорожная сеть | Перераспределение земельного участка с КН 86:02:0000000:47 и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ19; :ЗУ20; :ЗУ21; :ЗУ22; :ЗУ23; :ЗУ24; :ЗУ25. |
| :ЗУ20 | 45 395 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |
| :ЗУ21 | 32 577 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |
| :ЗУ22 | 120 312 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |
| :ЗУ23 | 70 409 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |
| :ЗУ24 | 21 598 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |
| :ЗУ25 | 29 656 | Улично-дорожная сеть | См. образование :ЗУ19. |

**Ведомость изменяемых земельных участков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кадастровый номер земельного участка | Площадь, м.кв. | Вид разрешённого использования земельного участка | Способ изменения земельного участка |
| 86:02:1211007:3 | 1 301 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Исправление реестровой ошибки в местоположении границ и площади земельного участка. |
| 86:02:1211007:810 | 860 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Исправление реестровой ошибки в местоположении границ и площади земельного участка. |

Координаты поворотных точек образуемых земельных участков, расположенных в границах элемента планировочной структуры, определены картометрическим методом и приведены в приложении к текстовым материалам.

Публичные сервитуты

В границах земельного участка публичные сервитуты не установлены.

Установление публичных сервитутов проектом не предусматривается.

**3. Ведомость координат поворотных точек образуемых участков**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер точки | Координата,  Х, У | Координата,  У, Х | Мера линий  м | Дирекционный  угол |
| **:ЗУ1** | | | | |
| 1 | 856361.29 | 2716334.97 | 6.15 | 112° 28' 35'' |
| 2 | 856358.94 | 2716340.65 | 7.61 | 107° 36' 04'' |
| 3 | 856356.64 | 2716347.9 | 4.39 | 110° 49' 52'' |
| 4 | 856355.08 | 2716352 | 3.88 | 111° 08' 37'' |
| 5 | 856353.68 | 2716355.62 | 30.14 | 113° 33' 47'' |
| 6 | 856341.63 | 2716383.25 | 6.21 | 171° 45' 56'' |
| 7 | 856335.48 | 2716384.14 | 5.54 | 200° 23' 55'' |
| 8 | 856330.29 | 2716382.21 | 3.18 | 211° 05' 15'' |
| 9 | 856327.57 | 2716380.57 | 8.05 | 187° 12' 16'' |
| 10 | 856319.58 | 2716379.56 | 17.68 | 214° 47' 44'' |
| 11 | 856305.06 | 2716369.47 | 24.7 | 214° 08' 26'' |
| 12 | 856284.62 | 2716355.61 | 7.47 | 305° 08' 11'' |
| 13 | 856288.92 | 2716349.5 | 25.89 | 305° 31' 11'' |
| 14 | 856303.96 | 2716328.43 | 15.49 | 305° 22' 58'' |
| 15 | 856312.93 | 2716315.8 | 5.22 | 308° 56' 03'' |
| 16 | 856316.21 | 2716311.74 | 3.6 | 306° 38' 50'' |
| 17 | 856318.36 | 2716308.85 | 1.64 | 308° 20' 00'' |
| 18 | 856319.38 | 2716307.56 | 28.2 | 32° 09' 45'' |
| 19 | 856343.25 | 2716322.57 | 14.46 | 33° 26' 15'' |
| 20 | 856355.32 | 2716330.54 | 7.43 | 36° 34' 37'' |
| **:ЗУ2** | | | | |
| 1 | 856400.6 | 2716363.93 | 3.17 | 127° 18' 14'' |
| 2 | 856398.68 | 2716366.45 | 13.24 | 124° 17' 24'' |
| 3 | 856391.22 | 2716377.39 | 16.71 | 121° 39' 49'' |
| 4 | 856382.45 | 2716391.61 | 16.36 | 100° 14' 43'' |
| 5 | 856379.54 | 2716407.71 | 0.6 | 102° 25' 33'' |
| 6 | 856379.41 | 2716408.3 | 6.73 | 101° 54' 38'' |
| 7 | 856378.02 | 2716414.89 | 12.5 | 104° 52' 52'' |
| 8 | 856374.81 | 2716426.97 | 5.67 | 113° 23' 52'' |
| 9 | 856372.56 | 2716432.17 | 32.14 | 205° 00' 38'' |
| 10 | 856343.43 | 2716418.58 | 5.84 | 207° 39' 45'' |
| 11 | 856338.26 | 2716415.87 | 10.98 | 220° 18' 25'' |
| 12 | 856329.89 | 2716408.77 | 4.13 | 229° 07' 39'' |
| 13 | 856327.19 | 2716405.65 | 7.02 | 259° 39' 57'' |
| 14 | 856325.93 | 2716398.74 | 3.02 | 281° 05' 11'' |
| 15 | 856326.51 | 2716395.78 | 12.91 | 283° 56' 22'' |
| 16 | 856329.62 | 2716383.25 | 1.24 | 302° 47' 27'' |
| 17 | 856330.29 | 2716382.21 | 5.54 | 20° 23' 55'' |
| 18 | 856335.48 | 2716384.14 | 6.21 | 351° 45' 56'' |
| 19 | 856341.63 | 2716383.25 | 30.14 | 293° 33' 47'' |
| 20 | 856353.68 | 2716355.62 | 3.88 | 291° 08' 37'' |
| 21 | 856355.08 | 2716352 | 4.39 | 290° 49' 52'' |
| 22 | 856356.64 | 2716347.9 | 7.61 | 287° 36' 04'' |
| 23 | 856358.94 | 2716340.65 | 6.15 | 292° 28' 35'' |
| 24 | 856361.29 | 2716334.97 | 21.52 | 37° 13' 17'' |
| 25 | 856378.43 | 2716347.99 | 11.35 | 33° 54' 00'' |
| 26 | 856387.85 | 2716354.32 | 15.97 | 37° 00' 23'' |
| **:ЗУ3** | | | | |
| 1 | 856472.26 | 2716412.95 | 6.21 | 46° 18' 18'' |
| 2 | 856476.55 | 2716417.44 | 6.03 | 43° 19' 16'' |
| 3 | 856480.94 | 2716421.58 | 21.83 | 137° 03' 38'' |
| 4 | 856464.96 | 2716436.45 | 33.74 | 137° 52' 58'' |
| 5 | 856439.93 | 2716459.08 | 6.23 | 133° 02' 51'' |
| 6 | 856435.68 | 2716463.63 | 5.85 | 132° 42' 54'' |
| 7 | 856431.71 | 2716467.93 | 6.25 | 221° 49' 26'' |
| 8 | 856427.05 | 2716463.76 | 33.89 | 209° 00' 01'' |
| 9 | 856397.41 | 2716447.33 | 16.33 | 212° 08' 35'' |
| 10 | 856383.58 | 2716438.64 | 5.81 | 213° 54' 32'' |
| 11 | 856378.76 | 2716435.4 | 11.51 | 275° 05' 10'' |
| 12 | 856379.78 | 2716423.94 | 6.23 | 289° 01' 00'' |
| 13 | 856381.81 | 2716418.05 | 16.71 | 282° 13' 53'' |
| 14 | 856385.35 | 2716401.72 | 5.1 | 283° 57' 16'' |
| 15 | 856386.58 | 2716396.77 | 17.99 | 298° 53' 15'' |
| 16 | 856395.27 | 2716381.02 | 10.99 | 309° 18' 41'' |
| 17 | 856402.23 | 2716372.52 | 4.22 | 309° 25' 23'' |
| 18 | 856404.91 | 2716369.26 | 10.81 | 331° 22' 21'' |
| 19 | 856414.4 | 2716364.08 | 39.93 | 37° 42' 18'' |
| 20 | 856445.99 | 2716388.5 | 35.89 | 42° 56' 42'' |
| **:ЗУ4** | | | | |
| 1 | 856271.89 | 2716368.05 | 5.07 | 127° 17' 59'' |
| 2 | 856268.82 | 2716372.08 | 0.38 | 40° 45' 49'' |
| 3 | 856269.11 | 2716372.33 | 17.03 | 42° 08' 41'' |
| 4 | 856281.74 | 2716383.76 | 5.68 | 130° 17' 02'' |
| 5 | 856278.07 | 2716388.09 | 5.52 | 130° 44' 11'' |
| 6 | 856274.47 | 2716392.27 | 1.55 | 130° 33' 41'' |
| 7 | 856273.46 | 2716393.45 | 42.29 | 132° 00' 01'' |
| 8 | 856245.16 | 2716424.88 | 3.56 | 131° 07' 31'' |
| 9 | 856242.82 | 2716427.56 | 1.09 | 81° 03' 17'' |
| 10 | 856242.99 | 2716428.64 | 1.96 | 46° 51' 39'' |
| 11 | 856244.33 | 2716430.07 | 11.67 | 135° 41' 40'' |
| 12 | 856235.98 | 2716438.22 | 20.71 | 224° 08' 21'' |
| 13 | 856221.12 | 2716423.8 | 3.73 | 226° 24' 47'' |
| 14 | 856218.55 | 2716421.1 | 2.71 | 313° 57' 11'' |
| 15 | 856220.43 | 2716419.15 | 4.32 | 223° 18' 35'' |
| 16 | 856217.29 | 2716416.19 | 7.14 | 312° 09' 37'' |
| 17 | 856222.08 | 2716410.9 | 5.17 | 222° 15' 32'' |
| 18 | 856218.25 | 2716407.42 | 7.14 | 132° 06' 23'' |
| 19 | 856213.46 | 2716412.72 | 4.77 | 223° 48' 36'' |
| 20 | 856210.02 | 2716409.42 | 5.07 | 219° 33' 35'' |
| 21 | 856206.11 | 2716406.19 | 7.73 | 309° 54' 36'' |
| 22 | 856211.07 | 2716400.26 | 5.62 | 219° 52' 15'' |
| 23 | 856206.76 | 2716396.66 | 5.76 | 220° 04' 22'' |
| 24 | 856202.35 | 2716392.95 | 4.89 | 225° 24' 52'' |
| 25 | 856198.92 | 2716389.47 | 5.21 | 318° 20' 53'' |
| 26 | 856202.81 | 2716386.01 | 2.1 | 312° 52' 44'' |
| 27 | 856204.24 | 2716384.47 | 4.34 | 336° 12' 43'' |
| 28 | 856208.21 | 2716382.72 | 8.84 | 43° 04' 32'' |
| 29 | 856214.67 | 2716388.76 | 2.72 | 292° 58' 37'' |
| 30 | 856215.73 | 2716386.26 | 5.98 | 314° 55' 56'' |
| 31 | 856219.95 | 2716382.03 | 9.89 | 311° 45' 48'' |
| 32 | 856226.54 | 2716374.65 | 5.43 | 309° 01' 20'' |
| 33 | 856229.96 | 2716370.43 | 10.38 | 309° 10' 37'' |
| 34 | 856236.52 | 2716362.38 | 12.37 | 310° 28' 33'' |
| 35 | 856244.55 | 2716352.97 | 25.18 | 37° 09' 24'' |
| 36 | 856264.62 | 2716368.18 | 0.49 | 309° 12' 26'' |
| 37 | 856264.93 | 2716367.8 | 4.1 | 309° 45' 07'' |
| 38 | 856267.55 | 2716364.65 | 5.51 | 38° 04' 32'' |
| **:ЗУ5** | | | | |
| 1 | 856315.14 | 2716413.12 | 10.69 | 130° 29' 06'' |
| 2 | 856308.2 | 2716421.25 | 11.38 | 132° 17' 38'' |
| 3 | 856300.54 | 2716429.67 | 24.71 | 134° 00' 58'' |
| 4 | 856283.37 | 2716447.44 | 7.92 | 134° 47' 43'' |
| 5 | 856277.79 | 2716453.06 | 6.32 | 128° 07' 18'' |
| 6 | 856273.89 | 2716458.03 | 7.32 | 135° 43' 11'' |
| 7 | 856268.65 | 2716463.14 | 17.26 | 224° 03' 39'' |
| 8 | 856256.25 | 2716451.14 | 5.5 | 216° 43' 27'' |
| 9 | 856251.84 | 2716447.85 | 7.35 | 321° 21' 09'' |
| 10 | 856257.58 | 2716443.26 | 3.45 | 223° 14' 09'' |
| 11 | 856255.07 | 2716440.9 | 5.08 | 223° 33' 50'' |
| 12 | 856251.39 | 2716437.4 | 5.32 | 223° 37' 44'' |
| 13 | 856247.54 | 2716433.73 | 4.87 | 228° 44' 52'' |
| 14 | 856244.33 | 2716430.07 | 1.96 | 226° 51' 39'' |
| 15 | 856242.99 | 2716428.64 | 1.09 | 261° 03' 17'' |
| 16 | 856242.82 | 2716427.56 | 3.56 | 311° 07' 31'' |
| 17 | 856245.16 | 2716424.88 | 42.29 | 312° 00' 01'' |
| 18 | 856273.46 | 2716393.45 | 1.55 | 310° 33' 41'' |
| 19 | 856274.47 | 2716392.27 | 5.52 | 310° 44' 11'' |
| 20 | 856278.07 | 2716388.09 | 5.68 | 310° 17' 02'' |
| 21 | 856281.74 | 2716383.76 | 44.47 | 41° 19' 01'' |
| **:ЗУ6** | | | | |
| 1 | 856386.59 | 2716472.76 | 19.86 | 50° 39' 35'' |
| 2 | 856399.18 | 2716488.12 | 46.89 | 137° 14' 50'' |
| 3 | 856364.75 | 2716519.95 | 18.83 | 150° 05' 07'' |
| 4 | 856348.43 | 2716529.34 | 6.54 | 230° 16' 23'' |
| 5 | 856344.25 | 2716524.31 | 24.13 | 223° 53' 31'' |
| 6 | 856326.86 | 2716507.58 | 10.23 | 225° 30' 53'' |
| 7 | 856319.69 | 2716500.28 | 1.17 | 233° 19' 32'' |
| 8 | 856318.99 | 2716499.34 | 4.03 | 226° 42' 41'' |
| 9 | 856316.23 | 2716496.41 | 7.83 | 210° 21' 42'' |
| 10 | 856309.47 | 2716492.45 | 11.45 | 310° 34' 27'' |
| 11 | 856316.92 | 2716483.75 | 52.4 | 310° 59' 29'' |
| 12 | 856351.29 | 2716444.2 | 4.85 | 41° 54' 30'' |
| 13 | 856354.9 | 2716447.44 | 2.21 | 321° 03' 25'' |
| 14 | 856356.62 | 2716446.05 | 19.82 | 41° 48' 32'' |
| 15 | 856371.39 | 2716459.26 | 13.13 | 41° 34' 19'' |
| 16 | 856381.21 | 2716467.97 | 7.2 | 41° 40' 47'' |
| **:ЗУ7** | | | | |
| 1 | 856537.15 | 2715401.92 | 8.28 | 107° 51' 57'' |
| 2 | 856534.61 | 2715409.8 | 17.91 | 112° 04' 07'' |
| 3 | 856527.88 | 2715426.4 | 6.99 | 211° 57' 43'' |
| 4 | 856521.95 | 2715422.7 | 2.81 | 252° 12' 32'' |
| 5 | 856521.09 | 2715420.02 | 13.24 | 154° 58' 59'' |
| 6 | 856509.09 | 2715425.62 | 9.46 | 204° 53' 07'' |
| 7 | 856500.51 | 2715421.64 | 7.74 | 175° 55' 30'' |
| 8 | 856492.79 | 2715422.19 | 3.74 | 184° 26' 44'' |
| 9 | 856489.06 | 2715421.9 | 11.59 | 192° 42' 21'' |
| 10 | 856477.75 | 2715419.35 | 20.23 | 280° 18' 36'' |
| 11 | 856481.37 | 2715399.45 | 7 | 279° 17' 15'' |
| 12 | 856482.5 | 2715392.54 | 11.59 | 278° 50' 11'' |
| 13 | 856484.28 | 2715381.09 | 6.35 | 7° 24' 57'' |
| 14 | 856490.58 | 2715381.91 | 16.97 | 14° 01' 12'' |
| 15 | 856507.04 | 2715386.02 | 12.58 | 9° 06' 10'' |
| 16 | 856519.46 | 2715388.01 | 11.19 | 102° 48' 24'' |
| 17 | 856516.98 | 2715398.92 | 8.56 | 12° 12' 08'' |
| 18 | 856525.35 | 2715400.73 | 1.67 | 22° 53' 01'' |
| 19 | 856526.89 | 2715401.38 | 5.1 | 11° 46' 22'' |
| 20 | 856531.88 | 2715402.42 | 2.51 | 11° 02' 27'' |
| 21 | 856534.34 | 2715402.9 | 2.98 | 340° 46' 25'' |
| **:ЗУ8** | | | | |
| 1 | 855741.5 | 2715625.17 | 43.96 | 125° 16' 38'' |
| 2 | 855716.11 | 2715661.06 | 8.07 | 143° 34' 14'' |
| 3 | 855709.62 | 2715665.85 | 0.85 | 167° 45' 50'' |
| 4 | 855708.79 | 2715666.03 | 3.74 | 188° 09' 06'' |
| 5 | 855705.09 | 2715665.5 | 0.89 | 265° 30' 10'' |
| 6 | 855705.02 | 2715664.61 | 12.97 | 246° 21' 38'' |
| 7 | 855699.82 | 2715652.73 | 9.58 | 240° 53' 35'' |
| 8 | 855695.16 | 2715644.36 | 0.12 | 245° 33' 22'' |
| 9 | 855695.11 | 2715644.25 | 0.01 | 180° 00' 00'' |
| 10 | 855695.1 | 2715644.25 | 24.36 | 175° 58' 29'' |
| 11 | 855670.8 | 2715645.96 | 38.3 | 274° 34' 56'' |
| 12 | 855673.86 | 2715607.78 | 12.13 | 355° 44' 46'' |
| 13 | 855685.96 | 2715606.88 | 16.85 | 26° 48' 30'' |
| 14 | 855701 | 2715614.48 | 2.21 | 289° 15' 12'' |
| 15 | 855701.73 | 2715612.39 | 0.73 | 25° 09' 33'' |
| 16 | 855702.39 | 2715612.7 | 3.04 | 25° 07' 51'' |
| 17 | 855705.14 | 2715613.99 | 0.92 | 25° 10' 04'' |
| 18 | 855705.97 | 2715614.38 | 12.04 | 25° 00' 40'' |
| 19 | 855716.88 | 2715619.47 | 6.99 | 20° 05' 43'' |
| 20 | 855723.44 | 2715621.87 | 6.4 | 299° 36' 42'' |
| 21 | 855726.6 | 2715616.31 | 3.61 | 26° 59' 26'' |
| 22 | 855729.82 | 2715617.95 | 5.93 | 30° 58' 49'' |
| 23 | 855734.9 | 2715621 | 7.81 | 32° 17' 08'' |
| **:ЗУ9** | | | | |
| 1 | 855738.67 | 2715728.82 | 2.99 | 64° 02' 04'' |
| 2 | 855739.98 | 2715731.51 | 0.35 | 66° 22' 14'' |
| 3 | 855740.12 | 2715731.83 | 16.14 | 66° 27' 07'' |
| 4 | 855746.57 | 2715746.63 | 16.77 | 65° 10' 38'' |
| 5 | 855753.61 | 2715761.85 | 4.41 | 65° 45' 37'' |
| 6 | 855755.42 | 2715765.87 | 3.94 | 160° 24' 53'' |
| 7 | 855751.71 | 2715767.19 | 21.66 | 156° 08' 42'' |
| 8 | 855731.9 | 2715775.95 | 2.71 | 240° 07' 26'' |
| 9 | 855730.55 | 2715773.6 | 18.83 | 247° 42' 45'' |
| 10 | 855723.41 | 2715756.18 | 20.21 | 247° 34' 19'' |
| 11 | 855715.7 | 2715737.5 | 20.79 | 339° 32' 03'' |
| 12 | 855735.18 | 2715730.23 | 3.76 | 338° 00' 03'' |
| **:ЗУ10** | | | | |
| 1 | 855587.35 | 2715544.46 | 8.45 | 122° 55' 07'' |
| 2 | 855582.76 | 2715551.55 | 14.96 | 30° 10' 55'' |
| 3 | 855595.69 | 2715559.07 | 9.49 | 119° 28' 58'' |
| 4 | 855591.02 | 2715567.33 | 8.56 | 97° 30' 54'' |
| 5 | 855589.9 | 2715575.82 | 4.87 | 17° 48' 10'' |
| 6 | 855594.54 | 2715577.31 | 7.98 | 42° 52' 03'' |
| 7 | 855600.39 | 2715582.74 | 28.93 | 138° 59' 41'' |
| 8 | 855578.56 | 2715601.72 | 7.95 | 166° 06' 13'' |
| 9 | 855570.84 | 2715603.63 | 3.76 | 205° 40' 46'' |
| 10 | 855567.45 | 2715602 | 4.36 | 214° 03' 17'' |
| 11 | 855563.84 | 2715599.56 | 9.34 | 307° 12' 48'' |
| 12 | 855569.49 | 2715592.12 | 14.85 | 217° 07' 01'' |
| 13 | 855557.65 | 2715583.16 | 22.66 | 220° 40' 11'' |
| 14 | 855540.46 | 2715568.39 | 5.87 | 306° 36' 58'' |
| 15 | 855543.96 | 2715563.68 | 8.47 | 304° 45' 34'' |
| 16 | 855548.79 | 2715556.72 | 4.32 | 305° 34' 07'' |
| 17 | 855551.3 | 2715553.21 | 1.96 | 303° 07' 19'' |
| 18 | 855552.37 | 2715551.57 | 27 | 309° 28' 07'' |
| 19 | 855569.53 | 2715530.73 | 9.34 | 33° 19' 57'' |
| 20 | 855577.33 | 2715535.86 | 7.63 | 42° 58' 52'' |
| 21 | 855582.91 | 2715541.06 | 5.59 | 37° 26' 37'' |
| **:ЗУ11** | | | | |
| 1 | 855569.49 | 2715592.12 | 9.34 | 127° 12' 48'' |
| 2 | 855563.84 | 2715599.56 | 4.36 | 34° 03' 17'' |
| 3 | 855567.45 | 2715602 | 20.91 | 122° 01' 33'' |
| 4 | 855556.36 | 2715619.73 | 2.02 | 129° 35' 17'' |
| 5 | 855555.07 | 2715621.29 | 14.42 | 196° 16' 23'' |
| 6 | 855541.23 | 2715617.25 | 18.24 | 209° 04' 01'' |
| 7 | 855525.29 | 2715608.39 | 10.31 | 217° 02' 12'' |
| 8 | 855517.06 | 2715602.18 | 4.44 | 303° 02' 44'' |
| 9 | 855519.48 | 2715598.46 | 9.85 | 304° 54' 57'' |
| 10 | 855525.12 | 2715590.38 | 1.37 | 307° 52' 30'' |
| 11 | 855525.96 | 2715589.3 | 2.02 | 307° 56' 59'' |
| 12 | 855527.2 | 2715587.71 | 4.83 | 302° 44' 07'' |
| 13 | 855529.81 | 2715583.65 | 18.61 | 304° 54' 41'' |
| 14 | 855540.46 | 2715568.39 | 22.66 | 40° 40' 11'' |
| 15 | 855557.65 | 2715583.16 | 14.85 | 37° 07' 01'' |
| **:ЗУ12** | | | | |
| 1 | 855546.06 | 2715682.89 | 22.46 | 34° 09' 51'' |
| 2 | 855564.64 | 2715695.5 | 6.8 | 135° 42' 53'' |
| 3 | 855559.77 | 2715700.25 | 4.8 | 129° 15' 21'' |
| 4 | 855556.73 | 2715703.97 | 23.71 | 120° 47' 38'' |
| 5 | 855544.59 | 2715724.34 | 3.24 | 212° 16' 04'' |
| 6 | 855541.85 | 2715722.61 | 21.08 | 214° 59' 39'' |
| 7 | 855524.58 | 2715710.52 | 11.84 | 210° 40' 53'' |
| 8 | 855514.4 | 2715704.48 | 3.72 | 210° 41' 59'' |
| 9 | 855511.2 | 2715702.58 | 3.48 | 229° 04' 38'' |
| 10 | 855508.92 | 2715699.95 | 7.64 | 213° 43' 54'' |
| 11 | 855502.57 | 2715695.71 | 9.34 | 211° 09' 12'' |
| 12 | 855494.58 | 2715690.88 | 9.03 | 285° 04' 57'' |
| 13 | 855496.93 | 2715682.16 | 17.63 | 303° 55' 28'' |
| 14 | 855506.77 | 2715667.53 | 12.88 | 305° 17' 40'' |
| 15 | 855514.21 | 2715657.02 | 28.24 | 39° 13' 25'' |
| 16 | 855536.09 | 2715674.88 | 2.58 | 32° 49' 43'' |
| 17 | 855538.26 | 2715676.28 | 10.22 | 40° 16' 45'' |
| **:ЗУ13** | | | | |
| 1 | 855830.18 | 2715168.12 | 17.55 | 52° 42' 44'' |
| 2 | 855840.81 | 2715182.08 | 4.59 | 146° 49' 46'' |
| 3 | 855836.97 | 2715184.59 | 4.07 | 147° 14' 52'' |
| 4 | 855833.55 | 2715186.79 | 14.96 | 138° 03' 40'' |
| 5 | 855822.42 | 2715196.79 | 2.81 | 138° 53' 27'' |
| 6 | 855820.3 | 2715198.64 | 9.25 | 53° 26' 23'' |
| 7 | 855825.81 | 2715206.07 | 4 | 119° 42' 33'' |
| 8 | 855823.83 | 2715209.54 | 4.29 | 136° 24' 56'' |
| 9 | 855820.72 | 2715212.5 | 0.69 | 132° 02' 57'' |
| 10 | 855820.26 | 2715213.01 | 4.54 | 218° 50' 13'' |
| 11 | 855816.72 | 2715210.16 | 8.68 | 153° 27' 52'' |
| 12 | 855808.95 | 2715214.04 | 4.51 | 139° 51' 11'' |
| 13 | 855805.5 | 2715216.95 | 0.63 | 135° 38' 37'' |
| 14 | 855805.05 | 2715217.39 | 5.53 | 216° 54' 41'' |
| 15 | 855800.63 | 2715214.07 | 16.12 | 222° 33' 38'' |
| 16 | 855788.76 | 2715203.17 | 9.09 | 230° 37' 19'' |
| 17 | 855782.99 | 2715196.14 | 5.32 | 233° 33' 39'' |
| 18 | 855779.83 | 2715191.86 | 0.45 | 276° 20' 25'' |
| 19 | 855779.88 | 2715191.41 | 27.46 | 317° 01' 18'' |
| 20 | 855799.97 | 2715172.69 | 21.74 | 325° 34' 18'' |
| 21 | 855817.9 | 2715160.4 | 14.51 | 32° 09' 22'' |
| **:ЗУ14** | | | | |
| 1 | 855698.72 | 2715337.34 | 21.83 | 123° 13' 27'' |
| 2 | 855686.76 | 2715355.6 | 16.48 | 131° 31' 57'' |
| 3 | 855675.83 | 2715367.94 | 42.5 | 212° 19' 57'' |
| 4 | 855639.92 | 2715345.21 | 16.86 | 223° 06' 05'' |
| 5 | 855627.61 | 2715333.69 | 43.04 | 310° 26' 54'' |
| 6 | 855655.53 | 2715300.94 | 4.71 | 42° 09' 33'' |
| 7 | 855659.02 | 2715304.1 | 51.78 | 39° 56' 20'' |
| **:ЗУ15** | | | | |
| 1 | 855616.61 | 2715388.2 | 10.21 | 127° 19' 08'' |
| 2 | 855610.42 | 2715396.32 | 6.23 | 123° 36' 49'' |
| 3 | 855606.97 | 2715401.51 | 2.07 | 82° 29' 49'' |
| 4 | 855607.24 | 2715403.56 | 11.45 | 125° 15' 30'' |
| 5 | 855600.63 | 2715412.91 | 1.4 | 212° 47' 03'' |
| 6 | 855599.45 | 2715412.15 | 3.07 | 128° 55' 19'' |
| 7 | 855597.52 | 2715414.54 | 3.87 | 135° 43' 59'' |
| 8 | 855594.75 | 2715417.24 | 1.46 | 213° 47' 57'' |
| 9 | 855593.54 | 2715416.43 | 11.5 | 215° 35' 02'' |
| 10 | 855584.19 | 2715409.74 | 15.55 | 217° 59' 52'' |
| 11 | 855571.94 | 2715400.17 | 4.59 | 216° 50' 42'' |
| 12 | 855568.27 | 2715397.42 | 8.83 | 307° 21' 47'' |
| 13 | 855573.63 | 2715390.4 | 28.28 | 308° 00' 17'' |
| 14 | 855591.04 | 2715368.12 | 32.51 | 38° 08' 33'' |
| **:ЗУ16** | | | | |
| 1 | 855593.54 | 2715416.43 | 2.99 | 121° 53' 01'' |
| 2 | 855591.96 | 2715418.97 | 1.44 | 121° 22' 23'' |
| 3 | 855591.21 | 2715420.2 | 13.57 | 121° 09' 33'' |
| 4 | 855584.19 | 2715431.81 | 23.69 | 115° 17' 19'' |
| 5 | 855574.07 | 2715453.23 | 5.89 | 207° 49' 35'' |
| 6 | 855568.86 | 2715450.48 | 0.36 | 207° 58' 46'' |
| 7 | 855568.54 | 2715450.31 | 16.78 | 215° 19' 10'' |
| 8 | 855554.85 | 2715440.61 | 1.41 | 289° 04' 43'' |
| 9 | 855555.31 | 2715439.28 | 1.23 | 196° 31' 15'' |
| 10 | 855554.13 | 2715438.93 | 11.46 | 298° 26' 35'' |
| 11 | 855559.59 | 2715428.85 | 10.32 | 214° 12' 50'' |
| 12 | 855551.06 | 2715423.05 | 1.55 | 209° 52' 58'' |
| 13 | 855549.72 | 2715422.28 | 2.75 | 168° 02' 10'' |
| 14 | 855547.03 | 2715422.85 | 14.56 | 305° 11' 08'' |
| 15 | 855555.42 | 2715410.95 | 10.04 | 307° 16' 10'' |
| 16 | 855561.5 | 2715402.96 | 2.02 | 43° 59' 42'' |
| 17 | 855562.95 | 2715404.36 | 8.74 | 307° 28' 22'' |
| 18 | 855568.27 | 2715397.42 | 4.59 | 36° 50' 42'' |
| 19 | 855571.94 | 2715400.17 | 15.55 | 37° 59' 52'' |
| 20 | 855584.19 | 2715409.74 | 11.5 | 35° 35' 02'' |
| **:ЗУ17** | | | | |
| 1 | 855475.7 | 2715581.16 | 0.46 | 113° 11' 55'' |
| 2 | 855475.52 | 2715581.58 | 4.19 | 117° 17' 58'' |
| 3 | 855473.6 | 2715585.3 | 5.25 | 121° 27' 01'' |
| 4 | 855470.86 | 2715589.78 | 2.3 | 118° 14' 00'' |
| 5 | 855469.77 | 2715591.81 | 10.75 | 117° 56' 50'' |
| 6 | 855464.73 | 2715601.31 | 2.39 | 126° 29' 10'' |
| 7 | 855463.31 | 2715603.23 | 12.63 | 126° 43' 29'' |
| 8 | 855455.76 | 2715613.35 | 2.28 | 123° 53' 58'' |
| 9 | 855454.49 | 2715615.24 | 6.76 | 222° 18' 08'' |
| 10 | 855449.49 | 2715610.69 | 42.47 | 214° 20' 55'' |
| 11 | 855414.43 | 2715586.73 | 5.36 | 305° 12' 08'' |
| 12 | 855417.52 | 2715582.35 | 7.85 | 306° 36' 25'' |
| 13 | 855422.2 | 2715576.05 | 2.98 | 319° 37' 41'' |
| 14 | 855424.47 | 2715574.12 | 7.05 | 319° 46' 41'' |
| 15 | 855429.85 | 2715569.57 | 9.84 | 318° 20' 15'' |
| 16 | 855437.2 | 2715563.03 | 0.97 | 352° 52' 30'' |
| 17 | 855438.16 | 2715562.91 | 25.95 | 27° 24' 51'' |
| 18 | 855461.2 | 2715574.86 | 10.8 | 22° 18' 50'' |
| 19 | 855471.19 | 2715578.96 | 5.02 | 26° 00' 12'' |
| **:ЗУ18** | | | | |
| 1 | 855486.42 | 2715620.41 | 27.8 | 124° 14' 20'' |
| 2 | 855470.78 | 2715643.39 | 28.52 | 215° 44' 27'' |
| 3 | 855447.63 | 2715626.73 | 10.19 | 299° 27' 32'' |
| 4 | 855452.64 | 2715617.86 | 3.21 | 305° 13' 34'' |
| 5 | 855454.49 | 2715615.24 | 2.28 | 303° 53' 58'' |
| 6 | 855455.76 | 2715613.35 | 12.63 | 306° 43' 29'' |
| 7 | 855463.31 | 2715603.23 | 3.2 | 37° 22' 19'' |
| 8 | 855465.85 | 2715605.17 | 20.3 | 36° 06' 08'' |
| 9 | 855482.25 | 2715617.13 | 5.31 | 38° 11' 15'' |
| **:ЗУ19** | | | | |
| 1 | 859981.91 | 2715160.5 | 391.33 | 82° 02' 20'' |
| 2 | 860036.11 | 2715548.06 | 12.29 | 157° 00' 13'' |
| 3 | 860024.8 | 2715552.86 | 40 | 0° 00' 00'' |
| 4 | 860024.8 | 2715592.86 | 43.28 | 173° 19' 35'' |
| 5 | 859981.81 | 2715597.89 | 413.67 | 261° 10' 22'' |
| 6 | 859918.33 | 2715189.12 | 323.72 | 172° 12' 34'' |
| 7 | 859597.6 | 2715233 | 382.5 | 171° 53' 36'' |
| 8 | 859218.92 | 2715286.94 | 18.66 | 156° 43' 58'' |
| 9 | 859201.78 | 2715294.31 | 496.88 | 171° 20' 56'' |
| 10 | 858710.55 | 2715369.05 | 30.5 | 264° 50' 47'' |
| 11 | 858707.81 | 2715338.67 | 39.18 | 137° 44' 28'' |
| 12 | 858678.81 | 2715365.02 | 5.09 | 267° 10' 57'' |
| 13 | 858678.56 | 2715359.94 | 19.64 | 260° 53' 16'' |
| 14 | 858675.45 | 2715340.55 | 183.62 | 350° 24' 25'' |
| 15 | 858856.5 | 2715309.95 | 638.69 | 351° 47' 42'' |
| 16 | 859488.65 | 2715218.8 | 243.4 | 350° 40' 47'' |
| 17 | 859728.84 | 2715179.38 | 246.1 | 353° 39' 16'' |
| 18 | 859973.43 | 2715152.18 | 1951.89 | 165° 46' 11'' |
| 19 | 858081.43 | 2715631.99 | 16.64 | 266° 25' 02'' |
| 20 | 858080.39 | 2715615.38 | 139.11 | 266° 25' 36'' |
| 21 | 858071.72 | 2715476.54 | 14.82 | 256° 13' 01'' |
| 22 | 858068.19 | 2715462.15 | 22.02 | 348° 01' 18'' |
| 23 | 858089.73 | 2715457.58 | 17.26 | 82° 16' 25'' |
| 24 | 858092.05 | 2715474.68 | 80.6 | 86° 46' 41'' |
| 25 | 858096.58 | 2715555.15 | 22.66 | 77° 32' 23'' |
| 26 | 858101.47 | 2715577.28 | 39.99 | 66° 39' 57'' |
| 27 | 858117.31 | 2715614 | 1918.96 | 346° 19' 49'' |
| **:ЗУ20** | | | | |
| 1 | 856251.88 | 2714769.3 | 63.7 | 224° 03' 31'' |
| 2 | 856206.1 | 2714725 | 17.52 | 248° 38' 52'' |
| 3 | 856199.72 | 2714708.68 | 29.35 | 165° 26' 18'' |
| 4 | 856171.31 | 2714716.06 | 3.73 | 165° 24' 18'' |
| 5 | 856167.7 | 2714717 | 40.18 | 156° 00' 20'' |
| 6 | 856130.99 | 2714733.34 | 5.57 | 152° 17' 05'' |
| 7 | 856126.06 | 2714735.93 | 6.06 | 144° 23' 47'' |
| 8 | 856121.13 | 2714739.46 | 18.65 | 137° 02' 32'' |
| 9 | 856107.48 | 2714752.17 | 67.09 | 136° 01' 36'' |
| 10 | 856059.2 | 2714798.75 | 210.56 | 133° 54' 39'' |
| 11 | 855913.17 | 2714950.44 | 27.81 | 133° 48' 19'' |
| 12 | 855893.92 | 2714970.51 | 62.93 | 135° 05' 24'' |
| 13 | 855849.35 | 2715014.94 | 30.87 | 129° 16' 07'' |
| 14 | 855829.81 | 2715038.84 | 10.55 | 129° 13' 42'' |
| 15 | 855823.14 | 2715047.01 | 72.5 | 58° 23' 18'' |
| 16 | 855861.14 | 2715108.75 | 14.63 | 36° 06' 08'' |
| 17 | 855872.96 | 2715117.37 | 26.76 | 49° 34' 39'' |
| 18 | 855890.31 | 2715137.74 | 107.91 | 57° 43' 36'' |
| 19 | 855947.93 | 2715228.98 | 16.34 | 58° 06' 36'' |
| 20 | 855956.56 | 2715242.85 | 35.97 | 58° 10' 13'' |
| 21 | 855975.53 | 2715273.41 | 12.54 | 64° 17' 35'' |
| 22 | 855980.97 | 2715284.71 | 17.06 | 79° 39' 54'' |
| 23 | 855984.03 | 2715301.49 | 59.63 | 94° 46' 52'' |
| 24 | 855979.06 | 2715360.91 | 9.78 | 350° 35' 09'' |
| 25 | 855988.71 | 2715359.31 | 4.12 | 93° 45' 31'' |
| 26 | 855988.44 | 2715363.42 | 9.85 | 170° 42' 35'' |
| 27 | 855978.72 | 2715365.01 | 4.13 | 94° 51' 21'' |
| 28 | 855978.37 | 2715369.13 | 78.08 | 93° 32' 21'' |
| 29 | 855973.55 | 2715447.06 | 27.72 | 332° 06' 14'' |
| 30 | 855998.05 | 2715434.09 | 7.33 | 225° 23' 12'' |
| 31 | 855992.9 | 2715428.87 | 4.58 | 249° 16' 05'' |
| 32 | 855991.28 | 2715424.59 | 14.39 | 271° 30' 49'' |
| 33 | 855991.66 | 2715410.21 | 7.02 | 275° 04' 08'' |
| 34 | 855992.28 | 2715403.22 | 44.6 | 275° 15' 43'' |
| 35 | 855996.37 | 2715358.81 | 23.73 | 280° 29' 26'' |
| 36 | 856000.69 | 2715335.48 | 47.11 | 269° 15' 29'' |
| 37 | 856000.08 | 2715288.37 | 40.02 | 247° 06' 21'' |
| 38 | 855984.51 | 2715251.5 | 119.66 | 236° 50' 47'' |
| 39 | 855919.07 | 2715151.32 | 54.02 | 244° 26' 09'' |
| 40 | 855895.76 | 2715102.59 | 72.26 | 240° 42' 38'' |
| 41 | 855860.41 | 2715039.57 | 34.59 | 327° 48' 12'' |
| 42 | 855889.68 | 2715021.14 | 59.79 | 65° 19' 00'' |
| 43 | 855914.65 | 2715075.47 | 11.22 | 65° 41' 44'' |
| 44 | 855919.27 | 2715085.7 | 36.58 | 41° 25' 13'' |
| 45 | 855946.7 | 2715109.9 | 87.05 | 40° 31' 22'' |
| 46 | 856012.87 | 2715166.46 | 8.42 | 309° 15' 56'' |
| 47 | 856018.2 | 2715159.94 | 11.05 | 222° 03' 52'' |
| 48 | 856010 | 2715152.54 | 15.09 | 221° 24' 01'' |
| 49 | 855998.68 | 2715142.56 | 19.77 | 222° 57' 01'' |
| 50 | 855984.21 | 2715129.09 | 3.19 | 240° 17' 59'' |
| 51 | 855982.63 | 2715126.32 | 3.03 | 288° 15' 21'' |
| 52 | 855983.58 | 2715123.44 | 13.24 | 217° 58' 39'' |
| 53 | 855973.14 | 2715115.29 | 2.19 | 219° 48' 20'' |
| 54 | 855971.46 | 2715113.89 | 7.74 | 218° 04' 12'' |
| 55 | 855965.37 | 2715109.12 | 40.5 | 223° 04' 44'' |
| 56 | 855935.79 | 2715081.46 | 21.27 | 246° 39' 10'' |
| 57 | 855927.36 | 2715061.93 | 21.42 | 244° 46' 29'' |
| 58 | 855918.23 | 2715042.55 | 40.78 | 245° 15' 26'' |
| 59 | 855901.16 | 2715005.51 | 7.3 | 249° 33' 15'' |
| 60 | 855898.61 | 2714998.67 | 18.96 | 310° 17' 35'' |
| 61 | 855910.87 | 2714984.21 | 20.66 | 310° 30' 18'' |
| 62 | 855924.29 | 2714968.5 | 1.01 | 41° 46' 32'' |
| 63 | 855925.04 | 2714969.17 | 6.23 | 312° 47' 15'' |
| 64 | 855929.27 | 2714964.6 | 3.45 | 43° 07' 20'' |
| 65 | 855931.79 | 2714966.96 | 6.4 | 311° 42' 28'' |
| 66 | 855936.05 | 2714962.18 | 9.87 | 226° 06' 32'' |
| 67 | 855929.21 | 2714955.07 | 44.03 | 311° 32' 49'' |
| 68 | 855958.41 | 2714922.12 | 7.31 | 310° 33' 32'' |
| 69 | 855963.16 | 2714916.57 | 7.61 | 304° 56' 34'' |
| 70 | 855967.52 | 2714910.33 | 3.99 | 310° 37' 57'' |
| 71 | 855970.12 | 2714907.3 | 1.66 | 336° 12' 45'' |
| 72 | 855971.64 | 2714906.63 | 91.54 | 315° 01' 04'' |
| 73 | 856036.39 | 2714841.92 | 0.93 | 222° 48' 51'' |
| 74 | 856035.71 | 2714841.29 | 1.51 | 313° 39' 19'' |
| 75 | 856036.75 | 2714840.2 | 0.96 | 42° 52' 44'' |
| 76 | 856037.45 | 2714840.85 | 33.57 | 315° 02' 10'' |
| 77 | 856061.2 | 2714817.13 | 0.65 | 222° 30' 38'' |
| 78 | 856060.72 | 2714816.69 | 1.51 | 313° 23' 38'' |
| 79 | 856061.76 | 2714815.59 | 0.69 | 42° 39' 46'' |
| 80 | 856062.27 | 2714816.06 | 34.9 | 315° 00' 42'' |
| 81 | 856086.95 | 2714791.39 | 1.1 | 222° 47' 51'' |
| 82 | 856086.14 | 2714790.64 | 1.51 | 313° 39' 19'' |
| 83 | 856087.18 | 2714789.55 | 1.13 | 42° 51' 09'' |
| 84 | 856088.01 | 2714790.32 | 33.14 | 315° 02' 12'' |
| 85 | 856111.46 | 2714766.9 | 1.2 | 222° 37' 41'' |
| 86 | 856110.58 | 2714766.09 | 1.51 | 313° 39' 19'' |
| 87 | 856111.62 | 2714765 | 1.23 | 43° 01' 30'' |
| 88 | 856112.52 | 2714765.84 | 17.9 | 315° 00' 00'' |
| 89 | 856125.18 | 2714753.18 | 29.01 | 324° 40' 00'' |
| 90 | 856148.85 | 2714736.4 | 31.41 | 345° 58' 37'' |
| 91 | 856179.32 | 2714728.79 | 6.81 | 28° 35' 49'' |
| 92 | 856185.3 | 2714732.05 | 73.05 | 44° 44' 22'' |
| 93 | 856237.19 | 2714783.47 | 3.88 | 45° 18' 47'' |
| 94 | 856239.92 | 2714786.23 | 3.76 | 318° 59' 09'' |
| 95 | 856242.76 | 2714783.76 | 1.01 | 42° 59' 51'' |
| 96 | 856243.5 | 2714784.45 | 25.51 | 46° 32' 26'' |
| 97 | 856261.05 | 2714802.97 | 1.2 | 49° 23' 55'' |
| 98 | 856261.83 | 2714803.88 | 2.56 | 141° 20' 25'' |
| 99 | 856259.83 | 2714805.48 | 4.84 | 137° 20' 39'' |
| 100 | 856256.27 | 2714808.76 | 4.23 | 45° 45' 59'' |
| 101 | 856259.22 | 2714811.79 | 169.13 | 139° 28' 11'' |
| 102 | 856130.67 | 2714921.7 | 2.01 | 139° 25' 46'' |
| 103 | 856129.14 | 2714923.01 | 17.11 | 41° 16' 49'' |
| 104 | 856142 | 2714934.3 | 18.41 | 317° 26' 37'' |
| 105 | 856155.56 | 2714921.85 | 2.9 | 316° 07' 04'' |
| 106 | 856157.65 | 2714919.84 | 15.03 | 318° 09' 16'' |
| 107 | 856168.85 | 2714909.81 | 0.28 | 322° 18' 21'' |
| 108 | 856169.07 | 2714909.64 | 9.66 | 316° 48' 16'' |
| 109 | 856176.11 | 2714903.03 | 6.29 | 321° 11' 52'' |
| 110 | 856181.01 | 2714899.09 | 105.4 | 321° 31' 19'' |
| 111 | 856263.52 | 2714833.51 | 39.69 | 59° 13' 19'' |
| 112 | 856283.83 | 2714867.61 | 53.08 | 59° 32' 10'' |
| 113 | 856310.74 | 2714913.36 | 28.88 | 59° 50' 21'' |
| 114 | 856325.25 | 2714938.33 | 21.41 | 59° 15' 57'' |
| 115 | 856336.19 | 2714956.73 | 81.34 | 58° 30' 30'' |
| 116 | 856378.68 | 2715026.09 | 122.84 | 58° 30' 44'' |
| 117 | 856442.84 | 2715130.84 | 96.92 | 48° 35' 20'' |
| 118 | 856506.95 | 2715203.53 | 57.06 | 54° 58' 33'' |
| 119 | 856539.7 | 2715250.26 | 74.19 | 50° 31' 08'' |
| 120 | 856586.87 | 2715307.52 | 44.78 | 54° 19' 59'' |
| 121 | 856612.98 | 2715343.9 | 81.17 | 67° 53' 26'' |
| 122 | 856643.53 | 2715419.1 | 48.11 | 80° 12' 39'' |
| 123 | 856651.71 | 2715466.51 | 22.06 | 80° 12' 47'' |
| 124 | 856655.46 | 2715488.25 | 54.02 | 87° 57' 48'' |
| 125 | 856657.38 | 2715542.24 | 38.45 | 97° 50' 52'' |
| 126 | 856652.13 | 2715580.33 | 21.14 | 11° 12' 32'' |
| 127 | 856672.87 | 2715584.44 | 12.4 | 267° 19' 11'' |
| 128 | 856672.29 | 2715572.05 | 21.22 | 268° 01' 44'' |
| 129 | 856671.56 | 2715550.84 | 38.28 | 269° 43' 50'' |
| 130 | 856671.38 | 2715512.56 | 124.95 | 277° 51' 23'' |
| 131 | 856688.46 | 2715388.78 | 24.37 | 192° 32' 11'' |
| 132 | 856664.67 | 2715383.49 | 14.92 | 247° 04' 44'' |
| 133 | 856658.86 | 2715369.75 | 8.26 | 192° 31' 17'' |
| 134 | 856650.8 | 2715367.96 | 85.21 | 240° 45' 17'' |
| 135 | 856609.17 | 2715293.61 | 94.49 | 227° 33' 22'' |
| 136 | 856545.4 | 2715223.88 | 36.88 | 250° 37' 53'' |
| 137 | 856533.17 | 2715189.09 | 89.48 | 220° 03' 32'' |
| 138 | 856464.68 | 2715131.5 | 35 | 240° 02' 09'' |
| 139 | 856447.2 | 2715101.18 | 264.82 | 239° 19' 12'' |
| 140 | 856312.08 | 2714873.43 | 46.12 | 241° 22' 04'' |
| 141 | 856289.98 | 2714832.95 | 26.91 | 239° 20' 48'' |
| 142 | 856276.26 | 2714809.8 | 11.95 | 237° 51' 08'' |
| 143 | 856269.9 | 2714799.68 | 9.8 | 236° 41' 57'' |
| 144 | 856264.52 | 2714791.49 | 10.6 | 236° 18' 36'' |
| 145 | 856258.64 | 2714782.67 | 10.73 | 229° 50' 20'' |
| 146 | 856251.72 | 2714774.47 | 446.84 | 135° 54' 34'' |
| 147 | 855930.78 | 2715085.38 | 1.48 | 222° 32' 03'' |
| 148 | 855929.69 | 2715084.38 | 3.11 | 312° 46' 57'' |
| 149 | 855931.8 | 2715082.1 | 1.45 | 43° 02' 40'' |
| 150 | 855932.86 | 2715083.09 | 401.76 | 320° 35' 26'' |
| 151 | 856243.27 | 2714828.03 | 1.24 | 227° 56' 39'' |
| 152 | 856242.44 | 2714827.11 | 1.18 | 318° 05' 05'' |
| 153 | 856243.32 | 2714826.32 | 1.22 | 49° 39' 12'' |
| 154 | 856244.11 | 2714827.25 | 398.22 | 145° 48' 13'' |
| 155 | 855914.74 | 2715051.06 | 1.46 | 243° 57' 44'' |
| 156 | 855914.1 | 2715049.75 | 1.5 | 333° 56' 47'' |
| 157 | 855915.45 | 2715049.09 | 1.46 | 63° 57' 44'' |
| 158 | 855916.09 | 2715050.4 | 385.49 | 325° 54' 32'' |
| 159 | 856235.33 | 2714834.33 | 1.24 | 230° 15' 14'' |
| 160 | 856234.54 | 2714833.38 | 1.17 | 320° 11' 40'' |
| 161 | 856235.44 | 2714832.63 | 1.22 | 51° 20' 25'' |
| 162 | 856236.2 | 2714833.58 | 383.63 | 150° 56' 25'' |
| 163 | 855900.86 | 2715019.92 | 1.48 | 265° 44' 58'' |
| 164 | 855900.75 | 2715018.44 | 4.69 | 356° 49' 13'' |
| 165 | 855905.43 | 2715018.18 | 1.46 | 85° 41' 29'' |
| 166 | 855905.54 | 2715019.64 | 349.71 | 331° 31' 12'' |
| 167 | 856212.93 | 2714852.88 | 1.11 | 229° 00' 28'' |
| 168 | 856212.2 | 2714852.04 | 1.18 | 319° 08' 05'' |
| 169 | 856213.09 | 2714851.27 | 1.14 | 50° 19' 22'' |
| 170 | 856213.82 | 2714852.15 | 91.17 | 294° 40' 24'' |
| **:ЗУ21** | | | | |
| 1 | 856791.37 | 2715602.03 | 7.75 | 181° 50' 51'' |
| 2 | 856783.62 | 2715601.78 | 30 | 177° 27' 32'' |
| 3 | 856753.65 | 2715603.11 | 2.81 | 86° 44' 28'' |
| 4 | 856753.81 | 2715605.92 | 53.41 | 139° 59' 23'' |
| 5 | 856712.9 | 2715640.26 | 3.59 | 165° 48' 32'' |
| 6 | 856709.42 | 2715641.14 | 44 | 224° 43' 59'' |
| 7 | 856678.16 | 2715610.17 | 8.58 | 230° 43' 29'' |
| 8 | 856672.73 | 2715603.53 | 9.22 | 192° 58' 50'' |
| 9 | 856663.75 | 2715601.46 | 3.03 | 193° 09' 53'' |
| 10 | 856660.8 | 2715600.77 | 1.71 | 48° 33' 42'' |
| 11 | 856661.93 | 2715602.05 | 58.34 | 47° 22' 08'' |
| 12 | 856701.44 | 2715644.97 | 106.87 | 73° 59' 13'' |
| 13 | 856730.92 | 2715747.69 | 76.62 | 77° 06' 17'' |
| 14 | 856748.02 | 2715822.38 | 76.84 | 79° 51' 31'' |
| 15 | 856761.55 | 2715898.02 | 18.9 | 90° 21' 50'' |
| 16 | 856761.43 | 2715916.92 | 38.52 | 113° 49' 25'' |
| 17 | 856745.87 | 2715952.16 | 2.91 | 110° 07' 04'' |
| 18 | 856744.87 | 2715954.89 | 66.54 | 128° 04' 44'' |
| 19 | 856703.83 | 2716007.27 | 22.63 | 138° 37' 08'' |
| 20 | 856686.85 | 2716022.23 | 5.51 | 3° 44' 42'' |
| 21 | 856692.35 | 2716022.59 | 8.8 | 93° 42' 52'' |
| 22 | 856691.78 | 2716031.37 | 8.82 | 183° 38' 28'' |
| 23 | 856682.98 | 2716030.81 | 5.48 | 273° 33' 24'' |
| 24 | 856683.32 | 2716025.34 | 28.75 | 138° 36' 35'' |
| 25 | 856661.75 | 2716044.35 | 24.88 | 130° 19' 18'' |
| 26 | 856645.65 | 2716063.32 | 32.83 | 155° 09' 37'' |
| 27 | 856615.86 | 2716077.11 | 26.81 | 147° 03' 24'' |
| 28 | 856593.36 | 2716091.69 | 63.22 | 152° 37' 56'' |
| 29 | 856537.22 | 2716120.75 | 3.93 | 165° 42' 59'' |
| 30 | 856533.41 | 2716121.72 | 6.81 | 253° 00' 09'' |
| 31 | 856531.42 | 2716115.21 | 34.69 | 185° 50' 26'' |
| 32 | 856496.91 | 2716111.68 | 8.09 | 194° 10' 25'' |
| 33 | 856489.07 | 2716109.7 | 5.58 | 173° 06' 15'' |
| 34 | 856483.53 | 2716110.37 | 8.08 | 65° 03' 06'' |
| 35 | 856486.94 | 2716117.7 | 2.49 | 0° 00' 00'' |
| 36 | 856489.43 | 2716117.7 | 1.47 | 87° 16' 25'' |
| 37 | 856489.5 | 2716119.17 | 18.61 | 10° 54' 19'' |
| 38 | 856507.77 | 2716122.69 | 26.39 | 10° 54' 04'' |
| 39 | 856533.68 | 2716127.68 | 13.03 | 350° 40' 56'' |
| 40 | 856546.54 | 2716125.57 | 30.16 | 331° 24' 44'' |
| 41 | 856573.02 | 2716111.14 | 9.79 | 331° 26' 44'' |
| 42 | 856581.62 | 2716106.46 | 5.8 | 331° 21' 29'' |
| 43 | 856586.71 | 2716103.68 | 28.28 | 331° 54' 13'' |
| 44 | 856611.66 | 2716090.36 | 49 | 331° 08' 39'' |
| 45 | 856654.58 | 2716066.71 | 75.9 | 319° 27' 42'' |
| 46 | 856712.26 | 2716017.38 | 44.68 | 307° 12' 49'' |
| 47 | 856739.28 | 2715981.8 | 26.22 | 95° 41' 28'' |
| 48 | 856736.68 | 2716007.89 | 94.49 | 100° 35' 13'' |
| 49 | 856719.32 | 2716100.77 | 8.33 | 112° 54' 01'' |
| 50 | 856716.08 | 2716108.44 | 15 | 108° 18' 07'' |
| 51 | 856711.37 | 2716122.68 | 9.22 | 115° 30' 32'' |
| 52 | 856707.4 | 2716131 | 51.7 | 112° 46' 15'' |
| 53 | 856687.39 | 2716178.67 | 32.54 | 122° 07' 03'' |
| 54 | 856670.09 | 2716206.23 | 26.19 | 125° 12' 25'' |
| 55 | 856654.99 | 2716227.63 | 14.71 | 129° 27' 24'' |
| 56 | 856645.64 | 2716238.99 | 21.62 | 97° 36' 06'' |
| 57 | 856642.78 | 2716260.42 | 82.04 | 134° 46' 22'' |
| 58 | 856585 | 2716318.66 | 78.82 | 135° 41' 20'' |
| 59 | 856528.6 | 2716373.72 | 14.78 | 138° 22' 22'' |
| 60 | 856517.55 | 2716383.54 | 52.8 | 133° 54' 09'' |
| 61 | 856480.94 | 2716421.58 | 21.83 | 137° 03' 38'' |
| 62 | 856464.96 | 2716436.45 | 33.74 | 137° 52' 58'' |
| 63 | 856439.93 | 2716459.08 | 6.23 | 133° 02' 51'' |
| 64 | 856435.68 | 2716463.63 | 5.85 | 132° 42' 54'' |
| 65 | 856431.71 | 2716467.93 | 6.25 | 221° 49' 26'' |
| 66 | 856427.05 | 2716463.76 | 33.89 | 209° 00' 01'' |
| 67 | 856397.41 | 2716447.33 | 16.33 | 212° 08' 35'' |
| 68 | 856383.58 | 2716438.64 | 5.81 | 213° 54' 32'' |
| 69 | 856378.76 | 2716435.4 | 5.56 | 209° 11' 41'' |
| 70 | 856373.91 | 2716432.69 | 11.17 | 196° 48' 44'' |
| 71 | 856363.22 | 2716429.46 | 3.47 | 194° 21' 24'' |
| 72 | 856359.86 | 2716428.6 | 5.83 | 201° 00' 59'' |
| 73 | 856354.42 | 2716426.51 | 19.35 | 213° 21' 42'' |
| 74 | 856338.26 | 2716415.87 | 10.98 | 220° 18' 25'' |
| 75 | 856329.89 | 2716408.77 | 4.13 | 229° 07' 39'' |
| 76 | 856327.19 | 2716405.65 | 64.77 | 224° 12' 20'' |
| 77 | 856280.76 | 2716360.49 | 3.97 | 305° 46' 21'' |
| 78 | 856283.08 | 2716357.27 | 15.08 | 215° 41' 32'' |
| 79 | 856270.83 | 2716348.47 | 22.29 | 218° 33' 05'' |
| 80 | 856253.4 | 2716334.58 | 20.8 | 240° 43' 24'' |
| 81 | 856243.23 | 2716316.44 | 17.66 | 217° 07' 46'' |
| 82 | 856229.15 | 2716305.78 | 8.99 | 124° 48' 14'' |
| 83 | 856224.02 | 2716313.16 | 7.43 | 125° 31' 43'' |
| 84 | 856219.7 | 2716319.21 | 5.55 | 214° 56' 59'' |
| 85 | 856215.15 | 2716316.03 | 7.14 | 215° 08' 12'' |
| 86 | 856209.31 | 2716311.92 | 5.82 | 215° 08' 14'' |
| 87 | 856204.55 | 2716308.57 | 5.21 | 215° 09' 15'' |
| 88 | 856200.29 | 2716305.57 | 4.58 | 215° 02' 36'' |
| 89 | 856196.54 | 2716302.94 | 8.98 | 132° 52' 44'' |
| 90 | 856190.43 | 2716309.52 | 31.04 | 133° 34' 39'' |
| 91 | 856169.03 | 2716332.01 | 32.05 | 131° 50' 18'' |
| 92 | 856147.65 | 2716355.89 | 6.78 | 30° 45' 40'' |
| 93 | 856153.48 | 2716359.36 | 3.37 | 313° 55' 09'' |
| 94 | 856155.82 | 2716356.93 | 3.2 | 315° 00' 00'' |
| 95 | 856158.08 | 2716354.67 | 1.78 | 42° 43' 39'' |
| 96 | 856159.39 | 2716355.88 | 6.36 | 44° 48' 32'' |
| 97 | 856163.9 | 2716360.36 | 6.45 | 133° 29' 33'' |
| 98 | 856159.46 | 2716365.04 | 9.02 | 47° 06' 40'' |
| 99 | 856165.6 | 2716371.65 | 40.76 | 310° 44' 30'' |
| 100 | 856192.2 | 2716340.77 | 5.05 | 300° 59' 00'' |
| 101 | 856194.8 | 2716336.44 | 4.39 | 301° 17' 59'' |
| 102 | 856197.08 | 2716332.69 | 0.3 | 336° 48' 05'' |
| 103 | 856197.36 | 2716332.57 | 5.6 | 300° 49' 24'' |
| 104 | 856200.23 | 2716327.76 | 6.98 | 29° 54' 28'' |
| 105 | 856206.28 | 2716331.24 | 5.6 | 10° 11' 09'' |
| 106 | 856211.79 | 2716332.23 | 1.77 | 302° 47' 37'' |
| 107 | 856212.75 | 2716330.74 | 2.01 | 33° 50' 53'' |
| 108 | 856214.42 | 2716331.86 | 0.92 | 123° 51' 49'' |
| 109 | 856213.91 | 2716332.62 | 5.82 | 10° 11' 25'' |
| 110 | 856219.64 | 2716333.65 | 16.58 | 36° 19' 01'' |
| 111 | 856233 | 2716343.47 | 2.54 | 308° 45' 56'' |
| 112 | 856234.59 | 2716341.49 | 2.51 | 39° 20' 15'' |
| 113 | 856236.53 | 2716343.08 | 2.38 | 129° 22' 27'' |
| 114 | 856235.02 | 2716344.92 | 1.82 | 32° 54' 19'' |
| 115 | 856236.55 | 2716345.91 | 10.67 | 41° 25' 42'' |
| 116 | 856244.55 | 2716352.97 | 0.99 | 310° 06' 03'' |
| 117 | 856245.19 | 2716352.21 | 10.13 | 38° 40' 07'' |
| 118 | 856253.1 | 2716358.54 | 1.77 | 40° 52' 55'' |
| 119 | 856254.44 | 2716359.7 | 6.61 | 40° 42' 17'' |
| 120 | 856259.45 | 2716364.01 | 1.94 | 302° 47' 19'' |
| 121 | 856260.5 | 2716362.38 | 2.01 | 33° 36' 39'' |
| 122 | 856262.17 | 2716363.49 | 2 | 123° 46' 11'' |
| 123 | 856261.06 | 2716365.15 | 1.45 | 213° 08' 25'' |
| 124 | 856259.85 | 2716364.36 | 0.35 | 40° 25' 34'' |
| 125 | 856260.12 | 2716364.59 | 5.76 | 38° 34' 56'' |
| 126 | 856264.62 | 2716368.18 | 0.49 | 309° 12' 26'' |
| 127 | 856264.93 | 2716367.8 | 4.1 | 309° 45' 07'' |
| 128 | 856267.55 | 2716364.65 | 5.51 | 38° 04' 32'' |
| 129 | 856271.89 | 2716368.05 | 4.57 | 126° 59' 43'' |
| 130 | 856269.14 | 2716371.7 | 0.5 | 130° 06' 03'' |
| 131 | 856268.82 | 2716372.08 | 0.38 | 40° 45' 49'' |
| 132 | 856269.11 | 2716372.33 | 17.03 | 42° 08' 41'' |
| 133 | 856281.74 | 2716383.76 | 9 | 40° 16' 12'' |
| 134 | 856288.61 | 2716389.58 | 11.71 | 41° 19' 43'' |
| 135 | 856297.4 | 2716397.31 | 2.37 | 308° 39' 35'' |
| 136 | 856298.88 | 2716395.46 | 2.5 | 38° 58' 57'' |
| 137 | 856300.82 | 2716397.03 | 2.49 | 129° 07' 39'' |
| 138 | 856299.25 | 2716398.96 | 9.68 | 41° 56' 36'' |
| 139 | 856306.45 | 2716405.43 | 11.94 | 41° 28' 13'' |
| 140 | 856315.4 | 2716413.34 | 9.41 | 42° 32' 39'' |
| 141 | 856322.33 | 2716419.7 | 10.99 | 39° 54' 21'' |
| 142 | 856330.76 | 2716426.75 | 1.53 | 308° 53' 38'' |
| 143 | 856331.72 | 2716425.56 | 1.97 | 219° 39' 25'' |
| 144 | 856330.2 | 2716424.3 | 2.01 | 309° 08' 57'' |
| 145 | 856331.47 | 2716422.74 | 2 | 40° 08' 08'' |
| 146 | 856333 | 2716424.03 | 1.1 | 129° 28' 21'' |
| 147 | 856332.3 | 2716424.88 | 2.47 | 38° 54' 49'' |
| 148 | 856334.22 | 2716426.43 | 2.49 | 129° 07' 39'' |
| 149 | 856332.65 | 2716428.36 | 28.6 | 39° 20' 19'' |
| 150 | 856354.77 | 2716446.49 | 1.9 | 346° 37' 17'' |
| 151 | 856356.62 | 2716446.05 | 19.82 | 41° 48' 32'' |
| 152 | 856371.39 | 2716459.26 | 13.13 | 41° 34' 19'' |
| 153 | 856381.21 | 2716467.97 | 7.2 | 41° 40' 47'' |
| 154 | 856386.59 | 2716472.76 | 19.86 | 50° 39' 35'' |
| 155 | 856399.18 | 2716488.12 | 46.89 | 137° 14' 50'' |
| 156 | 856364.75 | 2716519.95 | 18.83 | 150° 05' 07'' |
| 157 | 856348.43 | 2716529.34 | 46.6 | 150° 37' 27'' |
| 158 | 856307.82 | 2716552.2 | 40.42 | 231° 57' 12'' |
| 159 | 856282.91 | 2716520.37 | 2.03 | 140° 59' 17'' |
| 160 | 856281.33 | 2716521.65 | 19.49 | 229° 48' 24'' |
| 161 | 856268.75 | 2716506.76 | 3.27 | 228° 21' 07'' |
| 162 | 856266.58 | 2716504.32 | 19.15 | 233° 21' 48'' |
| 163 | 856255.15 | 2716488.95 | 7.26 | 228° 51' 04'' |
| 164 | 856250.37 | 2716483.48 | 24.67 | 233° 49' 20'' |
| 165 | 856235.81 | 2716463.57 | 10.19 | 154° 43' 05'' |
| 166 | 856226.6 | 2716467.92 | 18.01 | 49° 07' 09'' |
| 167 | 856238.39 | 2716481.54 | 39.67 | 51° 33' 41'' |
| 168 | 856263.05 | 2716512.61 | 23.46 | 52° 51' 59'' |
| 169 | 856277.21 | 2716531.31 | 11.96 | 52° 51' 08'' |
| 170 | 856284.43 | 2716540.84 | 11.17 | 55° 17' 07'' |
| 171 | 856290.79 | 2716550.02 | 9.76 | 57° 10' 23'' |
| 172 | 856296.08 | 2716558.22 | 58.35 | 154° 13' 00'' |
| 173 | 856243.54 | 2716583.6 | 40.89 | 154° 13' 28'' |
| 174 | 856206.72 | 2716601.38 | 13.22 | 250° 25' 40'' |
| 175 | 856202.29 | 2716588.92 | 14.49 | 261° 59' 14'' |
| 176 | 856200.27 | 2716574.57 | 67.83 | 261° 59' 30'' |
| 177 | 856190.82 | 2716507.4 | 24.31 | 132° 17' 57'' |
| 178 | 856174.46 | 2716525.38 | 5.43 | 30° 49' 08'' |
| 179 | 856179.12 | 2716528.16 | 4.27 | 55° 40' 40'' |
| 180 | 856181.53 | 2716531.69 | 8.19 | 74° 33' 16'' |
| 181 | 856183.71 | 2716539.58 | 10.14 | 77° 24' 58'' |
| 182 | 856185.92 | 2716549.48 | 18.52 | 82° 03' 13'' |
| 183 | 856188.48 | 2716567.82 | 6.39 | 84° 47' 22'' |
| 184 | 856189.06 | 2716574.18 | 16.34 | 84° 43' 57'' |
| 185 | 856190.56 | 2716590.45 | 10.43 | 85° 16' 06'' |
| 186 | 856191.42 | 2716600.84 | 4.33 | 106° 30' 33'' |
| 187 | 856190.19 | 2716604.99 | 4.74 | 104° 54' 57'' |
| 188 | 856188.97 | 2716609.57 | 52.24 | 39° 44' 33'' |
| 189 | 856229.14 | 2716642.97 | 24.71 | 282° 01' 42'' |
| 190 | 856234.29 | 2716618.8 | 26.97 | 328° 19' 32'' |
| 191 | 856257.24 | 2716604.64 | 17.35 | 328° 20' 03'' |
| 192 | 856272.01 | 2716595.53 | 0.99 | 330° 19' 37'' |
| 193 | 856272.87 | 2716595.04 | 49.21 | 328° 11' 58'' |
| 194 | 856314.69 | 2716569.11 | 66.46 | 329° 40' 51'' |
| 195 | 856372.06 | 2716535.56 | 16.22 | 320° 21' 10'' |
| 196 | 856384.55 | 2716525.21 | 68.8 | 318° 57' 38'' |
| 197 | 856436.44 | 2716480.04 | 225.77 | 316° 38' 58'' |
| 198 | 856600.61 | 2716325.06 | 26.1 | 317° 35' 36'' |
| 199 | 856619.88 | 2716307.46 | 24.79 | 315° 55' 54'' |
| 200 | 856637.69 | 2716290.22 | 5.87 | 339° 38' 59'' |
| 201 | 856643.19 | 2716288.18 | 36.9 | 287° 37' 11'' |
| 202 | 856654.36 | 2716253.01 | 1.15 | 209° 14' 56'' |
| 203 | 856653.36 | 2716252.45 | 0.99 | 299° 40' 23'' |
| 204 | 856653.85 | 2716251.59 | 0.94 | 29° 17' 29'' |
| 205 | 856654.67 | 2716252.05 | 8.17 | 287° 35' 33'' |
| 206 | 856657.14 | 2716244.26 | 35.35 | 304° 22' 57'' |
| 207 | 856677.1 | 2716215.09 | 0.99 | 216° 24' 32'' |
| 208 | 856676.3 | 2716214.5 | 0.99 | 305° 56' 32'' |
| 209 | 856676.88 | 2716213.7 | 1 | 36° 04' 10'' |
| 210 | 856677.69 | 2716214.29 | 3.07 | 303° 50' 43'' |
| 211 | 856679.4 | 2716211.74 | 35.61 | 301° 15' 42'' |
| 212 | 856697.88 | 2716181.3 | 51.15 | 292° 36' 16'' |
| 213 | 856717.54 | 2716134.08 | 16.75 | 296° 35' 44'' |
| 214 | 856725.04 | 2716119.1 | 19.34 | 287° 31' 00'' |
| 215 | 856730.86 | 2716100.66 | 75.75 | 280° 22' 53'' |
| 216 | 856744.51 | 2716026.15 | 23.08 | 300° 25' 54'' |
| 217 | 856756.2 | 2716006.25 | 116.52 | 276° 51' 59'' |
| 218 | 856770.13 | 2715890.57 | 82.3 | 258° 08' 33'' |
| 219 | 856753.22 | 2715810.03 | 45.92 | 261° 44' 53'' |
| 220 | 856746.63 | 2715764.59 | 80.74 | 267° 36' 28'' |
| 221 | 856743.26 | 2715683.92 | 2.55 | 179° 46' 31'' |
| 222 | 856740.71 | 2715683.93 | 4.63 | 269° 30' 18'' |
| 223 | 856740.67 | 2715679.3 | 2.44 | 0° 00' 00'' |
| 224 | 856743.11 | 2715679.3 | 19.56 | 269° 37' 09'' |
| 225 | 856742.98 | 2715659.74 | 2.95 | 267° 05' 21'' |
| 226 | 856742.83 | 2715656.79 | 21.48 | 264° 52' 15'' |
| 227 | 856740.91 | 2715635.4 | 33.12 | 323° 06' 46'' |
| 228 | 856767.4 | 2715615.52 | 1078.12 | 122° 25' 40'' |
| 229 | 856189.27 | 2716525.53 | 2.01 | 254° 59' 42'' |
| 230 | 856188.75 | 2716523.59 | 2 | 345° 11' 53'' |
| 231 | 856190.68 | 2716523.08 | 2.01 | 74° 59' 42'' |
| 232 | 856191.2 | 2716525.02 | 19.57 | 82° 09' 35'' |
| 233 | 856193.87 | 2716544.41 | 2 | 257° 54' 19'' |
| 234 | 856193.45 | 2716542.45 | 1.99 | 347° 50' 42'' |
| 235 | 856195.4 | 2716542.03 | 2.01 | 77° 57' 53'' |
| 236 | 856195.82 | 2716544 | 51.55 | 83° 44' 27'' |
| 237 | 856201.44 | 2716595.24 | 2 | 257° 54' 19'' |
| 238 | 856201.02 | 2716593.28 | 1.99 | 347° 50' 42'' |
| 239 | 856202.97 | 2716592.86 | 2.01 | 77° 57' 53'' |
| 240 | 856203.39 | 2716594.83 | 32.64 | 16° 42' 09'' |
| 241 | 856234.65 | 2716604.21 | 2.01 | 242° 09' 43'' |
| 242 | 856233.71 | 2716602.43 | 2.01 | 332° 09' 43'' |
| 243 | 856235.49 | 2716601.49 | 2.01 | 62° 09' 43'' |
| 244 | 856236.43 | 2716603.27 | 31.4 | 177° 00' 23'' |
| 245 | 856205.07 | 2716604.91 | 2.01 | 242° 09' 43'' |
| 246 | 856204.13 | 2716603.13 | 2.01 | 332° 09' 43'' |
| 247 | 856205.91 | 2716602.19 | 2.02 | 62° 17' 39'' |
| 248 | 856206.85 | 2716603.98 | 26.62 | 22° 30' 32'' |
| 249 | 856231.44 | 2716614.17 | 0.99 | 251° 12' 00'' |
| 250 | 856231.12 | 2716613.23 | 1 | 341° 23' 04'' |
| 251 | 856232.07 | 2716612.91 | 1 | 71° 23' 04'' |
| 252 | 856232.39 | 2716613.86 | 14.07 | 170° 03' 21'' |
| 253 | 856218.53 | 2716616.29 | 1.99 | 181° 43' 37'' |
| 254 | 856216.54 | 2716616.23 | 2.01 | 271° 59' 40'' |
| 255 | 856216.61 | 2716614.22 | 1.99 | 2° 00' 53'' |
| 256 | 856218.6 | 2716614.29 | 14.44 | 80° 54' 58'' |
| 257 | 856220.88 | 2716628.55 | 1.49 | 236° 31' 25'' |
| 258 | 856220.06 | 2716627.31 | 1.48 | 325° 27' 06'' |
| 259 | 856221.28 | 2716626.47 | 1.55 | 57° 07' 53'' |
| 260 | 856222.12 | 2716627.77 | 1116.23 | 297° 40' 57'' |
| 261 | 856740.69 | 2715639.31 | 2.5 | 0° 00' 00'' |
| 262 | 856740.69 | 2715641.81 | 2.49 | 180° 00' 00'' |
| 263 | 856738.2 | 2715641.81 | 2.5 | 360° 00' 00'' |
| 264 | 856738.2 | 2715639.31 | 11.12 | 173° 41' 59'' |
| 265 | 856727.15 | 2715640.53 | 1.52 | 86° 36' 41'' |
| 266 | 856727.24 | 2715642.05 | 1.46 | 177° 38' 48'' |
| 267 | 856725.78 | 2715642.11 | 1.46 | 266° 28' 21'' |
| 268 | 856725.69 | 2715640.65 | 20.71 | 81° 20' 02'' |
| 269 | 856728.81 | 2715661.12 | 1.52 | 86° 36' 41'' |
| 270 | 856728.9 | 2715662.64 | 1.46 | 177° 38' 48'' |
| 271 | 856727.44 | 2715662.7 | 1.46 | 266° 28' 21'' |
| 272 | 856727.35 | 2715661.24 | 37.07 | 83° 09' 11'' |
| 273 | 856731.77 | 2715698.05 | 1.52 | 86° 36' 41'' |
| 274 | 856731.86 | 2715699.57 | 1.46 | 178° 02' 19'' |
| 275 | 856730.4 | 2715699.62 | 1.46 | 266° 28' 21'' |
| 276 | 856730.31 | 2715698.16 | 52.63 | 84° 34' 12'' |
| 277 | 856735.29 | 2715750.55 | 1.51 | 86° 35' 21'' |
| 278 | 856735.38 | 2715752.06 | 1.46 | 177° 38' 48'' |
| 279 | 856733.92 | 2715752.12 | 1.46 | 266° 28' 21'' |
| 280 | 856733.83 | 2715750.66 | 142.95 | 76° 06' 31'' |
| 281 | 856768.15 | 2715889.43 | 5.3 | 90° 51' 53'' |
| 282 | 856768.07 | 2715894.73 | 4.61 | 229° 50' 38'' |
| 283 | 856765.1 | 2715891.21 | 41.02 | 96° 01' 54'' |
| 284 | 856760.79 | 2715932 | 0.99 | 99° 16' 21'' |
| 285 | 856760.63 | 2715932.98 | 1.01 | 189° 05' 25'' |
| 286 | 856759.63 | 2715932.82 | 1 | 279° 44' 37'' |
| 287 | 856759.8 | 2715931.83 | 40.37 | 95° 31' 47'' |
| 288 | 856755.91 | 2715972.01 | 1 | 99° 10' 50'' |
| 289 | 856755.75 | 2715973 | 1 | 189° 44' 37'' |
| 290 | 856754.76 | 2715972.83 | 1 | 279° 44' 37'' |
| 291 | 856754.93 | 2715971.84 | 368.06 | 271° 53' 41'' |
| 292 | 856767.1 | 2715603.98 | 10.06 | 91° 25' 25'' |
| 293 | 856766.85 | 2715614.04 | 9.29 | 181° 14' 00'' |
| 294 | 856757.56 | 2715613.84 | 10.14 | 271° 45' 04'' |
| 295 | 856757.87 | 2715603.7 | 1106.23 | 116° 30' 17'' |
| 296 | 856264.19 | 2716593.66 | 2.02 | 236° 56' 25'' |
| 297 | 856263.09 | 2716591.97 | 2.01 | 327° 10' 45'' |
| 298 | 856264.78 | 2716590.88 | 2.01 | 56° 47' 05'' |
| 299 | 856265.88 | 2716592.56 | 754.33 | 309° 54' 53'' |
| 300 | 856749.89 | 2716013.99 | 1 | 99° 10' 50'' |
| 301 | 856749.73 | 2716014.98 | 1 | 189° 10' 50'' |
| 302 | 856748.74 | 2716014.82 | 1 | 279° 44' 37'' |
| 303 | 856748.91 | 2716013.83 | 170.05 | 106° 56' 16'' |
| 304 | 856699.37 | 2716176.5 | 0.99 | 126° 45' 13'' |
| 305 | 856698.78 | 2716177.29 | 0.99 | 216° 24' 32'' |
| 306 | 856697.98 | 2716176.7 | 1 | 306° 52' 12'' |
| 307 | 856698.58 | 2716175.9 | 133.56 | 120° 25' 41'' |
| 308 | 856630.94 | 2716291.06 | 1 | 128° 55' 39'' |
| 309 | 856630.31 | 2716291.84 | 0.99 | 218° 50' 27'' |
| 310 | 856629.54 | 2716291.22 | 1 | 308° 07' 31'' |
| 311 | 856630.16 | 2716290.43 | 393.61 | 171° 52' 14'' |
| 312 | 856240.51 | 2716346.09 | 2.99 | 217° 47' 27'' |
| 313 | 856238.15 | 2716344.26 | 2.99 | 307° 15' 11'' |
| 314 | 856239.96 | 2716341.88 | 2.97 | 37° 36' 14'' |
| 315 | 856242.31 | 2716343.69 | 34.68 | 251° 31' 24'' |
| 316 | 856231.32 | 2716310.8 | 1.97 | 213° 12' 24'' |
| 317 | 856229.67 | 2716309.72 | 2.02 | 302° 40' 01'' |
| 318 | 856230.76 | 2716308.02 | 2.01 | 33° 50' 53'' |
| 319 | 856232.43 | 2716309.14 | 107.06 | 53° 24' 30'' |
| 320 | 856296.25 | 2716395.1 | 1.98 | 213° 26' 56'' |
| 321 | 856294.6 | 2716394.01 | 2.01 | 302° 49' 15'' |
| 322 | 856295.69 | 2716392.32 | 2.01 | 33° 50' 53'' |
| 323 | 856297.36 | 2716393.44 | 87.79 | 41° 29' 59'' |
| 324 | 856363.11 | 2716451.61 | 1.98 | 219° 28' 21'' |
| 325 | 856361.58 | 2716450.35 | 2.02 | 309° 22' 10'' |
| 326 | 856362.86 | 2716448.79 | 2.01 | 40° 21' 13'' |
| 327 | 856364.39 | 2716450.09 | 41.41 | 23° 18' 53'' |
| 328 | 856402.42 | 2716466.48 | 8.54 | 217° 46' 09'' |
| 329 | 856395.67 | 2716461.25 | 4.03 | 306° 24' 52'' |
| 330 | 856398.06 | 2716458.01 | 8.51 | 36° 49' 46'' |
| 331 | 856404.87 | 2716463.11 | 943.84 | 294° 10' 23'' |
| **:ЗУ22** | | | | |
| 1 | 856132.69 | 2716020.87 | 0.26 | 46° 32' 53'' |
| 2 | 856132.87 | 2716021.06 | 9.84 | 45° 44' 27'' |
| 3 | 856139.74 | 2716028.11 | 9.88 | 138° 34' 07'' |
| 4 | 856132.33 | 2716034.65 | 29.45 | 231° 39' 33'' |
| 5 | 856114.06 | 2716011.55 | 7.74 | 225° 25' 08'' |
| 6 | 856108.63 | 2716006.04 | 7.3 | 225° 36' 36'' |
| 7 | 856103.52 | 2716000.82 | 15.31 | 228° 21' 48'' |
| 8 | 856093.35 | 2715989.38 | 4.59 | 227° 33' 31'' |
| 9 | 856090.25 | 2715985.99 | 0.73 | 206° 55' 00'' |
| 10 | 856089.6 | 2715985.66 | 9.07 | 236° 55' 23'' |
| 11 | 856084.65 | 2715978.06 | 6.94 | 314° 53' 00'' |
| 12 | 856089.55 | 2715973.14 | 27.74 | 47° 48' 20'' |
| 13 | 856108.18 | 2715993.69 | 17.24 | 48° 09' 04'' |
| 14 | 856119.68 | 2716006.53 | 726.68 | 298° 45' 22'' |
| 15 | 856469.27 | 2715369.47 | 9.94 | 165° 51' 07'' |
| 16 | 856459.63 | 2715371.9 | 5.4 | 170° 31' 13'' |
| 17 | 856454.3 | 2715372.79 | 5.53 | 171° 16' 10'' |
| 18 | 856448.83 | 2715373.63 | 7.91 | 86° 18' 06'' |
| 19 | 856449.34 | 2715381.52 | 18.78 | 177° 37' 09'' |
| 20 | 856430.58 | 2715382.3 | 18.36 | 188° 31' 06'' |
| 21 | 856412.42 | 2715379.58 | 22.53 | 191° 11' 07'' |
| 22 | 856390.32 | 2715375.21 | 12.91 | 184° 50' 41'' |
| 23 | 856377.46 | 2715374.12 | 4.94 | 183° 21' 59'' |
| 24 | 856372.53 | 2715373.83 | 27.09 | 180° 03' 48'' |
| 25 | 856345.44 | 2715373.8 | 51.45 | 178° 39' 49'' |
| 26 | 856294 | 2715375 | 54.54 | 170° 02' 00'' |
| 27 | 856240.28 | 2715384.44 | 1.37 | 83° 17' 25'' |
| 28 | 856240.44 | 2715385.8 | 1.48 | 173° 24' 12'' |
| 29 | 856238.97 | 2715385.97 | 1.29 | 263° 18' 58'' |
| 30 | 856238.82 | 2715384.69 | 19.11 | 170° 01' 30'' |
| 31 | 856220 | 2715388 | 18.41 | 175° 36' 30'' |
| 32 | 856201.64 | 2715389.41 | 0.77 | 83° 14' 47'' |
| 33 | 856201.73 | 2715390.17 | 1.48 | 173° 24' 12'' |
| 34 | 856200.26 | 2715390.34 | 0.82 | 263° 44' 11'' |
| 35 | 856200.17 | 2715389.52 | 71.38 | 175° 35' 49'' |
| 36 | 856129 | 2715395 | 18.36 | 176° 17' 01'' |
| 37 | 856110.68 | 2715396.19 | 69.66 | 173° 07' 26'' |
| 38 | 856041.52 | 2715404.53 | 1.13 | 83° 22' 45'' |
| 39 | 856041.65 | 2715405.65 | 3.71 | 354° 44' 08'' |
| 40 | 856045.34 | 2715405.31 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 41 | 856045.52 | 2715406.79 | 5.19 | 174° 14' 44'' |
| 42 | 856040.36 | 2715407.31 | 2.63 | 263° 39' 35'' |
| 43 | 856040.07 | 2715404.7 | 14.1 | 173° 07' 01'' |
| 44 | 856026.07 | 2715406.39 | 10.69 | 173° 20' 25'' |
| 45 | 856015.45 | 2715407.63 | 3.76 | 93° 48' 51'' |
| 46 | 856015.2 | 2715411.38 | 22.49 | 118° 43' 50'' |
| 47 | 856004.39 | 2715431.1 | 7.01 | 154° 45' 04'' |
| 48 | 855998.05 | 2715434.09 | 27.72 | 152° 06' 14'' |
| 49 | 855973.55 | 2715447.06 | 11.65 | 73° 38' 58'' |
| 50 | 855976.83 | 2715458.24 | 17.1 | 73° 39' 48'' |
| 51 | 855981.64 | 2715474.65 | 34.92 | 110° 06' 03'' |
| 52 | 855969.64 | 2715507.44 | 27.27 | 126° 20' 55'' |
| 53 | 855953.48 | 2715529.4 | 76.7 | 125° 50' 20'' |
| 54 | 855908.57 | 2715591.58 | 65.96 | 126° 05' 17'' |
| 55 | 855869.72 | 2715644.88 | 7.71 | 127° 40' 22'' |
| 56 | 855865.01 | 2715650.98 | 23.06 | 126° 34' 18'' |
| 57 | 855851.27 | 2715669.5 | 40.9 | 127° 00' 36'' |
| 58 | 855826.65 | 2715702.16 | 5.64 | 37° 48' 14'' |
| 59 | 855831.11 | 2715705.62 | 4.97 | 120° 13' 53'' |
| 60 | 855828.61 | 2715709.91 | 1.38 | 39° 06' 50'' |
| 61 | 855829.68 | 2715710.78 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 62 | 855828.42 | 2715712.33 | 1.07 | 219° 40' 04'' |
| 63 | 855827.6 | 2715711.65 | 2.38 | 120° 20' 36'' |
| 64 | 855826.4 | 2715713.7 | 2.57 | 125° 40' 02'' |
| 65 | 855824.9 | 2715715.79 | 12.89 | 125° 18' 19'' |
| 66 | 855817.45 | 2715726.31 | 1.94 | 39° 21' 06'' |
| 67 | 855818.95 | 2715727.54 | 1.99 | 129° 17' 22'' |
| 68 | 855817.69 | 2715729.08 | 1.79 | 219° 33' 35'' |
| 69 | 855816.31 | 2715727.94 | 33.8 | 125° 17' 36'' |
| 70 | 855796.78 | 2715755.53 | 1.59 | 39° 23' 27'' |
| 71 | 855798.01 | 2715756.54 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 72 | 855796.75 | 2715758.09 | 1.46 | 219° 42' 17'' |
| 73 | 855795.63 | 2715757.16 | 0.53 | 125° 47' 20'' |
| 74 | 855795.32 | 2715757.59 | 15.39 | 125° 14' 21'' |
| 75 | 855786.44 | 2715770.16 | 16.15 | 125° 14' 42'' |
| 76 | 855777.12 | 2715783.35 | 17.41 | 115° 55' 03'' |
| 77 | 855769.51 | 2715799.01 | 12.24 | 124° 04' 46'' |
| 78 | 855762.65 | 2715809.15 | 35.6 | 149° 54' 21'' |
| 79 | 855731.85 | 2715827 | 15.41 | 154° 13' 59'' |
| 80 | 855717.97 | 2715833.7 | 4.6 | 160° 11' 13'' |
| 81 | 855713.64 | 2715835.26 | 2.17 | 140° 03' 32'' |
| 82 | 855711.98 | 2715836.65 | 20.49 | 156° 41' 15'' |
| 83 | 855693.16 | 2715844.76 | 10.27 | 153° 08' 08'' |
| 84 | 855684 | 2715849.4 | 16.01 | 157° 19' 40'' |
| 85 | 855669.23 | 2715855.57 | 0.56 | 162° 12' 58'' |
| 86 | 855668.7 | 2715855.74 | 12.02 | 160° 15' 11'' |
| 87 | 855657.39 | 2715859.8 | 10.63 | 162° 55' 44'' |
| 88 | 855647.23 | 2715862.92 | 4.04 | 58° 40' 17'' |
| 89 | 855649.33 | 2715866.37 | 3.19 | 65° 55' 41'' |
| 90 | 855650.63 | 2715869.28 | 3.74 | 65° 50' 07'' |
| 91 | 855652.16 | 2715872.69 | 4.6 | 314° 49' 25'' |
| 92 | 855655.4 | 2715869.43 | 2.5 | 262° 11' 37'' |
| 93 | 855655.06 | 2715866.95 | 1.49 | 352° 18' 14'' |
| 94 | 855656.54 | 2715866.75 | 1.34 | 82° 17' 33'' |
| 95 | 855656.72 | 2715868.08 | 0.48 | 315° 00' 00'' |
| 96 | 855657.06 | 2715867.74 | 21.03 | 337° 09' 59'' |
| 97 | 855676.44 | 2715859.58 | 11.25 | 337° 41' 51'' |
| 98 | 855686.85 | 2715855.31 | 10.7 | 336° 32' 54'' |
| 99 | 855696.67 | 2715851.05 | 28.06 | 335° 52' 25'' |
| 100 | 855722.28 | 2715839.58 | 23.33 | 336° 14' 13'' |
| 101 | 855743.63 | 2715830.18 | 0.62 | 245° 05' 43'' |
| 102 | 855743.37 | 2715829.62 | 1.49 | 335° 50' 33'' |
| 103 | 855744.73 | 2715829.01 | 0.62 | 64° 15' 33'' |
| 104 | 855745 | 2715829.57 | 2 | 336° 23' 13'' |
| 105 | 855746.83 | 2715828.77 | 14.21 | 335° 46' 47'' |
| 106 | 855759.79 | 2715822.94 | 11.7 | 336° 38' 03'' |
| 107 | 855770.53 | 2715818.3 | 17.06 | 66° 49' 56'' |
| 108 | 855777.24 | 2715833.98 | 1.53 | 66° 27' 24'' |
| 109 | 855777.85 | 2715835.38 | 16.98 | 66° 40' 54'' |
| 110 | 855784.57 | 2715850.97 | 10.19 | 66° 49' 51'' |
| 111 | 855788.58 | 2715860.34 | 2.06 | 65° 40' 15'' |
| 112 | 855789.43 | 2715862.22 | 6.49 | 46° 41' 11'' |
| 113 | 855793.88 | 2715866.94 | 57.07 | 72° 46' 29'' |
| 114 | 855810.78 | 2715921.45 | 7.06 | 114° 31' 53'' |
| 115 | 855807.85 | 2715927.87 | 39.61 | 161° 50' 55'' |
| 116 | 855770.21 | 2715940.21 | 5.19 | 204° 05' 49'' |
| 117 | 855765.47 | 2715938.09 | 5.4 | 159° 02' 47'' |
| 118 | 855760.43 | 2715940.02 | 5.38 | 158° 58' 12'' |
| 119 | 855755.41 | 2715941.95 | 5.92 | 159° 12' 21'' |
| 120 | 855749.88 | 2715944.05 | 9.66 | 150° 32' 31'' |
| 121 | 855741.47 | 2715948.8 | 4.02 | 159° 18' 38'' |
| 122 | 855737.71 | 2715950.22 | 4.22 | 160° 44' 54'' |
| 123 | 855733.73 | 2715951.61 | 4.55 | 160° 36' 32'' |
| 124 | 855729.44 | 2715953.12 | 4.29 | 159° 39' 47'' |
| 125 | 855725.42 | 2715954.61 | 4.16 | 160° 36' 21'' |
| 126 | 855721.5 | 2715955.99 | 9.05 | 159° 45' 45'' |
| 127 | 855713.01 | 2715959.12 | 4.31 | 160° 10' 34'' |
| 128 | 855708.96 | 2715960.58 | 5.6 | 163° 05' 07'' |
| 129 | 855703.6 | 2715962.21 | 0.01 | 180° 00' 00'' |
| 130 | 855703.59 | 2715962.21 | 8.24 | 161° 10' 10'' |
| 131 | 855695.79 | 2715964.87 | 16.18 | 126° 02' 54'' |
| 132 | 855686.27 | 2715977.95 | 0.98 | 159° 43' 03'' |
| 133 | 855685.35 | 2715978.29 | 18.87 | 162° 11' 55'' |
| 134 | 855667.38 | 2715984.06 | 3.5 | 161° 40' 07'' |
| 135 | 855664.06 | 2715985.16 | 1.65 | 121° 51' 29'' |
| 136 | 855663.19 | 2715986.56 | 12.17 | 75° 26' 19'' |
| 137 | 855666.25 | 2715998.34 | 6.9 | 343° 50' 58'' |
| 138 | 855672.88 | 2715996.42 | 17.86 | 341° 35' 44'' |
| 139 | 855689.83 | 2715990.78 | 1.48 | 342° 40' 09'' |
| 140 | 855691.24 | 2715990.34 | 6.99 | 343° 58' 33'' |
| 141 | 855697.96 | 2715988.41 | 4 | 342° 50' 03'' |
| 142 | 855701.78 | 2715987.23 | 10.26 | 255° 39' 57'' |
| 143 | 855699.24 | 2715977.29 | 12.25 | 338° 36' 24'' |
| 144 | 855710.65 | 2715972.82 | 9.09 | 329° 13' 51'' |
| 145 | 855718.46 | 2715968.17 | 4.87 | 338° 19' 46'' |
| 146 | 855722.99 | 2715966.37 | 91.58 | 343° 16' 43'' |
| 147 | 855810.7 | 2715940.02 | 10.12 | 23° 13' 15'' |
| 148 | 855820 | 2715944.01 | 92.01 | 75° 52' 18'' |
| 149 | 855842.46 | 2716033.24 | 1.02 | 76° 22' 23'' |
| 150 | 855842.7 | 2716034.23 | 1.53 | 344° 52' 34'' |
| 151 | 855844.18 | 2716033.83 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 152 | 855844.71 | 2716035.77 | 1.59 | 165° 05' 30'' |
| 153 | 855843.17 | 2716036.18 | 4.23 | 76° 27' 25'' |
| 154 | 855844.16 | 2716040.29 | 28.9 | 113° 04' 44'' |
| 155 | 855832.83 | 2716066.88 | 5.22 | 46° 05' 12'' |
| 156 | 855836.45 | 2716070.64 | 5.11 | 135° 38' 05'' |
| 157 | 855832.8 | 2716074.21 | 7.56 | 48° 19' 21'' |
| 158 | 855837.83 | 2716079.86 | 67.19 | 46° 20' 19'' |
| 159 | 855884.22 | 2716128.47 | 78.73 | 44° 42' 43'' |
| 160 | 855940.17 | 2716183.86 | 31.6 | 45° 35' 24'' |
| 161 | 855962.28 | 2716206.43 | 2.47 | 311° 33' 24'' |
| 162 | 855963.92 | 2716204.58 | 2.51 | 41° 26' 38'' |
| 163 | 855965.8 | 2716206.24 | 2.59 | 131° 33' 36'' |
| 164 | 855964.08 | 2716208.18 | 10.79 | 43° 54' 38'' |
| 165 | 855971.85 | 2716215.66 | 7.9 | 43° 24' 37'' |
| 166 | 855977.59 | 2716221.09 | 15.96 | 44° 03' 39'' |
| 167 | 855989.06 | 2716232.19 | 3.15 | 48° 59' 06'' |
| 168 | 855991.13 | 2716234.57 | 28.91 | 44° 23' 00'' |
| 169 | 856011.79 | 2716254.79 | 1.38 | 312° 21' 27'' |
| 170 | 856012.72 | 2716253.77 | 2.23 | 313° 21' 48'' |
| 171 | 856014.25 | 2716252.15 | 2.8 | 313° 15' 51'' |
| 172 | 856016.17 | 2716250.11 | 3.08 | 43° 41' 10'' |
| 173 | 856018.4 | 2716252.24 | 2.83 | 133° 34' 04'' |
| 174 | 856016.45 | 2716254.29 | 3.55 | 135° 00' 00'' |
| 175 | 856013.94 | 2716256.8 | 0.55 | 42° 03' 52'' |
| 176 | 856014.35 | 2716257.17 | 11.13 | 46° 51' 25'' |
| 177 | 856021.96 | 2716265.29 | 27.16 | 133° 04' 32'' |
| 178 | 856003.41 | 2716285.13 | 18.55 | 134° 54' 46'' |
| 179 | 855990.31 | 2716298.27 | 43.1 | 133° 18' 27'' |
| 180 | 855960.75 | 2716329.63 | 66.64 | 132° 52' 18'' |
| 181 | 855915.41 | 2716378.47 | 8.3 | 131° 34' 55'' |
| 182 | 855909.9 | 2716384.68 | 40.78 | 129° 16' 04'' |
| 183 | 855884.09 | 2716416.25 | 14.72 | 91° 33' 27'' |
| 184 | 855883.69 | 2716430.96 | 5.91 | 36° 03' 21'' |
| 185 | 855888.47 | 2716434.44 | 4.49 | 36° 39' 56'' |
| 186 | 855892.07 | 2716437.12 | 9.39 | 36° 46' 20'' |
| 187 | 855899.59 | 2716442.74 | 19.94 | 42° 08' 04'' |
| 188 | 855914.38 | 2716456.12 | 49.61 | 41° 34' 34'' |
| 189 | 855951.49 | 2716489.04 | 4.21 | 41° 20' 23'' |
| 190 | 855954.65 | 2716491.82 | 4.95 | 40° 24' 47'' |
| 191 | 855958.42 | 2716495.03 | 3.21 | 44° 44' 51'' |
| 192 | 855960.7 | 2716497.29 | 5.01 | 42° 00' 15'' |
| 193 | 855964.42 | 2716500.64 | 4.99 | 41° 59' 45'' |
| 194 | 855968.13 | 2716503.98 | 5.01 | 42° 00' 15'' |
| 195 | 855971.85 | 2716507.33 | 4.99 | 41° 59' 45'' |
| 196 | 855975.56 | 2716510.67 | 5.01 | 41° 45' 59'' |
| 197 | 855979.3 | 2716514.01 | 5.04 | 42° 15' 58'' |
| 198 | 855983.03 | 2716517.4 | 4.64 | 38° 10' 41'' |
| 199 | 855986.68 | 2716520.27 | 0.16 | 37° 34' 07'' |
| 200 | 855986.81 | 2716520.37 | 49.94 | 44° 51' 14'' |
| 201 | 856022.21 | 2716555.59 | 36.34 | 41° 38' 34'' |
| 202 | 856049.37 | 2716579.74 | 17.87 | 46° 12' 05'' |
| 203 | 856061.74 | 2716592.64 | 7.35 | 128° 52' 01'' |
| 204 | 856057.13 | 2716598.36 | 17.63 | 129° 41' 06'' |
| 205 | 856045.87 | 2716611.93 | 29.9 | 142° 16' 59'' |
| 206 | 856022.22 | 2716630.22 | 13.59 | 145° 38' 36'' |
| 207 | 856011 | 2716637.89 | 31.48 | 147° 57' 56'' |
| 208 | 855984.31 | 2716654.59 | 0.79 | 30° 27' 56'' |
| 209 | 855984.99 | 2716654.99 | 1.77 | 120° 11' 12'' |
| 210 | 855984.1 | 2716656.52 | 11.85 | 9° 33' 56'' |
| 211 | 855995.79 | 2716658.49 | 15.84 | 317° 07' 23'' |
| 212 | 856007.4 | 2716647.71 | 33.32 | 323° 39' 10'' |
| 213 | 856034.24 | 2716627.96 | 6.22 | 324° 17' 27'' |
| 214 | 856039.29 | 2716624.33 | 12.58 | 329° 57' 00'' |
| 215 | 856050.18 | 2716618.03 | 14.56 | 303° 37' 28'' |
| 216 | 856058.24 | 2716605.91 | 10.11 | 305° 37' 24'' |
| 217 | 856064.13 | 2716597.69 | 3.96 | 340° 58' 11'' |
| 218 | 856067.87 | 2716596.4 | 11.74 | 37° 46' 05'' |
| 219 | 856077.15 | 2716603.59 | 14.26 | 48° 38' 25'' |
| 220 | 856086.57 | 2716614.29 | 113.06 | 314° 26' 53'' |
| 221 | 856165.74 | 2716533.58 | 11.97 | 316° 45' 37'' |
| 222 | 856174.46 | 2716525.38 | 24.31 | 312° 17' 57'' |
| 223 | 856190.82 | 2716507.4 | 53.28 | 312° 11' 08'' |
| 224 | 856226.6 | 2716467.92 | 10.19 | 334° 43' 05'' |
| 225 | 856235.81 | 2716463.57 | 19.38 | 312° 00' 33'' |
| 226 | 856248.78 | 2716449.17 | 27.67 | 220° 02' 39'' |
| 227 | 856227.6 | 2716431.37 | 3.23 | 229° 00' 51'' |
| 228 | 856225.48 | 2716428.93 | 6.73 | 229° 38' 19'' |
| 229 | 856221.12 | 2716423.8 | 3.73 | 226° 24' 47'' |
| 230 | 856218.55 | 2716421.1 | 2.71 | 313° 57' 11'' |
| 231 | 856220.43 | 2716419.15 | 4.32 | 223° 18' 35'' |
| 232 | 856217.29 | 2716416.19 | 5.18 | 222° 06' 09'' |
| 233 | 856213.45 | 2716412.72 | 4.76 | 223° 53' 36'' |
| 234 | 856210.02 | 2716409.42 | 5.07 | 219° 33' 35'' |
| 235 | 856206.11 | 2716406.19 | 5.62 | 219° 52' 15'' |
| 236 | 856201.8 | 2716402.59 | 5.73 | 219° 49' 52'' |
| 237 | 856197.4 | 2716398.92 | 41.89 | 220° 36' 53'' |
| 238 | 856165.6 | 2716371.65 | 9.02 | 227° 06' 40'' |
| 239 | 856159.46 | 2716365.04 | 6.42 | 223° 59' 26'' |
| 240 | 856154.84 | 2716360.58 | 1.83 | 221° 53' 38'' |
| 241 | 856153.48 | 2716359.36 | 6.78 | 210° 45' 40'' |
| 242 | 856147.65 | 2716355.89 | 68.38 | 223° 56' 22'' |
| 243 | 856098.41 | 2716308.44 | 8.85 | 314° 54' 31'' |
| 244 | 856104.66 | 2716302.17 | 65.86 | 225° 42' 04'' |
| 245 | 856058.66 | 2716255.03 | 7.29 | 211° 59' 19'' |
| 246 | 856052.48 | 2716251.17 | 24.72 | 225° 17' 42'' |
| 247 | 856035.09 | 2716233.6 | 15.18 | 228° 17' 06'' |
| 248 | 856024.99 | 2716222.27 | 29.46 | 319° 04' 26'' |
| 249 | 856047.25 | 2716202.97 | 11.43 | 338° 03' 32'' |
| 250 | 856057.85 | 2716198.7 | 6.15 | 11° 49' 17'' |
| 251 | 856063.87 | 2716199.96 | 14.81 | 45° 32' 50'' |
| 252 | 856074.24 | 2716210.53 | 14.95 | 47° 49' 09'' |
| 253 | 856084.28 | 2716221.61 | 3.27 | 45° 59' 31'' |
| 254 | 856086.55 | 2716223.96 | 6.81 | 311° 54' 21'' |
| 255 | 856091.1 | 2716218.89 | 10.41 | 311° 57' 46'' |
| 256 | 856098.06 | 2716211.15 | 1.16 | 225° 41' 55'' |
| 257 | 856097.25 | 2716210.32 | 2.5 | 225° 58' 16'' |
| 258 | 856095.51 | 2716208.52 | 25.07 | 230° 38' 00'' |
| 259 | 856079.61 | 2716189.14 | 43.41 | 318° 32' 23'' |
| 260 | 856112.14 | 2716160.4 | 6.3 | 320° 20' 45'' |
| 261 | 856116.99 | 2716156.38 | 19.97 | 41° 34' 09'' |
| 262 | 856131.93 | 2716169.63 | 44.5 | 312° 43' 24'' |
| 263 | 856162.12 | 2716136.94 | 30.16 | 316° 02' 53'' |
| 264 | 856183.83 | 2716116.01 | 7.51 | 226° 40' 25'' |
| 265 | 856178.68 | 2716110.55 | 15.18 | 317° 40' 14'' |
| 266 | 856189.9 | 2716100.33 | 18.32 | 315° 37' 10'' |
| 267 | 856202.99 | 2716087.52 | 64.5 | 318° 25' 53'' |
| 268 | 856251.25 | 2716044.72 | 28.53 | 44° 30' 11'' |
| 269 | 856271.6 | 2716064.72 | 3.28 | 312° 31' 55'' |
| 270 | 856273.82 | 2716062.3 | 3.39 | 44° 52' 49'' |
| 271 | 856276.22 | 2716064.69 | 3.23 | 134° 37' 26'' |
| 272 | 856273.95 | 2716066.99 | 30.6 | 45° 16' 41'' |
| 273 | 856295.48 | 2716088.73 | 11.44 | 19° 49' 45'' |
| 274 | 856306.24 | 2716092.61 | 2.37 | 23° 19' 31'' |
| 275 | 856308.42 | 2716093.55 | 2.7 | 30° 44' 43'' |
| 276 | 856310.74 | 2716094.93 | 15.39 | 29° 45' 48'' |
| 277 | 856324.1 | 2716102.57 | 3.44 | 23° 07' 58'' |
| 278 | 856327.26 | 2716103.92 | 1.76 | 281° 07' 07'' |
| 279 | 856327.6 | 2716102.19 | 2.54 | 11° 34' 31'' |
| 280 | 856330.09 | 2716102.7 | 2.28 | 101° 39' 19'' |
| 281 | 856329.63 | 2716104.93 | 0.13 | 22° 37' 12'' |
| 282 | 856329.75 | 2716104.98 | 11.27 | 23° 05' 06'' |
| 283 | 856340.12 | 2716109.4 | 8.4 | 20° 47' 16'' |
| 284 | 856347.97 | 2716112.38 | 32.48 | 82° 12' 51'' |
| 285 | 856352.37 | 2716144.56 | 1.46 | 350° 55' 31'' |
| 286 | 856353.81 | 2716144.33 | 1.49 | 81° 29' 18'' |
| 287 | 856354.03 | 2716145.8 | 1.48 | 171° 25' 51'' |
| 288 | 856352.57 | 2716146.02 | 9.45 | 82° 12' 47'' |
| 289 | 856353.85 | 2716155.38 | 9.06 | 91° 31' 03'' |
| 290 | 856353.61 | 2716164.44 | 4.6 | 123° 02' 03'' |
| 291 | 856351.1 | 2716168.3 | 3.66 | 172° 18' 44'' |
| 292 | 856347.47 | 2716168.79 | 21.78 | 167° 07' 54'' |
| 293 | 856326.24 | 2716173.64 | 3.43 | 172° 07' 46'' |
| 294 | 856322.84 | 2716174.11 | 12.28 | 172° 16' 44'' |
| 295 | 856310.67 | 2716175.76 | 6.63 | 176° 06' 19'' |
| 296 | 856304.06 | 2716176.21 | 13.21 | 79° 16' 06'' |
| 297 | 856306.52 | 2716189.19 | 8.87 | 349° 08' 46'' |
| 298 | 856315.23 | 2716187.52 | 38.06 | 349° 44' 18'' |
| 299 | 856352.68 | 2716180.74 | 26.77 | 82° 30' 31'' |
| 300 | 856356.17 | 2716207.28 | 25.9 | 82° 31' 26'' |
| 301 | 856359.54 | 2716232.96 | 29.85 | 82° 31' 56'' |
| 302 | 856363.42 | 2716262.56 | 23.81 | 79° 26' 59'' |
| 303 | 856367.78 | 2716285.97 | 11.8 | 352° 30' 06'' |
| 304 | 856379.48 | 2716284.43 | 10.68 | 260° 11' 05'' |
| 305 | 856377.66 | 2716273.91 | 21.22 | 262° 21' 45'' |
| 306 | 856374.84 | 2716252.88 | 22.74 | 261° 40' 52'' |
| 307 | 856371.55 | 2716230.38 | 21.1 | 261° 49' 40'' |
| 308 | 856368.55 | 2716209.49 | 3.08 | 168° 34' 50'' |
| 309 | 856365.53 | 2716210.1 | 35.83 | 256° 36' 27'' |
| 310 | 856357.23 | 2716175.24 | 4.64 | 350° 04' 15'' |
| 311 | 856361.8 | 2716174.44 | 53.62 | 263° 17' 04'' |
| 312 | 856355.53 | 2716121.19 | 6.97 | 262° 54' 57'' |
| 313 | 856354.67 | 2716114.27 | 21.82 | 10° 57' 54'' |
| 314 | 856376.09 | 2716118.42 | 31.91 | 354° 54' 40'' |
| 315 | 856407.87 | 2716115.59 | 59.86 | 351° 51' 23'' |
| 316 | 856467.13 | 2716107.11 | 1.89 | 81° 47' 03'' |
| 317 | 856467.4 | 2716108.98 | 10.01 | 81° 57' 32'' |
| 318 | 856468.8 | 2716118.89 | 9.37 | 83° 04' 20'' |
| 319 | 856469.93 | 2716128.19 | 8.02 | 79° 30' 59'' |
| 320 | 856471.39 | 2716136.08 | 1.08 | 80° 58' 21'' |
| 321 | 856471.56 | 2716137.15 | 8.93 | 81° 45' 40'' |
| 322 | 856472.84 | 2716145.99 | 13.01 | 82° 40' 02'' |
| 323 | 856474.5 | 2716158.89 | 6.65 | 81° 05' 24'' |
| 324 | 856475.53 | 2716165.46 | 8.67 | 81° 30' 54'' |
| 325 | 856476.81 | 2716174.04 | 1.22 | 82° 00' 09'' |
| 326 | 856476.98 | 2716175.25 | 18.4 | 83° 06' 10'' |
| 327 | 856479.19 | 2716193.52 | 14.65 | 350° 50' 47'' |
| 328 | 856493.65 | 2716191.19 | 11.71 | 262° 53' 14'' |
| 329 | 856492.2 | 2716179.57 | 62.19 | 261° 54' 42'' |
| 330 | 856483.45 | 2716118 | 3.5 | 355° 05' 13'' |
| 331 | 856486.94 | 2716117.7 | 8.08 | 245° 03' 06'' |
| 332 | 856483.53 | 2716110.37 | 3.31 | 261° 38' 57'' |
| 333 | 856483.05 | 2716107.1 | 4.18 | 264° 14' 06'' |
| 334 | 856482.63 | 2716102.94 | 1.6 | 174° 58' 05'' |
| 335 | 856481.04 | 2716103.08 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 336 | 856480.85 | 2716101.09 | 1.59 | 354° 34' 36'' |
| 337 | 856482.43 | 2716100.94 | 44.12 | 264° 16' 35'' |
| 338 | 856478.03 | 2716057.04 | 1.75 | 175° 04' 22'' |
| 339 | 856476.29 | 2716057.19 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 340 | 856476.1 | 2716055.2 | 1.74 | 354° 42' 58'' |
| 341 | 856477.83 | 2716055.04 | 6.2 | 264° 15' 43'' |
| 342 | 856477.21 | 2716048.87 | 50.39 | 264° 04' 36'' |
| 343 | 856472.01 | 2715998.75 | 30.7 | 265° 01' 43'' |
| 344 | 856469.35 | 2715968.17 | 11.41 | 351° 22' 47'' |
| 345 | 856480.63 | 2715966.46 | 3.76 | 261° 53' 29'' |
| 346 | 856480.1 | 2715962.74 | 0.5 | 260° 43' 39'' |
| 347 | 856480.02 | 2715962.25 | 6.74 | 262° 14' 33'' |
| 348 | 856479.11 | 2715955.57 | 12.37 | 264° 37' 16'' |
| 349 | 856477.95 | 2715943.25 | 38.7 | 263° 54' 12'' |
| 350 | 856473.84 | 2715904.77 | 5.33 | 295° 13' 06'' |
| 351 | 856476.11 | 2715899.95 | 8.27 | 261° 18' 42'' |
| 352 | 856474.86 | 2715891.77 | 11.13 | 263° 30' 02'' |
| 353 | 856473.6 | 2715880.71 | 1.81 | 267° 28' 09'' |
| 354 | 856473.52 | 2715878.9 | 6.85 | 264° 02' 53'' |
| 355 | 856472.81 | 2715872.09 | 1.12 | 281° 48' 36'' |
| 356 | 856473.04 | 2715870.99 | 27.38 | 263° 16' 01'' |
| 357 | 856469.83 | 2715843.8 | 4.2 | 260° 00' 00'' |
| 358 | 856469.1 | 2715839.66 | 15.98 | 263° 36' 16'' |
| 359 | 856467.32 | 2715823.78 | 9.16 | 263° 28' 49'' |
| 360 | 856466.28 | 2715814.68 | 17.2 | 262° 55' 14'' |
| 361 | 856464.16 | 2715797.61 | 17.87 | 351° 30' 09'' |
| 362 | 856481.83 | 2715794.97 | 6.26 | 351° 16' 29'' |
| 363 | 856488.02 | 2715794.02 | 4.53 | 349° 57' 19'' |
| 364 | 856492.48 | 2715793.23 | 17.5 | 352° 13' 02'' |
| 365 | 856509.82 | 2715790.86 | 5.32 | 351° 40' 18'' |
| 366 | 856515.08 | 2715790.09 | 31.63 | 352° 53' 59'' |
| 367 | 856546.47 | 2715786.18 | 38.48 | 83° 17' 59'' |
| 368 | 856550.96 | 2715824.4 | 7.59 | 175° 28' 06'' |
| 369 | 856543.39 | 2715825 | 3.52 | 178° 02' 51'' |
| 370 | 856539.87 | 2715825.12 | 14.1 | 81° 31' 10'' |
| 371 | 856541.95 | 2715839.07 | 5.85 | 352° 20' 26'' |
| 372 | 856547.75 | 2715838.29 | 6.51 | 352° 29' 34'' |
| 373 | 856554.2 | 2715837.44 | 4.61 | 82° 38' 37'' |
| 374 | 856554.79 | 2715842.01 | 4.6 | 82° 30' 15'' |
| 375 | 856555.39 | 2715846.57 | 4.05 | 82° 19' 50'' |
| 376 | 856555.93 | 2715850.58 | 3.94 | 82° 25' 28'' |
| 377 | 856556.45 | 2715854.49 | 3.32 | 82° 53' 47'' |
| 378 | 856556.86 | 2715857.78 | 4.31 | 82° 15' 53'' |
| 379 | 856557.44 | 2715862.05 | 3.74 | 82° 10' 22'' |
| 380 | 856557.95 | 2715865.76 | 3.93 | 82° 14' 29'' |
| 381 | 856558.48 | 2715869.65 | 4.09 | 82° 07' 39'' |
| 382 | 856559.04 | 2715873.7 | 4.22 | 82° 30' 15'' |
| 383 | 856559.59 | 2715877.88 | 3.84 | 81° 37' 00'' |
| 384 | 856560.15 | 2715881.68 | 3.89 | 82° 28' 24'' |
| 385 | 856560.66 | 2715885.54 | 4.37 | 81° 11' 03'' |
| 386 | 856561.33 | 2715889.86 | 4.3 | 82° 06' 53'' |
| 387 | 856561.92 | 2715894.12 | 3.84 | 81° 54' 44'' |
| 388 | 856562.46 | 2715897.92 | 3.66 | 81° 58' 51'' |
| 389 | 856562.97 | 2715901.54 | 6.43 | 81° 46' 08'' |
| 390 | 856563.89 | 2715907.9 | 2.81 | 167° 15' 00'' |
| 391 | 856561.15 | 2715908.52 | 9.23 | 81° 05' 19'' |
| 392 | 856562.58 | 2715917.64 | 6.43 | 349° 57' 58'' |
| 393 | 856568.91 | 2715916.52 | 5.45 | 352° 56' 25'' |
| 394 | 856574.32 | 2715915.85 | 1.79 | 260° 00' 38'' |
| 395 | 856574.01 | 2715914.09 | 6.39 | 263° 09' 52'' |
| 396 | 856573.25 | 2715907.75 | 1.6 | 173° 32' 28'' |
| 397 | 856571.66 | 2715907.93 | 1.99 | 263° 22' 27'' |
| 398 | 856571.43 | 2715905.95 | 1.59 | 353° 08' 35'' |
| 399 | 856573.01 | 2715905.76 | 7.33 | 263° 06' 27'' |
| 400 | 856572.13 | 2715898.48 | 6.2 | 262° 18' 05'' |
| 401 | 856571.3 | 2715892.34 | 1.64 | 173° 41' 54'' |
| 402 | 856569.67 | 2715892.52 | 1.99 | 263° 22' 27'' |
| 403 | 856569.44 | 2715890.54 | 1.6 | 353° 32' 28'' |
| 404 | 856571.03 | 2715890.36 | 10.4 | 262° 16' 01'' |
| 405 | 856569.63 | 2715880.05 | 1.82 | 173° 41' 40'' |
| 406 | 856567.82 | 2715880.25 | 1.99 | 263° 22' 27'' |
| 407 | 856567.59 | 2715878.27 | 1.78 | 353° 14' 02'' |
| 408 | 856569.36 | 2715878.06 | 7.66 | 262° 16' 19'' |
| 409 | 856568.33 | 2715870.47 | 2.18 | 262° 52' 30'' |
| 410 | 856568.06 | 2715868.31 | 1.38 | 173° 45' 06'' |
| 411 | 856566.69 | 2715868.46 | 1.99 | 263° 22' 27'' |
| 412 | 856566.46 | 2715866.48 | 1.36 | 353° 14' 27'' |
| 413 | 856567.81 | 2715866.32 | 9.62 | 262° 53' 50'' |
| 414 | 856566.62 | 2715856.77 | 1.6 | 173° 32' 28'' |
| 415 | 856565.03 | 2715856.95 | 1.99 | 263° 22' 27'' |
| 416 | 856564.8 | 2715854.97 | 2 | 353° 07' 23'' |
| 417 | 856566.79 | 2715854.73 | 1.21 | 83° 49' 01'' |
| 418 | 856566.92 | 2715855.93 | 0.51 | 345° 08' 29'' |
| 419 | 856567.41 | 2715855.8 | 3.17 | 352° 33' 39'' |
| 420 | 856570.55 | 2715855.39 | 52.14 | 263° 17' 32'' |
| 421 | 856564.46 | 2715803.61 | 41.1 | 263° 17' 36'' |
| 422 | 856559.66 | 2715762.79 | 22.51 | 352° 26' 33'' |
| 423 | 856581.97 | 2715759.83 | 12.55 | 352° 26' 40'' |
| 424 | 856594.41 | 2715758.18 | 11.57 | 262° 09' 00'' |
| 425 | 856592.83 | 2715746.72 | 2.58 | 262° 26' 05'' |
| 426 | 856592.49 | 2715744.16 | 6.84 | 169° 22' 49'' |
| 427 | 856585.77 | 2715745.42 | 2.83 | 157° 35' 52'' |
| 428 | 856583.15 | 2715746.5 | 25.77 | 168° 41' 56'' |
| 429 | 856557.88 | 2715751.55 | 28.49 | 160° 37' 49'' |
| 430 | 856531 | 2715761 | 30.84 | 170° 54' 48'' |
| 431 | 856500.55 | 2715765.87 | 59.35 | 262° 41' 30'' |
| 432 | 856493 | 2715707 | 44.41 | 262° 14' 05'' |
| 433 | 856487 | 2715663 | 36.04 | 263° 45' 23'' |
| 434 | 856483.08 | 2715627.17 | 3.88 | 161° 03' 05'' |
| 435 | 856479.41 | 2715628.43 | 8.07 | 264° 44' 29'' |
| 436 | 856478.67 | 2715620.39 | 3.76 | 354° 30' 07'' |
| 437 | 856482.41 | 2715620.03 | 5.21 | 84° 36' 24'' |
| 438 | 856482.9 | 2715625.22 | 24.52 | 336° 56' 55'' |
| 439 | 856505.46 | 2715615.62 | 23.55 | 340° 45' 54'' |
| 440 | 856527.7 | 2715607.86 | 41.35 | 339° 25' 34'' |
| 441 | 856566.41 | 2715593.33 | 48.88 | 356° 28' 53'' |
| 442 | 856615.2 | 2715590.33 | 17.14 | 12° 50' 39'' |
| 443 | 856631.91 | 2715594.14 | 7.76 | 12° 48' 04'' |
| 444 | 856639.48 | 2715595.86 | 17.87 | 283° 59' 23'' |
| 445 | 856643.8 | 2715578.52 | 16.96 | 189° 11' 45'' |
| 446 | 856627.06 | 2715575.81 | 13.35 | 189° 13' 21'' |
| 447 | 856613.88 | 2715573.67 | 23.87 | 263° 21' 37'' |
| 448 | 856611.12 | 2715549.96 | 74.79 | 173° 14' 34'' |
| 449 | 856536.85 | 2715558.76 | 18.89 | 171° 56' 03'' |
| 450 | 856518.15 | 2715561.41 | 33.33 | 117° 55' 33'' |
| 451 | 856502.54 | 2715590.86 | 26.12 | 162° 58' 00'' |
| 452 | 856477.57 | 2715598.51 | 55.86 | 262° 51' 49'' |
| 453 | 856470.63 | 2715543.08 | 33.87 | 262° 44' 27'' |
| 454 | 856466.35 | 2715509.48 | 1.42 | 263° 31' 34'' |
| 455 | 856466.19 | 2715508.07 | 4.41 | 263° 29' 15'' |
| 456 | 856465.69 | 2715503.69 | 1.42 | 263° 31' 34'' |
| 457 | 856465.53 | 2715502.28 | 8.4 | 263° 30' 33'' |
| 458 | 856464.58 | 2715493.93 | 8.92 | 282° 10' 00'' |
| 459 | 856466.46 | 2715485.21 | 92.83 | 263° 02' 45'' |
| 460 | 856455.22 | 2715393.06 | 17.5 | 351° 05' 31'' |
| 461 | 856472.51 | 2715390.35 | 7.27 | 274° 53' 41'' |
| 462 | 856473.13 | 2715383.11 | 983.56 | 117° 28' 05'' |
| 463 | 856019.46 | 2716255.79 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 464 | 856018.43 | 2716254.75 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 465 | 856019.45 | 2716253.69 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 466 | 856020.52 | 2716254.69 | 17.46 | 10° 59' 41'' |
| 467 | 856037.66 | 2716258.02 | 3 | 223° 38' 56'' |
| 468 | 856035.49 | 2716255.95 | 2.98 | 313° 38' 33'' |
| 469 | 856037.55 | 2716253.79 | 3 | 43° 38' 56'' |
| 470 | 856039.72 | 2716255.86 | 18.8 | 38° 50' 44'' |
| 471 | 856054.36 | 2716267.65 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 472 | 856053.33 | 2716266.61 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 473 | 856054.35 | 2716265.56 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 474 | 856055.42 | 2716266.56 | 5.68 | 23° 27' 01'' |
| 475 | 856060.63 | 2716268.82 | 2.5 | 221° 16' 20'' |
| 476 | 856058.75 | 2716267.17 | 2.47 | 311° 33' 24'' |
| 477 | 856060.39 | 2716265.32 | 2.5 | 41° 16' 20'' |
| 478 | 856062.27 | 2716266.97 | 4.29 | 45° 05' 40'' |
| 479 | 856065.3 | 2716270.01 | 5.02 | 225° 58' 06'' |
| 480 | 856061.81 | 2716266.4 | 4.99 | 316° 03' 23'' |
| 481 | 856065.4 | 2716262.94 | 4.99 | 45° 38' 57'' |
| 482 | 856068.89 | 2716266.51 | 36.69 | 169° 45' 54'' |
| 483 | 856032.78 | 2716273.03 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 484 | 856031.3 | 2716271.69 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 485 | 856032.64 | 2716270.21 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 486 | 856034.13 | 2716271.55 | 20.98 | 131° 35' 58'' |
| 487 | 856020.2 | 2716287.24 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 488 | 856018.72 | 2716285.9 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 489 | 856020.06 | 2716284.42 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 490 | 856021.55 | 2716285.77 | 10.54 | 144° 39' 07'' |
| 491 | 856012.95 | 2716291.87 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 492 | 856011.92 | 2716290.83 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 493 | 856012.94 | 2716289.78 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 494 | 856014.01 | 2716290.78 | 35.22 | 134° 10' 18'' |
| 495 | 855989.47 | 2716316.04 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 496 | 855988.44 | 2716315 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 497 | 855989.46 | 2716313.95 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 498 | 855990.53 | 2716314.95 | 39.92 | 133° 26' 49'' |
| 499 | 855963.08 | 2716343.93 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 500 | 855962.05 | 2716342.89 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 501 | 855963.07 | 2716341.83 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 502 | 855964.14 | 2716342.83 | 43.45 | 134° 10' 46'' |
| 503 | 855933.86 | 2716373.99 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 504 | 855932.83 | 2716372.95 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 505 | 855933.85 | 2716371.9 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 506 | 855934.92 | 2716372.9 | 45.6 | 130° 29' 27'' |
| 507 | 855905.31 | 2716407.58 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 508 | 855904.28 | 2716406.54 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 509 | 855905.3 | 2716405.48 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 510 | 855906.37 | 2716406.48 | 34.45 | 104° 00' 29'' |
| 511 | 855898.03 | 2716439.91 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 512 | 855896.55 | 2716438.56 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 513 | 855897.89 | 2716437.08 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 514 | 855899.38 | 2716438.43 | 44.05 | 38° 22' 53'' |
| 515 | 855933.91 | 2716465.78 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 516 | 855932.43 | 2716464.44 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 517 | 855933.77 | 2716462.96 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 518 | 855935.26 | 2716464.31 | 43.11 | 44° 39' 08'' |
| 519 | 855965.93 | 2716494.61 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 520 | 855964.45 | 2716493.26 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 521 | 855965.79 | 2716491.79 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 522 | 855967.28 | 2716493.13 | 46.76 | 41° 05' 21'' |
| 523 | 856002.52 | 2716523.86 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 524 | 856001.04 | 2716522.51 | 2.02 | 312° 11' 51'' |
| 525 | 856002.4 | 2716521.01 | 2.02 | 42° 35' 51'' |
| 526 | 856003.89 | 2716522.38 | 9.39 | 80° 48' 31'' |
| 527 | 856005.39 | 2716531.65 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 528 | 856003.91 | 2716530.31 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 529 | 856005.25 | 2716528.83 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 530 | 856006.74 | 2716530.18 | 49.19 | 49° 13' 46'' |
| 531 | 856038.86 | 2716567.43 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 532 | 856037.38 | 2716566.09 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 533 | 856038.72 | 2716564.61 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 534 | 856040.21 | 2716565.95 | 285.98 | 275° 15' 09'' |
| 535 | 856066.39 | 2716281.17 | 4.84 | 226° 00' 18'' |
| 536 | 856063.03 | 2716277.69 | 2.47 | 314° 50' 09'' |
| 537 | 856064.77 | 2716275.94 | 4.85 | 45° 00' 00'' |
| 538 | 856068.2 | 2716279.37 | 19.43 | 164° 58' 11'' |
| 539 | 856049.43 | 2716284.41 | 1.46 | 225° 00' 00'' |
| 540 | 856048.4 | 2716283.38 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 541 | 856049.42 | 2716282.32 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 542 | 856050.49 | 2716283.32 | 23.14 | 6° 21' 04'' |
| 543 | 856073.49 | 2716285.88 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 544 | 856072.46 | 2716284.84 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 545 | 856073.48 | 2716283.79 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 546 | 856074.55 | 2716284.79 | 12.46 | 12° 33' 49'' |
| 547 | 856086.71 | 2716287.5 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 548 | 856085.23 | 2716286.16 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 549 | 856086.57 | 2716284.68 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 550 | 856088.06 | 2716286.02 | 20.09 | 62° 58' 33'' |
| 551 | 856097.19 | 2716303.92 | 2.48 | 218° 56' 54'' |
| 552 | 856095.26 | 2716302.36 | 2.49 | 308° 48' 13'' |
| 553 | 856096.82 | 2716300.42 | 2.5 | 39° 09' 38'' |
| 554 | 856098.76 | 2716302 | 11.7 | 157° 32' 05'' |
| 555 | 856087.95 | 2716306.47 | 3 | 223° 38' 56'' |
| 556 | 856085.78 | 2716304.4 | 2.98 | 313° 38' 33'' |
| 557 | 856087.84 | 2716302.24 | 3 | 43° 38' 56'' |
| 558 | 856090.01 | 2716304.31 | 14.33 | 120° 06' 25'' |
| 559 | 856082.82 | 2716316.71 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 560 | 856081.79 | 2716315.67 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 561 | 856082.81 | 2716314.62 | 1.46 | 42° 46' 34'' |
| 562 | 856083.88 | 2716315.61 | 158.2 | 37° 57' 55'' |
| 563 | 856208.6 | 2716412.93 | 1.51 | 134° 43' 52'' |
| 564 | 856207.54 | 2716414 | 1.5 | 224° 27' 34'' |
| 565 | 856206.47 | 2716412.95 | 1.51 | 315° 00' 00'' |
| 566 | 856207.54 | 2716411.88 | 42.92 | 47° 41' 29'' |
| 567 | 856236.43 | 2716443.62 | 2.02 | 132° 47' 23'' |
| 568 | 856235.06 | 2716445.1 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 569 | 856233.58 | 2716443.75 | 2.02 | 312° 23' 18'' |
| 570 | 856234.94 | 2716442.26 | 99.87 | 133° 12' 09'' |
| 571 | 856166.57 | 2716515.06 | 2.02 | 132° 47' 23'' |
| 572 | 856165.2 | 2716516.54 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 573 | 856163.72 | 2716515.19 | 2.02 | 312° 23' 18'' |
| 574 | 856165.08 | 2716513.7 | 11.24 | 62° 34' 08'' |
| 575 | 856170.26 | 2716523.68 | 2 | 132° 33' 48'' |
| 576 | 856168.91 | 2716525.15 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 577 | 856167.43 | 2716523.81 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 578 | 856168.77 | 2716522.33 | 58.9 | 138° 24' 25'' |
| 579 | 856124.72 | 2716561.43 | 2.01 | 222° 34' 50'' |
| 580 | 856123.24 | 2716560.07 | 2.02 | 312° 23' 18'' |
| 581 | 856124.6 | 2716558.58 | 2.02 | 42° 35' 51'' |
| 582 | 856126.09 | 2716559.95 | 13.08 | 93° 51' 28'' |
| 583 | 856125.21 | 2716573 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 584 | 856123.73 | 2716571.65 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 585 | 856125.07 | 2716570.18 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 586 | 856126.56 | 2716571.52 | 155.57 | 306° 17' 41'' |
| 587 | 856218.65 | 2716446.13 | 3.5 | 85° 15' 00'' |
| 588 | 856218.94 | 2716449.62 | 20.38 | 131° 43' 03'' |
| 589 | 856205.38 | 2716464.83 | 9.51 | 130° 56' 52'' |
| 590 | 856199.15 | 2716472.01 | 12.51 | 133° 40' 20'' |
| 591 | 856190.51 | 2716481.06 | 9.17 | 132° 02' 18'' |
| 592 | 856184.37 | 2716487.87 | 8.39 | 131° 48' 34'' |
| 593 | 856178.78 | 2716494.12 | 10.8 | 132° 49' 24'' |
| 594 | 856171.44 | 2716502.04 | 14.91 | 133° 13' 59'' |
| 595 | 856161.23 | 2716512.9 | 6.92 | 134° 49' 28'' |
| 596 | 856156.35 | 2716517.81 | 1.32 | 132° 32' 14'' |
| 597 | 856155.46 | 2716518.78 | 8.35 | 135° 58' 16'' |
| 598 | 856149.46 | 2716524.58 | 38.36 | 131° 07' 17'' |
| 599 | 856124.23 | 2716553.48 | 53.66 | 132° 18' 40'' |
| 600 | 856088.11 | 2716593.16 | 6.36 | 184° 19' 47'' |
| 601 | 856081.77 | 2716592.68 | 100.11 | 222° 32' 05'' |
| 602 | 856008 | 2716525 | 28.32 | 222° 08' 15'' |
| 603 | 855987 | 2716506 | 60.32 | 223° 24' 29'' |
| 604 | 855943.18 | 2716464.55 | 8.45 | 287° 25' 37'' |
| 605 | 855945.71 | 2716456.49 | 16.21 | 330° 30' 34'' |
| 606 | 855959.82 | 2716448.51 | 5.28 | 344° 16' 42'' |
| 607 | 855964.9 | 2716447.08 | 10.13 | 0° 30' 33'' |
| 608 | 855975.03 | 2716447.17 | 14.64 | 4° 58' 42'' |
| 609 | 855989.61 | 2716448.44 | 21.17 | 5° 41' 30'' |
| 610 | 856010.68 | 2716450.54 | 6.31 | 12° 15' 12'' |
| 611 | 856016.85 | 2716451.88 | 8.71 | 13° 08' 33'' |
| 612 | 856025.33 | 2716453.86 | 1.23 | 49° 17' 51'' |
| 613 | 856026.13 | 2716454.79 | 11.15 | 4° 25' 20'' |
| 614 | 856037.25 | 2716455.65 | 4.69 | 224° 34' 04'' |
| 615 | 856033.91 | 2716452.36 | 8.75 | 229° 04' 44'' |
| 616 | 856028.18 | 2716445.75 | 2.22 | 133° 54' 19'' |
| 617 | 856026.64 | 2716447.35 | 28.07 | 189° 47' 04'' |
| 618 | 855998.98 | 2716442.58 | 6.46 | 190° 21' 09'' |
| 619 | 855992.63 | 2716441.42 | 8.66 | 183° 42' 30'' |
| 620 | 855983.99 | 2716440.86 | 12.87 | 185° 55' 56'' |
| 621 | 855971.19 | 2716439.53 | 14.21 | 168° 05' 48'' |
| 622 | 855957.29 | 2716442.46 | 17.7 | 153° 07' 51'' |
| 623 | 855941.5 | 2716450.46 | 5.81 | 152° 43' 43'' |
| 624 | 855936.34 | 2716453.12 | 5.32 | 179° 21' 14'' |
| 625 | 855931.02 | 2716453.18 | 4.58 | 222° 04' 49'' |
| 626 | 855927.62 | 2716450.11 | 41.7 | 222° 54' 38'' |
| 627 | 855897.08 | 2716421.72 | 17.6 | 311° 28' 36'' |
| 628 | 855908.74 | 2716408.53 | 0.84 | 227° 24' 21'' |
| 629 | 855908.17 | 2716407.91 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 630 | 855909.51 | 2716406.43 | 0.9 | 38° 15' 50'' |
| 631 | 855910.22 | 2716406.99 | 10.76 | 313° 54' 28'' |
| 632 | 855917.68 | 2716399.24 | 44.43 | 312° 32' 46'' |
| 633 | 855947.72 | 2716366.51 | 1.35 | 222° 18' 08'' |
| 634 | 855946.72 | 2716365.6 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 635 | 855948.06 | 2716364.13 | 1.36 | 42° 01' 07'' |
| 636 | 855949.07 | 2716365.04 | 28.09 | 312° 33' 43'' |
| 637 | 855968.07 | 2716344.35 | 19.37 | 44° 41' 10'' |
| 638 | 855981.84 | 2716357.97 | 2.44 | 42° 30' 38'' |
| 639 | 855983.64 | 2716359.62 | 4.64 | 67° 34' 46'' |
| 640 | 855985.41 | 2716363.91 | 9.5 | 315° 05' 07'' |
| 641 | 855992.14 | 2716357.2 | 3.79 | 213° 36' 23'' |
| 642 | 855988.98 | 2716355.1 | 2.48 | 132° 33' 11'' |
| 643 | 855987.3 | 2716356.93 | 2.51 | 222° 15' 30'' |
| 644 | 855985.44 | 2716355.24 | 2.34 | 312° 45' 03'' |
| 645 | 855987.03 | 2716353.52 | 0.4 | 233° 07' 48'' |
| 646 | 855986.79 | 2716353.2 | 15.46 | 223° 30' 20'' |
| 647 | 855975.58 | 2716342.56 | 2.43 | 130° 19' 10'' |
| 648 | 855974.01 | 2716344.41 | 2.49 | 220° 16' 37'' |
| 649 | 855972.11 | 2716342.8 | 2.56 | 311° 02' 19'' |
| 650 | 855973.79 | 2716340.87 | 1.69 | 228° 35' 29'' |
| 651 | 855972.67 | 2716339.6 | 1.1 | 313° 09' 09'' |
| 652 | 855973.42 | 2716338.8 | 1.68 | 222° 20' 33'' |
| 653 | 855972.18 | 2716337.67 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 654 | 855973.52 | 2716336.2 | 1.72 | 41° 56' 16'' |
| 655 | 855974.8 | 2716337.35 | 60.38 | 313° 22' 09'' |
| 656 | 856016.26 | 2716293.46 | 20.81 | 313° 18' 20'' |
| 657 | 856030.53 | 2716278.32 | 7.82 | 313° 20' 34'' |
| 658 | 856035.9 | 2716272.63 | 19.22 | 43° 49' 11'' |
| 659 | 856049.77 | 2716285.94 | 45.15 | 43° 47' 51'' |
| 660 | 856082.36 | 2716317.19 | 9.37 | 43° 21' 22'' |
| 661 | 856089.17 | 2716323.62 | 0.4 | 310° 54' 52'' |
| 662 | 856089.43 | 2716323.32 | 2.51 | 41° 07' 17'' |
| 663 | 856091.32 | 2716324.97 | 0.5 | 131° 43' 46'' |
| 664 | 856090.99 | 2716325.34 | 31.42 | 43° 22' 31'' |
| 665 | 856113.83 | 2716346.92 | 0.69 | 312° 02' 57'' |
| 666 | 856114.29 | 2716346.41 | 2.49 | 41° 05' 58'' |
| 667 | 856116.17 | 2716348.05 | 0.79 | 133° 27' 07'' |
| 668 | 856115.63 | 2716348.62 | 78.92 | 43° 22' 39'' |
| 669 | 856172.99 | 2716402.82 | 31.23 | 43° 11' 48'' |
| 670 | 856195.76 | 2716424.2 | 3.95 | 45° 24' 39'' |
| 671 | 856198.53 | 2716427.01 | 1027.61 | 284° 06' 53'' |
| 672 | 856449.13 | 2715430.42 | 1.51 | 82° 24' 19'' |
| 673 | 856449.33 | 2715431.92 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 674 | 856447.85 | 2715432.12 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 675 | 856447.65 | 2715430.62 | 46.98 | 80° 42' 51'' |
| 676 | 856455.23 | 2715476.98 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 677 | 856455.43 | 2715478.47 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 678 | 856453.95 | 2715478.67 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 679 | 856453.75 | 2715477.17 | 13.76 | 50° 59' 20'' |
| 680 | 856462.41 | 2715487.86 | 2.5 | 83° 48' 41'' |
| 681 | 856462.68 | 2715490.35 | 1.5 | 173° 52' 15'' |
| 682 | 856461.19 | 2715490.51 | 1 | 173° 39' 35'' |
| 683 | 856460.2 | 2715490.62 | 2.5 | 263° 33' 30'' |
| 684 | 856459.92 | 2715488.14 | 3.97 | 170° 43' 39'' |
| 685 | 856456 | 2715488.78 | 2 | 82° 31' 09'' |
| 686 | 856456.26 | 2715490.76 | 2 | 172° 31' 09'' |
| 687 | 856454.28 | 2715491.02 | 2 | 262° 31' 09'' |
| 688 | 856454.02 | 2715489.04 | 2.92 | 59° 02' 10'' |
| 689 | 856455.52 | 2715491.54 | 1.51 | 83° 32' 03'' |
| 690 | 856455.69 | 2715493.04 | 1.5 | 173° 29' 28'' |
| 691 | 856454.2 | 2715493.21 | 1.51 | 263° 32' 03'' |
| 692 | 856454.03 | 2715491.71 | 3.61 | 28° 29' 01'' |
| 693 | 856457.2 | 2715493.43 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 694 | 856457.42 | 2715495.42 | 2 | 173° 41' 29'' |
| 695 | 856455.43 | 2715495.64 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 696 | 856455.19 | 2715493.69 | 15.71 | 76° 42' 56'' |
| 697 | 856458.8 | 2715508.98 | 1.51 | 82° 24' 19'' |
| 698 | 856459 | 2715510.48 | 1.49 | 172° 41' 04'' |
| 699 | 856457.52 | 2715510.67 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 700 | 856457.32 | 2715509.18 | 17.33 | 78° 39' 04'' |
| 701 | 856460.73 | 2715526.17 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 702 | 856460.95 | 2715528.16 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 703 | 856458.97 | 2715528.38 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 704 | 856458.73 | 2715526.43 | 22.19 | 77° 20' 53'' |
| 705 | 856463.59 | 2715548.08 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 706 | 856463.79 | 2715549.57 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 707 | 856462.31 | 2715549.77 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 708 | 856462.11 | 2715548.27 | 18.39 | 80° 10' 08'' |
| 709 | 856465.25 | 2715566.39 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 710 | 856465.47 | 2715568.38 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 711 | 856463.49 | 2715568.6 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 712 | 856463.25 | 2715566.64 | 23.79 | 76° 05' 11'' |
| 713 | 856468.97 | 2715589.73 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 714 | 856469.17 | 2715591.22 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 715 | 856467.69 | 2715591.42 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 716 | 856467.49 | 2715589.92 | 11.78 | 41° 47' 57'' |
| 717 | 856476.27 | 2715597.77 | 3.25 | 79° 43' 36'' |
| 718 | 856476.85 | 2715600.97 | 3.25 | 169° 10' 28'' |
| 719 | 856473.66 | 2715601.58 | 1.76 | 258° 52' 53'' |
| 720 | 856473.32 | 2715599.85 | 1.5 | 169° 12' 57'' |
| 721 | 856471.85 | 2715600.13 | 1.51 | 258° 54' 49'' |
| 722 | 856471.56 | 2715598.65 | 1.5 | 349° 12' 57'' |
| 723 | 856473.03 | 2715598.37 | 16.87 | 153° 43' 25'' |
| 724 | 856457.9 | 2715605.84 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 725 | 856458.1 | 2715607.33 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 726 | 856456.62 | 2715607.53 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 727 | 856456.42 | 2715606.04 | 138.9 | 210° 00' 01'' |
| 728 | 856336.13 | 2715536.59 | 5.47 | 120° 24' 26'' |
| 729 | 856333.36 | 2715541.31 | 1.48 | 213° 09' 13'' |
| 730 | 856332.12 | 2715540.5 | 5.5 | 300° 23' 30'' |
| 731 | 856334.9 | 2715535.76 | 22.46 | 94° 09' 43'' |
| 732 | 856333.27 | 2715558.16 | 1.49 | 123° 28' 35'' |
| 733 | 856332.45 | 2715559.4 | 5.29 | 215° 27' 44'' |
| 734 | 856328.14 | 2715556.33 | 1.51 | 303° 22' 27'' |
| 735 | 856328.97 | 2715555.07 | 28.55 | 52° 02' 32'' |
| 736 | 856346.53 | 2715577.58 | 2.49 | 83° 47' 12'' |
| 737 | 856346.8 | 2715580.06 | 2.47 | 173° 44' 11'' |
| 738 | 856344.34 | 2715580.33 | 2.5 | 263° 19' 49'' |
| 739 | 856344.05 | 2715577.85 | 27.52 | 108° 25' 42'' |
| 740 | 856335.35 | 2715603.96 | 1.49 | 99° 39' 07'' |
| 741 | 856335.1 | 2715605.43 | 5.31 | 190° 50' 41'' |
| 742 | 856329.88 | 2715604.43 | 1.5 | 279° 35' 16'' |
| 743 | 856330.13 | 2715602.95 | 212.35 | 294° 14' 34'' |
| 744 | 856417.32 | 2715409.33 | 8 | 61° 28' 52'' |
| 745 | 856421.14 | 2715416.36 | 9.91 | 63° 46' 16'' |
| 746 | 856425.52 | 2715425.25 | 16.25 | 76° 37' 20'' |
| 747 | 856429.28 | 2715441.06 | 18.62 | 82° 09' 41'' |
| 748 | 856431.82 | 2715459.51 | 3 | 79° 37' 36'' |
| 749 | 856432.36 | 2715462.46 | 145.84 | 82° 37' 30'' |
| 750 | 856451.08 | 2715607.09 | 30.39 | 177° 40' 51'' |
| 751 | 856420.71 | 2715608.32 | 48.09 | 178° 51' 22'' |
| 752 | 856372.63 | 2715609.28 | 21.41 | 177° 54' 45'' |
| 753 | 856351.23 | 2715610.06 | 7.3 | 264° 25' 20'' |
| 754 | 856350.52 | 2715602.79 | 2 | 175° 07' 02'' |
| 755 | 856348.53 | 2715602.96 | 2 | 265° 07' 02'' |
| 756 | 856348.36 | 2715600.97 | 2 | 355° 07' 02'' |
| 757 | 856350.35 | 2715600.8 | 29.67 | 264° 51' 23'' |
| 758 | 856347.69 | 2715571.25 | 2 | 180° 34' 23'' |
| 759 | 856345.69 | 2715571.23 | 2 | 270° 34' 23'' |
| 760 | 856345.71 | 2715569.23 | 1.79 | 0° 57' 37'' |
| 761 | 856347.5 | 2715569.26 | 37.57 | 264° 53' 58'' |
| 762 | 856344.16 | 2715531.84 | 3.25 | 175° 03' 39'' |
| 763 | 856340.92 | 2715532.12 | 9.49 | 174° 00' 47'' |
| 764 | 856331.48 | 2715533.11 | 7.8 | 264° 02' 27'' |
| 765 | 856330.67 | 2715525.35 | 7.34 | 174° 03' 23'' |
| 766 | 856323.37 | 2715526.11 | 6.41 | 82° 49' 50'' |
| 767 | 856324.17 | 2715532.47 | 37.84 | 85° 13' 30'' |
| 768 | 856327.32 | 2715570.18 | 39.73 | 92° 22' 48'' |
| 769 | 856325.67 | 2715609.88 | 34.42 | 182° 18' 52'' |
| 770 | 856291.28 | 2715608.49 | 17.47 | 199° 25' 12'' |
| 771 | 856274.8 | 2715602.68 | 1.63 | 103° 31' 23'' |
| 772 | 856274.42 | 2715604.26 | 1.99 | 193° 03' 34'' |
| 773 | 856272.48 | 2715603.81 | 1.93 | 282° 35' 36'' |
| 774 | 856272.9 | 2715601.93 | 25.2 | 201° 32' 07'' |
| 775 | 856249.46 | 2715592.68 | 3.75 | 201° 54' 54'' |
| 776 | 856245.98 | 2715591.28 | 61.21 | 207° 46' 45'' |
| 777 | 856191.82 | 2715562.75 | 3.43 | 207° 00' 46'' |
| 778 | 856188.76 | 2715561.19 | 5.04 | 216° 07' 10'' |
| 779 | 856184.69 | 2715558.22 | 0.49 | 215° 56' 32'' |
| 780 | 856184.29 | 2715557.93 | 16.29 | 216° 41' 13'' |
| 781 | 856171.23 | 2715548.2 | 17.64 | 206° 49' 36'' |
| 782 | 856155.49 | 2715540.24 | 1.94 | 206° 41' 51'' |
| 783 | 856153.76 | 2715539.37 | 1.27 | 206° 33' 54'' |
| 784 | 856152.62 | 2715538.8 | 1.48 | 116° 02' 45'' |
| 785 | 856151.97 | 2715540.13 | 1.47 | 205° 51' 59'' |
| 786 | 856150.65 | 2715539.49 | 1.51 | 295° 53' 13'' |
| 787 | 856151.31 | 2715538.13 | 3.47 | 206° 51' 36'' |
| 788 | 856148.21 | 2715536.56 | 8.54 | 209° 35' 43'' |
| 789 | 856140.78 | 2715532.34 | 91.3 | 210° 26' 07'' |
| 790 | 856062.06 | 2715486.09 | 36.04 | 216° 28' 55'' |
| 791 | 856033.08 | 2715464.66 | 2.99 | 215° 04' 14'' |
| 792 | 856030.63 | 2715462.94 | 22.57 | 220° 42' 21'' |
| 793 | 856013.52 | 2715448.22 | 21.5 | 297° 01' 48'' |
| 794 | 856023.29 | 2715429.07 | 25.84 | 350° 32' 03'' |
| 795 | 856048.78 | 2715424.82 | 45.61 | 356° 55' 14'' |
| 796 | 856094.32 | 2715422.37 | 8.58 | 354° 30' 55'' |
| 797 | 856102.86 | 2715421.55 | 23.74 | 354° 16' 13'' |
| 798 | 856126.48 | 2715419.18 | 9.94 | 353° 17' 49'' |
| 799 | 856136.35 | 2715418.02 | 59.72 | 354° 50' 28'' |
| 800 | 856195.83 | 2715412.65 | 20.4 | 355° 28' 27'' |
| 801 | 856216.17 | 2715411.04 | 20 | 354° 31' 13'' |
| 802 | 856236.08 | 2715409.13 | 15.4 | 355° 04' 55'' |
| 803 | 856251.42 | 2715407.81 | 8.01 | 355° 42' 20'' |
| 804 | 856259.41 | 2715407.21 | 33.36 | 355° 16' 19'' |
| 805 | 856292.66 | 2715404.46 | 22.78 | 355° 14' 26'' |
| 806 | 856315.36 | 2715402.57 | 38.36 | 354° 54' 54'' |
| 807 | 856353.57 | 2715399.17 | 4.54 | 355° 11' 40'' |
| 808 | 856358.09 | 2715398.79 | 15.69 | 355° 54' 24'' |
| 809 | 856373.74 | 2715397.67 | 4.47 | 13° 43' 31'' |
| 810 | 856378.08 | 2715398.73 | 20.34 | 13° 47' 50'' |
| 811 | 856397.83 | 2715403.58 | 13.23 | 13° 19' 56'' |
| 812 | 856410.7 | 2715406.63 | 4.5 | 15° 36' 46'' |
| 813 | 856415.03 | 2715407.84 | 234.61 | 120° 47' 21'' |
| 814 | 856294.94 | 2715609.38 | 2 | 0° 00' 00'' |
| 815 | 856294.94 | 2715611.38 | 2.01 | 180° 00' 00'' |
| 816 | 856292.93 | 2715611.38 | 2 | 360° 00' 00'' |
| 817 | 856292.93 | 2715609.38 | 212.75 | 359° 40' 46'' |
| 818 | 856505.68 | 2715608.19 | 2.5 | 71° 20' 52'' |
| 819 | 856506.48 | 2715610.56 | 2.49 | 161° 16' 27'' |
| 820 | 856504.12 | 2715611.36 | 2.49 | 251° 16' 27'' |
| 821 | 856503.32 | 2715609 | 65.23 | 179° 02' 33'' |
| 822 | 856438.1 | 2715610.09 | 1.51 | 82° 24' 19'' |
| 823 | 856438.3 | 2715611.59 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 824 | 856436.82 | 2715611.79 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 825 | 856436.62 | 2715610.29 | 24.63 | 182° 05' 40'' |
| 826 | 856412.01 | 2715609.39 | 2 | 80° 46' 25'' |
| 827 | 856412.33 | 2715611.36 | 1.99 | 170° 09' 32'' |
| 828 | 856410.37 | 2715611.7 | 1.97 | 259° 46' 23'' |
| 829 | 856410.02 | 2715609.76 | 45.89 | 179° 54' 00'' |
| 830 | 856364.13 | 2715609.84 | 1.99 | 0° 00' 00'' |
| 831 | 856364.13 | 2715611.83 | 2.02 | 180° 00' 00'' |
| 832 | 856362.11 | 2715611.83 | 1.99 | 360° 00' 00'' |
| 833 | 856362.11 | 2715609.84 | 54.96 | 358° 44' 19'' |
| 834 | 856417.06 | 2715608.63 | 3.4 | 90° 30' 20'' |
| 835 | 856417.03 | 2715612.03 | 3.46 | 180° 19' 52'' |
| 836 | 856413.57 | 2715612.01 | 3.31 | 270° 31' 09'' |
| 837 | 856413.6 | 2715608.7 | 78.49 | 178° 21' 00'' |
| 838 | 856335.14 | 2715610.96 | 1.48 | 86° 08' 04'' |
| 839 | 856335.24 | 2715612.44 | 3.21 | 174° 28' 00'' |
| 840 | 856332.04 | 2715612.75 | 1.51 | 266° 58' 02'' |
| 841 | 856331.96 | 2715611.24 | 40.92 | 1° 45' 02'' |
| 842 | 856372.86 | 2715612.49 | 1.49 | 86° 32' 36'' |
| 843 | 856372.95 | 2715613.98 | 1.48 | 176° 31' 12'' |
| 844 | 856371.47 | 2715614.07 | 1.49 | 266° 32' 36'' |
| 845 | 856371.38 | 2715612.58 | 5.8 | 179° 06' 40'' |
| 846 | 856365.58 | 2715612.67 | 1.48 | 91° 56' 06'' |
| 847 | 856365.53 | 2715614.15 | 4.97 | 183° 20' 46'' |
| 848 | 856360.57 | 2715613.86 | 1.5 | 270° 45' 50'' |
| 849 | 856360.59 | 2715612.36 | 45.81 | 0° 18' 46'' |
| 850 | 856406.4 | 2715612.61 | 1.48 | 86° 31' 12'' |
| 851 | 856406.49 | 2715614.09 | 1.48 | 176° 08' 04'' |
| 852 | 856405.01 | 2715614.19 | 1.5 | 266° 33' 59'' |
| 853 | 856404.92 | 2715612.69 | 95.41 | 174° 20' 46'' |
| 854 | 856309.97 | 2715622.09 | 1.49 | 87° 18' 37'' |
| 855 | 856310.04 | 2715623.58 | 1.47 | 176° 53' 06'' |
| 856 | 856308.57 | 2715623.66 | 1.51 | 266° 58' 02'' |
| 857 | 856308.49 | 2715622.15 | 164.94 | 0° 20' 38'' |
| 858 | 856473.43 | 2715623.14 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 859 | 856473.65 | 2715625.13 | 1.99 | 173° 22' 27'' |
| 860 | 856471.67 | 2715625.36 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 861 | 856471.43 | 2715623.4 | 82 | 180° 15' 31'' |
| 862 | 856389.43 | 2715623.03 | 5.65 | 92° 32' 17'' |
| 863 | 856389.18 | 2715628.67 | 5.18 | 178° 20' 29'' |
| 864 | 856384 | 2715628.82 | 5.64 | 271° 00' 57'' |
| 865 | 856384.1 | 2715623.18 | 76.7 | 2° 43' 13'' |
| 866 | 856460.71 | 2715626.82 | 2.03 | 86° 20' 09'' |
| 867 | 856460.84 | 2715628.85 | 1.99 | 176° 15' 45'' |
| 868 | 856458.85 | 2715628.98 | 2.01 | 265° 25' 34'' |
| 869 | 856458.69 | 2715626.98 | 23.2 | 172° 05' 49'' |
| 870 | 856435.71 | 2715630.17 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 871 | 856435.93 | 2715632.16 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 872 | 856433.95 | 2715632.38 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 873 | 856433.71 | 2715630.43 | 19.08 | 175° 09' 33'' |
| 874 | 856414.7 | 2715632.04 | 1.99 | 79° 18' 35'' |
| 875 | 856415.07 | 2715634 | 1.99 | 168° 58' 22'' |
| 876 | 856413.12 | 2715634.38 | 1.97 | 258° 17' 28'' |
| 877 | 856412.72 | 2715632.45 | 61.5 | 356° 43' 08'' |
| 878 | 856474.12 | 2715628.93 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 879 | 856474.32 | 2715630.42 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 880 | 856472.84 | 2715630.62 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 881 | 856472.64 | 2715629.13 | 10.86 | 10° 10' 56'' |
| 882 | 856483.33 | 2715631.05 | 1.51 | 80° 28' 31'' |
| 883 | 856483.58 | 2715632.54 | 1.5 | 171° 10' 00'' |
| 884 | 856482.1 | 2715632.77 | 1.51 | 260° 50' 59'' |
| 885 | 856481.86 | 2715631.28 | 22.63 | 182° 50' 14'' |
| 886 | 856459.26 | 2715630.16 | 3.71 | 88° 18' 06'' |
| 887 | 856459.37 | 2715633.87 | 1.97 | 353° 53' 04'' |
| 888 | 856461.33 | 2715633.66 | 1.99 | 80° 26' 34'' |
| 889 | 856461.66 | 2715635.62 | 1.99 | 170° 26' 34'' |
| 890 | 856459.7 | 2715635.95 | 1.99 | 260° 26' 34'' |
| 891 | 856459.37 | 2715633.99 | 1.36 | 176° 38' 01'' |
| 892 | 856458.01 | 2715634.07 | 3.83 | 268° 03' 22'' |
| 893 | 856457.88 | 2715630.24 | 66.26 | 176° 18' 49'' |
| 894 | 856391.76 | 2715634.5 | 2 | 79° 21' 46'' |
| 895 | 856392.13 | 2715636.47 | 1.99 | 168° 58' 22'' |
| 896 | 856390.18 | 2715636.85 | 1.97 | 258° 17' 28'' |
| 897 | 856389.78 | 2715634.92 | 18.09 | 172° 05' 22'' |
| 898 | 856371.86 | 2715637.41 | 1.99 | 87° 59' 07'' |
| 899 | 856371.93 | 2715639.4 | 1.99 | 177° 24' 38'' |
| 900 | 856369.94 | 2715639.49 | 1.98 | 267° 06' 31'' |
| 901 | 856369.84 | 2715637.51 | 29.34 | 102° 16' 44'' |
| 902 | 856363.6 | 2715666.18 | 2 | 78° 27' 55'' |
| 903 | 856364 | 2715668.14 | 2 | 168° 27' 55'' |
| 904 | 856362.04 | 2715668.54 | 2 | 258° 27' 55'' |
| 905 | 856361.64 | 2715666.58 | 26.9 | 79° 42' 03'' |
| 906 | 856366.45 | 2715693.05 | 2.49 | 84° 00' 54'' |
| 907 | 856366.71 | 2715695.53 | 2.47 | 173° 28' 49'' |
| 908 | 856364.26 | 2715695.81 | 2.5 | 263° 19' 49'' |
| 909 | 856363.97 | 2715693.33 | 314.5 | 214° 35' 08'' |
| 910 | 856105.05 | 2715514.81 | 1.47 | 206° 13' 00'' |
| 911 | 856103.73 | 2715514.16 | 1.51 | 295° 53' 13'' |
| 912 | 856104.39 | 2715512.8 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 913 | 856105.71 | 2715513.46 | 27.77 | 55° 00' 59'' |
| 914 | 856121.63 | 2715536.21 | 2.51 | 210° 39' 02'' |
| 915 | 856119.47 | 2715534.93 | 2.5 | 300° 34' 13'' |
| 916 | 856120.74 | 2715532.78 | 2.52 | 30° 32' 05'' |
| 917 | 856122.91 | 2715534.06 | 19.45 | 34° 21' 36'' |
| 918 | 856138.97 | 2715545.04 | 2.49 | 210° 53' 06'' |
| 919 | 856136.83 | 2715543.76 | 2.49 | 300° 22' 20'' |
| 920 | 856138.09 | 2715541.61 | 2.51 | 30° 39' 02'' |
| 921 | 856140.25 | 2715542.89 | 97.31 | 213° 16' 07'' |
| 922 | 856058.89 | 2715489.51 | 1.47 | 206° 13' 00'' |
| 923 | 856057.57 | 2715488.86 | 1.51 | 295° 53' 13'' |
| 924 | 856058.23 | 2715487.5 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 925 | 856059.55 | 2715488.16 | 8.69 | 26° 17' 59'' |
| 926 | 856067.34 | 2715492.01 | 1.99 | 209° 46' 50'' |
| 927 | 856065.61 | 2715491.02 | 1.99 | 299° 31' 50'' |
| 928 | 856066.59 | 2715489.29 | 2.02 | 29° 44' 42'' |
| 929 | 856068.34 | 2715490.29 | 167.41 | 32° 36' 25'' |
| 930 | 856209.36 | 2715580.5 | 2.5 | 120° 34' 13'' |
| 931 | 856208.09 | 2715582.65 | 2.48 | 210° 29' 20'' |
| 932 | 856205.95 | 2715581.39 | 2.49 | 300° 10' 25'' |
| 933 | 856207.2 | 2715579.24 | 225.2 | 43° 19' 49'' |
| 934 | 856371.01 | 2715733.77 | 2.01 | 110° 25' 20'' |
| 935 | 856370.31 | 2715735.65 | 2.01 | 200° 25' 20'' |
| 936 | 856368.43 | 2715734.95 | 2.01 | 290° 25' 20'' |
| 937 | 856369.13 | 2715733.07 | 137.37 | 323° 00' 36'' |
| 938 | 856478.85 | 2715650.42 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 939 | 856479.07 | 2715652.41 | 1.99 | 173° 22' 27'' |
| 940 | 856477.09 | 2715652.64 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 941 | 856476.85 | 2715650.68 | 13.68 | 179° 57' 29'' |
| 942 | 856463.17 | 2715650.69 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 943 | 856463.39 | 2715652.68 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 944 | 856461.41 | 2715652.9 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 945 | 856461.17 | 2715650.94 | 13.25 | 72° 20' 39'' |
| 946 | 856465.19 | 2715663.57 | 1.99 | 83° 39' 35'' |
| 947 | 856465.41 | 2715665.55 | 1.99 | 173° 22' 27'' |
| 948 | 856463.43 | 2715665.78 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 949 | 856463.19 | 2715663.82 | 15.97 | 4° 55' 18'' |
| 950 | 856479.1 | 2715665.19 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 951 | 856479.3 | 2715666.68 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 952 | 856477.82 | 2715666.88 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 953 | 856477.62 | 2715665.39 | 10.32 | 61° 38' 48'' |
| 954 | 856482.52 | 2715674.47 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 955 | 856482.74 | 2715676.46 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 956 | 856480.76 | 2715676.68 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 957 | 856480.52 | 2715674.73 | 17.39 | 76° 07' 25'' |
| 958 | 856484.69 | 2715691.61 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 959 | 856484.91 | 2715693.6 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 960 | 856482.93 | 2715693.82 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 961 | 856482.69 | 2715691.87 | 11.17 | 85° 47' 24'' |
| 962 | 856483.51 | 2715703.01 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 963 | 856483.71 | 2715704.5 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 964 | 856482.23 | 2715704.7 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 965 | 856482.03 | 2715703.2 | 32.13 | 79° 19' 36'' |
| 966 | 856487.98 | 2715734.77 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 967 | 856488.18 | 2715736.26 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 968 | 856486.7 | 2715736.46 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 969 | 856486.5 | 2715734.96 | 28.36 | 79° 50' 49'' |
| 970 | 856491.5 | 2715762.88 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 971 | 856491.7 | 2715764.37 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 972 | 856490.22 | 2715764.57 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 973 | 856490.02 | 2715763.08 | 34.38 | 4° 48' 19'' |
| 974 | 856524.28 | 2715765.96 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 975 | 856524.48 | 2715767.45 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 976 | 856523 | 2715767.65 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 977 | 856522.8 | 2715766.15 | 19.91 | 174° 33' 10'' |
| 978 | 856502.98 | 2715768.04 | 2.01 | 77° 57' 53'' |
| 979 | 856503.4 | 2715770.01 | 2.01 | 168° 31' 21'' |
| 980 | 856501.43 | 2715770.41 | 1.99 | 258° 07' 34'' |
| 981 | 856501.02 | 2715768.46 | 7.92 | 146° 25' 49'' |
| 982 | 856494.42 | 2715772.84 | 1.99 | 79° 18' 35'' |
| 983 | 856494.79 | 2715774.8 | 2.01 | 169° 04' 56'' |
| 984 | 856492.82 | 2715775.18 | 2 | 259° 01' 40'' |
| 985 | 856492.44 | 2715773.22 | 50.58 | 0° 10' 12'' |
| 986 | 856543.02 | 2715773.37 | 2.01 | 77° 57' 53'' |
| 987 | 856543.44 | 2715775.34 | 2 | 168° 27' 55'' |
| 988 | 856541.48 | 2715775.74 | 1.99 | 258° 07' 34'' |
| 989 | 856541.07 | 2715773.79 | 90.79 | 175° 19' 07'' |
| 990 | 856450.58 | 2715781.2 | 3.44 | 76° 43' 51'' |
| 991 | 856451.37 | 2715784.55 | 3.29 | 166° 05' 26'' |
| 992 | 856448.18 | 2715785.34 | 3.38 | 256° 29' 52'' |
| 993 | 856447.39 | 2715782.05 | 18.29 | 4° 13' 59'' |
| 994 | 856465.63 | 2715783.4 | 2.02 | 84° 52' 58'' |
| 995 | 856465.81 | 2715785.41 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 996 | 856463.83 | 2715785.58 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 997 | 856463.64 | 2715783.59 | 46.66 | 6° 46' 56'' |
| 998 | 856509.97 | 2715789.1 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 999 | 856510.17 | 2715790.59 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1000 | 856508.69 | 2715790.79 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 1001 | 856508.49 | 2715789.29 | 60.82 | 177° 55' 03'' |
| 1002 | 856447.71 | 2715791.5 | 1.49 | 74° 50' 45'' |
| 1003 | 856448.1 | 2715792.94 | 1.53 | 166° 46' 51'' |
| 1004 | 856446.61 | 2715793.29 | 1.49 | 256° 48' 13'' |
| 1005 | 856446.27 | 2715791.84 | 80.35 | 203° 39' 54'' |
| 1006 | 856372.68 | 2715759.59 | 2 | 85° 41' 22'' |
| 1007 | 856372.83 | 2715761.58 | 2 | 175° 41' 22'' |
| 1008 | 856370.84 | 2715761.73 | 2 | 265° 41' 22'' |
| 1009 | 856370.69 | 2715759.74 | 25.25 | 81° 10' 59'' |
| 1010 | 856374.56 | 2715784.69 | 2 | 85° 41' 22'' |
| 1011 | 856374.71 | 2715786.68 | 0.13 | 8° 44' 46'' |
| 1012 | 856374.84 | 2715786.7 | 2.49 | 86° 46' 55'' |
| 1013 | 856374.98 | 2715789.19 | 2.47 | 176° 45' 21'' |
| 1014 | 856372.51 | 2715789.33 | 2.47 | 266° 16' 43'' |
| 1015 | 856372.35 | 2715786.87 | 0.37 | 353° 49' 47'' |
| 1016 | 856372.72 | 2715786.83 | 2 | 265° 41' 22'' |
| 1017 | 856372.57 | 2715784.84 | 170.13 | 300° 04' 02'' |
| 1018 | 856457.81 | 2715637.6 | 4.58 | 80° 18' 40'' |
| 1019 | 856458.58 | 2715642.11 | 32.04 | 81° 59' 56'' |
| 1020 | 856463.04 | 2715673.84 | 11.34 | 81° 32' 03'' |
| 1021 | 856464.71 | 2715685.06 | 39.77 | 85° 40' 27'' |
| 1022 | 856467.71 | 2715724.72 | 23.09 | 86° 37' 24'' |
| 1023 | 856469.07 | 2715747.77 | 19.88 | 83° 09' 14'' |
| 1024 | 856471.44 | 2715767.51 | 1.52 | 356° 14' 09'' |
| 1025 | 856472.96 | 2715767.41 | 8.19 | 80° 09' 29'' |
| 1026 | 856474.36 | 2715775.48 | 10.42 | 169° 19' 35'' |
| 1027 | 856464.12 | 2715777.41 | 77.49 | 167° 32' 19'' |
| 1028 | 856388.46 | 2715794.13 | 6.12 | 229° 46' 29'' |
| 1029 | 856384.51 | 2715789.46 | 28.8 | 260° 36' 23'' |
| 1030 | 856379.81 | 2715761.05 | 30.73 | 264° 24' 56'' |
| 1031 | 856376.82 | 2715730.47 | 53.19 | 265° 47' 05'' |
| 1032 | 856372.91 | 2715677.42 | 16.38 | 268° 15' 02'' |
| 1033 | 856372.41 | 2715661.05 | 1.19 | 177° 35' 39'' |
| 1034 | 856371.22 | 2715661.1 | 1.97 | 267° 05' 39'' |
| 1035 | 856371.12 | 2715659.13 | 1.23 | 356° 44' 34'' |
| 1036 | 856372.35 | 2715659.06 | 16.85 | 268° 15' 55'' |
| 1037 | 856371.84 | 2715642.22 | 42.24 | 353° 34' 12'' |
| 1038 | 856413.81 | 2715637.49 | 16.31 | 9° 03' 50'' |
| 1039 | 856429.92 | 2715640.06 | 154.8 | 86° 20' 13'' |
| 1040 | 856439.81 | 2715794.54 | 2.01 | 75° 53' 41'' |
| 1041 | 856440.3 | 2715796.49 | 1.99 | 166° 02' 01'' |
| 1042 | 856438.37 | 2715796.97 | 2 | 255° 32' 51'' |
| 1043 | 856437.87 | 2715795.03 | 50.45 | 178° 34' 08'' |
| 1044 | 856387.44 | 2715796.29 | 3.9 | 79° 48' 48'' |
| 1045 | 856388.13 | 2715800.13 | 2.01 | 169° 04' 56'' |
| 1046 | 856386.16 | 2715800.51 | 3.9 | 259° 40' 08'' |
| 1047 | 856385.46 | 2715796.67 | 26.15 | 6° 08' 48'' |
| 1048 | 856411.46 | 2715799.47 | 1.5 | 74° 56' 44'' |
| 1049 | 856411.85 | 2715800.92 | 1.53 | 166° 46' 51'' |
| 1050 | 856410.36 | 2715801.27 | 1.49 | 256° 48' 13'' |
| 1051 | 856410.02 | 2715799.82 | 18.67 | 163° 12' 56'' |
| 1052 | 856392.15 | 2715805.21 | 2 | 75° 49' 29'' |
| 1053 | 856392.64 | 2715807.15 | 1.99 | 165° 45' 16'' |
| 1054 | 856390.71 | 2715807.64 | 2 | 255° 32' 51'' |
| 1055 | 856390.21 | 2715805.7 | 12.1 | 168° 04' 38'' |
| 1056 | 856378.37 | 2715808.2 | 1.49 | 74° 50' 45'' |
| 1057 | 856378.76 | 2715809.64 | 1.53 | 166° 25' 01'' |
| 1058 | 856377.27 | 2715810 | 1.49 | 256° 48' 13'' |
| 1059 | 856376.93 | 2715808.55 | 350.72 | 184° 42' 02'' |
| 1060 | 856027.39 | 2715779.81 | 1.46 | 207° 15' 57'' |
| 1061 | 856026.09 | 2715779.14 | 1.51 | 297° 14' 42'' |
| 1062 | 856026.78 | 2715777.8 | 1.46 | 28° 08' 30'' |
| 1063 | 856028.07 | 2715778.49 | 167.59 | 193° 55' 54'' |
| 1064 | 855865.41 | 2715738.14 | 2.01 | 219° 33' 00'' |
| 1065 | 855863.86 | 2715736.86 | 1.98 | 309° 28' 21'' |
| 1066 | 855865.12 | 2715735.33 | 2 | 39° 19' 47'' |
| 1067 | 855866.67 | 2715736.6 | 508.99 | 9° 03' 36'' |
| 1068 | 856369.31 | 2715816.75 | 2.01 | 117° 35' 09'' |
| 1069 | 856368.38 | 2715818.53 | 1.99 | 207° 35' 50'' |
| 1070 | 856366.62 | 2715817.61 | 2 | 297° 04' 40'' |
| 1071 | 856367.53 | 2715815.83 | 54.82 | 181° 35' 57'' |
| 1072 | 856312.73 | 2715814.3 | 1.5 | 74° 34' 40'' |
| 1073 | 856313.13 | 2715815.75 | 1.54 | 165° 41' 34'' |
| 1074 | 856311.64 | 2715816.13 | 1.49 | 256° 03' 24'' |
| 1075 | 856311.28 | 2715814.68 | 33.39 | 3° 59' 03'' |
| 1076 | 856344.59 | 2715817 | 1.5 | 74° 56' 44'' |
| 1077 | 856344.98 | 2715818.45 | 1.53 | 166° 46' 51'' |
| 1078 | 856343.49 | 2715818.8 | 1.49 | 256° 48' 13'' |
| 1079 | 856343.15 | 2715817.35 | 28.42 | 55° 18' 13'' |
| 1080 | 856359.33 | 2715840.72 | 1.53 | 118° 54' 33'' |
| 1081 | 856358.59 | 2715842.06 | 1.5 | 209° 39' 00'' |
| 1082 | 856357.29 | 2715841.32 | 1.48 | 299° 10' 03'' |
| 1083 | 856358.01 | 2715840.03 | 35.84 | 179° 26' 26'' |
| 1084 | 856322.17 | 2715840.38 | 1.5 | 68° 33' 08'' |
| 1085 | 856322.72 | 2715841.78 | 1.53 | 160° 08' 41'' |
| 1086 | 856321.28 | 2715842.3 | 1.49 | 249° 59' 03'' |
| 1087 | 856320.77 | 2715840.9 | 16.64 | 27° 15' 29'' |
| 1088 | 856335.56 | 2715848.52 | 2.01 | 86° 17' 58'' |
| 1089 | 856335.69 | 2715850.53 | 1.99 | 176° 15' 45'' |
| 1090 | 856333.7 | 2715850.66 | 2 | 265° 59' 45'' |
| 1091 | 856333.56 | 2715848.66 | 20.36 | 58° 10' 03'' |
| 1092 | 856344.3 | 2715865.96 | 1.52 | 93° 00' 46'' |
| 1093 | 856344.22 | 2715867.48 | 1.49 | 183° 04' 24'' |
| 1094 | 856342.73 | 2715867.4 | 1.49 | 273° 04' 24'' |
| 1095 | 856342.81 | 2715865.91 | 13.37 | 190° 23' 07'' |
| 1096 | 856329.66 | 2715863.5 | 3.57 | 76° 53' 50'' |
| 1097 | 856330.47 | 2715866.98 | 3.37 | 169° 03' 24'' |
| 1098 | 856327.16 | 2715867.62 | 3.41 | 255° 55' 23'' |
| 1099 | 856326.33 | 2715864.31 | 25.36 | 64° 50' 23'' |
| 1100 | 856337.11 | 2715887.26 | 2.01 | 86° 17' 58'' |
| 1101 | 856337.24 | 2715889.27 | 1.99 | 176° 15' 45'' |
| 1102 | 856335.25 | 2715889.4 | 2 | 265° 59' 45'' |
| 1103 | 856335.11 | 2715887.4 | 10.03 | 35° 03' 10'' |
| 1104 | 856343.32 | 2715893.16 | 1.52 | 93° 00' 46'' |
| 1105 | 856343.24 | 2715894.68 | 5.49 | 182° 42' 59'' |
| 1106 | 856337.76 | 2715894.42 | 1.48 | 273° 05' 39'' |
| 1107 | 856337.84 | 2715892.94 | 15.63 | 80° 27' 34'' |
| 1108 | 856340.43 | 2715908.35 | 2.01 | 93° 42' 02'' |
| 1109 | 856340.3 | 2715910.36 | 1.99 | 183° 27' 03'' |
| 1110 | 856338.31 | 2715910.24 | 2 | 273° 26' 01'' |
| 1111 | 856338.43 | 2715908.24 | 22.44 | 96° 03' 50'' |
| 1112 | 856336.06 | 2715930.55 | 1.51 | 93° 01' 58'' |
| 1113 | 856335.98 | 2715932.06 | 1.49 | 183° 04' 24'' |
| 1114 | 856334.49 | 2715931.98 | 1.48 | 273° 05' 39'' |
| 1115 | 856334.57 | 2715930.5 | 22.31 | 125° 32' 59'' |
| 1116 | 856321.6 | 2715948.65 | 4.42 | 82° 59' 15'' |
| 1117 | 856322.14 | 2715953.04 | 1.49 | 171° 29' 18'' |
| 1118 | 856320.67 | 2715953.26 | 4.4 | 262° 49' 36'' |
| 1119 | 856320.12 | 2715948.89 | 18.06 | 85° 29' 22'' |
| 1120 | 856321.54 | 2715966.89 | 1.52 | 87° 21' 48'' |
| 1121 | 856321.61 | 2715968.41 | 1.49 | 177° 18' 37'' |
| 1122 | 856320.12 | 2715968.48 | 1.49 | 267° 18' 37'' |
| 1123 | 856320.05 | 2715966.99 | 14.3 | 28° 53' 42'' |
| 1124 | 856332.57 | 2715973.9 | 1.52 | 93° 00' 46'' |
| 1125 | 856332.49 | 2715975.42 | 1.49 | 183° 04' 24'' |
| 1126 | 856331 | 2715975.34 | 1.49 | 273° 04' 24'' |
| 1127 | 856331.08 | 2715973.85 | 40.13 | 152° 29' 01'' |
| 1128 | 856295.49 | 2715992.39 | 3.55 | 63° 56' 24'' |
| 1129 | 856297.05 | 2715995.58 | 3.69 | 154° 20' 12'' |
| 1130 | 856293.72 | 2715997.18 | 3.44 | 244° 10' 44'' |
| 1131 | 856292.22 | 2715994.08 | 24.44 | 142° 47' 50'' |
| 1132 | 856272.75 | 2716008.86 | 2.01 | 48° 37' 36'' |
| 1133 | 856274.08 | 2716010.37 | 2.01 | 138° 50' 27'' |
| 1134 | 856272.57 | 2716011.69 | 2.01 | 228° 50' 27'' |
| 1135 | 856271.25 | 2716010.18 | 20.35 | 109° 47' 18'' |
| 1136 | 856264.36 | 2716029.33 | 2 | 48° 26' 16'' |
| 1137 | 856265.69 | 2716030.83 | 2.01 | 138° 50' 27'' |
| 1138 | 856264.18 | 2716032.15 | 2 | 228° 39' 08'' |
| 1139 | 856262.86 | 2716030.65 | 18.8 | 131° 22' 41'' |
| 1140 | 856250.43 | 2716044.76 | 1.52 | 134° 12' 02'' |
| 1141 | 856249.37 | 2716045.85 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1142 | 856248.34 | 2716044.81 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 1143 | 856249.36 | 2716043.76 | 28.22 | 137° 34' 14'' |
| 1144 | 856228.53 | 2716062.8 | 1.53 | 133° 56' 21'' |
| 1145 | 856227.47 | 2716063.9 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1146 | 856226.44 | 2716062.86 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 1147 | 856227.46 | 2716061.8 | 18.49 | 174° 30' 30'' |
| 1148 | 856209.05 | 2716063.57 | 1.52 | 134° 12' 02'' |
| 1149 | 856207.99 | 2716064.66 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1150 | 856206.96 | 2716063.62 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 1151 | 856207.98 | 2716062.57 | 23.98 | 102° 28' 37'' |
| 1152 | 856202.8 | 2716085.98 | 5.3 | 133° 55' 50'' |
| 1153 | 856199.12 | 2716089.8 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1154 | 856198.09 | 2716088.76 | 5.25 | 313° 55' 09'' |
| 1155 | 856201.73 | 2716084.98 | 32.15 | 135° 48' 24'' |
| 1156 | 856178.68 | 2716107.39 | 5.26 | 91° 38' 00'' |
| 1157 | 856178.53 | 2716112.65 | 1.53 | 181° 07' 24'' |
| 1158 | 856177 | 2716112.62 | 5.25 | 272° 23' 58'' |
| 1159 | 856177.22 | 2716107.37 | 26 | 127° 00' 39'' |
| 1160 | 856161.57 | 2716128.13 | 1.53 | 133° 56' 21'' |
| 1161 | 856160.51 | 2716129.23 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1162 | 856159.48 | 2716128.19 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 1163 | 856160.5 | 2716127.13 | 24.87 | 125° 09' 36'' |
| 1164 | 856146.18 | 2716147.46 | 2 | 48° 26' 16'' |
| 1165 | 856147.51 | 2716148.96 | 2.01 | 138° 50' 27'' |
| 1166 | 856146 | 2716150.28 | 2 | 228° 39' 08'' |
| 1167 | 856144.68 | 2716148.78 | 62.8 | 159° 56' 57'' |
| 1168 | 856085.69 | 2716170.31 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1169 | 856084.66 | 2716169.27 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 1170 | 856085.68 | 2716168.22 | 1.46 | 42° 46' 34'' |
| 1171 | 856086.75 | 2716169.21 | 40.93 | 157° 12' 01'' |
| 1172 | 856049.02 | 2716185.07 | 1.46 | 260° 09' 04'' |
| 1173 | 856048.77 | 2716183.63 | 3.83 | 348° 32' 36'' |
| 1174 | 856052.52 | 2716182.87 | 1.45 | 78° 04' 14'' |
| 1175 | 856052.82 | 2716184.29 | 12.41 | 11° 00' 40'' |
| 1176 | 856065 | 2716186.66 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1177 | 856063.97 | 2716185.62 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 1178 | 856064.99 | 2716184.57 | 1.46 | 42° 46' 34'' |
| 1179 | 856066.06 | 2716185.56 | 28.98 | 159° 09' 25'' |
| 1180 | 856038.98 | 2716195.87 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1181 | 856037.95 | 2716194.83 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 1182 | 856038.97 | 2716193.77 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 1183 | 856040.04 | 2716194.77 | 70.6 | 167° 59' 23'' |
| 1184 | 855970.99 | 2716209.46 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 1185 | 855969.51 | 2716208.12 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 1186 | 855970.85 | 2716206.64 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 1187 | 855972.34 | 2716207.99 | 23.57 | 22° 14' 05'' |
| 1188 | 855994.16 | 2716216.91 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 1189 | 855992.68 | 2716215.56 | 2.02 | 312° 23' 18'' |
| 1190 | 855994.04 | 2716214.07 | 2.02 | 42° 23' 18'' |
| 1191 | 855995.53 | 2716215.43 | 689.21 | 301° 29' 35'' |
| 1192 | 856355.57 | 2715627.74 | 10.59 | 82° 56' 56'' |
| 1193 | 856356.87 | 2715638.25 | 66.48 | 84° 00' 29'' |
| 1194 | 856363.81 | 2715704.37 | 15.23 | 85° 01' 37'' |
| 1195 | 856365.13 | 2715719.54 | 0.81 | 357° 10' 22'' |
| 1196 | 856365.94 | 2715719.5 | 1.48 | 86° 31' 12'' |
| 1197 | 856366.03 | 2715720.98 | 0.77 | 176° 17' 05'' |
| 1198 | 856365.26 | 2715721.03 | 20.12 | 85° 02' 16'' |
| 1199 | 856367 | 2715741.07 | 19.14 | 84° 18' 15'' |
| 1200 | 856368.9 | 2715760.12 | 0.17 | 353° 17' 25'' |
| 1201 | 856369.07 | 2715760.1 | 2.49 | 83° 47' 12'' |
| 1202 | 856369.34 | 2715762.58 | 0.19 | 171° 01' 39'' |
| 1203 | 856369.15 | 2715762.61 | 32.19 | 84° 06' 57'' |
| 1204 | 856372.45 | 2715794.63 | 2.28 | 113° 11' 55'' |
| 1205 | 856371.55 | 2715796.73 | 7 | 115° 49' 58'' |
| 1206 | 856368.5 | 2715803.03 | 49.3 | 169° 07' 32'' |
| 1207 | 856320.09 | 2715812.33 | 2.48 | 76° 41' 36'' |
| 1208 | 856320.66 | 2715814.74 | 3 | 165° 43' 56'' |
| 1209 | 856317.75 | 2715815.48 | 2.66 | 256° 44' 50'' |
| 1210 | 856317.14 | 2715812.89 | 9.01 | 169° 07' 35'' |
| 1211 | 856308.29 | 2715814.59 | 2.64 | 114° 25' 33'' |
| 1212 | 856307.2 | 2715816.99 | 16.56 | 168° 57' 42'' |
| 1213 | 856290.95 | 2715820.16 | 14.1 | 173° 41' 12'' |
| 1214 | 856276.94 | 2715821.71 | 15.75 | 170° 43' 02'' |
| 1215 | 856261.4 | 2715824.25 | 2.18 | 172° 52' 30'' |
| 1216 | 856259.24 | 2715824.52 | 15.8 | 171° 55' 16'' |
| 1217 | 856243.6 | 2715826.74 | 9.55 | 173° 44' 45'' |
| 1218 | 856234.11 | 2715827.78 | 7.26 | 110° 13' 58'' |
| 1219 | 856231.6 | 2715834.59 | 7.82 | 17° 19' 24'' |
| 1220 | 856239.07 | 2715836.92 | 0.18 | 343° 36' 38'' |
| 1221 | 856239.24 | 2715836.87 | 4.28 | 347° 19' 34'' |
| 1222 | 856243.42 | 2715835.93 | 4.32 | 91° 51' 22'' |
| 1223 | 856243.28 | 2715840.25 | 5.53 | 356° 22' 19'' |
| 1224 | 856248.8 | 2715839.9 | 41.7 | 352° 43' 30'' |
| 1225 | 856290.16 | 2715834.62 | 26.45 | 352° 43' 28'' |
| 1226 | 856316.4 | 2715831.27 | 30.89 | 80° 41' 03'' |
| 1227 | 856321.4 | 2715861.75 | 25.17 | 86° 45' 57'' |
| 1228 | 856322.82 | 2715886.88 | 6.87 | 89° 14' 58'' |
| 1229 | 856322.91 | 2715893.75 | 2.12 | 91° 04' 51'' |
| 1230 | 856322.87 | 2715895.87 | 9.18 | 92° 56' 03'' |
| 1231 | 856322.4 | 2715905.04 | 3.14 | 91° 49' 27'' |
| 1232 | 856322.3 | 2715908.18 | 0.92 | 3° 06' 39'' |
| 1233 | 856323.22 | 2715908.23 | 2.01 | 93° 42' 02'' |
| 1234 | 856323.09 | 2715910.24 | 0.86 | 183° 19' 39'' |
| 1235 | 856322.23 | 2715910.19 | 10.44 | 91° 52' 01'' |
| 1236 | 856321.89 | 2715920.62 | 4.19 | 92° 52' 34'' |
| 1237 | 856321.68 | 2715924.8 | 38.87 | 94° 56' 37'' |
| 1238 | 856318.33 | 2715963.53 | 0.99 | 359° 25' 17'' |
| 1239 | 856319.32 | 2715963.52 | 2.51 | 89° 18' 55'' |
| 1240 | 856319.35 | 2715966.03 | 1.24 | 179° 32' 17'' |
| 1241 | 856318.11 | 2715966.04 | 13.86 | 94° 55' 30'' |
| 1242 | 856316.92 | 2715979.85 | 35.86 | 152° 16' 38'' |
| 1243 | 856285.18 | 2715996.53 | 20.36 | 140° 14' 29'' |
| 1244 | 856269.53 | 2716009.55 | 28.99 | 142° 05' 25'' |
| 1245 | 856246.66 | 2716027.36 | 3.37 | 137° 24' 21'' |
| 1246 | 856244.18 | 2716029.64 | 64.24 | 138° 07' 46'' |
| 1247 | 856196.34 | 2716072.52 | 27.08 | 217° 38' 55'' |
| 1248 | 856174.9 | 2716055.98 | 1.52 | 217° 46' 32'' |
| 1249 | 856173.7 | 2716055.05 | 30.16 | 217° 41' 12'' |
| 1250 | 856149.83 | 2716036.61 | 8.83 | 217° 18' 41'' |
| 1251 | 856142.81 | 2716031.26 | 1.4 | 225° 34' 43'' |
| 1252 | 856141.83 | 2716030.26 | 10.19 | 138° 30' 07'' |
| 1253 | 856134.2 | 2716037.01 | 0.39 | 52° 15' 12'' |
| 1254 | 856134.44 | 2716037.32 | 25.36 | 41° 58' 44'' |
| 1255 | 856153.29 | 2716054.28 | 8.64 | 21° 22' 14'' |
| 1256 | 856161.34 | 2716057.43 | 12.32 | 23° 20' 21'' |
| 1257 | 856172.65 | 2716062.31 | 6.95 | 46° 41' 23'' |
| 1258 | 856177.42 | 2716067.37 | 20.98 | 76° 55' 03'' |
| 1259 | 856182.17 | 2716087.81 | 39.77 | 138° 51' 12'' |
| 1260 | 856152.22 | 2716113.98 | 44.32 | 141° 44' 02'' |
| 1261 | 856117.42 | 2716141.43 | 6.33 | 140° 54' 06'' |
| 1262 | 856112.51 | 2716145.42 | 0.97 | 42° 54' 35'' |
| 1263 | 856113.22 | 2716146.08 | 1.53 | 133° 56' 21'' |
| 1264 | 856112.16 | 2716147.18 | 1.15 | 225° 21' 05'' |
| 1265 | 856111.35 | 2716146.36 | 53.13 | 140° 51' 06'' |
| 1266 | 856070.15 | 2716179.9 | 5.89 | 168° 56' 17'' |
| 1267 | 856064.37 | 2716181.03 | 13.44 | 177° 29' 04'' |
| 1268 | 856050.94 | 2716181.62 | 27.12 | 137° 37' 47'' |
| 1269 | 856030.9 | 2716199.9 | 2.36 | 41° 23' 30'' |
| 1270 | 856032.67 | 2716201.46 | 2.48 | 131° 24' 12'' |
| 1271 | 856031.03 | 2716203.32 | 2.63 | 221° 27' 09'' |
| 1272 | 856029.06 | 2716201.58 | 14.6 | 137° 36' 36'' |
| 1273 | 856018.28 | 2716211.42 | 1.15 | 42° 52' 44'' |
| 1274 | 856019.12 | 2716212.2 | 1.53 | 133° 56' 21'' |
| 1275 | 856018.06 | 2716213.3 | 1.24 | 225° 19' 39'' |
| 1276 | 856017.19 | 2716212.42 | 13.1 | 137° 37' 45'' |
| 1277 | 856007.51 | 2716221.25 | 9.02 | 223° 47' 13'' |
| 1278 | 856001 | 2716215.01 | 1.1 | 133° 31' 52'' |
| 1279 | 856000.24 | 2716215.81 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1280 | 855999.21 | 2716214.77 | 1.06 | 314° 14' 10'' |
| 1281 | 855999.95 | 2716214.01 | 30.91 | 223° 46' 04'' |
| 1282 | 855977.63 | 2716192.63 | 17.39 | 222° 49' 56'' |
| 1283 | 855964.88 | 2716180.81 | 1.27 | 134° 02' 23'' |
| 1284 | 855964 | 2716181.72 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1285 | 855962.97 | 2716180.68 | 1.21 | 313° 59' 42'' |
| 1286 | 855963.81 | 2716179.81 | 17.14 | 222° 46' 39'' |
| 1287 | 855951.23 | 2716168.17 | 1.51 | 134° 11' 35'' |
| 1288 | 855950.18 | 2716169.25 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1289 | 855949.15 | 2716168.21 | 1.44 | 313° 52' 36'' |
| 1290 | 855950.15 | 2716167.17 | 8.13 | 222° 51' 24'' |
| 1291 | 855944.19 | 2716161.64 | 67 | 225° 16' 20'' |
| 1292 | 855897.04 | 2716114.04 | 1.41 | 136° 08' 45'' |
| 1293 | 855896.02 | 2716115.02 | 1.47 | 227° 29' 22'' |
| 1294 | 855895.03 | 2716113.94 | 1.36 | 316° 11' 37'' |
| 1295 | 855896.01 | 2716113 | 38.77 | 225° 15' 40'' |
| 1296 | 855868.72 | 2716085.46 | 0.01 | 225° 00' 00'' |
| 1297 | 855868.71 | 2716085.45 | 3.56 | 192° 09' 44'' |
| 1298 | 855865.23 | 2716084.7 | 1.48 | 282° 26' 42'' |
| 1299 | 855865.55 | 2716083.25 | 3.03 | 11° 03' 00'' |
| 1300 | 855868.52 | 2716083.83 | 13.77 | 263° 09' 32'' |
| 1301 | 855866.88 | 2716070.16 | 15.02 | 261° 00' 06'' |
| 1302 | 855864.53 | 2716055.32 | 0.95 | 320° 07' 02'' |
| 1303 | 855865.26 | 2716054.71 | 1.73 | 213° 24' 49'' |
| 1304 | 855863.82 | 2716053.76 | 1.48 | 307° 34' 07'' |
| 1305 | 855864.72 | 2716052.59 | 2.06 | 33° 32' 10'' |
| 1306 | 855866.44 | 2716053.73 | 4.43 | 320° 18' 37'' |
| 1307 | 855869.85 | 2716050.9 | 132.71 | 254° 55' 56'' |
| 1308 | 855835.35 | 2715922.75 | 2.9 | 172° 03' 56'' |
| 1309 | 855832.48 | 2715923.15 | 24.38 | 248° 38' 37'' |
| 1310 | 855823.6 | 2715900.44 | 29.64 | 253° 38' 16'' |
| 1311 | 855815.25 | 2715872 | 10.97 | 254° 14' 28'' |
| 1312 | 855812.27 | 2715861.44 | 17.36 | 254° 58' 46'' |
| 1313 | 855807.77 | 2715844.67 | 31.7 | 253° 56' 16'' |
| 1314 | 855799 | 2715814.21 | 9.19 | 285° 27' 27'' |
| 1315 | 855801.45 | 2715805.35 | 5.61 | 253° 12' 46'' |
| 1316 | 855799.83 | 2715799.98 | 86.63 | 304° 28' 11'' |
| 1317 | 855848.86 | 2715728.56 | 20.45 | 33° 42' 48'' |
| 1318 | 855865.87 | 2715739.91 | 6.34 | 91° 10' 29'' |
| 1319 | 855865.74 | 2715746.25 | 7.04 | 350° 36' 16'' |
| 1320 | 855872.69 | 2715745.1 | 7.97 | 293° 11' 21'' |
| 1321 | 855875.83 | 2715737.77 | 4.26 | 308° 30' 45'' |
| 1322 | 855878.48 | 2715734.44 | 7.72 | 333° 12' 09'' |
| 1323 | 855885.37 | 2715730.96 | 18.96 | 18° 43' 52'' |
| 1324 | 855903.33 | 2715737.05 | 40.58 | 20° 27' 13'' |
| 1325 | 855941.35 | 2715751.23 | 9.22 | 20° 49' 56'' |
| 1326 | 855949.97 | 2715754.51 | 19.29 | 19° 24' 43'' |
| 1327 | 855968.16 | 2715760.92 | 25.5 | 20° 42' 59'' |
| 1328 | 855992.01 | 2715769.94 | 9.33 | 21° 41' 56'' |
| 1329 | 856000.68 | 2715773.39 | 7.72 | 24° 20' 22'' |
| 1330 | 856007.71 | 2715776.57 | 4.95 | 29° 55' 53'' |
| 1331 | 856012 | 2715779.04 | 12.25 | 25° 07' 17'' |
| 1332 | 856023.09 | 2715784.24 | 9.35 | 25° 03' 27'' |
| 1333 | 856031.56 | 2715788.2 | 35.04 | 26° 33' 54'' |
| 1334 | 856062.9 | 2715803.87 | 4.88 | 15° 19' 01'' |
| 1335 | 856067.61 | 2715805.16 | 13.56 | 34° 29' 12'' |
| 1336 | 856078.79 | 2715812.84 | 5.29 | 24° 20' 11'' |
| 1337 | 856083.61 | 2715815.02 | 5.03 | 24° 19' 17'' |
| 1338 | 856088.19 | 2715817.09 | 5.18 | 24° 17' 18'' |
| 1339 | 856092.91 | 2715819.22 | 9.12 | 22° 29' 22'' |
| 1340 | 856101.34 | 2715822.71 | 6.11 | 21° 24' 04'' |
| 1341 | 856107.03 | 2715824.94 | 5.49 | 8° 35' 15'' |
| 1342 | 856112.46 | 2715825.76 | 14.92 | 289° 20' 01'' |
| 1343 | 856117.4 | 2715811.68 | 13.75 | 201° 46' 14'' |
| 1344 | 856104.63 | 2715806.58 | 88.39 | 200° 43' 53'' |
| 1345 | 856021.96 | 2715775.29 | 1.53 | 111° 31' 21'' |
| 1346 | 856021.4 | 2715776.71 | 2 | 201° 41' 42'' |
| 1347 | 856019.54 | 2715775.97 | 1.48 | 291° 22' 14'' |
| 1348 | 856020.08 | 2715774.59 | 13.18 | 201° 52' 27'' |
| 1349 | 856007.85 | 2715769.68 | 20.71 | 199° 31' 11'' |
| 1350 | 855988.33 | 2715762.76 | 1.12 | 117° 42' 39'' |
| 1351 | 855987.81 | 2715763.75 | 2.01 | 207° 35' 09'' |
| 1352 | 855986.03 | 2715762.82 | 0.83 | 297° 10' 52'' |
| 1353 | 855986.41 | 2715762.08 | 30.84 | 199° 30' 36'' |
| 1354 | 855957.34 | 2715751.78 | 73.12 | 200° 41' 07'' |
| 1355 | 855888.93 | 2715725.95 | 10.4 | 193° 14' 03'' |
| 1356 | 855878.81 | 2715723.57 | 3.08 | 179° 15' 21'' |
| 1357 | 855875.73 | 2715723.61 | 0.93 | 129° 19' 58'' |
| 1358 | 855875.14 | 2715724.33 | 1.1 | 219° 28' 21'' |
| 1359 | 855874.29 | 2715723.63 | 17.09 | 179° 13' 44'' |
| 1360 | 855857.2 | 2715723.86 | 4.21 | 212° 28' 54'' |
| 1361 | 855853.65 | 2715721.6 | 81.28 | 304° 37' 15'' |
| 1362 | 855899.83 | 2715654.71 | 67.65 | 304° 31' 18'' |
| 1363 | 855938.17 | 2715598.97 | 68.48 | 304° 22' 45'' |
| 1364 | 855976.84 | 2715542.45 | 6.42 | 304° 46' 48'' |
| 1365 | 855980.5 | 2715537.18 | 71.15 | 304° 46' 56'' |
| 1366 | 856021.09 | 2715478.74 | 16.87 | 35° 44' 07'' |
| 1367 | 856034.78 | 2715488.59 | 0.84 | 296° 15' 31'' |
| 1368 | 856035.15 | 2715487.84 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1369 | 856036.47 | 2715488.5 | 1.07 | 116° 05' 08'' |
| 1370 | 856036 | 2715489.46 | 8.63 | 35° 48' 28'' |
| 1371 | 856043 | 2715494.51 | 12.93 | 34° 15' 19'' |
| 1372 | 856053.69 | 2715501.79 | 22.47 | 27° 30' 42'' |
| 1373 | 856073.62 | 2715512.17 | 0.57 | 296° 06' 50'' |
| 1374 | 856073.87 | 2715511.66 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1375 | 856075.19 | 2715512.32 | 0.58 | 116° 33' 54'' |
| 1376 | 856074.93 | 2715512.84 | 34.92 | 27° 29' 22'' |
| 1377 | 856105.91 | 2715528.96 | 38.94 | 28° 35' 55'' |
| 1378 | 856140.1 | 2715547.6 | 0.47 | 295° 27' 48'' |
| 1379 | 856140.3 | 2715547.18 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1380 | 856141.62 | 2715547.84 | 0.51 | 116° 33' 54'' |
| 1381 | 856141.39 | 2715548.3 | 33.58 | 28° 35' 44'' |
| 1382 | 856170.87 | 2715564.37 | 0.88 | 296° 16' 27'' |
| 1383 | 856171.26 | 2715563.58 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1384 | 856172.58 | 2715564.24 | 0.93 | 116° 01' 00'' |
| 1385 | 856172.17 | 2715565.08 | 34.46 | 28° 35' 16'' |
| 1386 | 856202.43 | 2715581.57 | 0.44 | 295° 24' 28'' |
| 1387 | 856202.62 | 2715581.17 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1388 | 856203.94 | 2715581.83 | 0.5 | 116° 03' 13'' |
| 1389 | 856203.72 | 2715582.28 | 8.54 | 28° 32' 46'' |
| 1390 | 856211.22 | 2715586.36 | 28.23 | 28° 28' 51'' |
| 1391 | 856236.03 | 2715599.82 | 0.57 | 23° 51' 37'' |
| 1392 | 856236.55 | 2715600.05 | 1.36 | 295° 48' 31'' |
| 1393 | 856237.14 | 2715598.83 | 1.48 | 26° 33' 54'' |
| 1394 | 856238.46 | 2715599.49 | 1.27 | 116° 09' 42'' |
| 1395 | 856237.9 | 2715600.63 | 42.38 | 23° 29' 55'' |
| 1396 | 856276.77 | 2715617.53 | 8.57 | 23° 48' 47'' |
| 1397 | 856284.61 | 2715620.99 | 15.06 | 19° 40' 27'' |
| 1398 | 856298.79 | 2715626.06 | 675.47 | 117° 16' 18'' |
| 1399 | 855989.28 | 2716226.45 | 2.01 | 222° 10' 40'' |
| 1400 | 855987.79 | 2716225.1 | 2 | 312° 33' 48'' |
| 1401 | 855989.14 | 2716223.63 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 1402 | 855990.63 | 2716224.97 | 4.55 | 110° 04' 09'' |
| 1403 | 855989.07 | 2716229.24 | 1.47 | 225° 00' 00'' |
| 1404 | 855988.03 | 2716228.2 | 1.47 | 314° 26' 57'' |
| 1405 | 855989.06 | 2716227.15 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 1406 | 855990.13 | 2716228.15 | 14.33 | 39° 44' 02'' |
| 1407 | 856001.15 | 2716237.31 | 2 | 228° 39' 08'' |
| 1408 | 855999.83 | 2716235.81 | 2 | 318° 39' 08'' |
| 1409 | 856001.33 | 2716234.49 | 2 | 48° 26' 16'' |
| 1410 | 856002.66 | 2716235.99 | 29.61 | 15° 24' 40'' |
| 1411 | 856031.21 | 2716243.86 | 6.52 | 230° 43' 23'' |
| 1412 | 856027.08 | 2716238.81 | 4.91 | 321° 17' 08'' |
| 1413 | 856030.91 | 2716235.74 | 6.55 | 49° 53' 31'' |
| 1414 | 856035.13 | 2716240.75 | 10.34 | 139° 23' 34'' |
| 1415 | 856027.28 | 2716247.48 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 1416 | 856025.8 | 2716246.13 | 2.01 | 312° 34' 50'' |
| 1417 | 856027.16 | 2716244.65 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 1418 | 856028.65 | 2716246 | 18.55 | 170° 17' 01'' |
| 1419 | 856010.37 | 2716249.13 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1420 | 856009.34 | 2716248.09 | 1.46 | 314° 10' 11'' |
| 1421 | 856010.36 | 2716247.04 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 1422 | 856011.43 | 2716248.04 | 958.95 | 297° 02' 19'' |
| 1423 | 856447.36 | 2715393.9 | 2 | 126° 04' 10'' |
| 1424 | 856446.18 | 2715395.52 | 2 | 216° 04' 10'' |
| 1425 | 856444.56 | 2715394.34 | 2 | 306° 04' 10'' |
| 1426 | 856445.74 | 2715392.72 | 3.76 | 139° 06' 04'' |
| 1427 | 856442.9 | 2715395.18 | 1.51 | 82° 24' 19'' |
| 1428 | 856443.1 | 2715396.68 | 1.49 | 172° 41' 04'' |
| 1429 | 856441.62 | 2715396.87 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 1430 | 856441.42 | 2715395.38 | 268.95 | 180° 08' 03'' |
| 1431 | 856172.47 | 2715394.75 | 1.99 | 83° 39' 35'' |
| 1432 | 856172.69 | 2715396.73 | 1.99 | 173° 22' 27'' |
| 1433 | 856170.71 | 2715396.96 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 1434 | 856170.47 | 2715395 | 35.21 | 352° 10' 50'' |
| 1435 | 856205.35 | 2715390.21 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 1436 | 856205.57 | 2715392.2 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 1437 | 856203.59 | 2715392.42 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 1438 | 856203.35 | 2715390.47 | 35.66 | 177° 07' 23'' |
| 1439 | 856167.73 | 2715392.26 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 1440 | 856167.91 | 2715393.74 | 1.48 | 173° 24' 12'' |
| 1441 | 856166.44 | 2715393.91 | 1.49 | 263° 26' 51'' |
| 1442 | 856166.27 | 2715392.43 | 37.17 | 171° 26' 41'' |
| 1443 | 856129.51 | 2715397.96 | 1.5 | 263° 29' 28'' |
| 1444 | 856129.34 | 2715396.47 | 5.09 | 354° 07' 57'' |
| 1445 | 856134.4 | 2715395.95 | 1.5 | 83° 06' 42'' |
| 1446 | 856134.58 | 2715397.44 | 21.84 | 170° 59' 26'' |
| 1447 | 856113.01 | 2715400.86 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 1448 | 856112.77 | 2715398.9 | 2.02 | 352° 52' 30'' |
| 1449 | 856114.77 | 2715398.65 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 1450 | 856114.99 | 2715400.64 | 15.67 | 177° 43' 58'' |
| 1451 | 856099.33 | 2715401.26 | 1.49 | 263° 26' 51'' |
| 1452 | 856099.16 | 2715399.78 | 1.47 | 353° 21' 31'' |
| 1453 | 856100.62 | 2715399.61 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 1454 | 856100.8 | 2715401.09 | 35.73 | 173° 54' 41'' |
| 1455 | 856065.27 | 2715404.88 | 1.49 | 263° 26' 51'' |
| 1456 | 856065.1 | 2715403.4 | 1.47 | 353° 21' 31'' |
| 1457 | 856066.56 | 2715403.23 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 1458 | 856066.74 | 2715404.71 | 286.03 | 353° 57' 12'' |
| 1459 | 856351.18 | 2715374.58 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 1460 | 856351.36 | 2715376.06 | 1.48 | 173° 01' 08'' |
| 1461 | 856349.89 | 2715376.24 | 1.5 | 263° 29' 28'' |
| 1462 | 856349.72 | 2715374.75 | 6.65 | 182° 35' 13'' |
| 1463 | 856343.08 | 2715374.45 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 1464 | 856343.3 | 2715376.44 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 1465 | 856341.32 | 2715376.66 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 1466 | 856341.08 | 2715374.71 | 17.23 | 178° 32' 11'' |
| 1467 | 856323.86 | 2715375.15 | 1.5 | 83° 06' 42'' |
| 1468 | 856324.04 | 2715376.64 | 1.48 | 173° 24' 12'' |
| 1469 | 856322.57 | 2715376.81 | 1.49 | 263° 26' 51'' |
| 1470 | 856322.4 | 2715375.33 | 36.33 | 173° 54' 01'' |
| 1471 | 856286.28 | 2715379.19 | 1.49 | 83° 03' 56'' |
| 1472 | 856286.46 | 2715380.67 | 1.48 | 173° 01' 08'' |
| 1473 | 856284.99 | 2715380.85 | 1.5 | 263° 29' 28'' |
| 1474 | 856284.82 | 2715379.36 | 29.36 | 358° 59' 07'' |
| 1475 | 856314.18 | 2715378.84 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 1476 | 856314.4 | 2715380.83 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 1477 | 856312.42 | 2715381.05 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 1478 | 856312.18 | 2715379.1 | 34.44 | 173° 49' 57'' |
| 1479 | 856277.94 | 2715382.8 | 2 | 83° 41' 29'' |
| 1480 | 856278.16 | 2715384.79 | 1.99 | 173° 39' 35'' |
| 1481 | 856276.18 | 2715385.01 | 1.96 | 262° 59' 01'' |
| 1482 | 856275.94 | 2715383.06 | 174.93 | 357° 40' 38'' |
| 1483 | 856450.73 | 2715375.97 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 1484 | 856450.93 | 2715377.46 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1485 | 856449.45 | 2715377.66 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 1486 | 856449.25 | 2715376.17 | 204.15 | 177° 18' 37'' |
| 1487 | 856245.32 | 2715385.75 | 1.99 | 83° 39' 35'' |
| 1488 | 856245.54 | 2715387.73 | 1.99 | 173° 22' 27'' |
| 1489 | 856243.56 | 2715387.96 | 1.97 | 263° 01' 08'' |
| 1490 | 856243.32 | 2715386 | 367.52 | 29° 03' 40'' |
| 1491 | 856564.57 | 2715564.52 | 1.51 | 92° 16' 32'' |
| 1492 | 856564.51 | 2715566.03 | 1.5 | 182° 17' 26'' |
| 1493 | 856563.01 | 2715565.97 | 1.5 | 272° 40' 19'' |
| 1494 | 856563.08 | 2715564.47 | 37.2 | 185° 57' 21'' |
| 1495 | 856526.08 | 2715560.61 | 3.98 | 82° 30' 01'' |
| 1496 | 856526.6 | 2715564.56 | 3.25 | 359° 17' 41'' |
| 1497 | 856529.85 | 2715564.52 | 1.51 | 87° 20' 45'' |
| 1498 | 856529.92 | 2715566.03 | 4.61 | 177° 15' 43'' |
| 1499 | 856525.32 | 2715566.25 | 5.5 | 262° 28' 27'' |
| 1500 | 856524.6 | 2715560.8 | 80.41 | 2° 22' 50'' |
| 1501 | 856604.94 | 2715564.14 | 5.48 | 93° 52' 11'' |
| 1502 | 856604.57 | 2715569.61 | 1.5 | 182° 17' 26'' |
| 1503 | 856603.07 | 2715569.55 | 5.48 | 273° 58' 26'' |
| 1504 | 856603.45 | 2715564.08 | 597.42 | 192° 52' 02'' |
| 1505 | 856021.03 | 2715431.04 | 1.47 | 189° 23' 54'' |
| 1506 | 856019.58 | 2715430.8 | 1.51 | 279° 31' 29'' |
| 1507 | 856019.83 | 2715429.31 | 1.47 | 10° 09' 57'' |
| 1508 | 856021.28 | 2715429.57 | 39.33 | 92° 23' 22'' |
| 1509 | 856019.64 | 2715468.87 | 8.49 | 208° 53' 26'' |
| 1510 | 856012.21 | 2715464.77 | 1.51 | 293° 50' 49'' |
| 1511 | 856012.82 | 2715463.39 | 1.67 | 25° 10' 58'' |
| 1512 | 856014.33 | 2715464.1 | 1.17 | 294° 09' 39'' |
| 1513 | 856014.81 | 2715463.03 | 1.46 | 24° 16' 53'' |
| 1514 | 856016.14 | 2715463.63 | 1.17 | 113° 04' 13'' |
| 1515 | 856015.68 | 2715464.71 | 5.35 | 31° 33' 05'' |
| 1516 | 856020.24 | 2715467.51 | 6.71 | 49° 28' 22'' |
| 1517 | 856024.6 | 2715472.61 | 2.01 | 211° 09' 33'' |
| 1518 | 856022.88 | 2715471.57 | 2 | 301° 18' 27'' |
| 1519 | 856023.92 | 2715469.86 | 2.01 | 31° 09' 33'' |
| 1520 | 856025.64 | 2715470.9 | 65.91 | 139° 39' 53'' |
| 1521 | 855975.4 | 2715513.56 | 1.47 | 215° 51' 19'' |
| 1522 | 855974.21 | 2715512.7 | 6.93 | 305° 57' 38'' |
| 1523 | 855978.28 | 2715507.09 | 1.46 | 36° 05' 06'' |
| 1524 | 855979.46 | 2715507.95 | 36.88 | 130° 13' 38'' |
| 1525 | 855955.64 | 2715536.11 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1526 | 855954.52 | 2715535.16 | 1.5 | 310° 08' 49'' |
| 1527 | 855955.49 | 2715534.01 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1528 | 855956.6 | 2715534.96 | 19.29 | 26° 42' 40'' |
| 1529 | 855973.83 | 2715543.63 | 2.01 | 211° 09' 33'' |
| 1530 | 855972.11 | 2715542.59 | 2 | 301° 18' 27'' |
| 1531 | 855973.15 | 2715540.88 | 2.01 | 31° 09' 33'' |
| 1532 | 855974.87 | 2715541.92 | 48.25 | 152° 42' 08'' |
| 1533 | 855931.99 | 2715564.05 | 1.46 | 220° 00' 23'' |
| 1534 | 855930.87 | 2715563.11 | 6.94 | 310° 26' 24'' |
| 1535 | 855935.37 | 2715557.83 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1536 | 855936.48 | 2715558.78 | 44.56 | 126° 54' 30'' |
| 1537 | 855909.72 | 2715594.41 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1538 | 855908.6 | 2715593.46 | 4.97 | 307° 53' 06'' |
| 1539 | 855911.65 | 2715589.54 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1540 | 855912.76 | 2715590.49 | 24.11 | 10° 25' 11'' |
| 1541 | 855936.47 | 2715594.85 | 2.01 | 211° 09' 33'' |
| 1542 | 855934.75 | 2715593.81 | 2 | 301° 18' 27'' |
| 1543 | 855935.79 | 2715592.1 | 2.01 | 31° 09' 33'' |
| 1545 | 855937.51 | 2715593.14 | 51.64 | 151° 19' 33'' |
| 1546 | 855892.2 | 2715617.92 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1547 | 855891.08 | 2715616.97 | 6.18 | 307° 22' 14'' |
| 1548 | 855894.83 | 2715612.06 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1549 | 855895.94 | 2715613.01 | 43.74 | 126° 36' 19'' |
| 1550 | 855869.86 | 2715648.12 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1551 | 855868.74 | 2715647.17 | 1.5 | 310° 23' 37'' |
| 1552 | 855869.71 | 2715646.03 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1553 | 855870.82 | 2715646.98 | 7.42 | 94° 47' 45'' |
| 1544 | 855870.2 | 2715654.37 | 2 | 219° 06' 28'' |
| 1554 | 855868.65 | 2715653.11 | 1.99 | 308° 28' 49'' |
| 1555 | 855869.89 | 2715651.55 | 2.02 | 38° 58' 12'' |
| 1556 | 855871.46 | 2715652.82 | 6.98 | 162° 39' 21'' |
| 1557 | 855864.8 | 2715654.9 | 1.46 | 220° 00' 23'' |
| 1558 | 855863.68 | 2715653.96 | 1.5 | 310° 08' 49'' |
| 1559 | 855864.65 | 2715652.81 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1560 | 855865.76 | 2715653.76 | 43.08 | 126° 45' 39'' |
| 1561 | 855839.98 | 2715688.27 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1562 | 855838.86 | 2715687.32 | 1.5 | 310° 23' 37'' |
| 1563 | 855839.83 | 2715686.18 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1564 | 855840.94 | 2715687.13 | 6.37 | 85° 24' 29'' |
| 1565 | 855841.45 | 2715693.48 | 2.01 | 219° 33' 00'' |
| 1566 | 855839.9 | 2715692.2 | 1.99 | 309° 17' 22'' |
| 1567 | 855841.16 | 2715690.66 | 2.01 | 39° 33' 00'' |
| 1568 | 855842.71 | 2715691.94 | 17.74 | 39° 11' 22'' |
| 1569 | 855856.46 | 2715703.15 | 1.47 | 220° 18' 18'' |
| 1570 | 855855.34 | 2715702.2 | 1.5 | 310° 08' 49'' |
| 1571 | 855856.31 | 2715701.05 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 1572 | 855857.42 | 2715702 | 10.62 | 104° 33' 35'' |
| 1573 | 855854.75 | 2715712.28 | 2.01 | 211° 09' 33'' |
| 1574 | 855853.03 | 2715711.24 | 2 | 301° 18' 27'' |
| 1575 | 855854.07 | 2715709.53 | 2.01 | 31° 09' 33'' |
| 1576 | 855855.79 | 2715710.57 | 14.06 | 105° 58' 24'' |
| 1577 | 855851.92 | 2715724.09 | 2.01 | 219° 33' 00'' |
| 1578 | 855850.37 | 2715722.81 | 1.98 | 309° 28' 21'' |
| 1579 | 855851.63 | 2715721.28 | 2 | 39° 19' 47'' |
| 1580 | 855853.18 | 2715722.55 | 722.19 | 2° 36' 28'' |
| 1581 | 856574.62 | 2715755.41 | 2 | 77° 54' 19'' |
| 1582 | 856575.04 | 2715757.37 | 2 | 168° 27' 55'' |
| 1583 | 856573.08 | 2715757.77 | 1.98 | 258° 04' 00'' |
| 1584 | 856572.67 | 2715755.83 | 39.42 | 170° 20' 47'' |
| 1585 | 856533.81 | 2715762.44 | 2.01 | 77° 57' 53'' |
| 1586 | 856534.23 | 2715764.41 | 2 | 168° 27' 55'' |
| 1587 | 856532.27 | 2715764.81 | 1.99 | 258° 07' 34'' |
| 1588 | 856531.86 | 2715762.86 | 736.22 | 177° 12' 10'' |
| 1589 | 855796.52 | 2715798.79 | 2.01 | 211° 09' 33'' |
| 1590 | 855794.8 | 2715797.75 | 2 | 301° 18' 27'' |
| 1591 | 855795.84 | 2715796.04 | 2.01 | 31° 09' 33'' |
| 1592 | 855797.56 | 2715797.08 | 20.63 | 128° 12' 31'' |
| 1593 | 855784.8 | 2715813.29 | 2 | 254° 55' 15'' |
| 1594 | 855784.28 | 2715811.36 | 1.99 | 344° 50' 45'' |
| 1595 | 855786.2 | 2715810.84 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 1596 | 855786.73 | 2715812.78 | 27.31 | 160° 18' 39'' |
| 1597 | 855761.02 | 2715821.98 | 1.46 | 249° 56' 59'' |
| 1598 | 855760.52 | 2715820.61 | 1.5 | 340° 06' 53'' |
| 1599 | 855761.93 | 2715820.1 | 1.46 | 69° 56' 59'' |
| 1600 | 855762.43 | 2715821.47 | 21.04 | 5° 50' 17'' |
| 1601 | 855783.36 | 2715823.61 | 1.47 | 250° 05' 01'' |
| 1602 | 855782.86 | 2715822.23 | 1.5 | 340° 28' 30'' |
| 1603 | 855784.27 | 2715821.73 | 1.46 | 69° 56' 59'' |
| 1604 | 855784.77 | 2715823.1 | 48.51 | 71° 54' 04'' |
| 1605 | 855799.84 | 2715869.21 | 2 | 254° 55' 15'' |
| 1606 | 855799.32 | 2715867.28 | 2 | 344° 55' 15'' |
| 1607 | 855801.25 | 2715866.76 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 1608 | 855801.78 | 2715868.7 | 11.27 | 22° 02' 14'' |
| 1609 | 855812.23 | 2715872.93 | 1.47 | 250° 05' 01'' |
| 1610 | 855811.73 | 2715871.55 | 1.5 | 340° 28' 30'' |
| 1611 | 855813.14 | 2715871.05 | 1.46 | 69° 56' 59'' |
| 1612 | 855813.64 | 2715872.42 | 17.27 | 155° 54' 46'' |
| 1613 | 855797.87 | 2715879.47 | 1.47 | 254° 09' 43'' |
| 1614 | 855797.47 | 2715878.06 | 1.5 | 344° 56' 44'' |
| 1615 | 855798.92 | 2715877.67 | 1.45 | 74° 26' 01'' |
| 1616 | 855799.31 | 2715879.07 | 1.79 | 67° 18' 22'' |
| 1617 | 855800 | 2715880.72 | 1.47 | 250° 05' 01'' |
| 1618 | 855799.5 | 2715879.34 | 1.5 | 340° 28' 30'' |
| 1619 | 855800.91 | 2715878.84 | 1.46 | 69° 34' 54'' |
| 1620 | 855801.42 | 2715880.21 | 34.79 | 72° 38' 35'' |
| 1621 | 855811.8 | 2715913.42 | 2 | 254° 55' 15'' |
| 1622 | 855811.28 | 2715911.49 | 1.99 | 344° 50' 45'' |
| 1623 | 855813.2 | 2715910.97 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 1624 | 855813.73 | 2715912.91 | 15.23 | 85° 42' 29'' |
| 1625 | 855814.87 | 2715928.1 | 4.57 | 209° 39' 06'' |
| 1626 | 855810.9 | 2715925.84 | 1.47 | 297° 36' 47'' |
| 1627 | 855811.58 | 2715924.54 | 4.55 | 29° 46' 34'' |
| 1628 | 855815.53 | 2715926.8 | 15.54 | 30° 09' 39'' |
| 1629 | 855828.97 | 2715934.61 | 1.99 | 255° 28' 33'' |
| 1630 | 855828.47 | 2715932.68 | 2.01 | 345° 16' 16'' |
| 1631 | 855830.41 | 2715932.17 | 2 | 75° 11' 53'' |
| 1632 | 855830.92 | 2715934.1 | 97.72 | 167° 29' 59'' |
| 1633 | 855735.52 | 2715955.25 | 1.51 | 233° 53' 20'' |
| 1634 | 855734.63 | 2715954.03 | 7.82 | 329° 45' 53'' |
| 1635 | 855741.39 | 2715950.09 | 9.06 | 343° 50' 46'' |
| 1636 | 855750.09 | 2715947.57 | 1.5 | 67° 42' 10'' |
| 1637 | 855750.66 | 2715948.96 | 8.6 | 163° 22' 38'' |
| 1638 | 855742.42 | 2715951.42 | 831.73 | 348° 07' 45'' |
| 1639 | 856556.36 | 2715780.33 | 9.47 | 82° 57' 54'' |
| 1640 | 856557.52 | 2715789.73 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1641 | 856556.04 | 2715789.93 | 9.47 | 262° 57' 54'' |
| 1642 | 856554.88 | 2715780.53 | 12.57 | 108° 07' 05'' |
| 1643 | 856550.97 | 2715792.48 | 2 | 77° 54' 19'' |
| 1644 | 856551.39 | 2715794.44 | 2.01 | 168° 31' 21'' |
| 1645 | 856549.42 | 2715794.84 | 1.98 | 258° 04' 00'' |
| 1646 | 856549.01 | 2715792.9 | 26.83 | 64° 34' 18'' |
| 1647 | 856560.53 | 2715817.13 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 1648 | 856560.73 | 2715818.62 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1649 | 856559.25 | 2715818.82 | 1.51 | 262° 24' 19'' |
| 1650 | 856559.05 | 2715817.32 | 16.41 | 99° 07' 04'' |
| 1651 | 856556.45 | 2715833.52 | 2 | 79° 21' 46'' |
| 1652 | 856556.82 | 2715835.49 | 1.99 | 169° 35' 32'' |
| 1653 | 856554.86 | 2715835.85 | 1.98 | 259° 15' 22'' |
| 1654 | 856554.49 | 2715833.9 | 22.27 | 76° 26' 39'' |
| 1655 | 856559.71 | 2715855.55 | 2.01 | 82° 16' 24'' |
| 1656 | 856559.98 | 2715857.54 | 2 | 172° 31' 09'' |
| 1657 | 856558 | 2715857.8 | 1.99 | 262° 11' 45'' |
| 1658 | 856557.73 | 2715855.83 | 12.03 | 42° 04' 07'' |
| 1659 | 856566.66 | 2715863.89 | 1.5 | 82° 21' 18'' |
| 1660 | 856566.86 | 2715865.38 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1661 | 856565.38 | 2715865.58 | 1.5 | 262° 21' 18'' |
| 1662 | 856565.18 | 2715864.09 | 35.79 | 80° 55' 00'' |
| 1663 | 856570.83 | 2715899.43 | 4.99 | 83° 26' 40'' |
| 1664 | 856571.4 | 2715904.39 | 1.49 | 172° 18' 14'' |
| 1665 | 856569.92 | 2715904.59 | 4.99 | 263° 26' 40'' |
| 1666 | 856569.35 | 2715899.63 | 873.8 | 174° 13' 02'' |
| 1667 | 855700 | 2715987.67 | 1.51 | 233° 53' 20'' |
| 1668 | 855699.11 | 2715986.45 | 1.47 | 324° 08' 41'' |
| 1669 | 855700.3 | 2715985.59 | 1.5 | 54° 11' 48'' |
| 1670 | 855701.18 | 2715986.81 | 127.13 | 350° 45' 41'' |
| 1671 | 855826.66 | 2715966.4 | 2 | 254° 55' 15'' |
| 1672 | 855826.14 | 2715964.47 | 1.99 | 344° 50' 45'' |
| 1673 | 855828.06 | 2715963.95 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 1674 | 855828.59 | 2715965.89 | 26.07 | 54° 13' 29'' |
| 1675 | 855843.83 | 2715987.04 | 1.99 | 255° 28' 33'' |
| 1676 | 855843.33 | 2715985.11 | 2.01 | 345° 16' 16'' |
| 1677 | 855845.27 | 2715984.6 | 2 | 75° 11' 53'' |
| 1678 | 855845.78 | 2715986.53 | 14.95 | 136° 18' 03'' |
| 1679 | 855834.97 | 2715996.86 | 2 | 254° 55' 15'' |
| 1680 | 855834.45 | 2715994.93 | 1.99 | 344° 50' 45'' |
| 1681 | 855836.37 | 2715994.41 | 2.01 | 74° 43' 12'' |
| 1682 | 855836.9 | 2715996.35 | 645.53 | 9° 48' 57'' |
| 1683 | 856472.98 | 2716106.4 | 1.51 | 76° 36' 27'' |
| 1684 | 856473.33 | 2716107.87 | 3.86 | 164° 11' 51'' |
| 1685 | 856469.62 | 2716108.92 | 1.48 | 255° 57' 50'' |
| 1686 | 856469.26 | 2716107.48 | 42.61 | 79° 52' 36'' |
| 1687 | 856476.75 | 2716149.43 | 5.62 | 81° 30' 34'' |
| 1688 | 856477.58 | 2716154.99 | 1.48 | 170° 39' 54'' |
| 1689 | 856476.12 | 2716155.23 | 5.59 | 261° 21' 46'' |
| 1690 | 856475.28 | 2716149.7 | 84.8 | 205° 07' 14'' |
| 1691 | 856398.5 | 2716113.7 | 2.01 | 84° 51' 26'' |
| 1692 | 856398.68 | 2716115.7 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 1693 | 856396.7 | 2716115.87 | 1.99 | 264° 31' 07'' |
| 1694 | 856396.51 | 2716113.89 | 9 | 183° 18' 51'' |
| 1695 | 856387.53 | 2716113.37 | 2.47 | 83° 58' 00'' |
| 1696 | 856387.79 | 2716115.83 | 2.5 | 173° 06' 09'' |
| 1697 | 856385.31 | 2716116.13 | 2.5 | 263° 06' 09'' |
| 1698 | 856385.01 | 2716113.65 | 533.86 | 187° 45' 03'' |
| 1699 | 855856.03 | 2716041.65 | 1.51 | 212° 00' 19'' |
| 1700 | 855854.75 | 2716040.85 | 4.69 | 299° 04' 42'' |
| 1701 | 855857.03 | 2716036.75 | 1.5 | 32° 12' 28'' |
| 1702 | 855858.3 | 2716037.55 | 8.76 | 111° 26' 13'' |
| 1703 | 855855.1 | 2716045.7 | 1.99 | 255° 28' 33'' |
| 1704 | 855854.6 | 2716043.77 | 2.01 | 345° 16' 16'' |
| 1705 | 855856.54 | 2716043.26 | 2 | 75° 11' 53'' |
| 1706 | 855857.05 | 2716045.19 | 43.66 | 102° 20' 22'' |
| 1707 | 855847.72 | 2716087.84 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 1708 | 855846.24 | 2716086.5 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 1709 | 855847.58 | 2716085.02 | 2.02 | 41° 59' 14'' |
| 1710 | 855849.08 | 2716086.37 | 53.48 | 48° 13' 17'' |
| 1711 | 855884.71 | 2716126.25 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 1712 | 855883.23 | 2716124.91 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 1713 | 855884.57 | 2716123.43 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 1714 | 855886.06 | 2716124.77 | 58.08 | 46° 35' 27'' |
| 1715 | 855925.97 | 2716166.96 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 1716 | 855924.49 | 2716165.62 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 1717 | 855925.83 | 2716164.14 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 1718 | 855927.32 | 2716165.49 | 37.48 | 46° 39' 54'' |
| 1719 | 855953.04 | 2716192.75 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 1720 | 855951.56 | 2716191.4 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 1721 | 855952.9 | 2716189.93 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 1722 | 855954.39 | 2716191.27 | 12 | 62° 20' 45'' |
| 1723 | 855959.96 | 2716201.9 | 1.46 | 225° 16' 36'' |
| 1724 | 855958.93 | 2716200.86 | 1.47 | 313° 53' 54'' |
| 1725 | 855959.95 | 2716199.8 | 1.46 | 43° 03' 48'' |
| 1726 | 855961.02 | 2716200.8 | 605 | 325° 31' 38'' |
| 1727 | 856459.78 | 2715858.36 | 1.49 | 80° 43' 39'' |
| 1728 | 856460.02 | 2715859.83 | 1.53 | 172° 30' 15'' |
| 1729 | 856458.5 | 2715860.03 | 1.49 | 262° 41' 04'' |
| 1730 | 856458.31 | 2715858.55 | 32.68 | 82° 20' 01'' |
| 1731 | 856462.67 | 2715890.94 | 1.5 | 80° 47' 20'' |
| 1732 | 856462.91 | 2715892.42 | 1.53 | 172° 30' 15'' |
| 1733 | 856461.39 | 2715892.62 | 1.49 | 262° 41' 04'' |
| 1734 | 856461.2 | 2715891.14 | 93.37 | 265° 53' 28'' |
| 1735 | 856454.51 | 2715798.01 | 1.5 | 80° 47' 20'' |
| 1736 | 856454.75 | 2715799.49 | 1.53 | 172° 30' 15'' |
| 1737 | 856453.23 | 2715799.69 | 1.49 | 262° 41' 04'' |
| 1738 | 856453.04 | 2715798.21 | 27.08 | 81° 32' 59'' |
| 1739 | 856457.02 | 2715825 | 1.5 | 80° 47' 20'' |
| 1740 | 856457.26 | 2715826.48 | 1.54 | 172° 33' 09'' |
| 1741 | 856455.73 | 2715826.68 | 1.49 | 262° 41' 04'' |
| 1742 | 856455.54 | 2715825.2 | 263.35 | 84° 33' 33'' |
| 1743 | 856480.51 | 2716087.36 | 2.01 | 84° 51' 26'' |
| 1744 | 856480.69 | 2716089.36 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 1745 | 856478.71 | 2716089.53 | 1.99 | 264° 31' 07'' |
| 1746 | 856478.52 | 2716087.55 | 25.63 | 167° 24' 03'' |
| 1747 | 856453.51 | 2716093.14 | 2.39 | 84° 14' 30'' |
| 1748 | 856453.75 | 2716095.52 | 2.46 | 173° 42' 40'' |
| 1749 | 856451.3 | 2716095.79 | 2.42 | 263° 34' 52'' |
| 1750 | 856451.03 | 2716093.39 | 297.64 | 269° 46' 29'' |
| 1751 | 856449.86 | 2715795.75 | 34.71 | 83° 06' 01'' |
| 1752 | 856454.03 | 2715830.21 | 0.97 | 354° 41' 57'' |
| 1753 | 856455 | 2715830.12 | 24.1 | 83° 41' 10'' |
| 1754 | 856457.65 | 2715854.07 | 19.31 | 90° 26' 42'' |
| 1755 | 856457.5 | 2715873.38 | 24.79 | 83° 14' 10'' |
| 1756 | 856460.42 | 2715898 | 5.38 | 175° 18' 26'' |
| 1757 | 856455.06 | 2715898.44 | 45.2 | 82° 42' 13'' |
| 1758 | 856460.8 | 2715943.27 | 12.17 | 110° 44' 36'' |
| 1759 | 856456.49 | 2715954.65 | 28.13 | 83° 42' 50'' |
| 1760 | 856459.57 | 2715982.61 | 1.4 | 352° 37' 17'' |
| 1761 | 856460.96 | 2715982.43 | 1.51 | 83° 09' 26'' |
| 1762 | 856461.14 | 2715983.93 | 1.42 | 173° 07' 31'' |
| 1763 | 856459.73 | 2715984.1 | 22.68 | 83° 43' 16'' |
| 1764 | 856462.21 | 2716006.64 | 1.39 | 352° 34' 07'' |
| 1765 | 856463.59 | 2716006.46 | 1.51 | 83° 09' 26'' |
| 1766 | 856463.77 | 2716007.96 | 1.41 | 173° 04' 36'' |
| 1767 | 856462.37 | 2716008.13 | 19.93 | 83° 43' 12'' |
| 1768 | 856464.55 | 2716027.94 | 8.99 | 85° 05' 18'' |
| 1769 | 856465.32 | 2716036.9 | 1.24 | 353° 30' 23'' |
| 1770 | 856466.55 | 2716036.76 | 1.5 | 83° 06' 42'' |
| 1771 | 856466.73 | 2716038.25 | 1.29 | 173° 18' 58'' |
| 1772 | 856465.45 | 2716038.4 | 32.05 | 85° 04' 39'' |
| 1773 | 856468.2 | 2716070.33 | 1.48 | 355° 44' 58'' |
| 1774 | 856469.68 | 2716070.22 | 1.51 | 86° 35' 21'' |
| 1775 | 856469.77 | 2716071.73 | 1.44 | 176° 49' 13'' |
| 1776 | 856468.33 | 2716071.81 | 17.83 | 85° 04' 34'' |
| 1777 | 856469.86 | 2716089.57 | 37.41 | 171° 49' 28'' |
| 1778 | 856432.83 | 2716094.89 | 29.72 | 174° 54' 12'' |
| 1779 | 856403.23 | 2716097.53 | 5 | 175° 38' 43'' |
| 1780 | 856398.24 | 2716097.91 | 16.41 | 178° 48' 47'' |
| 1781 | 856381.83 | 2716098.25 | 35.99 | 286° 01' 58'' |
| 1782 | 856391.77 | 2716063.66 | 21.2 | 273° 01' 42'' |
| 1783 | 856392.89 | 2716042.49 | 15.12 | 270° 25' 01'' |
| 1784 | 856393 | 2716027.37 | 18.56 | 271° 02' 58'' |
| 1785 | 856393.34 | 2716008.81 | 32.39 | 270° 31' 50'' |
| 1786 | 856393.64 | 2715976.42 | 14.07 | 272° 02' 12'' |
| 1787 | 856394.14 | 2715962.36 | 5.26 | 260° 48' 23'' |
| 1788 | 856393.3 | 2715957.17 | 5.6 | 173° 51' 07'' |
| 1789 | 856387.73 | 2715957.77 | 3.22 | 86° 58' 40'' |
| 1790 | 856387.9 | 2715960.99 | 19.65 | 89° 35' 30'' |
| 1791 | 856388.04 | 2715980.64 | 12.75 | 90° 56' 37'' |
| 1792 | 856387.83 | 2715993.39 | 1.47 | 359° 36' 37'' |
| 1793 | 856389.3 | 2715993.38 | 1.51 | 90° 22' 46'' |
| 1794 | 856389.29 | 2715994.89 | 1.48 | 180° 00' 00'' |
| 1795 | 856387.81 | 2715994.89 | 22.02 | 90° 56' 12'' |
| 1796 | 856387.45 | 2716016.91 | 30.34 | 90° 44' 11'' |
| 1797 | 856387.06 | 2716047.25 | 9.6 | 92° 12' 34'' |
| 1798 | 856386.69 | 2716056.84 | 0.56 | 0° 00' 00'' |
| 1799 | 856387.25 | 2716056.84 | 1.51 | 90° 22' 46'' |
| 1800 | 856387.24 | 2716058.35 | 0.6 | 180° 00' 00'' |
| 1801 | 856386.64 | 2716058.35 | 0.41 | 92° 47' 34'' |
| 1802 | 856386.62 | 2716058.76 | 33.78 | 105° 23' 53'' |
| 1803 | 856377.65 | 2716091.33 | 12.17 | 144° 01' 28'' |
| 1804 | 856367.8 | 2716098.48 | 34.75 | 188° 03' 20'' |
| 1805 | 856333.39 | 2716093.61 | 64.43 | 214° 28' 19'' |
| 1806 | 856280.27 | 2716057.14 | 1.91 | 134° 34' 32'' |
| 1807 | 856278.93 | 2716058.5 | 1.99 | 224° 35' 37'' |
| 1808 | 856277.51 | 2716057.1 | 1.8 | 315° 00' 00'' |
| 1809 | 856278.78 | 2716055.83 | 13.1 | 228° 18' 43'' |
| 1810 | 856270.07 | 2716046.05 | 8.83 | 227° 28' 39'' |
| 1811 | 856264.1 | 2716039.54 | 22.87 | 310° 17' 00'' |
| 1812 | 856278.89 | 2716022.09 | 5.72 | 316° 20' 43'' |
| 1813 | 856283.03 | 2716018.14 | 12.15 | 319° 22' 23'' |
| 1814 | 856292.25 | 2716010.23 | 30.55 | 323° 47' 11'' |
| 1815 | 856316.9 | 2715992.18 | 8.45 | 333° 44' 17'' |
| 1816 | 856324.48 | 2715988.44 | 1.18 | 279° 46' 57'' |
| 1817 | 856324.68 | 2715987.28 | 1.65 | 9° 03' 46'' |
| 1818 | 856326.31 | 2715987.54 | 7.17 | 333° 45' 24'' |
| 1819 | 856332.74 | 2715984.37 | 43.53 | 278° 30' 29'' |
| 1820 | 856339.18 | 2715941.32 | 1.93 | 189° 33' 36'' |
| 1821 | 856337.28 | 2715941 | 2 | 279° 30' 34'' |
| 1822 | 856337.61 | 2715939.03 | 1.89 | 9° 06' 51'' |
| 1823 | 856339.48 | 2715939.33 | 47.23 | 278° 29' 56'' |
| 1824 | 856346.46 | 2715892.62 | 18.11 | 276° 20' 25'' |
| 1825 | 856348.46 | 2715874.62 | 68.43 | 296° 56' 22'' |
| 1826 | 856379.46 | 2715813.62 | 39.01 | 346° 41' 26'' |
| 1827 | 856417.42 | 2715804.64 | 8.57 | 335° 40' 40'' |
| 1828 | 856425.23 | 2715801.11 | 305.31 | 82° 20' 42'' |
| 1829 | 856465.9 | 2716103.7 | 2.01 | 84° 51' 26'' |
| 1830 | 856466.08 | 2716105.7 | 1.99 | 174° 48' 20'' |
| 1831 | 856464.1 | 2716105.88 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 1832 | 856463.91 | 2716103.89 | 14.73 | 168° 43' 42'' |
| 1833 | 856449.46 | 2716106.77 | 2.01 | 84° 51' 26'' |
| 1834 | 856449.64 | 2716108.77 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 1835 | 856447.66 | 2716108.94 | 1.99 | 264° 31' 07'' |
| 1836 | 856447.47 | 2716106.96 | 22.49 | 172° 50' 48'' |
| 1837 | 856425.16 | 2716109.76 | 2.02 | 84° 52' 58'' |
| 1838 | 856425.34 | 2716111.77 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 1839 | 856423.36 | 2716111.94 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 1840 | 856423.17 | 2716109.95 | 8.41 | 171° 43' 31'' |
| 1841 | 856414.85 | 2716111.16 | 2.01 | 84° 51' 26'' |
| 1842 | 856415.03 | 2716113.16 | 1.99 | 175° 05' 34'' |
| 1843 | 856413.05 | 2716113.33 | 1.99 | 264° 31' 07'' |
| 1844 | 856412.86 | 2716111.35 | 284.34 | 170° 22' 01'' |
| 1845 | 856132.53 | 2716158.93 | 3.56 | 255° 32' 05'' |
| 1846 | 856131.64 | 2716155.48 | 2.75 | 183° 33' 01'' |
| 1847 | 856128.9 | 2716155.31 | 1.46 | 273° 31' 39'' |
| 1848 | 856128.99 | 2716153.85 | 2.86 | 3° 12' 07'' |
| 1849 | 856131.85 | 2716154.01 | 3.13 | 296° 43' 43'' |
| 1850 | 856133.26 | 2716151.21 | 1.46 | 25° 09' 33'' |
| 1851 | 856134.58 | 2716151.83 | 3.32 | 116° 52' 26'' |
| 1852 | 856133.08 | 2716154.79 | 3.79 | 76° 06' 37'' |
| 1853 | 856133.99 | 2716158.47 | 437.6 | 93° 52' 52'' |
| 1854 | 856104.37 | 2716595.07 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 1855 | 856102.89 | 2716593.72 | 1.99 | 312° 21' 04'' |
| 1856 | 856104.23 | 2716592.25 | 2 | 41° 57' 57'' |
| 1857 | 856105.72 | 2716593.59 | 21.63 | 172° 03' 13'' |
| 1858 | 856084.3 | 2716596.58 | 2 | 222° 22' 12'' |
| 1859 | 856082.82 | 2716595.23 | 2.02 | 312° 23' 18'' |
| 1860 | 856084.18 | 2716593.74 | 2.02 | 42° 35' 51'' |
| 1861 | 856085.67 | 2716595.11 | 9.94 | 128° 49' 51'' |
| 1862 | 856079.44 | 2716602.85 | 2 | 222° 09' 28'' |
| 1863 | 856077.96 | 2716601.51 | 2 | 312° 09' 28'' |
| 1864 | 856079.3 | 2716600.03 | 2.01 | 42° 10' 40'' |
| 1865 | 856080.79 | 2716601.38 | 582.83 | 275° 06' 32'' |
| **:ЗУ23** | | | | |
| 1 | 856592.18 | 2716646.19 | 71.75 | 94° 40' 36'' |
| 2 | 856586.33 | 2716717.7 | 12.64 | 163° 32' 38'' |
| 3 | 856574.21 | 2716721.28 | 32.21 | 165° 16' 09'' |
| 4 | 856543.06 | 2716729.47 | 21.77 | 165° 05' 45'' |
| 5 | 856522.02 | 2716735.07 | 21.57 | 165° 03' 42'' |
| 6 | 856501.18 | 2716740.63 | 44.87 | 162° 39' 49'' |
| 7 | 856458.35 | 2716754 | 33.18 | 76° 28' 29'' |
| 8 | 856466.11 | 2716786.26 | 49.96 | 77° 04' 05'' |
| 9 | 856477.29 | 2716834.95 | 0.85 | 161° 33' 54'' |
| 10 | 856476.48 | 2716835.22 | 5.63 | 74° 33' 27'' |
| 11 | 856477.98 | 2716840.65 | 0.61 | 342° 45' 31'' |
| 12 | 856478.56 | 2716840.47 | 2.68 | 77° 03' 13'' |
| 13 | 856479.16 | 2716843.08 | 22.66 | 77° 41' 36'' |
| 14 | 856483.99 | 2716865.22 | 1.16 | 161° 24' 32'' |
| 15 | 856482.89 | 2716865.59 | 5.63 | 74° 33' 27'' |
| 16 | 856484.39 | 2716871.02 | 1.05 | 343° 27' 25'' |
| 17 | 856485.4 | 2716870.72 | 20.34 | 74° 30' 54'' |
| 18 | 856490.83 | 2716890.32 | 2.63 | 73° 38' 06'' |
| 19 | 856491.57 | 2716892.84 | 1.22 | 160° 49' 16'' |
| 20 | 856490.42 | 2716893.24 | 1.46 | 71° 41' 20'' |
| 21 | 856490.88 | 2716894.63 | 1.15 | 344° 23' 46'' |
| 22 | 856491.99 | 2716894.32 | 19.3 | 74° 37' 02'' |
| 23 | 856497.11 | 2716912.93 | 4.12 | 74° 49' 05'' |
| 24 | 856498.19 | 2716916.91 | 5.41 | 75° 06' 59'' |
| 25 | 856499.58 | 2716922.14 | 1.23 | 160° 58' 28'' |
| 26 | 856498.42 | 2716922.54 | 1.46 | 71° 41' 20'' |
| 27 | 856498.88 | 2716923.93 | 1.13 | 344° 07' 27'' |
| 28 | 856499.97 | 2716923.62 | 17.14 | 75° 07' 44'' |
| 29 | 856504.37 | 2716940.19 | 0.43 | 47° 48' 56'' |
| 30 | 856504.66 | 2716940.51 | 13.88 | 74° 37' 18'' |
| 31 | 856508.34 | 2716953.89 | 1.14 | 161° 05' 20'' |
| 32 | 856507.26 | 2716954.26 | 1.46 | 71° 41' 20'' |
| 33 | 856507.72 | 2716955.65 | 1.07 | 343° 45' 40'' |
| 34 | 856508.75 | 2716955.35 | 8.45 | 74° 37' 55'' |
| 35 | 856510.99 | 2716963.5 | 0.35 | 133° 49' 51'' |
| 36 | 856510.75 | 2716963.75 | 16.72 | 74° 34' 03'' |
| 37 | 856515.2 | 2716979.87 | 1.33 | 161° 09' 24'' |
| 38 | 856513.94 | 2716980.3 | 5.63 | 74° 33' 27'' |
| 39 | 856515.44 | 2716985.73 | 1.33 | 342° 55' 44'' |
| 40 | 856516.71 | 2716985.34 | 10.7 | 74° 32' 51'' |
| 41 | 856519.56 | 2716995.65 | 15.72 | 135° 01' 33'' |
| 42 | 856508.44 | 2717006.76 | 19.45 | 252° 49' 56'' |
| 43 | 856502.7 | 2716988.18 | 0.78 | 342° 57' 03'' |
| 44 | 856503.45 | 2716987.95 | 5.67 | 254° 34' 04'' |
| 45 | 856501.94 | 2716982.48 | 0.91 | 161° 21' 55'' |
| 46 | 856501.08 | 2716982.77 | 13.54 | 253° 20' 43'' |
| 47 | 856497.2 | 2716969.8 | 2.41 | 251° 51' 57'' |
| 48 | 856496.45 | 2716967.51 | 7.61 | 254° 31' 13'' |
| 49 | 856494.42 | 2716960.18 | 1.25 | 343° 44' 23'' |
| 50 | 856495.62 | 2716959.83 | 1.54 | 252° 37' 26'' |
| 51 | 856495.16 | 2716958.36 | 1.2 | 161° 06' 50'' |
| 52 | 856494.02 | 2716958.75 | 15.11 | 254° 31' 43'' |
| 53 | 856489.99 | 2716944.19 | 19.78 | 254° 23' 49'' |
| 54 | 856484.67 | 2716925.14 | 1.28 | 344° 06' 58'' |
| 55 | 856485.9 | 2716924.79 | 1.55 | 252° 44' 03'' |
| 56 | 856485.44 | 2716923.31 | 1.23 | 160° 32' 03'' |
| 57 | 856484.28 | 2716923.72 | 4.01 | 254° 22' 08'' |
| 58 | 856483.2 | 2716919.86 | 21.2 | 254° 27' 20'' |
| 59 | 856477.52 | 2716899.44 | 1.47 | 342° 10' 52'' |
| 60 | 856478.92 | 2716898.99 | 1.54 | 252° 37' 26'' |
| 61 | 856478.46 | 2716897.52 | 1.42 | 160° 17' 31'' |
| 62 | 856477.12 | 2716898 | 3.19 | 254° 31' 27'' |
| 63 | 856476.27 | 2716894.93 | 23.32 | 254° 22' 43'' |
| 64 | 856469.99 | 2716872.47 | 2.76 | 313° 49' 30'' |
| 65 | 856471.9 | 2716870.48 | 1.46 | 220° 33' 32'' |
| 66 | 856470.79 | 2716869.53 | 2.62 | 133° 36' 37'' |
| 67 | 856468.98 | 2716871.43 | 2.16 | 204° 04' 13'' |
| 68 | 856467.01 | 2716870.55 | 15.78 | 164° 29' 36'' |
| 69 | 856451.8 | 2716874.77 | 5.84 | 165° 49' 15'' |
| 70 | 856446.14 | 2716876.2 | 5.02 | 166° 24' 24'' |
| 71 | 856441.26 | 2716877.38 | 5.37 | 166° 25' 46'' |
| 72 | 856436.04 | 2716878.64 | 1.38 | 252° 44' 42'' |
| 73 | 856435.63 | 2716877.32 | 1.49 | 160° 50' 12'' |
| 74 | 856434.22 | 2716877.81 | 1.22 | 71° 51' 43'' |
| 75 | 856434.6 | 2716878.97 | 6.92 | 166° 27' 56'' |
| 76 | 856427.87 | 2716880.59 | 0.02 | 206° 33' 54'' |
| 77 | 856427.85 | 2716880.58 | 36.73 | 165° 39' 26'' |
| 78 | 856392.26 | 2716889.68 | 1.44 | 279° 35' 35'' |
| 79 | 856392.5 | 2716888.26 | 3.31 | 187° 28' 07'' |
| 80 | 856389.22 | 2716887.83 | 1.48 | 98° 34' 09'' |
| 81 | 856389 | 2716889.29 | 3.04 | 8° 43' 03'' |
| 82 | 856392 | 2716889.75 | 5.61 | 165° 40' 00'' |
| 83 | 856386.56 | 2716891.14 | 26.88 | 75° 12' 51'' |
| 84 | 856393.42 | 2716917.13 | 0.47 | 141° 54' 40'' |
| 85 | 856393.05 | 2716917.42 | 4.24 | 75° 06' 43'' |
| 86 | 856394.14 | 2716921.52 | 21.1 | 73° 57' 41'' |
| 87 | 856399.97 | 2716941.8 | 24.19 | 74° 11' 40'' |
| 88 | 856406.56 | 2716965.08 | 1.33 | 160° 45' 02'' |
| 89 | 856405.3 | 2716965.52 | 1.46 | 71° 41' 20'' |
| 90 | 856405.76 | 2716966.91 | 1.26 | 343° 52' 02'' |
| 91 | 856406.97 | 2716966.56 | 24.36 | 74° 44' 34'' |
| 92 | 856413.38 | 2716990.06 | 23.11 | 74° 30' 52'' |
| 93 | 856419.55 | 2717012.33 | 23.61 | 74° 33' 04'' |
| 94 | 856425.84 | 2717035.09 | 1.49 | 160° 50' 12'' |
| 95 | 856424.43 | 2717035.58 | 1.46 | 71° 41' 20'' |
| 96 | 856424.89 | 2717036.97 | 1.41 | 343° 59' 56'' |
| 97 | 856426.25 | 2717036.58 | 1.19 | 74° 27' 01'' |
| 98 | 856426.57 | 2717037.73 | 22.72 | 194° 03' 39'' |
| 99 | 856404.53 | 2717032.21 | 9.28 | 258° 41' 24'' |
| 100 | 856402.71 | 2717023.11 | 13.61 | 259° 12' 07'' |
| 101 | 856400.16 | 2717009.74 | 7.78 | 347° 22' 31'' |
| 102 | 856407.75 | 2717008.04 | 16.82 | 254° 03' 17'' |
| 103 | 856403.13 | 2716991.87 | 14.47 | 253° 40' 07'' |
| 104 | 856399.06 | 2716977.98 | 9.53 | 253° 21' 09'' |
| 105 | 856396.33 | 2716968.85 | 25.97 | 253° 47' 28'' |
| 106 | 856389.08 | 2716943.91 | 27.23 | 254° 54' 26'' |
| 107 | 856381.99 | 2716917.62 | 23.09 | 255° 27' 08'' |
| 108 | 856376.19 | 2716895.27 | 35.37 | 168° 34' 10'' |
| 109 | 856341.52 | 2716902.28 | 9.26 | 194° 03' 59'' |
| 110 | 856332.54 | 2716900.03 | 11.35 | 174° 08' 01'' |
| 111 | 856321.25 | 2716901.19 | 7.93 | 174° 16' 56'' |
| 112 | 856313.36 | 2716901.98 | 10.76 | 174° 33' 35'' |
| 113 | 856302.65 | 2716903 | 7.02 | 82° 37' 55'' |
| 114 | 856303.55 | 2716909.96 | 10.4 | 82° 52' 30'' |
| 115 | 856304.84 | 2716920.28 | 2.05 | 80° 43' 18'' |
| 116 | 856305.17 | 2716922.3 | 4.01 | 84° 25' 03'' |
| 117 | 856305.56 | 2716926.29 | 4.34 | 84° 26' 49'' |
| 118 | 856305.98 | 2716930.61 | 0.23 | 85° 01' 49'' |
| 119 | 856306 | 2716930.84 | 1.44 | 170° 00' 54'' |
| 120 | 856304.58 | 2716931.09 | 1.48 | 80° 17' 00'' |
| 121 | 856304.83 | 2716932.55 | 1.33 | 352° 14' 05'' |
| 122 | 856306.15 | 2716932.37 | 14.22 | 84° 28' 12'' |
| 123 | 856307.52 | 2716946.52 | 25.53 | 84° 30' 54'' |
| 124 | 856309.96 | 2716971.93 | 1.26 | 169° 56' 22'' |
| 125 | 856308.72 | 2716972.15 | 1.48 | 80° 17' 00'' |
| 126 | 856308.97 | 2716973.61 | 1.15 | 352° 00' 38'' |
| 127 | 856310.11 | 2716973.45 | 0.05 | 0° 00' 00'' |
| 128 | 856310.11 | 2716973.5 | 5.09 | 83° 41' 05'' |
| 129 | 856310.67 | 2716978.56 | 0.73 | 36° 05' 06'' |
| 130 | 856311.26 | 2716978.99 | 28.56 | 85° 31' 17'' |
| 131 | 856313.49 | 2717007.46 | 1.17 | 173° 36' 20'' |
| 132 | 856312.33 | 2717007.59 | 1.48 | 83° 47' 17'' |
| 133 | 856312.49 | 2717009.06 | 1.12 | 355° 24' 21'' |
| 134 | 856313.61 | 2717008.97 | 2.79 | 85° 28' 31'' |
| 135 | 856313.83 | 2717011.75 | 6.45 | 84° 50' 16'' |
| 136 | 856314.41 | 2717018.17 | 28.03 | 85° 07' 46'' |
| 137 | 856316.79 | 2717046.1 | 4.49 | 83° 36' 12'' |
| 138 | 856317.29 | 2717050.56 | 15.64 | 171° 32' 37'' |
| 139 | 856301.82 | 2717052.86 | 27.32 | 267° 52' 52'' |
| 140 | 856300.81 | 2717025.56 | 7.03 | 277° 06' 17'' |
| 141 | 856301.68 | 2717018.58 | 40.32 | 266° 02' 46'' |
| 142 | 856298.9 | 2716978.36 | 56.44 | 263° 07' 14'' |
| 143 | 856292.14 | 2716922.33 | 3.72 | 251° 30' 59'' |
| 144 | 856290.96 | 2716918.8 | 22.69 | 249° 56' 37'' |
| 145 | 856283.18 | 2716897.49 | 6.7 | 259° 51' 48'' |
| 146 | 856282 | 2716890.89 | 1.08 | 348° 16' 30'' |
| 147 | 856283.06 | 2716890.67 | 1.55 | 257° 18' 38'' |
| 148 | 856282.72 | 2716889.16 | 1.01 | 165° 08' 29'' |
| 149 | 856281.74 | 2716889.42 | 20 | 259° 51' 51'' |
| 150 | 856278.22 | 2716869.73 | 12.17 | 257° 42' 40'' |
| 151 | 856275.63 | 2716857.84 | 29.3 | 260° 05' 38'' |
| 152 | 856270.59 | 2716828.98 | 4 | 255° 30' 42'' |
| 153 | 856269.59 | 2716825.11 | 19.09 | 260° 06' 31'' |
| 154 | 856266.31 | 2716806.3 | 3.93 | 260° 19' 18'' |
| 155 | 856265.65 | 2716802.43 | 4.59 | 259° 26' 58'' |
| 156 | 856264.81 | 2716797.92 | 12.52 | 259° 53' 00'' |
| 157 | 856262.61 | 2716785.59 | 14.8 | 259° 07' 50'' |
| 158 | 856259.82 | 2716771.06 | 26.78 | 258° 53' 29'' |
| 159 | 856254.66 | 2716744.78 | 8.27 | 193° 12' 46'' |
| 160 | 856246.61 | 2716742.89 | 69.54 | 171° 44' 26'' |
| 161 | 856177.79 | 2716752.88 | 22.36 | 169° 43' 13'' |
| 162 | 856155.79 | 2716756.87 | 32.6 | 78° 13' 41'' |
| 163 | 856162.44 | 2716788.78 | 0.09 | 333° 26' 06'' |
| 164 | 856162.52 | 2716788.74 | 25.58 | 78° 30' 04'' |
| 165 | 856167.62 | 2716813.81 | 0.91 | 165° 21' 09'' |
| 166 | 856166.74 | 2716814.04 | 5.62 | 79° 38' 58'' |
| 167 | 856167.75 | 2716819.57 | 1.02 | 348° 08' 25'' |
| 168 | 856168.75 | 2716819.36 | 33.38 | 78° 27' 16'' |
| 169 | 856175.43 | 2716852.06 | 12.3 | 164° 43' 57'' |
| 170 | 856163.56 | 2716855.3 | 6.69 | 75° 16' 42'' |
| 171 | 856165.26 | 2716861.77 | 4.96 | 75° 24' 12'' |
| 172 | 856166.51 | 2716866.57 | 34.82 | 75° 44' 11'' |
| 173 | 856175.09 | 2716900.32 | 7.65 | 78° 04' 22'' |
| 174 | 856176.67 | 2716907.8 | 16.54 | 167° 23' 32'' |
| 175 | 856160.53 | 2716911.41 | 35.94 | 256° 13' 22'' |
| 176 | 856151.97 | 2716876.5 | 16.81 | 268° 07' 30'' |
| 177 | 856151.42 | 2716859.7 | 41.89 | 270° 28' 43'' |
| 178 | 856151.77 | 2716817.81 | 57.98 | 261° 14' 22'' |
| 179 | 856142.94 | 2716760.51 | 44.94 | 171° 11' 37'' |
| 180 | 856098.53 | 2716767.39 | 49.97 | 167° 51' 29'' |
| 181 | 856049.68 | 2716777.9 | 30.92 | 81° 06' 26'' |
| 182 | 856054.46 | 2716808.45 | 30.45 | 78° 23' 15'' |
| 183 | 856060.59 | 2716838.28 | 30.64 | 77° 57' 50'' |
| 184 | 856066.98 | 2716868.25 | 12.72 | 165° 23' 05'' |
| 185 | 856054.67 | 2716871.46 | 33.06 | 258° 21' 37'' |
| 186 | 856048 | 2716839.08 | 22.48 | 258° 13' 13'' |
| 187 | 856043.41 | 2716817.07 | 46 | 167° 40' 26'' |
| 188 | 855998.47 | 2716826.89 | 22.71 | 78° 17' 22'' |
| 189 | 856003.08 | 2716849.13 | 32.91 | 78° 21' 32'' |
| 190 | 856009.72 | 2716881.36 | 14.69 | 169° 22' 15'' |
| 191 | 855995.28 | 2716884.07 | 17.12 | 256° 25' 06'' |
| 192 | 855991.26 | 2716867.43 | 15.27 | 257° 29' 00'' |
| 193 | 855987.95 | 2716852.52 | 22.73 | 258° 50' 18'' |
| 194 | 855983.55 | 2716830.22 | 1.21 | 348° 02' 17'' |
| 195 | 855984.73 | 2716829.97 | 5.68 | 259° 45' 30'' |
| 196 | 855983.72 | 2716824.38 | 1.31 | 166° 16' 58'' |
| 197 | 855982.45 | 2716824.69 | 18.56 | 258° 39' 35'' |
| 198 | 855978.8 | 2716806.49 | 1.24 | 348° 19' 35'' |
| 199 | 855980.01 | 2716806.24 | 1.55 | 257° 40' 20'' |
| 200 | 855979.68 | 2716804.73 | 1.22 | 166° 11' 33'' |
| 201 | 855978.5 | 2716805.02 | 7.49 | 258° 40' 30'' |
| 202 | 855977.03 | 2716797.68 | 13.7 | 258° 48' 18'' |
| 203 | 855974.37 | 2716784.24 | 1.99 | 346° 39' 39'' |
| 204 | 855976.31 | 2716783.78 | 1.98 | 257° 09' 26'' |
| 205 | 855975.87 | 2716781.85 | 1.94 | 167° 28' 16'' |
| 206 | 855973.98 | 2716782.27 | 0.87 | 258° 41' 24'' |
| 207 | 855973.81 | 2716781.42 | 0.85 | 259° 05' 20'' |
| 208 | 855973.65 | 2716780.59 | 1.28 | 348° 15' 00'' |
| 209 | 855974.9 | 2716780.33 | 1.55 | 257° 40' 20'' |
| 210 | 855974.57 | 2716778.82 | 1.25 | 166° 04' 31'' |
| 211 | 855973.36 | 2716779.12 | 25.84 | 258° 51' 51'' |
| 212 | 855968.37 | 2716753.77 | 1.29 | 347° 54' 19'' |
| 213 | 855969.63 | 2716753.5 | 1.55 | 257° 40' 20'' |
| 214 | 855969.3 | 2716751.99 | 1.26 | 165° 44' 35'' |
| 215 | 855968.08 | 2716752.3 | 1.94 | 258° 58' 49'' |
| 216 | 855967.71 | 2716750.4 | 43.53 | 167° 39' 55'' |
| 217 | 855925.18 | 2716759.7 | 10.32 | 276° 47' 16'' |
| 218 | 855926.4 | 2716749.45 | 40.03 | 348° 07' 13'' |
| 219 | 855965.57 | 2716741.21 | 33.72 | 258° 23' 01'' |
| 220 | 855958.78 | 2716708.18 | 13.03 | 258° 07' 46'' |
| 221 | 855956.1 | 2716695.43 | 0.36 | 326° 18' 36'' |
| 222 | 855956.4 | 2716695.23 | 0.69 | 76° 34' 08'' |
| 223 | 855956.56 | 2716695.9 | 1.46 | 348° 09' 06'' |
| 224 | 855957.99 | 2716695.6 | 1.31 | 257° 14' 04'' |
| 225 | 855957.7 | 2716694.32 | 5.51 | 324° 53' 50'' |
| 226 | 855962.21 | 2716691.15 | 7.37 | 296° 52' 41'' |
| 227 | 855965.54 | 2716684.58 | 12.66 | 289° 48' 33'' |
| 228 | 855969.83 | 2716672.67 | 75.48 | 215° 28' 17'' |
| 229 | 855908.36 | 2716628.87 | 4.21 | 308° 20' 27'' |
| 230 | 855910.97 | 2716625.57 | 1 | 218° 55' 39'' |
| 231 | 855910.19 | 2716624.94 | 4.63 | 138° 40' 28'' |
| 232 | 855906.71 | 2716628 | 5.08 | 116° 24' 49'' |
| 233 | 855904.45 | 2716632.55 | 7.19 | 90° 38' 15'' |
| 234 | 855904.37 | 2716639.74 | 8.59 | 219° 13' 59'' |
| 235 | 855897.72 | 2716634.31 | 15.51 | 268° 11' 22'' |
| 236 | 855897.23 | 2716618.81 | 68.43 | 223° 23' 22'' |
| 237 | 855847.5 | 2716571.8 | 0.42 | 308° 14' 02'' |
| 238 | 855847.76 | 2716571.47 | 0.99 | 220° 06' 03'' |
| 239 | 855847 | 2716570.83 | 0.33 | 133° 46' 52'' |
| 240 | 855846.77 | 2716571.07 | 15.75 | 223° 18' 06'' |
| 241 | 855835.31 | 2716560.27 | 3.3 | 119° 35' 39'' |
| 242 | 855833.68 | 2716563.14 | 12.06 | 81° 21' 57'' |
| 243 | 855835.49 | 2716575.06 | 70.34 | 78° 40' 38'' |
| 244 | 855849.3 | 2716644.03 | 33.63 | 78° 10' 44'' |
| 245 | 855856.19 | 2716676.95 | 32.63 | 78° 20' 57'' |
| 246 | 855862.78 | 2716708.91 | 32.62 | 78° 21' 46'' |
| 247 | 855869.36 | 2716740.86 | 32.62 | 78° 21' 46'' |
| 248 | 855875.94 | 2716772.81 | 32.61 | 78° 21' 33'' |
| 249 | 855882.52 | 2716804.75 | 5.56 | 154° 32' 28'' |
| 250 | 855877.5 | 2716807.14 | 32.82 | 80° 09' 32'' |
| 251 | 855883.11 | 2716839.48 | 6.44 | 347° 27' 07'' |
| 252 | 855889.4 | 2716838.08 | 31.22 | 78° 21' 32'' |
| 253 | 855895.7 | 2716868.66 | 15.92 | 150° 35' 07'' |
| 254 | 855881.83 | 2716876.48 | 11.15 | 258° 27' 29'' |
| 255 | 855879.6 | 2716865.56 | 18.2 | 258° 27' 42'' |
| 256 | 855875.96 | 2716847.73 | 18.21 | 258° 28' 04'' |
| 257 | 855872.32 | 2716829.89 | 18.21 | 258° 28' 04'' |
| 258 | 855868.68 | 2716812.05 | 17.79 | 258° 29' 17'' |
| 259 | 855865.13 | 2716794.62 | 41.91 | 258° 19' 31'' |
| 260 | 855856.65 | 2716753.58 | 1.09 | 351° 03' 17'' |
| 261 | 855857.73 | 2716753.41 | 2 | 261° 23' 04'' |
| 262 | 855857.43 | 2716751.43 | 1.19 | 171° 48' 07'' |
| 263 | 855856.25 | 2716751.6 | 18.18 | 258° 19' 09'' |
| 264 | 855852.57 | 2716733.8 | 3.21 | 258° 30' 55'' |
| 265 | 855851.93 | 2716730.65 | 29.23 | 258° 20' 11'' |
| 266 | 855846.02 | 2716702.02 | 32.67 | 258° 20' 46'' |
| 267 | 855839.42 | 2716670.02 | 33.19 | 258° 48' 43'' |
| 268 | 855832.98 | 2716637.46 | 2.05 | 257° 51' 58'' |
| 269 | 855832.55 | 2716635.46 | 33.58 | 257° 57' 02'' |
| 270 | 855825.54 | 2716602.62 | 32.39 | 258° 22' 03'' |
| 271 | 855819.01 | 2716570.9 | 5.69 | 260° 17' 22'' |
| 272 | 855818.05 | 2716565.29 | 24.62 | 262° 45' 55'' |
| 273 | 855814.95 | 2716540.87 | 21.43 | 234° 26' 26'' |
| 274 | 855802.49 | 2716523.44 | 12.52 | 195° 05' 26'' |
| 275 | 855790.4 | 2716520.18 | 5.02 | 251° 16' 34'' |
| 276 | 855788.79 | 2716515.43 | 5.03 | 130° 53' 08'' |
| 277 | 855785.5 | 2716519.23 | 22.89 | 168° 45' 49'' |
| 278 | 855763.05 | 2716523.69 | 9.79 | 166° 02' 56'' |
| 279 | 855753.55 | 2716526.05 | 44.99 | 164° 08' 50'' |
| 280 | 855710.27 | 2716538.34 | 13.23 | 78° 34' 47'' |
| 281 | 855712.89 | 2716551.31 | 32.27 | 78° 21' 46'' |
| 282 | 855719.4 | 2716582.92 | 32.67 | 78° 20' 46'' |
| 283 | 855726 | 2716614.92 | 9.72 | 78° 43' 29'' |
| 284 | 855727.9 | 2716624.45 | 32.75 | 77° 47' 03'' |
| 285 | 855734.83 | 2716656.46 | 33.66 | 79° 45' 55'' |
| 286 | 855740.81 | 2716689.58 | 8.88 | 77° 42' 58'' |
| 287 | 855742.7 | 2716698.26 | 0.75 | 168° 23' 19'' |
| 288 | 855741.97 | 2716698.41 | 1.01 | 78° 34' 44'' |
| 289 | 855742.17 | 2716699.4 | 0.76 | 347° 47' 58'' |
| 290 | 855742.91 | 2716699.24 | 23.78 | 77° 43' 00'' |
| 291 | 855747.97 | 2716722.48 | 32.66 | 78° 22' 37'' |
| 292 | 855754.55 | 2716754.47 | 20.87 | 77° 53' 17'' |
| 293 | 855758.93 | 2716774.88 | 32.55 | 78° 21' 19'' |
| 294 | 855765.5 | 2716806.76 | 19.64 | 78° 48' 57'' |
| 295 | 855769.31 | 2716826.03 | 11.74 | 78° 48' 18'' |
| 296 | 855771.59 | 2716837.55 | 7.82 | 77° 58' 18'' |
| 297 | 855773.22 | 2716845.2 | 19.59 | 77° 57' 01'' |
| 298 | 855777.31 | 2716864.36 | 6.6 | 77° 55' 24'' |
| 299 | 855778.69 | 2716870.81 | 13.1 | 78° 22' 22'' |
| 300 | 855781.33 | 2716883.64 | 19.52 | 78° 21' 22'' |
| 301 | 855785.27 | 2716902.76 | 0.21 | 79° 12' 57'' |
| 302 | 855785.31 | 2716902.97 | 33.41 | 77° 59' 38'' |
| 303 | 855792.26 | 2716935.65 | 15.01 | 164° 03' 54'' |
| 304 | 855777.83 | 2716939.77 | 33.89 | 258° 05' 48'' |
| 305 | 855770.84 | 2716906.61 | 31.64 | 258° 06' 27'' |
| 306 | 855764.32 | 2716875.65 | 32.65 | 258° 19' 06'' |
| 307 | 855757.71 | 2716843.68 | 32.64 | 258° 21' 10'' |
| 308 | 855751.12 | 2716811.71 | 10.81 | 258° 15' 12'' |
| 309 | 855748.92 | 2716801.13 | 21.82 | 258° 25' 20'' |
| 310 | 855744.54 | 2716779.75 | 32.65 | 258° 21' 23'' |
| 311 | 855737.95 | 2716747.77 | 32.65 | 258° 20' 21'' |
| 312 | 855731.35 | 2716715.79 | 32.65 | 258° 20' 21'' |
| 313 | 855724.75 | 2716683.81 | 32.69 | 258° 19' 57'' |
| 314 | 855718.14 | 2716651.8 | 32.64 | 258° 23' 14'' |
| 315 | 855711.57 | 2716619.83 | 32.64 | 258° 28' 36'' |
| 316 | 855705.05 | 2716587.85 | 29.85 | 258° 11' 22'' |
| 317 | 855698.94 | 2716558.63 | 3.38 | 258° 13' 29'' |
| 318 | 855698.25 | 2716555.32 | 11.13 | 255° 54' 05'' |
| 319 | 855695.54 | 2716544.53 | 46.19 | 161° 39' 05'' |
| 320 | 855651.7 | 2716559.07 | 9.31 | 164° 29' 09'' |
| 321 | 855642.73 | 2716561.56 | 39.5 | 163° 36' 08'' |
| 322 | 855604.84 | 2716572.71 | 10.91 | 115° 37' 33'' |
| 323 | 855600.12 | 2716582.55 | 32.81 | 76° 45' 05'' |
| 324 | 855607.64 | 2716614.49 | 29.04 | 79° 37' 35'' |
| 325 | 855612.87 | 2716643.06 | 1.4 | 165° 34' 05'' |
| 326 | 855611.51 | 2716643.41 | 1.5 | 77° 15' 49'' |
| 327 | 855611.84 | 2716644.87 | 1.35 | 348° 01' 26'' |
| 328 | 855613.16 | 2716644.59 | 32.96 | 79° 12' 42'' |
| 329 | 855619.33 | 2716676.97 | 34 | 77° 39' 08'' |
| 330 | 855626.6 | 2716710.18 | 0.34 | 84° 57' 27'' |
| 331 | 855626.63 | 2716710.52 | 0.99 | 167° 13' 17'' |
| 332 | 855625.66 | 2716710.74 | 0.99 | 77° 47' 03'' |
| 333 | 855625.87 | 2716711.71 | 0.99 | 347° 47' 03'' |
| 334 | 855626.84 | 2716711.5 | 30.28 | 78° 14' 28'' |
| 335 | 855633.01 | 2716741.14 | 0.4 | 85° 42' 39'' |
| 336 | 855633.04 | 2716741.54 | 0.99 | 167° 13' 17'' |
| 337 | 855632.07 | 2716741.76 | 0.99 | 77° 47' 03'' |
| 338 | 855632.28 | 2716742.73 | 0.99 | 347° 13' 17'' |
| 339 | 855633.25 | 2716742.51 | 30.98 | 78° 15' 56'' |
| 340 | 855639.55 | 2716772.84 | 32.34 | 78° 22' 14'' |
| 341 | 855646.07 | 2716804.52 | 32.36 | 78° 21' 24'' |
| 342 | 855652.6 | 2716836.21 | 0.01 | 0° 00' 00'' |
| 343 | 855652.6 | 2716836.22 | 0.66 | 165° 57' 50'' |
| 344 | 855651.96 | 2716836.38 | 1.5 | 77° 15' 49'' |
| 345 | 855652.29 | 2716837.84 | 0.63 | 348° 09' 29'' |
| 346 | 855652.91 | 2716837.71 | 30.82 | 78° 20' 11'' |
| 347 | 855659.14 | 2716867.89 | 1.82 | 80° 10' 29'' |
| 348 | 855659.45 | 2716869.68 | 1.01 | 169° 08' 09'' |
| 349 | 855658.46 | 2716869.87 | 1 | 79° 01' 40'' |
| 350 | 855658.65 | 2716870.85 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 351 | 855659.64 | 2716870.66 | 29.52 | 78° 12' 51'' |
| 352 | 855665.67 | 2716899.56 | 32.34 | 78° 22' 14'' |
| 353 | 855672.19 | 2716931.24 | 32.38 | 78° 33' 55'' |
| 354 | 855678.61 | 2716962.98 | 38.92 | 78° 20' 58'' |
| 355 | 855686.47 | 2717001.1 | 32.27 | 78° 18' 25'' |
| 356 | 855693.01 | 2717032.7 | 4.43 | 78° 24' 40'' |
| 357 | 855693.9 | 2717037.04 | 27.88 | 78° 08' 16'' |
| 358 | 855699.63 | 2717064.32 | 11.62 | 164° 56' 07'' |
| 359 | 855688.41 | 2717067.34 | 197.69 | 258° 52' 35'' |
| 360 | 855650.27 | 2716873.36 | 65.52 | 257° 50' 59'' |
| 361 | 855636.48 | 2716809.31 | 1.81 | 347° 52' 59'' |
| 362 | 855638.25 | 2716808.93 | 2 | 258° 11' 06'' |
| 363 | 855637.84 | 2716806.97 | 1.83 | 168° 00' 53'' |
| 364 | 855636.05 | 2716807.35 | 109.68 | 257° 50' 30'' |
| 365 | 855612.95 | 2716700.13 | 0.74 | 258° 13' 54'' |
| 366 | 855612.8 | 2716699.41 | 0.37 | 257° 28' 16'' |
| 367 | 855612.72 | 2716699.05 | 119.44 | 257° 58' 54'' |
| 368 | 855587.85 | 2716582.23 | 40 | 167° 54' 22'' |
| 369 | 855548.74 | 2716590.61 | 3.26 | 160° 40' 37'' |
| 370 | 855545.66 | 2716591.69 | 7.57 | 264° 41' 45'' |
| 371 | 855544.96 | 2716584.15 | 4.05 | 165° 59' 53'' |
| 372 | 855541.03 | 2716585.13 | 7.96 | 84° 44' 26'' |
| 373 | 855541.76 | 2716593.06 | 20.97 | 160° 36' 52'' |
| 374 | 855521.98 | 2716600.02 | 2.18 | 164° 48' 51'' |
| 375 | 855519.88 | 2716600.59 | 0.88 | 128° 02' 49'' |
| 376 | 855519.34 | 2716601.28 | 4.4 | 160° 12' 22'' |
| 377 | 855515.2 | 2716602.77 | 30.36 | 252° 38' 21'' |
| 378 | 855506.14 | 2716573.79 | 187.66 | 344° 10' 12'' |
| 379 | 855686.68 | 2716522.6 | 60.5 | 342° 33' 45'' |
| 380 | 855744.4 | 2716504.47 | 40.66 | 345° 37' 07'' |
| 381 | 855783.79 | 2716494.37 | 17.92 | 337° 04' 13'' |
| 382 | 855800.29 | 2716487.39 | 23.37 | 51° 56' 01'' |
| 383 | 855814.7 | 2716505.79 | 26.85 | 47° 38' 30'' |
| 384 | 855832.79 | 2716525.63 | 26.64 | 47° 39' 46'' |
| 385 | 855850.73 | 2716545.32 | 26.45 | 45° 30' 19'' |
| 386 | 855869.27 | 2716564.19 | 27.31 | 43° 24' 45'' |
| 387 | 855889.11 | 2716582.96 | 26.17 | 43° 26' 09'' |
| 388 | 855908.11 | 2716600.95 | 12.76 | 42° 25' 40'' |
| 389 | 855917.53 | 2716609.56 | 11.93 | 34° 45' 21'' |
| 390 | 855927.33 | 2716616.36 | 21.24 | 36° 06' 53'' |
| 391 | 855944.49 | 2716628.88 | 24.1 | 36° 07' 25'' |
| 392 | 855963.96 | 2716643.09 | 22.13 | 36° 08' 23'' |
| 393 | 855981.83 | 2716656.14 | 0.74 | 9° 20' 06'' |
| 394 | 855982.56 | 2716656.26 | 2.11 | 120° 27' 06'' |
| 395 | 855981.49 | 2716658.08 | 1.45 | 31° 30' 15'' |
| 396 | 855982.73 | 2716658.84 | 2.69 | 300° 33' 45'' |
| 397 | 855984.1 | 2716656.52 | 11.85 | 9° 33' 56'' |
| 398 | 855995.79 | 2716658.49 | 10.67 | 50° 12' 29'' |
| 399 | 856002.62 | 2716666.69 | 7.77 | 28° 16' 51'' |
| 400 | 856009.46 | 2716670.37 | 1.2 | 12° 31' 44'' |
| 401 | 856010.63 | 2716670.63 | 18.32 | 8° 28' 30'' |
| 402 | 856028.75 | 2716673.33 | 1.56 | 95° 09' 40'' |
| 403 | 856028.61 | 2716674.88 | 2.9 | 198° 29' 51'' |
| 404 | 856025.86 | 2716673.96 | 1.49 | 105° 31' 27'' |
| 405 | 856025.46 | 2716675.4 | 4.35 | 17° 48' 36'' |
| 406 | 856029.6 | 2716676.73 | 3.24 | 279° 03' 19'' |
| 407 | 856030.11 | 2716673.53 | 0.45 | 9° 02' 22'' |
| 408 | 856030.55 | 2716673.6 | 27.57 | 335° 43' 53'' |
| 409 | 856055.68 | 2716662.27 | 10.08 | 337° 33' 18'' |
| 410 | 856065 | 2716658.42 | 24.64 | 339° 09' 10'' |
| 411 | 856088.03 | 2716649.65 | 23.96 | 340° 05' 26'' |
| 412 | 856110.56 | 2716641.49 | 84.66 | 337° 50' 57'' |
| 413 | 856188.97 | 2716609.57 | 52.24 | 39° 44' 33'' |
| 414 | 856229.14 | 2716642.97 | 93.98 | 63° 36' 14'' |
| 415 | 856270.92 | 2716727.15 | 50.71 | 342° 42' 04'' |
| 416 | 856319.34 | 2716712.07 | 5.18 | 54° 53' 57'' |
| 417 | 856322.32 | 2716716.31 | 2.72 | 150° 02' 47'' |
| 418 | 856319.96 | 2716717.67 | 2.39 | 58° 42' 25'' |
| 419 | 856321.2 | 2716719.71 | 3.34 | 331° 21' 44'' |
| 420 | 856324.13 | 2716718.11 | 2.29 | 241° 31' 46'' |
| 421 | 856323.04 | 2716716.1 | 0.76 | 323° 35' 01'' |
| 422 | 856323.65 | 2716715.65 | 3.76 | 235° 04' 59'' |
| 423 | 856321.5 | 2716712.57 | 4.55 | 333° 56' 29'' |
| 424 | 856325.59 | 2716710.57 | 0.44 | 239° 55' 53'' |
| 425 | 856325.37 | 2716710.19 | 2.72 | 342° 41' 46'' |
| 426 | 856327.97 | 2716709.38 | 1.16 | 342° 58' 11'' |
| 427 | 856329.08 | 2716709.04 | 1.57 | 75° 15' 23'' |
| 428 | 856329.48 | 2716710.56 | 2 | 345° 11' 53'' |
| 429 | 856331.41 | 2716710.05 | 1.64 | 255° 12' 12'' |
| 430 | 856330.99 | 2716708.46 | 94.42 | 343° 09' 22'' |
| 431 | 856421.36 | 2716681.1 | 2 | 345° 11' 53'' |
| 432 | 856423.29 | 2716680.59 | 10.99 | 341° 09' 10'' |
| 433 | 856433.69 | 2716677.04 | 8.91 | 74° 54' 10'' |
| 434 | 856436.01 | 2716685.64 | 15 | 74° 36' 39'' |
| 435 | 856439.99 | 2716700.1 | 7.77 | 74° 37' 19'' |
| 436 | 856442.05 | 2716707.59 | 1.3 | 160° 43' 51'' |
| 437 | 856440.82 | 2716708.02 | 5.62 | 74° 31' 50'' |
| 438 | 856442.32 | 2716713.44 | 1.29 | 343° 23' 08'' |
| 439 | 856443.56 | 2716713.07 | 3.4 | 74° 39' 22'' |
| 440 | 856444.46 | 2716716.35 | 23.43 | 74° 37' 45'' |
| 441 | 856450.67 | 2716738.94 | 9.69 | 348° 12' 53'' |
| 442 | 856460.16 | 2716736.96 | 8.98 | 340° 04' 17'' |
| 443 | 856468.6 | 2716733.9 | 11.56 | 345° 34' 45'' |
| 444 | 856479.8 | 2716731.02 | 22.82 | 345° 35' 10'' |
| 445 | 856501.9 | 2716725.34 | 22.34 | 344° 58' 52'' |
| 446 | 856523.48 | 2716719.55 | 22.5 | 345° 17' 48'' |
| 447 | 856545.24 | 2716713.84 | 31.37 | 345° 07' 51'' |
| 448 | 856575.56 | 2716705.79 | 33.36 | 274° 54' 02'' |
| 449 | 856578.41 | 2716672.55 | 27.17 | 274° 14' 31'' |
| 450 | 856580.42 | 2716645.45 | 400.92 | 113° 41' 32'' |
| 451 | 856419.32 | 2717012.58 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 452 | 856419.78 | 2717014.06 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 453 | 856418.37 | 2717014.46 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 454 | 856417.91 | 2717013.07 | 817.44 | 218° 36' 43'' |
| 455 | 855779.17 | 2716502.95 | 1.47 | 196° 12' 48'' |
| 456 | 855777.76 | 2716502.54 | 4.99 | 280° 38' 02'' |
| 457 | 855778.68 | 2716497.64 | 4.39 | 19° 00' 46'' |
| 458 | 855782.83 | 2716499.07 | 1.54 | 104° 40' 04'' |
| 459 | 855782.44 | 2716500.56 | 2.95 | 201° 30' 45'' |
| 460 | 855779.7 | 2716499.48 | 813.66 | 39° 01' 14'' |
| 461 | 856411.85 | 2717011.76 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 462 | 856412.41 | 2717013.68 | 2 | 163° 44' 23'' |
| 463 | 856410.49 | 2717014.24 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 464 | 856409.93 | 2717012.32 | 841.96 | 216° 05' 38'' |
| 465 | 855729.58 | 2716516.31 | 4.41 | 252° 50' 24'' |
| 466 | 855728.28 | 2716512.1 | 1.46 | 342° 26' 06'' |
| 467 | 855729.67 | 2716511.66 | 4.46 | 72° 47' 02'' |
| 468 | 855730.99 | 2716515.92 | 762.5 | 40° 23' 56'' |
| 469 | 856311.67 | 2717010.1 | 2 | 128° 42' 16'' |
| 470 | 856310.42 | 2717011.66 | 2 | 218° 18' 07'' |
| 471 | 856308.85 | 2717010.42 | 2 | 308° 42' 16'' |
| 472 | 856310.1 | 2717008.86 | 690.51 | 224° 58' 00'' |
| 473 | 855821.55 | 2716520.88 | 1.47 | 202° 53' 26'' |
| 474 | 855820.2 | 2716520.31 | 4.42 | 291° 30' 45'' |
| 475 | 855821.82 | 2716516.2 | 1.45 | 21° 03' 57'' |
| 476 | 855823.17 | 2716516.72 | 768.6 | 39° 24' 30'' |
| 477 | 856417.02 | 2717004.66 | 4.89 | 75° 05' 01'' |
| 478 | 856418.28 | 2717009.39 | 1.47 | 163° 47' 12'' |
| 479 | 856416.87 | 2717009.8 | 4.8 | 256° 08' 15'' |
| 480 | 856415.72 | 2717005.14 | 818.98 | 215° 47' 32'' |
| 481 | 855751.41 | 2716526.16 | 1 | 256° 06' 10'' |
| 482 | 855751.17 | 2716525.19 | 1 | 345° 32' 51'' |
| 483 | 855752.14 | 2716524.94 | 1 | 75° 32' 51'' |
| 484 | 855752.39 | 2716525.91 | 801.95 | 35° 22' 44'' |
| 485 | 856406.25 | 2716990.22 | 1.54 | 72° 37' 26'' |
| 486 | 856406.71 | 2716991.69 | 1.47 | 163° 47' 12'' |
| 487 | 856405.3 | 2716992.1 | 1.47 | 251° 48' 39'' |
| 488 | 856404.84 | 2716990.7 | 858.41 | 212° 26' 28'' |
| 489 | 855680.39 | 2716530.22 | 1.5 | 253° 44' 23'' |
| 490 | 855679.97 | 2716528.78 | 1.45 | 342° 48' 37'' |
| 491 | 855681.36 | 2716528.35 | 1.54 | 73° 26' 35'' |
| 492 | 855681.8 | 2716529.83 | 861.27 | 32° 01' 02'' |
| 493 | 856412.06 | 2716986.45 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 494 | 856412.52 | 2716987.93 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 495 | 856411.11 | 2716988.33 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 496 | 856410.65 | 2716986.94 | 829.93 | 212° 49' 23'' |
| 497 | 855713.22 | 2716537.08 | 1 | 256° 06' 10'' |
| 498 | 855712.98 | 2716536.11 | 1 | 346° 06' 10'' |
| 499 | 855713.95 | 2716535.87 | 0.99 | 75° 57' 50'' |
| 500 | 855714.19 | 2716536.83 | 902.61 | 28° 58' 38'' |
| 501 | 856503.8 | 2716974.11 | 2 | 67° 55' 56'' |
| 502 | 856504.55 | 2716975.96 | 2 | 157° 40' 00'' |
| 503 | 856502.7 | 2716976.72 | 2 | 247° 55' 56'' |
| 504 | 856501.95 | 2716974.87 | 909.18 | 208° 29' 33'' |
| 505 | 855702.89 | 2716541.15 | 2.01 | 257° 37' 34'' |
| 506 | 855702.46 | 2716539.19 | 2.01 | 347° 20' 51'' |
| 507 | 855704.42 | 2716538.75 | 2.02 | 77° 24' 35'' |
| 508 | 855704.86 | 2716540.72 | 818.54 | 31° 49' 25'' |
| 509 | 856400.35 | 2716972.34 | 2 | 74° 38' 40'' |
| 510 | 856400.88 | 2716974.27 | 2 | 164° 38' 40'' |
| 511 | 856398.95 | 2716974.8 | 2 | 254° 38' 40'' |
| 512 | 856398.42 | 2716972.87 | 878.87 | 209° 13' 38'' |
| 513 | 855631.44 | 2716543.74 | 1.5 | 253° 44' 23'' |
| 514 | 855631.02 | 2716542.3 | 1.45 | 342° 48' 37'' |
| 515 | 855632.41 | 2716541.87 | 1.54 | 73° 26' 35'' |
| 516 | 855632.85 | 2716543.35 | 422.76 | 83° 55' 25'' |
| 517 | 855677.6 | 2716963.73 | 0.99 | 185° 11' 40'' |
| 518 | 855676.61 | 2716963.64 | 1 | 275° 08' 34'' |
| 519 | 855676.7 | 2716962.64 | 0.99 | 5° 11' 40'' |
| 520 | 855677.69 | 2716962.73 | 418.51 | 273° 10' 01'' |
| 521 | 855700.81 | 2716544.86 | 2 | 258° 11' 06'' |
| 522 | 855700.4 | 2716542.9 | 2.01 | 348° 31' 21'' |
| 523 | 855702.37 | 2716542.5 | 2.01 | 78° 31' 21'' |
| 524 | 855702.77 | 2716544.47 | 416.61 | 93° 39' 29'' |
| 525 | 855676.19 | 2716960.23 | 1 | 259° 01' 40'' |
| 526 | 855676 | 2716959.25 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 527 | 855676.99 | 2716959.06 | 1 | 79° 01' 40'' |
| 528 | 855677.18 | 2716960.04 | 438.81 | 288° 34' 25'' |
| 529 | 855816.95 | 2716544.09 | 0.99 | 220° 28' 31'' |
| 530 | 855816.2 | 2716543.45 | 1 | 309° 43' 56'' |
| 531 | 855816.84 | 2716542.68 | 1.01 | 40° 36' 05'' |
| 532 | 855817.61 | 2716543.34 | 631.88 | 39° 37' 27'' |
| 533 | 856304.31 | 2716946.32 | 2 | 83° 58' 34'' |
| 534 | 856304.52 | 2716948.31 | 2 | 173° 41' 29'' |
| 535 | 856302.53 | 2716948.53 | 2 | 263° 58' 34'' |
| 536 | 856302.32 | 2716946.54 | 743.27 | 212° 25' 02'' |
| 537 | 855674.88 | 2716548.09 | 1 | 255° 32' 51'' |
| 538 | 855674.63 | 2716547.12 | 1 | 345° 32' 51'' |
| 539 | 855675.6 | 2716546.87 | 1 | 76° 06' 10'' |
| 540 | 855675.84 | 2716547.84 | 908.26 | 25° 34' 47'' |
| 541 | 856495.08 | 2716940 | 2 | 75° 32' 51'' |
| 542 | 856495.58 | 2716941.94 | 2 | 165° 32' 51'' |
| 543 | 856493.64 | 2716942.44 | 1.99 | 255° 28' 33'' |
| 544 | 856493.14 | 2716940.51 | 986.4 | 202° 52' 11'' |
| 545 | 855584.28 | 2716557.16 | 1.46 | 182° 44' 42'' |
| 546 | 855582.82 | 2716557.09 | 4.47 | 271° 24' 35'' |
| 547 | 855582.93 | 2716552.62 | 1.45 | 0° 23' 42'' |
| 548 | 855584.38 | 2716552.63 | 389.37 | 77° 10' 41'' |
| 549 | 855670.79 | 2716932.29 | 1 | 259° 01' 40'' |
| 550 | 855670.6 | 2716931.31 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 551 | 855671.59 | 2716931.12 | 1 | 79° 01' 40'' |
| 552 | 855671.78 | 2716932.1 | 419.29 | 296° 24' 44'' |
| 553 | 855858.29 | 2716556.58 | 1.5 | 229° 03' 59'' |
| 554 | 855857.31 | 2716555.45 | 1.46 | 318° 20' 02'' |
| 555 | 855858.4 | 2716554.48 | 1.55 | 49° 11' 52'' |
| 556 | 855859.41 | 2716555.65 | 637.96 | 34° 29' 00'' |
| 557 | 856385.27 | 2716916.84 | 2 | 79° 55' 32'' |
| 558 | 856385.62 | 2716918.81 | 2 | 169° 55' 32'' |
| 559 | 856383.65 | 2716919.16 | 2 | 259° 55' 32'' |
| 560 | 856383.3 | 2716917.19 | 824.72 | 205° 49' 59'' |
| 561 | 855641 | 2716557.82 | 1 | 255° 32' 51'' |
| 562 | 855640.75 | 2716556.85 | 1 | 345° 32' 51'' |
| 563 | 855641.72 | 2716556.6 | 1 | 76° 06' 10'' |
| 564 | 855641.96 | 2716557.57 | 754.05 | 27° 01' 22'' |
| 565 | 856313.69 | 2716900.17 | 1.55 | 84° 48' 20'' |
| 566 | 856313.83 | 2716901.71 | 1.46 | 175° 41' 29'' |
| 567 | 856312.37 | 2716901.82 | 1.48 | 263° 47' 17'' |
| 568 | 856312.21 | 2716900.35 | 595.52 | 214° 43' 51'' |
| 569 | 855822.79 | 2716561.07 | 2 | 187° 28' 51'' |
| 570 | 855820.81 | 2716560.81 | 2 | 277° 28' 51'' |
| 571 | 855821.07 | 2716558.83 | 2 | 7° 28' 51'' |
| 572 | 855823.05 | 2716559.09 | 375.4 | 115° 00' 06'' |
| 573 | 855664.39 | 2716899.31 | 1 | 259° 01' 40'' |
| 574 | 855664.2 | 2716898.33 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 575 | 855665.19 | 2716898.14 | 1 | 79° 01' 40'' |
| 576 | 855665.38 | 2716899.12 | 331.35 | 259° 06' 04'' |
| 577 | 855602.73 | 2716573.75 | 6.1 | 256° 08' 46'' |
| 578 | 855601.27 | 2716567.83 | 0.99 | 342° 17' 58'' |
| 579 | 855602.21 | 2716567.53 | 6.17 | 75° 49' 43'' |
| 580 | 855603.72 | 2716573.51 | 815.57 | 23° 19' 48'' |
| 581 | 856352.61 | 2716896.5 | 1.54 | 84° 46' 19'' |
| 582 | 856352.75 | 2716898.03 | 1.46 | 175° 41' 29'' |
| 583 | 856351.29 | 2716898.14 | 1.48 | 263° 47' 17'' |
| 584 | 856351.13 | 2716896.67 | 621.59 | 211° 15' 07'' |
| 585 | 855819.74 | 2716574.19 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 586 | 855819.54 | 2716573.21 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 587 | 855820.52 | 2716573.02 | 0.99 | 78° 20' 59'' |
| 588 | 855820.72 | 2716573.99 | 734.58 | 25° 42' 39'' |
| 589 | 856482.57 | 2716892.67 | 2 | 75° 11' 53'' |
| 590 | 856483.08 | 2716894.6 | 2 | 165° 11' 53'' |
| 591 | 856481.15 | 2716895.11 | 2 | 255° 11' 53'' |
| 592 | 856480.64 | 2716893.18 | 719.11 | 205° 58' 16'' |
| 593 | 855834.15 | 2716578.27 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 594 | 855833.95 | 2716577.29 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 595 | 855834.93 | 2716577.08 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 596 | 855835.13 | 2716578.06 | 559.56 | 33° 59' 24'' |
| 597 | 856299.08 | 2716890.88 | 2 | 84° 32' 46'' |
| 598 | 856299.27 | 2716892.87 | 2 | 174° 32' 46'' |
| 599 | 856297.28 | 2716893.06 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 600 | 856297.09 | 2716891.07 | 569.96 | 213° 16' 33'' |
| 601 | 855820.58 | 2716578.35 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 602 | 855820.38 | 2716577.37 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 603 | 855821.36 | 2716577.17 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 604 | 855821.56 | 2716578.15 | 461.67 | 42° 27' 34'' |
| 605 | 856162.16 | 2716889.81 | 1.99 | 83° 56' 45'' |
| 606 | 856162.37 | 2716891.79 | 2 | 173° 58' 34'' |
| 607 | 856160.38 | 2716892 | 2 | 263° 58' 34'' |
| 608 | 856160.17 | 2716890.01 | 672.13 | 207° 21' 17'' |
| 609 | 855563.2 | 2716581.17 | 6.01 | 99° 06' 06'' |
| 610 | 855562.25 | 2716587.1 | 6 | 220° 08' 08'' |
| 611 | 855557.66 | 2716583.23 | 814.96 | 21° 33' 56'' |
| 612 | 856315.57 | 2716882.78 | 1.54 | 84° 46' 19'' |
| 613 | 856315.71 | 2716884.31 | 1.46 | 175° 41' 29'' |
| 614 | 856314.25 | 2716884.42 | 1.48 | 263° 47' 17'' |
| 615 | 856314.09 | 2716882.95 | 565.49 | 212° 05' 43'' |
| 616 | 855835.03 | 2716582.49 | 1.01 | 258° 34' 44'' |
| 617 | 855834.83 | 2716581.5 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 618 | 855835.81 | 2716581.3 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 619 | 855836.01 | 2716582.28 | 620.59 | 28° 57' 17'' |
| 620 | 856379.03 | 2716882.72 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 621 | 856379.59 | 2716884.64 | 2 | 164° 00' 55'' |
| 622 | 856377.67 | 2716885.19 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 623 | 856377.11 | 2716883.27 | 722.96 | 204° 21' 02'' |
| 624 | 855718.46 | 2716585.18 | 1.01 | 259° 08' 09'' |
| 625 | 855718.27 | 2716584.19 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 626 | 855719.26 | 2716584 | 1.01 | 79° 08' 09'' |
| 627 | 855719.45 | 2716584.99 | 699.56 | 24° 57' 35'' |
| 628 | 856353.67 | 2716880.19 | 1.54 | 84° 46' 19'' |
| 629 | 856353.81 | 2716881.72 | 4.13 | 183° 36' 39'' |
| 630 | 856349.69 | 2716881.46 | 4.21 | 260° 33' 36'' |
| 631 | 856349 | 2716877.31 | 1.49 | 353° 03' 56'' |
| 632 | 856350.48 | 2716877.13 | 3.16 | 79° 58' 16'' |
| 633 | 856351.03 | 2716880.24 | 708.63 | 204° 21' 34'' |
| 634 | 855705.49 | 2716587.96 | 1 | 257° 20' 51'' |
| 635 | 855705.27 | 2716586.98 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 636 | 855706.25 | 2716586.77 | 0.99 | 77° 13' 17'' |
| 637 | 855706.47 | 2716587.74 | 763.2 | 21° 45' 03'' |
| 638 | 856415.33 | 2716870.56 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 639 | 856415.79 | 2716872.04 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 640 | 856414.38 | 2716872.44 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 641 | 856413.92 | 2716871.05 | 749.62 | 202° 04' 33'' |
| 642 | 855719.26 | 2716589.32 | 1 | 259° 01' 40'' |
| 643 | 855719.07 | 2716588.34 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 644 | 855720.06 | 2716588.15 | 1.01 | 79° 08' 09'' |
| 645 | 855720.25 | 2716589.14 | 327.93 | 59° 47' 06'' |
| 646 | 855885.28 | 2716872.52 | 1.99 | 256° 39' 39'' |
| 647 | 855884.82 | 2716870.58 | 2 | 346° 22' 53'' |
| 648 | 855886.76 | 2716870.11 | 2 | 76° 43' 36'' |
| 649 | 855887.22 | 2716872.06 | 333.84 | 237° 10' 43'' |
| 650 | 855706.27 | 2716591.51 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 651 | 855706.07 | 2716590.53 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 652 | 855707.05 | 2716590.32 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 653 | 855707.25 | 2716591.3 | 784.52 | 20° 19' 02'' |
| 654 | 856442.96 | 2716863.7 | 1.54 | 72° 37' 26'' |
| 655 | 856443.42 | 2716865.17 | 1.47 | 163° 47' 12'' |
| 656 | 856442.01 | 2716865.58 | 1.47 | 251° 48' 39'' |
| 657 | 856441.55 | 2716864.18 | 609.9 | 206° 10' 43'' |
| 658 | 855894.21 | 2716595.11 | 1.46 | 224° 43' 24'' |
| 659 | 855893.17 | 2716594.08 | 4.43 | 313° 32' 09'' |
| 660 | 855896.22 | 2716590.87 | 1.45 | 43° 02' 40'' |
| 661 | 855897.28 | 2716591.86 | 547.86 | 29° 39' 54'' |
| 662 | 856373.33 | 2716863.01 | 2 | 75° 11' 53'' |
| 663 | 856373.84 | 2716864.94 | 2 | 165° 11' 53'' |
| 664 | 856371.91 | 2716865.45 | 2 | 255° 11' 53'' |
| 665 | 856371.4 | 2716863.52 | 557.27 | 208° 02' 35'' |
| 666 | 855879.56 | 2716601.53 | 1 | 219° 43' 56'' |
| 667 | 855878.79 | 2716600.89 | 1.01 | 310° 36' 05'' |
| 668 | 855879.45 | 2716600.12 | 1.01 | 40° 58' 18'' |
| 669 | 855880.21 | 2716600.78 | 282.84 | 66° 30' 11'' |
| 670 | 855992.98 | 2716860.17 | 2 | 84° 32' 46'' |
| 671 | 855993.17 | 2716862.16 | 2 | 174° 32' 46'' |
| 672 | 855991.18 | 2716862.35 | 2 | 264° 32' 46'' |
| 673 | 855990.99 | 2716860.36 | 304.95 | 237° 12' 41'' |
| 674 | 855825.85 | 2716604 | 0.99 | 258° 20' 59'' |
| 675 | 855825.65 | 2716603.03 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 676 | 855826.63 | 2716602.83 | 0.99 | 78° 20' 59'' |
| 677 | 855826.83 | 2716603.8 | 686.35 | 21° 47' 41'' |
| 678 | 856464.12 | 2716858.63 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 679 | 856464.58 | 2716860.11 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 680 | 856463.17 | 2716860.51 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 681 | 856462.71 | 2716859.12 | 671.82 | 202° 03' 52'' |
| 682 | 855840.09 | 2716606.75 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 683 | 855839.89 | 2716605.77 | 1.01 | 348° 01' 26'' |
| 684 | 855840.88 | 2716605.56 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 685 | 855841.08 | 2716606.54 | 678.61 | 21° 37' 34'' |
| 686 | 856471.92 | 2716856.64 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 687 | 856472.48 | 2716858.56 | 2 | 163° 27' 55'' |
| 688 | 856470.56 | 2716859.13 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 689 | 856470 | 2716857.21 | 899.46 | 195° 53' 23'' |
| 690 | 855604.91 | 2716610.95 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 691 | 855604.71 | 2716609.97 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 692 | 855605.69 | 2716609.78 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 693 | 855605.89 | 2716610.76 | 731.79 | 19° 35' 22'' |
| 694 | 856295.32 | 2716856.11 | 2 | 83° 58' 34'' |
| 695 | 856295.53 | 2716858.1 | 2 | 173° 41' 29'' |
| 696 | 856293.54 | 2716858.32 | 2.01 | 264° 00' 21'' |
| 697 | 856293.33 | 2716856.32 | 729.1 | 199° 22' 01'' |
| 698 | 855605.49 | 2716614.54 | 1 | 259° 35' 32'' |
| 699 | 855605.31 | 2716613.56 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 700 | 855606.29 | 2716613.37 | 1 | 79° 35' 32'' |
| 701 | 855606.47 | 2716614.35 | 808.4 | 17° 20' 43'' |
| 702 | 856378.11 | 2716855.36 | 1.55 | 67° 14' 17'' |
| 703 | 856378.71 | 2716856.79 | 3.85 | 153° 38' 05'' |
| 704 | 856375.26 | 2716858.5 | 1.47 | 246° 23' 34'' |
| 705 | 856374.67 | 2716857.15 | 699.25 | 199° 40' 31'' |
| 706 | 855716.24 | 2716621.72 | 2 | 258° 11' 06'' |
| 707 | 855715.83 | 2716619.76 | 1.99 | 347° 50' 42'' |
| 708 | 855717.78 | 2716619.34 | 2.01 | 78° 14' 36'' |
| 709 | 855718.19 | 2716621.31 | 605.62 | 22° 42' 54'' |
| 710 | 856276.84 | 2716855.17 | 1.55 | 77° 18' 38'' |
| 711 | 856277.18 | 2716856.68 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 712 | 856275.75 | 2716856.98 | 1.48 | 256° 20' 20'' |
| 713 | 856275.4 | 2716855.54 | 596.44 | 202° 58' 16'' |
| 714 | 855726.26 | 2716622.77 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 715 | 855726.06 | 2716621.79 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 716 | 855727.04 | 2716621.58 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 717 | 855727.24 | 2716622.56 | 406.92 | 34° 37' 54'' |
| 718 | 856062.06 | 2716853.81 | 5.68 | 79° 45' 30'' |
| 719 | 856063.07 | 2716859.4 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 720 | 856061.64 | 2716859.7 | 5.63 | 259° 40' 04'' |
| 721 | 856060.63 | 2716854.16 | 260.32 | 241° 25' 50'' |
| 722 | 855936.14 | 2716625.54 | 1.5 | 220° 56' 01'' |
| 723 | 855935.01 | 2716624.56 | 1.46 | 310° 00' 23'' |
| 724 | 855935.95 | 2716623.44 | 1.55 | 40° 48' 08'' |
| 725 | 855937.12 | 2716624.45 | 227.96 | 101° 53' 17'' |
| 726 | 855890.16 | 2716847.52 | 0.99 | 258° 20' 59'' |
| 727 | 855889.96 | 2716846.55 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 728 | 855890.94 | 2716846.35 | 0.99 | 78° 20' 59'' |
| 729 | 855891.14 | 2716847.32 | 283.6 | 231° 13' 20'' |
| 730 | 855713.52 | 2716626.23 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 731 | 855713.32 | 2716625.25 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 732 | 855714.3 | 2716625.04 | 1.01 | 78° 34' 44'' |
| 733 | 855714.5 | 2716626.03 | 274.12 | 53° 52' 57'' |
| 734 | 855876.08 | 2716847.47 | 1 | 261° 23' 04'' |
| 735 | 855875.93 | 2716846.48 | 1 | 351° 23' 04'' |
| 736 | 855876.92 | 2716846.33 | 1 | 81° 23' 04'' |
| 737 | 855877.07 | 2716847.32 | 383.72 | 324° 50' 09'' |
| 738 | 856190.76 | 2716626.33 | 5.99 | 61° 02' 18'' |
| 739 | 856193.66 | 2716631.57 | 1.01 | 151° 39' 39'' |
| 740 | 856192.77 | 2716632.05 | 5.98 | 241° 12' 22'' |
| 741 | 856189.89 | 2716626.81 | 482.41 | 153° 18' 02'' |
| 742 | 855758.92 | 2716843.56 | 1 | 256° 39' 39'' |
| 743 | 855758.69 | 2716842.59 | 1 | 346° 39' 39'' |
| 744 | 855759.66 | 2716842.36 | 0.99 | 76° 31' 37'' |
| 745 | 855759.89 | 2716843.32 | 477.97 | 333° 34' 24'' |
| 746 | 856187.91 | 2716630.6 | 18.58 | 67° 54' 24'' |
| 747 | 856194.9 | 2716647.82 | 5.2 | 60° 31' 42'' |
| 748 | 856197.46 | 2716652.35 | 5.2 | 60° 31' 42'' |
| 749 | 856200.02 | 2716656.88 | 5.19 | 60° 28' 26'' |
| 750 | 856202.58 | 2716661.4 | 0.58 | 71° 52' 41'' |
| 751 | 856202.76 | 2716661.95 | 4.65 | 59° 11' 03'' |
| 752 | 856205.14 | 2716665.94 | 5.2 | 60° 22' 41'' |
| 753 | 856207.71 | 2716670.46 | 4.84 | 60° 25' 00'' |
| 754 | 856210.1 | 2716674.67 | 4.83 | 60° 27' 40'' |
| 755 | 856212.48 | 2716678.87 | 5.18 | 60° 30' 57'' |
| 756 | 856215.03 | 2716683.38 | 5.22 | 60° 14' 29'' |
| 757 | 856217.62 | 2716687.91 | 4.58 | 59° 44' 37'' |
| 758 | 856219.93 | 2716691.87 | 4.65 | 60° 53' 51'' |
| 759 | 856222.19 | 2716695.93 | 4.53 | 59° 55' 32'' |
| 760 | 856224.46 | 2716699.85 | 0.64 | 57° 03' 03'' |
| 761 | 856224.81 | 2716700.39 | 5.12 | 60° 37' 48'' |
| 762 | 856227.32 | 2716704.85 | 5.2 | 61° 07' 00'' |
| 763 | 856229.83 | 2716709.4 | 5.21 | 60° 34' 57'' |
| 764 | 856232.39 | 2716713.94 | 5.25 | 60° 33' 11'' |
| 765 | 856234.97 | 2716718.51 | 5.19 | 61° 12' 48'' |
| 766 | 856237.47 | 2716723.06 | 8.67 | 59° 21' 13'' |
| 767 | 856241.89 | 2716730.52 | 99.57 | 170° 45' 33'' |
| 768 | 856143.61 | 2716746.51 | 1.76 | 74° 32' 44'' |
| 769 | 856144.08 | 2716748.21 | 3.01 | 163° 47' 35'' |
| 770 | 856141.19 | 2716749.05 | 2.13 | 254° 47' 31'' |
| 771 | 856140.63 | 2716746.99 | 27.79 | 170° 44' 40'' |
| 772 | 856113.2 | 2716751.46 | 13.16 | 171° 23' 22'' |
| 773 | 856100.19 | 2716753.43 | 54.57 | 259° 06' 36'' |
| 774 | 856089.88 | 2716699.84 | 27.1 | 257° 23' 03'' |
| 775 | 856083.96 | 2716673.39 | 105.81 | 336° 50' 31'' |
| 776 | 856181.24 | 2716631.78 | 372.18 | 145° 19' 36'' |
| 777 | 855875.16 | 2716843.51 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 778 | 855874.96 | 2716842.53 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 779 | 855875.94 | 2716842.32 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 780 | 855876.14 | 2716843.3 | 214.06 | 258° 09' 47'' |
| 781 | 855832.23 | 2716633.79 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 782 | 855832.03 | 2716632.81 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 783 | 855833.01 | 2716632.6 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 784 | 855833.21 | 2716633.58 | 217.18 | 75° 01' 39'' |
| 785 | 855889.32 | 2716843.39 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 786 | 855889.12 | 2716842.41 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 787 | 855890.1 | 2716842.21 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 788 | 855890.3 | 2716843.19 | 355.35 | 215° 51' 23'' |
| 789 | 855602.29 | 2716635.04 | 1.99 | 259° 35' 32'' |
| 790 | 855601.93 | 2716633.08 | 1.99 | 349° 35' 32'' |
| 791 | 855603.89 | 2716632.72 | 1.99 | 79° 35' 32'' |
| 792 | 855604.25 | 2716634.68 | 494.58 | 24° 34' 08'' |
| 793 | 856054.05 | 2716840.32 | 1.99 | 72° 06' 45'' |
| 794 | 856054.66 | 2716842.21 | 2.01 | 162° 00' 58'' |
| 795 | 856052.75 | 2716842.83 | 2 | 252° 12' 02'' |
| 796 | 856052.14 | 2716840.93 | 289.54 | 224° 43' 58'' |
| 797 | 855846.45 | 2716637.15 | 1.01 | 258° 34' 44'' |
| 798 | 855846.25 | 2716636.16 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 799 | 855847.23 | 2716635.96 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 800 | 855847.43 | 2716636.94 | 217.38 | 110° 32' 15'' |
| 801 | 855771.17 | 2716840.5 | 1 | 256° 06' 10'' |
| 802 | 855770.93 | 2716839.53 | 1.01 | 346° 14' 21'' |
| 803 | 855771.91 | 2716839.29 | 1 | 76° 06' 10'' |
| 804 | 855772.15 | 2716840.26 | 470.45 | 335° 07' 25'' |
| 805 | 856198.95 | 2716642.36 | 1.54 | 64° 36' 02'' |
| 806 | 856199.61 | 2716643.75 | 1.46 | 155° 21' 42'' |
| 807 | 856198.28 | 2716644.36 | 1.48 | 243° 57' 15'' |
| 808 | 856197.63 | 2716643.03 | 481.75 | 155° 49' 26'' |
| 809 | 855758.13 | 2716840.33 | 1 | 256° 39' 39'' |
| 810 | 855757.9 | 2716839.36 | 1 | 346° 06' 10'' |
| 811 | 855758.87 | 2716839.12 | 1 | 76° 39' 39'' |
| 812 | 855759.1 | 2716840.09 | 263.02 | 315° 08' 14'' |
| 813 | 855945.53 | 2716654.55 | 1.01 | 214° 56' 44'' |
| 814 | 855944.7 | 2716653.97 | 1.01 | 306° 31' 44'' |
| 815 | 855945.3 | 2716653.16 | 1 | 35° 36' 16'' |
| 816 | 855946.11 | 2716653.74 | 547.01 | 19° 25' 30'' |
| 817 | 856461.98 | 2716835.66 | 1.54 | 72° 37' 26'' |
| 818 | 856462.44 | 2716837.13 | 1.47 | 163° 47' 12'' |
| 819 | 856461.03 | 2716837.54 | 1.47 | 251° 48' 39'' |
| 820 | 856460.57 | 2716836.14 | 644.9 | 196° 09' 13'' |
| 821 | 855841.13 | 2716656.72 | 1.99 | 257° 50' 42'' |
| 822 | 855840.71 | 2716654.77 | 2 | 348° 11' 06'' |
| 823 | 855842.67 | 2716654.36 | 2 | 78° 11' 06'' |
| 824 | 855843.08 | 2716656.32 | 194.6 | 111° 57' 00'' |
| 825 | 855770.34 | 2716836.81 | 1 | 259° 01' 40'' |
| 826 | 855770.15 | 2716835.83 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 827 | 855771.14 | 2716835.64 | 1 | 79° 01' 40'' |
| 828 | 855771.33 | 2716836.62 | 355.32 | 329° 25' 43'' |
| 829 | 856077.26 | 2716655.9 | 1.54 | 71° 05' 44'' |
| 830 | 856077.76 | 2716657.36 | 1.46 | 161° 11' 32'' |
| 831 | 856076.38 | 2716657.83 | 1.5 | 250° 28' 30'' |
| 832 | 856075.88 | 2716656.42 | 174.67 | 95° 47' 11'' |
| 833 | 856058.27 | 2716830.2 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 834 | 856058.6 | 2716831.71 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 835 | 856057.17 | 2716832.01 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 836 | 856056.84 | 2716830.56 | 241.76 | 313° 53' 08'' |
| 837 | 856224.43 | 2716656.32 | 1.54 | 56° 55' 46'' |
| 838 | 856225.27 | 2716657.61 | 1.47 | 147° 29' 56'' |
| 839 | 856224.03 | 2716658.4 | 1.49 | 236° 31' 25'' |
| 840 | 856223.21 | 2716657.16 | 178.21 | 74° 02' 03'' |
| 841 | 856272.23 | 2716828.5 | 1.55 | 77° 18' 38'' |
| 842 | 856272.57 | 2716830.01 | 1.46 | 167° 46' 07'' |
| 843 | 856271.14 | 2716830.32 | 1.48 | 256° 20' 20'' |
| 844 | 856270.79 | 2716828.88 | 562.33 | 197° 23' 10'' |
| 845 | 855734.15 | 2716660.85 | 1.01 | 258° 34' 44'' |
| 846 | 855733.95 | 2716659.86 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 847 | 855734.93 | 2716659.66 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 848 | 855735.13 | 2716660.64 | 310.06 | 31° 38' 06'' |
| 849 | 855999.12 | 2716823.27 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 850 | 855999.45 | 2716824.78 | 1.46 | 168° 32' 10'' |
| 851 | 855998.02 | 2716825.07 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 852 | 855997.69 | 2716823.62 | 318.82 | 209° 55' 52'' |
| 853 | 855721.39 | 2716664.54 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 854 | 855721.19 | 2716663.56 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 855 | 855722.17 | 2716663.35 | 1.01 | 78° 34' 44'' |
| 856 | 855722.37 | 2716664.34 | 460.27 | 19° 54' 49'' |
| 857 | 856155.12 | 2716821.11 | 1.99 | 82° 28' 54'' |
| 858 | 856155.38 | 2716823.08 | 2 | 172° 14' 05'' |
| 859 | 856153.4 | 2716823.35 | 2 | 262° 31' 09'' |
| 860 | 856153.14 | 2716821.37 | 350.53 | 206° 14' 36'' |
| 861 | 855838.74 | 2716666.37 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 862 | 855838.54 | 2716665.39 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 863 | 855839.52 | 2716665.2 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 864 | 855839.72 | 2716666.18 | 159.23 | 77° 50' 13'' |
| 865 | 855873.27 | 2716821.84 | 1.99 | 255° 28' 33'' |
| 866 | 855872.77 | 2716819.91 | 2 | 345° 32' 51'' |
| 867 | 855874.71 | 2716819.41 | 1.99 | 75° 28' 33'' |
| 868 | 855875.21 | 2716821.34 | 154.83 | 261° 47' 23'' |
| 869 | 855853.1 | 2716668.1 | 1 | 257° 54' 19'' |
| 870 | 855852.89 | 2716667.12 | 0.99 | 347° 47' 03'' |
| 871 | 855853.86 | 2716666.91 | 1 | 77° 54' 19'' |
| 872 | 855854.07 | 2716667.89 | 152.14 | 83° 55' 04'' |
| 873 | 855870.19 | 2716819.17 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 874 | 855869.99 | 2716818.19 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 875 | 855870.97 | 2716818 | 0.99 | 78° 20' 59'' |
| 876 | 855871.17 | 2716818.97 | 241.42 | 324° 29' 30'' |
| 877 | 856067.69 | 2716678.75 | 21.47 | 72° 22' 31'' |
| 878 | 856074.19 | 2716699.21 | 1.99 | 346° 56' 26'' |
| 879 | 856076.13 | 2716698.76 | 5.68 | 79° 45' 30'' |
| 880 | 856077.14 | 2716704.35 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 881 | 856075.71 | 2716704.65 | 4.44 | 259° 37' 33'' |
| 882 | 856074.91 | 2716700.28 | 0.36 | 162° 04' 19'' |
| 883 | 856074.57 | 2716700.39 | 28.49 | 78° 30' 03'' |
| 884 | 856080.25 | 2716728.31 | 0.7 | 345° 57' 50'' |
| 885 | 856080.93 | 2716728.14 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 886 | 856081.26 | 2716729.65 | 0.72 | 168° 50' 43'' |
| 887 | 856080.55 | 2716729.79 | 22.25 | 78° 29' 17'' |
| 888 | 856084.99 | 2716751.59 | 1 | 118° 06' 23'' |
| 889 | 856084.52 | 2716752.47 | 0.64 | 345° 31' 47'' |
| 890 | 856085.14 | 2716752.31 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 891 | 856085.47 | 2716753.82 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 892 | 856084.04 | 2716754.12 | 0.55 | 257° 28' 16'' |
| 893 | 856083.92 | 2716753.58 | 4.76 | 118° 20' 29'' |
| 894 | 856081.66 | 2716757.77 | 49.37 | 170° 26' 18'' |
| 895 | 856032.98 | 2716765.97 | 8.8 | 75° 07' 38'' |
| 896 | 856035.24 | 2716774.48 | 32.62 | 78° 20' 44'' |
| 897 | 856041.83 | 2716806.43 | 3.69 | 79° 23' 24'' |
| 898 | 856042.51 | 2716810.06 | 46.53 | 167° 41' 25'' |
| 899 | 855997.05 | 2716819.98 | 35.49 | 258° 23' 33'' |
| 900 | 855989.91 | 2716785.22 | 16.28 | 258° 18' 13'' |
| 901 | 855986.61 | 2716769.28 | 0.58 | 168° 06' 41'' |
| 902 | 855986.04 | 2716769.4 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 903 | 855985.71 | 2716767.95 | 0.61 | 345° 44' 08'' |
| 904 | 855986.3 | 2716767.8 | 10.89 | 258° 20' 59'' |
| 905 | 855984.1 | 2716757.13 | 12.99 | 258° 19' 05'' |
| 906 | 855981.47 | 2716744.41 | 0.57 | 167° 54' 19'' |
| 907 | 855980.91 | 2716744.53 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 908 | 855980.58 | 2716743.08 | 0.61 | 345° 44' 08'' |
| 909 | 855981.17 | 2716742.93 | 14.65 | 258° 18' 24'' |
| 910 | 855978.2 | 2716728.58 | 9.39 | 257° 53' 17'' |
| 911 | 855976.23 | 2716719.4 | 0.56 | 167° 41' 31'' |
| 912 | 855975.68 | 2716719.52 | 1.5 | 257° 15' 49'' |
| 913 | 855975.35 | 2716718.06 | 0.58 | 345° 57' 50'' |
| 914 | 855975.91 | 2716717.92 | 15.48 | 257° 52' 36'' |
| 915 | 855972.66 | 2716702.79 | 12.08 | 291° 52' 19'' |
| 916 | 855977.16 | 2716691.58 | 8.43 | 283° 26' 34'' |
| 917 | 855979.12 | 2716683.38 | 1.01 | 302° 25' 39'' |
| 918 | 855979.66 | 2716682.53 | 2.73 | 303° 20' 27'' |
| 919 | 855981.16 | 2716680.25 | 1 | 303° 12' 55'' |
| 920 | 855981.71 | 2716679.41 | 1.05 | 324° 20' 06'' |
| 921 | 855982.56 | 2716678.8 | 6 | 297° 04' 40'' |
| 922 | 855985.29 | 2716673.46 | 0.98 | 29° 57' 44'' |
| 923 | 855986.14 | 2716673.95 | 3.74 | 109° 33' 02'' |
| 924 | 855984.89 | 2716677.47 | 23.08 | 27° 38' 30'' |
| 925 | 856005.34 | 2716688.18 | 32.37 | 2° 47' 52'' |
| 926 | 856037.67 | 2716689.76 | 310.85 | 156° 37' 45'' |
| 927 | 855752.32 | 2716813.07 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 928 | 855752.12 | 2716812.09 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 929 | 855753.1 | 2716811.88 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 930 | 855753.3 | 2716812.86 | 193.13 | 225° 29' 27'' |
| 931 | 855617.91 | 2716675.13 | 1.01 | 258° 34' 44'' |
| 932 | 855617.71 | 2716674.14 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 933 | 855618.69 | 2716673.94 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 934 | 855618.89 | 2716674.92 | 863.72 | 9° 05' 37'' |
| 935 | 856471.75 | 2716811.43 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 936 | 856472.21 | 2716812.91 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 937 | 856470.8 | 2716813.31 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 938 | 856470.34 | 2716811.92 | 282.85 | 208° 11' 35'' |
| 939 | 856221.05 | 2716678.29 | 1.55 | 57° 07' 53'' |
| 940 | 856221.89 | 2716679.59 | 1.46 | 147° 49' 44'' |
| 941 | 856220.65 | 2716680.37 | 1.49 | 236° 31' 25'' |
| 942 | 856219.83 | 2716679.13 | 473.15 | 164° 00' 35'' |
| 943 | 855764.99 | 2716809.47 | 1.01 | 259° 08' 09'' |
| 944 | 855764.8 | 2716808.48 | 1.01 | 349° 08' 09'' |
| 945 | 855765.79 | 2716808.29 | 1.01 | 79° 08' 09'' |
| 946 | 855765.98 | 2716809.28 | 341.69 | 337° 28' 54'' |
| 947 | 856081.62 | 2716678.42 | 1 | 61° 23' 22'' |
| 948 | 856082.1 | 2716679.3 | 1.01 | 152° 09' 43'' |
| 949 | 856081.21 | 2716679.77 | 0.99 | 241° 37' 15'' |
| 950 | 856080.74 | 2716678.9 | 457.22 | 163° 36' 38'' |
| 951 | 855642.1 | 2716807.91 | 2.01 | 257° 37' 34'' |
| 952 | 855641.67 | 2716805.95 | 2.01 | 347° 20' 51'' |
| 953 | 855643.63 | 2716805.51 | 2.03 | 77° 28' 16'' |
| 954 | 855644.07 | 2716807.49 | 150.78 | 304° 18' 39'' |
| 955 | 855729.06 | 2716682.95 | 2 | 259° 01' 40'' |
| 956 | 855728.68 | 2716680.99 | 2 | 349° 01' 40'' |
| 957 | 855730.64 | 2716680.61 | 2 | 79° 01' 40'' |
| 958 | 855731.02 | 2716682.57 | 343.53 | 20° 17' 08'' |
| 959 | 856053.24 | 2716801.67 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 960 | 856053.57 | 2716803.18 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 961 | 856052.14 | 2716803.48 | 1.5 | 257° 15' 49'' |
| 962 | 856051.81 | 2716802.02 | 141.58 | 237° 25' 20'' |
| 963 | 855975.58 | 2716682.72 | 2 | 0° 00' 00'' |
| 964 | 855975.58 | 2716684.72 | 2 | 180° 00' 00'' |
| 965 | 855973.58 | 2716684.72 | 2 | 360° 00' 00'' |
| 966 | 855973.58 | 2716682.72 | 332.83 | 20° 54' 57'' |
| 967 | 856284.48 | 2716801.54 | 1.99 | 78° 58' 22'' |
| 968 | 856284.86 | 2716803.49 | 2 | 168° 44' 47'' |
| 969 | 856282.9 | 2716803.88 | 1.99 | 258° 58' 22'' |
| 970 | 856282.52 | 2716801.93 | 181.72 | 321° 06' 33'' |
| 971 | 856423.96 | 2716687.84 | 5.48 | 73° 15' 03'' |
| 972 | 856425.54 | 2716693.09 | 3.37 | 164° 08' 53'' |
| 973 | 856422.3 | 2716694.01 | 16.67 | 76° 04' 50'' |
| 974 | 856426.31 | 2716710.19 | 31.01 | 75° 02' 58'' |
| 975 | 856434.31 | 2716740.15 | 27.9 | 75° 04' 02'' |
| 976 | 856441.5 | 2716767.11 | 28.56 | 75° 02' 38'' |
| 977 | 856448.87 | 2716794.7 | 35.32 | 74° 32' 50'' |
| 978 | 856458.28 | 2716828.74 | 7.48 | 75° 50' 01'' |
| 979 | 856460.11 | 2716835.99 | 11.3 | 74° 49' 14'' |
| 980 | 856463.07 | 2716846.9 | 7.38 | 82° 31' 42'' |
| 981 | 856464.03 | 2716854.22 | 3.17 | 136° 32' 04'' |
| 982 | 856461.73 | 2716856.4 | 28.9 | 163° 29' 47'' |
| 983 | 856434.02 | 2716864.61 | 9.78 | 164° 41' 55'' |
| 984 | 856424.59 | 2716867.19 | 0.5 | 161° 12' 00'' |
| 985 | 856424.12 | 2716867.35 | 12.11 | 165° 59' 53'' |
| 986 | 856412.37 | 2716870.28 | 4.46 | 163° 28' 22'' |
| 987 | 856408.09 | 2716871.55 | 6.16 | 168° 22' 47'' |
| 988 | 856402.06 | 2716872.79 | 1.52 | 168° 14' 49'' |
| 989 | 856400.57 | 2716873.1 | 1.5 | 168° 27' 55'' |
| 990 | 856399.1 | 2716873.4 | 13.95 | 166° 03' 48'' |
| 991 | 856385.56 | 2716876.76 | 0.24 | 253° 04' 21'' |
| 992 | 856385.49 | 2716876.53 | 0.8 | 98° 38' 14'' |
| 993 | 856385.37 | 2716877.32 | 3.99 | 65° 44' 46'' |
| 994 | 856387.01 | 2716880.96 | 1.47 | 157° 58' 52'' |
| 995 | 856385.65 | 2716881.51 | 3.92 | 245° 23' 55'' |
| 996 | 856384.02 | 2716877.95 | 3.1 | 274° 04' 21'' |
| 997 | 856384.24 | 2716874.86 | 0.73 | 1° 34' 10'' |
| 998 | 856384.97 | 2716874.88 | 49.98 | 252° 35' 41'' |
| 999 | 856370.02 | 2716827.19 | 0.52 | 169° 59' 31'' |
| 1000 | 856369.51 | 2716827.28 | 1.46 | 257° 46' 07'' |
| 1001 | 856369.2 | 2716825.85 | 0.39 | 346° 40' 32'' |
| 1002 | 856369.58 | 2716825.76 | 5.27 | 252° 33' 42'' |
| 1003 | 856368 | 2716820.73 | 34.95 | 254° 29' 05'' |
| 1004 | 856358.65 | 2716787.05 | 2.47 | 249° 39' 39'' |
| 1005 | 856357.79 | 2716784.73 | 4.41 | 253° 56' 51'' |
| 1006 | 856356.57 | 2716780.49 | 3.08 | 251° 02' 06'' |
| 1007 | 856355.57 | 2716777.58 | 1.49 | 249° 07' 42'' |
| 1008 | 856355.04 | 2716776.19 | 6.74 | 254° 20' 05'' |
| 1009 | 856353.22 | 2716769.7 | 2.22 | 253° 46' 15'' |
| 1010 | 856352.6 | 2716767.57 | 9.9 | 256° 12' 09'' |
| 1011 | 856350.24 | 2716757.96 | 21.36 | 253° 09' 06'' |
| 1012 | 856344.05 | 2716737.52 | 5.52 | 255° 56' 19'' |
| 1013 | 856342.71 | 2716732.17 | 19.84 | 252° 25' 25'' |
| 1014 | 856336.72 | 2716713.26 | 44.24 | 344° 17' 22'' |
| 1015 | 856379.31 | 2716701.28 | 43.33 | 343° 19' 02'' |
| 1016 | 856420.82 | 2716688.84 | 127.88 | 120° 20' 12'' |
| 1017 | 856356.23 | 2716799.21 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 1018 | 856356.79 | 2716801.13 | 2.01 | 163° 49' 11'' |
| 1019 | 856354.86 | 2716801.69 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 1020 | 856354.3 | 2716799.77 | 295.65 | 202° 12' 17'' |
| 1021 | 856080.58 | 2716688.04 | 1.54 | 71° 05' 44'' |
| 1022 | 856081.08 | 2716689.5 | 1.46 | 161° 11' 32'' |
| 1023 | 856079.7 | 2716689.97 | 1.5 | 250° 28' 30'' |
| 1024 | 856079.2 | 2716688.56 | 218.55 | 30° 18' 07'' |
| 1025 | 856267.89 | 2716798.83 | 1.55 | 77° 18' 38'' |
| 1026 | 856268.23 | 2716800.34 | 1.46 | 167° 46' 07'' |
| 1027 | 856266.8 | 2716800.65 | 1.49 | 256° 25' 46'' |
| 1028 | 856266.45 | 2716799.2 | 111.99 | 260° 37' 55'' |
| 1029 | 856248.22 | 2716688.7 | 1.54 | 56° 55' 46'' |
| 1030 | 856249.06 | 2716689.99 | 1.46 | 147° 49' 44'' |
| 1031 | 856247.82 | 2716690.77 | 1.48 | 236° 18' 36'' |
| 1032 | 856247 | 2716689.54 | 382.19 | 164° 40' 47'' |
| 1033 | 855878.39 | 2716790.52 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1034 | 855878.19 | 2716789.54 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 1035 | 855879.17 | 2716789.33 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1036 | 855879.37 | 2716790.31 | 135.06 | 312° 36' 09'' |
| 1037 | 855970.79 | 2716690.9 | 5.37 | 77° 04' 39'' |
| 1038 | 855971.99 | 2716696.13 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1039 | 855970.56 | 2716696.43 | 5.32 | 256° 57' 25'' |
| 1040 | 855969.36 | 2716691.25 | 492.36 | 11° 10' 24'' |
| 1041 | 856452.39 | 2716786.66 | 2 | 74° 22' 08'' |
| 1042 | 856452.93 | 2716788.59 | 1.99 | 164° 34' 06'' |
| 1043 | 856451.01 | 2716789.12 | 1.99 | 254° 17' 29'' |
| 1044 | 856450.47 | 2716787.2 | 613.11 | 188° 43' 39'' |
| 1045 | 855844.46 | 2716694.17 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1046 | 855844.26 | 2716693.19 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 1047 | 855845.24 | 2716693 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1048 | 855845.44 | 2716693.98 | 626.4 | 8° 22' 28'' |
| 1049 | 856465.16 | 2716785.21 | 1.55 | 72° 44' 03'' |
| 1050 | 856465.62 | 2716786.69 | 1.47 | 164° 09' 43'' |
| 1051 | 856464.21 | 2716787.09 | 1.46 | 251° 41' 20'' |
| 1052 | 856463.75 | 2716785.7 | 610.91 | 188° 18' 52'' |
| 1053 | 855859.26 | 2716697.36 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1054 | 855859.06 | 2716696.38 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 1055 | 855860.04 | 2716696.17 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1056 | 855860.24 | 2716697.15 | 141.28 | 144° 14' 44'' |
| 1057 | 855745.59 | 2716779.7 | 1 | 255° 32' 51'' |
| 1058 | 855745.34 | 2716778.73 | 1 | 345° 32' 51'' |
| 1059 | 855746.31 | 2716778.48 | 1 | 75° 32' 51'' |
| 1060 | 855746.56 | 2716779.45 | 79.37 | 257° 20' 37'' |
| 1061 | 855729.17 | 2716702.01 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1062 | 855728.97 | 2716701.03 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 1063 | 855729.95 | 2716700.82 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1064 | 855730.15 | 2716701.8 | 79.84 | 69° 31' 28'' |
| 1065 | 855758.08 | 2716776.6 | 0.99 | 249° 22' 35'' |
| 1066 | 855757.73 | 2716775.67 | 1 | 338° 50' 19'' |
| 1067 | 855758.66 | 2716775.31 | 1 | 69° 34' 40'' |
| 1068 | 855759.01 | 2716776.25 | 483.69 | 351° 29' 10'' |
| 1069 | 856237.37 | 2716704.64 | 1.55 | 57° 07' 53'' |
| 1070 | 856238.21 | 2716705.94 | 1.46 | 147° 49' 44'' |
| 1071 | 856236.97 | 2716706.72 | 1.49 | 236° 31' 25'' |
| 1072 | 856236.15 | 2716705.48 | 199.43 | 160° 02' 22'' |
| 1073 | 856048.7 | 2716773.56 | 5.68 | 79° 45' 30'' |
| 1074 | 856049.71 | 2716779.15 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1075 | 856048.28 | 2716779.45 | 5.63 | 259° 40' 04'' |
| 1076 | 856047.27 | 2716773.91 | 533.57 | 352° 42' 11'' |
| 1077 | 856576.52 | 2716706.14 | 2.19 | 80° 32' 16'' |
| 1078 | 856576.88 | 2716708.3 | 2.27 | 169° 49' 51'' |
| 1079 | 856574.65 | 2716708.7 | 2.19 | 260° 01' 20'' |
| 1080 | 856574.27 | 2716706.54 | 510.29 | 172° 47' 50'' |
| 1081 | 856068.01 | 2716770.52 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 1082 | 856068.34 | 2716772.03 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1083 | 856066.91 | 2716772.33 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 1084 | 856066.58 | 2716770.88 | 370.36 | 351° 43' 49'' |
| 1085 | 856433.09 | 2716717.61 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 1086 | 856433.65 | 2716719.53 | 2 | 164° 00' 55'' |
| 1087 | 856431.73 | 2716720.08 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 1088 | 856431.17 | 2716718.16 | 176.39 | 163° 00' 01'' |
| 1089 | 856262.49 | 2716769.73 | 1.55 | 77° 18' 38'' |
| 1090 | 856262.83 | 2716771.24 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1091 | 856261.4 | 2716771.54 | 1.48 | 256° 20' 20'' |
| 1092 | 856261.05 | 2716770.1 | 302.08 | 189° 22' 39'' |
| 1093 | 855963.01 | 2716720.88 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 1094 | 855963.34 | 2716722.39 | 1.46 | 168° 32' 10'' |
| 1095 | 855961.91 | 2716722.68 | 1.49 | 257° 10' 43'' |
| 1096 | 855961.58 | 2716721.23 | 134.25 | 19° 58' 30'' |
| 1097 | 856087.75 | 2716767.09 | 1.55 | 77° 40' 20'' |
| 1098 | 856088.08 | 2716768.6 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1099 | 856086.65 | 2716768.9 | 1.5 | 257° 15' 49'' |
| 1100 | 856086.32 | 2716767.44 | 239.35 | 190° 18' 29'' |
| 1101 | 855850.83 | 2716724.61 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1102 | 855850.63 | 2716723.63 | 1 | 348° 27' 55'' |
| 1103 | 855851.61 | 2716723.43 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1104 | 855851.81 | 2716724.41 | 609.32 | 3° 44' 19'' |
| 1105 | 856459.83 | 2716764.14 | 5.68 | 74° 41' 31'' |
| 1106 | 856461.33 | 2716769.62 | 1.45 | 163° 11' 15'' |
| 1107 | 856459.94 | 2716770.04 | 5.63 | 254° 33' 27'' |
| 1108 | 856458.44 | 2716764.61 | 594.9 | 183° 45' 25'' |
| 1109 | 855864.82 | 2716725.63 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1110 | 855864.62 | 2716724.65 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 1111 | 855865.6 | 2716724.46 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1112 | 855865.8 | 2716725.44 | 235.03 | 8° 21' 08'' |
| 1113 | 856098.34 | 2716759.58 | 2 | 127° 16' 17'' |
| 1114 | 856097.13 | 2716761.17 | 2 | 217° 16' 17'' |
| 1115 | 856095.54 | 2716759.96 | 2 | 307° 16' 17'' |
| 1116 | 856096.75 | 2716758.37 | 155.17 | 347° 31' 14'' |
| 1117 | 856248.25 | 2716724.84 | 1.54 | 56° 55' 46'' |
| 1118 | 856249.09 | 2716726.13 | 1.46 | 147° 49' 44'' |
| 1119 | 856247.85 | 2716726.91 | 1.48 | 236° 18' 36'' |
| 1120 | 856247.03 | 2716725.68 | 102.6 | 18° 29' 04'' |
| 1121 | 856344.34 | 2716758.21 | 2 | 73° 44' 23'' |
| 1122 | 856344.9 | 2716760.13 | 2 | 163° 44' 23'' |
| 1123 | 856342.98 | 2716760.69 | 2 | 253° 44' 23'' |
| 1124 | 856342.42 | 2716758.77 | 80.1 | 204° 58' 53'' |
| 1125 | 856269.81 | 2716724.94 | 2 | 79° 21' 46'' |
| 1126 | 856270.18 | 2716726.91 | 2 | 169° 38' 38'' |
| 1127 | 856268.21 | 2716727.27 | 1.99 | 259° 18' 35'' |
| 1128 | 856267.84 | 2716725.31 | 190.1 | 9° 57' 25'' |
| 1129 | 856455.08 | 2716758.18 | 2.97 | 64° 17' 47'' |
| 1130 | 856456.37 | 2716760.86 | 2.65 | 154° 00' 56'' |
| 1131 | 856453.99 | 2716762.02 | 3.01 | 243° 05' 38'' |
| 1132 | 856452.63 | 2716759.34 | 60.73 | 327° 11' 12'' |
| 1133 | 856503.67 | 2716726.43 | 1.99 | 119° 46' 50'' |
| 1134 | 856502.68 | 2716728.16 | 1.99 | 209° 46' 50'' |
| 1135 | 856500.95 | 2716727.17 | 1.99 | 299° 46' 50'' |
| 1136 | 856501.94 | 2716725.44 | 631.38 | 177° 09' 47'' |
| 1137 | 855871.33 | 2716756.69 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1138 | 855871.13 | 2716755.71 | 1 | 349° 01' 40'' |
| 1139 | 855872.11 | 2716755.52 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1140 | 855872.31 | 2716756.5 | 402.68 | 355° 55' 48'' |
| 1141 | 856273.97 | 2716727.92 | 4 | 68° 07' 08'' |
| 1142 | 856275.46 | 2716731.63 | 2.55 | 158° 34' 29'' |
| 1143 | 856273.09 | 2716732.56 | 3.98 | 249° 06' 26'' |
| 1144 | 856271.67 | 2716728.84 | 127.82 | 169° 36' 38'' |
| 1145 | 856145.95 | 2716751.89 | 2 | 81° 57' 03'' |
| 1146 | 856146.23 | 2716753.87 | 2 | 171° 57' 03'' |
| 1147 | 856144.25 | 2716754.15 | 2 | 261° 57' 03'' |
| 1148 | 856143.97 | 2716752.17 | 184.29 | 352° 31' 59'' |
| 1149 | 856326.7 | 2716728.22 | 20 | 73° 51' 28'' |
| 1150 | 856332.26 | 2716747.43 | 31.24 | 73° 55' 34'' |
| 1151 | 856340.91 | 2716777.45 | 30.18 | 73° 02' 53'' |
| 1152 | 856349.71 | 2716806.32 | 11.67 | 74° 29' 58'' |
| 1153 | 856352.83 | 2716817.57 | 12.98 | 74° 51' 40'' |
| 1154 | 856356.22 | 2716830.1 | 3.63 | 345° 57' 50'' |
| 1155 | 856359.74 | 2716829.22 | 27.75 | 75° 33' 29'' |
| 1156 | 856366.66 | 2716856.09 | 9.3 | 75° 03' 10'' |
| 1157 | 856369.06 | 2716865.08 | 7.76 | 74° 13' 37'' |
| 1158 | 856371.17 | 2716872.55 | 6.6 | 172° 35' 41'' |
| 1159 | 856364.63 | 2716873.4 | 5.25 | 175° 04' 56'' |
| 1160 | 856359.4 | 2716873.85 | 16.56 | 173° 24' 41'' |
| 1161 | 856342.95 | 2716875.75 | 33.91 | 173° 05' 20'' |
| 1162 | 856309.29 | 2716879.83 | 7.8 | 82° 24' 37'' |
| 1163 | 856310.32 | 2716887.56 | 3.91 | 170° 35' 09'' |
| 1164 | 856306.46 | 2716888.2 | 1.28 | 84° 36' 08'' |
| 1165 | 856306.58 | 2716889.47 | 1.46 | 176° 04' 54'' |
| 1166 | 856305.12 | 2716889.57 | 1.13 | 263° 53' 04'' |
| 1167 | 856305 | 2716888.45 | 2.91 | 170° 30' 19'' |
| 1168 | 856302.13 | 2716888.93 | 8.32 | 259° 36' 32'' |
| 1169 | 856300.63 | 2716880.75 | 83.77 | 259° 09' 20'' |
| 1170 | 856284.87 | 2716798.48 | 7.78 | 263° 21' 32'' |
| 1171 | 856283.97 | 2716790.75 | 49.13 | 259° 17' 22'' |
| 1172 | 856274.84 | 2716742.48 | 1.52 | 164° 18' 51'' |
| 1173 | 856273.38 | 2716742.89 | 1.46 | 253° 18' 03'' |
| 1174 | 856272.96 | 2716741.49 | 1.67 | 344° 23' 03'' |
| 1175 | 856274.57 | 2716741.04 | 2.14 | 258° 25' 41'' |
| 1176 | 856274.14 | 2716738.94 | 6.48 | 343° 58' 11'' |
| 1177 | 856280.37 | 2716737.15 | 536.78 | 178° 38' 36'' |
| 1178 | 855743.74 | 2716749.86 | 2 | 192° 59' 41'' |
| 1179 | 855741.79 | 2716749.41 | 2 | 282° 59' 41'' |
| 1180 | 855742.24 | 2716747.46 | 2 | 12° 59' 41'' |
| 1181 | 855744.19 | 2716747.91 | 121.29 | 187° 45' 41'' |
| 1182 | 855624.01 | 2716731.53 | 2.02 | 257° 41' 13'' |
| 1183 | 855623.58 | 2716729.56 | 2.01 | 347° 37' 34'' |
| 1184 | 855625.54 | 2716729.13 | 2.02 | 77° 24' 35'' |
| 1185 | 855625.98 | 2716731.1 | 815.23 | 1° 00' 06'' |
| 1186 | 856441.09 | 2716745.35 | 2 | 74° 38' 40'' |
| 1187 | 856441.62 | 2716747.28 | 2 | 164° 38' 40'' |
| 1188 | 856439.69 | 2716747.81 | 2 | 254° 38' 40'' |
| 1189 | 856439.16 | 2716745.88 | 819.2 | 180° 56' 24'' |
| 1190 | 855620.07 | 2716732.44 | 1.99 | 259° 35' 32'' |
| 1191 | 855619.71 | 2716730.48 | 1.99 | 349° 35' 32'' |
| 1192 | 855621.67 | 2716730.12 | 1.99 | 79° 35' 32'' |
| 1193 | 855622.03 | 2716732.08 | 636.16 | 1° 05' 59'' |
| 1194 | 856258.07 | 2716744.29 | 5.68 | 79° 45' 30'' |
| 1195 | 856259.08 | 2716749.88 | 1.46 | 168° 09' 06'' |
| 1196 | 856257.65 | 2716750.18 | 5.63 | 259° 40' 04'' |
| 1197 | 856256.64 | 2716744.64 | 278.14 | 182° 22' 26'' |
| 1198 | 855978.74 | 2716733.12 | 2.12 | 70° 42' 36'' |
| 1199 | 855979.44 | 2716735.12 | 1.01 | 161° 33' 54'' |
| 1200 | 855978.48 | 2716735.44 | 2.05 | 249° 10' 58'' |
| 1201 | 855977.75 | 2716733.52 | 240.55 | 178° 12' 05'' |
| 1202 | 855737.32 | 2716741.07 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1203 | 855737.12 | 2716740.09 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 1204 | 855738.1 | 2716739.88 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1205 | 855738.3 | 2716740.86 | 12.13 | 345° 58' 31'' |
| 1206 | 855750.07 | 2716737.92 | 1 | 258° 27' 55'' |
| 1207 | 855749.87 | 2716736.94 | 1 | 347° 54' 19'' |
| 1208 | 855750.85 | 2716736.73 | 1 | 78° 27' 55'' |
| 1209 | 855751.05 | 2716737.71 | 846.09 | 353° 47' 25'' |
| **:ЗУ24** | | | | |
| 1 | 855844.16 | 2716040.29 | 4.77 | 148° 38' 40'' |
| 2 | 855840.09 | 2716042.77 | 1.34 | 63° 49' 05'' |
| 3 | 855840.68 | 2716043.97 | 1.53 | 154° 46' 44'' |
| 4 | 855839.3 | 2716044.62 | 1.18 | 244° 18' 23'' |
| 5 | 855838.79 | 2716043.56 | 31.92 | 148° 16' 00'' |
| 6 | 855811.64 | 2716060.35 | 16.34 | 147° 46' 44'' |
| 7 | 855797.82 | 2716069.06 | 43.59 | 146° 48' 47'' |
| 8 | 855761.34 | 2716092.92 | 3.26 | 144° 06' 53'' |
| 9 | 855758.7 | 2716094.83 | 36.03 | 172° 37' 56'' |
| 10 | 855722.97 | 2716099.45 | 38.23 | 180° 48' 33'' |
| 11 | 855684.74 | 2716098.91 | 10.86 | 182° 44' 38'' |
| 12 | 855673.89 | 2716098.39 | 38.69 | 190° 27' 11'' |
| 13 | 855635.84 | 2716091.37 | 5.84 | 153° 07' 40'' |
| 14 | 855630.63 | 2716094.01 | 7.55 | 244° 25' 09'' |
| 15 | 855627.37 | 2716087.2 | 42.24 | 250° 12' 50'' |
| 16 | 855613.07 | 2716047.45 | 46.79 | 250° 05' 51'' |
| 17 | 855597.14 | 2716003.45 | 11.18 | 234° 23' 27'' |
| 18 | 855590.63 | 2715994.36 | 7.77 | 234° 15' 55'' |
| 19 | 855586.09 | 2715988.05 | 24 | 260° 09' 54'' |
| 20 | 855581.99 | 2715964.4 | 0.87 | 168° 02' 36'' |
| 21 | 855581.14 | 2715964.58 | 1.46 | 259° 18' 28'' |
| 22 | 855580.87 | 2715963.15 | 0.89 | 348° 18' 38'' |
| 23 | 855581.74 | 2715962.97 | 5.27 | 260° 09' 44'' |
| 24 | 855580.84 | 2715957.78 | 15.47 | 264° 35' 03'' |
| 25 | 855579.38 | 2715942.38 | 69.11 | 160° 23' 07'' |
| 26 | 855514.28 | 2715965.58 | 93.83 | 153° 34' 17'' |
| 27 | 855430.26 | 2716007.34 | 7 | 40° 04' 40'' |
| 28 | 855435.62 | 2716011.85 | 4.02 | 312° 59' 00'' |
| 29 | 855438.36 | 2716008.91 | 21.42 | 331° 26' 11'' |
| 30 | 855457.17 | 2715998.67 | 1.99 | 332° 08' 51'' |
| 31 | 855458.93 | 2715997.74 | 1.26 | 333° 01' 38'' |
| 32 | 855460.05 | 2715997.17 | 2.48 | 319° 34' 26'' |
| 33 | 855461.94 | 2715995.56 | 13.16 | 337° 49' 07'' |
| 34 | 855474.13 | 2715990.59 | 16.28 | 335° 07' 09'' |
| 35 | 855488.9 | 2715983.74 | 1.36 | 244° 45' 14'' |
| 36 | 855488.32 | 2715982.51 | 1.49 | 333° 15' 46'' |
| 37 | 855489.65 | 2715981.84 | 1.41 | 62° 31' 32'' |
| 38 | 855490.3 | 2715983.09 | 0.51 | 334° 26' 24'' |
| 39 | 855490.76 | 2715982.87 | 21.6 | 335° 52' 04'' |
| 40 | 855510.47 | 2715974.04 | 28.45 | 339° 33' 09'' |
| 41 | 855537.13 | 2715964.1 | 4.95 | 340° 32' 27'' |
| 42 | 855541.8 | 2715962.45 | 26.53 | 341° 36' 46'' |
| 43 | 855566.98 | 2715954.08 | 2.85 | 19° 04' 18'' |
| 44 | 855569.67 | 2715955.01 | 27.96 | 76° 57' 28'' |
| 45 | 855575.98 | 2715982.25 | 9.22 | 76° 38' 31'' |
| 46 | 855578.11 | 2715991.22 | 12.59 | 71° 45' 59'' |
| 47 | 855582.05 | 2716003.18 | 14.62 | 72° 41' 34'' |
| 48 | 855586.4 | 2716017.14 | 2.99 | 317° 10' 17'' |
| 49 | 855588.59 | 2716015.11 | 1.44 | 44° 09' 12'' |
| 50 | 855589.62 | 2716016.11 | 3.38 | 137° 02' 28'' |
| 51 | 855587.15 | 2716018.41 | 0.73 | 225° 33' 23'' |
| 52 | 855586.64 | 2716017.89 | 0.72 | 73° 04' 21'' |
| 53 | 855586.85 | 2716018.58 | 3.54 | 332° 03' 38'' |
| 54 | 855589.98 | 2716016.92 | 3.26 | 60° 21' 51'' |
| 55 | 855591.59 | 2716019.75 | 3.61 | 60° 14' 07'' |
| 56 | 855593.38 | 2716022.88 | 64.26 | 71° 31' 42'' |
| 57 | 855613.74 | 2716083.83 | 14.58 | 59° 57' 10'' |
| 58 | 855621.04 | 2716096.45 | 8.46 | 45° 02' 52'' |
| 59 | 855627.02 | 2716102.44 | 13.38 | 69° 12' 30'' |
| 60 | 855631.77 | 2716114.95 | 3.4 | 106° 34' 13'' |
| 61 | 855630.8 | 2716118.21 | 7.13 | 132° 26' 29'' |
| 62 | 855625.99 | 2716123.47 | 6.77 | 73° 10' 16'' |
| 63 | 855627.95 | 2716129.95 | 12.28 | 161° 08' 14'' |
| 64 | 855616.33 | 2716133.92 | 15.44 | 80° 07' 00'' |
| 65 | 855618.98 | 2716149.13 | 11.91 | 138° 03' 46'' |
| 66 | 855610.12 | 2716157.09 | 22.55 | 159° 00' 03'' |
| 67 | 855589.07 | 2716165.17 | 19.23 | 158° 19' 53'' |
| 68 | 855571.2 | 2716172.27 | 16.47 | 158° 40' 13'' |
| 69 | 855555.86 | 2716178.26 | 4.54 | 161° 55' 26'' |
| 70 | 855551.54 | 2716179.67 | 1.58 | 147° 55' 04'' |
| 71 | 855550.2 | 2716180.51 | 4.42 | 163° 34' 26'' |
| 72 | 855545.96 | 2716181.76 | 7.86 | 161° 44' 58'' |
| 73 | 855538.5 | 2716184.22 | 1.07 | 69° 11' 36'' |
| 74 | 855538.88 | 2716185.22 | 1.54 | 160° 16' 16'' |
| 75 | 855537.43 | 2716185.74 | 1.46 | 251° 11' 32'' |
| 76 | 855536.96 | 2716184.36 | 1.14 | 340° 36' 56'' |
| 77 | 855538.04 | 2716183.98 | 4.02 | 243° 52' 52'' |
| 78 | 855536.27 | 2716180.37 | 2.41 | 242° 47' 46'' |
| 79 | 855535.17 | 2716178.23 | 8.66 | 240° 26' 38'' |
| 80 | 855530.9 | 2716170.7 | 14.95 | 237° 33' 51'' |
| 81 | 855522.88 | 2716158.08 | 39.74 | 223° 48' 26'' |
| 82 | 855494.2 | 2716130.57 | 39.99 | 227° 08' 18'' |
| 83 | 855467 | 2716101.26 | 31.22 | 217° 45' 56'' |
| 84 | 855442.32 | 2716082.14 | 37.42 | 194° 11' 05'' |
| 85 | 855406.04 | 2716072.97 | 16.11 | 156° 42' 46'' |
| 86 | 855391.24 | 2716079.34 | 7.43 | 101° 44' 01'' |
| 87 | 855389.73 | 2716086.61 | 29.96 | 358° 30' 29'' |
| 88 | 855419.68 | 2716085.83 | 15.44 | 18° 20' 28'' |
| 89 | 855434.34 | 2716090.69 | 4.13 | 15° 35' 01'' |
| 90 | 855438.32 | 2716091.8 | 11.44 | 43° 58' 21'' |
| 91 | 855446.55 | 2716099.74 | 16.99 | 45° 41' 29'' |
| 92 | 855458.42 | 2716111.9 | 17.63 | 115° 05' 51'' |
| 93 | 855450.94 | 2716127.87 | 2.76 | 158° 04' 59'' |
| 94 | 855448.38 | 2716128.9 | 2.6 | 167° 46' 55'' |
| 95 | 855445.84 | 2716129.45 | 5.13 | 197° 14' 03'' |
| 96 | 855440.94 | 2716127.93 | 1.63 | 108° 39' 28'' |
| 97 | 855440.42 | 2716129.47 | 3.56 | 108° 10' 49'' |
| 98 | 855439.31 | 2716132.85 | 2.02 | 108° 26' 06'' |
| 99 | 855438.67 | 2716134.77 | 4.54 | 108° 38' 05'' |
| 100 | 855437.22 | 2716139.07 | 25.4 | 108° 29' 57'' |
| 101 | 855429.16 | 2716163.16 | 28.39 | 122° 21' 07'' |
| 102 | 855413.97 | 2716187.14 | 3.21 | 134° 44' 51'' |
| 103 | 855411.71 | 2716189.42 | 5.88 | 139° 20' 45'' |
| 104 | 855407.25 | 2716193.25 | 1.8 | 142° 25' 53'' |
| 105 | 855405.82 | 2716194.35 | 4.65 | 145° 51' 57'' |
| 106 | 855401.97 | 2716196.96 | 12.86 | 160° 08' 33'' |
| 107 | 855389.87 | 2716201.33 | 40.71 | 158° 34' 39'' |
| 108 | 855351.97 | 2716216.2 | 29.93 | 142° 11' 32'' |
| 109 | 855328.32 | 2716234.55 | 11.77 | 53° 25' 55'' |
| 110 | 855335.33 | 2716244 | 17.24 | 322° 36' 42'' |
| 111 | 855349.03 | 2716233.53 | 20.82 | 319° 39' 19'' |
| 112 | 855364.9 | 2716220.05 | 4.9 | 324° 58' 45'' |
| 113 | 855368.91 | 2716217.24 | 2.02 | 339° 40' 37'' |
| 114 | 855370.8 | 2716216.54 | 5.3 | 339° 20' 34'' |
| 115 | 855375.76 | 2716214.67 | 6.92 | 339° 42' 20'' |
| 116 | 855382.25 | 2716212.27 | 11.31 | 341° 38' 43'' |
| 117 | 855392.98 | 2716208.71 | 23.16 | 340° 42' 44'' |
| 118 | 855414.84 | 2716201.06 | 5.12 | 291° 33' 07'' |
| 119 | 855416.72 | 2716196.3 | 4.92 | 321° 21' 30'' |
| 120 | 855420.56 | 2716193.23 | 17.81 | 344° 43' 51'' |
| 121 | 855437.74 | 2716188.54 | 7.92 | 330° 35' 13'' |
| 122 | 855444.64 | 2716184.65 | 12.93 | 254° 39' 48'' |
| 123 | 855441.22 | 2716172.18 | 31.67 | 284° 37' 59'' |
| 124 | 855449.22 | 2716141.54 | 1.99 | 296° 33' 54'' |
| 125 | 855450.11 | 2716139.76 | 11.81 | 334° 02' 33'' |
| 126 | 855460.73 | 2716134.59 | 9.1 | 1° 38' 12'' |
| 127 | 855469.83 | 2716134.85 | 16.72 | 5° 41' 49'' |
| 128 | 855486.47 | 2716136.51 | 0.84 | 41° 38' 01'' |
| 129 | 855487.1 | 2716137.07 | 1.45 | 310° 48' 54'' |
| 130 | 855488.05 | 2716135.97 | 1.44 | 39° 39' 11'' |
| 131 | 855489.16 | 2716136.89 | 1.5 | 130° 41' 02'' |
| 132 | 855488.18 | 2716138.03 | 24.68 | 41° 58' 43'' |
| 133 | 855506.53 | 2716154.54 | 34.37 | 56° 24' 59'' |
| 134 | 855525.54 | 2716183.17 | 34.37 | 66° 55' 34'' |
| 135 | 855539.01 | 2716214.79 | 4.51 | 67° 59' 10'' |
| 136 | 855540.7 | 2716218.97 | 7.8 | 69° 21' 29'' |
| 137 | 855543.45 | 2716226.27 | 0.96 | 340° 25' 37'' |
| 138 | 855544.35 | 2716225.95 | 1.45 | 69° 26' 38'' |
| 139 | 855544.86 | 2716227.31 | 0.95 | 160° 13' 26'' |
| 140 | 855543.97 | 2716227.63 | 1.16 | 69° 12' 42'' |
| 141 | 855544.38 | 2716228.71 | 28.56 | 81° 58' 09'' |
| 142 | 855548.37 | 2716256.99 | 34.93 | 65° 01' 11'' |
| 143 | 855563.12 | 2716288.65 | 20.25 | 49° 12' 19'' |
| 144 | 855576.35 | 2716303.98 | 23.07 | 42° 20' 50'' |
| 145 | 855593.4 | 2716319.52 | 6.99 | 27° 13' 28'' |
| 146 | 855599.62 | 2716322.72 | 7.03 | 30° 08' 21'' |
| 147 | 855605.7 | 2716326.25 | 8.75 | 37° 03' 12'' |
| 148 | 855612.68 | 2716331.52 | 6.16 | 37° 21' 12'' |
| 149 | 855617.58 | 2716335.26 | 25.14 | 36° 32' 30'' |
| 150 | 855637.78 | 2716350.23 | 2.48 | 38° 07' 06'' |
| 151 | 855639.73 | 2716351.76 | 14.22 | 33° 24' 38'' |
| 152 | 855651.6 | 2716359.59 | 18.24 | 35° 09' 15'' |
| 153 | 855666.51 | 2716370.09 | 9.96 | 33° 09' 49'' |
| 154 | 855674.85 | 2716375.54 | 3.97 | 48° 03' 59'' |
| 155 | 855677.5 | 2716378.49 | 87.85 | 31° 48' 18'' |
| 156 | 855752.16 | 2716424.79 | 76.43 | 65° 33' 15'' |
| 157 | 855783.79 | 2716494.37 | 17.92 | 337° 04' 13'' |
| 158 | 855800.29 | 2716487.39 | 61.86 | 242° 58' 16'' |
| 159 | 855772.18 | 2716432.29 | 11.41 | 243° 20' 43'' |
| 160 | 855767.06 | 2716422.09 | 20.8 | 233° 16' 04'' |
| 161 | 855754.62 | 2716405.42 | 105.62 | 210° 27' 07'' |
| 162 | 855663.57 | 2716351.89 | 60.34 | 214° 48' 05'' |
| 163 | 855614.02 | 2716317.45 | 31.92 | 221° 51' 04'' |
| 164 | 855590.24 | 2716296.15 | 11.15 | 237° 44' 58'' |
| 165 | 855584.29 | 2716286.72 | 9.6 | 240° 49' 04'' |
| 166 | 855579.61 | 2716278.34 | 2.01 | 243° 41' 25'' |
| 167 | 855578.72 | 2716276.54 | 25.94 | 239° 56' 44'' |
| 168 | 855565.73 | 2716254.09 | 18.78 | 246° 43' 31'' |
| 169 | 855558.31 | 2716236.84 | 1.49 | 157° 33' 26'' |
| 170 | 855556.93 | 2716237.41 | 1.46 | 248° 20' 38'' |
| 171 | 855556.39 | 2716236.05 | 1.45 | 337° 41' 04'' |
| 172 | 855557.73 | 2716235.5 | 35.6 | 246° 43' 08'' |
| 173 | 855543.66 | 2716202.8 | 74.48 | 335° 00' 51'' |
| 174 | 855611.17 | 2716171.34 | 15.52 | 322° 35' 28'' |
| 175 | 855623.5 | 2716161.91 | 13.59 | 306° 22' 51'' |
| 176 | 855631.56 | 2716150.97 | 5.21 | 304° 54' 39'' |
| 177 | 855634.54 | 2716146.7 | 66.28 | 345° 54' 56'' |
| 178 | 855698.83 | 2716130.57 | 27.64 | 321° 03' 54'' |
| 179 | 855720.33 | 2716113.2 | 43.59 | 347° 41' 42'' |
| 180 | 855762.92 | 2716103.91 | 1.69 | 319° 04' 07'' |
| 181 | 855764.2 | 2716102.8 | 6.12 | 329° 59' 59'' |
| 182 | 855769.5 | 2716099.74 | 2.03 | 63° 26' 06'' |
| 183 | 855770.41 | 2716101.56 | 3.22 | 95° 09' 44'' |
| 184 | 855770.12 | 2716104.77 | 5.44 | 96° 58' 06'' |
| 185 | 855769.46 | 2716110.17 | 5.02 | 97° 26' 11'' |
| 186 | 855768.81 | 2716115.15 | 5.49 | 99° 07' 09'' |
| 187 | 855767.94 | 2716120.57 | 5.49 | 99° 07' 09'' |
| 188 | 855767.07 | 2716125.99 | 5.24 | 98° 13' 22'' |
| 189 | 855766.32 | 2716131.18 | 4.34 | 97° 16' 20'' |
| 190 | 855765.77 | 2716135.49 | 4.9 | 98° 41' 34'' |
| 191 | 855765.03 | 2716140.33 | 4.19 | 98° 39' 09'' |
| 192 | 855764.4 | 2716144.47 | 0.38 | 96° 00' 32'' |
| 193 | 855764.36 | 2716144.85 | 4.63 | 98° 57' 12'' |
| 194 | 855763.64 | 2716149.42 | 4.51 | 98° 17' 31'' |
| 195 | 855762.99 | 2716153.88 | 4.96 | 98° 42' 08'' |
| 196 | 855762.24 | 2716158.78 | 4.31 | 98° 15' 42'' |
| 197 | 855761.62 | 2716163.05 | 5.77 | 99° 16' 57'' |
| 198 | 855760.69 | 2716168.74 | 5.2 | 99° 04' 54'' |
| 199 | 855759.87 | 2716173.87 | 5.07 | 99° 12' 07'' |
| 200 | 855759.06 | 2716178.87 | 4.2 | 99° 10' 16'' |
| 201 | 855758.39 | 2716183.02 | 4.53 | 99° 16' 31'' |
| 202 | 855757.66 | 2716187.49 | 5.2 | 99° 04' 54'' |
| 203 | 855756.84 | 2716192.62 | 4.88 | 99° 11' 32'' |
| 204 | 855756.06 | 2716197.44 | 17.26 | 89° 28' 08'' |
| 205 | 855756.22 | 2716214.7 | 0.18 | 45° 00' 00'' |
| 206 | 855756.35 | 2716214.83 | 5.38 | 358° 30' 34'' |
| 207 | 855761.73 | 2716214.69 | 15.03 | 31° 48' 26'' |
| 208 | 855774.5 | 2716222.61 | 14.85 | 289° 53' 15'' |
| 209 | 855779.55 | 2716208.65 | 4.38 | 281° 50' 54'' |
| 210 | 855780.45 | 2716204.36 | 6.22 | 187° 12' 18'' |
| 211 | 855774.28 | 2716203.58 | 5.89 | 191° 15' 10'' |
| 212 | 855768.5 | 2716202.43 | 2.26 | 195° 56' 43'' |
| 213 | 855766.33 | 2716201.81 | 46.35 | 278° 50' 11'' |
| 214 | 855773.45 | 2716156.01 | 6.5 | 277° 04' 13'' |
| 215 | 855774.25 | 2716149.56 | 18.78 | 278° 30' 51'' |
| 216 | 855777.03 | 2716130.99 | 19.31 | 279° 50' 16'' |
| 217 | 855780.33 | 2716111.96 | 15.72 | 284° 37' 43'' |
| 218 | 855784.3 | 2716096.75 | 2.07 | 325° 50' 55'' |
| 219 | 855786.01 | 2716095.59 | 0.87 | 236° 18' 36'' |
| 220 | 855785.53 | 2716094.87 | 1.48 | 325° 27' 06'' |
| 221 | 855786.75 | 2716094.03 | 0.87 | 54° 18' 36'' |
| 222 | 855787.26 | 2716094.74 | 6.9 | 325° 45' 25'' |
| 223 | 855792.96 | 2716090.86 | 15.53 | 324° 26' 12'' |
| 224 | 855805.59 | 2716081.83 | 12.39 | 324° 21' 37'' |
| 225 | 855815.66 | 2716074.61 | 10.13 | 329° 06' 15'' |
| 226 | 855824.35 | 2716069.41 | 8.85 | 343° 23' 15'' |
| 227 | 855832.83 | 2716066.88 | 333.55 | 137° 06' 11'' |
| 228 | 855588.48 | 2716293.92 | 1.45 | 54° 33' 15'' |
| 229 | 855589.32 | 2716295.1 | 1.54 | 145° 35' 14'' |
| 230 | 855588.05 | 2716295.97 | 1.46 | 236° 25' 06'' |
| 231 | 855587.24 | 2716294.75 | 340.96 | 265° 58' 07'' |
| 232 | 855563.27 | 2715954.63 | 1.45 | 252° 41' 36'' |
| 233 | 855562.84 | 2715953.25 | 4.14 | 343° 08' 30'' |
| 234 | 855566.8 | 2715952.05 | 1.45 | 70° 41' 29'' |
| 235 | 855567.28 | 2715953.42 | 311.69 | 89° 36' 04'' |
| 236 | 855569.45 | 2716265.1 | 1.46 | 248° 20' 38'' |
| 237 | 855568.91 | 2716263.74 | 1.49 | 337° 54' 46'' |
| 238 | 855570.29 | 2716263.18 | 1.45 | 66° 04' 39'' |
| 239 | 855570.88 | 2716264.51 | 303.6 | 264° 01' 12'' |
| 240 | 855539.25 | 2715962.56 | 1.44 | 244° 30' 09'' |
| 241 | 855538.63 | 2715961.26 | 1.49 | 333° 15' 46'' |
| 242 | 855539.96 | 2715960.59 | 1.44 | 62° 22' 15'' |
| 243 | 855540.63 | 2715961.87 | 236.79 | 91° 56' 19'' |
| 244 | 855532.62 | 2716198.52 | 1.46 | 251° 11' 32'' |
| 245 | 855532.15 | 2716197.14 | 1.5 | 340° 28' 30'' |
| 246 | 855533.56 | 2716196.64 | 1.45 | 69° 26' 38'' |
| 247 | 855534.07 | 2716198 | 226.71 | 265° 10' 57'' |
| 248 | 855515.03 | 2715972.09 | 1.44 | 244° 30' 09'' |
| 249 | 855514.41 | 2715970.79 | 1.49 | 333° 15' 46'' |
| 250 | 855515.74 | 2715970.12 | 1.44 | 62° 22' 15'' |
| 251 | 855516.41 | 2715971.4 | 222.2 | 76° 47' 21'' |
| 252 | 855567.19 | 2716187.72 | 1.46 | 250° 49' 16'' |
| 253 | 855566.71 | 2716186.34 | 1.51 | 340° 36' 08'' |
| 254 | 855568.13 | 2716185.84 | 1.45 | 69° 26' 38'' |
| 255 | 855568.64 | 2716187.2 | 203.13 | 274° 11' 02'' |
| 256 | 855583.46 | 2715984.61 | 1.46 | 259° 18' 28'' |
| 257 | 855583.19 | 2715983.18 | 1.49 | 348° 23' 19'' |
| 258 | 855584.65 | 2715982.88 | 1.45 | 77° 12' 48'' |
| 259 | 855584.97 | 2715984.29 | 180.46 | 87° 20' 30'' |
| 260 | 855593.34 | 2716164.56 | 1.44 | 69° 18' 16'' |
| 261 | 855593.85 | 2716165.91 | 1.54 | 160° 16' 16'' |
| 262 | 855592.4 | 2716166.43 | 1.45 | 251° 03' 53'' |
| 263 | 855591.93 | 2716165.06 | 157.07 | 270° 19' 55'' |
| 264 | 855592.84 | 2716007.99 | 1.44 | 67° 09' 59'' |
| 265 | 855593.4 | 2716009.32 | 1.54 | 157° 55' 22'' |
| 266 | 855591.97 | 2716009.9 | 1.46 | 249° 04' 32'' |
| 267 | 855591.45 | 2716008.54 | 207.11 | 138° 08' 21'' |
| 268 | 855437.2 | 2716146.75 | 1.44 | 195° 40' 22'' |
| 269 | 855435.81 | 2716146.36 | 6.09 | 284° 50' 04'' |
| 270 | 855437.37 | 2716140.47 | 1.44 | 13° 39' 02'' |
| 271 | 855438.77 | 2716140.81 | 390.46 | 349° 17' 31'' |
| 272 | 855822.43 | 2716068.26 | 1.46 | 63° 36' 37'' |
| 273 | 855823.08 | 2716069.57 | 1.53 | 154° 46' 44'' |
| 274 | 855821.7 | 2716070.22 | 1.46 | 245° 21' 42'' |
| 275 | 855821.09 | 2716068.89 | 354.22 | 169° 17' 17'' |
| 276 | 855473.04 | 2716134.73 | 1.44 | 195° 40' 22'' |
| 277 | 855471.65 | 2716134.34 | 1.5 | 284° 41' 07'' |
| 278 | 855472.03 | 2716132.89 | 1.44 | 14° 02' 10'' |
| 279 | 855473.43 | 2716133.24 | 313.61 | 350° 19' 54'' |
| 280 | 855782.59 | 2716080.57 | 2.01 | 60° 45' 04'' |
| 281 | 855783.57 | 2716082.32 | 2.02 | 151° 16' 35'' |
| 282 | 855781.8 | 2716083.29 | 2 | 241° 15' 08'' |
| 283 | 855780.84 | 2716081.54 | 114.61 | 154° 02' 43'' |
| 284 | 855677.79 | 2716131.7 | 1.47 | 54° 41' 20'' |
| 285 | 855678.64 | 2716132.9 | 1.53 | 145° 41' 06'' |
| 286 | 855677.38 | 2716133.76 | 1.46 | 236° 12' 03'' |
| 287 | 855676.57 | 2716132.55 | 219.04 | 185° 36' 52'' |
| 288 | 855458.58 | 2716111.12 | 1.44 | 233° 26' 51'' |
| 289 | 855457.72 | 2716109.96 | 1.49 | 322° 21' 40'' |
| 290 | 855458.9 | 2716109.05 | 1.44 | 51° 12' 56'' |
| 291 | 855459.8 | 2716110.17 | 194.76 | 6° 12' 06'' |
| 292 | 855653.42 | 2716131.21 | 1.45 | 90° 23' 42'' |
| 293 | 855653.41 | 2716132.66 | 1.53 | 181° 29' 51'' |
| 294 | 855651.88 | 2716132.62 | 1.45 | 271° 58' 30'' |
| 295 | 855651.93 | 2716131.17 | 25.96 | 180° 56' 56'' |
| 296 | 855625.97 | 2716130.74 | 1.44 | 69° 18' 16'' |
| 297 | 855626.48 | 2716132.09 | 1.54 | 160° 16' 16'' |
| 298 | 855625.03 | 2716132.61 | 1.46 | 251° 11' 32'' |
| 299 | 855624.56 | 2716131.23 | 237.69 | 337° 30' 17'' |
| **:ЗУ25** | | | | |
| 1 | 855834.96 | 2715245.52 | 11.08 | 223° 14' 40'' |
| 2 | 855826.89 | 2715237.93 | 6.54 | 224° 33' 59'' |
| 3 | 855822.23 | 2715233.34 | 0.54 | 125° 09' 59'' |
| 4 | 855821.92 | 2715233.78 | 1.57 | 216° 12' 53'' |
| 5 | 855820.65 | 2715232.85 | 0.69 | 307° 22' 00'' |
| 6 | 855821.07 | 2715232.3 | 3.99 | 221° 38' 44'' |
| 7 | 855818.09 | 2715229.65 | 12.87 | 223° 16' 05'' |
| 8 | 855808.72 | 2715220.83 | 5.03 | 223° 08' 50'' |
| 9 | 855805.05 | 2715217.39 | 10.87 | 131° 40' 54'' |
| 10 | 855797.82 | 2715225.51 | 15.16 | 46° 18' 35'' |
| 11 | 855808.29 | 2715236.47 | 9.13 | 43° 42' 47'' |
| 12 | 855814.89 | 2715242.78 | 33.47 | 139° 23' 55'' |
| 13 | 855789.48 | 2715264.56 | 10.61 | 144° 10' 02'' |
| 14 | 855780.88 | 2715270.77 | 4.95 | 144° 32' 35'' |
| 15 | 855776.85 | 2715273.64 | 63.47 | 133° 44' 56'' |
| 16 | 855732.96 | 2715319.49 | 32.75 | 132° 37' 28'' |
| 17 | 855710.78 | 2715343.59 | 24.64 | 134° 32' 22'' |
| 18 | 855693.5 | 2715361.15 | 15.55 | 133° 40' 17'' |
| 19 | 855682.76 | 2715372.4 | 23.19 | 125° 12' 16'' |
| 20 | 855669.39 | 2715391.35 | 20.62 | 134° 41' 08'' |
| 21 | 855654.89 | 2715406.01 | 5.29 | 138° 50' 04'' |
| 22 | 855650.91 | 2715409.49 | 40.78 | 139° 03' 59'' |
| 23 | 855620.1 | 2715436.21 | 42.26 | 131° 33' 58'' |
| 24 | 855592.06 | 2715467.83 | 0.6 | 131° 38' 01'' |
| 25 | 855591.66 | 2715468.28 | 0.47 | 39° 48' 20'' |
| 26 | 855592.02 | 2715468.58 | 1.52 | 130° 11' 31'' |
| 27 | 855591.04 | 2715469.74 | 0.5 | 221° 43' 46'' |
| 28 | 855590.67 | 2715469.41 | 17.85 | 131° 17' 52'' |
| 29 | 855578.89 | 2715482.82 | 34.26 | 121° 26' 24'' |
| 30 | 855561.02 | 2715512.05 | 17.75 | 123° 54' 18'' |
| 31 | 855551.12 | 2715526.78 | 33.08 | 125° 27' 47'' |
| 32 | 855531.93 | 2715553.72 | 1.2 | 39° 55' 40'' |
| 33 | 855532.85 | 2715554.49 | 1.53 | 129° 56' 59'' |
| 34 | 855531.87 | 2715555.66 | 1.08 | 221° 14' 09'' |
| 35 | 855531.06 | 2715554.95 | 14.28 | 125° 28' 54'' |
| 36 | 855522.77 | 2715566.58 | 6.98 | 124° 57' 54'' |
| 37 | 855518.77 | 2715572.3 | 6.3 | 123° 00' 31'' |
| 38 | 855515.34 | 2715577.58 | 2 | 121° 42' 05'' |
| 39 | 855514.29 | 2715579.28 | 16.93 | 123° 14' 22'' |
| 40 | 855505.01 | 2715593.44 | 6.01 | 125° 02' 20'' |
| 41 | 855501.56 | 2715598.36 | 26.75 | 124° 28' 28'' |
| 42 | 855486.42 | 2715620.41 | 18 | 111° 20' 04'' |
| 43 | 855479.87 | 2715637.18 | 2.82 | 120° 45' 16'' |
| 44 | 855478.43 | 2715639.6 | 2.65 | 129° 20' 06'' |
| 45 | 855476.75 | 2715641.65 | 2.01 | 127° 43' 30'' |
| 46 | 855475.52 | 2715643.24 | 10.5 | 127° 15' 45'' |
| 47 | 855469.16 | 2715651.6 | 1.61 | 151° 02' 56'' |
| 48 | 855467.75 | 2715652.38 | 9.14 | 150° 56' 22'' |
| 49 | 855459.76 | 2715656.82 | 1.43 | 123° 34' 44'' |
| 50 | 855458.97 | 2715658.01 | 19.95 | 123° 09' 23'' |
| 51 | 855448.06 | 2715674.71 | 12.39 | 93° 06' 01'' |
| 52 | 855447.39 | 2715687.08 | 60.23 | 94° 02' 13'' |
| 53 | 855443.15 | 2715747.16 | 7.32 | 127° 50' 26'' |
| 54 | 855438.66 | 2715752.94 | 23.51 | 230° 51' 11'' |
| 55 | 855423.82 | 2715734.71 | 9.6 | 230° 52' 28'' |
| 56 | 855417.76 | 2715727.26 | 7.12 | 230° 48' 45'' |
| 57 | 855413.26 | 2715721.74 | 11.37 | 140° 42' 38'' |
| 58 | 855404.46 | 2715728.94 | 14.91 | 53° 09' 11'' |
| 59 | 855413.4 | 2715740.87 | 25.21 | 52° 39' 26'' |
| 60 | 855428.69 | 2715760.91 | 2.34 | 52° 38' 25'' |
| 61 | 855430.11 | 2715762.77 | 25.91 | 53° 38' 51'' |
| 62 | 855445.47 | 2715783.64 | 22.75 | 120° 36' 03'' |
| 63 | 855433.89 | 2715803.22 | 12.14 | 126° 49' 56'' |
| 64 | 855426.61 | 2715812.94 | 41.43 | 125° 31' 12'' |
| 65 | 855402.54 | 2715846.66 | 29.25 | 126° 28' 41'' |
| 66 | 855385.15 | 2715870.18 | 27.53 | 126° 34' 58'' |
| 67 | 855368.74 | 2715892.29 | 27.36 | 126° 30' 50'' |
| 68 | 855352.46 | 2715914.28 | 10.96 | 33° 50' 06'' |
| 69 | 855361.56 | 2715920.38 | 27.4 | 304° 30' 07'' |
| 70 | 855377.08 | 2715897.8 | 13.08 | 305° 41' 44'' |
| 71 | 855384.71 | 2715887.18 | 13.91 | 305° 00' 56'' |
| 72 | 855392.69 | 2715875.79 | 1.69 | 303° 24' 28'' |
| 73 | 855393.62 | 2715874.38 | 15.74 | 304° 28' 02'' |
| 74 | 855402.53 | 2715861.4 | 1.39 | 216° 32' 28'' |
| 75 | 855401.41 | 2715860.57 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 76 | 855402.28 | 2715859.35 | 1.37 | 35° 46' 52'' |
| 77 | 855403.39 | 2715860.15 | 10.57 | 304° 28' 20'' |
| 78 | 855409.37 | 2715851.44 | 31.7 | 305° 12' 51'' |
| 79 | 855427.65 | 2715825.54 | 0.96 | 216° 30' 40'' |
| 80 | 855426.88 | 2715824.97 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 81 | 855427.75 | 2715823.75 | 0.95 | 35° 32' 16'' |
| 82 | 855428.52 | 2715824.3 | 6.78 | 305° 12' 49'' |
| 83 | 855432.43 | 2715818.76 | 26.07 | 309° 53' 44'' |
| 84 | 855449.15 | 2715798.76 | 0.08 | 309° 48' 20'' |
| 85 | 855449.2 | 2715798.7 | 10.13 | 45° 45' 35'' |
| 86 | 855456.27 | 2715805.96 | 23.93 | 59° 35' 56'' |
| 87 | 855468.38 | 2715826.6 | 13.88 | 97° 29' 37'' |
| 88 | 855466.57 | 2715840.36 | 33.61 | 124° 37' 34'' |
| 89 | 855447.47 | 2715868.02 | 20.72 | 124° 34' 47'' |
| 90 | 855435.71 | 2715885.08 | 51.2 | 124° 24' 25'' |
| 91 | 855406.78 | 2715927.32 | 32.49 | 127° 29' 01'' |
| 92 | 855387.01 | 2715953.1 | 11.78 | 47° 45' 09'' |
| 93 | 855394.93 | 2715961.82 | 198.25 | 305° 21' 21'' |
| 94 | 855509.65 | 2715800.13 | 3.58 | 306° 56' 02'' |
| 95 | 855511.8 | 2715797.27 | 0.9 | 134° 32' 56'' |
| 96 | 855511.17 | 2715797.91 | 1.46 | 225° 49' 49'' |
| 97 | 855510.15 | 2715796.86 | 1.49 | 314° 11' 08'' |
| 98 | 855511.19 | 2715795.79 | 1.38 | 44° 42' 22'' |
| 99 | 855512.17 | 2715796.76 | 19.47 | 306° 51' 29'' |
| 100 | 855523.85 | 2715781.18 | 9.27 | 321° 44' 44'' |
| 101 | 855531.13 | 2715775.44 | 13.74 | 321° 40' 44'' |
| 102 | 855541.91 | 2715766.92 | 3.02 | 316° 28' 32'' |
| 103 | 855544.1 | 2715764.84 | 0.49 | 225° 49' 49'' |
| 104 | 855543.76 | 2715764.49 | 1.49 | 314° 11' 08'' |
| 105 | 855544.8 | 2715763.42 | 0.55 | 45° 00' 00'' |
| 106 | 855545.19 | 2715763.81 | 19.23 | 316° 22' 10'' |
| 107 | 855559.11 | 2715750.54 | 5.69 | 314° 13' 02'' |
| 108 | 855563.08 | 2715746.46 | 7.61 | 326° 51' 11'' |
| 109 | 855569.45 | 2715742.3 | 34.34 | 302° 33' 39'' |
| 110 | 855587.93 | 2715713.36 | 29.11 | 301° 04' 06'' |
| 111 | 855602.95 | 2715688.43 | 35.5 | 279° 51' 37'' |
| 112 | 855609.03 | 2715653.45 | 35.3 | 285° 29' 34'' |
| 113 | 855618.46 | 2715619.43 | 90.39 | 293° 20' 24'' |
| 114 | 855654.27 | 2715536.44 | 8.18 | 296° 35' 47'' |
| 115 | 855657.93 | 2715529.13 | 10.96 | 275° 20' 28'' |
| 116 | 855658.95 | 2715518.22 | 38.72 | 269° 42' 15'' |
| 117 | 855658.75 | 2715479.5 | 31.22 | 280° 43' 36'' |
| 118 | 855664.56 | 2715448.83 | 42.44 | 292° 15' 01'' |
| 119 | 855680.63 | 2715409.55 | 21.49 | 303° 29' 52'' |
| 120 | 855692.49 | 2715391.63 | 18.1 | 327° 42' 22'' |
| 121 | 855707.79 | 2715381.96 | 10.37 | 327° 14' 41'' |
| 122 | 855716.51 | 2715376.35 | 13.29 | 351° 12' 40'' |
| 123 | 855729.64 | 2715374.32 | 16.17 | 349° 27' 16'' |
| 124 | 855745.54 | 2715371.36 | 19.61 | 4° 38' 59'' |
| 125 | 855765.09 | 2715372.95 | 37.11 | 25° 19' 19'' |
| 126 | 855798.63 | 2715388.82 | 29.14 | 48° 12' 47'' |
| 127 | 855818.05 | 2715410.55 | 6.9 | 38° 20' 55'' |
| 128 | 855823.46 | 2715414.83 | 5.12 | 49° 45' 02'' |
| 129 | 855826.77 | 2715418.74 | 19.54 | 42° 25' 39'' |
| 130 | 855841.19 | 2715431.92 | 8.23 | 24° 51' 10'' |
| 131 | 855848.66 | 2715435.38 | 1.63 | 38° 46' 11'' |
| 132 | 855849.93 | 2715436.4 | 1.45 | 310° 15' 34'' |
| 133 | 855850.87 | 2715435.29 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 134 | 855851.98 | 2715436.24 | 1.41 | 130° 07' 02'' |
| 135 | 855851.07 | 2715437.32 | 20.54 | 38° 44' 02'' |
| 136 | 855867.09 | 2715450.17 | 16.24 | 125° 43' 35'' |
| 137 | 855857.61 | 2715463.35 | 1.76 | 38° 33' 30'' |
| 138 | 855858.99 | 2715464.45 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 139 | 855857.73 | 2715466 | 1.65 | 219° 05' 38'' |
| 140 | 855856.45 | 2715464.96 | 18.77 | 125° 45' 53'' |
| 141 | 855845.48 | 2715480.19 | 0.95 | 39° 02' 08'' |
| 142 | 855846.22 | 2715480.79 | 2.01 | 128° 55' 39'' |
| 143 | 855844.96 | 2715482.35 | 0.84 | 219° 11' 36'' |
| 144 | 855844.31 | 2715481.82 | 55.93 | 125° 45' 12'' |
| 145 | 855811.63 | 2715527.21 | 41.68 | 127° 50' 15'' |
| 146 | 855786.06 | 2715560.13 | 40.13 | 124° 52' 55'' |
| 147 | 855763.11 | 2715593.05 | 7.04 | 117° 24' 08'' |
| 148 | 855759.87 | 2715599.3 | 22.77 | 122° 28' 58'' |
| 149 | 855747.64 | 2715618.51 | 0.67 | 122° 16' 32'' |
| 150 | 855747.28 | 2715619.08 | 0.89 | 32° 37' 09'' |
| 151 | 855748.03 | 2715619.56 | 1.49 | 122° 05' 13'' |
| 152 | 855747.24 | 2715620.82 | 0.91 | 211° 56' 18'' |
| 153 | 855746.47 | 2715620.34 | 13.37 | 122° 28' 40'' |
| 154 | 855739.29 | 2715631.62 | 11.25 | 123° 32' 56'' |
| 155 | 855733.07 | 2715641 | 0.81 | 31° 55' 50'' |
| 156 | 855733.76 | 2715641.43 | 3.86 | 123° 53' 46'' |
| 157 | 855731.61 | 2715644.63 | 0.79 | 211° 27' 51'' |
| 158 | 855730.94 | 2715644.22 | 4.39 | 123° 34' 54'' |
| 159 | 855728.51 | 2715647.88 | 10.04 | 123° 57' 33'' |
| 160 | 855722.9 | 2715656.21 | 16.41 | 144° 01' 26'' |
| 161 | 855709.62 | 2715665.85 | 4 | 58° 48' 54'' |
| 162 | 855711.69 | 2715669.27 | 6.05 | 65° 40' 53'' |
| 163 | 855714.18 | 2715674.78 | 19.65 | 64° 56' 52'' |
| 164 | 855722.5 | 2715692.58 | 2.49 | 66° 06' 27'' |
| 165 | 855723.51 | 2715694.86 | 24.35 | 66° 31' 46'' |
| 166 | 855733.21 | 2715717.2 | 0.6 | 331° 18' 50'' |
| 167 | 855733.74 | 2715716.91 | 1.45 | 61° 08' 14'' |
| 168 | 855734.44 | 2715718.18 | 0.75 | 150° 21' 00'' |
| 169 | 855733.79 | 2715718.55 | 14.36 | 64° 28' 11'' |
| 170 | 855739.98 | 2715731.51 | 0.35 | 66° 22' 14'' |
| 171 | 855740.12 | 2715731.83 | 16.14 | 66° 27' 07'' |
| 172 | 855746.57 | 2715746.63 | 4.22 | 65° 11' 47'' |
| 173 | 855748.34 | 2715750.46 | 0.83 | 330° 20' 27'' |
| 174 | 855749.06 | 2715750.05 | 1.45 | 61° 08' 14'' |
| 175 | 855749.76 | 2715751.32 | 0.93 | 150° 24' 28'' |
| 176 | 855748.95 | 2715751.78 | 11.1 | 65° 10' 02'' |
| 177 | 855753.61 | 2715761.85 | 4.99 | 65° 07' 43'' |
| 178 | 855755.71 | 2715766.38 | 35.43 | 67° 04' 31'' |
| 179 | 855769.51 | 2715799.01 | 17.41 | 295° 55' 03'' |
| 180 | 855777.12 | 2715783.35 | 0.28 | 244° 21' 32'' |
| 181 | 855777 | 2715783.1 | 0.2 | 130° 54' 52'' |
| 182 | 855776.87 | 2715783.25 | 2 | 219° 19' 47'' |
| 183 | 855775.32 | 2715781.98 | 1.14 | 309° 17' 22'' |
| 184 | 855776.04 | 2715781.1 | 33.47 | 244° 20' 46'' |
| 185 | 855761.55 | 2715750.93 | 44.38 | 245° 11' 26'' |
| 186 | 855742.93 | 2715710.65 | 13.55 | 245° 07' 07'' |
| 187 | 855737.23 | 2715698.36 | 23.36 | 240° 15' 07'' |
| 188 | 855725.64 | 2715678.08 | 20.11 | 303° 11' 32'' |
| 189 | 855736.65 | 2715661.25 | 10 | 304° 56' 42'' |
| 190 | 855742.38 | 2715653.05 | 6.85 | 287° 24' 14'' |
| 191 | 855744.43 | 2715646.51 | 68.05 | 306° 24' 25'' |
| 192 | 855784.82 | 2715591.74 | 1.09 | 219° 04' 07'' |
| 193 | 855783.97 | 2715591.05 | 1.98 | 308° 39' 35'' |
| 194 | 855785.21 | 2715589.5 | 1.01 | 38° 34' 17'' |
| 195 | 855786 | 2715590.13 | 12.96 | 306° 24' 04'' |
| 196 | 855793.69 | 2715579.7 | 83.88 | 300° 52' 12'' |
| 197 | 855836.73 | 2715507.7 | 29.71 | 306° 14' 14'' |
| 198 | 855854.29 | 2715483.74 | 36.43 | 323° 55' 56'' |
| 199 | 855883.74 | 2715462.29 | 6.27 | 324° 56' 26'' |
| 200 | 855888.87 | 2715458.69 | 16.25 | 53° 47' 09'' |
| 201 | 855898.47 | 2715471.8 | 3.55 | 31° 11' 06'' |
| 202 | 855901.51 | 2715473.64 | 4.77 | 22° 18' 53'' |
| 203 | 855905.92 | 2715475.45 | 6.74 | 356° 30' 50'' |
| 204 | 855912.65 | 2715475.04 | 28.18 | 345° 52' 12'' |
| 205 | 855939.98 | 2715468.16 | 38.16 | 344° 55' 59'' |
| 206 | 855976.83 | 2715458.24 | 11.65 | 253° 38' 58'' |
| 207 | 855973.55 | 2715447.06 | 27.95 | 164° 52' 47'' |
| 208 | 855946.57 | 2715454.35 | 19.25 | 159° 10' 57'' |
| 209 | 855928.58 | 2715461.19 | 11.95 | 165° 27' 50'' |
| 210 | 855917.01 | 2715464.19 | 7.66 | 190° 31' 56'' |
| 211 | 855909.48 | 2715462.79 | 7.83 | 195° 01' 50'' |
| 212 | 855901.92 | 2715460.76 | 16.56 | 248° 33' 54'' |
| 213 | 855895.87 | 2715445.35 | 36.24 | 255° 57' 50'' |
| 214 | 855887.08 | 2715410.19 | 8.87 | 255° 25' 51'' |
| 215 | 855884.85 | 2715401.61 | 45.09 | 307° 33' 59'' |
| 216 | 855912.34 | 2715365.87 | 21.29 | 312° 29' 14'' |
| 217 | 855926.72 | 2715350.17 | 4.86 | 229° 10' 07'' |
| 218 | 855923.54 | 2715346.49 | 14.02 | 229° 56' 54'' |
| 219 | 855914.52 | 2715335.76 | 2.64 | 234° 33' 48'' |
| 220 | 855912.99 | 2715333.61 | 9.93 | 140° 09' 00'' |
| 221 | 855905.37 | 2715339.97 | 11.91 | 46° 50' 12'' |
| 222 | 855913.52 | 2715348.66 | 1.23 | 310° 02' 40'' |
| 223 | 855914.31 | 2715347.72 | 1.46 | 40° 33' 32'' |
| 224 | 855915.42 | 2715348.67 | 1.38 | 130° 01' 03'' |
| 225 | 855914.53 | 2715349.73 | 1.78 | 47° 03' 13'' |
| 226 | 855915.74 | 2715351.03 | 40.15 | 126° 09' 53'' |
| 227 | 855892.05 | 2715383.44 | 9.07 | 126° 23' 23'' |
| 228 | 855886.67 | 2715390.74 | 6.82 | 126° 06' 50'' |
| 229 | 855882.65 | 2715396.25 | 6.6 | 136° 02' 38'' |
| 230 | 855877.9 | 2715400.83 | 4.3 | 80° 29' 38'' |
| 231 | 855878.61 | 2715405.07 | 9.49 | 78° 19' 22'' |
| 232 | 855880.53 | 2715414.36 | 29.16 | 76° 11' 33'' |
| 233 | 855887.49 | 2715442.68 | 3.68 | 117° 32' 27'' |
| 234 | 855885.79 | 2715445.94 | 32.13 | 211° 08' 50'' |
| 235 | 855858.29 | 2715429.32 | 7.04 | 223° 50' 59'' |
| 236 | 855853.21 | 2715424.44 | 39.16 | 219° 37' 19'' |
| 237 | 855823.05 | 2715399.47 | 11.21 | 225° 58' 33'' |
| 238 | 855815.26 | 2715391.41 | 16.11 | 224° 44' 55'' |
| 239 | 855803.82 | 2715380.07 | 5.84 | 217° 12' 13'' |
| 240 | 855799.17 | 2715376.54 | 16.45 | 225° 11' 49'' |
| 241 | 855787.58 | 2715364.87 | 14.75 | 218° 46' 52'' |
| 242 | 855776.08 | 2715355.63 | 35.27 | 175° 38' 33'' |
| 243 | 855740.91 | 2715358.31 | 8.79 | 207° 03' 38'' |
| 244 | 855733.08 | 2715354.31 | 9.26 | 221° 03' 28'' |
| 245 | 855726.1 | 2715348.23 | 33.57 | 310° 01' 19'' |
| 246 | 855747.69 | 2715322.52 | 3.29 | 218° 20' 00'' |
| 247 | 855745.11 | 2715320.48 | 1.5 | 309° 18' 59'' |
| 248 | 855746.06 | 2715319.32 | 3.3 | 38° 07' 06'' |
| 249 | 855748.66 | 2715321.36 | 47.31 | 310° 01' 05'' |
| 250 | 855779.08 | 2715285.13 | 7.13 | 312° 40' 07'' |
| 251 | 855783.91 | 2715279.89 | 12.98 | 323° 46' 29'' |
| 252 | 855794.38 | 2715272.22 | 25.56 | 325° 27' 29'' |
| 253 | 855815.43 | 2715257.73 | 15.46 | 13° 19' 01'' |
| 254 | 855830.47 | 2715261.29 | 9.89 | 47° 27' 27'' |
| 255 | 855837.16 | 2715268.58 | 0.86 | 317° 21' 58'' |
| 256 | 855837.79 | 2715268 | 1.46 | 47° 13' 26'' |
| 257 | 855838.78 | 2715269.07 | 0.86 | 137° 21' 58'' |
| 258 | 855838.15 | 2715269.65 | 42.06 | 47° 30' 20'' |
| 259 | 855866.56 | 2715300.66 | 1.42 | 318° 07' 57'' |
| 260 | 855867.62 | 2715299.71 | 1.47 | 47° 29' 22'' |
| 261 | 855868.61 | 2715300.79 | 1.42 | 137° 17' 26'' |
| 262 | 855867.57 | 2715301.75 | 4.06 | 47° 11' 42'' |
| 263 | 855870.33 | 2715304.73 | 5.49 | 40° 07' 34'' |
| 264 | 855874.53 | 2715308.27 | 20.83 | 45° 32' 40'' |
| 265 | 855889.12 | 2715323.14 | 1.19 | 45° 40' 55'' |
| 266 | 855889.95 | 2715323.99 | 18.52 | 38° 42' 29'' |
| 267 | 855904.4 | 2715335.57 | 8.18 | 330° 33' 02'' |
| 268 | 855911.52 | 2715331.55 | 9.98 | 208° 44' 52'' |
| 269 | 855902.77 | 2715326.75 | 20.25 | 225° 56' 26'' |
| 270 | 855888.69 | 2715312.2 | 14.88 | 230° 17' 17'' |
| 271 | 855879.18 | 2715300.75 | 13.27 | 235° 37' 38'' |
| 272 | 855871.69 | 2715289.8 | 15.27 | 233° 16' 49'' |
| 273 | 855862.56 | 2715277.56 | 24.51 | 231° 15' 36'' |
| 274 | 855847.22 | 2715258.44 | 820.43 | 122° 46' 35'' |
| 275 | 855403.07 | 2715948.25 | 1.46 | 216° 56' 53'' |
| 276 | 855401.9 | 2715947.37 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 277 | 855402.77 | 2715946.15 | 1.47 | 35° 51' 19'' |
| 278 | 855403.96 | 2715947.01 | 784.95 | 299° 31' 34'' |
| 279 | 855790.8 | 2715264 | 1.46 | 47° 13' 26'' |
| 280 | 855791.79 | 2715265.07 | 1.5 | 137° 09' 40'' |
| 281 | 855790.69 | 2715266.09 | 1.46 | 227° 13' 26'' |
| 282 | 855789.7 | 2715265.02 | 780.97 | 123° 16' 50'' |
| 283 | 855361.15 | 2715917.91 | 1.46 | 216° 56' 53'' |
| 284 | 855359.98 | 2715917.03 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 285 | 855360.85 | 2715915.81 | 1.47 | 35° 51' 19'' |
| 286 | 855362.04 | 2715916.67 | 740.78 | 303° 11' 23'' |
| 287 | 855767.55 | 2715296.74 | 1.51 | 129° 22' 10'' |
| 288 | 855766.59 | 2715297.91 | 1.46 | 220° 00' 23'' |
| 289 | 855765.47 | 2715296.97 | 1.5 | 309° 18' 59'' |
| 290 | 855766.42 | 2715295.81 | 742.94 | 123° 20' 05'' |
| 291 | 855358.15 | 2715916.52 | 1.46 | 216° 38' 03'' |
| 292 | 855356.98 | 2715915.65 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 293 | 855357.85 | 2715914.43 | 1.46 | 35° 32' 16'' |
| 294 | 855359.04 | 2715915.28 | 694.6 | 302° 22' 41'' |
| 295 | 855731 | 2715328.67 | 1.51 | 129° 36' 38'' |
| 296 | 855730.04 | 2715329.83 | 1.46 | 220° 00' 23'' |
| 297 | 855728.92 | 2715328.89 | 1.49 | 309° 33' 35'' |
| 298 | 855729.87 | 2715327.74 | 653.68 | 117° 08' 12'' |
| 299 | 855431.72 | 2715909.46 | 1.46 | 216° 38' 03'' |
| 300 | 855430.55 | 2715908.59 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 301 | 855431.42 | 2715907.37 | 1.46 | 35° 32' 16'' |
| 302 | 855432.61 | 2715908.22 | 550.56 | 295° 41' 49'' |
| 303 | 855671.34 | 2715412.11 | 22.23 | 120° 11' 56'' |
| 304 | 855660.16 | 2715431.32 | 25.15 | 112° 32' 15'' |
| 305 | 855650.52 | 2715454.55 | 27.9 | 96° 28' 59'' |
| 306 | 855647.37 | 2715482.27 | 6.38 | 87° 02' 04'' |
| 307 | 855647.7 | 2715488.64 | 24.27 | 88° 20' 50'' |
| 308 | 855648.4 | 2715512.9 | 16.87 | 94° 33' 18'' |
| 309 | 855647.06 | 2715529.72 | 34.93 | 112° 55' 53'' |
| 310 | 855633.45 | 2715561.89 | 28.5 | 114° 04' 59'' |
| 311 | 855621.82 | 2715587.91 | 33.03 | 115° 11' 31'' |
| 312 | 855607.76 | 2715617.8 | 2.87 | 116° 28' 33'' |
| 313 | 855606.48 | 2715620.37 | 89.24 | 106° 05' 15'' |
| 314 | 855581.75 | 2715706.12 | 41.79 | 122° 32' 30'' |
| 315 | 855559.27 | 2715741.35 | 15.45 | 132° 13' 08'' |
| 316 | 855548.89 | 2715752.79 | 13.76 | 137° 39' 02'' |
| 317 | 855538.72 | 2715762.06 | 21.47 | 142° 07' 55'' |
| 318 | 855521.77 | 2715775.24 | 6.86 | 139° 19' 02'' |
| 319 | 855516.57 | 2715779.71 | 2.16 | 139° 30' 50'' |
| 320 | 855514.93 | 2715781.11 | 14.36 | 139° 41' 19'' |
| 321 | 855503.98 | 2715790.4 | 6.26 | 125° 41' 51'' |
| 322 | 855500.33 | 2715795.48 | 5.52 | 128° 00' 41'' |
| 323 | 855496.93 | 2715799.83 | 27.22 | 131° 52' 23'' |
| 324 | 855478.76 | 2715820.1 | 6.28 | 228° 01' 59'' |
| 325 | 855474.56 | 2715815.43 | 27.22 | 243° 27' 47'' |
| 326 | 855462.4 | 2715791.08 | 4.67 | 243° 26' 06'' |
| 327 | 855460.31 | 2715786.9 | 13.15 | 253° 20' 33'' |
| 328 | 855456.54 | 2715774.3 | 24.13 | 264° 51' 49'' |
| 329 | 855454.38 | 2715750.27 | 26.22 | 273° 40' 23'' |
| 330 | 855456.06 | 2715724.1 | 21.31 | 273° 41' 07'' |
| 331 | 855457.43 | 2715702.83 | 21.84 | 275° 12' 06'' |
| 332 | 855459.41 | 2715681.08 | 10.3 | 307° 58' 56'' |
| 333 | 855465.75 | 2715672.96 | 6.99 | 307° 58' 06'' |
| 334 | 855470.05 | 2715667.45 | 8.48 | 307° 54' 38'' |
| 335 | 855475.26 | 2715660.76 | 10.32 | 310° 42' 57'' |
| 336 | 855481.99 | 2715652.94 | 9.48 | 314° 29' 13'' |
| 337 | 855488.63 | 2715646.18 | 15.06 | 299° 12' 09'' |
| 338 | 855495.98 | 2715633.03 | 16.8 | 303° 56' 09'' |
| 339 | 855505.36 | 2715619.09 | 17.24 | 304° 09' 03'' |
| 340 | 855515.04 | 2715604.82 | 86.11 | 303° 56' 08'' |
| 341 | 855563.11 | 2715533.38 | 26.77 | 292° 00' 15'' |
| 342 | 855573.14 | 2715508.56 | 17.06 | 303° 38' 37'' |
| 343 | 855582.59 | 2715494.36 | 26.07 | 311° 22' 34'' |
| 344 | 855599.82 | 2715474.8 | 33.97 | 308° 13' 59'' |
| 345 | 855620.84 | 2715448.12 | 35.67 | 320° 35' 51'' |
| 346 | 855648.4 | 2715425.48 | 25.02 | 316° 38' 08'' |
| 347 | 855666.59 | 2715408.3 | 571.37 | 121° 22' 45'' |
| 348 | 855369.08 | 2715896.1 | 1.47 | 221° 24' 23'' |
| 349 | 855367.98 | 2715895.13 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 350 | 855368.94 | 2715893.98 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 351 | 855370.06 | 2715894.93 | 549.57 | 299° 52' 23'' |
| 352 | 855643.79 | 2715418.38 | 1.47 | 241° 30' 51'' |
| 353 | 855643.09 | 2715417.09 | 2.6 | 331° 04' 25'' |
| 354 | 855645.37 | 2715415.83 | 1.47 | 60° 38' 32'' |
| 355 | 855646.09 | 2715417.11 | 536.19 | 119° 06' 00'' |
| 356 | 855385.32 | 2715885.62 | 1.46 | 216° 38' 03'' |
| 357 | 855384.15 | 2715884.75 | 1.51 | 305° 16' 21'' |
| 358 | 855385.02 | 2715883.52 | 1.47 | 35° 51' 19'' |
| 359 | 855386.21 | 2715884.38 | 651.74 | 316° 59' 07'' |
| 360 | 855862.75 | 2715439.77 | 1.52 | 134° 44' 01'' |
| 361 | 855861.68 | 2715440.85 | 1.46 | 225° 49' 49'' |
| 362 | 855860.66 | 2715439.8 | 1.48 | 314° 27' 16'' |
| 363 | 855861.7 | 2715438.74 | 603.32 | 132° 51' 34'' |
| 364 | 855451.32 | 2715880.99 | 1.46 | 216° 38' 03'' |
| 365 | 855450.15 | 2715880.12 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 366 | 855451.02 | 2715878.9 | 1.46 | 35° 32' 16'' |
| 367 | 855452.21 | 2715879.75 | 617.39 | 315° 14' 36'' |
| 368 | 855890.62 | 2715445.05 | 2.97 | 124° 51' 57'' |
| 369 | 855888.92 | 2715447.49 | 3 | 214° 41' 43'' |
| 370 | 855886.45 | 2715445.78 | 2.99 | 305° 04' 14'' |
| 371 | 855888.17 | 2715443.33 | 642.15 | 139° 49' 04'' |
| 372 | 855397.57 | 2715857.66 | 1.46 | 221° 06' 44'' |
| 373 | 855396.47 | 2715856.7 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 374 | 855397.43 | 2715855.55 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 375 | 855398.55 | 2715856.5 | 461.41 | 297° 40' 13'' |
| 376 | 855612.82 | 2715447.86 | 1.46 | 225° 49' 49'' |
| 377 | 855611.8 | 2715446.81 | 1.49 | 314° 11' 08'' |
| 378 | 855612.84 | 2715445.74 | 1.48 | 44° 10' 39'' |
| 379 | 855613.9 | 2715446.77 | 432.14 | 109° 26' 53'' |
| 380 | 855470.02 | 2715854.25 | 1.46 | 216° 56' 53'' |
| 381 | 855468.85 | 2715853.37 | 1.5 | 305° 29' 36'' |
| 382 | 855469.72 | 2715852.15 | 1.47 | 35° 51' 19'' |
| 383 | 855470.91 | 2715853.01 | 571.13 | 316° 32' 45'' |
| 384 | 855885.51 | 2715460.2 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 385 | 855884.25 | 2715461.75 | 2 | 219° 19' 47'' |
| 386 | 855882.7 | 2715460.48 | 1.98 | 308° 39' 35'' |
| 387 | 855883.94 | 2715458.93 | 556.8 | 138° 01' 45'' |
| 388 | 855469.97 | 2715831.29 | 1.46 | 221° 06' 44'' |
| 389 | 855468.87 | 2715830.33 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 390 | 855469.83 | 2715829.18 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 391 | 855470.95 | 2715830.13 | 537.56 | 316° 42' 05'' |
| 392 | 855862.18 | 2715461.47 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 393 | 855860.92 | 2715463.02 | 2 | 219° 06' 28'' |
| 394 | 855859.37 | 2715461.76 | 1.99 | 308° 28' 49'' |
| 395 | 855860.61 | 2715460.2 | 573.74 | 140° 12' 18'' |
| 396 | 855419.78 | 2715827.42 | 1.46 | 221° 06' 44'' |
| 397 | 855418.68 | 2715826.46 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 398 | 855419.64 | 2715825.31 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 399 | 855420.76 | 2715826.26 | 587.32 | 321° 35' 31'' |
| 400 | 855880.99 | 2715461.38 | 1.52 | 134° 44' 01'' |
| 401 | 855879.92 | 2715462.46 | 1.46 | 225° 49' 49'' |
| 402 | 855878.9 | 2715461.41 | 1.49 | 314° 11' 08'' |
| 403 | 855879.94 | 2715460.34 | 532.96 | 136° 54' 41'' |
| 404 | 855490.72 | 2715824.42 | 1.46 | 225° 49' 49'' |
| 405 | 855489.7 | 2715823.37 | 1.48 | 314° 27' 16'' |
| 406 | 855490.74 | 2715822.31 | 1.47 | 44° 26' 57'' |
| 407 | 855491.79 | 2715823.34 | 305.44 | 281° 57' 45'' |
| 408 | 855555.1 | 2715524.53 | 1.46 | 221° 06' 44'' |
| 409 | 855554 | 2715523.57 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 410 | 855554.96 | 2715522.42 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 411 | 855556.08 | 2715523.37 | 295.76 | 103° 08' 26'' |
| 412 | 855488.84 | 2715811.39 | 1.46 | 225° 33' 23'' |
| 413 | 855487.82 | 2715810.35 | 1.49 | 314° 11' 08'' |
| 414 | 855488.86 | 2715809.28 | 1.47 | 44° 26' 57'' |
| 415 | 855489.91 | 2715810.31 | 383.28 | 320° 18' 46'' |
| 416 | 855784.86 | 2715565.55 | 6.58 | 125° 05' 31'' |
| 417 | 855781.08 | 2715570.93 | 1.46 | 214° 40' 13'' |
| 418 | 855779.88 | 2715570.1 | 6.59 | 305° 06' 47'' |
| 419 | 855783.67 | 2715564.71 | 397.6 | 142° 51' 49'' |
| 420 | 855466.7 | 2715804.75 | 1.5 | 228° 14' 23'' |
| 421 | 855465.7 | 2715803.63 | 1.46 | 318° 53' 16'' |
| 422 | 855466.8 | 2715802.67 | 1.53 | 48° 10' 47'' |
| 423 | 855467.82 | 2715803.81 | 389.49 | 323° 37' 01'' |
| 424 | 855781.39 | 2715572.77 | 2.5 | 115° 07' 40'' |
| 425 | 855780.33 | 2715575.03 | 2.5 | 205° 20' 07'' |
| 426 | 855778.07 | 2715573.96 | 2.47 | 294° 54' 17'' |
| 427 | 855779.11 | 2715571.72 | 400.92 | 146° 33' 43'' |
| 428 | 855444.55 | 2715792.64 | 1.46 | 221° 06' 44'' |
| 429 | 855443.45 | 2715791.68 | 1.5 | 309° 51' 16'' |
| 430 | 855444.41 | 2715790.53 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 431 | 855445.53 | 2715791.48 | 410.93 | 328° 11' 26'' |
| 432 | 855794.74 | 2715574.88 | 2 | 129° 06' 28'' |
| 433 | 855793.48 | 2715576.43 | 2 | 219° 06' 28'' |
| 434 | 855791.93 | 2715575.17 | 1.98 | 308° 39' 35'' |
| 435 | 855793.17 | 2715573.62 | 200.39 | 96° 05' 14'' |
| 436 | 855771.92 | 2715772.88 | 2.98 | 133° 38' 33'' |
| 437 | 855769.86 | 2715775.04 | 3 | 223° 38' 56'' |
| 438 | 855767.69 | 2715772.97 | 2.98 | 313° 38' 33'' |
| 439 | 855769.75 | 2715770.81 | 189.86 | 276° 11' 55'' |
| 440 | 855790.25 | 2715582.06 | 2.49 | 128° 28' 49'' |
| 441 | 855788.7 | 2715584.01 | 2.5 | 218° 20' 15'' |
| 442 | 855786.74 | 2715582.46 | 2.48 | 308° 07' 06'' |
| 443 | 855788.27 | 2715580.51 | 390.41 | 153° 08' 56'' |
| 444 | 855439.95 | 2715756.85 | 1.47 | 221° 24' 23'' |
| 445 | 855438.85 | 2715755.88 | 1.49 | 310° 06' 03'' |
| 446 | 855439.81 | 2715754.74 | 1.47 | 40° 18' 18'' |
| 447 | 855440.93 | 2715755.69 | 363.26 | 333° 32' 24'' |
| 448 | 855766.14 | 2715593.83 | 6.58 | 125° 02' 31'' |
| 449 | 855762.36 | 2715599.22 | 1.46 | 214° 40' 13'' |
| 450 | 855761.16 | 2715598.39 | 6.59 | 305° 06' 47'' |
| 451 | 855764.95 | 2715593 | 345.07 | 157° 06' 47'' |
| 452 | 855447.05 | 2715727.2 | 1.46 | 181° 34' 10'' |
| 453 | 855445.59 | 2715727.16 | 1.5 | 270° 22' 55'' |
| 454 | 855445.6 | 2715725.66 | 1.46 | 0° 23' 33'' |
| 455 | 855447.06 | 2715725.67 | 310.06 | 344° 05' 21'' |
| 456 | 855745.24 | 2715640.67 | 2.99 | 124° 54' 48'' |
| 457 | 855743.53 | 2715643.12 | 3 | 214° 48' 14'' |
| 458 | 855741.07 | 2715641.41 | 3 | 305° 13' 36'' |
| 459 | 855742.8 | 2715638.96 | 298.42 | 169° 43' 16'' |
| 460 | 855449.17 | 2715692.21 | 1.46 | 181° 34' 10'' |
| 461 | 855447.71 | 2715692.17 | 1.51 | 270° 22' 46'' |
| 462 | 855447.72 | 2715690.66 | 1.46 | 0° 47' 05'' |
| 463 | 855449.18 | 2715690.68 | 271.37 | 357° 03' 27'' |
| 464 | 855720.19 | 2715676.75 | 1.45 | 61° 08' 14'' |
| 465 | 855720.89 | 2715678.02 | 1.48 | 150° 29' 41'' |
| 466 | 855719.6 | 2715678.75 | 1.46 | 240° 26' 59'' |
| 467 | 855718.88 | 2715677.48 | 447.29 | 285° 02' 30'' |

Ведомость координат поворотных точек изменяемых земельных участков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **86:02:1211007:810** | | | | |
| 1 | 855451.71 | 2715827.63 | 21.95 | 123° 34' 27'' |
| 2 | 855439.57 | 2715845.92 | 0.97 | 213° 11' 51'' |
| 3 | 855438.76 | 2715845.39 | 22.21 | 123° 28' 06'' |
| 4 | 855426.51 | 2715863.92 | 0.69 | 120° 15' 23'' |
| 5 | 855426.16 | 2715864.52 | 0.87 | 236° 40' 25'' |
| 6 | 855425.68 | 2715863.79 | 20.46 | 217° 07' 59'' |
| 7 | 855409.37 | 2715851.44 | 12.34 | 307° 51' 17'' |
| 8 | 855416.94 | 2715841.7 | 2.04 | 303° 22' 40'' |
| 9 | 855418.06 | 2715840 | 25.64 | 304° 04' 50'' |
| 10 | 855432.43 | 2715818.76 | 11.64 | 33° 21' 44'' |
| 11 | 855442.15 | 2715825.16 | 9.87 | 14° 29' 12'' |
| **86:02:1211007:3** | | | | |
| 1 | 855769.58 | 2716050.61 | 18.59 | 59° 26' 55'' |
| 2 | 855779.03 | 2716066.62 | 0.16 | 47° 29' 22'' |
| 3 | 855779.14 | 2716066.74 | 3.52 | 149° 17' 14'' |
| 4 | 855776.11 | 2716068.54 | 0.84 | 48° 52' 43'' |
| 5 | 855776.66 | 2716069.17 | 2.71 | 47° 14' 34'' |
| 6 | 855778.5 | 2716071.16 | 0.03 | 135° 00' 00'' |
| 7 | 855778.48 | 2716071.18 | 5.13 | 113° 40' 04'' |
| 8 | 855776.42 | 2716075.88 | 6.9 | 123° 06' 52'' |
| 9 | 855772.65 | 2716081.66 | 1.29 | 135° 18' 47'' |
| 10 | 855771.73 | 2716082.57 | 6.25 | 143° 43' 00'' |
| 11 | 855766.69 | 2716086.27 | 4.49 | 230° 46' 57'' |
| 12 | 855763.85 | 2716082.79 | 16.89 | 140° 48' 56'' |
| 13 | 855750.76 | 2716093.46 | 25.63 | 211° 39' 00'' |
| 14 | 855728.94 | 2716080.01 | 11.86 | 225° 51' 15'' |
| 15 | 855720.68 | 2716071.5 | 8.92 | 327° 16' 21'' |
| 16 | 855728.18 | 2716066.68 | 8.76 | 6° 25' 11'' |
| 17 | 855736.89 | 2716067.66 | 30.4 | 332° 41' 05'' |
| 18 | 855763.9 | 2716053.71 | 3.91 | 332° 03' 25'' |
| 19 | 855767.35 | 2716051.88 | 2.57 | 330° 20' 18'' |

Приложение 3

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от №

Чертеж планировки территории



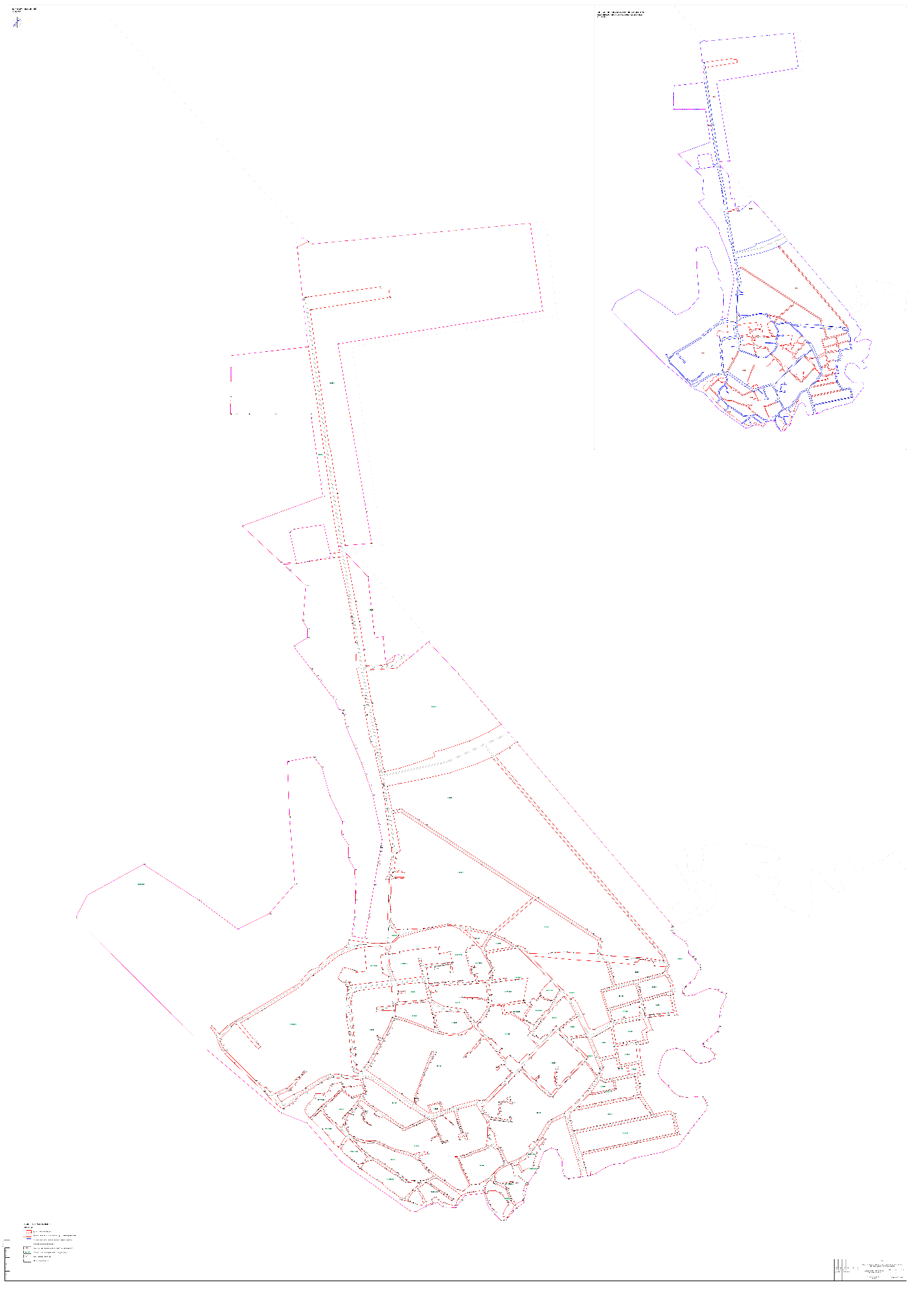
Приложение 4

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от №

План красных линий



Приложение 5

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от №

Чертеж межевания территории



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту постановления администрации сельского поселения Горноправдинск

«Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории п.Горноправдинск»

04 мая 2023 года п.Горноправдинск

Проект постановления администрации сельского поселения Горноправдинск «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории п.Горноправдинск» (далее по тексту – Проект) разработан Департаментом строительства архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района в соответствии с переданными сельским поселением Горноправдинск на уровень Ханты-Мансийского муниципального района полномочиями по решению вопросов местного значения в области архитектуры и градостроительства.

Проект разработан в целях создания условий для развития территории сельского поселения, эффективного землепользования и застройки, обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц.

Финансово-экономическое обоснование проекта не требуется, поскольку принятие нормативного правого акта не повлечет затрат из местного бюджета.

Начальник отдела имущественных,

жилищных и земельных отношений администрации

сельского поселения Горноправдинск Н.Г.Васильева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

антикоррупционной экспертизы

на проект постановления администрации сельского поселения Горноправдинск

«Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории п.Горноправдинск»

04 мая 2023 года п.Горноправдинск

Начальник отдела имущественных, жилищных и земельных отношений администрации сельского поселения Горноправдинск Васильева Наталья Георгиевна, рассмотрев проект постановления администрации сельского поселения Горноправдинск «Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории п.Горноправдинск» (далее по тексту – Проект) на соответствие Конституции Российской Федерации и федеральному законодательству,

УСТАНОВИЛА:

Предметом правового регулирования Проекта является утверждение проекта планировки и проекта межевания территории п.Горноправдинск.

В соответствии с частью 1 статьи 132 Конституции Российской Федерации органы местного самоуправления самостоятельно управляют муниципальной собственностью, формируют, утверждают и исполняют местный бюджет, устанавливают местные налоги и сборы, осуществляют охрану общественного порядка, а также решают иные вопросы местного значения.

Статьей 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 26 сентября 2014 года № 78-оз «Об отдельных вопросах организации местного самоуправления в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» определены вопросы местного значения сельского поселения.

Согласно пункту 20 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статье 1 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 26 сентября 2014 года № 78-оз «Об отдельных вопросах организации местного самоуправления в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» утверждение подготовленной на основе генеральных планов поселения документации по планировке территории относится к вопросам местного значения сельского поселения.

Согласно подпунктам 3, 5 пункта 1 статьи 24 Устава сельского поселения Горноправдинск глава сельского поселения Горноправдинск издает в пределах своих полномочий правовые акты, возглавляет администрацию сельского поселения Горноправдинск.

Согласно статье 32 Устава сельского поселения Горноправдинск Глава поселения в пределах своих полномочий, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, уставом муниципального образования, нормативными правовыми актами представительного органа муниципального образования, издает постановления местной администрации по вопросам местного значения и вопросам, связанным с осуществлением отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, а также распоряжения местной администрации по вопросам организации работы местной администрации.

Согласно статьям 18, 28 Устава сельского поселения Горноправдинск к полномочиям администрации сельского поселения Горноправдинск отнесены полномочия по решению вопросов местного значения поселения, иные полномочия, определенные федеральными законами, за исключением полномочий, отнесенных к исключительной компетенции Совета депутатов сельского поселения Горноправдинск, и полномочий, которые прямо федеральными законами отнесены к компетенции представительного органа муниципального образования.

Таким образом, Проект разработан в соответствии с полномочиями органа местного самоуправления сельского поселения Горноправдинск – администрации сельского поселения Горноправдинск.

В ходе проверки установлено, что Проект разработан на основании Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава сельского поселения Горноправдинск

Изучение Проекта на наличие коррупциогенных факторов в соответствии с Методикой проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2010 г. № 96, показало, что Проект подлежит принятию надлежащим органом и в соответствии с предоставленной ему действующим законодательством компетенцией, что свидетельствует об отсутствии в изученном Проекте предусмотренного п.п. «д» п. 3 Методики коррупциогенного фактора, устанавливающего для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения, выраженного в принятии нормативного правового акта за пределами компетенции.

В ходе изучения Проекта установлено, что он не содержит предпосылок и условий для коррупционных действий и решений.

Начальник отдела

имущественных, жилищных

и земельных отношений администрации

сельского поселения Горноправдинск Н.Г.Васильева