**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 15.05.2023 № 64

Об утверждении проекта

планировки и проекта

межевания территории

п.Бобровский

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.Бобровский 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 15.05.2023 № 64

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

**Общая характеристика территории**

В административном отношении объект находится в п. Бобровский Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Площадь поселения составляет 117,2 га.

Среднегодовая численность постоянно проживающего населения составляет 360 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:

- объекты спорта – 2 объекта;

- мемориал;

- дом культуры;

- площадка для временного складирования снежных масс;

- 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;

- общественно-деловая;

- производственная зона;

- зона инженерной инфраструктуры;

- зона транспортной инфраструктуры;

- зона сельскохозяйственного использования;

- 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);

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. Бобровский | 0,006 | 0,006 | 0,002 | 0,002 | 0,008 |

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 | Для индивидуального жилищного строительства (проект.) | - | - | - |
| 2 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (проект.) | 2 | 2 | 2 х 1200м2 = 2400 |
| 3 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка (сущ.) | 10 |  |  |
| 4 | Для индивидуального жилищного строительства (сущ.) | 4 | - | - |
|  |  | **16** |  | **2400** |

\* 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:

- объекты спорта – 2 объекта;

- мемориал;

- дом культуры.

**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 | 6,6 |
| основные улицы | км | 2,8 |
| улицы в жилой застройке | км | 3,4 |
| проездов | км | 0,4 |
| Протяженность велодорожек/велополос | км | - |
| Протяженность улично-дорожной сети, обслуживаемой общественным транспортом | км | 0,6 |
| Количество остановок общественного транспорта | шт. | 1 |
| 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

На территории п. Бобровский система водоснабжения частично централизованная. Централизованное водоснабжение осуществляется из водозаборных скважин. Децентрализованное водоснабжение осуществляется из индивидуальных скважин, озер.

Водозабор имеет: водозаборные скважины (рабочие и резервные) в теплых павильонах с установленным водоподъемным оборудованием, водопроводная очистная станция (ВОС), совмещенная с насосной станцией второго подъема, резервуары чистой воды (хранящие регулирующий, аварийный, противопожарный запас).

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, 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".

Вода после обработки и обеззараживания подается в водопроводную сеть для хозяйственно-питьевых нужд жилых и общественных зданий, промышленных территорий.

Магистральная водопроводная сеть кольцевая из полиэтиленовых труб Ø25-50 мм, протяженностью 3,7 км.

Проектом предусмотрено:

– проектирование водозабора и сетей водоснабжения с пожарными гидрантами в п. Бобровский.

Водопотребление

Таблица 4

| **пп/п** | **Наименование**  **водопотребителей** | **Население, чел**  **Расчетный срок** | **Норма**  **водопот-ребления,**  **л/сут чел.** | **Коэффициент суточной неравномерности Ксут max** | **Количество потребляемой воды, м3/сут** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Qсут ср** | **Qсут max** |
| 1 | Здания, оборудованные водопроводом, канализацией, с ванными и местными водонагревателями | 360 | 200 | 1,2 | 72,0 | 86,4 |
| 2 | Расход воды на полив территории | 360 | 50 | 1,2 | 18,0 | 21,6 |
| 3 | Неучтенные расходы в размере 10 % | **-** | - | - | 9,0 | 10,8 |
| **Итого по населенному пункту:** | | | | | | 118,8 |

Противопожарное водоснабжение

На территории поселка расположено 7 пожарных водоемов. В качестве источников наружного противопожарного водоснабжения планируется установка пожарных гидрантов на сетях водоснабжения.

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

Водоотведение

На территории п. Бобровский децентрализованная система водоотведения. Индивидуальные жилые дома оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы и септики. Стоки сбрасываются на рельеф, либо в водоем.

Выгребы и септики имеются полной заводской готовности, с последующим вывозом стоков на канализационные очистные сооружения п. Горноправдинск. Емкости выгребных и септических камер обеспечивают хранение 3-х кратного суточного притока. Подсоединение зданий к камерам выполнено через смотровые колодцы. Очистку камер выполнятся не менее 1 раза в год.

Техническая возможность приема стоков от п. Бобровский на канализационных очистных сооружениях п. Горноправдинск обеспечивается проектной производительностью сооружений (проектная производительность КОС 2700 м3/сут, фактическая 858 м3/сут).

Газоснабжение

Газоснабжение потребителей п. Бобровский осуществляется природным газом от газораспределительной станции (ГРС) по газопроводу среднего давления диаметром 114 мм протяженностью 1,0 км до РГП.

На расчетный срок:

- газовые сети в районах перспективной застройки.

Теплоснабжение

Источником централизованного теплоснабжения п. Бобровском являются блочномодульная газовая котельная мощностью 1,0 Гкал/час.

Теплоснабжение малоэтажной и индивидуальной жилой застройки предусматривается от автономных источников теплоснабжения - индивидуальных газовых котлов.

Для подключения потребителей тепла, а также для предотвращения замерзания водопроводной сети, предусматривается прокладка тепловых сетей в двухтрубном исполнении диаметром 57-159 мм общей протяженностью 1,8 км.

Прокладка тепловых сетей предусматривается совместно с водопроводом.

Электроснабжение

На территории населенного пункта п. Бобровский централизованная система электроснабжения.

В настоящее время энергоснабжение п. Бобровский осуществляется:

– ЛЭП 10 кВ, протяженностью 3 км;

– ТП, мощностью 250 и 400 кВА;

– ДЭС.

Передача электрической мощности потребителям поселка осуществляется непосредственно от двух ТП по ЛЭП 0,4 кВ.

В качестве второго независимого источника используется ДЭС, выведенная в резерв, или автономный дизель-генератор, расположенный на территории объекта.

Системы связи

Сетью мобильной связи покрыта вся территория п. Бобровский.

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.

**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 – 2400 м.кв. |
| Объекты производственного  назначения | Объекты производственного назначения сохраняются, размещение новых объектов не предусматривается |
| Социальная  инфраструктура | Объекты социальной инфраструктуры сохраняются. На расчетный срок планируется к размещению:  - объекты спорта – 2 объекта;  - мемориал;  - дом культуры. |
| 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 15.05.2023 № 64

**1. Характеристика проектируемой территории**

**Границы проектируемой территории**

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

Предложения проекта межевания основаны на предложениях Генерального плана сельского поселения Горноправдинск 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 кадастрового квартала 86:02:1213001 согласно сведениям ГКН.

**Границы зон с особыми условиями использования**

В границы проекта межевания попадают:

охранные зоны инженерных сетей;

водоохранная зона;

зона подтопления;

санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;

прибрежная защитная полоса;

зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

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 изменяемых земельных участков.

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 и (или) изменяемых земельных участков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Условный номер зем.уч. | Площадь (кв. м) | Назначение и вид разрешенного использования | Способ образования |
| Границы образуемых земельных участков | | | |
| :ЗУ1 | 2 074 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Объединение земельных участков с КН 86:02:1213001:99 и 86:02:1213001:100. В результате образуется ЗУ1.  2 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ2. |
| :ЗУ2 | 2 949 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ3 | 1 997 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение ЗУ с КН 86:02:1213001:453 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ6. |
| :ЗУ4 | 2 019 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение ЗУ с КН 86:02:1213001:245 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ7. |
| :ЗУ5 | 1 662 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Объединение ЗУ с КН 86:02:1213001:217 и 86:02:1213001:218. В результате образуется ЗУ1.  2 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ8. |
| :ЗУ6 | 4 164 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 1 этап: Уточнение местоположения границ и площади земельного участка с КН 86:02:1213001:175.  2 этап: Объединение ЗУ с КН 86:02:1213001:174 и 86:02:1213001:175. В результате образуется ЗУ1.  3 этап: Перераспределение ЗУ1 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ12. |
| :ЗУ7 | 2 428 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Перераспределение ЗУ с КН 86:02:1213001:415 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности. В результате образуется :ЗУ13. |
| :ЗУ8 | 2 815 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ9 | 2 849 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ10 | 130 001 | Земельные участки (территории) общего пользования | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| :ЗУ11 | 7 722 | Земельные участки (территории) общего пользования | Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |
| Границы изменяемых земельных участков | | | |
| Кадастровый номер | Площадь (кв. м) | Назначение и вид разрешенного использования | Способ изменения земельного участка |
| 86:02:1213001:105 | 1 335 | Для индивидуального жилищного строительства | Уточнение границ и площади земельного участка. |
| 86:02:1213001:97 | 2 373 | Для индивидуального жилищного строительства | Уточнение границ и площади земельного участка. |
| 86:02:1213001:405 | 1 467 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Исправление реестровой ошибки |
| 86:02:1213001:227 | 1 367 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Исправление реестровой ошибки |
| 86:02:1213001:280 | 1 054 | Для индивидуального жилищного строительства | Уточнение границ и площади земельного участка. |
| 86:02:1213001:861 | 1 559 | Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Исправление реестровой ошибки |
| 86:02:1213001:388 | 4 284 | Для индивидуального жилищного строительства | Уточнение границ и площади земельного участка. |

Координаты поворотных точек образуемых и изменяемых 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер точки** | **Координата,**  **Х, У** | **Координата,**  **У, Х** | **Мера линий**  **м** | **Дирекционный**  **угол** |
| **:ЗУ1** | | | | |
| 1 | 846186.36 | 2716287.6 | 5.73 | 106° 13' 13'' |
| 2 | 846184.76 | 2716293.1 | 2.48 | 96° 14' 18'' |
| 3 | 846184.49 | 2716295.57 | 9.93 | 12° 05' 27'' |
| 4 | 846194.2 | 2716297.65 | 13.06 | 87° 56' 15'' |
| 5 | 846194.67 | 2716310.7 | 24.02 | 86° 10' 52'' |
| 6 | 846196.27 | 2716334.67 | 21.32 | 174° 54' 54'' |
| 7 | 846175.03 | 2716336.56 | 0.01 | 360° 00' 00'' |
| 8 | 846175.03 | 2716336.55 | 21.6 | 176° 13' 48'' |
| 9 | 846153.48 | 2716337.97 | 26.02 | 264° 51' 48'' |
| 10 | 846151.15 | 2716312.05 | 9.51 | 268° 40' 29'' |
| 11 | 846150.93 | 2716302.54 | 6.1 | 287° 45' 07'' |
| 12 | 846152.79 | 2716296.73 | 6.03 | 276° 17' 16'' |
| 13 | 846153.45 | 2716290.74 | 1.25 | 274° 34' 26'' |
| 14 | 846153.55 | 2716289.49 | 5.03 | 284° 36' 58'' |
| 15 | 846154.82 | 2716284.62 | 1.33 | 277° 45' 55'' |
| 16 | 846155 | 2716283.3 | 17.92 | 9° 24' 35'' |
| 17 | 846172.68 | 2716286.23 | 3.66 | 358° 16' 43'' |
| 18 | 846176.34 | 2716286.12 | 10.13 | 8° 24' 08'' |
| **:ЗУ2** | | | | |
| 1 | 846080.74 | 2716189.27 | 9 | 126° 46' 51'' |
| 2 | 846075.35 | 2716196.48 | 15 | 133° 27' 38'' |
| 3 | 846065.03 | 2716207.37 | 12.68 | 53° 47' 24'' |
| 4 | 846072.52 | 2716217.6 | 12.79 | 111° 48' 35'' |
| 5 | 846067.77 | 2716229.47 | 8.55 | 110° 24' 25'' |
| 6 | 846064.79 | 2716237.48 | 19.07 | 199° 40' 12'' |
| 7 | 846046.83 | 2716231.06 | 9 | 178° 58' 53'' |
| 8 | 846037.83 | 2716231.22 | 11.45 | 168° 58' 29'' |
| 9 | 846026.59 | 2716233.41 | 4.78 | 159° 33' 22'' |
| 10 | 846022.11 | 2716235.08 | 14.03 | 168° 59' 11'' |
| 11 | 846008.34 | 2716237.76 | 5.12 | 144° 23' 03'' |
| 12 | 846004.18 | 2716240.74 | 40.25 | 251° 06' 37'' |
| 13 | 845991.15 | 2716202.66 | 3.59 | 342° 28' 28'' |
| 14 | 845994.57 | 2716201.58 | 1.18 | 308° 07' 48'' |
| 15 | 845995.3 | 2716200.65 | 14.61 | 353° 26' 04'' |
| 17 | 846009.81 | 2716198.98 | 1.92 | 350° 05' 45'' |
| 16 | 846011.7 | 2716198.65 | 4.03 | 330° 22' 43'' |
| 18 | 846015.2 | 2716196.66 | 9.19 | 4° 48' 18'' |
| 19 | 846024.36 | 2716197.43 | 4.5 | 7° 24' 34'' |
| 20 | 846028.82 | 2716198.01 | 9.31 | 10° 42' 24'' |
| 21 | 846037.97 | 2716199.74 | 3.93 | 12° 03' 14'' |
| 22 | 846041.81 | 2716200.56 | 3.86 | 316° 28' 08'' |
| 23 | 846044.61 | 2716197.9 | 3.64 | 3° 18' 39'' |
| 24 | 846048.24 | 2716198.11 | 6.97 | 308° 42' 40'' |
| 25 | 846052.6 | 2716192.67 | 3.5 | 294° 48' 34'' |
| 26 | 846054.07 | 2716189.49 | 10.05 | 312° 34' 50'' |
| 27 | 846060.87 | 2716182.09 | 1.85 | 335° 05' 43'' |
| 28 | 846062.55 | 2716181.31 | 19.86 | 23° 38' 04'' |
| **:ЗУ3** | | | | |
| 1 | 846295.39 | 2716347.71 | 21.85 | 85° 33' 47'' |
| 2 | 846297.08 | 2716369.49 | 9.84 | 85° 23' 45'' |
| 3 | 846297.87 | 2716379.3 | 32.9 | 175° 52' 06'' |
| 4 | 846265.06 | 2716381.67 | 21.76 | 174° 08' 43'' |
| 5 | 846243.41 | 2716383.89 | 0.85 | 267° 58' 43'' |
| 6 | 846243.38 | 2716383.04 | 4.17 | 266° 58' 22'' |
| 7 | 846243.16 | 2716378.88 | 32.81 | 265° 11' 29'' |
| 8 | 846240.41 | 2716346.19 | 21.66 | 356° 06' 31'' |
| 9 | 846262.02 | 2716344.72 | 12.68 | 354° 45' 09'' |
| 10 | 846274.65 | 2716343.56 | 18.66 | 6° 40' 46'' |
| 11 | 846293.18 | 2716345.73 | 2.97 | 41° 51' 29'' |
| **:ЗУ4** | | | | |
| 1 | 845967.48 | 2716185.56 | 35.71 | 72° 43' 56'' |
| 2 | 845978.08 | 2716219.66 | 15.09 | 70° 36' 15'' |
| 3 | 845983.09 | 2716233.89 | 21.07 | 162° 15' 42'' |
| 4 | 845963.02 | 2716240.31 | 16.32 | 160° 20' 38'' |
| 5 | 845947.65 | 2716245.8 | 11.75 | 159° 22' 32'' |
| 6 | 845936.65 | 2716249.94 | 7.39 | 248° 30' 03'' |
| 7 | 845933.94 | 2716243.06 | 6.79 | 336° 29' 29'' |
| 8 | 845940.17 | 2716240.35 | 6.66 | 256° 59' 10'' |
| 9 | 845938.67 | 2716233.86 | 1.25 | 184° 07' 05'' |
| 10 | 845937.42 | 2716233.77 | 7.16 | 240° 49' 16'' |
| 11 | 845933.93 | 2716227.52 | 4.11 | 240° 52' 40'' |
| 12 | 845931.93 | 2716223.93 | 3.54 | 238° 52' 11'' |
| 13 | 845930.1 | 2716220.9 | 3.97 | 240° 04' 34'' |
| 14 | 845928.12 | 2716217.46 | 2.56 | 330° 02' 00'' |
| 15 | 845930.34 | 2716216.18 | 2.56 | 262° 35' 51'' |
| 16 | 845930.01 | 2716213.64 | 2.95 | 318° 01' 38'' |
| 17 | 845932.2 | 2716211.67 | 11.37 | 321° 14' 45'' |
| 18 | 845941.07 | 2716204.55 | 13.77 | 318° 21' 22'' |
| 19 | 845951.36 | 2716195.4 | 3.83 | 312° 08' 34'' |
| 20 | 845953.93 | 2716192.56 | 0.48 | 325° 58' 50'' |
| 21 | 845954.33 | 2716192.29 | 3.06 | 309° 02' 22'' |
| 22 | 845956.26 | 2716189.91 | 6.08 | 319° 36' 11'' |
| 23 | 845960.89 | 2716185.97 | 2.91 | 57° 20' 51'' |
| 24 | 845962.46 | 2716188.42 | 5.54 | 327° 13' 39'' |
| 25 | 845967.12 | 2716185.42 | 0.39 | 21° 15' 02'' |
| **:ЗУ5** | | | | |
| 1 | 846039.4 | 2716395.76 | 27.76 | 72° 25' 59'' |
| 2 | 846047.78 | 2716422.23 | 13.32 | 69° 59' 15'' |
| 3 | 846052.34 | 2716434.75 | 40.07 | 159° 55' 57'' |
| 4 | 846014.7 | 2716448.5 | 0.39 | 242° 47' 02'' |
| 5 | 846014.52 | 2716448.15 | 12.73 | 248° 08' 54'' |
| 6 | 846009.78 | 2716436.33 | 10.18 | 250° 18' 03'' |
| 7 | 846006.35 | 2716426.75 | 3.97 | 256° 08' 20'' |
| 8 | 846005.4 | 2716422.9 | 3.03 | 340° 07' 48'' |
| 9 | 846008.25 | 2716421.87 | 5.13 | 250° 17' 37'' |
| 10 | 846006.52 | 2716417.04 | 3.01 | 159° 23' 58'' |
| 11 | 846003.7 | 2716418.1 | 1.42 | 161° 33' 54'' |
| 12 | 846002.35 | 2716418.55 | 2.17 | 246° 58' 28'' |
| 13 | 846001.5 | 2716416.55 | 0.72 | 303° 41' 24'' |
| 14 | 846001.9 | 2716415.95 | 6.58 | 250° 27' 48'' |
| 15 | 845999.7 | 2716409.75 | 10.6 | 342° 42' 38'' |
| 16 | 846009.82 | 2716406.6 | 6.99 | 341° 44' 47'' |
| 17 | 846016.46 | 2716404.41 | 24.52 | 339° 20' 24'' |
| **:ЗУ6** | | | | |
| 1 | 845676.6 | 2716589.52 | 1.49 | 76° 25' 46'' |
| 2 | 845676.95 | 2716590.97 | 44.19 | 76° 27' 16'' |
| 3 | 845687.3 | 2716633.93 | 0.15 | 160° 20' 46'' |
| 4 | 845687.16 | 2716633.98 | 1.55 | 76° 35' 25'' |
| 5 | 845687.52 | 2716635.49 | 15.63 | 166° 20' 46'' |
| 6 | 845672.33 | 2716639.18 | 2.01 | 159° 02' 39'' |
| 7 | 845670.45 | 2716639.9 | 14.39 | 167° 21' 16'' |
| 8 | 845656.41 | 2716643.05 | 25.9 | 167° 06' 23'' |
| 9 | 845631.16 | 2716648.83 | 30.16 | 166° 48' 42'' |
| 10 | 845601.8 | 2716655.71 | 30.08 | 214° 19' 27'' |
| 11 | 845576.96 | 2716638.75 | 24.73 | 306° 26' 04'' |
| 12 | 845591.65 | 2716618.85 | 21.31 | 341° 30' 20'' |
| 13 | 845611.86 | 2716612.09 | 11.82 | 342° 30' 57'' |
| 14 | 845623.13 | 2716608.54 | 8.32 | 339° 49' 22'' |
| 15 | 845630.94 | 2716605.67 | 19.43 | 340° 10' 32'' |
| 16 | 845649.22 | 2716599.08 | 25.06 | 340° 44' 01'' |
| 17 | 845672.88 | 2716590.81 | 3.94 | 340° 52' 29'' |
| **:ЗУ7** | | | | |
| 1 | 846040.14 | 2716578.65 | 32.12 | 72° 57' 51'' |
| 2 | 846049.55 | 2716609.36 | 6.75 | 75° 35' 36'' |
| 3 | 846051.23 | 2716615.9 | 22.26 | 159° 52' 18'' |
| 4 | 846030.33 | 2716623.56 | 12.72 | 68° 50' 34'' |
| 5 | 846034.92 | 2716635.42 | 29.24 | 158° 11' 55'' |
| 6 | 846007.77 | 2716646.28 | 13.08 | 248° 16' 48'' |
| 7 | 846002.93 | 2716634.13 | 37.67 | 248° 26' 50'' |
| 8 | 845989.09 | 2716599.09 | 1.22 | 11° 51' 52'' |
| 9 | 845990.28 | 2716599.34 | 4.21 | 338° 22' 32'' |
| 10 | 845994.19 | 2716597.79 | 0.9 | 272° 32' 41'' |
| 11 | 845994.23 | 2716596.89 | 23.02 | 336° 51' 13'' |
| 12 | 846015.4 | 2716587.84 | 0.9 | 339° 57' 46'' |
| 13 | 846016.25 | 2716587.53 | 25.49 | 339° 36' 35'' |
| **:ЗУ8** | | | | |
| 1 | 846116.04 | 2716714.33 | 46.35 | 70° 38' 05'' |
| 2 | 846131.41 | 2716758.06 | 58.37 | 160° 40' 49'' |
| 3 | 846076.33 | 2716777.37 | 49.7 | 250° 23' 28'' |
| 4 | 846059.65 | 2716730.55 | 31.75 | 342° 54' 43'' |
| 5 | 846090 | 2716721.22 | 11.9 | 347° 37' 22'' |
| 6 | 846101.62 | 2716718.67 | 6.3 | 347° 09' 19'' |
| 7 | 846107.76 | 2716717.27 | 8.79 | 340° 27' 05'' |
| **:ЗУ9** | | | | |
| 1 | 846059.65 | 2716730.55 | 49.7 | 70° 23' 28'' |
| 2 | 846076.33 | 2716777.37 | 58.43 | 160° 40' 53'' |
| 3 | 846021.19 | 2716796.7 | 26.53 | 248° 23' 42'' |
| 4 | 846011.42 | 2716772.03 | 14.99 | 248° 36' 11'' |
| 5 | 846005.95 | 2716758.07 | 16.87 | 339° 10' 11'' |
| 6 | 846021.72 | 2716752.07 | 9.47 | 247° 36' 12'' |
| 7 | 846018.11 | 2716743.31 | 43.46 | 342° 55' 28'' |
| **:ЗУ10** | | | | |
| 1 | 846301.94 | 2716259.97 | 53.47 | 201° 09' 24'' |
| 2 | 846252.07 | 2716240.67 | 7.26 | 201° 56' 00'' |
| 3 | 846245.34 | 2716237.96 | 18.07 | 203° 45' 23'' |
| 4 | 846228.8 | 2716230.68 | 75.62 | 201° 12' 12'' |
| 5 | 846158.3 | 2716203.33 | 17.66 | 212° 49' 02'' |
| 6 | 846143.46 | 2716193.76 | 24.98 | 279° 05' 48'' |
| 7 | 846147.41 | 2716169.09 | 16.01 | 191° 25' 20'' |
| 8 | 846131.72 | 2716165.92 | 19.22 | 99° 07' 45'' |
| 9 | 846128.67 | 2716184.9 | 57.47 | 210° 55' 46'' |
| 10 | 846079.37 | 2716155.36 | 98.33 | 191° 24' 50'' |
| 11 | 845982.98 | 2716135.9 | 4.16 | 170° 52' 38'' |
| 12 | 845978.87 | 2716136.56 | 4.79 | 170° 52' 19'' |
| 13 | 845974.14 | 2716137.32 | 4.23 | 136° 20' 28'' |
| 14 | 845971.08 | 2716140.24 | 17.47 | 142° 43' 24'' |
| 15 | 845957.18 | 2716150.82 | 27.72 | 251° 11' 09'' |
| 16 | 845948.24 | 2716124.58 | 27.49 | 136° 31' 59'' |
| 17 | 845928.29 | 2716143.49 | 15.13 | 135° 22' 29'' |
| 18 | 845917.52 | 2716154.12 | 3.16 | 138° 35' 32'' |
| 19 | 845915.15 | 2716156.21 | 48.65 | 131° 38' 32'' |
| 20 | 845882.82 | 2716192.57 | 4.11 | 133° 19' 26'' |
| 21 | 845880 | 2716195.56 | 23.2 | 132° 03' 52'' |
| 22 | 845864.46 | 2716212.78 | 0.66 | 131° 55' 21'' |
| 23 | 845864.02 | 2716213.27 | 15.01 | 137° 40' 21'' |
| 24 | 845852.92 | 2716223.38 | 16.42 | 134° 45' 12'' |
| 25 | 845841.36 | 2716235.04 | 77.86 | 138° 08' 41'' |
| 26 | 845783.37 | 2716286.99 | 17.23 | 140° 32' 06'' |
| 27 | 845770.07 | 2716297.94 | 27.98 | 136° 21' 40'' |
| 28 | 845749.82 | 2716317.25 | 8.96 | 144° 13' 01'' |
| 29 | 845742.55 | 2716322.49 | 50.72 | 142° 53' 34'' |
| 30 | 845702.1 | 2716353.09 | 26.39 | 141° 12' 53'' |
| 31 | 845681.53 | 2716369.62 | 62.83 | 140° 37' 31'' |
| 32 | 845632.96 | 2716409.48 | 11.71 | 141° 14' 27'' |
| 33 | 845623.83 | 2716416.81 | 17.06 | 141° 50' 00'' |
| 34 | 845610.42 | 2716427.35 | 3.16 | 142° 04' 38'' |
| 35 | 845607.93 | 2716429.29 | 15.95 | 140° 23' 32'' |
| 36 | 845595.64 | 2716439.46 | 24.13 | 151° 33' 57'' |
| 37 | 845574.42 | 2716450.95 | 40.36 | 149° 06' 51'' |
| 38 | 845539.78 | 2716471.67 | 41.75 | 145° 58' 30'' |
| 39 | 845505.18 | 2716495.03 | 26.89 | 158° 54' 10'' |
| 40 | 845480.09 | 2716504.71 | 28.02 | 154° 47' 52'' |
| 41 | 845454.74 | 2716516.64 | 28.9 | 131° 38' 01'' |
| 42 | 845435.54 | 2716538.24 | 74.23 | 137° 59' 52'' |
| 43 | 845380.38 | 2716587.91 | 14.89 | 132° 59' 08'' |
| 44 | 845370.23 | 2716598.8 | 71.56 | 110° 53' 29'' |
| 45 | 845344.71 | 2716665.66 | 67.25 | 115° 09' 04'' |
| 46 | 845316.13 | 2716726.53 | 69.28 | 116° 32' 34'' |
| 47 | 845285.17 | 2716788.51 | 24.5 | 157° 51' 51'' |
| 48 | 845262.48 | 2716797.74 | 4.26 | 146° 11' 53'' |
| 49 | 845258.94 | 2716800.11 | 38.48 | 157° 18' 00'' |
| 50 | 845223.44 | 2716814.96 | 6.75 | 141° 04' 30'' |
| 51 | 845218.19 | 2716819.2 | 59.46 | 149° 54' 44'' |
| 52 | 845166.74 | 2716849.01 | 128.2 | 134° 46' 21'' |
| 53 | 845076.45 | 2716940.02 | 16.5 | 21° 43' 50'' |
| 54 | 845091.78 | 2716946.13 | 118.93 | 316° 18' 42'' |
| 55 | 845177.78 | 2716863.98 | 82.59 | 331° 24' 20'' |
| 56 | 845250.3 | 2716824.45 | 42.24 | 331° 27' 47'' |
| 57 | 845287.41 | 2716804.27 | 21.77 | 318° 41' 16'' |
| 58 | 845303.76 | 2716789.9 | 71.99 | 292° 28' 58'' |
| 59 | 845331.29 | 2716723.38 | 39.85 | 292° 07' 28'' |
| 60 | 845346.3 | 2716686.46 | 53.21 | 294° 39' 28'' |
| 61 | 845368.5 | 2716638.1 | 41.84 | 296° 10' 01'' |
| 62 | 845386.95 | 2716600.55 | 18.89 | 321° 43' 43'' |
| 63 | 845401.78 | 2716588.85 | 25.77 | 334° 21' 35'' |
| 64 | 845425.01 | 2716577.7 | 78.65 | 39° 11' 04'' |
| 65 | 845485.97 | 2716627.39 | 0.4 | 39° 59' 13'' |
| 66 | 845486.28 | 2716627.65 | 32.56 | 28° 19' 41'' |
| 67 | 845514.94 | 2716643.1 | 6.89 | 343° 18' 03'' |
| 68 | 845521.54 | 2716641.12 | 16.82 | 343° 18' 38'' |
| 69 | 845537.65 | 2716636.29 | 3.06 | 343° 16' 58'' |
| 70 | 845540.58 | 2716635.41 | 3.24 | 210° 36' 00'' |
| 71 | 845537.79 | 2716633.76 | 14.74 | 206° 07' 49'' |
| 72 | 845524.56 | 2716627.27 | 68.09 | 214° 16' 08'' |
| 73 | 845468.29 | 2716588.93 | 10.93 | 232° 32' 36'' |
| 74 | 845461.64 | 2716580.25 | 28.78 | 284° 25' 39'' |
| 75 | 845468.81 | 2716552.38 | 93.92 | 321° 02' 31'' |
| 76 | 845541.84 | 2716493.33 | 37.27 | 46° 14' 21'' |
| 77 | 845567.62 | 2716520.25 | 86.04 | 81° 09' 42'' |
| 78 | 845580.84 | 2716605.27 | 29.86 | 124° 54' 31'' |
| 79 | 845563.75 | 2716629.76 | 15.98 | 34° 14' 13'' |
| 80 | 845576.96 | 2716638.75 | 24.73 | 306° 26' 04'' |
| 81 | 845591.65 | 2716618.85 | 21.31 | 341° 30' 20'' |
| 82 | 845611.86 | 2716612.09 | 11.82 | 342° 30' 57'' |
| 83 | 845623.13 | 2716608.54 | 8.32 | 339° 49' 22'' |
| 84 | 845630.94 | 2716605.67 | 19.43 | 340° 10' 32'' |
| 85 | 845649.22 | 2716599.08 | 29 | 340° 46' 17'' |
| 86 | 845676.6 | 2716589.53 | 40.99 | 340° 57' 03'' |
| 87 | 845715.35 | 2716576.15 | 56.55 | 341° 15' 27'' |
| 88 | 845768.9 | 2716557.98 | 21.9 | 342° 38' 57'' |
| 89 | 845789.8 | 2716551.45 | 4.87 | 339° 33' 15'' |
| 90 | 845794.36 | 2716549.75 | 21.8 | 340° 16' 06'' |
| 91 | 845814.88 | 2716542.39 | 20.75 | 341° 15' 03'' |
| 92 | 845834.53 | 2716535.72 | 0.68 | 345° 33' 21'' |
| 93 | 845835.19 | 2716535.55 | 2.72 | 338° 54' 07'' |
| 94 | 845837.73 | 2716534.57 | 26.48 | 339° 30' 17'' |
| 95 | 845862.53 | 2716525.3 | 7.58 | 343° 12' 50'' |
| 96 | 845869.79 | 2716523.11 | 18.04 | 339° 52' 04'' |
| 97 | 845886.73 | 2716516.9 | 18.1 | 342° 12' 21'' |
| 98 | 845903.96 | 2716511.37 | 41.56 | 340° 38' 11'' |
| 99 | 845943.17 | 2716497.59 | 28.42 | 341° 30' 51'' |
| 100 | 845970.12 | 2716488.58 | 46.15 | 69° 39' 38'' |
| 101 | 845986.16 | 2716531.85 | 6.12 | 338° 12' 58'' |
| 102 | 845991.84 | 2716529.58 | 45.74 | 249° 48' 22'' |
| 103 | 845976.05 | 2716486.65 | 29.74 | 342° 09' 44'' |
| 104 | 846004.36 | 2716477.54 | 38.89 | 342° 09' 58'' |
| 105 | 846041.38 | 2716465.63 | 20.82 | 341° 03' 06'' |
| 106 | 846061.07 | 2716458.87 | 81.14 | 69° 30' 45'' |
| 107 | 846089.47 | 2716534.88 | 11.27 | 156° 44' 05'' |
| 108 | 846079.12 | 2716539.33 | 24.7 | 159° 27' 08'' |
| 109 | 846055.99 | 2716548 | 52.58 | 159° 39' 20'' |
| 110 | 846006.69 | 2716566.28 | 31.48 | 248° 05' 13'' |
| 111 | 845994.94 | 2716537.07 | 6.68 | 159° 35' 04'' |
| 112 | 845988.68 | 2716539.4 | 31.51 | 66° 53' 06'' |
| 113 | 846001.05 | 2716568.38 | 30.49 | 159° 51' 34'' |
| 114 | 845972.42 | 2716578.88 | 1.05 | 250° 01' 01'' |
| 115 | 845972.06 | 2716577.89 | 41.44 | 158° 42' 16'' |
| 116 | 845933.45 | 2716592.94 | 38.09 | 159° 04' 02'' |
| 117 | 845897.87 | 2716606.55 | 16.94 | 159° 54' 26'' |
| 118 | 845881.96 | 2716612.37 | 11.05 | 163° 23' 07'' |
| 119 | 845871.37 | 2716615.53 | 6.9 | 158° 02' 40'' |
| 120 | 845864.97 | 2716618.11 | 48.36 | 159° 32' 03'' |
| 121 | 845819.66 | 2716635.02 | 5.03 | 154° 27' 12'' |
| 122 | 845815.12 | 2716637.19 | 37.12 | 156° 07' 42'' |
| 123 | 845781.18 | 2716652.21 | 34.23 | 156° 27' 39'' |
| 124 | 845749.8 | 2716665.88 | 92.72 | 160° 18' 58'' |
| 125 | 845662.5 | 2716697.11 | 67.32 | 34° 17' 31'' |
| 126 | 845718.12 | 2716735.04 | 9.73 | 34° 16' 41'' |
| 127 | 845726.16 | 2716740.52 | 6.58 | 249° 43' 09'' |
| 128 | 845723.88 | 2716734.35 | 15.25 | 252° 00' 17'' |
| 129 | 845719.17 | 2716719.85 | 14.07 | 250° 28' 59'' |
| 130 | 845714.47 | 2716706.59 | 5.14 | 250° 34' 43'' |
| 131 | 845712.76 | 2716701.74 | 6.67 | 341° 06' 12'' |
| 132 | 845719.07 | 2716699.58 | 40.46 | 341° 32' 34'' |
| 133 | 845757.45 | 2716686.77 | 40.02 | 339° 35' 59'' |
| 134 | 845794.96 | 2716672.82 | 38.53 | 339° 33' 07'' |
| 135 | 845831.06 | 2716659.36 | 59.48 | 339° 39' 50'' |
| 136 | 845886.83 | 2716638.69 | 24.33 | 338° 53' 54'' |
| 137 | 845909.53 | 2716629.93 | 6.43 | 340° 16' 06'' |
| 138 | 845915.58 | 2716627.76 | 55.18 | 338° 40' 50'' |
| 139 | 845966.98 | 2716607.7 | 23.73 | 338° 43' 24'' |
| 140 | 845989.09 | 2716599.09 | 5.59 | 336° 49' 42'' |
| 141 | 845994.23 | 2716596.89 | 23.02 | 336° 51' 13'' |
| 142 | 846015.4 | 2716587.84 | 0.9 | 339° 57' 46'' |
| 143 | 846016.25 | 2716587.53 | 25.49 | 339° 36' 35'' |
| 144 | 846040.14 | 2716578.65 | 4.95 | 338° 33' 50'' |
| 145 | 846044.75 | 2716576.84 | 0.74 | 333° 26' 06'' |
| 146 | 846045.41 | 2716576.51 | 7.65 | 334° 16' 21'' |
| 147 | 846052.3 | 2716573.19 | 27.25 | 340° 00' 09'' |
| 148 | 846077.91 | 2716563.87 | 1.02 | 326° 37' 20'' |
| 149 | 846078.76 | 2716563.31 | 17.01 | 340° 49' 11'' |
| 150 | 846094.83 | 2716557.72 | 3.19 | 340° 59' 52'' |
| 151 | 846097.85 | 2716556.68 | 35.03 | 70° 03' 17'' |
| 152 | 846109.8 | 2716589.61 | 38.24 | 67° 28' 20'' |
| 153 | 846124.45 | 2716624.93 | 14.12 | 66° 35' 37'' |
| 154 | 846130.06 | 2716637.89 | 5.47 | 69° 00' 54'' |
| 155 | 846132.02 | 2716643 | 23.91 | 70° 33' 26'' |
| 156 | 846139.98 | 2716665.55 | 18.79 | 160° 08' 50'' |
| 157 | 846122.31 | 2716671.93 | 14.08 | 160° 42' 57'' |
| 158 | 846109.02 | 2716676.58 | 8.01 | 161° 31' 11'' |
| 159 | 846101.42 | 2716679.12 | 0.4 | 71° 06' 50'' |
| 160 | 846101.55 | 2716679.5 | 3.9 | 161° 36' 41'' |
| 161 | 846097.85 | 2716680.73 | 0.33 | 254° 17' 29'' |
| 162 | 846097.76 | 2716680.41 | 0.61 | 166° 39' 05'' |
| 163 | 846097.17 | 2716680.55 | 46.64 | 161° 01' 58'' |
| 164 | 846053.06 | 2716695.71 | 5.13 | 172° 36' 43'' |
| 165 | 846047.97 | 2716696.37 | 9.41 | 154° 54' 21'' |
| 166 | 846039.45 | 2716700.36 | 119.74 | 161° 01' 57'' |
| 167 | 845926.21 | 2716739.28 | 2.09 | 159° 49' 46'' |
| 168 | 845924.25 | 2716740 | 57.5 | 157° 51' 03'' |
| 169 | 845870.99 | 2716761.68 | 0.24 | 160° 49' 16'' |
| 170 | 845870.76 | 2716761.76 | 48.56 | 163° 14' 39'' |
| 171 | 845824.26 | 2716775.76 | 33.46 | 162° 50' 35'' |
| 172 | 845792.29 | 2716785.63 | 1.66 | 34° 10' 12'' |
| 173 | 845793.66 | 2716786.56 | 23.49 | 34° 19' 58'' |
| 174 | 845813.06 | 2716799.81 | 74.31 | 34° 17' 43'' |
| 175 | 845874.45 | 2716841.68 | 0.69 | 24° 43' 03'' |
| 176 | 845875.08 | 2716841.97 | 0.11 | 116° 33' 54'' |
| 177 | 845875.03 | 2716842.07 | 35.05 | 34° 17' 35'' |
| 178 | 845903.99 | 2716861.82 | 4.08 | 345° 04' 39'' |
| 179 | 845907.93 | 2716860.77 | 1.12 | 302° 33' 00'' |
| 180 | 845908.53 | 2716859.83 | 2.02 | 32° 40' 01'' |
| 181 | 845910.23 | 2716860.92 | 2.01 | 122° 11' 12'' |
| 182 | 845909.16 | 2716862.62 | 3.03 | 166° 14' 21'' |
| 183 | 845906.22 | 2716863.34 | 2.73 | 34° 16' 16'' |
| 184 | 845908.48 | 2716864.88 | 35.64 | 30° 11' 01'' |
| 185 | 845939.29 | 2716882.8 | 2.01 | 305° 54' 06'' |
| 186 | 845940.47 | 2716881.17 | 1.08 | 36° 20' 22'' |
| 187 | 845941.34 | 2716881.81 | 12.16 | 322° 45' 11'' |
| 188 | 845951.02 | 2716874.45 | 113.25 | 215° 16' 23'' |
| 189 | 845858.56 | 2716809.05 | 14.05 | 269° 13' 31'' |
| 190 | 845858.37 | 2716795 | 125.88 | 337° 40' 22'' |
| 191 | 845974.81 | 2716747.18 | 10.31 | 338° 47' 13'' |
| 192 | 845984.42 | 2716743.45 | 123.55 | 337° 43' 55'' |
| 193 | 846098.76 | 2716696.63 | 3.05 | 340° 51' 07'' |
| 194 | 846101.64 | 2716695.63 | 7.55 | 352° 46' 17'' |
| 195 | 846109.13 | 2716694.68 | 35.81 | 339° 05' 24'' |
| 196 | 846142.58 | 2716681.9 | 67.82 | 71° 02' 10'' |
| 197 | 846164.62 | 2716746.04 | 12.48 | 67° 52' 29'' |
| 198 | 846169.32 | 2716757.6 | 10.88 | 297° 24' 46'' |
| 199 | 846174.33 | 2716747.94 | 8.05 | 277° 55' 43'' |
| 200 | 846175.44 | 2716739.97 | 14.16 | 261° 18' 33'' |
| 201 | 846173.3 | 2716725.97 | 87.05 | 69° 11' 15'' |
| 202 | 846204.23 | 2716807.34 | 17.09 | 241° 39' 55'' |
| 203 | 846196.12 | 2716792.3 | 7.53 | 227° 28' 32'' |
| 204 | 846191.03 | 2716786.75 | 7.55 | 203° 10' 07'' |
| 205 | 846184.09 | 2716783.78 | 156.38 | 72° 12' 33'' |
| 206 | 846231.87 | 2716932.68 | 25.23 | 338° 07' 22'' |
| 207 | 846255.28 | 2716923.28 | 209.36 | 250° 33' 24'' |
| 208 | 846185.59 | 2716725.86 | 45.03 | 250° 51' 54'' |
| 209 | 846170.83 | 2716683.32 | 6.11 | 328° 56' 23'' |
| 210 | 846176.06 | 2716680.17 | 47.98 | 358° 35' 27'' |
| 211 | 846224.03 | 2716678.99 | 40.01 | 359° 46' 15'' |
| 212 | 846264.04 | 2716678.83 | 39.84 | 0° 31' 56'' |
| 213 | 846303.88 | 2716679.2 | 29.16 | 359° 02' 14'' |
| 214 | 846333.04 | 2716678.71 | 5.13 | 358° 53' 00'' |
| 215 | 846338.17 | 2716678.61 | 1.99 | 360° 00' 00'' |
| 216 | 846338.17 | 2716676.62 | 4 | 358° 51' 15'' |
| 217 | 846342.17 | 2716676.54 | 2 | 0° 00' 00'' |
| 218 | 846342.17 | 2716678.54 | 36.11 | 358° 54' 18'' |
| 219 | 846378.27 | 2716677.85 | 86.1 | 356° 37' 03'' |
| 220 | 846464.22 | 2716672.77 | 23.88 | 254° 19' 41'' |
| 221 | 846457.77 | 2716649.78 | 24.86 | 177° 59' 39'' |
| 222 | 846432.93 | 2716650.65 | 5.85 | 179° 07' 07'' |
| 223 | 846427.08 | 2716650.74 | 10.01 | 179° 11' 55'' |
| 224 | 846417.07 | 2716650.88 | 22.71 | 179° 11' 34'' |
| 225 | 846394.36 | 2716651.2 | 4.4 | 178° 10' 39'' |
| 226 | 846389.96 | 2716651.34 | 59.5 | 178° 24' 40'' |
| 227 | 846330.48 | 2716652.99 | 30.67 | 268° 01' 09'' |
| 228 | 846329.42 | 2716622.34 | 13.44 | 268° 02' 18'' |
| 229 | 846328.96 | 2716608.91 | 11.78 | 266° 26' 53'' |
| 230 | 846328.23 | 2716597.15 | 6.77 | 266° 06' 05'' |
| 231 | 846327.77 | 2716590.4 | 22.55 | 266° 12' 41'' |
| 232 | 846326.28 | 2716567.9 | 16.77 | 266° 47' 10'' |
| 233 | 846325.34 | 2716551.16 | 44.89 | 355° 53' 59'' |
| 234 | 846370.12 | 2716547.95 | 49.94 | 358° 29' 07'' |
| 235 | 846420.04 | 2716546.63 | 22 | 358° 26' 13'' |
| 236 | 846442.03 | 2716546.03 | 14.94 | 359° 18' 35'' |
| 237 | 846456.97 | 2716545.85 | 18.55 | 267° 52' 07'' |
| 238 | 846456.28 | 2716527.31 | 14.35 | 177° 43' 26'' |
| 239 | 846441.94 | 2716527.88 | 17.29 | 177° 30' 48'' |
| 240 | 846424.67 | 2716528.63 | 58.98 | 177° 53' 29'' |
| 241 | 846365.73 | 2716530.8 | 32.75 | 312° 49' 20'' |
| 242 | 846387.99 | 2716506.78 | 23.48 | 319° 49' 10'' |
| 243 | 846405.93 | 2716491.63 | 65.5 | 311° 11' 36'' |
| 244 | 846449.07 | 2716442.34 | 8.99 | 358° 51' 11'' |
| 245 | 846458.06 | 2716442.16 | 63.76 | 28° 51' 52'' |
| 246 | 846513.9 | 2716472.94 | 51.04 | 38° 48' 44'' |
| 247 | 846553.67 | 2716504.93 | 0.01 | 45° 00' 00'' |
| 248 | 846553.68 | 2716504.94 | 27.34 | 269° 10' 58'' |
| 249 | 846553.29 | 2716477.6 | 36.78 | 214° 09' 40'' |
| 250 | 846522.86 | 2716456.95 | 43.86 | 203° 30' 51'' |
| 251 | 846482.64 | 2716439.45 | 23.29 | 211° 35' 17'' |
| 252 | 846462.8 | 2716427.25 | 25.87 | 216° 25' 05'' |
| 253 | 846441.98 | 2716411.89 | 176.84 | 227° 30' 34'' |
| 254 | 846322.53 | 2716281.49 | 474.53 | 109° 09' 57'' |
| 255 | 846166.74 | 2716729.72 | 1.02 | 70° 29' 51'' |
| 256 | 846167.08 | 2716730.68 | 0.99 | 161° 44' 53'' |
| 257 | 846166.14 | 2716730.99 | 0.98 | 249° 10' 17'' |
| 258 | 846165.79 | 2716730.07 | 477.99 | 285° 36' 13'' |
| 259 | 846294.36 | 2716269.7 | 14.51 | 48° 41' 16'' |
| 260 | 846303.94 | 2716280.6 | 47.13 | 47° 00' 12'' |
| 261 | 846336.08 | 2716315.07 | 94.69 | 49° 33' 41'' |
| 262 | 846397.5 | 2716387.14 | 21.13 | 49° 05' 13'' |
| 263 | 846411.34 | 2716403.11 | 13.36 | 47° 14' 40'' |
| 264 | 846420.41 | 2716412.92 | 17.89 | 49° 02' 02'' |
| 265 | 846432.14 | 2716426.43 | 32.92 | 113° 56' 29'' |
| 266 | 846418.78 | 2716456.52 | 36.08 | 133° 27' 42'' |
| 267 | 846393.96 | 2716482.71 | 66.52 | 132° 50' 59'' |
| 268 | 846348.72 | 2716531.48 | 25.86 | 177° 40' 23'' |
| 269 | 846322.88 | 2716532.53 | 98.35 | 266° 35' 45'' |
| 270 | 846317.04 | 2716434.35 | 25.82 | 354° 27' 58'' |
| 271 | 846342.74 | 2716431.86 | 16.99 | 358° 41' 06'' |
| 272 | 846359.73 | 2716431.47 | 0.91 | 86° 51' 18'' |
| 273 | 846359.78 | 2716432.38 | 8.31 | 357° 47' 32'' |
| 274 | 846368.08 | 2716432.06 | 12.02 | 266° 53' 58'' |
| 275 | 846367.43 | 2716420.06 | 8.05 | 177° 26' 10'' |
| 276 | 846359.39 | 2716420.42 | 45.91 | 177° 29' 27'' |
| 277 | 846313.52 | 2716422.43 | 32.38 | 268° 45' 40'' |
| 278 | 846312.82 | 2716390.06 | 48.6 | 266° 53' 53'' |
| 279 | 846310.19 | 2716341.53 | 17.2 | 217° 04' 59'' |
| 280 | 846296.47 | 2716331.16 | 11.77 | 183° 56' 49'' |
| 281 | 846284.73 | 2716330.35 | 47.79 | 176° 16' 51'' |
| 282 | 846237.04 | 2716333.45 | 40.79 | 178° 17' 10'' |
| 283 | 846196.27 | 2716334.67 | 21.32 | 174° 54' 54'' |
| 284 | 846175.03 | 2716336.56 | 0.01 | 360° 00' 00'' |
| 285 | 846175.03 | 2716336.55 | 21.6 | 176° 13' 48'' |
| 286 | 846153.48 | 2716337.97 | 43.88 | 175° 53' 01'' |
| 287 | 846109.71 | 2716341.12 | 14.85 | 260° 44' 26'' |
| 288 | 846107.32 | 2716326.46 | 9.58 | 260° 41' 07'' |
| 289 | 846105.77 | 2716317.01 | 10.48 | 263° 22' 12'' |
| 290 | 846104.56 | 2716306.6 | 20.12 | 331° 19' 58'' |
| 291 | 846122.21 | 2716296.95 | 16.23 | 272° 51' 38'' |
| 292 | 846123.02 | 2716280.74 | 14.77 | 206° 34' 57'' |
| 293 | 846109.81 | 2716274.13 | 24.2 | 202° 57' 44'' |
| 294 | 846087.53 | 2716264.69 | 0.83 | 201° 17' 11'' |
| 295 | 846086.76 | 2716264.39 | 14.78 | 79° 33' 23'' |
| 296 | 846089.44 | 2716278.93 | 21.51 | 79° 51' 00'' |
| 297 | 846093.23 | 2716300.1 | 37.15 | 80° 38' 39'' |
| 298 | 846099.27 | 2716336.76 | 4.94 | 79° 57' 54'' |
| 299 | 846100.13 | 2716341.62 | 28.24 | 174° 08' 46'' |
| 300 | 846072.04 | 2716344.5 | 27.15 | 175° 32' 35'' |
| 301 | 846044.97 | 2716346.61 | 2.17 | 203° 57' 45'' |
| 302 | 846042.99 | 2716345.73 | 4 | 158° 45' 25'' |
| 303 | 846039.26 | 2716347.18 | 2 | 248° 34' 17'' |
| 304 | 846038.53 | 2716345.32 | 4.01 | 338° 37' 25'' |
| 305 | 846042.26 | 2716343.86 | 19.86 | 248° 24' 27'' |
| 306 | 846034.95 | 2716325.39 | 44.3 | 249° 42' 43'' |
| 307 | 846019.59 | 2716283.84 | 1.56 | 249° 42' 09'' |
| 308 | 846019.05 | 2716282.38 | 22.67 | 250° 20' 03'' |
| 309 | 846011.42 | 2716261.03 | 21.54 | 250° 21' 44'' |
| 310 | 846004.18 | 2716240.74 | 14 | 250° 25' 34'' |
| 311 | 845999.49 | 2716227.55 | 4.16 | 250° 54' 41'' |
| 312 | 845998.13 | 2716223.62 | 18.9 | 251° 27' 35'' |
| 313 | 845992.12 | 2716205.7 | 3.19 | 252° 18' 12'' |
| 314 | 845991.15 | 2716202.66 | 46.86 | 252° 06' 09'' |
| 315 | 845976.75 | 2716158.07 | 4.01 | 251° 14' 56'' |
| 316 | 845975.46 | 2716154.27 | 8.93 | 265° 26' 20'' |
| 317 | 845974.75 | 2716145.37 | 4.25 | 335° 32' 42'' |
| 318 | 845978.62 | 2716143.61 | 7.89 | 334° 47' 56'' |
| 319 | 845985.76 | 2716140.25 | 56.47 | 13° 08' 34'' |
| 320 | 846040.75 | 2716153.09 | 69.62 | 28° 40' 01'' |
| 321 | 846101.84 | 2716186.49 | 21.57 | 28° 40' 50'' |
| 322 | 846120.76 | 2716196.84 | 15.42 | 28° 20' 37'' |
| 323 | 846134.33 | 2716204.16 | 7.17 | 28° 23' 14'' |
| 324 | 846140.64 | 2716207.57 | 11.52 | 27° 03' 16'' |
| 325 | 846150.9 | 2716212.81 | 11.22 | 33° 43' 57'' |
| 326 | 846160.23 | 2716219.04 | 46.46 | 20° 40' 54'' |
| 327 | 846203.7 | 2716235.45 | 4.32 | 20° 19' 23'' |
| 328 | 846207.75 | 2716236.95 | 6.6 | 21° 19' 04'' |
| 329 | 846213.9 | 2716239.35 | 22.37 | 20° 32' 28'' |
| 330 | 846234.85 | 2716247.2 | 4.18 | 21° 02' 15'' |
| 331 | 846238.75 | 2716248.7 | 5.81 | 20° 09' 06'' |
| 332 | 846244.2 | 2716250.7 | 479.17 | 99° 06' 16'' |
| 333 | 846168.38 | 2716723.83 | 1 | 67° 01' 38'' |
| 334 | 846168.77 | 2716724.75 | 4.99 | 155° 51' 03'' |
| 335 | 846164.22 | 2716726.79 | 1.03 | 248° 55' 21'' |
| 336 | 846163.85 | 2716725.83 | 615.2 | 249° 53' 46'' |
| 337 | 845952.39 | 2716148.11 | 5.41 | 47° 05' 56'' |
| 338 | 845956.07 | 2716152.07 | 20.13 | 68° 58' 51'' |
| 339 | 845963.29 | 2716170.86 | 9.85 | 71° 17' 21'' |
| 340 | 845966.45 | 2716180.19 | 3.17 | 83° 28' 49'' |
| 341 | 845966.81 | 2716183.34 | 2.32 | 73° 12' 22'' |
| 342 | 845967.48 | 2716185.56 | 35.71 | 72° 43' 56'' |
| 343 | 845978.08 | 2716219.66 | 15.09 | 70° 36' 15'' |
| 344 | 845983.09 | 2716233.89 | 17.71 | 71° 25' 55'' |
| 345 | 845988.73 | 2716250.68 | 17.74 | 71° 27' 47'' |
| 346 | 845994.37 | 2716267.5 | 18.34 | 71° 26' 12'' |
| 347 | 846000.21 | 2716284.89 | 20.42 | 71° 29' 39'' |
| 348 | 846006.69 | 2716304.25 | 38.35 | 70° 26' 26'' |
| 349 | 846019.53 | 2716340.39 | 0.01 | 360° 00' 00'' |
| 350 | 846019.53 | 2716340.38 | 5 | 340° 22' 09'' |
| 351 | 846024.24 | 2716338.7 | 1.01 | 72° 06' 14'' |
| 352 | 846024.55 | 2716339.66 | 4.98 | 160° 17' 31'' |
| 353 | 846019.86 | 2716341.34 | 6.32 | 71° 14' 58'' |
| 354 | 846021.89 | 2716347.32 | 47.97 | 162° 46' 12'' |
| 355 | 845976.07 | 2716361.53 | 73.1 | 163° 19' 48'' |
| 356 | 845906.04 | 2716382.5 | 38.47 | 163° 24' 59'' |
| 357 | 845869.17 | 2716393.48 | 46.16 | 163° 43' 56'' |
| 358 | 845824.86 | 2716406.41 | 4.32 | 231° 17' 55'' |
| 359 | 845822.16 | 2716403.04 | 1.23 | 195° 03' 04'' |
| 360 | 845820.97 | 2716402.72 | 4.84 | 140° 47' 08'' |
| 361 | 845817.22 | 2716405.78 | 10.04 | 231° 08' 39'' |
| 362 | 845810.92 | 2716397.96 | 5.39 | 320° 29' 38'' |
| 363 | 845815.08 | 2716394.53 | 12.39 | 232° 26' 44'' |
| 364 | 845807.53 | 2716384.71 | 1.22 | 261° 04' 34'' |
| 365 | 845807.34 | 2716383.5 | 17.24 | 229° 57' 53'' |
| 366 | 845796.25 | 2716370.3 | 2.53 | 235° 48' 24'' |
| 367 | 845794.83 | 2716368.21 | 5.62 | 232° 22' 32'' |
| 368 | 845791.4 | 2716363.76 | 41.61 | 230° 47' 00'' |
| 369 | 845765.09 | 2716331.52 | 43.52 | 316° 24' 21'' |
| 370 | 845796.61 | 2716301.51 | 0.57 | 237° 08' 39'' |
| 371 | 845796.3 | 2716301.03 | 32.28 | 318° 25' 42'' |
| 372 | 845820.45 | 2716279.61 | 11.04 | 318° 07' 15'' |
| 373 | 845828.67 | 2716272.24 | 21.14 | 317° 28' 22'' |
| 374 | 845844.25 | 2716257.95 | 39.01 | 314° 18' 15'' |
| 375 | 845871.5 | 2716230.03 | 1.27 | 315° 57' 37'' |
| 376 | 845872.41 | 2716229.15 | 0.68 | 311° 25' 25'' |
| 377 | 845872.86 | 2716228.64 | 11.79 | 311° 35' 50'' |
| 378 | 845880.69 | 2716219.82 | 19.75 | 316° 10' 09'' |
| 379 | 845894.94 | 2716206.14 | 7.88 | 313° 08' 57'' |
| 380 | 845900.33 | 2716200.39 | 2.75 | 312° 12' 13'' |
| 381 | 845902.18 | 2716198.35 | 7.66 | 313° 59' 42'' |
| 382 | 845907.5 | 2716192.84 | 1.56 | 331° 37' 28'' |
| 383 | 845908.87 | 2716192.1 | 3.71 | 315° 58' 56'' |
| 384 | 845911.54 | 2716189.52 | 10.92 | 312° 30' 49'' |
| 385 | 845918.92 | 2716181.47 | 9.41 | 315° 43' 54'' |
| 386 | 845925.66 | 2716174.9 | 0.62 | 305° 13' 03'' |
| 387 | 845926.02 | 2716174.39 | 4 | 313° 34' 59'' |
| 388 | 845928.78 | 2716171.49 | 10.09 | 315° 45' 46'' |
| 389 | 845936.01 | 2716164.45 | 602.81 | 67° 34' 25'' |
| 390 | 846165.98 | 2716721.67 | 1.02 | 70° 29' 51'' |
| 391 | 846166.32 | 2716722.63 | 4.9 | 159° 27' 27'' |
| 392 | 846161.73 | 2716724.35 | 1.03 | 249° 26' 38'' |
| 393 | 846161.37 | 2716723.39 | 526.95 | 250° 18' 47'' |
| 394 | 845983.85 | 2716227.24 | 1.51 | 69° 23' 58'' |
| 395 | 845984.38 | 2716228.65 | 1.49 | 159° 37' 25'' |
| 396 | 845982.98 | 2716229.17 | 1.49 | 248° 46' 10'' |
| 397 | 845982.44 | 2716227.78 | 527.94 | 68° 07' 22'' |
| 398 | 846179.16 | 2716717.7 | 1.5 | 70° 28' 30'' |
| 399 | 846179.66 | 2716719.11 | 1.5 | 160° 06' 53'' |
| 400 | 846178.25 | 2716719.62 | 1.5 | 250° 06' 53'' |
| 401 | 846177.74 | 2716718.21 | 485.43 | 248° 14' 23'' |
| 402 | 845997.78 | 2716267.37 | 1.5 | 68° 54' 28'' |
| 403 | 845998.32 | 2716268.77 | 1.51 | 159° 23' 58'' |
| 404 | 845996.91 | 2716269.3 | 1.49 | 249° 07' 42'' |
| 405 | 845996.38 | 2716267.91 | 479.64 | 69° 30' 10'' |
| 406 | 846164.33 | 2716717.18 | 1.03 | 70° 41' 01'' |
| 407 | 846164.67 | 2716718.15 | 4.94 | 159° 43' 45'' |
| 408 | 846160.04 | 2716719.86 | 1.01 | 250° 50' 40'' |
| 409 | 846159.71 | 2716718.91 | 471.48 | 252° 00' 49'' |
| 410 | 846014.12 | 2716270.47 | 1.39 | 74° 33' 51'' |
| 411 | 846014.49 | 2716271.81 | 5.26 | 167° 48' 50'' |
| 412 | 846009.35 | 2716272.92 | 1.49 | 255° 13' 02'' |
| 413 | 846008.97 | 2716271.48 | 450.53 | 71° 01' 36'' |
| 414 | 846155.45 | 2716697.53 | 6.01 | 73° 27' 55'' |
| 415 | 846157.16 | 2716703.29 | 1.02 | 164° 03' 17'' |
| 416 | 846156.18 | 2716703.57 | 6.07 | 254° 13' 24'' |
| 417 | 846154.53 | 2716697.73 | 411.99 | 251° 24' 51'' |
| 418 | 846023.22 | 2716307.23 | 1.51 | 69° 02' 39'' |
| 419 | 846023.76 | 2716308.64 | 1.5 | 159° 45' 23'' |
| 420 | 846022.35 | 2716309.16 | 1.49 | 249° 07' 42'' |
| 421 | 846021.82 | 2716307.77 | 396.81 | 68° 57' 15'' |
| 422 | 846164.32 | 2716678.11 | 1.5 | 70° 28' 30'' |
| 423 | 846164.82 | 2716679.52 | 1.5 | 160° 28' 30'' |
| 424 | 846163.41 | 2716680.02 | 1.49 | 249° 59' 03'' |
| 425 | 846162.9 | 2716678.62 | 543.34 | 221° 14' 21'' |
| 426 | 845754.33 | 2716320.45 | 2.39 | 142° 59' 11'' |
| 427 | 845752.42 | 2716321.89 | 2.33 | 229° 41' 30'' |
| 428 | 845750.91 | 2716320.11 | 2.45 | 321° 57' 39'' |
| 429 | 845752.84 | 2716318.6 | 520.38 | 41° 33' 41'' |
| 430 | 846142.21 | 2716663.83 | 0.99 | 73° 01' 28'' |
| 431 | 846142.5 | 2716664.78 | 0.99 | 163° 34' 40'' |
| 432 | 846141.55 | 2716665.06 | 1 | 253° 11' 29'' |
| 433 | 846141.26 | 2716664.1 | 367.24 | 250° 01' 27'' |
| 434 | 846015.8 | 2716318.95 | 1.5 | 69° 15' 53'' |
| 435 | 846016.33 | 2716320.35 | 1.51 | 159° 23' 58'' |
| 436 | 846014.92 | 2716320.88 | 1.49 | 249° 07' 42'' |
| 437 | 846014.39 | 2716319.49 | 354.81 | 67° 06' 30'' |
| 438 | 846152.41 | 2716646.36 | 1.5 | 70° 28' 30'' |
| 439 | 846152.91 | 2716647.77 | 1.5 | 160° 06' 53'' |
| 440 | 846151.5 | 2716648.28 | 1.5 | 250° 06' 53'' |
| 441 | 846150.99 | 2716646.87 | 500.97 | 219° 00' 11'' |
| 442 | 845761.68 | 2716331.58 | 2.13 | 45° 34' 16'' |
| 443 | 845763.17 | 2716333.1 | 3.22 | 140° 02' 06'' |
| 444 | 845760.7 | 2716335.17 | 2.14 | 225° 45' 32'' |
| 445 | 845759.21 | 2716333.64 | 470.16 | 38° 28' 29'' |
| 446 | 846127.29 | 2716626.16 | 1.01 | 72° 06' 14'' |
| 447 | 846127.6 | 2716627.12 | 1.01 | 164° 26' 44'' |
| 448 | 846126.63 | 2716627.39 | 0.99 | 253° 01' 28'' |
| 449 | 846126.34 | 2716626.44 | 309.18 | 252° 17' 39'' |
| 450 | 846032.31 | 2716331.91 | 1.51 | 69° 23' 58'' |
| 451 | 846032.84 | 2716333.32 | 1.49 | 159° 37' 25'' |
| 452 | 846031.44 | 2716333.84 | 1.49 | 248° 46' 10'' |
| 453 | 846030.9 | 2716332.45 | 300.24 | 68° 49' 10'' |
| 454 | 846139.38 | 2716612.41 | 1.5 | 71° 41' 10'' |
| 455 | 846139.85 | 2716613.83 | 1.5 | 161° 19' 24'' |
| 456 | 846138.43 | 2716614.31 | 1.5 | 251° 19' 24'' |
| 457 | 846137.95 | 2716612.89 | 460.84 | 216° 08' 21'' |
| 458 | 845765.78 | 2716341.11 | 3.32 | 50° 30' 14'' |
| 459 | 845767.89 | 2716343.67 | 33.6 | 50° 35' 31'' |
| 460 | 845789.22 | 2716369.63 | 2.4 | 322° 47' 44'' |
| 461 | 845791.13 | 2716368.18 | 4.92 | 52° 35' 41'' |
| 462 | 845794.12 | 2716372.09 | 10.15 | 78° 24' 08'' |
| 463 | 845796.16 | 2716382.03 | 8.04 | 41° 07' 08'' |
| 464 | 845802.22 | 2716387.32 | 14.33 | 64° 18' 41'' |
| 465 | 845808.43 | 2716400.23 | 5.11 | 72° 41' 58'' |
| 466 | 845809.95 | 2716405.11 | 4.5 | 71° 29' 04'' |
| 467 | 845811.38 | 2716409.38 | 40.54 | 148° 28' 00'' |
| 468 | 845776.83 | 2716430.58 | 29.55 | 160° 46' 26'' |
| 469 | 845748.93 | 2716440.31 | 7.05 | 110° 04' 49'' |
| 470 | 845746.51 | 2716446.93 | 7.6 | 160° 33' 51'' |
| 471 | 845739.34 | 2716449.46 | 12.26 | 153° 48' 40'' |
| 472 | 845728.34 | 2716454.87 | 40.59 | 158° 49' 40'' |
| 473 | 845690.49 | 2716469.53 | 20.32 | 156° 01' 13'' |
| 474 | 845671.92 | 2716477.79 | 38.58 | 148° 14' 02'' |
| 475 | 845639.12 | 2716498.1 | 28.33 | 148° 24' 30'' |
| 476 | 845614.99 | 2716512.94 | 19.7 | 161° 26' 44'' |
| 477 | 845596.31 | 2716519.21 | 14.46 | 190° 26' 22'' |
| 478 | 845582.09 | 2716516.59 | 41.12 | 229° 49' 24'' |
| 479 | 845555.56 | 2716485.17 | 27.19 | 325° 31' 15'' |
| 480 | 845577.97 | 2716469.78 | 7.51 | 323° 46' 15'' |
| 481 | 845584.03 | 2716465.34 | 14.99 | 326° 53' 34'' |
| 482 | 845596.59 | 2716457.15 | 6.84 | 319° 16' 17'' |
| 483 | 845601.77 | 2716452.69 | 15.46 | 327° 07' 20'' |
| 484 | 845614.75 | 2716444.3 | 11.56 | 326° 15' 18'' |
| 485 | 845624.36 | 2716437.88 | 9.98 | 325° 31' 48'' |
| 486 | 845632.59 | 2716432.23 | 4.73 | 326° 32' 42'' |
| 487 | 845636.54 | 2716429.62 | 5.8 | 327° 14' 28'' |
| 488 | 845641.42 | 2716426.48 | 20.81 | 325° 49' 44'' |
| 489 | 845658.64 | 2716414.79 | 3.85 | 329° 42' 02'' |
| 490 | 845661.96 | 2716412.85 | 1.63 | 331° 04' 54'' |
| 491 | 845663.39 | 2716412.06 | 6.82 | 328° 32' 48'' |
| 492 | 845669.21 | 2716408.5 | 5.68 | 324° 14' 22'' |
| 493 | 845673.82 | 2716405.18 | 4.31 | 327° 07' 16'' |
| 494 | 845677.44 | 2716402.84 | 8.31 | 324° 42' 10'' |
| 495 | 845684.22 | 2716398.04 | 11.57 | 326° 31' 47'' |
| 496 | 845693.87 | 2716391.66 | 53.87 | 324° 58' 14'' |
| 497 | 845737.98 | 2716360.74 | 442.39 | 31° 43' 37'' |
| 498 | 846114.26 | 2716593.38 | 1 | 72° 28' 28'' |
| 499 | 846114.56 | 2716594.33 | 1.01 | 163° 53' 55'' |
| 500 | 846113.59 | 2716594.61 | 1 | 253° 11' 29'' |
| 501 | 846113.3 | 2716593.65 | 266.67 | 250° 59' 10'' |
| 502 | 846026.42 | 2716341.53 | 2.01 | 71° 44' 43'' |
| 503 | 846027.05 | 2716343.44 | 3.99 | 161° 36' 37'' |
| 504 | 846023.26 | 2716344.7 | 2 | 251° 39' 20'' |
| 505 | 846022.63 | 2716342.8 | 241.45 | 69° 42' 43'' |
| 506 | 846106.35 | 2716569.27 | 4.84 | 69° 03' 22'' |
| 507 | 846108.08 | 2716573.79 | 3.36 | 158° 10' 01'' |
| 508 | 846104.96 | 2716575.04 | 4.84 | 249° 57' 23'' |
| 509 | 846103.3 | 2716570.49 | 294.16 | 310° 46' 09'' |
| 510 | 846295.39 | 2716347.71 | 21.85 | 85° 33' 47'' |
| 511 | 846297.08 | 2716369.49 | 9.84 | 85° 23' 45'' |
| 512 | 846297.87 | 2716379.3 | 38.17 | 86° 56' 12'' |
| 513 | 846299.91 | 2716417.42 | 1.91 | 186° 00' 32'' |
| 514 | 846298.01 | 2716417.22 | 16.68 | 174° 13' 16'' |
| 515 | 846281.41 | 2716418.9 | 20.58 | 176° 04' 16'' |
| 516 | 846260.88 | 2716420.31 | 16.43 | 174° 24' 39'' |
| 517 | 846244.53 | 2716421.91 | 3.75 | 176° 38' 01'' |
| 518 | 846240.79 | 2716422.13 | 5.96 | 176° 14' 59'' |
| 519 | 846234.84 | 2716422.52 | 12.02 | 176° 36' 50'' |
| 520 | 846222.84 | 2716423.23 | 17.47 | 176° 21' 22'' |
| 521 | 846205.41 | 2716424.34 | 3.1 | 177° 13' 47'' |
| 522 | 846202.31 | 2716424.49 | 0.25 | 168° 13' 54'' |
| 523 | 846202.07 | 2716424.54 | 19.97 | 175° 32' 55'' |
| 524 | 846182.16 | 2716426.09 | 22.32 | 176° 19' 33'' |
| 525 | 846159.89 | 2716427.52 | 0.43 | 82° 03' 24'' |
| 526 | 846159.95 | 2716427.95 | 16.12 | 174° 39' 39'' |
| 527 | 846143.9 | 2716429.45 | 26.78 | 175° 32' 44'' |
| 528 | 846117.2 | 2716431.53 | 40.11 | 175° 43' 30'' |
| 529 | 846077.2 | 2716434.52 | 13.58 | 248° 28' 51'' |
| 530 | 846072.22 | 2716421.89 | 15.83 | 249° 12' 24'' |
| 531 | 846066.6 | 2716407.09 | 6.63 | 250° 10' 19'' |
| 532 | 846064.35 | 2716400.85 | 5.86 | 248° 59' 51'' |
| 533 | 846062.25 | 2716395.38 | 5.55 | 247° 24' 43'' |
| 534 | 846060.12 | 2716390.26 | 9.77 | 249° 30' 21'' |
| 535 | 846056.7 | 2716381.11 | 22.51 | 248° 56' 26'' |
| 536 | 846048.61 | 2716360.1 | 24.29 | 355° 02' 26'' |
| 537 | 846072.81 | 2716358 | 4.02 | 356° 34' 30'' |
| 538 | 846076.82 | 2716357.76 | 12.98 | 355° 37' 30'' |
| 539 | 846089.76 | 2716356.77 | 20.21 | 356° 35' 43'' |
| 540 | 846109.93 | 2716355.57 | 44.54 | 355° 45' 05'' |
| 541 | 846154.35 | 2716352.27 | 42.9 | 356° 11' 29'' |
| 542 | 846197.16 | 2716349.42 | 4.7 | 355° 14' 11'' |
| 543 | 846201.84 | 2716349.03 | 16 | 355° 48' 26'' |
| 544 | 846217.8 | 2716347.86 | 22.67 | 355° 46' 33'' |
| 545 | 846240.41 | 2716346.19 | 21.66 | 356° 06' 31'' |
| 546 | 846262.02 | 2716344.72 | 12.68 | 354° 45' 09'' |
| 547 | 846274.65 | 2716343.56 | 18.66 | 6° 40' 46'' |
| 548 | 846293.18 | 2716345.73 | 288.39 | 131° 30' 14'' |
| 549 | 846102.07 | 2716561.71 | 1 | 73° 11' 29'' |
| 550 | 846102.36 | 2716562.67 | 0.99 | 163° 34' 40'' |
| 551 | 846101.41 | 2716562.95 | 1.01 | 252° 38' 46'' |
| 552 | 846101.11 | 2716561.99 | 211.63 | 256° 29' 35'' |
| 553 | 846051.68 | 2716356.21 | 2.01 | 85° 08' 30'' |
| 554 | 846051.85 | 2716358.21 | 3.99 | 175° 07' 02'' |
| 555 | 846047.87 | 2716358.55 | 2.01 | 264° 51' 26'' |
| 556 | 846047.69 | 2716356.55 | 212.7 | 67° 05' 24'' |
| 557 | 846130.49 | 2716552.47 | 2.12 | 88° 22' 44'' |
| 558 | 846130.55 | 2716554.59 | 1.98 | 178° 15' 51'' |
| 559 | 846128.57 | 2716554.65 | 2.13 | 268° 07' 04'' |
| 560 | 846128.5 | 2716552.52 | 214.02 | 242° 52' 20'' |
| 561 | 846030.91 | 2716362.04 | 1.03 | 69° 26' 38'' |
| 562 | 846031.27 | 2716363 | 1.02 | 158° 43' 13'' |
| 563 | 846030.32 | 2716363.37 | 1.03 | 249° 38' 18'' |
| 564 | 846029.96 | 2716362.4 | 335.2 | 34° 05' 33'' |
| 565 | 846307.55 | 2716550.29 | 14.86 | 86° 36' 15'' |
| 566 | 846308.43 | 2716565.12 | 2.65 | 88° 03' 17'' |
| 567 | 846308.52 | 2716567.77 | 32.8 | 86° 19' 44'' |
| 568 | 846310.62 | 2716600.5 | 4.5 | 86° 18' 16'' |
| 569 | 846310.91 | 2716604.99 | 48.09 | 86° 20' 23'' |
| 570 | 846313.98 | 2716652.98 | 50.24 | 179° 25' 06'' |
| 571 | 846263.74 | 2716653.49 | 1.44 | 267° 13' 01'' |
| 572 | 846263.67 | 2716652.05 | 7.12 | 179° 06' 54'' |
| 573 | 846256.55 | 2716652.16 | 18.89 | 179° 34' 31'' |
| 574 | 846237.66 | 2716652.3 | 20.76 | 179° 26' 53'' |
| 575 | 846216.9 | 2716652.5 | 4.05 | 179° 26' 03'' |
| 576 | 846212.85 | 2716652.54 | 25.36 | 178° 44' 04'' |
| 577 | 846187.5 | 2716653.1 | 13 | 178° 27' 28'' |
| 578 | 846174.5 | 2716653.45 | 14.15 | 178° 59' 16'' |
| 579 | 846160.35 | 2716653.7 | 19.31 | 249° 58' 44'' |
| 580 | 846153.74 | 2716635.56 | 4.26 | 249° 56' 53'' |
| 581 | 846152.28 | 2716631.56 | 18.74 | 249° 58' 12'' |
| 582 | 846145.86 | 2716613.95 | 11.43 | 251° 16' 47'' |
| 583 | 846142.19 | 2716603.12 | 27.23 | 250° 12' 27'' |
| 584 | 846132.97 | 2716577.5 | 2.86 | 161° 14' 55'' |
| 585 | 846130.26 | 2716578.42 | 3.44 | 249° 24' 18'' |
| 586 | 846129.05 | 2716575.2 | 2.85 | 340° 06' 10'' |
| 587 | 846131.73 | 2716574.23 | 18.51 | 248° 36' 25'' |
| 588 | 846124.98 | 2716557 | 30.17 | 357° 54' 38'' |
| 589 | 846155.13 | 2716555.9 | 7.79 | 356° 36' 59'' |
| 590 | 846162.91 | 2716555.44 | 3.56 | 356° 17' 35'' |
| 591 | 846166.46 | 2716555.21 | 20.07 | 357° 34' 21'' |
| 592 | 846186.51 | 2716554.36 | 17.7 | 359° 23' 06'' |
| 593 | 846204.21 | 2716554.17 | 5.46 | 0° 12' 36'' |
| 594 | 846209.67 | 2716554.19 | 12.78 | 356° 54' 17'' |
| 595 | 846222.43 | 2716553.5 | 31.85 | 357° 50' 27'' |
| 596 | 846254.26 | 2716552.3 | 2.37 | 0° 58' 01'' |
| 597 | 846256.63 | 2716552.34 | 0.55 | 4° 09' 35'' |
| 598 | 846257.18 | 2716552.38 | 24.73 | 357° 06' 10'' |
| 599 | 846281.88 | 2716551.13 | 316.94 | 216° 33' 44'' |
| 600 | 846027.31 | 2716362.33 | 37.71 | 69° 16' 04'' |
| 601 | 846040.66 | 2716397.6 | 25.6 | 70° 22' 08'' |
| 602 | 846049.26 | 2716421.71 | 13.31 | 73° 43' 46'' |
| 603 | 846052.99 | 2716434.49 | 0.7 | 158° 11' 55'' |
| 604 | 846052.34 | 2716434.75 | 40.07 | 159° 55' 57'' |
| 605 | 846014.7 | 2716448.5 | 45.2 | 160° 04' 55'' |
| 606 | 845972.2 | 2716463.9 | 11.75 | 250° 06' 01'' |
| 607 | 845968.2 | 2716452.85 | 17.21 | 249° 50' 57'' |
| 608 | 845962.27 | 2716436.69 | 1.5 | 250° 57' 43'' |
| 609 | 845961.78 | 2716435.27 | 10 | 249° 37' 30'' |
| 610 | 845958.3 | 2716425.9 | 8.48 | 249° 38' 30'' |
| 611 | 845955.35 | 2716417.95 | 0.88 | 262° 08' 48'' |
| 612 | 845955.23 | 2716417.08 | 27.26 | 250° 34' 05'' |
| 613 | 845946.16 | 2716391.37 | 30.76 | 340° 22' 30'' |
| 614 | 845975.13 | 2716381.04 | 193.07 | 56° 49' 04'' |
| 615 | 846080.8 | 2716542.63 | 2.09 | 73° 18' 03'' |
| 616 | 846081.4 | 2716544.63 | 3.15 | 161° 16' 38'' |
| 617 | 846078.42 | 2716545.64 | 2.09 | 250° 26' 18'' |
| 618 | 846077.72 | 2716543.67 | 191.27 | 250° 38' 19'' |
| 619 | 846014.31 | 2716363.22 | 2.97 | 71° 44' 53'' |
| 620 | 846015.24 | 2716366.04 | 2.43 | 165° 40' 38'' |
| 621 | 846012.89 | 2716366.64 | 2.96 | 251° 30' 14'' |
| 622 | 846011.95 | 2716363.83 | 205.63 | 57° 27' 19'' |
| 623 | 846122.57 | 2716537.17 | 2.12 | 85° 56' 01'' |
| 624 | 846122.72 | 2716539.28 | 1.99 | 175° 58' 33'' |
| 625 | 846120.73 | 2716539.42 | 2.12 | 265° 39' 49'' |
| 626 | 846120.57 | 2716537.31 | 231.47 | 218° 49' 11'' |
| 627 | 845940.23 | 2716392.21 | 7.44 | 73° 22' 02'' |
| 628 | 845942.36 | 2716399.34 | 33.73 | 71° 29' 04'' |
| 629 | 845953.07 | 2716431.32 | 5.16 | 70° 09' 33'' |
| 630 | 845954.82 | 2716436.17 | 9.21 | 72° 22' 17'' |
| 631 | 845957.61 | 2716444.95 | 7.2 | 69° 46' 45'' |
| 632 | 845960.1 | 2716451.71 | 9.62 | 71° 12' 26'' |
| 633 | 845963.2 | 2716460.82 | 6.14 | 70° 53' 10'' |
| 634 | 845965.21 | 2716466.62 | 4.11 | 160° 59' 33'' |
| 635 | 845961.32 | 2716467.96 | 24.93 | 159° 00' 49'' |
| 636 | 845938.04 | 2716476.89 | 7.15 | 161° 33' 54'' |
| 637 | 845931.26 | 2716479.15 | 6.24 | 161° 35' 39'' |
| 638 | 845925.34 | 2716481.12 | 3.89 | 164° 21' 28'' |
| 639 | 845921.59 | 2716482.17 | 4.31 | 156° 56' 27'' |
| 640 | 845917.62 | 2716483.86 | 0.7 | 183° 16' 14'' |
| 641 | 845916.92 | 2716483.82 | 28.17 | 158° 40' 56'' |
| 642 | 845890.68 | 2716494.06 | 30.57 | 159° 39' 01'' |
| 643 | 845862.02 | 2716504.69 | 43.99 | 250° 51' 53'' |
| 644 | 845847.6 | 2716463.13 | 38.98 | 251° 38' 05'' |
| 645 | 845835.32 | 2716426.14 | 0.6 | 252° 28' 28'' |
| 646 | 845835.14 | 2716425.57 | 35.05 | 342° 04' 18'' |
| 647 | 845868.49 | 2716414.78 | 12.29 | 343° 06' 48'' |
| 648 | 845880.25 | 2716411.21 | 3.12 | 341° 30' 25'' |
| 649 | 845883.21 | 2716410.22 | 24.45 | 341° 23' 41'' |
| 650 | 845906.38 | 2716402.42 | 10.86 | 342° 21' 57'' |
| 651 | 845916.73 | 2716399.13 | 0.81 | 344° 55' 53'' |
| 652 | 845917.51 | 2716398.92 | 18.24 | 343° 34' 17'' |
| 653 | 845935.01 | 2716393.76 | 212.12 | 41° 16' 29'' |
| 654 | 846094.43 | 2716533.69 | 1 | 0° 00' 00'' |
| 655 | 846094.43 | 2716534.69 | 3.98 | 179° 51' 22'' |
| 656 | 846090.45 | 2716534.7 | 1.01 | 360° 00' 00'' |
| 657 | 846090.45 | 2716533.69 | 142.8 | 251° 03' 23'' |
| 658 | 846044.09 | 2716398.62 | 1.03 | 70° 09' 33'' |
| 659 | 846044.44 | 2716399.59 | 1 | 159° 34' 40'' |
| 660 | 846043.5 | 2716399.94 | 1.03 | 249° 26' 38'' |
| 661 | 846043.14 | 2716398.98 | 102.42 | 70° 12' 29'' |
| 662 | 846077.82 | 2716495.35 | 1.02 | 69° 14' 45'' |
| 663 | 846078.18 | 2716496.3 | 1.02 | 159° 14' 45'' |
| 664 | 846077.23 | 2716496.66 | 1.03 | 249° 26' 38'' |
| 665 | 846076.87 | 2716495.7 | 246.2 | 201° 45' 16'' |
| 666 | 845848.2 | 2716404.45 | 2.12 | 102° 31' 44'' |
| 667 | 845847.74 | 2716406.52 | 8.91 | 189° 56' 54'' |
| 668 | 845838.96 | 2716404.98 | 2.14 | 281° 34' 19'' |
| 669 | 845839.39 | 2716402.88 | 221.04 | 13° 54' 20'' |
| 670 | 846053.95 | 2716456 | 2.02 | 67° 14' 56'' |
| 671 | 846054.73 | 2716457.86 | 3.02 | 157° 00' 03'' |
| 672 | 846051.95 | 2716459.04 | 2.04 | 247° 12' 26'' |
| 673 | 846051.16 | 2716457.16 | 254 | 187° 51' 23'' |
| 674 | 845799.54 | 2716422.44 | 2.22 | 228° 16' 51'' |
| 675 | 845798.06 | 2716420.78 | 10.06 | 313° 49' 57'' |
| 676 | 845805.03 | 2716413.52 | 2.22 | 47° 55' 01'' |
| 677 | 845806.52 | 2716415.17 | 260.86 | 8° 58' 26'' |
| 678 | 846064.19 | 2716455.86 | 1.03 | 69° 38' 18'' |
| 679 | 846064.55 | 2716456.83 | 1.01 | 159° 02' 39'' |
| 680 | 846063.61 | 2716457.19 | 1.03 | 248° 55' 21'' |
| 681 | 846063.24 | 2716456.23 | 236.85 | 186° 45' 45'' |
| 682 | 845828.04 | 2716428.34 | 3.55 | 69° 52' 44'' |
| 683 | 845829.26 | 2716431.67 | 7.47 | 72° 08' 50'' |
| 684 | 845831.55 | 2716438.78 | 1.75 | 72° 23' 33'' |
| 685 | 845832.08 | 2716440.45 | 4.44 | 72° 35' 04'' |
| 686 | 845833.41 | 2716444.69 | 26.14 | 69° 09' 33'' |
| 687 | 845842.71 | 2716469.12 | 7.29 | 71° 41' 22'' |
| 688 | 845845 | 2716476.04 | 20.45 | 71° 42' 24'' |
| 689 | 845851.42 | 2716495.46 | 11.09 | 69° 24' 28'' |
| 690 | 845855.32 | 2716505.84 | 1.33 | 70° 12' 04'' |
| 691 | 845855.77 | 2716507.09 | 3.55 | 161° 58' 22'' |
| 692 | 845852.39 | 2716508.19 | 35.22 | 159° 51' 05'' |
| 693 | 845819.33 | 2716520.32 | 5.83 | 158° 08' 38'' |
| 694 | 845813.92 | 2716522.49 | 14.01 | 161° 12' 57'' |
| 695 | 845800.66 | 2716527 | 17.52 | 160° 29' 21'' |
| 696 | 845784.15 | 2716532.85 | 2.83 | 161° 03' 13'' |
| 697 | 845781.47 | 2716533.77 | 9.46 | 160° 10' 01'' |
| 698 | 845772.57 | 2716536.98 | 18.29 | 161° 36' 52'' |
| 699 | 845755.21 | 2716542.75 | 42.87 | 160° 36' 51'' |
| 700 | 845714.77 | 2716556.98 | 5.16 | 157° 54' 35'' |
| 701 | 845709.99 | 2716558.92 | 116.68 | 159° 47' 01'' |
| 702 | 845600.5 | 2716599.24 | 45.43 | 261° 04' 21'' |
| 703 | 845593.45 | 2716554.36 | 18.66 | 259° 50' 46'' |
| 704 | 845590.16 | 2716535.99 | 21.31 | 337° 23' 41'' |
| 705 | 845609.83 | 2716527.8 | 31.92 | 341° 11' 46'' |
| 706 | 845640.05 | 2716517.51 | 32.5 | 333° 10' 01'' |
| 707 | 845669.05 | 2716502.84 | 44.13 | 328° 51' 37'' |
| 708 | 845706.82 | 2716480.02 | 30.34 | 334° 18' 48'' |
| 709 | 845734.16 | 2716466.87 | 17.83 | 334° 37' 40'' |
| 710 | 845750.27 | 2716459.23 | 8.77 | 336° 37' 17'' |
| 711 | 845758.32 | 2716455.75 | 28.57 | 335° 50' 53'' |
| 712 | 845784.39 | 2716444.06 | 7.85 | 339° 11' 16'' |
| 713 | 845791.73 | 2716441.27 | 19.28 | 340° 17' 46'' |
| 714 | 845809.88 | 2716434.77 | 9.82 | 339° 48' 45'' |
| 715 | 845819.1 | 2716431.38 | 275.01 | 4° 20' 31'' |
| 716 | 846093.32 | 2716452.2 | 2.17 | 87° 53' 19'' |
| 717 | 846093.4 | 2716454.37 | 2.3 | 177° 15' 43'' |
| 718 | 846091.1 | 2716454.48 | 2.17 | 267° 05' 53'' |
| 719 | 846090.99 | 2716452.31 | 38.46 | 207° 48' 16'' |
| 720 | 846056.97 | 2716434.37 | 1.03 | 69° 26' 38'' |
| 721 | 846057.33 | 2716435.33 | 1 | 158° 50' 19'' |
| 722 | 846056.4 | 2716435.69 | 1.03 | 248° 24' 17'' |
| 723 | 846056.02 | 2716434.73 | 6.77 | 134° 38' 28'' |
| 724 | 846051.26 | 2716439.55 | 1.98 | 69° 16' 28'' |
| 725 | 846051.96 | 2716441.4 | 2.97 | 159° 18' 31'' |
| 726 | 846049.18 | 2716442.45 | 1.94 | 247° 55' 29'' |
| 727 | 846048.45 | 2716440.65 | 37.07 | 355° 14' 57'' |
| 728 | 846085.39 | 2716437.58 | 2.18 | 74° 03' 17'' |
| 729 | 846085.99 | 2716439.68 | 2.91 | 164° 26' 01'' |
| 730 | 846083.19 | 2716440.46 | 2.19 | 254° 22' 40'' |
| 731 | 846082.6 | 2716438.35 | 218.8 | 0° 16' 30'' |
| 732 | 846301.4 | 2716439.4 | 42.41 | 85° 56' 36'' |
| 733 | 846304.4 | 2716481.7 | 9.42 | 87° 08' 26'' |
| 734 | 846304.87 | 2716491.11 | 18.56 | 87° 04' 00'' |
| 735 | 846305.82 | 2716509.65 | 3.85 | 86° 52' 11'' |
| 736 | 846306.03 | 2716513.49 | 12.32 | 87° 04' 04'' |
| 737 | 846306.66 | 2716525.79 | 1.32 | 89° 07' 55'' |
| 738 | 846306.68 | 2716527.11 | 50.24 | 177° 44' 29'' |
| 739 | 846256.48 | 2716529.09 | 35.39 | 177° 44' 56'' |
| 740 | 846221.12 | 2716530.48 | 35.42 | 177° 51' 52'' |
| 741 | 846185.72 | 2716531.8 | 70.63 | 177° 30' 31'' |
| 742 | 846115.16 | 2716534.87 | 1.87 | 246° 02' 15'' |
| 743 | 846114.4 | 2716533.16 | 15.26 | 249° 16' 21'' |
| 744 | 846109 | 2716518.89 | 1.03 | 248° 55' 21'' |
| 745 | 846108.63 | 2716517.93 | 17.92 | 249° 16' 45'' |
| 746 | 846102.29 | 2716501.17 | 9.05 | 247° 56' 24'' |
| 747 | 846098.89 | 2716492.78 | 37.86 | 250° 10' 38'' |
| 748 | 846086.05 | 2716457.16 | 17.86 | 353° 55' 32'' |
| 749 | 846103.81 | 2716455.27 | 19.77 | 354° 55' 16'' |
| 750 | 846123.5 | 2716453.52 | 0.02 | 360° 00' 00'' |
| 751 | 846123.5 | 2716453.5 | 20.45 | 354° 23' 13'' |
| 752 | 846143.85 | 2716451.5 | 18.61 | 355° 22' 37'' |
| 753 | 846162.4 | 2716450 | 1.3 | 355° 36' 05'' |
| 754 | 846163.7 | 2716449.9 | 0.4 | 352° 52' 30'' |
| 755 | 846164.1 | 2716449.85 | 0.05 | 0° 00' 00'' |
| 756 | 846164.15 | 2716449.85 | 39.53 | 355° 21' 24'' |
| 757 | 846203.55 | 2716446.65 | 42.96 | 355° 51' 44'' |
| 758 | 846246.4 | 2716443.55 | 602.44 | 148° 23' 16'' |
| 759 | 845733.35 | 2716759.33 | 1.97 | 43° 21' 06'' |
| 760 | 845734.78 | 2716760.68 | 0.09 | 26° 33' 54'' |
| 761 | 845734.86 | 2716760.72 | 0.04 | 146° 18' 36'' |
| 762 | 845734.83 | 2716760.74 | 756.56 | 318° 33' 17'' |
| **:ЗУ11** | | | | |
| 1 | 845951.07 | 2716874.49 | 10.28 | 124° 41' 43'' |
| 2 | 845945.22 | 2716882.94 | 4.43 | 166° 09' 07'' |
| 3 | 845940.92 | 2716884 | 2.02 | 305° 44' 08'' |
| 4 | 845942.1 | 2716882.36 | 0.94 | 215° 53' 34'' |
| 5 | 845941.34 | 2716881.81 | 12.16 | 322° 45' 11'' |
| 6 | 845951.02 | 2716874.45 | 261.72 | 210° 46' 43'' |
| 7 | 845726.16 | 2716740.52 | 9.73 | 214° 16' 41'' |
| 8 | 845718.12 | 2716735.04 | 67.32 | 214° 17' 31'' |
| 9 | 845662.5 | 2716697.11 | 1.28 | 160° 26' 10'' |
| 10 | 845661.29 | 2716697.54 | 34.51 | 207° 42' 58'' |
| 11 | 845630.74 | 2716681.49 | 48.65 | 207° 37' 45'' |
| 12 | 845587.64 | 2716658.93 | 4.04 | 167° 16' 16'' |
| 13 | 845583.7 | 2716659.82 | 6.95 | 229° 46' 59'' |
| 14 | 845579.21 | 2716654.51 | 10.91 | 207° 37' 18'' |
| 15 | 845569.54 | 2716649.45 | 4.34 | 301° 25' 01'' |
| 16 | 845571.8 | 2716645.75 | 8.7 | 306° 23' 44'' |
| 17 | 845576.96 | 2716638.75 | 15.98 | 214° 14' 13'' |
| 18 | 845563.75 | 2716629.76 | 16.73 | 124° 55' 29'' |
| 19 | 845554.17 | 2716643.48 | 15.81 | 210° 42' 10'' |
| 20 | 845540.58 | 2716635.41 | 3.06 | 163° 16' 58'' |
| 21 | 845537.65 | 2716636.29 | 16.82 | 163° 18' 38'' |
| 22 | 845521.54 | 2716641.12 | 6.89 | 163° 18' 03'' |
| 23 | 845514.94 | 2716643.1 | 33.84 | 28° 18' 52'' |
| 24 | 845544.73 | 2716659.15 | 129.67 | 29° 44' 53'' |
| 25 | 845657.31 | 2716723.49 | 76.04 | 33° 32' 53'' |
| 26 | 845720.68 | 2716765.51 | 21.06 | 33° 06' 05'' |
| 27 | 845738.32 | 2716777.01 | 8.55 | 17° 12' 22'' |
| 28 | 845746.49 | 2716779.54 | 4.77 | 21° 46' 45'' |
| 29 | 845750.92 | 2716781.31 | 3.81 | 92° 15' 16'' |
| 30 | 845750.77 | 2716785.12 | 25.32 | 27° 46' 47'' |
| 31 | 845773.17 | 2716796.92 | 5.13 | 25° 37' 01'' |
| 32 | 845777.8 | 2716799.14 | 31.5 | 27° 19' 47'' |
| 33 | 845805.78 | 2716813.6 | 6.09 | 289° 33' 55'' |
| 34 | 845807.82 | 2716807.86 | 2.03 | 20° 07' 39'' |
| 35 | 845809.73 | 2716808.56 | 6.16 | 109° 43' 44'' |
| 36 | 845807.65 | 2716814.36 | 107.01 | 26° 25' 08'' |
| 37 | 845903.48 | 2716861.97 | 0.01 | 360° 00' 00'' |
| 38 | 845903.48 | 2716861.96 | 4.61 | 345° 01' 43'' |
| 39 | 845907.93 | 2716860.77 | 4.08 | 165° 04' 39'' |
| 40 | 845903.99 | 2716861.82 | 35.05 | 214° 17' 35'' |
| 41 | 845875.03 | 2716842.07 | 1.89 | 114° 23' 37'' |
| 42 | 845874.25 | 2716843.79 | 2.02 | 204° 32' 16'' |
| 43 | 845872.41 | 2716842.95 | 2.01 | 294° 23' 48'' |
| 44 | 845873.24 | 2716841.12 | 1.33 | 24° 50' 07'' |
| 45 | 845874.45 | 2716841.68 | 74.31 | 214° 17' 43'' |
| 46 | 845813.06 | 2716799.81 | 23.49 | 214° 19' 58'' |
| 47 | 845793.66 | 2716786.56 | 1.66 | 214° 10' 12'' |
| 48 | 845792.29 | 2716785.63 | 5.17 | 162° 53' 50'' |
| 49 | 845787.35 | 2716787.15 | 58.77 | 206° 43' 35'' |
| 50 | 845734.86 | 2716760.72 | 0.04 | 146° 18' 36'' |
| 51 | 845734.83 | 2716760.74 | 2.04 | 223° 36' 45'' |
| 52 | 845733.35 | 2716759.33 | 0.04 | 225° 00' 00'' |
| 53 | 845733.32 | 2716759.3 | 3.58 | 246° 17' 50'' |
| 54 | 845731.88 | 2716756.02 | 130.4 | 32° 02' 45'' |
| 55 | 845842.41 | 2716825.21 | 2.01 | 114° 23' 48'' |
| 56 | 845841.58 | 2716827.04 | 2.02 | 204° 32' 16'' |
| 57 | 845839.74 | 2716826.2 | 2.02 | 294° 16' 46'' |
| 58 | 845840.57 | 2716824.36 | 79.08 | 30° 49' 24'' |
| 59 | 845908.48 | 2716864.88 | 2.93 | 210° 09' 28'' |
| 60 | 845905.95 | 2716863.41 | 0.28 | 345° 27' 56'' |
| 61 | 845906.22 | 2716863.34 | 46.22 | 13° 57' 40'' |

**Ведомость координат поворотных точек изменяемых участков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер точки** | **Координата,**  **Х, У** | **Координата,**  **У, Х** | **Мера линий**  **м** | **Дирекционный**  **угол** |
| **86:02:1213001:105** | | | | |
| 1 | 846286.18 | 2716268.14 | 10.4 | 93° 01' 49'' |
| 2 | 846285.63 | 2716278.53 | 5.11 | 118° 37' 10'' |
| 3 | 846283.18 | 2716283.02 | 1.58 | 115° 06' 16'' |
| 4 | 846282.51 | 2716284.45 | 1.46 | 115° 30' 50'' |
| 5 | 846281.88 | 2716285.77 | 2.6 | 106° 58' 24'' |
| 6 | 846281.12 | 2716288.26 | 9.07 | 110° 47' 33'' |
| 7 | 846277.9 | 2716296.74 | 16.84 | 200° 50' 05'' |
| 8 | 846262.16 | 2716290.75 | 25.64 | 201° 45' 06'' |
| 9 | 846238.35 | 2716281.25 | 24.65 | 280° 23' 54'' |
| 10 | 846242.8 | 2716257 | 5.61 | 283° 54' 45'' |
| 11 | 846244.15 | 2716251.55 | 30.17 | 21° 53' 48'' |
| 12 | 846272.14 | 2716262.8 | 15.02 | 20° 49' 26'' |
| **86:02:1213001:97** | | | | |
| 1 | 846141.65 | 2716239.91 | 16.25 | 107° 55' 19'' |
| 2 | 846136.65 | 2716255.37 | 9.74 | 110° 52' 22'' |
| 3 | 846133.18 | 2716264.47 | 18.71 | 120° 26' 38'' |
| 4 | 846123.7 | 2716280.6 | 8.36 | 209° 08' 28'' |
| 5 | 846116.4 | 2716276.53 | 8.19 | 209° 24' 54'' |
| 6 | 846109.27 | 2716272.51 | 14.42 | 207° 27' 12'' |
| 7 | 846096.47 | 2716265.86 | 3.06 | 206° 59' 00'' |
| 8 | 846093.74 | 2716264.47 | 6.75 | 214° 47' 50'' |
| 9 | 846088.2 | 2716260.62 | 5.26 | 262° 27' 21'' |
| 10 | 846087.51 | 2716255.41 | 3.46 | 256° 07' 28'' |
| 11 | 846086.68 | 2716252.05 | 6.5 | 261° 25' 17'' |
| 12 | 846085.71 | 2716245.62 | 18.41 | 202° 40' 47'' |
| 13 | 846068.72 | 2716238.52 | 4.07 | 194° 49' 21'' |
| 14 | 846064.79 | 2716237.48 | 8.55 | 290° 24' 25'' |
| 15 | 846067.77 | 2716229.47 | 12.79 | 291° 48' 35'' |
| 16 | 846072.52 | 2716217.6 | 8.56 | 38° 50' 15'' |
| 17 | 846079.19 | 2716222.97 | 27.19 | 11° 36' 27'' |
| 18 | 846105.82 | 2716228.44 | 15.44 | 20° 54' 44'' |
| 19 | 846120.24 | 2716233.95 | 9.43 | 15° 41' 12'' |
| 20 | 846129.32 | 2716236.5 | 12.79 | 15° 27' 34'' |
| **86:02:1213001:405** | | | | |
| 1 | 846053.61 | 2716273.68 | 4.22 | 70° 11' 27'' |
| 2 | 846055.04 | 2716277.65 | 1.79 | 69° 26' 38'' |
| 3 | 846055.67 | 2716279.33 | 7.05 | 75° 33' 00'' |
| 4 | 846057.43 | 2716286.16 | 2.45 | 62° 17' 06'' |
| 5 | 846058.57 | 2716288.33 | 4.13 | 65° 25' 06'' |
| 6 | 846060.29 | 2716292.09 | 3.78 | 73° 34' 35'' |
| 7 | 846061.36 | 2716295.72 | 2.28 | 137° 50' 41'' |
| 8 | 846059.67 | 2716297.25 | 1.3 | 122° 42' 31'' |
| 9 | 846058.97 | 2716298.34 | 4.87 | 74° 23' 38'' |
| 10 | 846060.28 | 2716303.03 | 6.57 | 71° 05' 48'' |
| 11 | 846062.41 | 2716309.25 | 0.01 | 0° 00' 00'' |
| 12 | 846062.41 | 2716309.26 | 3.98 | 76° 02' 01'' |
| 13 | 846063.37 | 2716313.12 | 3.56 | 164° 31' 08'' |
| 14 | 846059.94 | 2716314.07 | 3.96 | 77° 28' 16'' |
| 15 | 846060.8 | 2716317.94 | 16.61 | 165° 21' 11'' |
| 16 | 846044.73 | 2716322.14 | 5.3 | 165° 27' 56'' |
| 17 | 846039.6 | 2716323.47 | 2.38 | 171° 48' 07'' |
| 18 | 846037.24 | 2716323.81 | 2.78 | 145° 23' 46'' |
| 19 | 846034.95 | 2716325.39 | 44.3 | 249° 42' 43'' |
| 20 | 846019.59 | 2716283.84 | 21.77 | 343° 07' 18'' |
| 21 | 846040.42 | 2716277.52 | 9.42 | 340° 36' 14'' |
| 22 | 846049.31 | 2716274.39 | 4.36 | 350° 37' 27'' |
| **86:02:1213001:227** | | | | |
| 1 | 845868.49 | 2716414.78 | 16.9 | 72° 30' 30'' |
| 2 | 845873.57 | 2716430.9 | 7.78 | 72° 57' 44'' |
| 3 | 845875.85 | 2716438.34 | 15.35 | 74° 04' 49'' |
| 4 | 845880.06 | 2716453.1 | 12.75 | 162° 17' 22'' |
| 5 | 845867.91 | 2716456.98 | 1.33 | 161° 33' 54'' |
| 6 | 845866.65 | 2716457.4 | 6.74 | 167° 24' 24'' |
| 7 | 845860.07 | 2716458.87 | 11.98 | 160° 44' 54'' |
| 8 | 845848.76 | 2716462.82 | 1.2 | 165° 02' 16'' |
| 9 | 845847.6 | 2716463.13 | 38.98 | 251° 38' 05'' |
| 10 | 845835.32 | 2716426.14 | 35.06 | 341° 05' 41'' |
| **86:02:1213001:280** | | | | |
| 1 | 845758.32 | 2716455.75 | 17.89 | 62° 01' 52'' |
| 2 | 845766.71 | 2716471.55 | 1.06 | 358° 55' 09'' |
| 3 | 845767.77 | 2716471.53 | 3.47 | 58° 11' 13'' |
| 4 | 845769.6 | 2716474.48 | 9.57 | 69° 37' 59'' |
| 5 | 845772.93 | 2716483.45 | 5.11 | 60° 04' 28'' |
| 6 | 845775.48 | 2716487.88 | 1.1 | 60° 38' 32'' |
| 7 | 845776.02 | 2716488.84 | 1.78 | 59° 41' 50'' |
| 8 | 845776.92 | 2716490.38 | 3.56 | 154° 00' 39'' |
| 9 | 845773.72 | 2716491.94 | 8.02 | 151° 13' 48'' |
| 10 | 845766.69 | 2716495.8 | 5.39 | 153° 48' 54'' |
| 11 | 845761.85 | 2716498.18 | 3.9 | 225° 00' 00'' |
| 12 | 845759.09 | 2716495.42 | 3.09 | 167° 16' 11'' |
| 13 | 845756.08 | 2716496.1 | 6.41 | 221° 19' 44'' |
| 14 | 845751.27 | 2716491.87 | 4.9 | 218° 12' 12'' |
| 15 | 845747.42 | 2716488.84 | 2.05 | 164° 28' 33'' |
| 16 | 845745.44 | 2716489.39 | 9.46 | 221° 29' 16'' |
| 17 | 845738.35 | 2716483.12 | 1.42 | 301° 47' 31'' |
| 18 | 845739.1 | 2716481.91 | 1.45 | 245° 55' 00'' |
| 19 | 845738.51 | 2716480.59 | 0.45 | 326° 39' 33'' |
| 20 | 845738.89 | 2716480.34 | 2.77 | 239° 27' 40'' |
| 21 | 845737.48 | 2716477.95 | 10.37 | 240° 44' 30'' |
| 22 | 845732.41 | 2716468.9 | 1.23 | 294° 54' 17'' |
| 23 | 845732.93 | 2716467.78 | 1.53 | 323° 30' 16'' |
| 24 | 845734.16 | 2716466.87 | 17.83 | 334° 37' 40'' |
| 25 | 845750.27 | 2716459.23 | 8.77 | 336° 37' 17'' |
| **86:02:1213001:861** | | | | |
| 1 | 845963.81 | 2716541.96 | 3.73 | 69° 46' 03'' |
| 2 | 845965.1 | 2716545.46 | 3.95 | 62° 23' 49'' |
| 3 | 845966.93 | 2716548.96 | 1.13 | 87° 27' 59'' |
| 4 | 845966.98 | 2716550.09 | 3.18 | 128° 44' 39'' |
| 5 | 845964.99 | 2716552.57 | 2.18 | 140° 58' 12'' |
| 6 | 845963.3 | 2716553.94 | 3.82 | 69° 45' 37'' |
| 7 | 845964.62 | 2716557.52 | 21.69 | 69° 56' 08'' |
| 8 | 845972.06 | 2716577.89 | 41.44 | 158° 42' 16'' |
| 9 | 845933.45 | 2716592.94 | 0.8 | 246° 19' 46'' |
| 10 | 845933.13 | 2716592.21 | 18.66 | 247° 45' 55'' |
| 11 | 845926.07 | 2716574.94 | 16.3 | 251° 03' 54'' |
| 12 | 845920.78 | 2716559.52 | 46.48 | 337° 48' 01'' |
| **86:02:1213001:388** | | | | |
| 1 | 846257.02 | 2716185.28 | 4.59 | 51° 16' 54'' |
| 2 | 846259.89 | 2716188.86 | 15 | 72° 47' 06'' |
| 3 | 846264.33 | 2716203.19 | 0.21 | 81° 52' 12'' |
| 4 | 846264.36 | 2716203.4 | 1.39 | 109° 20' 54'' |
| 5 | 846263.9 | 2716204.71 | 15.35 | 80° 28' 35'' |
| 6 | 846266.44 | 2716219.85 | 2.14 | 111° 39' 08'' |
| 7 | 846265.65 | 2716221.84 | 6.49 | 147° 23' 12'' |
| 8 | 846260.18 | 2716225.34 | 16.8 | 107° 46' 38'' |
| 9 | 846255.05 | 2716241.34 | 3.05 | 192° 40' 16'' |
| 10 | 846252.07 | 2716240.67 | 7.26 | 201° 56' 00'' |
| 11 | 846245.34 | 2716237.96 | 13.28 | 203° 56' 26'' |
| 12 | 846233.2 | 2716232.57 | 4.79 | 203° 14' 45'' |
| 13 | 846228.8 | 2716230.68 | 1.87 | 292° 01' 46'' |
| 14 | 846229.5 | 2716228.95 | 19.06 | 201° 28' 40'' |
| 15 | 846211.76 | 2716221.97 | 4.13 | 198° 28' 44'' |
| 16 | 846207.84 | 2716220.66 | 53.46 | 200° 30' 35'' |
| 17 | 846157.77 | 2716201.93 | 9.56 | 215° 43' 08'' |
| 18 | 846150.01 | 2716196.35 | 5.2 | 305° 46' 05'' |
| 19 | 846153.05 | 2716192.13 | 12.94 | 290° 27' 09'' |
| 20 | 846157.57 | 2716180.01 | 9.82 | 9° 04' 44'' |
| 21 | 846167.27 | 2716181.56 | 10.81 | 321° 25' 23'' |
| 22 | 846175.72 | 2716174.82 | 0.02 | 0° 00' 00'' |
| 23 | 846175.74 | 2716174.82 | 12.66 | 16° 56' 47'' |
| 24 | 846187.85 | 2716178.51 | 4.98 | 16° 56' 31'' |
| 25 | 846192.61 | 2716179.96 | 24.57 | 9° 53' 30'' |
| 26 | 846216.81 | 2716184.18 | 0.01 | 0° 00' 00'' |
| 27 | 846216.82 | 2716184.18 | 11.4 | 0° 00' 00'' |
| 28 | 846228.22 | 2716184.18 | 5.18 | 359° 46' 44'' |
| 29 | 846233.4 | 2716184.16 | 20.45 | 356° 51' 38'' |
| 30 | 846253.82 | 2716183.04 | 3.91 | 34° 59' 31'' |

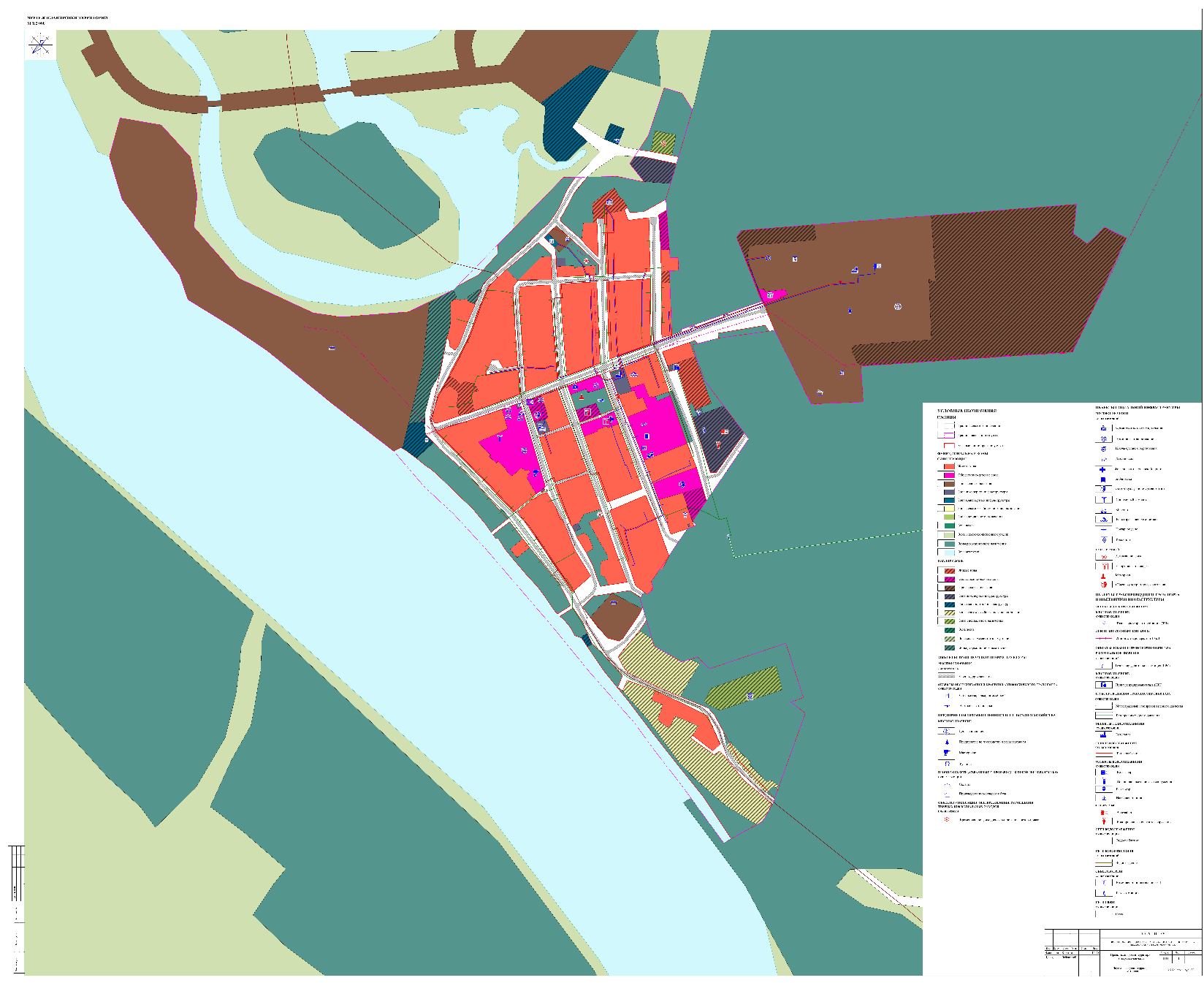
Приложение 3

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от 15.05.2023 № 64

Чертеж планировки территории

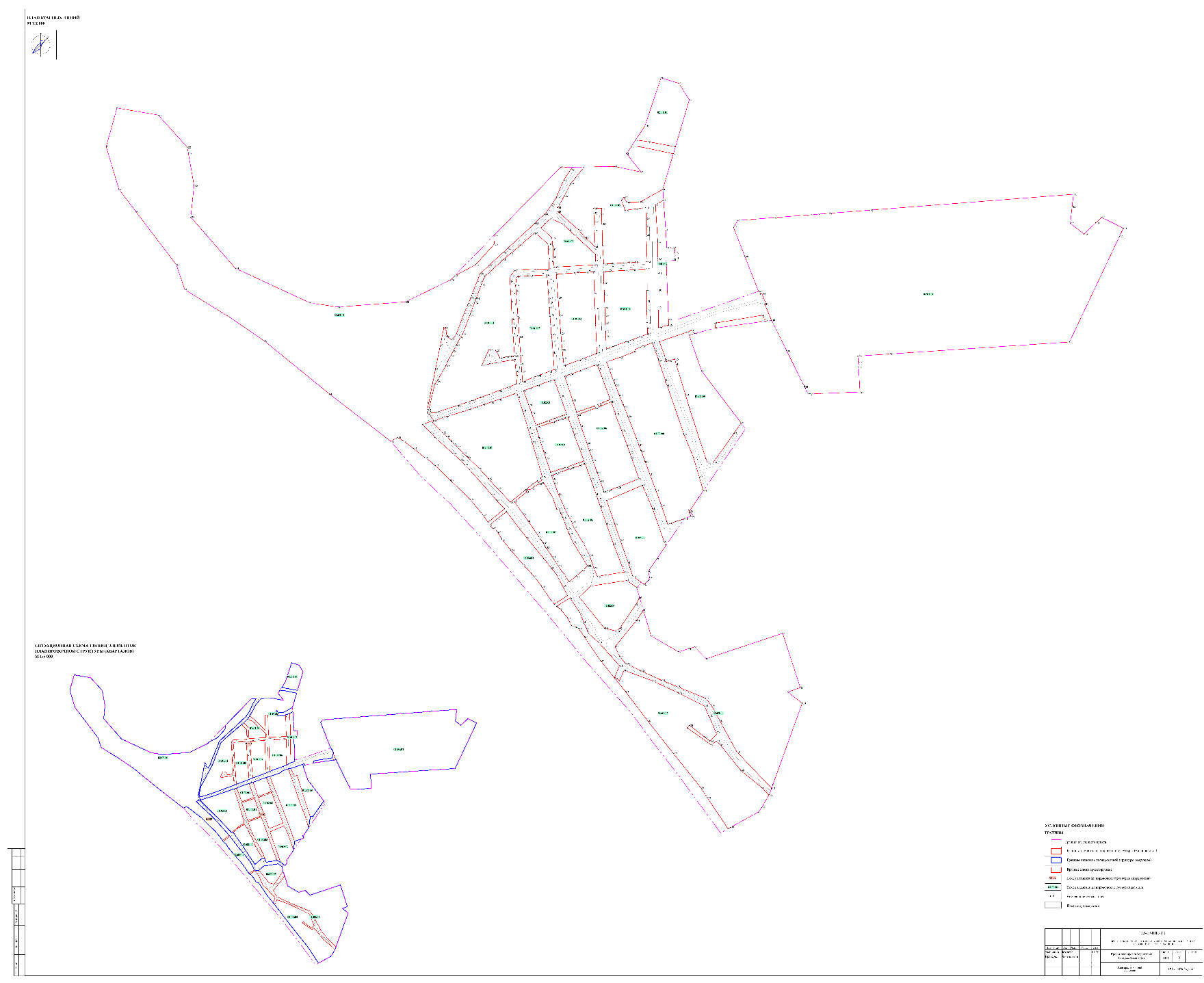


Приложение 4

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск от 15.05.2023 № 64

План красных линий



Приложение 5

к постановлению администрации

сельского поселения Горноправдинск

от 15.05.2023 № 64

Чертеж межевания территории

