

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО ОБУСТРОЙСТВУ МИКРОРАЙОНА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СЕЛА И ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УЛ. КАЛИНИНА-ЗАСАЙМОЧНАЯ-МИРА (ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ) С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ОРТОФОТОПЛАНОВ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРУЕМЫХ УЧАСТКОВ СЕЛА АЛЕКСАНДРОВСКОЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Том I**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Генеральный директор Долнаков П.А.

Начальник проектного отдела Щетникова Н.А.

Новосибирск – 2017г.

**Состав авторского коллектива**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Должность | ФИО | Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Генеральный директор | П.А.Долнаков |  |
| 2. | Начальник отдела территориального планирования и градостроительного проектирования | Н.А.Щетникова |  |
| 3 | Зам. начальника отдела территориального планирования и градостроительного проектирования | А.А.Шабурова |  |
| 4. | Начальник отдела ГИС (геоинформационных систем) | А.А.Ваганов |  |
| 5. | Инженер II категории | А. А. Маколкина |  |
| 6. | Инженер кадастра | З.В. Николаева |  |
| 7 | Архитектор | И. А. Бекренёва |  |

**СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | | Масштаб | | Марка |
| **Текстовые материалы** | | | | | |
| 1 | Основная часть. Том I. | |  | |  |
| 2 | Материалы по обоснованию. Том II. | |  | |  |
| **Графические материалы** | | | | | |
| **Утверждаемая часть** | | | | | |
| 1 | Чертеж планировки территории линейного объекта (участок № 1.Газопровод) | М 1:1000 | | ПП -1.1 | |
| 2 | Чертеж планировки территории линейного объекта (участок № 2.Газопровод) | М 1:1000 | | ПП -1.2 | |
| 3 | Чертеж планировки территории линейного объекта (участок № 1.Водопровод) | М 1:1000 | | ПП -1.3 | |
| 4 | Чертеж планировки территории линейного объекта (участок № 2.Водопровод) | М 1:1000 | | ПП -1.4 | |
| 5 | План красных линий (участок № 1) | М 1:1000 | | ПП – 2.1 | |
| 6 | План красных линий (участок № 2.) | М 1:1000 | | ПП – 2.2 | |
| 7 | Чертеж межевания (участок № 1.Газопровод) | М 1:1000 | | ПП - 3.1 | |
| 8 | Чертеж межевания (участок № 2.Газопровод) | М 1:1000 | | ПП - 3.2 | |
| 9 | Чертеж межевания (участок № 1.Водопровод) | М 1:1000 | | ПП – 4.1 | |
| 10 | Чертеж межевания (участок № 2.Водопровод) | М 1:1000 | | ПП – 4.2 | |
| **Материалы по обоснованию** | | | | | |
| 11 | Схема расположения элементов планировочной структуры | | М 1:2500 | | ПП -5 |
| 12 | Схема современного использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план, участок № 1) | | М 1:1000 | | ПП -6.1 |
| 13 | Схема современного использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план, участок № 2) | | М 1:1000 | | ПП -6.2 |
| 14 | Схема границ зон с особыми условиями использования территории (участок № 1) | | М 1:1000 | | ПП -7.1 |
| 15 | Схема границ зон с особыми условиями использования территории(участок № 2) | | М 1:1000 | | ПП -7.2 |

ОГЛАВЛЕНИЕ

[1 ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc481443687)

[1.СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКИЕРИСТИКИ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ 7](#_Toc481443688)

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки и проект межевания территории по обустройству микрорайона индивидуальной жилой застройки южной части села и пересечение ул. Калинина-Засаймочная-Мира (газоснабжение, водоснабжение) с предварительным выполнением ортофотопланов и топографической основы проектируемых участков села Александровское Александровского района Томской (далее - проект планировки и межевания)области выполнен на основании муниципального контракта № 0165300014516000003-0156223-02 от 04.04.2016 г. и технического задания на подготовку проекта планировки и межевания территории.

Федеральным законом от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ были внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ, в соответствии с которыми для строительства или реконструкции линейных объектов подготовка градостроительного плана земельного участка (ГПЗУ) не требуется. По новым требованиям разработка проектной документации для строительства или реконструкции таких объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории.

Цель подготовки документации по планировке территории: обеспечение устойчивого развития территории и установление границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Для обеспечения поставленной цели необходима ориентация на решение следующих задач:

\* выявление территории, занятой линейным объектом.

\* выявление территории его охранной зоны, устанавливаемой на основании действующего законодательства,

\* выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта;

\* определение в соответствии с нормативными требованиями площадей земельных участков исходя из фактически сложившейся планировочной структуры района проектирования;

\* обеспечение условий эксплуатации объектов, расположенных в районе проектирования в границах формируемых земельных участков;

\* формирование границ земельных участков с учетом обеспечения требований сложившейся системы землепользования на территории муниципального образования;

\* обеспечение прав лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования.

Результаты работы

1. Определение территории занятой линейным объектом и его охранной зоны.

2. Определение места присоединения проектируемого линейного объекта к существующим и проектируемым объектам.

3. Выявление объектов, расположенных на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта.

4. Выявлены границы земельных участков, границ зон размещения существующих и проектируемых линейных объектов.

5. Выявлены и соблюдены права лиц, являющихся правообладателями земельных, участков, прилегающих к территории проектирования линейного объекта.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта выполнен в соответствии с действующей законодательно-нормативной и методической документации:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.).

2. Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.)

3. Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006 г.)

4. Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.)

5. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

6. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

7. Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

8. Федеральный закон от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования».

9. СП 42.13330.2011 Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

10. Свод правил по проектированию и строительству СП 42-101-2003  
"Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб"

11. СП 103-34-96 «Свод правил сооружения магистральных газопроводов. Подготовка строительной полосы»

12. СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов»

13. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

14. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция.

15. Генеральный план МО "Александровское сельское поселение" (решение Совета Александровского сельского поселения Александровского района Томской области от 25.04.2012 г. №378 «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки муниципального образования «Александровское сельское поселение»»);

16. Правила землепользования и застройки МО "Александровское сельское поселение"(решение Совета Александровского сельского поселения Александровского района Томской области от 25.04.2012 г. №378 «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки муниципального образования «Александровское сельское поселение»»);

17. Технические условия для подключения проектируемого объекта "Обустройство микрорайона индивидуальной жилой застройки ул. Калинина-Засаймочная-Мира. Водоснабжение" к существующей системе тепловодоснабжения, выданные Ресурсоснабжающей организацией МУП "Жилсервис" Александровского сельского поселения.

18. Технические условия для подключения (технологического присоединения) распределительного газопровода к сети газораспределения.

## 1.СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКИЕРИСТИКИ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Проектом предусматривается прокладка сетей водоснабжения и газоснабжения на двух участках с. Александровское.

При выборе направления трассы трубопроводов основополагающими являлись следующие факторы:

1. Выбор кратчайшего пути, что обуславливает минимальную протяженность сети.

2. Минимальное количество пересечений дорог с усовершенствованным покрытием.

3. Минимальное количество пересечений с подземными инженерными коммуникациями.

4. Соблюдение нормативных расстояний от наружных газопроводов до зданий, сооружений и инженерных сетей.

Категории земель на которых располагается линейный объект:

-земли населённых пунктов.

Территориально участки проекта планировки располагаются:

Участок №1 в северной части села, ограничен поймой реки Анвар- ул. Октябрьская –ул. Коммунистическая. Техногенные нагрузки на территории проведения работ представлены жилой застройкой, автомобильными дорогами и коридорами коммуникаций. По территории проложена водопроводная сеть совместно с теплопроводом надземно. Установлены опоры ЛЭП и столбы освещения. На территории находится газовая котельная №6. Газ к ней подводится газопроводом высокого давления проложенным подземно. Часть жилой застройки обеспечена газоснабжением от существующей ГРП, расположенной на ул. Заводская.

Участок №2 расположен в центральной части села, микрорайон жилой застройки ул. Калинина- ул. Засаймочная- ул. Мира. По территории проходит ручей поперек ул. Мира. В настоящее время по территории проложена водопроводная сеть совместно с теплопроводом надземно. Установлены опоры ЛЭП и столбы освещения. Проложен газопровод высокого давления подземно и часть жилой застройки подключена к сетям газоснабжения низкого давления.

*Газоснабжение участок №1*

Предусматривается строительство газопровода высокого давления II категории Р до 0,6МПа с точкой подключения к газопроводу высокого давления DN 110, проложенному для газоснабжения котельной №6 МУП «Жилкомсервис» с. Александровское. Проектируемый объект предназначен для подачи газа к устанавливаемым ГРП. Распределительная сеть природного газа низкого давления запроектирована с подключением к ГРП, которые предназначены для понижения с высокого (0,6 МПа) до низкого давления (0,003 МПа). Максимальный расход газа на данном участке 1600 м3/час.

Согласно технических условий - давление природного газа в точке подключения составляет:

Максимальное - 0.6 МПа;

Минимальное - 0,4 МПа.

Максимальный расход газа на данном участке 700 м3/час.

*Газоснабжение участок №2*

Планируемый газопровод высокого давления II категории Р до 0,6МПа планируется подключать к газопроводу высокого давления DN 57, проложенному для газоснабжения котельной №3 с. Александровское. Проектируемый объект предназначен для подачи газа к устанавливаемым ГРП. Распределительная сеть природного газа низкого давления запроектирована с подключением к ГРП, которые предназначены для понижения с высокого (0,6 МПа) до низкого давления (0,003 МПа). Максимальный расход газа на данном участке 1600 м3/час.

Согласно технических условий - давление природного газа в точке подключения составляет:

Максимальное - 0.6 МПа;

Минимальное - 0,4 МПа.

Максимальный расход газа на данном участке 1600 м3/час.

На обоих участках способ прокладки принят подземный (основной). В соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 глубина прокладки газопровода должна быть не менее 0,8м до верха трубы.

Подземный газопровод выполнен из труб электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-91 с "весьма усиленной" изоляцией из экструдированного полиэтилена в соответствии с ГОСТ 9.602-2005.

Для аварийно-восстановительных работ на газопроводе проектом предусмотрена подземная установка кранов шаровых.

Газопровод прокладывается :

-открытым способом, через грунтовые дороги;

-закрытым способом в полиэтиленовых футлярах через дороги с твердым покрытием;

Согласно СП 42-10-96 трасса газопровода на территории населенного пункта должна обозначаться в местах поворотов и через каждые 200 м на прямолинейных участках с помощью привязки к зданиям, каменным оградам и т.д. Расстояние от газопровода до места привязки определяется рабочим проектом.

Для предотвращения повреждения в период эксплуатации полиэтиленового газопровода при производстве земляных работ предусмотрена укладка сигнальной ленты, предупреждающей о прохождении на данном участке полиэтиленового газопровода, которая укладывается вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб. Сигнальная лента должна быть шириной не менее 0.2 м с несмываемой надписью «Огнеопасно! Газ» на расстоянии менее 0,2м от верхней образующей газопровода. На участках пересечений полиэтиленового газопровода с подземными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстояние не менее 0.2 м между собой и на 2.0 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Надземные участки газопровода и конструкции опор окрасить двумя слоями масляной краски по ГОСТ 8292-85 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 (для наружных работ).

По принципу построения сеть газораспределения является тупиковой.

В административном положении трасса газопровода проложена в с. Александровское Александровском районе Томской области по улицам:

Таблица 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Улица | Газопровод высокого давления, м | Газопровод низкого давления, м |
| Участок №1 | | | |
| 1 | Ул. Заводская | 215 | 641 |
| 2 | Проулки между ул. Заводская и ул. Чехова | 90 | 92,6 |
| 3 | Ул. Чехова | 122 | 639 |
| 4 | Ул. Сибирская | 547,2 | 1165 |
| 5 | Пер. Южный |  | 141 |
| 6 | Ул. Кирова |  | 374,8 |
| 7 | Ул. Коммунистическая |  | 1278 (275 м надземный) |
| 8 | Территория между ул. Прохладная и ул. Коммунистическая | 357,5 |  |
| 9 | Ул. Октябрьская |  | 1566,7 |
| 10 | Мкр. А.Ермакова |  | 312 |
| 11 | Ул. Прохладная |  | 711,4 |
| 12 | Ул. Слабодская |  | 1202 |
| 13 | Ул. Партизанская |  | 331,4 |
|  | **Итого** | **1241,7** | **8455** |
| Участок №2 | | | |
| 14 | Ул. Брусничная | 120,5 | 134,5 |
| 15 | Ул. Калинина | 92,5 | 989,2 |
| 16 | Ул. Мира | 396,8 | 910,3 |
| 17 | Ул. Засаймочная |  | 887,8 |
| 18 | Пер. Школьный |  | 121,1 |
| 19 | Ул. Некрасова |  | 383,6 |
| 20 | Ул. Брусничная- ГРП |  | 115,4 |
|  | **Итого** | **609,8** | **3541,9** |

*Водоснабжение участок №1*

Согласно выданным техническим условиям подключение планируемого магистрального водопровода ориентировочно предлагается от станции обезжелезивания на ул. Партизанская,89.

В дальнейшем предлагается подключение сети к альтернативному источнику водоснабжения с забором воду от станции обезжелезивания по ул.Пушкина, запроектирован ж/б колодец с запорной арматурой.

Водопровод прокладывается методом горизонтально-направленного бурения с использованием полиэтиленовой напорной трубы марки ПХЭ 100. Глубина прокладки сетей водопровода на мете 4-х метров.

Станция обезжелезивания воды и вспомогательное оборудование устарелое, износ составляет 75%. Кроме того, дебит скважин СТ-282, ТМ-725, введенных в эксплуатацию в 1990 году, упал на 35-40%. Необходима реконструкция станции, либо строительство новой скважины со станцией обезжелезивания.

Переходы автодорог и водной преграды осуществляются в стальных футлярах.

Водопровод пересекает планируемый газопровод высоко давления.(табл. 1.3) Расстояние в свету при пересечение не менее 0,2м.

При параллельном следовании с линией ВЛ проектом выполнены требования ПУЭ.

Земляные работы в местах пересечения с подземными коммуникациями выполнять вручную на расстоянии 2,0 м до и после пересечения без применения ударных механизмов.

В административном положении трасса водопровода проложена вс. Александровское Александровском районе Томской области по улицам:

ул.Партизанская - 412,7м;

ул.Кирова – 47,6м;

ул.Коммунистическая – 645,7м;

Проезд между ул.Коммунистическая и ул.Прохладная 135,1м;

ул.Прохладная 147,8м + 155,3м;

Проезд между ул.Прохладная и ул.Слободская 105,4м;

ул.Слободская 547,2м.

Общая протяженность сетей: 2205,8м

*Водоснабжение участок №2*

В соответствии с выданными техническими условиями подключение проектируемого водопровода следует предусмотреть в двух точках.

Водопровод ул. Калинина –ул. Засаймочная – ул. Мира диаметром 160мм подключить от станции обезжелезивания по ул.Фонтанная, в районе телецентра, строение №3. Подключение выполнить в существующий магистральный водопровод диаметром 160мм в ж/б колодце ВК. Ж/б колодец ВК расположен на перекрестке ул. Мира- ул. Дружбы Народов. Выполнить дополнительную установку ж/б колодца диаметром 1500 мм на ул. Мира, в районе дома №56, с установкой запорной арматуры диаметром 160мм для возможности переключения водопроводов на альтернативный источник подачи воды- станция обезжелезивания по ул.Советская,46.

Проектируемый водопровод диаметром 110мм по ул. Калинина - ул. Засаймочная – ул. Мира планируется подключить от станции обезжелезивания по ул. Советская, 46. Подключение осуществить в существующий магистральный водопровод диаметром 110мм в ж/б колодец № 29. Колодец расположен на перекрестке ул. Советская- ул. Засаймочная. Выполнить дополнительную установку ж/б колодца диаметром 1500 мм на ул. Засаймочная , в районе дома № 5, с установкой запорной арматуры диаметром 100мм для возможности переключения водопроводов на альтернативный источник подачи воды- станция обезжелезивания по ул. Фонтанная, в районе телецентра, строение №3.

Для возможности переключения водопроводов на альтернативные источники и для возможности отключения линий при авариях устанавливаются ж/б колодцы диаметром 1500мм с монтажом дополнительной запорной арматурой.

После врезки водопровод прокладывается методом горизонтально-направленного бурения с использованием полиэтиленовой напорной трубы марки ПЭ 100. Глубина прокладки сетей водопровода не менее 3-х метров.

Переходы автодорог и водной преграды осуществляются в стальных футлярах.

Водопровод пересекает планируемый газопровод высокого давления.(табл.1.4) Расстояние в свету при пересечении не менее 0,2м.

При параллельном следовании с линией ВЛ проектом выполнены требования ПУЭ.

Земляные работы в местах пересечения с подземными коммуникациями выполнять вручную на расстоянии 2,0 м до и после пересечения без применения ударных механизмов.

В административном положении трасса водопровода проложена в с. Александровское Александровском районе Томской области по улицам:

по ул. Ленина - 112,6 м;

по ул.Калинина - 1121м;

по ул. Мира – 936,8м;

по ул. Школьный – 116,8м;

ул.Некрасова – 244,6м;

ул. Засаймочная - 956,3м;

ул.Молодежная - 266,2м;

ул.Брусничная- -263,80м + 248,62м;

ул. Оруджева – 481,63м;

ул.Чапаева – 248,9м;

отвод от ул. Чапаева до ул.Калинина 5г и ближайших домов – 111,46м;

ул.Пушкина - 235,6м;

ул.Крылова – 368,2м;

пролет от ул. Чапаева до ул. Крылова - 168,2 м;

пролет от ул. Оруджева до ул. Калинина - 354,6 м+119,2 м;

пролет от пер. Школьный до ул. Засаймочная - 283,3 м;

пролет от ул. Засаймочная до ул. Калинина - 121 м.

Общая протяженность сетей: 6879,46м

*Пересечения и переустройства*

Расстояние в свету по вертикали при пересечении газопроводов с планируемым водопроводом и существующим газопроводом не менее 0,2 м. В местах пересечения газопроводов с подземными коммуникационными коллекторами и каналами различного назначения, теплотрассами бесканальной прокладки прокладывается в футляре. При пересечении с тепловыми сетями следует предусматривать прокладку газопроводов в стальных футлярах.

Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями (для надземного газопровода – установка опор) производить только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

До начала производства работ необходимо уточнить местоположение всех подземных коммуникаций с помощью трассоискателя и шурфовки.

Земляные работы в местах пересечения с подземными коммуникациями выполнять вручную на расстоянии 2,0 м до и после пересечения без применения ударных механизмов.

При параллельном следовании с линией ВЛ проектом выполнены требования ПУЭ.

Все пересечения проектируемого газопровода участка №1 с инженерными коммуникациями приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование пересекаемого линейного объекта | Привязка точки пересечения к характерной точки | Расстояние в свету по вертикали между пересекающимися линейными объектами | Сведения о необходимых мероприятиях по защите пересекаемого линейного объекта |
| Газопровод высокого давления. | | | | |
| 1 | Газопровод н.д. проект. | Т.4+1,1м. | 0,2м | Не требуется |
| 2 | Газопровод н.д. проект. | Т.8+17,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 3 | Газопровод н.д. проект. | Т.9+8,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 4 | Газопровод н.д. проект. | Т.12+80,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 5 | Газопровод н.д. проект. | Т.13+10,5 м. | 0,2м | Не требуется |
| 6 | Трасса теплопровод, водопровод | Т5+1,72 | 0,2м | Не требуется |
| 7 | Трасса теплопровод, водопровод | Т7+3,3 | 0,2м | Не требуется |
| 8 | Трасса теплопровод, водопровод | Т7+87,7 | 0,2м | Не требуется |
| 9 | Трасса теплопровод, водопровод | Т10+57,7 | 0,2м | Не требуется |
| 10 | Трасса теплопровод, водопровод | Т10+80,6 | 0,2м | Не требуется |
| 11 | Трасса теплопровод, водопровод | Т11+2,8 | 0,2м | Не требуется |
| 12 | Трасса теплопровод, водопровод | Т14+13,7 | 0,2м | Не требуется |
| 13 | Трасса теплопровод, водопровод | Т19+26 | 0,2м | Не требуется |
| Газопровод низкого давления. | | | | |
| 14 | Газопровод в.д. проект. | Т.26+16,3 м. | 0,2м | Не требуется |
| 15 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.27+1,10м | 0,2м | Не требуется |
| 16 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.28+35м. | 0,2м | Не требуется |
| 17 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.29+20,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 18 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.31+0,8м | 0,2м | Не требуется |
| 19 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.31+48,4м. | 0,2м | Не требуется |
| 20 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.32+16,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 21 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.33+9м. | 0,2м | Не требуется |
| 22 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.39+9,8м. | 0,2м | Не требуется |
| 23 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.39+10,4м. | 0,2м | Не требуется |
| 24 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.40+30,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 25 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.40+65,8м. | 0,2м | Не требуется |
| 26 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.41+7,3м. | 0,2м | Не требуется |
| 27 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.41+20,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 28 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.41+43,4м. | 0,2м | Не требуется |
| 29 | Газопровод в.д. проект. | Т.45+1м. | 0,2м | Не требуется |
| 30 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.47+0,7 м. | 0,2м | Не требуется |
| 31 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.48+14,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 32 | Газопровод в.д. проект | Т.52+22м. | 0,2м | Не требуется |
| 33 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.53+77,5м.. | 0,2м | Не требуется |
| 34 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.57+3,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 35 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.64+35м. | 0,2м | Не требуется |
| 36 | Трасса теплопровод, водопровод. | Т.64+85,3м. | 0,2м | Не требуется |
| 37 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.64+85,3 м. | 0,2м | Не требуется |
| 38 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.68+79,3м. | 0,2м | Не требуется |
| 39 | Газопровод в.д. проект | Т.75+1,73м. | 0,2м | Не требуется |
| 40 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.94+6м.. | 0,2м | Не требуется |
| 41 | Газопровод в.д. проект | Т.94+43,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 42 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.80+4,4м. | 0,2м | Не требуется |
| 43 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.52+22м. | 0,2м | Не требуется |
| 44 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.81+2,5м.. | 0,2м | Не требуется |
| 45 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.87+18м. | 0,2м | Не требуется |
| 46 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.91+155м. | 0,2м | Не требуется |
| 47 | Трасса теплопровод, водопровод. | Т.111+0,83м. | 0,2м | Не требуется |
| 48 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.112+3 м. | 0,2м | Не требуется |
| 49 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.112+25м. | 0,2м | Не требуется |
| 50 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.113+15м. | 0,2м | Не требуется |
| 51 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.113+57,3м.. | 0,2м | Не требуется |
| 52 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.114+50м. | 0,2м | Не требуется |
| 53 | Трасса теплопровод, водопровод. | Т.121+15,8м. | 0,2м | Не требуется |
| 54 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.121+56,7 м. | 0,2м | Не требуется |
| 55 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.123+34,2м. | 0,2м | Не требуется |
| 56 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.132+10м. | 0,2м | Не требуется |
| 57 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.133+32м.. | 0,2м | Не требуется |
| 58 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.135+8м. | 0,2м | Не требуется |
| 59 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.151+36,2м. | 0,2м | Не требуется |
| 60 | Трасса теплопровод, водопровод. | Т.151+50,8м. | 0,2м | Не требуется |
| 61 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.175+20,2 м. | 0,2м | Не требуется |
| 62 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.175+35м. | 0,2м | Не требуется |
| 63 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.174+12м. | 0,2м | Не требуется |
| 64 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.178+3,5м.. | 0,2м | Не требуется |
| 65 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.189+3,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 66 | Газопровод в.д. проект | Т.197+2,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 67 | Газопровод в.д. проект | Т.163+10,21м. | 0,2м | Не требуется |

Все пересечения проектируемого водопровода участка №1 с инженерными коммуникациями приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование пересекаемого линейного объекта | Привязка точки пересечения к характерной точки | Расстояние в свету по вертикали между пересекающимися линейными объектами | Сведения о необходимых мероприятиях по защите пересекаемого линейного объекта |
| 1 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.2+20,10м. | 0,2м | Не требуется |
| 2 | Газопровод н.д. проект. | Т.4+13,0м. | 0,2м | Не требуется |
| 3 | Газопровод н.д. проект. | Т.6. | 0,2м | Не требуется |
| 4 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.8+0,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 5 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.10+33,0 м. | 0,2м | Не требуется |
| 6 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.13+7,0 м. | 0,2м | Не требуется |
| 7 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.18+5,5 м. | 0,2м | Не требуется |
| 8 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.19+5,2 м. | 0,2м | Не требуется |
| 9 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.19+258,6м | 0,2м | Не требуется |
| 10 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.20+2,9м | 0,2м | Не требуется |
| 11 | Газопровод н.д. проект. | Т.20+11,9м. | 0,2м | Не требуется |
| 12 | Газопровод в.д.проект. | Т.24+60,0м. | 0,2м | Не требуется |
| 13 | Трасса теплопровод, водопровод | Т.24+113,3м. | 0,2м | Не требуется |

Все пересечения проектируемого водопровода участка №2 с инженерными коммуникациями приведены в таблице 1.4

Таблица 1.4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование пересекаемого линейного объекта | Привязка точки пересечения к характерной точки | Расстояние в свету по вертикали между пересекающимися линейными объектами | Сведения о необходимых мероприятиях по защите пересекаемого линейного объекта |
| 1 | Газопровод в.д. | Т.2+9,0м. | 0,2м | футляр |
| 2 | Газопровод в.д. | Т.4+5,10м. | 0,2м | футляр |
| 3 | Газопровод в.д. | Т.5+1,70м. | 0,2м | футляр |
| 4 | Газопровод в.д. | Т.6+60м. | 0,2м | футляр |
| 5 | Газопровод в.д. | Т.6+87 м. | 0,2м | футляр |
| 6 | Газопровод в.д. | Т.37+33 м. | 0,2м | футляр |
| 7 | Газопровод в.д. | Т.39+17,7 м. | 0,2м | футляр |
| 8 | Газопровод в.д. | Т.35+1,3 м. | 0,2м | футляр |
| 9 | Газопровод в.д. | Т.46+6,0м | 0,2м | футляр |
| 10 | Газопровод н.д. проект. | Т.4+6,2м | 0,2м | футляр |
| 11 | Газопровод в.д. проект. | Т.60+15м. | 0,2м | футляр |
| 12 | Газопровод в.д. проект. | Т.80+101,3м. | 0,2м | футляр |
| 13 | Газопровод н.д. проект. | Т.80+102,3м. | 0,2м | футляр |
| 14 | Газопровод н.д. проект. | Т.81+2,6м. | 0,2м | футляр |
| 15 | Газопровод н.д. проект. | Т.83+71м. | 0,2м | футляр |
| 16 | Газопровод н.д. проект. | Т.85+1,3м. | 0,2м | футляр |
| 17 | Газопровод н.д. проект. | Т.85+31м. | 0,2м | футляр |
| 18 | Газопровод н.д. проект. | Т.86+21,8м. | 0,2м | футляр |

Все пересечения проектируемого газопровода участка №2 с инженерными коммуникациями приведены в таблице 1.5.

Таблица 1.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование пересекаемого линейного объекта | Привязка точки пересечения к характерной точки | Расстояние в свету по вертикали между пересекающимися линейными объектами | Сведения о необходимых мероприятиях по защите пересекаемого линейного объекта |
| Газопровод высокого давления. | | | | |
| 1 | Водопровод проект. | Т.2+2,7м. | 0,2м | Не требуется |
| 2 | Газопровод н.д. проект. | Т.2+13,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 3 | Водопровод проект. | Т.3+13,4 м. | 0,2м | Не требуется |
| 4 | Водопровод проект. | Т.4+4,8м. | 0,2м | Не требуется |
| 5 | Газопровод н.д. проект. | Т.4+8,5 м. | 0,2м | Не требуется |
| 6 | Водопровод проект. | Т.6+2,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 7 | Газопровод в.д. | Т.11+13,8 м. | 0,2м | Не требуется |
| Газопровод низкого давления. | | | | |
| 8 | Водопровод проект. | Т.12+104,5 м. | 0,2м | Не требуется |
| 9 | Газопровод в.д. проект. | Т.15+12,9м | 0,2м | Не требуется |
| 10 | Водопровод проект. | Т.15+14,25м | 0,2м | Не требуется |
| 11 | Водопровод проект. | Т.31+9,2м. | 0,2м | Не требуется |
| 12 | Водопровод проект. | Т.44+8,9м. | 0,2м | Не требуется |
| 13 | Водопровод проект. | Т.62+9,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 14 | Водопровод проект. | Т.81+12,3м. | 0,2м | Не требуется |
| 15 | Водопровод проект. | Т.76+11,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 16 | Водопровод проект. | Т.82+1,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 17 | Водопровод проект. | Т.77+114,5м. | 0,2м | Не требуется |
| 18 | Водопровод проект. | Т.90+4,6м. | 0,2м | Не требуется |
| 19 | Водопровод проект. | Т.83+5м. | 0,2м | Не требуется |

Временный отвод под строительство газопровода участок №1– 37807,83м2;

Временный отвод под строительство газопровода участок №2: 18771,6м2;

Временный отвод под строительство водопровода участок №1: 8220м2

Временный отвод под строительство водопровода участок №2:54267м2

При анализе проектируемой территории учтены особенности фактического использования земельных участков. Каталог координат формируемых земельных участков представлен в таблицах ниже.

**Участок № 1**

Каталог координат постоянного отвода (участок № 1.Газопровод)

Таблица 1.6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 5 | 787172.321 | 2258621.510 |
| 6 | 787174.886 | 2258619.958 |
| 7 | 787176.438 | 2258622.536 |
| 8 | 787173.873 | 2258624.089 |
| 5 | 787172.321 | 2258621.510 |
| 6 | 787174.886 | 2258619.958 |
| 7 | 787176.438 | 2258622.536 |
| 8 | 787173.873 | 2258624.089 |

Каталог координат временного отвода (участок № 1.Газопровод)

Таблица 1.7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 787825.815 | 2258266.676 |
| 2 | 787828.974 | 2258264.246 |
| 3 | 787820.969 | 2258253.824 |
| 4 | 787817.810 | 2258256.254 |
| 5 | 787891.911 | 2258182.301 |
| 6 | 787895.286 | 2258180.168 |
| 7 | 787877.372 | 2258151.643 |
| 8 | 787873.997 | 2258153.776 |
| 9 | 787088.567 | 2258875.864 |
| 10 | 787165.071 | 2258827.183 |
| 11 | 787238.673 | 2258778.448 |
| 12 | 787233.894 | 2258770.820 |
| 13 | 787263.702 | 2258750.989 |
| 14 | 787267.415 | 2258746.723 |
| 15 | 787526.507 | 2258579.998 |
| 16 | 787524.347 | 2258576.623 |
| 17 | 787267.010 | 2258742.214 |
| 18 | 787255.508 | 2258714.944 |
| 19 | 787251.593 | 2258701.619 |
| 20 | 787255.818 | 2258685.986 |
| 21 | 787260.719 | 2258673.431 |
| 22 | 787267.955 | 2258643.691 |
| 23 | 787267.874 | 2258622.968 |
| 24 | 787266.969 | 2258618.203 |
| 25 | 787264.499 | 2258612.222 |
| 26 | 787249.028 | 2258583.616 |
| 27 | 787263.351 | 2258575.043 |
| 28 | 787368.489 | 2258512.633 |
| 29 | 787431.912 | 2258475.872 |
| 30 | 787458.818 | 2258460.671 |
| 31 | 787456.847 | 2258457.188 |
| 32 | 787429.914 | 2258472.389 |
| 33 | 787366.464 | 2258509.177 |
| 34 | 787261.299 | 2258571.614 |
| 35 | 787176.695 | 2258622.199 |
| 36 | 787175.021 | 2258619.458 |
| 37 | 787171.875 | 2258621.308 |
| 38 | 787160.994 | 2258604.446 |
| 39 | 787141.473 | 2258571.898 |
| 40 | 787323.048 | 2258453.935 |
| 41 | 787381.206 | 2258397.073 |
| 42 | 787433.559 | 2258370.289 |
| 43 | 787438.217 | 2258327.197 |
| 44 | 787424.190 | 2258264.084 |
| 45 | 787409.799 | 2258209.247 |
| 46 | 787421.747 | 2258206.142 |
| 47 | 787423.164 | 2258205.710 |
| 48 | 787422.597 | 2258203.348 |
| 49 | 787422.125 | 2258201.404 |
| 50 | 787421.139 | 2258201.647 |
| 51 | 787407.693 | 2258154.019 |
| 52 | 787415.766 | 2258146.715 |
| 53 | 787417.400 | 2258145.190 |
| 54 | 787445.480 | 2258118.770 |
| 55 | 787481.079 | 2258086.397 |
| 56 | 787484.900 | 2258082.604 |
| 57 | 787484.913 | 2258082.604 |
| 58 | 787512.845 | 2258054.699 |
| 59 | 787533.608 | 2258036.204 |
| 60 | 787545.177 | 2258024.797 |
| 61 | 787563.348 | 2258010.122 |
| 62 | 787560.837 | 2258007.017 |
| 63 | 787542.504 | 2258021.800 |
| 64 | 787530.881 | 2258033.288 |
| 65 | 787510.091 | 2258051.783 |
| 66 | 787483.590 | 2258078.257 |
| 67 | 787478.798 | 2258072.627 |
| 68 | 787537.509 | 2258020.693 |
| 69 | 787634.534 | 2257952.842 |
| 70 | 787685.807 | 2258028.820 |
| 71 | 787693.650 | 2258023.703 |
| 72 | 787736.378 | 2258085.466 |
| 73 | 787741.656 | 2258095.375 |
| 74 | 787776.540 | 2258147.512 |
| 75 | 787753.374 | 2258162.078 |
| 76 | 787693.218 | 2258072.155 |
| 77 | 787689.897 | 2258074.369 |
| 78 | 787752.213 | 2258167.532 |
| 79 | 787778.754 | 2258150.833 |
| 80 | 787793.415 | 2258172.743 |
| 81 | 787767.212 | 2258186.297 |
| 82 | 787670.646 | 2258232.818 |
| 83 | 787654.136 | 2258194.316 |
| 84 | 787648.682 | 2258183.354 |
| 85 | 787625.192 | 2258144.623 |
| 86 | 787593.993 | 2258080.363 |
| 87 | 787590.402 | 2258082.118 |
| 88 | 787621.682 | 2258146.540 |
| 89 | 787631.510 | 2258162.740 |
| 90 | 787625.799 | 2258166.709 |
| 91 | 787595.438 | 2258107.255 |
| 92 | 787591.874 | 2258109.064 |
| 93 | 787624.314 | 2258172.595 |
| 94 | 787633.575 | 2258166.169 |
| 95 | 787645.172 | 2258185.298 |
| 96 | 787650.491 | 2258195.990 |
| 97 | 787687.575 | 2258282.485 |
| 98 | 787700.994 | 2258314.817 |
| 99 | 787624.962 | 2258359.003 |
| 100 | 787590.591 | 2258378.834 |
| 101 | 787529.666 | 2258414.191 |
| 102 | 787506.716 | 2258427.502 |
| 103 | 787488.045 | 2258438.005 |
| 104 | 787490.016 | 2258441.488 |
| 105 | 787508.687 | 2258430.985 |
| 106 | 787531.664 | 2258417.647 |
| 107 | 787592.589 | 2258382.290 |
| 108 | 787626.960 | 2258362.459 |
| 109 | 787665.179 | 2258340.251 |
| 110 | 787668.554 | 2258345.935 |
| 111 | 787605.927 | 2258382.074 |
| 112 | 787483.874 | 2258453.638 |
| 113 | 787485.183 | 2258455.838 |
| 114 | 787488.234 | 2258454.002 |
| 115 | 787488.477 | 2258454.421 |
| 116 | 787604.766 | 2258386.300 |
| 117 | 787625.516 | 2258374.231 |
| 118 | 787673.346 | 2258346.326 |
| 119 | 787668.621 | 2258338.253 |
| 120 | 787702.533 | 2258318.543 |
| 121 | 787715.115 | 2258348.540 |
| 122 | 787718.814 | 2258347.001 |
| 123 | 787691.274 | 2258280.919 |
| 124 | 787672.212 | 2258236.477 |
| 125 | 787768.994 | 2258189.888 |
| 126 | 787797.236 | 2258175.281 |
| 127 | 787801.704 | 2258172.959 |
| 128 | 787860.105 | 2258128.949 |
| 129 | 787870.919 | 2258122.321 |
| 130 | 787900.470 | 2258170.948 |
| 131 | 787901.280 | 2258170.462 |
| 132 | 787905.141 | 2258176.645 |
| 133 | 787905.938 | 2258176.159 |
| 134 | 787936.448 | 2258230.226 |
| 135 | 787944.993 | 2258244.806 |
| 136 | 787947.923 | 2258251.165 |
| 137 | 787913.376 | 2258263.895 |
| 138 | 787904.993 | 2258270.915 |
| 139 | 787901.064 | 2258280.028 |
| 140 | 787891.277 | 2258319.299 |
| 141 | 787861.671 | 2258355.776 |
| 142 | 787856.528 | 2258359.664 |
| 143 | 787851.762 | 2258352.712 |
| 144 | 787579.670 | 2258540.632 |
| 145 | 787546.554 | 2258563.312 |
| 146 | 787548.822 | 2258566.606 |
| 147 | 787581.938 | 2258543.926 |
| 148 | 787850.736 | 2258358.274 |
| 149 | 787853.342 | 2258362.081 |
| 150 | 787852.248 | 2258362.904 |
| 151 | 787798.181 | 2258400.772 |
| 152 | 787729.412 | 2258448.832 |
| 153 | 787662.479 | 2258494.556 |
| 154 | 787587.338 | 2258545.829 |
| 155 | 787551.144 | 2258569.981 |
| 156 | 787553.358 | 2258573.302 |
| 157 | 787589.579 | 2258549.150 |
| 158 | 787664.747 | 2258497.850 |
| 159 | 787731.680 | 2258452.126 |
| 160 | 787800.476 | 2258404.039 |
| 161 | 787854.597 | 2258366.144 |
| 162 | 787864.479 | 2258358.665 |
| 163 | 787894.949 | 2258321.135 |
| 164 | 787904.871 | 2258281.324 |
| 165 | 787908.287 | 2258273.372 |
| 166 | 787915.401 | 2258267.405 |
| 167 | 787953.255 | 2258253.379 |
| 168 | 787949.543 | 2258245.076 |
| 169 | 788028.666 | 2258218.117 |
| 170 | 788203.842 | 2258142.665 |
| 171 | 788254.845 | 2258121.700 |
| 172 | 788253.333 | 2258118.001 |
| 173 | 788202.303 | 2258138.966 |
| 174 | 788027.235 | 2258214.391 |
| 175 | 787947.693 | 2258241.485 |
| 176 | 787939.904 | 2258228.228 |
| 177 | 787907.369 | 2258170.570 |
| 178 | 787906.437 | 2258171.164 |
| 179 | 787887.632 | 2258141.059 |
| 180 | 787866.005 | 2258103.961 |
| 181 | 787864.992 | 2258104.555 |
| 182 | 787857.378 | 2258091.662 |
| 183 | 787809.831 | 2258012.633 |
| 184 | 787803.041 | 2258004.142 |
| 185 | 787778.390 | 2257972.727 |
| 186 | 787775.231 | 2257975.184 |
| 187 | 787799.909 | 2258006.626 |
| 188 | 787806.537 | 2258014.928 |
| 189 | 787853.949 | 2258093.714 |
| 190 | 787860.038 | 2258104.001 |
| 191 | 787855.758 | 2258106.472 |
| 192 | 787800.314 | 2258014.253 |
| 193 | 787772.922 | 2257976.669 |
| 194 | 787717.734 | 2257899.868 |
| 195 | 787709.324 | 2257890.661 |
| 196 | 787681.217 | 2257861.946 |
| 197 | 787678.355 | 2257864.754 |
| 198 | 787706.408 | 2257893.415 |
| 199 | 787714.629 | 2257902.406 |
| 200 | 787769.682 | 2257979.018 |
| 201 | 787786.395 | 2258001.941 |
| 202 | 787705.490 | 2258032.559 |
| 203 | 787697.633 | 2258020.882 |
| 204 | 787698.362 | 2258020.328 |
| 205 | 787685.091 | 2257999.957 |
| 206 | 787666.583 | 2257973.969 |
| 207 | 787657.632 | 2257962.386 |
| 208 | 787641.648 | 2257940.071 |
| 209 | 787632.171 | 2257925.423 |
| 210 | 787611.584 | 2257897.289 |
| 211 | 787608.344 | 2257899.665 |
| 212 | 787628.877 | 2257927.691 |
| 213 | 787638.354 | 2257942.312 |
| 214 | 787654.419 | 2257964.762 |
| 215 | 787663.370 | 2257976.345 |
| 216 | 787681.797 | 2258002.198 |
| 217 | 787691.706 | 2258017.453 |
| 218 | 787687.022 | 2258020.612 |
| 219 | 787686.387 | 2258019.640 |
| 220 | 787641.878 | 2257954.529 |
| 221 | 787611.395 | 2257911.883 |
| 222 | 787608.128 | 2257914.205 |
| 223 | 787633.022 | 2257949.021 |
| 224 | 787535.025 | 2258017.534 |
| 225 | 787512.683 | 2258037.298 |
| 226 | 787511.967 | 2258036.474 |
| 227 | 787510.658 | 2258034.962 |
| 228 | 787501.491 | 2258042.941 |
| 229 | 787483.860 | 2258058.938 |
| 230 | 787471.737 | 2258070.211 |
| 231 | 787473.263 | 2258072.168 |
| 232 | 787406.573 | 2258131.163 |
| 233 | 787402.050 | 2258135.389 |
| 234 | 787400.052 | 2258128.787 |
| 235 | 787398.135 | 2258129.368 |
| 236 | 787391.061 | 2258102.030 |
| 237 | 787390.022 | 2258091.487 |
| 238 | 787390.859 | 2258075.638 |
| 239 | 787394.868 | 2258047.463 |
| 240 | 787405.668 | 2257979.261 |
| 241 | 787416.563 | 2257952.099 |
| 242 | 787435.436 | 2257925.612 |
| 243 | 787466.621 | 2257895.156 |
| 244 | 787526.142 | 2257841.089 |
| 245 | 787540.547 | 2257829.411 |
| 246 | 787564.185 | 2257822.904 |
| 247 | 787578.819 | 2257862.473 |
| 248 | 787582.572 | 2257861.096 |
| 249 | 787567.304 | 2257819.799 |
| 250 | 787547.742 | 2257785.509 |
| 251 | 787523.901 | 2257759.333 |
| 252 | 787481.552 | 2257759.643 |
| 253 | 787481.579 | 2257763.639 |
| 254 | 787522.146 | 2257763.356 |
| 255 | 787544.475 | 2257787.885 |
| 256 | 787562.403 | 2257819.246 |
| 257 | 787538.684 | 2257825.766 |
| 258 | 787523.523 | 2257838.065 |
| 259 | 787463.867 | 2257892.240 |
| 260 | 787432.385 | 2257922.993 |
| 261 | 787413.026 | 2257950.155 |
| 262 | 787401.780 | 2257978.181 |
| 263 | 787390.899 | 2258046.869 |
| 264 | 787386.863 | 2258075.260 |
| 265 | 787386.120 | 2258089.462 |
| 266 | 787363.224 | 2258089.178 |
| 267 | 787345.863 | 2258097.170 |
| 268 | 787333.659 | 2258110.225 |
| 269 | 787295.481 | 2258151.049 |
| 270 | 787246.854 | 2258200.445 |
| 271 | 787249.716 | 2258203.253 |
| 272 | 787298.370 | 2258153.830 |
| 273 | 787335.198 | 2258114.423 |
| 274 | 787337.601 | 2258116.678 |
| 275 | 787252.200 | 2258205.589 |
| 276 | 787255.089 | 2258208.370 |
| 277 | 787343.271 | 2258116.543 |
| 278 | 787337.939 | 2258111.494 |
| 279 | 787348.239 | 2258100.464 |
| 280 | 787364.088 | 2258093.201 |
| 281 | 787386.215 | 2258093.458 |
| 282 | 787387.119 | 2258102.732 |
| 283 | 787394.612 | 2258132.203 |
| 284 | 787396.029 | 2258131.784 |
| 285 | 787416.752 | 2258203.307 |
| 286 | 787404.912 | 2258206.399 |
| 287 | 787420.302 | 2258265.029 |
| 288 | 787434.167 | 2258327.413 |
| 289 | 787429.806 | 2258367.710 |
| 290 | 787378.938 | 2258393.752 |
| 291 | 787320.834 | 2258449.777 |
| 292 | 787138.503 | 2258569.049 |
| 293 | 787116.120 | 2258532.883 |
| 294 | 787112.664 | 2258526.079 |
| 295 | 787121.601 | 2258520.274 |
| 296 | 787153.461 | 2258500.240 |
| 297 | 787188.791 | 2258476.412 |
| 298 | 787230.560 | 2258450.506 |
| 299 | 787228.454 | 2258447.104 |
| 300 | 787186.631 | 2258473.064 |
| 301 | 787151.274 | 2258496.892 |
| 302 | 787119.441 | 2258516.899 |
| 303 | 787107.480 | 2258524.675 |
| 304 | 787112.637 | 2258534.854 |
| 305 | 787158.078 | 2258608.253 |
| 306 | 787169.621 | 2258626.235 |
| 307 | 787040.561 | 2258704.346 |
| 308 | 787033.716 | 2258702.281 |
| 309 | 787022.390 | 2258680.087 |
| 310 | 787022.579 | 2258676.145 |
| 311 | 786978.893 | 2258581.996 |
| 312 | 786980.121 | 2258581.388 |
| 313 | 786928.835 | 2258484.958 |
| 314 | 786995.916 | 2258447.185 |
| 315 | 787079.954 | 2258391.875 |
| 316 | 787168.068 | 2258336.728 |
| 317 | 787233.165 | 2258301.007 |
| 318 | 787231.167 | 2258297.483 |
| 319 | 787165.787 | 2258333.434 |
| 320 | 787077.767 | 2258388.514 |
| 321 | 786994.107 | 2258443.567 |
| 322 | 786926.918 | 2258481.475 |
| 323 | 786924.042 | 2258476.439 |
| 324 | 786990.786 | 2258438.599 |
| 325 | 787031.961 | 2258411.504 |
| 326 | 787074.554 | 2258383.478 |
| 327 | 787119.792 | 2258355.007 |
| 328 | 787163.019 | 2258328.088 |
| 329 | 787228.089 | 2258292.326 |
| 330 | 787226.145 | 2258288.857 |
| 331 | 787160.927 | 2258324.686 |
| 332 | 787072.367 | 2258380.117 |
| 333 | 786988.572 | 2258435.264 |
| 334 | 786908.693 | 2258480.489 |
| 335 | 786840.342 | 2258516.089 |
| 336 | 786766.241 | 2258567.915 |
| 337 | 786757.034 | 2258574.503 |
| 338 | 786759.410 | 2258577.811 |
| 339 | 786768.536 | 2258571.182 |
| 340 | 786842.556 | 2258519.410 |
| 341 | 786920.613 | 2258478.559 |
| 342 | 786923.489 | 2258483.567 |
| 343 | 786913.472 | 2258489.291 |
| 344 | 786845.594 | 2258524.607 |
| 345 | 786772.073 | 2258576.029 |
| 346 | 786762.366 | 2258583.008 |
| 347 | 786764.661 | 2258586.343 |
| 348 | 786774.368 | 2258579.296 |
| 349 | 786847.740 | 2258527.969 |
| 350 | 786915.416 | 2258492.788 |
| 351 | 786925.419 | 2258487.050 |
| 352 | 786974.667 | 2258579.647 |
| 353 | 786941.160 | 2258596.603 |
| 354 | 786902.604 | 2258615.449 |
| 355 | 786859.512 | 2258643.218 |
| 356 | 786832.890 | 2258663.536 |
| 357 | 786832.769 | 2258663.617 |
| 358 | 786835.199 | 2258666.803 |
| 359 | 786861.807 | 2258646.485 |
| 360 | 786904.575 | 2258618.932 |
| 361 | 786941.079 | 2258601.098 |
| 362 | 786946.344 | 2258612.654 |
| 363 | 786886.688 | 2258645.311 |
| 364 | 786843.434 | 2258678.318 |
| 365 | 786845.864 | 2258681.491 |
| 366 | 786888.875 | 2258648.686 |
| 367 | 786951.528 | 2258614.382 |
| 368 | 786944.670 | 2258599.316 |
| 369 | 786975.194 | 2258583.872 |
| 370 | 787018.529 | 2258676.928 |
| 371 | 787018.340 | 2258680.951 |
| 372 | 787030.935 | 2258705.629 |
| 373 | 787035.903 | 2258707.127 |
| 374 | 787007.675 | 2258723.827 |
| 375 | 786967.755 | 2258746.129 |
| 376 | 786923.232 | 2258773.426 |
| 377 | 786939.702 | 2258797.982 |
| 378 | 786943.023 | 2258795.755 |
| 379 | 786928.875 | 2258774.668 |
| 380 | 786969.780 | 2258749.598 |
| 381 | 787009.673 | 2258727.269 |
| 382 | 787038.873 | 2258710.057 |
| 383 | 787171.740 | 2258629.529 |
| 384 | 787175.250 | 2258627.626 |
| 385 | 787178.018 | 2258632.040 |
| 386 | 787158.699 | 2258644.150 |
| 387 | 787102.418 | 2258678.642 |
| 388 | 787050.983 | 2258709.112 |
| 389 | 787053.008 | 2258712.541 |
| 390 | 787104.470 | 2258682.071 |
| 391 | 787160.805 | 2258647.552 |
| 392 | 787181.811 | 2258634.362 |
| 393 | 787181.811 | 2258634.376 |
| 394 | 787199.982 | 2258623.414 |
| 395 | 787197.903 | 2258619.985 |
| 396 | 787181.433 | 2258629.921 |
| 397 | 787178.747 | 2258625.641 |
| 398 | 787245.599 | 2258585.654 |
| 399 | 787260.881 | 2258613.950 |
| 400 | 787263.108 | 2258619.364 |
| 401 | 787263.878 | 2258623.346 |
| 402 | 787263.959 | 2258643.232 |
| 403 | 787256.885 | 2258672.216 |
| 404 | 787252.011 | 2258684.744 |
| 405 | 787247.435 | 2258701.673 |
| 406 | 787251.728 | 2258716.294 |
| 407 | 787263.783 | 2258744.806 |
| 408 | 787261.029 | 2258747.965 |
| 409 | 787169.108 | 2258809.120 |
| 410 | 787115.607 | 2258844.787 |
| 411 | 787105.793 | 2258851.334 |
| 412 | 787089.633 | 2258861.041 |
| 413 | 787081.196 | 2258859.529 |
| 414 | 787065.131 | 2258830.922 |
| 415 | 787067.979 | 2258807.959 |
| 416 | 787064.010 | 2258807.473 |
| 417 | 787061.000 | 2258831.732 |
| 418 | 787078.631 | 2258863.147 |
| 419 | 787090.416 | 2258865.253 |
| 420 | 787107.926 | 2258854.709 |
| 421 | 787117.821 | 2258848.108 |
| 422 | 787171.322 | 2258812.441 |
| 423 | 787230.560 | 2258773.034 |
| 424 | 787233.219 | 2258777.260 |
| 425 | 787162.884 | 2258823.835 |

Каталог координат постоянного отвода (участок № 1.Водопровод)

Таблица 1.8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 788054.398 | 2258217.122 |
| 2 | 788057.152 | 2258215.961 |
| 3 | 788058.326 | 2258218.715 |
| 4 | 788055.559 | 2258219.889 |
| 5 | 787221.205 | 2258609.769 |
| 6 | 787223.797 | 2258608.284 |
| 7 | 787225.295 | 2258610.876 |
| 8 | 787222.703 | 2258612.375 |
| 9 | 786927.067 | 2258485.232 |
| 10 | 786929.659 | 2258483.693 |
| 11 | 786931.184 | 2258486.271 |
| 12 | 786928.606 | 2258487.810 |
| 13 | 787229.426 | 2258300.619 |
| 14 | 787231.978 | 2258299.040 |
| 15 | 787233.571 | 2258301.578 |
| 16 | 787231.019 | 2258303.171 |
| 17 | 787110.329 | 2258514.959 |
| 18 | 787112.935 | 2258513.474 |
| 19 | 787114.420 | 2258516.066 |
| 20 | 787111.814 | 2258517.564 |

Каталог координат временного отвода (участок № 1.Водопровод)

Таблица 1.9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 787242.103 | 2258431.218 |
| 2 | 787147.522 | 2258490.159 |
| 3 | 787113.056 | 2258512.772 |
| 4 | 787106.522 | 2258501.027 |
| 5 | 787053.845 | 2258535.681 |
| 6 | 786978.947 | 2258578.098 |
| 7 | 786959.116 | 2258539.974 |
| 8 | 786959.953 | 2258539.529 |
| 9 | 786931.765 | 2258486.460 |
| 10 | 787232.504 | 2258302.820 |
| 11 | 787236.757 | 2258300.147 |
| 12 | 787234.678 | 2258296.758 |
| 13 | 787230.425 | 2258299.418 |
| 14 | 786928.066 | 2258484.044 |
| 15 | 786763.447 | 2258584.578 |
| 16 | 786759.154 | 2258587.184 |
| 17 | 786761.354 | 2258590.626 |
| 18 | 786765.526 | 2258587.980 |
| 19 | 786928.336 | 2258488.553 |
| 20 | 786978.164 | 2258581.392 |
| 21 | 787055.033 | 2258537.949 |
| 22 | 787104.376 | 2258505.455 |
| 23 | 787170.323 | 2258623.364 |
| 24 | 787190.789 | 2258611.227 |
| 25 | 787193.557 | 2258615.777 |
| 26 | 787216.237 | 2258602.169 |
| 27 | 787222.582 | 2258613.225 |
| 28 | 787478.920 | 2258464.941 |
| 29 | 787472.710 | 2258453.547 |
| 30 | 787481.201 | 2258448.755 |
| 31 | 787572.110 | 2258396.388 |
| 32 | 787575.148 | 2258401.586 |
| 33 | 787607.615 | 2258381.781 |
| 34 | 787627.352 | 2258369.753 |
| 35 | 787700.927 | 2258326.404 |
| 36 | 787718.950 | 2258371.724 |
| 37 | 787734.610 | 2258364.866 |
| 38 | 787771.046 | 2258334.801 |
| 39 | 787803.811 | 2258314.484 |
| 40 | 787863.319 | 2258281.706 |
| 41 | 787907.990 | 2258256.501 |
| 42 | 787945.885 | 2258244.068 |
| 43 | 787980.607 | 2258232.377 |
| 44 | 787985.278 | 2258246.106 |
| 45 | 788026.331 | 2258232.255 |
| 46 | 788055.289 | 2258220.456 |
| 47 | 788063.281 | 2258241.408 |
| 48 | 788067.007 | 2258239.977 |
| 49 | 788057.557 | 2258215.218 |
| 50 | 788024.927 | 2258228.502 |
| 51 | 787987.789 | 2258241.030 |
| 52 | 787983.239 | 2258227.625 |
| 53 | 787946.155 | 2258240.274 |
| 54 | 787906.370 | 2258252.829 |
| 55 | 787861.375 | 2258278.223 |
| 56 | 787801.786 | 2258311.028 |
| 57 | 787768.697 | 2258331.534 |
| 58 | 787732.504 | 2258361.437 |
| 59 | 787721.137 | 2258366.405 |
| 60 | 787703.344 | 2258321.868 |
| 61 | 787642.391 | 2258357.468 |
| 62 | 787577.119 | 2258397.009 |
| 63 | 787574.027 | 2258391.731 |
| 64 | 787543.261 | 2258409.618 |
| 65 | 787480.756 | 2258445.623 |
| 66 | 787480.243 | 2258444.705 |
| 67 | 787467.310 | 2258452.008 |
| 68 | 787473.547 | 2258463.429 |
| 69 | 787224.067 | 2258607.744 |
| 70 | 787217.695 | 2258596.634 |
| 71 | 787194.907 | 2258610.296 |
| 72 | 787192.166 | 2258605.773 |
| 73 | 787171.808 | 2258617.829 |
| 74 | 787115.014 | 2258516.268 |
| 75 | 787149.682 | 2258493.534 |
| 76 | 787244.209 | 2258434.620 |
| 77 | 787248.434 | 2258431.947 |
| 78 | 787246.355 | 2258428.559 |
| 79 | 787242.116 | 2258431.218 |

**Участок № 2**

Каталог координат постоянного отвода (участок № 2.Газопровод)

Таблица 1.10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 788724.902 | 2257127.6 |
| 2 | 788726.63 | 2257127.128 |
| 3 | 788726.319 | 2257125.967 |
| 4 | 788724.591 | 2257126.439 |
| 5 | 788635.37 | 2256962.698 |
| 6 | 788636.517 | 2256962.347 |
| 7 | 788635.991 | 2256960.619 |
| 8 | 788634.843 | 2256960.97 |
| 9 | 788596.314 | 2257176.362 |
| 10 | 788598.002 | 2257175.741 |
| 11 | 788597.597 | 2257174.621 |
| 12 | 788595.896 | 2257175.228 |
| 13 | 788544.191 | 2257088.464 |
| 14 | 788545.338 | 2257088.113 |
| 15 | 788544.812 | 2257086.398 |
| 16 | 788543.664 | 2257086.749 |
| 17 | 788423.595 | 2257078.339 |
| 18 | 788419.046 | 2257079.891 |
| 19 | 788420.909 | 2257085.386 |
| 20 | 788425.458 | 2257083.833 |
| 21 | 788423.595 | 2257078.352 |
| 22 | 788819.537 | 2257619.54 |
| 23 | 788821.13 | 2257618.717 |
| 24 | 788820.576 | 2257617.65 |
| 25 | 788818.983 | 2257618.474 |
| 26 | 788672.36 | 2257544.062 |
| 27 | 788673.507 | 2257543.751 |
| 28 | 788673.048 | 2257542.01 |
| 29 | 788671.887 | 2257542.32 |

Каталог координат временного отвода (участок № 2.Газопровод)

Таблица 1.11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 788523.765 | 2257801.221 |
| 2 | 788527.126 | 2257795.335 |
| 3 | 788526.33 | 2257793.499 |
| 4 | 788528.166 | 2257792.689 |
| 5 | 788528.962 | 2257794.498 |
| 6 | 788560.984 | 2257779.581 |
| 7 | 788559.958 | 2257777.407 |
| 8 | 788561.767 | 2257776.543 |
| 9 | 788562.807 | 2257778.73 |
| 10 | 788600.175 | 2257761.329 |
| 11 | 788599.297 | 2257759.034 |
| 12 | 788601.133 | 2257758.264 |
| 13 | 788602.254 | 2257760.816 |
| 14 | 788635.396 | 2257745.547 |
| 15 | 788634.411 | 2257743.455 |
| 16 | 788636.368 | 2257742.685 |
| 17 | 788637.34 | 2257744.751 |
| 18 | 788660.479 | 2257733.883 |
| 19 | 788675.95 | 2257727.012 |
| 20 | 788676.004 | 2257726.985 |
| 21 | 788675.289 | 2257725.378 |
| 22 | 788677.111 | 2257724.555 |
| 23 | 788677.894 | 2257726.283 |
| 24 | 788697.132 | 2257717.737 |
| 25 | 788703.666 | 2257714.592 |
| 26 | 788702.775 | 2257712.729 |
| 27 | 788704.638 | 2257711.892 |
| 28 | 788705.515 | 2257713.714 |
| 29 | 788731.071 | 2257701.416 |
| 30 | 788730.288 | 2257697.906 |
| 31 | 788733.298 | 2257696.65 |
| 32 | 788741.115 | 2257685.027 |
| 33 | 788758.165 | 2257676.481 |
| 34 | 788762.958 | 2257684.311 |
| 35 | 788766.697 | 2257682.759 |
| 36 | 788770.126 | 2257680.707 |
| 37 | 788765.334 | 2257672.89 |
| 38 | 788772.961 | 2257667.301 |
| 39 | 788778.618 | 2257675.01 |
| 40 | 788785.071 | 2257670.271 |
| 41 | 788778.145 | 2257660.848 |
| 42 | 788791.794 | 2257650.831 |
| 43 | 788797.194 | 2257658.175 |
| 44 | 788803.647 | 2257653.437 |
| 45 | 788798.247 | 2257646.093 |
| 46 | 788809.519 | 2257637.817 |
| 47 | 788816.796 | 2257647.726 |
| 48 | 788823.249 | 2257642.974 |
| 49 | 788816.188 | 2257633.389 |
| 50 | 788839.921 | 2257617.905 |
| 51 | 788828.649 | 2257583.007 |
| 52 | 788821.237 | 2257557.357 |
| 53 | 788801.703 | 2257495.473 |
| 54 | 788787.622 | 2257447.521 |
| 55 | 788791.861 | 2257446.32 |
| 56 | 788792.023 | 2257445.915 |
| 57 | 788792.536 | 2257446.117 |
| 58 | 788793.279 | 2257445.915 |
| 59 | 788790.97 | 2257438.247 |
| 60 | 788785.611 | 2257439.772 |
| 61 | 788769.087 | 2257382.748 |
| 62 | 788774.149 | 2257381.317 |
| 63 | 788772.07 | 2257373.582 |
| 64 | 788766.859 | 2257375.067 |
| 65 | 788764.051 | 2257365.401 |
| 66 | 788769.505 | 2257363.713 |
| 67 | 788767.156 | 2257356.072 |
| 68 | 788761.824 | 2257357.719 |
| 69 | 788757.328 | 2257342.194 |
| 70 | 788762.256 | 2257340.669 |
| 71 | 788760.015 | 2257332.987 |
| 72 | 788755.087 | 2257334.513 |
| 73 | 788752.725 | 2257326.386 |
| 74 | 788757.855 | 2257324.806 |
| 75 | 788755.6 | 2257317.125 |
| 76 | 788750.497 | 2257318.704 |
| 77 | 788750.268 | 2257317.948 |
| 78 | 788748.229 | 2257314.303 |
| 79 | 788743.599 | 2257296.834 |
| 80 | 788749.228 | 2257295.295 |
| 81 | 788747.041 | 2257287.587 |
| 82 | 788741.56 | 2257289.099 |
| 83 | 788739.765 | 2257282.335 |
| 84 | 788744.989 | 2257280.904 |
| 85 | 788742.829 | 2257273.209 |
| 86 | 788737.713 | 2257274.613 |
| 87 | 788735.823 | 2257267.472 |
| 88 | 788733.96 | 2257263.368 |
| 89 | 788730.774 | 2257251.218 |
| 90 | 788735.431 | 2257249.935 |
| 91 | 788733.19 | 2257242.254 |
| 92 | 788728.749 | 2257243.482 |
| 93 | 788724.334 | 2257226.634 |
| 94 | 788727.966 | 2257225.662 |
| 95 | 788725.738 | 2257217.981 |
| 96 | 788722.296 | 2257218.899 |
| 97 | 788717.625 | 2257201.16 |
| 98 | 788716.72 | 2257192.358 |
| 99 | 788715.559 | 2257187.552 |
| 100 | 788717.706 | 2257187.012 |
| 101 | 788716.086 | 2257179.182 |
| 102 | 788713.696 | 2257179.762 |
| 103 | 788710.794 | 2257167.626 |
| 104 | 788713.575 | 2257166.937 |
| 105 | 788711.712 | 2257159.161 |
| 106 | 788708.985 | 2257159.836 |
| 107 | 788707.824 | 2257154.436 |
| 108 | 788702.883 | 2257134.78 |
| 109 | 788718.327 | 2257129.34 |
| 110 | 788744.314 | 2257122.333 |
| 111 | 788766.913 | 2257115.61 |
| 112 | 788776.66 | 2257113.099 |
| 113 | 788795.817 | 2257107.969 |
| 114 | 788795.574 | 2257106.754 |
| 115 | 788797.545 | 2257106.363 |
| 116 | 788797.734 | 2257107.308 |
| 117 | 788803.836 | 2257105.755 |
| 118 | 788804.281 | 2257107.51 |
| 119 | 788812.03 | 2257105.526 |
| 120 | 788811.585 | 2257103.798 |
| 121 | 788821.642 | 2257101.246 |
| 122 | 788825.058 | 2257114.706 |
| 123 | 788828.932 | 2257134.281 |
| 124 | 788829.58 | 2257145.634 |
| 125 | 788834.859 | 2257144.622 |
| 126 | 788833.549 | 2257133.403 |
| 127 | 788829.513 | 2257114.598 |
| 128 | 788827.879 | 2257103.258 |
| 129 | 788827.015 | 2257099.883 |
| 130 | 788852.112 | 2257093.511 |
| 131 | 788852.422 | 2257094.753 |
| 132 | 788858.295 | 2257093.376 |
| 133 | 788857.755 | 2257091.121 |
| 134 | 788870.553 | 2257087.976 |
| 135 | 788894.529 | 2257081.536 |
| 136 | 788915.265 | 2257075.745 |
| 137 | 788947.233 | 2257067.78 |
| 138 | 788960.827 | 2257064.796 |
| 139 | 789014.814 | 2257050.216 |
| 140 | 789014.895 | 2257050.513 |
| 141 | 789022.63 | 2257048.488 |
| 142 | 789022.536 | 2257048.137 |
| 143 | 789036.778 | 2257044.29 |
| 144 | 789058.999 | 2257038.647 |
| 145 | 789082.111 | 2257032.99 |
| 146 | 789099.337 | 2257029.602 |
| 147 | 789124.758 | 2257023.918 |
| 148 | 789149.692 | 2257018.086 |
| 149 | 789149.544 | 2257017.087 |
| 150 | 789166.176 | 2257013.307 |
| 151 | 789164.394 | 2257005.504 |
| 152 | 789160.762 | 2257006.328 |
| 153 | 789159.115 | 2256999.497 |
| 154 | 789144.333 | 2257002.777 |
| 155 | 789146.088 | 2257010.648 |
| 156 | 789134.208 | 2257013.456 |
| 157 | 789132.439 | 2257005.788 |
| 158 | 789124.677 | 2257007.732 |
| 159 | 789126.445 | 2257015.346 |
| 160 | 789117.009 | 2257017.465 |
| 161 | 789115.375 | 2257010.445 |
| 162 | 789107.572 | 2257012.187 |
| 163 | 789109.192 | 2257019.207 |
| 164 | 789090.535 | 2257023.392 |
| 165 | 789089.091 | 2257017.141 |
| 166 | 789081.315 | 2257019.018 |
| 167 | 789082.624 | 2257024.661 |
| 168 | 789079.33 | 2257025.43 |
| 169 | 789078.021 | 2257019.882 |
| 170 | 789070.258 | 2257021.839 |
| 171 | 789071.554 | 2257027.334 |
| 172 | 789055.543 | 2257031.249 |
| 173 | 789054.234 | 2257025.7 |
| 174 | 789046.485 | 2257027.671 |
| 175 | 789047.794 | 2257033.247 |
| 176 | 789035.05 | 2257036.473 |
| 177 | 789033.646 | 2257030.79 |
| 178 | 789025.897 | 2257032.788 |
| 179 | 789027.328 | 2257038.552 |
| 180 | 789011.844 | 2257042.737 |
| 181 | 789010.413 | 2257036.959 |
| 182 | 789002.677 | 2257038.984 |
| 183 | 789004.122 | 2257044.816 |
| 184 | 788979.309 | 2257051.526 |
| 185 | 788977.891 | 2257045.815 |
| 186 | 788970.183 | 2257047.962 |
| 187 | 788971.587 | 2257053.605 |
| 188 | 788952.741 | 2257058.694 |
| 189 | 788932.167 | 2256981.839 |
| 190 | 788939.295 | 2256979.922 |
| 191 | 788937.094 | 2256972.24 |
| 192 | 788930.088 | 2256974.117 |
| 193 | 788924.647 | 2256953.786 |
| 194 | 788924.404 | 2256943.863 |
| 195 | 788927.955 | 2256940.313 |
| 196 | 788940.537 | 2256936.938 |
| 197 | 788941.198 | 2256939.084 |
| 198 | 788948.88 | 2256936.816 |
| 199 | 788948.272 | 2256934.859 |
| 200 | 788971.033 | 2256928.797 |
| 201 | 788971.56 | 2256930.687 |
| 202 | 788979.295 | 2256928.608 |
| 203 | 788978.769 | 2256926.745 |
| 204 | 788990.811 | 2256923.532 |
| 205 | 788991.621 | 2256926.421 |
| 206 | 788999.451 | 2256924.734 |
| 207 | 788999.343 | 2256924.342 |
| 208 | 788997.925 | 2256923.505 |
| 209 | 788998.735 | 2256922.155 |
| 210 | 788998.546 | 2256921.507 |
| 211 | 789018.148 | 2256916.161 |
| 212 | 789019.444 | 2256920.792 |
| 213 | 789027.288 | 2256919.091 |
| 214 | 789027.004 | 2256918.092 |
| 215 | 789025.6 | 2256918.308 |
| 216 | 789025.479 | 2256916.458 |
| 217 | 789026.518 | 2256916.404 |
| 218 | 789025.749 | 2256913.65 |
| 219 | 789045.648 | 2256908.318 |
| 220 | 789047.43 | 2256914.987 |
| 221 | 789055.179 | 2256912.989 |
| 222 | 789053.181 | 2256905.51 |
| 223 | 789073.201 | 2256900.137 |
| 224 | 789075.199 | 2256907.602 |
| 225 | 789094.666 | 2256902.378 |
| 226 | 789101.038 | 2256900.285 |
| 227 | 789100.795 | 2256899.489 |
| 228 | 789102.739 | 2256898.895 |
| 229 | 789102.969 | 2256899.651 |
| 230 | 789126.432 | 2256891.942 |
| 231 | 789130.9 | 2256890.903 |
| 232 | 789131.994 | 2256895.547 |
| 233 | 789136.503 | 2256894.413 |
| 234 | 789136.395 | 2256894.021 |
| 235 | 789139.648 | 2256893.198 |
| 236 | 789138.69 | 2256889.08 |
| 237 | 789145.129 | 2256887.568 |
| 238 | 789142.105 | 2256873.231 |
| 239 | 789134.275 | 2256874.878 |
| 240 | 789135.693 | 2256881.561 |
| 241 | 789125.662 | 2256883.91 |
| 242 | 789123.813 | 2256876.971 |
| 243 | 789115.996 | 2256878.753 |
| 244 | 789118.021 | 2256886.286 |
| 245 | 789092.385 | 2256894.71 |
| 246 | 789086.607 | 2256896.262 |
| 247 | 789084.042 | 2256886.677 |
| 248 | 789076.293 | 2256888.662 |
| 249 | 789076.887 | 2256890.876 |
| 250 | 789055.111 | 2256896.708 |
| 251 | 789055.773 | 2256899.246 |
| 252 | 789051.777 | 2256900.38 |
| 253 | 789051.034 | 2256897.882 |
| 254 | 789027.126 | 2256904.997 |
| 255 | 789027.693 | 2256907.143 |
| 256 | 789025.735 | 2256907.656 |
| 257 | 789025.209 | 2256905.699 |
| 258 | 788997.939 | 2256913.38 |
| 259 | 788988.597 | 2256915.851 |
| 260 | 788989.096 | 2256917.727 |
| 261 | 788987.152 | 2256918.254 |
| 262 | 788986.626 | 2256916.377 |
| 263 | 788959.801 | 2256923.505 |
| 264 | 788960.368 | 2256925.665 |
| 265 | 788958.411 | 2256926.192 |
| 266 | 788957.844 | 2256924.032 |
| 267 | 788923.81 | 2256933.131 |
| 268 | 788916.331 | 2256940.623 |
| 269 | 788916.669 | 2256954.933 |
| 270 | 788922.082 | 2256975.116 |
| 271 | 788924.58 | 2256974.589 |
| 272 | 788926.132 | 2256981.164 |
| 273 | 788920.908 | 2256982.568 |
| 274 | 788922.919 | 2256990.317 |
| 275 | 788925.93 | 2256989.507 |
| 276 | 788933.76 | 2257018.761 |
| 277 | 788935.596 | 2257018.275 |
| 278 | 788936.136 | 2257020.192 |
| 279 | 788934.273 | 2257020.705 |
| 280 | 788943.156 | 2257053.861 |
| 281 | 788944.884 | 2257053.605 |
| 282 | 788945.167 | 2257055.589 |
| 283 | 788943.682 | 2257055.805 |
| 284 | 788944.843 | 2257060.125 |
| 285 | 788917.56 | 2257067.064 |
| 286 | 788915.508 | 2257059.086 |
| 287 | 788907.786 | 2257061.165 |
| 288 | 788909.824 | 2257069.062 |
| 289 | 788907.894 | 2257069.562 |
| 290 | 788905.828 | 2257061.543 |
| 291 | 788898.052 | 2257063.473 |
| 292 | 788900.145 | 2257071.56 |
| 293 | 788889.925 | 2257074.192 |
| 294 | 788887.779 | 2257065.89 |
| 295 | 788879.989 | 2257067.712 |
| 296 | 788882.149 | 2257076.204 |
| 297 | 788868.406 | 2257079.754 |
| 298 | 788865.652 | 2257069.089 |
| 299 | 788857.876 | 2257070.993 |
| 300 | 788860.981 | 2257083.008 |
| 301 | 788830.431 | 2257090.757 |
| 302 | 788827.366 | 2257078.688 |
| 303 | 788819.644 | 2257080.753 |
| 304 | 788822.668 | 2257092.728 |
| 305 | 788799.84 | 2257098.519 |
| 306 | 788787.568 | 2257101.894 |
| 307 | 788785.503 | 2257094.199 |
| 308 | 788777.7 | 2257096.008 |
| 309 | 788779.846 | 2257103.973 |
| 310 | 788764.146 | 2257108.172 |
| 311 | 788762.202 | 2257101.125 |
| 312 | 788754.466 | 2257103.177 |
| 313 | 788756.451 | 2257110.372 |
| 314 | 788742.033 | 2257114.665 |
| 315 | 788730.247 | 2257117.865 |
| 316 | 788727.615 | 2257109.738 |
| 317 | 788719.92 | 2257111.952 |
| 318 | 788722.512 | 2257119.944 |
| 319 | 788715.708 | 2257121.78 |
| 320 | 788701.722 | 2257126.707 |
| 321 | 788689.504 | 2257084.263 |
| 322 | 788691.637 | 2257083.642 |
| 323 | 788689.464 | 2257075.947 |
| 324 | 788687.29 | 2257076.582 |
| 325 | 788685.306 | 2257069.629 |
| 326 | 788679.595 | 2257050.365 |
| 327 | 788681.215 | 2257049.825 |
| 328 | 788678.812 | 2257042.197 |
| 329 | 788677.327 | 2257042.697 |
| 330 | 788676.315 | 2257039.295 |
| 331 | 788672.886 | 2257028.886 |
| 332 | 788671.185 | 2257029.453 |
| 333 | 788666.932 | 2257016.493 |
| 334 | 788671.063 | 2257015.13 |
| 335 | 788668.674 | 2257007.502 |
| 336 | 788664.448 | 2257008.893 |
| 337 | 788659.737 | 2256994.502 |
| 338 | 788670.658 | 2256990.344 |
| 339 | 788670.199 | 2256988.724 |
| 340 | 788676.666 | 2256986.928 |
| 341 | 788676.949 | 2256987.941 |
| 342 | 788693.811 | 2256981.515 |
| 343 | 788693.649 | 2256980.948 |
| 344 | 788701.02 | 2256978.774 |
| 345 | 788701.398 | 2256979.949 |
| 346 | 788725.158 | 2256975.386 |
| 347 | 788739.279 | 2256976.749 |
| 348 | 788768.952 | 2256969.446 |
| 349 | 788769.276 | 2256970.013 |
| 350 | 788780.359 | 2256967.812 |
| 351 | 788799.151 | 2256962.25 |
| 352 | 788800.069 | 2256963.735 |
| 353 | 788800.947 | 2256963.735 |
| 354 | 788801.109 | 2256965.45 |
| 355 | 788805.847 | 2256965.031 |
| 356 | 788820.562 | 2256966.8 |
| 357 | 788824.491 | 2256987.684 |
| 358 | 788832.307 | 2256985.97 |
| 359 | 788827.339 | 2256959.564 |
| 360 | 788806.09 | 2256956.999 |
| 361 | 788791.429 | 2256958.025 |
| 362 | 788792.361 | 2256962.696 |
| 363 | 788786.515 | 2256963.87 |
| 364 | 788785.503 | 2256959.024 |
| 365 | 788772.273 | 2256960.536 |
| 366 | 788743.491 | 2256964.667 |
| 367 | 788743.963 | 2256966.854 |
| 368 | 788738.091 | 2256968.123 |
| 369 | 788737.537 | 2256965.531 |
| 370 | 788723.632 | 2256967.529 |
| 371 | 788710.834 | 2256969.999 |
| 372 | 788711.037 | 2256971.025 |
| 373 | 788692.677 | 2256976.236 |
| 374 | 788668.309 | 2256983.985 |
| 375 | 788667.931 | 2256982.811 |
| 376 | 788657.253 | 2256986.888 |
| 377 | 788654.107 | 2256978.086 |
| 378 | 788658.319 | 2256976.695 |
| 379 | 788657.131 | 2256972.942 |
| 380 | 788658.157 | 2256972.659 |
| 381 | 788656.861 | 2256968.757 |
| 382 | 788651.421 | 2256970.553 |
| 383 | 788644.198 | 2256950.33 |
| 384 | 788650.206 | 2256948.453 |
| 385 | 788649.126 | 2256944.592 |
| 386 | 788647.776 | 2256940.826 |
| 387 | 788641.714 | 2256942.729 |
| 388 | 788630.023 | 2256905.442 |
| 389 | 788637.043 | 2256903.242 |
| 390 | 788634.694 | 2256895.587 |
| 391 | 788627.62 | 2256897.815 |
| 392 | 788618.805 | 2256869.708 |
| 393 | 788626.446 | 2256867.305 |
| 394 | 788624.178 | 2256859.623 |
| 395 | 788616.402 | 2256862.067 |
| 396 | 788613.634 | 2256853.251 |
| 397 | 788607.114 | 2256828.897 |
| 398 | 788639.406 | 2256818.597 |
| 399 | 788661.087 | 2256796.848 |
| 400 | 788663.8 | 2256799.751 |
| 401 | 788669.997 | 2256794.675 |
| 402 | 788661.262 | 2256785.346 |
| 403 | 788633.749 | 2256812.954 |
| 404 | 788608.221 | 2256821.094 |
| 405 | 788606.412 | 2256815.411 |
| 406 | 788591.886 | 2256819.299 |
| 407 | 788594.1 | 2256826.98 |
| 408 | 788598.042 | 2256825.927 |
| 409 | 788606.007 | 2256855.641 |
| 410 | 788608.977 | 2256865.131 |
| 411 | 788607.195 | 2256865.698 |
| 412 | 788609.787 | 2256873.258 |
| 413 | 788611.38 | 2256872.759 |
| 414 | 788634.438 | 2256946.253 |
| 415 | 788628.97 | 2256947.967 |
| 416 | 788618.872 | 2256937.869 |
| 417 | 788579.142 | 2256933.279 |
| 418 | 788580.208 | 2256923.991 |
| 419 | 788572.257 | 2256923.06 |
| 420 | 788571.19 | 2256932.361 |
| 421 | 788565.318 | 2256931.673 |
| 422 | 788553.262 | 2256931.673 |
| 423 | 788534.997 | 2256935.831 |
| 424 | 788516.461 | 2256941.042 |
| 425 | 788511.912 | 2256925.301 |
| 426 | 788511.129 | 2256925.571 |
| 427 | 788510.481 | 2256923.681 |
| 428 | 788511.345 | 2256923.384 |
| 429 | 788511.102 | 2256922.506 |
| 430 | 788512.479 | 2256922.115 |
| 431 | 788510.17 | 2256914.447 |
| 432 | 788508.874 | 2256914.825 |
| 433 | 788503.501 | 2256896.289 |
| 434 | 788504.338 | 2256896.046 |
| 435 | 788502.084 | 2256888.378 |
| 436 | 788501.274 | 2256888.608 |
| 437 | 788499.033 | 2256880.818 |
| 438 | 788498.088 | 2256881.102 |
| 439 | 788497.534 | 2256879.171 |
| 440 | 788498.479 | 2256878.901 |
| 441 | 788498.034 | 2256877.362 |
| 442 | 788498.911 | 2256877.106 |
| 443 | 788496.711 | 2256869.424 |
| 444 | 788495.806 | 2256869.681 |
| 445 | 788490.379 | 2256850.956 |
| 446 | 788491.567 | 2256850.619 |
| 447 | 788491.297 | 2256849.62 |
| 448 | 788491.824 | 2256849.323 |
| 449 | 788490.352 | 2256842.64 |
| 450 | 788486.208 | 2256843.842 |
| 451 | 788484.061 | 2256835.823 |
| 452 | 788486.721 | 2256835.215 |
| 453 | 788487.004 | 2256836.471 |
| 454 | 788528.287 | 2256826.643 |
| 455 | 788518.945 | 2256784.982 |
| 456 | 788477.514 | 2256795.782 |
| 457 | 788485.573 | 2256830.342 |
| 458 | 788482.765 | 2256830.99 |
| 459 | 788468.644 | 2256778.326 |
| 460 | 788481.037 | 2256775.019 |
| 461 | 788479.269 | 2256767.216 |
| 462 | 788466.579 | 2256770.604 |
| 463 | 788451.945 | 2256715.97 |
| 464 | 788446.612 | 2256717.401 |
| 465 | 788434.84 | 2256681.45 |
| 466 | 788422.015 | 2256685.568 |
| 467 | 788424.459 | 2256693.182 |
| 468 | 788429.71 | 2256691.494 |
| 469 | 788435.515 | 2256709.193 |
| 470 | 788430.142 | 2256710.907 |
| 471 | 788435.029 | 2256726.149 |
| 472 | 788440.483 | 2256724.394 |
| 473 | 788441.374 | 2256727.094 |
| 474 | 788446.288 | 2256725.771 |
| 475 | 788451.783 | 2256746.291 |
| 476 | 788442.279 | 2256748.829 |
| 477 | 788444.709 | 2256756.47 |
| 478 | 788453.848 | 2256754.026 |
| 479 | 788458.249 | 2256770.415 |
| 480 | 788449.893 | 2256772.656 |
| 481 | 788452.336 | 2256780.284 |
| 482 | 788460.315 | 2256778.151 |
| 483 | 788462.758 | 2256787.25 |
| 484 | 788455.212 | 2256789.288 |
| 485 | 788457.655 | 2256796.916 |
| 486 | 788464.824 | 2256794.972 |
| 487 | 788478.081 | 2256844.422 |
| 488 | 788480.578 | 2256845.867 |
| 489 | 788518.473 | 2256976.182 |
| 490 | 788511.183 | 2256978.342 |
| 491 | 788513.316 | 2256986.051 |
| 492 | 788520.768 | 2256983.85 |
| 493 | 788548.578 | 2257077.756 |
| 494 | 788541.585 | 2257079.795 |
| 495 | 788545.068 | 2257091.391 |
| 496 | 788441.037 | 2257127.234 |
| 497 | 788429.103 | 2257091.999 |
| 498 | 788447.166 | 2257085.883 |
| 499 | 788442.792 | 2257072.437 |
| 500 | 788440.051 | 2257073.18 |
| 501 | 788418.195 | 2257001.589 |
| 502 | 788419.342 | 2257000.361 |
| 503 | 788414.05 | 2256984.093 |
| 504 | 788432.154 | 2256977.532 |
| 505 | 788431.047 | 2256975.197 |
| 506 | 788433.436 | 2256974.076 |
| 507 | 788434.624 | 2256976.628 |
| 508 | 788444.466 | 2256973.05 |
| 509 | 788445.775 | 2256950.384 |
| 510 | 788441.752 | 2256950.559 |
| 511 | 788437.702 | 2256951.356 |
| 512 | 788436.784 | 2256967.326 |
| 513 | 788417.331 | 2256974.4 |
| 514 | 788417.857 | 2256975.953 |
| 515 | 788415.954 | 2256976.587 |
| 516 | 788415.454 | 2256975.075 |
| 517 | 788411.58 | 2256976.479 |
| 518 | 788410.905 | 2256974.4 |
| 519 | 788382.258 | 2256978.261 |
| 520 | 788384.31 | 2256986.051 |
| 521 | 788405.356 | 2256983.216 |
| 522 | 788416.48 | 2257017.384 |
| 523 | 788418.208 | 2257016.939 |
| 524 | 788426.052 | 2257046.841 |
| 525 | 788437.122 | 2257080.848 |
| 526 | 788428.414 | 2257083.804 |
| 527 | 788425.188 | 2257074.273 |
| 528 | 788410.176 | 2257079.322 |
| 529 | 788413.402 | 2257088.853 |
| 530 | 788418.951 | 2257086.963 |
| 531 | 788435.191 | 2257134.915 |
| 532 | 788412.079 | 2257139.64 |
| 533 | 788380.111 | 2257148.186 |
| 534 | 788381.569 | 2257154.841 |
| 535 | 788389.386 | 2257153.1 |
| 536 | 788407.867 | 2257148.334 |
| 537 | 788408.542 | 2257148.253 |
| 538 | 788408.596 | 2257148.523 |
| 539 | 788435.61 | 2257142.988 |
| 540 | 788438.08 | 2257151.898 |
| 541 | 788445.694 | 2257149.428 |
| 542 | 788443.467 | 2257141.382 |
| 543 | 788445.114 | 2257141.044 |
| 544 | 788443.453 | 2257134.875 |
| 545 | 788461.948 | 2257128.503 |
| 546 | 788467.092 | 2257141.368 |
| 547 | 788474.503 | 2257138.371 |
| 548 | 788469.522 | 2257125.884 |
| 549 | 788496.387 | 2257116.623 |
| 550 | 788501.868 | 2257131.594 |
| 551 | 788509.374 | 2257128.84 |
| 552 | 788503.947 | 2257114.017 |
| 553 | 788530.731 | 2257104.783 |
| 554 | 788533.714 | 2257112.964 |
| 555 | 788541.22 | 2257110.129 |
| 556 | 788538.291 | 2257102.178 |
| 557 | 788554.855 | 2257096.481 |
| 558 | 788562.51 | 2257121.942 |
| 559 | 788572.554 | 2257150.211 |
| 560 | 788564.562 | 2257153.046 |
| 561 | 788567.086 | 2257160.633 |
| 562 | 788575.24 | 2257157.744 |
| 563 | 788589.942 | 2257199.135 |
| 564 | 788580.195 | 2257202.604 |
| 565 | 788582.787 | 2257210.178 |
| 566 | 788592.628 | 2257206.668 |
| 567 | 788602.888 | 2257235.558 |
| 568 | 788591.791 | 2257238.541 |
| 569 | 788594.073 | 2257246.209 |
| 570 | 788605.102 | 2257243.253 |
| 571 | 788610.732 | 2257264.299 |
| 572 | 788620.344 | 2257301.708 |
| 573 | 788623.098 | 2257316.153 |
| 574 | 788650.449 | 2257432.577 |
| 575 | 788643.091 | 2257434.345 |
| 576 | 788645.089 | 2257442.094 |
| 577 | 788652.393 | 2257440.339 |
| 578 | 788661.559 | 2257476.965 |
| 579 | 788654.229 | 2257479.098 |
| 580 | 788656.362 | 2257486.806 |
| 581 | 788663.503 | 2257484.727 |
| 582 | 788670.496 | 2257512.456 |
| 583 | 788664.016 | 2257514.373 |
| 584 | 788666.095 | 2257522.109 |
| 585 | 788672.481 | 2257520.219 |
| 586 | 788675.208 | 2257530.897 |
| 587 | 788669.268 | 2257532.787 |
| 588 | 788669.727 | 2257535.325 |
| 589 | 788667.769 | 2257535.69 |
| 590 | 788667.351 | 2257533.395 |
| 591 | 788666.703 | 2257533.611 |
| 592 | 788667.688 | 2257536.432 |
| 593 | 788649.855 | 2257542.062 |
| 594 | 788630.901 | 2257535.217 |
| 595 | 788630.118 | 2257531.599 |
| 596 | 788624.394 | 2257530.465 |
| 597 | 788614.687 | 2257533.057 |
| 598 | 788635.221 | 2257545.788 |
| 599 | 788651.016 | 2257546.949 |
| 600 | 788669.268 | 2257540.968 |
| 601 | 788671.239 | 2257546.638 |
| 602 | 788678.637 | 2257544.289 |
| 603 | 788680.068 | 2257549.919 |
| 604 | 788683.065 | 2257559.517 |
| 605 | 788684.185 | 2257562.865 |
| 606 | 788637.354 | 2257574.421 |
| 607 | 788633.83 | 2257579.092 |
| 608 | 788606.776 | 2257584.168 |
| 609 | 788580.951 | 2257587.111 |
| 610 | 788580.978 | 2257587.408 |
| 611 | 788573.85 | 2257588.218 |
| 612 | 788573.809 | 2257587.921 |
| 613 | 788562.901 | 2257589.177 |
| 614 | 788545.891 | 2257591.661 |
| 615 | 788545.419 | 2257587.395 |
| 616 | 788533.12 | 2257549.946 |
| 617 | 788525.52 | 2257552.443 |
| 618 | 788537.548 | 2257589.109 |
| 619 | 788537.967 | 2257592.808 |
| 620 | 788520.012 | 2257595.427 |
| 621 | 788491.257 | 2257610.763 |
| 622 | 788476.083 | 2257622.846 |
| 623 | 788448.907 | 2257647.24 |
| 624 | 788458.789 | 2257665.101 |
| 625 | 788482.036 | 2257714.929 |
| 626 | 788494.834 | 2257743.401 |
| 627 | 788496.4 | 2257743.225 |
| 628 | 788517.015 | 2257787.37 |
| 629 | 788512.452 | 2257789.598 |
| 630 | 788518.581 | 2257800.708 |
| 631 | 788738.077 | 2257677.602 |
| 632 | 788767.075 | 2257663.076 |
| 633 | 788765.428 | 2257659.809 |
| 634 | 788778.496 | 2257650.413 |
| 635 | 788781.048 | 2257653.882 |
| 636 | 788785.098 | 2257651.196 |
| 637 | 788782.533 | 2257647.699 |
| 638 | 788805.766 | 2257630.649 |
| 639 | 788804.929 | 2257629.515 |
| 640 | 788808.075 | 2257627.031 |
| 641 | 788811.598 | 2257625.114 |
| 642 | 788812.462 | 2257626.288 |
| 643 | 788819.334 | 2257621.806 |
| 644 | 788817.39 | 2257618.053 |
| 645 | 788828.392 | 2257612.788 |
| 646 | 788828.028 | 2257611.668 |
| 647 | 788829 | 2257610.79 |
| 648 | 788830.998 | 2257610.25 |
| 649 | 788829.783 | 2257605.579 |
| 650 | 788827.704 | 2257606.119 |
| 651 | 788820.346 | 2257583.115 |
| 652 | 788822.844 | 2257582.332 |
| 653 | 788822.277 | 2257580.415 |
| 654 | 788819.779 | 2257581.144 |
| 655 | 788812.287 | 2257555.562 |
| 656 | 788814.487 | 2257554.873 |
| 657 | 788813.893 | 2257552.956 |
| 658 | 788811.679 | 2257553.645 |
| 659 | 788801.689 | 2257522.028 |
| 660 | 788804.578 | 2257521.177 |
| 661 | 788804.025 | 2257519.26 |
| 662 | 788801.095 | 2257520.111 |
| 663 | 788794.075 | 2257497.876 |
| 664 | 788787.636 | 2257475.925 |
| 665 | 788790.727 | 2257475.021 |
| 666 | 788790.147 | 2257472.685 |
| 667 | 788786.961 | 2257473.63 |
| 668 | 788779.171 | 2257446.306 |
| 669 | 788777.916 | 2257441.959 |
| 670 | 788780.319 | 2257441.271 |
| 671 | 788779.779 | 2257439.111 |
| 672 | 788777.295 | 2257439.826 |
| 673 | 788764.902 | 2257397.085 |
| 674 | 788766.9 | 2257396.505 |
| 675 | 788766.252 | 2257394.439 |
| 676 | 788764.308 | 2257395.006 |
| 677 | 788753.535 | 2257357.854 |
| 678 | 788754.804 | 2257357.854 |
| 679 | 788754.804 | 2257355.87 |
| 680 | 788752.968 | 2257355.87 |
| 681 | 788742.586 | 2257320.176 |
| 682 | 788740.237 | 2257315.977 |
| 683 | 788728.087 | 2257269.524 |
| 684 | 788726.224 | 2257265.393 |
| 685 | 788709.849 | 2257203.023 |
| 686 | 788708.944 | 2257194.221 |
| 687 | 788700.102 | 2257156.515 |
| 688 | 788695.336 | 2257137.548 |
| 689 | 788661.654 | 2257150.238 |
| 690 | 788639.622 | 2257157.582 |
| 691 | 788621.478 | 2257164.008 |
| 692 | 788598.244 | 2257171.703 |
| 693 | 788599.959 | 2257176.266 |
| 694 | 788595.018 | 2257178.115 |
| 695 | 788594.518 | 2257176.819 |
| 696 | 788590.968 | 2257178.196 |
| 697 | 788610.421 | 2257232.952 |
| 698 | 788615.2 | 2257231.67 |
| 699 | 788617.036 | 2257239.459 |
| 700 | 788612.676 | 2257240.634 |
| 701 | 788618.467 | 2257262.234 |
| 702 | 788618.13 | 2257262.301 |
| 703 | 788618.535 | 2257264.259 |
| 704 | 788618.98 | 2257264.164 |
| 705 | 788621.815 | 2257274.708 |
| 706 | 788624.083 | 2257274.1 |
| 707 | 788625.379 | 2257282.038 |
| 708 | 788623.881 | 2257282.443 |
| 709 | 788627.715 | 2257296.767 |
| 710 | 788625.757 | 2257298.495 |
| 711 | 788626.257 | 2257300.736 |
| 712 | 788628.201 | 2257300.209 |
| 713 | 788631.238 | 2257316.153 |
| 714 | 788631.724 | 2257319.406 |
| 715 | 788634.762 | 2257331.313 |
| 716 | 788633.074 | 2257331.718 |
| 717 | 788633.533 | 2257333.662 |
| 718 | 788635.221 | 2257333.271 |
| 719 | 788638.177 | 2257345.853 |
| 720 | 788638.677 | 2257345.731 |
| 721 | 788640.351 | 2257353.561 |
| 722 | 788640.013 | 2257353.642 |
| 723 | 788643.537 | 2257368.735 |
| 724 | 788644.279 | 2257368.533 |
| 725 | 788646.21 | 2257375.701 |
| 726 | 788645.238 | 2257375.877 |
| 727 | 788642.713 | 2257376.322 |
| 728 | 788643.051 | 2257378.28 |
| 729 | 788646.345 | 2257377.699 |
| 730 | 788655.781 | 2257419.104 |
| 731 | 788653.581 | 2257419.603 |
| 732 | 788654.026 | 2257421.547 |
| 733 | 788655.876 | 2257421.115 |
| 734 | 788665.002 | 2257458.537 |
| 735 | 788663.233 | 2257459.01 |
| 736 | 788663.719 | 2257460.913 |
| 737 | 788665.474 | 2257460.468 |
| 738 | 788674.911 | 2257497.417 |
| 739 | 788673.223 | 2257497.863 |
| 740 | 788673.669 | 2257499.807 |
| 741 | 788675.424 | 2257499.402 |
| 742 | 788677.975 | 2257509.419 |
| 743 | 788678.407 | 2257509.311 |
| 744 | 788680.594 | 2257517.006 |
| 745 | 788679.96 | 2257517.168 |
| 746 | 788688.06 | 2257548.69 |
| 747 | 788685.67 | 2257549.581 |
| 748 | 788686.318 | 2257551.471 |
| 749 | 788688.694 | 2257550.729 |
| 750 | 788702.046 | 2257590.972 |
| 751 | 788699.967 | 2257591.674 |
| 752 | 788700.561 | 2257593.578 |
| 753 | 788702.721 | 2257592.997 |
| 754 | 788714.115 | 2257627.017 |
| 755 | 788712.265 | 2257627.949 |
| 756 | 788713.048 | 2257629.785 |
| 757 | 788714.844 | 2257629.177 |
| 758 | 788716.126 | 2257632.998 |
| 759 | 788726.872 | 2257654.827 |
| 760 | 788726.008 | 2257655.286 |
| 761 | 788726.94 | 2257657.055 |
| 762 | 788727.75 | 2257656.623 |
| 763 | 788523.981 | 2257788.005 |
| 764 | 788535.253 | 2257782.753 |
| 765 | 788533.687 | 2257779.351 |
| 766 | 788540.964 | 2257776.03 |
| 767 | 788542.503 | 2257779.365 |
| 768 | 788570.421 | 2257766.364 |
| 769 | 788569.192 | 2257763.691 |
| 770 | 788576.509 | 2257760.451 |
| 771 | 788577.684 | 2257762.976 |
| 772 | 788604.103 | 2257751.15 |
| 773 | 788603.037 | 2257748.774 |
| 774 | 788610.259 | 2257745.358 |
| 775 | 788611.366 | 2257747.802 |
| 776 | 788616.28 | 2257745.547 |
| 777 | 788615.092 | 2257742.942 |
| 778 | 788622.382 | 2257739.621 |
| 779 | 788623.557 | 2257742.199 |
| 780 | 788645.035 | 2257732.25 |
| 781 | 788643.901 | 2257729.644 |
| 782 | 788651.272 | 2257726.526 |
| 783 | 788652.285 | 2257728.861 |
| 784 | 788672.022 | 2257719.695 |
| 785 | 788671.05 | 2257717.562 |
| 786 | 788678.299 | 2257714.173 |
| 787 | 788679.528 | 2257716.887 |
| 788 | 788690.517 | 2257711.946 |
| 789 | 788689.302 | 2257709.3 |
| 790 | 788696.929 | 2257706.708 |
| 791 | 788697.766 | 2257708.557 |
| 792 | 788710.51 | 2257702.428 |
| 793 | 788710.51 | 2257702.442 |
| 794 | 788712.589 | 2257703.535 |
| 795 | 788713.588 | 2257701.794 |
| 796 | 788713.251 | 2257701.105 |
| 797 | 788724.199 | 2257695.597 |
| 798 | 788732.245 | 2257683.866 |
| 799 | 788713.17 | 2257645.107 |
| 800 | 788688.91 | 2257655.192 |
| 801 | 788689.072 | 2257655.57 |
| 802 | 788680.797 | 2257659.107 |
| 803 | 788680.608 | 2257658.648 |
| 804 | 788671.212 | 2257662.549 |
| 805 | 788667.931 | 2257662.549 |
| 806 | 788667.891 | 2257663.872 |
| 807 | 788647.573 | 2257672.782 |
| 808 | 788647.816 | 2257673.336 |
| 809 | 788636.247 | 2257679.181 |
| 810 | 788635.626 | 2257677.885 |
| 811 | 788633.722 | 2257678.803 |
| 812 | 788634.127 | 2257679.64 |
| 813 | 788617.063 | 2257687.511 |
| 814 | 788592.399 | 2257699.647 |
| 815 | 788501.449 | 2257741.349 |
| 816 | 788510.103 | 2257760.627 |
| 817 | 788498.101 | 2257734.086 |
| 818 | 788521.861 | 2257723.11 |
| 819 | 788520.552 | 2257720.302 |
| 820 | 788527.788 | 2257716.873 |
| 821 | 788529.138 | 2257719.776 |
| 822 | 788542.381 | 2257713.701 |
| 823 | 788541.301 | 2257711.379 |
| 824 | 788548.578 | 2257708.044 |
| 825 | 788549.658 | 2257710.38 |
| 826 | 788563.482 | 2257704.062 |
| 827 | 788562.456 | 2257701.848 |
| 828 | 788569.759 | 2257698.594 |
| 829 | 788570.758 | 2257700.741 |
| 830 | 788583.556 | 2257694.895 |
| 831 | 788582.611 | 2257692.87 |
| 832 | 788589.861 | 2257689.495 |
| 833 | 788590.806 | 2257691.52 |
| 834 | 788600.296 | 2257686.849 |
| 835 | 788599.284 | 2257684.73 |
| 836 | 788606.52 | 2257681.314 |
| 837 | 788607.465 | 2257683.326 |
| 838 | 788613.742 | 2257680.234 |
| 839 | 788623.8 | 2257675.604 |
| 840 | 788622.706 | 2257673.295 |
| 841 | 788630.01 | 2257670.015 |
| 842 | 788631.063 | 2257672.256 |
| 843 | 788640.364 | 2257667.963 |
| 844 | 788639.392 | 2257665.911 |
| 845 | 788646.615 | 2257662.495 |
| 846 | 788647.681 | 2257664.75 |
| 847 | 788652.258 | 2257663.224 |
| 848 | 788652.042 | 2257662.576 |
| 849 | 788656.672 | 2257660.443 |
| 850 | 788655.943 | 2257658.904 |
| 851 | 788663.301 | 2257655.745 |
| 852 | 788663.935 | 2257657.095 |
| 853 | 788668.147 | 2257655.165 |
| 854 | 788688.316 | 2257646.781 |
| 855 | 788687.682 | 2257645.364 |
| 856 | 788695.039 | 2257642.218 |
| 857 | 788695.701 | 2257643.703 |
| 858 | 788709.633 | 2257637.912 |
| 859 | 788708.701 | 2257636.049 |
| 860 | 788686.723 | 2257570.452 |
| 861 | 788639.271 | 2257582.184 |
| 862 | 788634.6 | 2257587.813 |
| 863 | 788610.232 | 2257591.85 |
| 864 | 788610.111 | 2257590.635 |
| 865 | 788608.126 | 2257590.756 |
| 866 | 788608.194 | 2257592.16 |
| 867 | 788579.196 | 2257595.859 |
| 868 | 788563.819 | 2257597.385 |
| 869 | 788563.644 | 2257595.468 |
| 870 | 788561.659 | 2257595.657 |
| 871 | 788561.848 | 2257597.641 |
| 872 | 788535.969 | 2257598.721 |
| 873 | 788535.834 | 2257600.058 |
| 874 | 788526.06 | 2257601.246 |
| 875 | 788525.074 | 2257600.26 |
| 876 | 788523.616 | 2257601.61 |
| 877 | 788524.224 | 2257602.798 |
| 878 | 788514.274 | 2257607.604 |
| 879 | 788495.253 | 2257617.689 |
| 880 | 788491.689 | 2257620.564 |
| 881 | 788490.46 | 2257619.052 |
| 882 | 788488.746 | 2257620.213 |
| 883 | 788490.217 | 2257622.13 |
| 884 | 788481.618 | 2257628.948 |
| 885 | 788467.254 | 2257641.53 |
| 886 | 788466.768 | 2257640.787 |
| 887 | 788465.094 | 2257641.881 |
| 888 | 788465.85 | 2257643.082 |
| 889 | 788460.625 | 2257648.158 |
| 890 | 788459.248 | 2257650.264 |
| 891 | 788458.951 | 2257653.45 |
| 892 | 788459.748 | 2257655.732 |
| 893 | 788471.682 | 2257680.747 |
| 894 | 788479.822 | 2257699.728 |
| 895 | 788486.667 | 2257714.295 |
| 896 | 788487.031 | 2257714.133 |
| 897 | 788494.645 | 2257731.291 |
| 898 | 788496.495 | 2257733.127 |
| 899 | 788588.281 | 2257170.663 |
| 900 | 788595.666 | 2257167.801 |
| 901 | 788593.222 | 2257161.308 |
| 902 | 788600.85 | 2257158.891 |
| 903 | 788602.024 | 2257161.983 |
| 904 | 788613.04 | 2257158.257 |
| 905 | 788611.447 | 2257153.748 |
| 906 | 788615.47 | 2257152.317 |
| 907 | 788616.172 | 2257154.544 |
| 908 | 788619.709 | 2257153.127 |
| 909 | 788620.614 | 2257155.692 |
| 910 | 788658.954 | 2257142.705 |
| 911 | 788672.292 | 2257137.683 |
| 912 | 788668.363 | 2257128.935 |
| 913 | 788675.815 | 2257126.005 |
| 914 | 788679.784 | 2257134.861 |
| 915 | 788694.189 | 2257129.434 |
| 916 | 788677.638 | 2257071.897 |
| 917 | 788668.714 | 2257041.792 |
| 918 | 788665.285 | 2257031.384 |
| 919 | 788664.597 | 2257031.546 |
| 920 | 788656.996 | 2257011.836 |
| 921 | 788649.639 | 2256989.331 |
| 922 | 788646.007 | 2256979.166 |
| 923 | 788643.091 | 2256980.124 |
| 924 | 788640.364 | 2256972.605 |
| 925 | 788635.477 | 2256963.168 |
| 926 | 788632.939 | 2256955.109 |
| 927 | 788626.743 | 2256957.053 |
| 928 | 788615.187 | 2256945.497 |
| 929 | 788583.34 | 2256941.811 |
| 930 | 788582.044 | 2256953.084 |
| 931 | 788573.796 | 2256954.69 |
| 932 | 788575.389 | 2256940.893 |
| 933 | 788564.859 | 2256939.678 |
| 934 | 788554.815 | 2256939.678 |
| 935 | 788554.572 | 2256938.612 |
| 936 | 788536.995 | 2256942.5 |
| 937 | 788537.076 | 2256943.553 |
| 938 | 788518.797 | 2256948.818 |
| 939 | 788522.59 | 2256961.697 |
| 940 | 788524.696 | 2256961.076 |
| 941 | 788526.87 | 2256968.784 |
| 942 | 788525.101 | 2256969.297 |
| 943 | 788526.397 | 2256974.751 |
| 944 | 788535.996 | 2257006.814 |
| 945 | 788537.953 | 2257006.233 |
| 946 | 788540.154 | 2257013.928 |
| 947 | 788538.277 | 2257014.482 |
| 948 | 788544.19 | 2257034.556 |
| 949 | 788546.026 | 2257034.003 |
| 950 | 788548.105 | 2257041.738 |
| 951 | 788546.418 | 2257042.238 |
| 952 | 788547.444 | 2257047.152 |
| 953 | 788547.876 | 2257047.057 |
| 954 | 788553.1 | 2257064.796 |
| 955 | 788554.329 | 2257064.432 |
| 956 | 788556.624 | 2257072.1 |
| 957 | 788555.355 | 2257072.478 |
| 958 | 788558.905 | 2257084.506 |
| 959 | 788556.381 | 2257085.235 |
| 960 | 788557.245 | 2257088.219 |
| 961 | 788560.458 | 2257087.368 |
| 962 | 788563.563 | 2257097.655 |
| 963 | 788564.602 | 2257097.385 |
| 964 | 788566.587 | 2257105.134 |
| 965 | 788565.871 | 2257105.35 |
| 966 | 788570.232 | 2257119.876 |
| 967 | 788573.35 | 2257128.638 |
| 968 | 788571.514 | 2257130.784 |
| 969 | 788573.026 | 2257132.107 |
| 970 | 788574.12 | 2257130.811 |
| 971 | 788576.185 | 2257136.63 |
| 972 | 788579.223 | 2257135.55 |
| 973 | 788582.166 | 2257142.988 |
| 974 | 788578.872 | 2257144.163 |

Каталог координат постоянного отвода (участок № 2.Водопровод)

Таблица 1.12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 788691.814 | 2257122.704 |
| 2 | 788694.716 | 2257121.907 |
| 3 | 788695.499 | 2257124.796 |
| 4 | 788692.624 | 2257125.593 |
| 5 | 788925.35 | 2256981.804 |
| 6 | 788928.226 | 2256980.954 |
| 7 | 788929.076 | 2256983.829 |
| 8 | 788926.201 | 2256984.666 |
| 9 | 788915.036 | 2256945.975 |
| 10 | 788917.898 | 2256945.098 |
| 11 | 788918.776 | 2256947.973 |
| 12 | 788915.914 | 2256948.837 |
| 13 | 788946.613 | 2256926.9 |
| 14 | 788949.515 | 2256926.117 |
| 15 | 788950.285 | 2256929.006 |
| 16 | 788947.396 | 2256929.789 |
| 17 | 788980.714 | 2256923.187 |
| 18 | 788983.616 | 2256922.418 |
| 19 | 788984.386 | 2256925.32 |
| 20 | 788981.497 | 2256926.076 |
| 21 | 789134.398 | 2256877.49 |
| 22 | 789137.314 | 2256876.774 |
| 23 | 789138.016 | 2256879.704 |
| 24 | 789135.113 | 2256880.406 |
| 25 | 789065.467 | 2256903.329 |
| 26 | 789068.383 | 2256902.627 |
| 27 | 789069.085 | 2256905.543 |
| 28 | 789066.169 | 2256906.245 |
| 29 | 789021.065 | 2256912.684 |
| 30 | 789023.995 | 2256911.969 |
| 31 | 789024.697 | 2256914.885 |
| 32 | 789021.781 | 2256915.587 |
| 33 | 789170.443 | 2256934.811 |
| 34 | 789173.359 | 2256934.095 |
| 35 | 789174.061 | 2256937.025 |
| 36 | 789171.145 | 2256937.727 |
| 37 | 789159.778 | 2257001.636 |
| 38 | 789162.734 | 2257001.082 |
| 39 | 789163.274 | 2257004.039 |
| 40 | 789160.331 | 2257004.579 |
| 41 | 789096.557 | 2257024.95 |
| 42 | 789099.487 | 2257024.235 |
| 43 | 789100.175 | 2257027.164 |
| 44 | 789097.273 | 2257027.866 |
| 45 | 789057.394 | 2257033.914 |
| 46 | 789060.31 | 2257033.212 |
| 47 | 789061.012 | 2257036.128 |
| 48 | 789058.096 | 2257036.83 |
| 49 | 789025.493 | 2257041.636 |
| 50 | 789028.409 | 2257040.921 |
| 51 | 789029.111 | 2257043.837 |
| 52 | 789026.195 | 2257044.539 |
| 53 | 788989.394 | 2257050.722 |
| 54 | 788992.324 | 2257050.006 |
| 55 | 788993.026 | 2257052.936 |
| 56 | 788990.11 | 2257053.624 |
| 57 | 788948.273 | 2257061.238 |
| 58 | 788951.176 | 2257060.442 |
| 59 | 788951.972 | 2257063.344 |
| 60 | 788949.07 | 2257064.141 |
| 61 | 788938.823 | 2257028.501 |
| 62 | 788941.699 | 2257027.65 |
| 63 | 788942.536 | 2257030.526 |
| 64 | 788939.674 | 2257031.376 |
| 65 | 788846.119 | 2256967.926 |
| 66 | 788849.129 | 2256967.913 |
| 67 | 788849.143 | 2256970.923 |
| 68 | 788846.146 | 2256970.937 |
| 69 | 788773.232 | 2256966.347 |
| 70 | 788776.175 | 2256965.685 |
| 71 | 788776.81 | 2256968.628 |
| 72 | 788773.88 | 2256969.276 |
| 73 | 788872.43 | 2257073.159 |
| 74 | 788875.346 | 2257072.457 |
| 75 | 788876.048 | 2257075.373 |
| 76 | 788873.146 | 2257076.075 |
| 77 | 788833.226 | 2257140.024 |
| 78 | 788836.142 | 2257139.309 |
| 79 | 788836.844 | 2257142.225 |
| 80 | 788833.928 | 2257142.927 |
| 81 | 788848.009 | 2257079.207 |
| 82 | 788850.925 | 2257078.491 |
| 83 | 788851.627 | 2257081.407 |
| 84 | 788848.724 | 2257082.109 |
| 85 | 788787.151 | 2257094.219 |
| 86 | 788790.067 | 2257093.517 |
| 87 | 788790.769 | 2257096.433 |
| 88 | 788787.866 | 2257097.135 |
| 89 | 788725.834 | 2257112.565 |
| 90 | 788728.723 | 2257111.728 |
| 91 | 788729.546 | 2257114.617 |
| 92 | 788726.671 | 2257115.454 |
| 93 | 788677.315 | 2256776.645 |
| 94 | 788679.704 | 2256774.836 |
| 95 | 788681.513 | 2256777.239 |
| 96 | 788679.124 | 2256779.034 |
| 97 | 788741.656 | 2256724.035 |
| 98 | 788744.005 | 2256722.145 |
| 99 | 788745.895 | 2256724.494 |
| 100 | 788743.532 | 2256726.384 |
| 101 | 788620.574 | 2256867.797 |
| 102 | 788623.504 | 2256867.135 |
| 103 | 788624.165 | 2256870.065 |
| 104 | 788621.236 | 2256870.713 |
| 105 | 788611.138 | 2256864.422 |
| 106 | 788614.027 | 2256863.531 |
| 107 | 788614.904 | 2256866.406 |
| 108 | 788612.029 | 2256867.284 |
| 109 | 788630.024 | 2256901.83 |
| 110 | 788632.9 | 2256900.926 |
| 111 | 788633.791 | 2256903.801 |
| 112 | 788630.929 | 2256904.692 |
| 113 | 788631.563 | 2256930.599 |
| 114 | 788634.412 | 2256929.654 |
| 115 | 788635.343 | 2256932.516 |
| 116 | 788632.495 | 2256933.434 |
| 117 | 788650.234 | 2256995.196 |
| 118 | 788653.015 | 2256994.049 |
| 119 | 788654.149 | 2256996.83 |
| 120 | 788651.368 | 2256997.964 |
| 121 | 788664.895 | 2257030.418 |
| 122 | 788667.689 | 2257029.297 |
| 123 | 788668.796 | 2257032.092 |
| 124 | 788666.015 | 2257033.199 |
| 125 | 788676.383 | 2257067.556 |
| 126 | 788679.272 | 2257066.746 |
| 127 | 788680.055 | 2257069.635 |
| 128 | 788677.18 | 2257070.432 |
| 129 | 788700.143 | 2257155.252 |
| 130 | 788703.059 | 2257154.537 |
| 131 | 788703.761 | 2257157.466 |
| 132 | 788700.845 | 2257158.155 |
| 133 | 788712.941 | 2257205.567 |
| 134 | 788715.844 | 2257204.811 |
| 135 | 788716.6 | 2257207.727 |
| 136 | 788713.697 | 2257208.469 |
| 137 | 788736.094 | 2257267.937 |
| 138 | 788739.01 | 2257267.221 |
| 139 | 788739.712 | 2257270.137 |
| 140 | 788736.796 | 2257270.839 |
| 141 | 788730.248 | 2257269.557 |
| 142 | 788733.151 | 2257268.76 |
| 143 | 788733.934 | 2257271.663 |
| 144 | 788731.045 | 2257272.446 |
| 145 | 788743.343 | 2257316.969 |
| 146 | 788746.219 | 2257316.118 |
| 147 | 788747.056 | 2257318.994 |
| 148 | 788744.18 | 2257319.844 |
| 149 | 788767.522 | 2257369.025 |
| 150 | 788770.424 | 2257368.215 |
| 151 | 788771.221 | 2257371.117 |
| 152 | 788768.332 | 2257371.914 |
| 153 | 788759.813 | 2257371.239 |
| 154 | 788762.702 | 2257370.415 |
| 155 | 788763.512 | 2257373.304 |
| 156 | 788760.637 | 2257374.114 |
| 157 | 788788.217 | 2257448.04 |
| 158 | 788791.12 | 2257447.244 |
| 159 | 788791.903 | 2257450.146 |
| 160 | 788789.014 | 2257450.929 |
| 161 | 788770.384 | 2257417.841 |
| 162 | 788773.246 | 2257416.963 |
| 163 | 788774.123 | 2257419.825 |
| 164 | 788771.261 | 2257420.703 |
| 165 | 788814.853 | 2257534.994 |
| 166 | 788817.728 | 2257534.157 |
| 167 | 788818.565 | 2257537.032 |
| 168 | 788815.703 | 2257537.869 |
| 169 | 788840.435 | 2257623.216 |
| 170 | 788843.311 | 2257622.379 |
| 171 | 788844.134 | 2257625.255 |
| 172 | 788841.259 | 2257626.078 |
| 173 | 788797.154 | 2257504.43 |
| 174 | 788800.03 | 2257503.579 |
| 175 | 788800.867 | 2257506.455 |
| 176 | 788798.005 | 2257507.305 |
| 177 | 788855.474 | 2257697.007 |
| 178 | 788858.39 | 2257696.305 |
| 179 | 788859.092 | 2257699.221 |
| 180 | 788856.176 | 2257699.923 |
| 181 | 788862.184 | 2257728.111 |
| 182 | 788865.113 | 2257727.423 |
| 183 | 788865.788 | 2257730.339 |
| 184 | 788862.886 | 2257731.014 |
| 185 | 788877.641 | 2257743.609 |
| 186 | 788879.666 | 2257741.368 |
| 187 | 788881.894 | 2257743.407 |
| 188 | 788879.855 | 2257745.621 |
| 189 | 788802.77 | 2257644.6 |
| 190 | 788805.214 | 2257642.859 |
| 191 | 788806.955 | 2257645.316 |
| 192 | 788804.498 | 2257647.044 |
| 193 | 788781.035 | 2257659.963 |
| 194 | 788783.438 | 2257658.141 |
| 195 | 788785.234 | 2257660.544 |
| 196 | 788782.844 | 2257662.339 |
| 197 | 788754.616 | 2257669.616 |
| 198 | 788757.167 | 2257668.023 |
| 199 | 788758.76 | 2257670.574 |
| 200 | 788756.222 | 2257672.154 |
| 201 | 788738.632 | 2257692.066 |
| 202 | 788741.359 | 2257690.784 |
| 203 | 788742.628 | 2257693.511 |
| 204 | 788739.914 | 2257694.78 |
| 205 | 788705.975 | 2257613.186 |
| 206 | 788708.864 | 2257612.322 |
| 207 | 788709.715 | 2257615.197 |
| 208 | 788706.853 | 2257616.061 |
| 209 | 788682.094 | 2257561.454 |
| 210 | 788684.956 | 2257560.563 |
| 211 | 788685.833 | 2257563.425 |
| 212 | 788682.985 | 2257564.302 |
| 213 | 788680.541 | 2257534.994 |
| 214 | 788683.417 | 2257534.157 |
| 215 | 788684.254 | 2257537.032 |
| 216 | 788681.392 | 2257537.869 |
| 217 | 788656.606 | 2257488.864 |
| 218 | 788658.091 | 2257486.245 |
| 219 | 788660.696 | 2257487.771 |
| 220 | 788659.184 | 2257490.349 |
| 221 | 788663.518 | 2257475.324 |
| 222 | 788666.434 | 2257474.608 |
| 223 | 788667.136 | 2257477.524 |
| 224 | 788664.233 | 2257478.226 |
| 225 | 788624.624 | 2257305.831 |
| 226 | 788627.54 | 2257305.116 |
| 227 | 788628.242 | 2257308.045 |
| 228 | 788625.326 | 2257308.734 |
| 229 | 788637.571 | 2257361.424 |
| 230 | 788640.5 | 2257360.736 |
| 231 | 788641.175 | 2257363.665 |
| 232 | 788638.246 | 2257364.34 |
| 233 | 788629.349 | 2257364.624 |
| 234 | 788632.211 | 2257363.692 |
| 235 | 788633.129 | 2257366.554 |
| 236 | 788630.281 | 2257367.472 |
| 237 | 788650.369 | 2257419.312 |
| 238 | 788653.285 | 2257418.597 |
| 239 | 788653.987 | 2257421.526 |
| 240 | 788651.084 | 2257422.215 |
| 241 | 788621.074 | 2257284.866 |
| 242 | 788623.99 | 2257284.164 |
| 243 | 788624.692 | 2257287.08 |
| 244 | 788621.776 | 2257287.782 |
| 245 | 788618.482 | 2257280.357 |
| 246 | 788621.411 | 2257279.695 |
| 247 | 788622.059 | 2257282.625 |
| 248 | 788619.143 | 2257283.273 |
| 249 | 788600.284 | 2257214.544 |
| 250 | 788603.119 | 2257213.572 |
| 251 | 788604.077 | 2257216.407 |
| 252 | 788601.256 | 2257217.366 |
| 253 | 788582.734 | 2257167.173 |
| 254 | 788585.542 | 2257166.106 |
| 255 | 788586.595 | 2257168.914 |
| 256 | 788583.787 | 2257169.967 |
| 257 | 788555.896 | 2257091.384 |
| 258 | 788558.771 | 2257090.547 |
| 259 | 788559.608 | 2257093.422 |
| 260 | 788556.746 | 2257094.259 |
| 261 | 788545.028 | 2257054.772 |
| 262 | 788547.917 | 2257053.948 |
| 263 | 788548.727 | 2257056.837 |
| 264 | 788545.852 | 2257057.647 |
| 265 | 788528.707 | 2256995.723 |
| 266 | 788531.596 | 2256994.926 |
| 267 | 788532.379 | 2256997.829 |
| 268 | 788529.49 | 2256998.612 |
| 269 | 788509.537 | 2256935.594 |
| 270 | 788512.439 | 2256934.784 |
| 271 | 788513.236 | 2256937.686 |
| 272 | 788510.36 | 2256938.483 |
| 273 | 788497.387 | 2256895.283 |
| 274 | 788500.316 | 2256894.567 |
| 275 | 788501.005 | 2256897.497 |
| 276 | 788498.102 | 2256898.185 |
| 277 | 788486.654 | 2256848.1 |
| 278 | 788489.57 | 2256847.385 |
| 279 | 788490.272 | 2256850.314 |
| 280 | 788487.356 | 2256851.016 |
| 281 | 788471.035 | 2256776.928 |
| 282 | 788473.951 | 2256776.226 |
| 283 | 788474.653 | 2256779.142 |
| 284 | 788471.737 | 2256779.844 |
| 285 | 788451.77 | 2256768.531 |
| 286 | 788454.646 | 2256767.667 |
| 287 | 788455.51 | 2256770.556 |
| 288 | 788452.634 | 2256771.407 |
| 289 | 788430.346 | 2256700.289 |
| 290 | 788433.235 | 2256699.438 |
| 291 | 788434.072 | 2256702.314 |
| 292 | 788431.196 | 2256703.164 |
| 293 | 788571.097 | 2256926.022 |
| 294 | 788574.094 | 2256926.117 |
| 295 | 788573.986 | 2256929.114 |
| 296 | 788571.002 | 2256929.006 |
| 297 | 788436.245 | 2256951.888 |
| 298 | 788439.229 | 2256951.456 |
| 299 | 788439.647 | 2256954.44 |
| 300 | 788436.677 | 2256954.858 |
| 301 | 788363.899 | 2256955.763 |
| 302 | 788366.815 | 2256955.047 |
| 303 | 788367.517 | 2256957.977 |
| 304 | 788364.614 | 2256958.665 |
| 305 | 788339.72 | 2256961.055 |
| 306 | 788342.596 | 2256960.164 |
| 307 | 788343.46 | 2256963.039 |
| 308 | 788340.584 | 2256963.917 |
| 309 | 788275.163 | 2256975.648 |
| 310 | 788278.12 | 2256975.054 |
| 311 | 788278.7 | 2256978.024 |
| 312 | 788275.744 | 2256978.605 |
| 313 | 788512.021 | 2257108.07 |
| 314 | 788514.815 | 2257106.963 |
| 315 | 788515.922 | 2257109.757 |
| 316 | 788513.128 | 2257110.864 |
| 317 | 788516.246 | 2257118.964 |
| 318 | 788519.027 | 2257117.884 |
| 319 | 788520.094 | 2257120.665 |
| 320 | 788517.326 | 2257121.745 |
| 321 | 788473.411 | 2257122.663 |
| 322 | 788476.192 | 2257121.543 |
| 323 | 788477.299 | 2257124.324 |
| 324 | 788474.531 | 2257125.431 |
| 325 | 788434.477 | 2257135.569 |
| 326 | 788437.325 | 2257134.624 |
| 327 | 788438.257 | 2257137.486 |
| 328 | 788435.408 | 2257138.404 |
| 329 | 788390.035 | 2257146.504 |
| 330 | 788392.951 | 2257145.789 |
| 331 | 788393.653 | 2257148.705 |
| 332 | 788390.737 | 2257149.407 |
| 333 | 788362.63 | 2257153.295 |
| 334 | 788365.546 | 2257152.593 |
| 335 | 788366.248 | 2257155.509 |
| 336 | 788363.345 | 2257156.211 |
| 337 | 788320.28 | 2257227.194 |
| 338 | 788323.223 | 2257226.586 |
| 339 | 788323.817 | 2257229.516 |
| 340 | 788320.888 | 2257230.123 |
| 341 | 788384.419 | 2257213.154 |
| 342 | 788387.335 | 2257212.465 |
| 343 | 788388.023 | 2257215.395 |
| 344 | 788385.107 | 2257216.07 |
| 345 | 788452.985 | 2257212.776 |
| 346 | 788455.901 | 2257212.087 |
| 347 | 788456.576 | 2257215.017 |
| 348 | 788453.674 | 2257215.692 |
| 349 | 788504.623 | 2257190.501 |
| 350 | 788507.539 | 2257189.785 |
| 351 | 788508.241 | 2257192.715 |
| 352 | 788505.325 | 2257193.417 |
| 353 | 788561.255 | 2257174.827 |
| 354 | 788564.09 | 2257173.828 |
| 355 | 788565.076 | 2257176.663 |
| 356 | 788562.254 | 2257177.649 |
| 357 | 788644.888 | 2257141.914 |
| 358 | 788647.696 | 2257140.807 |
| 359 | 788648.789 | 2257143.615 |
| 360 | 788645.995 | 2257144.709 |
| 361 | 788592.697 | 2257289.577 |
| 362 | 788595.694 | 2257289.267 |
| 363 | 788595.977 | 2257292.25 |
| 364 | 788593.007 | 2257292.547 |
| 365 | 788538.197 | 2257292.804 |
| 366 | 788541.127 | 2257292.088 |
| 367 | 788541.815 | 2257295.004 |
| 368 | 788538.913 | 2257295.706 |
| 369 | 788512.385 | 2257300.364 |
| 370 | 788515.085 | 2257299.041 |
| 371 | 788516.395 | 2257301.741 |
| 372 | 788513.708 | 2257303.05 |
| 373 | 788516.138 | 2257307.627 |
| 374 | 788518.798 | 2257306.236 |
| 375 | 788520.175 | 2257308.909 |
| 376 | 788517.515 | 2257310.286 |
| 377 | 788479.837 | 2257331.67 |
| 378 | 788482.226 | 2257329.834 |
| 379 | 788484.035 | 2257332.224 |
| 380 | 788481.659 | 2257334.046 |
| 381 | 788475.139 | 2257325.541 |
| 382 | 788477.569 | 2257323.773 |
| 383 | 788479.324 | 2257326.203 |
| 384 | 788476.907 | 2257327.958 |
| 385 | 788403.305 | 2257392.744 |
| 386 | 788405.614 | 2257390.841 |
| 387 | 788407.517 | 2257393.163 |
| 388 | 788405.209 | 2257395.066 |
| 389 | 788439.134 | 2257364.921 |
| 390 | 788441.47 | 2257363.031 |
| 391 | 788443.346 | 2257365.38 |
| 392 | 788441.011 | 2257367.256 |
| 393 | 788434.031 | 2257357.968 |
| 394 | 788436.434 | 2257356.173 |
| 395 | 788438.23 | 2257358.576 |
| 396 | 788435.827 | 2257360.371 |
| 397 | 788380.207 | 2257403.193 |
| 398 | 788382.475 | 2257401.222 |
| 399 | 788384.432 | 2257403.49 |
| 400 | 788382.164 | 2257405.448 |
| 401 | 788398.931 | 2257387.493 |
| 402 | 788401.334 | 2257385.684 |
| 403 | 788403.13 | 2257388.087 |
| 404 | 788400.74 | 2257389.882 |
| 405 | 788485.628 | 2257504.7 |
| 406 | 788487.019 | 2257502.04 |
| 407 | 788489.665 | 2257503.444 |
| 408 | 788488.274 | 2257506.077 |
| 409 | 788432.182 | 2257466.441 |
| 410 | 788434.679 | 2257464.794 |
| 411 | 788436.326 | 2257467.291 |
| 412 | 788433.829 | 2257468.925 |
| 413 | 788428.118 | 2257463.768 |
| 414 | 788430.44 | 2257461.864 |
| 415 | 788432.344 | 2257464.186 |
| 416 | 788430.035 | 2257466.09 |
| 417 | 788532.824 | 2257511.315 |
| 418 | 788535.821 | 2257511.301 |
| 419 | 788535.835 | 2257514.285 |
| 420 | 788532.851 | 2257514.312 |
| 421 | 788626.987 | 2257529.675 |
| 422 | 788629.835 | 2257530.647 |
| 423 | 788628.877 | 2257533.495 |
| 424 | 788626.042 | 2257532.523 |
| 425 | 788472.817 | 2257441.169 |
| 426 | 788475.314 | 2257439.495 |
| 427 | 788476.975 | 2257441.979 |
| 428 | 788474.504 | 2257443.653 |
| 429 | 788511.211 | 2257416.923 |
| 430 | 788514.127 | 2257416.207 |
| 431 | 788514.829 | 2257419.137 |
| 432 | 788511.926 | 2257419.825 |
| 433 | 788604.374 | 2257584.174 |
| 434 | 788607.304 | 2257583.526 |
| 435 | 788607.938 | 2257586.456 |
| 436 | 788605.022 | 2257587.09 |
| 437 | 788564.468 | 2257587.806 |
| 438 | 788567.465 | 2257587.576 |
| 439 | 788567.695 | 2257590.56 |
| 440 | 788564.711 | 2257590.803 |
| 441 | 788532.095 | 2257590.789 |
| 442 | 788535.106 | 2257590.506 |
| 443 | 788535.362 | 2257593.503 |
| 444 | 788532.379 | 2257593.773 |
| 445 | 788494.754 | 2257605.882 |
| 446 | 788497.333 | 2257604.303 |
| 447 | 788498.899 | 2257606.868 |
| 448 | 788496.334 | 2257608.434 |
| 449 | 788457.845 | 2257658.154 |
| 450 | 788460.613 | 2257656.966 |
| 451 | 788461.787 | 2257659.72 |
| 452 | 788459.047 | 2257660.895 |
| 453 | 788541.91 | 2257711.844 |
| 454 | 788544.637 | 2257710.602 |
| 455 | 788545.865 | 2257713.329 |
| 456 | 788543.152 | 2257714.557 |
| 457 | 788494.106 | 2257741.112 |
| 458 | 788496.806 | 2257739.816 |
| 459 | 788498.089 | 2257742.543 |
| 460 | 788495.389 | 2257743.825 |
| 461 | 788592.44 | 2257688.543 |
| 462 | 788595.14 | 2257687.193 |
| 463 | 788596.477 | 2257689.893 |
| 464 | 788593.79 | 2257691.216 |
| 465 | 788603.618 | 2257690.433 |
| 466 | 788606.372 | 2257689.204 |
| 467 | 788607.574 | 2257691.958 |
| 468 | 788604.847 | 2257693.173 |
| 469 | 788635.114 | 2257668.414 |
| 470 | 788637.854 | 2257667.145 |
| 471 | 788639.096 | 2257669.886 |
| 472 | 788636.383 | 2257671.128 |
| 473 | 788675.06 | 2257650.864 |
| 474 | 788677.814 | 2257649.636 |
| 475 | 788679.016 | 2257652.39 |
| 476 | 788676.275 | 2257653.605 |
| 477 | 788688.709 | 2257650.756 |
| 478 | 788691.503 | 2257649.636 |
| 479 | 788692.61 | 2257652.417 |
| 480 | 788689.829 | 2257653.524 |
| 481 | 788685.118 | 2257712.1 |
| 482 | 788687.885 | 2257710.926 |
| 483 | 788689.06 | 2257713.693 |
| 484 | 788686.306 | 2257714.854 |
| 485 | 788648.425 | 2257728.287 |
| 486 | 788651.125 | 2257726.991 |
| 487 | 788652.434 | 2257729.704 |
| 488 | 788649.734 | 2257730.987 |
| 489 | 788619.467 | 2257742.016 |
| 490 | 788622.194 | 2257740.734 |
| 491 | 788623.463 | 2257743.461 |
| 492 | 788620.75 | 2257744.716 |
| 493 | 788569.315 | 2257764.804 |
| 494 | 788572.069 | 2257763.616 |
| 495 | 788573.257 | 2257766.357 |
| 496 | 788570.516 | 2257767.545 |
| 497 | 788519.716 | 2257787.336 |
| 498 | 788522.443 | 2257786.04 |
| 499 | 788523.725 | 2257788.767 |
| 500 | 788521.012 | 2257790.036 |
| 501 | 789148.357 | 2257013.354 |
| 502 | 789151.273 | 2257012.638 |
| 503 | 789151.975 | 2257015.554 |
| 504 | 789149.059 | 2257016.256 |
| 505 | 788827.597 | 2257580.151 |
| 506 | 788830.486 | 2257579.274 |
| 507 | 788831.336 | 2257582.163 |
| 508 | 788828.474 | 2257583.027 |

Каталог координат временного отвода (участок № 2.Водопровод)

Таблица 1.13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Х, м | Y, м |
| 1 | 788943.319 | 2257053.746 |
| 2 | 788942.887 | 2257052.234 |
| 3 | 788952.917 | 2257057.647 |
| 4 | 788984.615 | 2257050.344 |
| 5 | 788976.083 | 2257046.307 |
| 6 | 788983.238 | 2257044.647 |
| 7 | 788988.908 | 2257043.135 |
| 8 | 788994.295 | 2257041.447 |
| 9 | 789002.584 | 2257039.422 |
| 10 | 788997.710 | 2257046.159 |
| 11 | 789022.807 | 2257039.841 |
| 12 | 789022.010 | 2257033.752 |
| 13 | 789029.152 | 2257032.146 |
| 14 | 789030.610 | 2257037.924 |
| 15 | 789052.642 | 2257032.591 |
| 16 | 789047.917 | 2257027.299 |
| 17 | 789051.751 | 2257026.138 |
| 18 | 789062.524 | 2257023.938 |
| 19 | 789070.813 | 2257021.913 |
| 20 | 789065.210 | 2257029.648 |
| 21 | 789092.345 | 2257023.411 |
| 22 | 789086.986 | 2257017.768 |
| 23 | 789093.965 | 2257015.919 |
| 24 | 789101.579 | 2257014.393 |
| 25 | 789105.697 | 2257013.259 |
| 26 | 789103.658 | 2257020.954 |
| 27 | 789133.412 | 2257014.177 |
| 28 | 789128.539 | 2257006.725 |
| 29 | 789136.382 | 2257004.754 |
| 30 | 789141.971 | 2257003.377 |
| 31 | 789154.918 | 2257000.637 |
| 32 | 789156.092 | 2256999.732 |
| 33 | 789173.737 | 2256995.507 |
| 34 | 789173.035 | 2256992.591 |
| 35 | 789182.107 | 2256988.095 |
| 36 | 789169.619 | 2256938.847 |
| 37 | 789158.792 | 2256934.757 |
| 38 | 789156.835 | 2256927.008 |
| 39 | 789167.675 | 2256930.977 |
| 40 | 789154.351 | 2256878.246 |
| 41 | 789096.125 | 2256893.393 |
| 42 | 789097.988 | 2256900.386 |
| 43 | 789071.056 | 2256907.581 |
| 44 | 789071.515 | 2256909.323 |
| 45 | 789064.765 | 2256910.781 |
| 46 | 789063.752 | 2256909.701 |
| 47 | 789062.416 | 2256911.240 |
| 48 | 789054.532 | 2256913.238 |
| 49 | 789054.100 | 2256911.321 |
| 50 | 789027.599 | 2256916.883 |
| 51 | 789027.491 | 2256916.383 |
| 52 | 789025.466 | 2256916.491 |
| 53 | 789025.777 | 2256919.502 |
| 54 | 789001.436 | 2256923.376 |
| 55 | 788998.993 | 2256921.810 |
| 56 | 788997.926 | 2256923.633 |
| 57 | 788998.790 | 2256924.065 |
| 58 | 788995.159 | 2256925.658 |
| 59 | 788973.235 | 2256930.032 |
| 60 | 788969.968 | 2256931.044 |
| 61 | 788968.429 | 2256929.910 |
| 62 | 788967.214 | 2256931.544 |
| 63 | 788948.476 | 2256937.065 |
| 64 | 788947.072 | 2256932.570 |
| 65 | 788929.819 | 2256937.632 |
| 66 | 788921.179 | 2256947.460 |
| 67 | 788929.859 | 2256977.309 |
| 68 | 788937.716 | 2256974.352 |
| 69 | 788940.065 | 2256981.926 |
| 70 | 788935.138 | 2256984.072 |
| 71 | 788935.894 | 2256986.772 |
| 72 | 788944.142 | 2256994.859 |
| 73 | 788946.869 | 2257002.378 |
| 74 | 788934.638 | 2256994.197 |
| 1 | 788943.319 | 2257053.746 |
| 75 | 788944.898 | 2257053.651 |
| 76 | 788946.356 | 2257059.335 |
| 77 | 788937.352 | 2257061.657 |
| 78 | 788935.448 | 2257054.191 |
| 79 | 788933.059 | 2257054.677 |
| 80 | 788893.639 | 2257064.978 |
| 81 | 788892.356 | 2257064.843 |
| 82 | 788890.412 | 2257065.315 |
| 83 | 788888.077 | 2257066.422 |
| 84 | 788868.677 | 2257071.444 |
| 85 | 788870.432 | 2257073.078 |
| 86 | 788869.069 | 2257074.536 |
| 87 | 788866.301 | 2257072.038 |
| 88 | 788857.135 | 2257074.279 |
| 89 | 788855.920 | 2257071.026 |
| 90 | 788843.378 | 2257074.320 |
| 91 | 788844.188 | 2257077.560 |
| 92 | 788830.094 | 2257081.070 |
| 93 | 788830.675 | 2257083.621 |
| 94 | 788828.717 | 2257084.013 |
| 95 | 788828.177 | 2257081.556 |
| 96 | 788802.244 | 2257088.022 |
| 97 | 788802.730 | 2257090.641 |
| 98 | 788800.651 | 2257090.979 |
| 99 | 788788.636 | 2257094.043 |
| 100 | 788777.147 | 2257096.203 |
| 101 | 788765.551 | 2257099.484 |
| 102 | 788761.096 | 2257100.834 |
| 103 | 788760.758 | 2257101.549 |
| 104 | 788726.482 | 2257110.068 |
| 105 | 788698.577 | 2257118.276 |
| 106 | 788685.104 | 2257070.540 |
| 107 | 788688.263 | 2257071.930 |
| 108 | 788685.901 | 2257064.276 |
| 109 | 788682.971 | 2257062.993 |
| 110 | 788678.597 | 2257047.495 |
| 111 | 788677.747 | 2257045.119 |
| 112 | 788680.784 | 2257048.008 |
| 113 | 788678.422 | 2257040.367 |
| 114 | 788675.249 | 2257038.153 |
| 115 | 788672.225 | 2257029.675 |
| 116 | 788671.145 | 2257027.151 |
| 117 | 788673.292 | 2257022.358 |
| 118 | 788670.929 | 2257014.704 |
| 119 | 788668.337 | 2257020.522 |
| 120 | 788658.631 | 2256997.667 |
| 121 | 788662.087 | 2256995.804 |
| 122 | 788661.830 | 2256993.833 |
| 123 | 788666.825 | 2256993.171 |
| 124 | 788668.162 | 2256993.644 |
| 125 | 788671.199 | 2256992.361 |
| 126 | 788670.200 | 2256988.757 |
| 127 | 788676.653 | 2256986.961 |
| 128 | 788677.409 | 2256989.675 |
| 129 | 788694.122 | 2256982.655 |
| 130 | 788693.636 | 2256980.981 |
| 131 | 788700.926 | 2256978.834 |
| 132 | 788701.399 | 2256980.076 |
| 133 | 788705.773 | 2256979.118 |
| 134 | 788714.885 | 2256977.754 |
| 135 | 788717.801 | 2256978.321 |
| 136 | 788722.769 | 2256977.444 |
| 137 | 788739.685 | 2256978.591 |
| 138 | 788739.266 | 2256976.850 |
| 139 | 788768.939 | 2256969.533 |
| 140 | 788771.545 | 2256973.691 |
| 141 | 788775.946 | 2256972.098 |
| 142 | 788775.379 | 2256968.925 |
| 143 | 788800.948 | 2256963.768 |
| 144 | 788801.245 | 2256967.035 |
| 145 | 788807.347 | 2256966.023 |
| 146 | 788838.680 | 2256973.205 |
| 147 | 788844.310 | 2256973.205 |
| 148 | 788845.795 | 2256982.587 |
| 149 | 788853.692 | 2256980.549 |
| 150 | 788852.572 | 2256973.205 |
| 151 | 788870.837 | 2256972.584 |
| 152 | 788914.388 | 2256952.631 |
| 153 | 788922.218 | 2256979.995 |
| 154 | 788920.301 | 2256980.252 |
| 155 | 788922.259 | 2256988.014 |
| 156 | 788924.351 | 2256987.488 |
| 157 | 788935.745 | 2257027.286 |
| 158 | 788932.883 | 2257027.812 |
| 159 | 788934.868 | 2257035.575 |
| 160 | 788937.919 | 2257034.873 |
| 161 | 788590.969 | 2257164.932 |
| 162 | 788589.362 | 2257162.610 |
| 163 | 788587.270 | 2257163.298 |
| 164 | 788585.393 | 2257156.089 |
| 165 | 788585.245 | 2257155.495 |
| 166 | 788583.098 | 2257147.719 |
| 167 | 788581.613 | 2257143.845 |
| 168 | 788582.666 | 2257143.440 |
| 169 | 788581.546 | 2257140.902 |
| 170 | 788580.628 | 2257141.307 |
| 171 | 788575.808 | 2257128.887 |
| 172 | 788573.014 | 2257132.127 |
| 173 | 788571.502 | 2257130.817 |
| 174 | 788574.607 | 2257127.226 |
| 175 | 788570.300 | 2257116.939 |
| 176 | 788565.197 | 2257102.710 |
| 177 | 788564.941 | 2257098.795 |
| 178 | 788563.172 | 2257091.937 |
| 179 | 788561.822 | 2257092.126 |
| 180 | 788560.324 | 2257087.077 |
| 181 | 788559.244 | 2257087.415 |
| 182 | 788558.636 | 2257085.484 |
| 183 | 788559.743 | 2257085.133 |
| 184 | 788550.050 | 2257052.315 |
| 185 | 788550.995 | 2257052.045 |
| 186 | 788549.497 | 2257046.888 |
| 187 | 788547.431 | 2257047.185 |
| 188 | 788546.419 | 2257042.271 |
| 189 | 788547.215 | 2257042.095 |
| 190 | 788535.821 | 2257000.947 |
| 191 | 788536.631 | 2257000.731 |
| 192 | 788535.578 | 2256997.289 |
| 193 | 788534.849 | 2256997.464 |
| 194 | 788528.437 | 2256974.298 |
| 195 | 788526.385 | 2256974.784 |
| 196 | 788525.318 | 2256970.262 |
| 197 | 788527.208 | 2256969.803 |
| 198 | 788521.241 | 2256949.134 |
| 199 | 788517.691 | 2256940.913 |
| 200 | 788531.461 | 2256936.917 |
| 201 | 788548.822 | 2256932.138 |
| 202 | 788559.163 | 2256932.165 |
| 203 | 788568.262 | 2256931.422 |
| 204 | 788568.707 | 2256954.912 |
| 205 | 788576.659 | 2256954.048 |
| 206 | 788576.537 | 2256931.314 |
| 207 | 788586.014 | 2256932.016 |
| 208 | 788602.592 | 2256932.853 |
| 209 | 788613.298 | 2256935.661 |
| 210 | 788622.748 | 2256935.769 |
| 211 | 788626.258 | 2256936.093 |
| 212 | 788633.426 | 2256938.442 |
| 213 | 788646.197 | 2256982.115 |
| 214 | 788644.078 | 2256982.709 |
| 215 | 788646.535 | 2256989.000 |
| 216 | 788647.858 | 2256992.415 |
| 217 | 788648.344 | 2256993.698 |
| 218 | 788649.451 | 2256993.252 |
| 219 | 788649.464 | 2256993.279 |
| 220 | 788663.612 | 2257028.568 |
| 221 | 788664.692 | 2257031.565 |
| 222 | 788665.259 | 2257031.376 |
| 223 | 788668.702 | 2257041.839 |
| 224 | 788669.903 | 2257046.118 |
| 225 | 788669.998 | 2257046.388 |
| 226 | 788675.020 | 2257062.089 |
| 227 | 788674.669 | 2257062.534 |
| 228 | 788678.638 | 2257075.643 |
| 229 | 788678.921 | 2257076.696 |
| 230 | 788679.218 | 2257076.615 |
| 231 | 788691.436 | 2257120.449 |
| 232 | 788648.371 | 2257137.878 |
| 233 | 788647.858 | 2257141.860 |
| 234 | 788319.200 | 2257223.751 |
| 235 | 788318.917 | 2257221.767 |
| 236 | 788323.898 | 2257221.065 |
| 237 | 788311.492 | 2257174.773 |
| 238 | 788310.142 | 2257175.030 |
| 239 | 788309.750 | 2257173.072 |
| 240 | 788310.952 | 2257172.789 |
| 241 | 788310.587 | 2257171.412 |
| 242 | 788388.361 | 2257151.918 |
| 243 | 788433.640 | 2257141.037 |
| 244 | 788437.312 | 2257152.606 |
| 245 | 788444.804 | 2257149.771 |
| 246 | 788441.321 | 2257138.836 |
| 247 | 788464.717 | 2257130.871 |
| 248 | 788473.424 | 2257127.442 |
| 249 | 788476.448 | 2257136.906 |
| 250 | 788483.873 | 2257133.882 |
| 251 | 788480.876 | 2257124.526 |
| 252 | 788511.602 | 2257112.457 |
| 253 | 788515.990 | 2257127.024 |
| 254 | 788521.106 | 2257125.066 |
| 255 | 788520.040 | 2257121.354 |
| 256 | 788521.133 | 2257121.111 |
| 257 | 788521.970 | 2257118.667 |
| 258 | 788519.054 | 2257109.528 |
| 259 | 788544.434 | 2257099.565 |
| 260 | 788555.774 | 2257095.434 |
| 261 | 788563.469 | 2257121.624 |
| 262 | 788581.667 | 2257168.010 |
| 263 | 788563.942 | 2257174.355 |
| 264 | 788532.203 | 2257183.886 |
| 265 | 788508.632 | 2257189.812 |
| 266 | 788503.246 | 2257188.395 |
| 267 | 788483.212 | 2257192.040 |
| 268 | 788438.824 | 2257199.762 |
| 269 | 788394.071 | 2257208.510 |
| 270 | 788393.761 | 2257206.971 |
| 271 | 788390.561 | 2257207.524 |
| 272 | 788383.474 | 2257209.090 |
| 273 | 788378.492 | 2257209.104 |
| 274 | 788377.237 | 2257209.360 |
| 275 | 788377.817 | 2257212.168 |
| 276 | 788329.474 | 2257222.779 |
| 277 | 788328.812 | 2257221.024 |
| 278 | 788324.222 | 2257222.266 |
| 279 | 788324.330 | 2257223.036 |
| 280 | 788649.856 | 2257542.095 |
| 281 | 788668.769 | 2257536.641 |
| 282 | 788677.828 | 2257533.468 |
| 283 | 788664.503 | 2257486.974 |
| 284 | 788659.306 | 2257497.855 |
| 285 | 788655.850 | 2257485.300 |
| 286 | 788661.061 | 2257473.933 |
| 287 | 788652.191 | 2257433.487 |
| 288 | 788648.006 | 2257443.099 |
| 289 | 788645.522 | 2257443.828 |
| 290 | 788643.133 | 2257434.419 |
| 291 | 788649.113 | 2257419.609 |
| 292 | 788637.314 | 2257369.808 |
| 293 | 788637.571 | 2257384.280 |
| 294 | 788631.982 | 2257384.320 |
| 295 | 788630.834 | 2257379.798 |
| 296 | 788630.119 | 2257379.973 |
| 297 | 788628.283 | 2257372.724 |
| 298 | 788629.552 | 2257372.400 |
| 299 | 788631.361 | 2257371.968 |
| 300 | 788630.915 | 2257370.024 |
| 301 | 788628.350 | 2257370.145 |
| 302 | 788627.567 | 2257366.473 |
| 303 | 788626.906 | 2257366.608 |
| 304 | 788624.854 | 2257359.075 |
| 305 | 788627.567 | 2257355.876 |
| 306 | 788633.845 | 2257360.250 |
| 307 | 788634.992 | 2257359.953 |
| 308 | 788623.760 | 2257311.542 |
| 309 | 788615.066 | 2257313.135 |
| 310 | 788614.283 | 2257309.112 |
| 311 | 788613.635 | 2257305.170 |
| 312 | 788622.046 | 2257304.103 |
| 313 | 788617.982 | 2257286.580 |
| 314 | 788598.367 | 2257293.641 |
| 315 | 788598.610 | 2257300.674 |
| 316 | 788590.685 | 2257301.349 |
| 317 | 788590.456 | 2257295.058 |
| 318 | 788545.649 | 2257297.583 |
| 319 | 788548.808 | 2257304.711 |
| 320 | 788540.897 | 2257305.872 |
| 321 | 788537.725 | 2257298.717 |
| 322 | 788519.945 | 2257303.685 |
| 323 | 788523.307 | 2257310.138 |
| 324 | 788483.792 | 2257335.302 |
| 325 | 788484.427 | 2257336.692 |
| 326 | 788478.014 | 2257341.525 |
| 327 | 788472.304 | 2257334.978 |
| 328 | 788441.848 | 2257358.981 |
| 329 | 788447.099 | 2257366.109 |
| 330 | 788422.205 | 2257384.496 |
| 331 | 788421.341 | 2257383.389 |
| 332 | 788419.681 | 2257384.523 |
| 333 | 788420.558 | 2257385.778 |
| 334 | 788410.798 | 2257393.365 |
| 335 | 788411.864 | 2257394.607 |
| 336 | 788405.452 | 2257399.629 |
| 337 | 788400.065 | 2257393.122 |
| 338 | 788385.242 | 2257405.488 |
| 339 | 788391.830 | 2257413.305 |
| 340 | 788394.571 | 2257417.301 |
| 341 | 788403.575 | 2257427.115 |
| 342 | 788423.623 | 2257449.822 |
| 343 | 788435.368 | 2257464.200 |
| 344 | 788462.017 | 2257449.984 |
| 345 | 788497.009 | 2257422.836 |
| 346 | 788497.711 | 2257422.485 |
| 347 | 788498.791 | 2257423.862 |
| 348 | 788500.357 | 2257422.620 |
| 349 | 788499.628 | 2257421.702 |
| 350 | 788510.441 | 2257417.058 |
| 351 | 788512.223 | 2257414.155 |
| 352 | 788531.744 | 2257406.555 |
| 353 | 788551.198 | 2257411.091 |
| 354 | 788548.160 | 2257414.169 |
| 355 | 788541.748 | 2257416.410 |
| 356 | 788533.337 | 2257414.398 |
| 357 | 788517.920 | 2257420.392 |
| 358 | 788519.054 | 2257424.105 |
| 359 | 788511.562 | 2257426.872 |
| 360 | 788510.887 | 2257424.699 |
| 361 | 788498.156 | 2257429.302 |
| 362 | 788466.445 | 2257454.210 |
| 363 | 788441.888 | 2257469.019 |
| 364 | 788451.932 | 2257476.120 |
| 365 | 788468.753 | 2257484.558 |
| 366 | 788468.753 | 2257494.210 |
| 367 | 788473.870 | 2257497.828 |
| 368 | 788486.155 | 2257503.269 |
| 369 | 788486.087 | 2257495.074 |
| 370 | 788501.869 | 2257491.456 |
| 371 | 788502.328 | 2257493.009 |
| 372 | 788493.701 | 2257506.617 |
| 373 | 788504.636 | 2257511.463 |
| 374 | 788510.239 | 2257512.287 |
| 375 | 788525.143 | 2257511.463 |
| 376 | 788532.824 | 2257511.463 |
| 377 | 788532.838 | 2257510.869 |
| 378 | 788536.105 | 2257510.937 |
| 379 | 788536.105 | 2257511.463 |
| 380 | 788547.944 | 2257511.477 |
| 381 | 788555.261 | 2257512.327 |
| 382 | 788558.636 | 2257512.773 |
| 383 | 788589.538 | 2257527.366 |
| 384 | 788609.869 | 2257525.746 |
| 385 | 788613.986 | 2257525.814 |
| 386 | 788618.779 | 2257529.310 |
| 387 | 788624.192 | 2257531.052 |
| 388 | 788624.732 | 2257529.337 |
| 389 | 788629.349 | 2257528.460 |
| 390 | 788630.888 | 2257535.250 |
| 391 | 788607.952 | 2257590.803 |
| 392 | 788607.992 | 2257591.194 |
| 393 | 788607.979 | 2257591.194 |
| 394 | 788742.290 | 2257686.882 |
| 395 | 788755.588 | 2257675.799 |
| 396 | 788751.322 | 2257671.195 |
| 397 | 788755.439 | 2257668.927 |
| 398 | 788761.028 | 2257665.984 |
| 399 | 788762.459 | 2257670.493 |
| 400 | 788777.606 | 2257659.815 |
| 401 | 788772.746 | 2257653.470 |
| 402 | 788778.092 | 2257649.717 |
| 403 | 788781.049 | 2257653.915 |
| 404 | 788782.615 | 2257652.876 |
| 405 | 788784.370 | 2257655.076 |
| 406 | 788799.314 | 2257644.533 |
| 407 | 788794.549 | 2257637.756 |
| 408 | 788801.326 | 2257632.396 |
| 409 | 788806.186 | 2257639.686 |
| 410 | 788826.692 | 2257625.241 |
| 411 | 788836.318 | 2257622.285 |
| 412 | 788827.313 | 2257591.572 |
| 413 | 788824.411 | 2257596.230 |
| 414 | 788820.172 | 2257583.162 |
| 415 | 788824.438 | 2257581.852 |
| 416 | 788814.259 | 2257547.360 |
| 417 | 788810.087 | 2257549.938 |
| 418 | 788804.485 | 2257531.929 |
| 419 | 788809.412 | 2257530.944 |
| 420 | 788802.635 | 2257508.007 |
| 421 | 788797.789 | 2257510.788 |
| 422 | 788790.553 | 2257485.098 |
| 423 | 788796.007 | 2257485.125 |
| 424 | 788787.920 | 2257457.153 |
| 425 | 788783.236 | 2257461.243 |
| 426 | 788781.049 | 2257453.548 |
| 427 | 788785.679 | 2257449.417 |
| 428 | 788778.241 | 2257423.511 |
| 429 | 788778.241 | 2257427.615 |
| 430 | 788773.057 | 2257429.532 |
| 431 | 788770.249 | 2257420.662 |
| 432 | 788767.940 | 2257410.348 |
| 433 | 788772.463 | 2257409.336 |
| 434 | 788775.257 | 2257413.008 |
| 435 | 788765.578 | 2257378.488 |
| 436 | 788758.531 | 2257380.486 |
| 437 | 788755.210 | 2257368.836 |
| 438 | 788754.332 | 2257364.462 |
| 439 | 788757.464 | 2257363.841 |
| 440 | 788748.271 | 2257333.385 |
| 441 | 788746.583 | 2257333.952 |
| 442 | 788742.587 | 2257320.222 |
| 443 | 788741.737 | 2257320.222 |
| 444 | 788740.589 | 2257317.266 |
| 445 | 788737.997 | 2257308.126 |
| 446 | 788741.467 | 2257310.232 |
| 447 | 788732.057 | 2257276.347 |
| 448 | 788732.732 | 2257275.294 |
| 449 | 788731.045 | 2257274.214 |
| 450 | 788729.803 | 2257276.010 |
| 451 | 788725.739 | 2257261.106 |
| 452 | 788728.615 | 2257263.792 |
| 453 | 788714.440 | 2257211.291 |
| 454 | 788711.956 | 2257213.221 |
| 455 | 788709.323 | 2257203.393 |
| 456 | 788700.197 | 2257195.847 |
| 457 | 788709.904 | 2257193.741 |
| 458 | 788693.231 | 2257128.266 |
| 459 | 788650.679 | 2257145.532 |
| 460 | 788650.166 | 2257149.515 |
| 461 | 788591.171 | 2257173.572 |
| 462 | 788592.697 | 2257177.689 |
| 463 | 788591.630 | 2257178.148 |
| 464 | 788592.427 | 2257179.984 |
| 465 | 788593.412 | 2257179.620 |
| 466 | 788603.888 | 2257207.943 |
| 467 | 788610.490 | 2257204.136 |
| 468 | 788611.637 | 2257207.430 |
| 469 | 788612.798 | 2257207.430 |
| 470 | 788613.325 | 2257208.523 |
| 471 | 788612.420 | 2257214.139 |
| 472 | 788612.380 | 2257215.557 |
| 473 | 788612.987 | 2257218.689 |
| 474 | 788609.801 | 2257217.798 |
| 475 | 788607.938 | 2257218.513 |
| 476 | 788607.506 | 2257218.486 |
| 477 | 788618.833 | 2257255.530 |
| 478 | 788620.318 | 2257261.902 |
| 479 | 788618.131 | 2257262.348 |
| 480 | 788618.536 | 2257264.292 |
| 481 | 788620.777 | 2257263.887 |
| 482 | 788624.435 | 2257279.641 |
| 483 | 788624.975 | 2257279.560 |
| 484 | 788627.324 | 2257294.707 |
| 485 | 788628.026 | 2257298.244 |
| 486 | 788625.826 | 2257298.730 |
| 487 | 788626.258 | 2257300.674 |
| 488 | 788628.350 | 2257300.215 |
| 489 | 788631.577 | 2257319.183 |
| 490 | 788634.466 | 2257331.427 |
| 491 | 788633.075 | 2257331.751 |
| 492 | 788633.588 | 2257333.682 |
| 493 | 788635.843 | 2257333.223 |
| 494 | 788641.513 | 2257357.266 |
| 495 | 788645.063 | 2257371.482 |
| 496 | 788646.130 | 2257375.748 |
| 497 | 788642.714 | 2257376.355 |
| 498 | 788643.052 | 2257378.313 |
| 499 | 788646.629 | 2257377.746 |
| 500 | 788648.560 | 2257385.508 |
| 501 | 788654.567 | 2257413.926 |
| 502 | 788655.809 | 2257419.110 |
| 503 | 788653.582 | 2257419.636 |
| 504 | 788654.027 | 2257421.580 |
| 505 | 788656.268 | 2257421.054 |
| 506 | 788657.821 | 2257427.588 |
| 507 | 788660.453 | 2257439.657 |
| 508 | 788662.357 | 2257446.461 |
| 509 | 788665.151 | 2257458.530 |
| 510 | 788663.221 | 2257459.029 |
| 511 | 788663.707 | 2257460.960 |
| 512 | 788665.651 | 2257460.474 |
| 513 | 788667.608 | 2257468.682 |
| 514 | 788671.159 | 2257482.128 |
| 515 | 788674.655 | 2257497.572 |
| 516 | 788673.224 | 2257497.896 |
| 517 | 788673.670 | 2257499.840 |
| 518 | 788675.654 | 2257499.421 |
| 519 | 788679.245 | 2257512.503 |
| 520 | 788682.944 | 2257525.085 |
| 521 | 788682.715 | 2257527.852 |
| 522 | 788686.765 | 2257542.891 |
| 523 | 788687.953 | 2257548.858 |
| 524 | 788685.671 | 2257549.614 |
| 525 | 788684.726 | 2257550.330 |
| 526 | 788687.899 | 2257561.089 |
| 527 | 788693.245 | 2257563.830 |
| 528 | 788695.729 | 2257571.444 |
| 529 | 788690.720 | 2257569.351 |
| 530 | 788703.883 | 2257608.353 |
| 531 | 788707.582 | 2257607.097 |
| 532 | 788712.239 | 2257621.245 |
| 533 | 788708.513 | 2257622.636 |
| 534 | 788710.970 | 2257630.520 |
| 535 | 788714.777 | 2257629.143 |
| 536 | 788715.520 | 2257630.857 |
| 537 | 788716.181 | 2257633.017 |
| 538 | 788726.927 | 2257654.833 |
| 539 | 788726.009 | 2257655.319 |
| 540 | 788726.941 | 2257657.088 |
| 541 | 788727.872 | 2257656.750 |
| 542 | 788738.011 | 2257677.419 |
| 391 | 788607.952 | 2257590.803 |
| 543 | 788610.112 | 2257590.681 |
| 544 | 788613.649 | 2257590.182 |
| 545 | 788629.052 | 2257586.037 |
| 546 | 788644.442 | 2257578.248 |
| 547 | 788677.855 | 2257570.566 |
| 548 | 788678.341 | 2257572.456 |
| 549 | 788682.985 | 2257571.322 |
| 550 | 788698.658 | 2257617.654 |
| 551 | 788705.462 | 2257638.903 |
| 552 | 788682.188 | 2257648.974 |
| 553 | 788681.756 | 2257647.948 |
| 554 | 788665.502 | 2257654.847 |
| 555 | 788666.285 | 2257656.143 |
| 556 | 788660.453 | 2257658.775 |
| 557 | 788652.137 | 2257662.663 |
| 558 | 788652.259 | 2257663.257 |
| 559 | 788647.682 | 2257664.783 |
| 560 | 788644.307 | 2257666.349 |
| 561 | 788643.349 | 2257664.027 |
| 562 | 788629.268 | 2257670.372 |
| 563 | 788630.416 | 2257672.829 |
| 564 | 788602.714 | 2257686.059 |
| 565 | 788601.661 | 2257683.885 |
| 566 | 788587.243 | 2257690.973 |
| 567 | 788588.255 | 2257693.065 |
| 568 | 788555.815 | 2257708.010 |
| 569 | 788554.667 | 2257705.296 |
| 570 | 788532.905 | 2257714.908 |
| 571 | 788534.512 | 2257717.784 |
| 572 | 788497.468 | 2257734.767 |
| 573 | 788496.253 | 2257732.202 |
| 574 | 788495.065 | 2257731.473 |
| 575 | 788494.093 | 2257731.972 |
| 576 | 788455.523 | 2257645.613 |
| 577 | 788475.908 | 2257630.317 |
| 578 | 788489.233 | 2257620.813 |
| 579 | 788488.828 | 2257620.246 |
| 580 | 788490.475 | 2257619.085 |
| 581 | 788490.866 | 2257619.639 |
| 582 | 788493.431 | 2257617.803 |
| 583 | 788494.106 | 2257619.085 |
| 584 | 788507.066 | 2257610.864 |
| 585 | 788509.483 | 2257610.823 |
| 586 | 788511.575 | 2257610.013 |
| 587 | 788511.062 | 2257607.124 |
| 588 | 788526.965 | 2257599.024 |
| 589 | 788527.924 | 2257600.928 |
| 590 | 788535.875 | 2257600.037 |
| 591 | 788535.835 | 2257597.985 |
| 592 | 788563.645 | 2257595.420 |
| 593 | 788563.820 | 2257597.404 |
| 594 | 788573.972 | 2257596.432 |
| 595 | 788573.810 | 2257594.461 |
| 596 | 788599.960 | 2257591.964 |
| 597 | 788600.122 | 2257593.678 |
| 598 | 788608.033 | 2257592.436 |
| 599 | 788547.242 | 2257773.876 |
| 600 | 788553.979 | 2257770.326 |
| 601 | 788579.683 | 2257759.377 |
| 602 | 788606.764 | 2257747.349 |
| 603 | 788618.738 | 2257741.301 |
| 604 | 788625.853 | 2257738.331 |
| 605 | 788639.650 | 2257731.311 |
| 606 | 788658.968 | 2257723.292 |
| 607 | 788675.762 | 2257715.583 |
| 608 | 788675.209 | 2257714.476 |
| 609 | 788684.281 | 2257710.575 |
| 610 | 788685.199 | 2257709.171 |
| 611 | 788688.709 | 2257707.902 |
| 612 | 788689.154 | 2257709.387 |
| 613 | 788702.762 | 2257704.770 |
| 614 | 788724.497 | 2257694.982 |
| 615 | 788734.879 | 2257689.758 |
| 616 | 788714.318 | 2257644.128 |
| 617 | 788691.071 | 2257654.496 |
| 618 | 788671.118 | 2257662.731 |
| 619 | 788667.932 | 2257662.582 |
| 620 | 788667.892 | 2257663.905 |
| 621 | 788660.143 | 2257667.618 |
| 622 | 788647.574 | 2257672.815 |
| 623 | 788638.610 | 2257678.040 |
| 624 | 788635.600 | 2257677.932 |
| 625 | 788633.723 | 2257678.850 |
| 626 | 788633.791 | 2257680.119 |
| 627 | 788628.283 | 2257682.481 |
| 628 | 788616.956 | 2257687.706 |
| 629 | 788592.683 | 2257699.667 |
| 630 | 788573.972 | 2257708.955 |
| 631 | 788564.347 | 2257714.598 |
| 632 | 788553.047 | 2257718.823 |
| 633 | 788528.032 | 2257728.840 |
| 634 | 788523.847 | 2257731.810 |
| 635 | 788502.058 | 2257741.125 |
| 636 | 788506.729 | 2257754.126 |
| 637 | 788514.977 | 2257769.880 |
| 638 | 788521.849 | 2257783.448 |
| 639 | 788523.631 | 2257783.812 |
| 640 | 788514.653 | 2257801.187 |
| 641 | 788513.317 | 2257800.498 |
| 642 | 788517.583 | 2257789.374 |
| 643 | 788496.401 | 2257743.245 |
| 644 | 788494.565 | 2257744.095 |
| 645 | 788490.529 | 2257733.984 |
| 646 | 788487.073 | 2257727.207 |
| 647 | 788480.903 | 2257714.139 |
| 648 | 788467.673 | 2257684.115 |
| 649 | 788459.951 | 2257666.470 |
| 650 | 788455.685 | 2257659.707 |
| 651 | 788448.530 | 2257640.375 |
| 652 | 788452.027 | 2257638.417 |
| 653 | 788470.603 | 2257624.323 |
| 654 | 788496.401 | 2257605.923 |
| 655 | 788522.200 | 2257592.760 |
| 656 | 788562.079 | 2257589.075 |
| 657 | 788562.079 | 2257585.970 |
| 658 | 788570.030 | 2257585.268 |
| 659 | 788570.098 | 2257588.440 |
| 660 | 788573.837 | 2257588.265 |
| 661 | 788588.201 | 2257586.577 |
| 662 | 788605.657 | 2257584.917 |
| 663 | 788623.760 | 2257580.043 |
| 664 | 788639.150 | 2257572.254 |
| 665 | 788680.136 | 2257562.736 |
| 666 | 788676.829 | 2257551.477 |
| 667 | 788681.365 | 2257545.632 |
| 668 | 788679.137 | 2257537.964 |
| 669 | 788669.525 | 2257540.637 |
| 670 | 788651.017 | 2257546.982 |
| 671 | 788635.343 | 2257545.335 |
| 672 | 788618.077 | 2257535.547 |
| 673 | 788613.473 | 2257532.429 |
| 674 | 788609.626 | 2257531.187 |
| 675 | 788584.124 | 2257533.212 |
| 676 | 788567.222 | 2257524.194 |
| 677 | 788564.684 | 2257524.032 |
| 678 | 788550.469 | 2257517.309 |
| 679 | 788539.318 | 2257517.808 |
| 680 | 788540.600 | 2257523.843 |
| 681 | 788532.608 | 2257523.843 |
| 682 | 788531.380 | 2257517.970 |
| 683 | 788519.108 | 2257518.213 |
| 684 | 788499.925 | 2257516.688 |
| 685 | 788496.401 | 2257515.689 |
| 686 | 788464.730 | 2257494.953 |
| 687 | 788464.460 | 2257490.957 |
| 688 | 788430.373 | 2257471.355 |
| 689 | 788384.702 | 2257415.492 |
| 690 | 788385.553 | 2257413.480 |
| 691 | 788381.719 | 2257411.860 |
| 692 | 788380.058 | 2257409.822 |
| 693 | 788374.564 | 2257414.398 |
| 694 | 788370.743 | 2257407.783 |
| 695 | 788397.770 | 2257385.346 |
| 696 | 788396.690 | 2257382.795 |
| 697 | 788403.265 | 2257377.678 |
| 698 | 788404.304 | 2257385.495 |
| 699 | 788405.884 | 2257387.398 |
| 700 | 788435.948 | 2257364.111 |
| 701 | 788428.685 | 2257356.254 |
| 702 | 788433.005 | 2257352.582 |
| 703 | 788434.625 | 2257354.458 |
| 704 | 788467.646 | 2257328.457 |
| 705 | 788463.056 | 2257326.770 |
| 706 | 788468.821 | 2257322.126 |
| 707 | 788473.492 | 2257323.800 |
| 708 | 788475.692 | 2257322.126 |
| 709 | 788480.377 | 2257328.282 |
| 710 | 788512.493 | 2257306.979 |
| 711 | 788507.309 | 2257296.138 |
| 712 | 788515.639 | 2257292.534 |
| 713 | 788517.191 | 2257296.354 |
| 714 | 788535.673 | 2257291.184 |
| 715 | 788535.443 | 2257285.662 |
| 716 | 788543.084 | 2257283.583 |
| 717 | 788543.611 | 2257290.266 |
| 718 | 788564.617 | 2257289.078 |
| 719 | 788564.873 | 2257289.510 |
| 720 | 788571.110 | 2257289.915 |
| 721 | 788576.740 | 2257291.413 |
| 722 | 788583.247 | 2257291.238 |
| 723 | 788594.222 | 2257289.294 |
| 724 | 788600.851 | 2257288.038 |
| 725 | 788602.714 | 2257286.675 |
| 726 | 788606.642 | 2257285.392 |
| 727 | 788609.801 | 2257283.381 |
| 728 | 788609.099 | 2257281.410 |
| 729 | 788616.187 | 2257278.858 |
| 730 | 788611.462 | 2257258.487 |
| 731 | 788600.959 | 2257224.129 |
| 732 | 788592.305 | 2257240.761 |
| 733 | 788590.051 | 2257233.741 |
| 734 | 788589.740 | 2257230.947 |
| 735 | 788587.013 | 2257222.887 |
| 736 | 788590.307 | 2257221.659 |
| 737 | 788589.619 | 2257219.782 |
| 738 | 788586.460 | 2257221.011 |
| 739 | 788584.637 | 2257215.881 |
| 740 | 788597.732 | 2257214.153 |
| 741 | 788583.395 | 2257175.448 |
| 742 | 788568.923 | 2257180.605 |
| 743 | 788571.691 | 2257188.476 |
| 744 | 788564.131 | 2257191.095 |
| 745 | 788561.363 | 2257183.157 |
| 746 | 788532.338 | 2257191.878 |
| 747 | 788511.602 | 2257197.089 |
| 748 | 788513.060 | 2257204.581 |
| 749 | 788508.376 | 2257206.026 |
| 750 | 788505.311 | 2257206.579 |
| 751 | 788503.327 | 2257196.400 |
| 752 | 788483.347 | 2257200.045 |
| 753 | 788456.644 | 2257204.649 |
| 754 | 788458.925 | 2257214.018 |
| 755 | 788458.736 | 2257215.152 |
| 756 | 788453.255 | 2257216.407 |
| 757 | 788453.012 | 2257216.461 |
| 758 | 788452.985 | 2257216.475 |
| 759 | 788448.490 | 2257218.770 |
| 760 | 788447.882 | 2257217.609 |
| 761 | 788445.425 | 2257218.135 |
| 762 | 788444.345 | 2257213.478 |
| 763 | 788449.732 | 2257210.049 |
| 764 | 788448.760 | 2257206.039 |
| 765 | 788438.959 | 2257207.767 |
| 766 | 788390.791 | 2257217.285 |
| 767 | 788393.005 | 2257229.610 |
| 768 | 788385.431 | 2257231.338 |
| 769 | 788383.136 | 2257219.026 |
| 770 | 788329.190 | 2257230.866 |
| 771 | 788335.900 | 2257239.155 |
| 772 | 788337.155 | 2257242.125 |
| 773 | 788332.079 | 2257243.326 |
| 774 | 788329.528 | 2257241.936 |
| 775 | 788328.853 | 2257243.164 |
| 776 | 788320.442 | 2257232.783 |
| 777 | 788302.150 | 2257235.159 |
| 778 | 788300.989 | 2257235.159 |
| 779 | 788298.842 | 2257227.545 |
| 780 | 788317.324 | 2257225.196 |
| 781 | 788301.178 | 2257166.079 |
| 782 | 788309.656 | 2257164.324 |
| 783 | 788314.097 | 2257164.743 |
| 784 | 788382.353 | 2257147.679 |
| 785 | 788429.468 | 2257135.029 |
| 786 | 788463.313 | 2257123.406 |
| 787 | 788462.138 | 2257120.004 |
| 788 | 788483.131 | 2257112.768 |
| 789 | 788483.995 | 2257115.279 |
| 790 | 788510.333 | 2257104.938 |
| 791 | 788509.820 | 2257103.561 |
| 792 | 788525.494 | 2257098.161 |
| 793 | 788525.777 | 2257098.876 |
| 794 | 788542.220 | 2257092.410 |
| 795 | 788552.453 | 2257088.684 |
| 796 | 788543.017 | 2257056.891 |
| 797 | 788513.803 | 2256951.321 |
| 798 | 788511.751 | 2256946.893 |
| 799 | 788508.605 | 2256955.358 |
| 800 | 788505.433 | 2256956.438 |
| 801 | 788503.813 | 2256957.234 |
| 802 | 788501.990 | 2256951.254 |
| 803 | 788504.663 | 2256943.842 |
| 804 | 788481.470 | 2256953.265 |
| 805 | 788438.972 | 2256959.394 |
| 806 | 788366.693 | 2256962.648 |
| 807 | 788348.657 | 2256966.549 |
| 808 | 788349.373 | 2256969.884 |
| 809 | 788342.312 | 2256972.084 |
| 810 | 788341.219 | 2256968.318 |
| 811 | 788318.296 | 2256975.810 |
| 812 | 788280.766 | 2256982.182 |
| 813 | 788281.630 | 2256986.070 |
| 814 | 788273.786 | 2256987.650 |
| 815 | 788271.707 | 2256976.958 |
| 816 | 788276.689 | 2256975.851 |
| 817 | 788317.054 | 2256969.006 |
| 818 | 788339.558 | 2256961.635 |
| 819 | 788339.194 | 2256960.555 |
| 820 | 788346.929 | 2256958.692 |
| 821 | 788347.199 | 2256959.799 |
| 822 | 788363.386 | 2256956.289 |
| 823 | 788362.940 | 2256954.696 |
| 824 | 788370.919 | 2256952.793 |
| 825 | 788371.594 | 2256955.574 |
| 826 | 788423.717 | 2256953.211 |
| 827 | 788423.974 | 2256954.089 |
| 828 | 788435.881 | 2256952.779 |
| 829 | 788435.881 | 2256951.807 |
| 830 | 788443.157 | 2256950.619 |
| 831 | 788446.411 | 2256950.403 |
| 832 | 788449.988 | 2256949.728 |
| 833 | 788480.147 | 2256945.894 |
| 834 | 788502.949 | 2256937.092 |
| 835 | 788507.242 | 2256936.525 |
| 836 | 788495.794 | 2256897.348 |
| 837 | 788467.025 | 2256770.664 |
| 838 | 788457.980 | 2256772.689 |
| 839 | 788459.587 | 2256790.361 |
| 840 | 788456.239 | 2256792.561 |
| 841 | 788422.867 | 2256688.287 |
| 842 | 788430.994 | 2256697.535 |
| 843 | 788436.083 | 2256700.289 |
| 844 | 788456.347 | 2256764.873 |
| 845 | 788472.736 | 2256761.147 |
| 846 | 788474.693 | 2256769.625 |
| 847 | 788479.621 | 2256768.828 |
| 848 | 788481.389 | 2256776.631 |
| 849 | 788476.543 | 2256777.738 |
| 850 | 788477.339 | 2256781.181 |
| 851 | 788475.449 | 2256783.962 |
| 852 | 788477.096 | 2256785.082 |
| 853 | 788478.311 | 2256785.393 |
| 854 | 788487.518 | 2256825.542 |
| 855 | 788491.366 | 2256849.869 |
| 856 | 788499.331 | 2256878.705 |
| 857 | 788497.522 | 2256879.218 |
| 858 | 788498.089 | 2256881.135 |
| 859 | 788499.857 | 2256880.662 |
| 860 | 788504.245 | 2256896.025 |
| 861 | 788505.028 | 2256900.426 |
| 862 | 788511.670 | 2256923.174 |
| 863 | 788510.428 | 2256923.606 |
| 864 | 788511.116 | 2256925.604 |
| 865 | 788512.291 | 2256925.266 |
| 866 | 788512.885 | 2256927.318 |
| 867 | 788514.046 | 2256926.954 |
| 868 | 788514.761 | 2256929.478 |
| 869 | 788513.627 | 2256929.843 |
| 870 | 788514.788 | 2256933.839 |
| 871 | 788531.474 | 2256928.911 |
| 872 | 788548.822 | 2256924.132 |
| 873 | 788559.176 | 2256924.159 |
| 874 | 788571.826 | 2256923.133 |
| 875 | 788582.315 | 2256924.321 |
| 876 | 788602.592 | 2256924.848 |
| 877 | 788613.311 | 2256927.669 |
| 878 | 788626.271 | 2256928.088 |
| 879 | 788621.681 | 2256924.105 |
| 880 | 788628.512 | 2256921.527 |
| 881 | 788612.812 | 2256870.659 |
| 882 | 788610.044 | 2256873.710 |
| 883 | 788607.101 | 2256864.449 |
| 884 | 788609.464 | 2256864.219 |
| 885 | 788611.003 | 2256863.004 |
| 886 | 788607.844 | 2256852.812 |
| 887 | 788600.392 | 2256846.966 |
| 888 | 788597.327 | 2256836.504 |
| 889 | 788606.170 | 2256843.470 |
| 890 | 788611.705 | 2256825.866 |
| 891 | 788618.765 | 2256816.321 |
| 892 | 788620.061 | 2256817.280 |
| 893 | 788621.371 | 2256815.525 |
| 894 | 788620.075 | 2256814.553 |
| 895 | 788624.638 | 2256808.383 |
| 896 | 788627.837 | 2256807.951 |
| 897 | 788627.459 | 2256804.927 |
| 898 | 788664.112 | 2256769.692 |
| 899 | 788675.897 | 2256773.648 |
| 900 | 788741.170 | 2256720.255 |
| 901 | 788769.169 | 2256697.103 |
| 902 | 788778.011 | 2256705.176 |
| 903 | 788772.638 | 2256710.184 |
| 904 | 788769.520 | 2256707.403 |
| 905 | 788750.930 | 2256722.483 |
| 906 | 788755.223 | 2256726.263 |
| 907 | 788744.464 | 2256734.970 |
| 908 | 788740.913 | 2256730.650 |
| 909 | 788730.505 | 2256739.169 |
| 910 | 788732.233 | 2256741.531 |
| 911 | 788732.881 | 2256744.407 |
| 912 | 788726.846 | 2256749.456 |
| 913 | 788724.862 | 2256743.786 |
| 914 | 788686.238 | 2256775.376 |
| 915 | 788695.121 | 2256778.008 |
| 916 | 788688.817 | 2256783.327 |
| 917 | 788680.501 | 2256781.005 |
| 918 | 788678.543 | 2256788.646 |
| 919 | 788676.734 | 2256790.509 |
| 920 | 788674.169 | 2256792.386 |
| 921 | 788673.562 | 2256791.508 |
| 922 | 788675.303 | 2256784.326 |
| 923 | 788657.510 | 2256798.879 |
| 924 | 788632.090 | 2256825.582 |
| 925 | 788624.638 | 2256834.452 |
| 926 | 788620.385 | 2256843.254 |
| 927 | 788622.194 | 2256852.542 |
| 928 | 788620.223 | 2256852.920 |
| 929 | 788621.209 | 2256857.982 |
| 930 | 788623.720 | 2256857.564 |
| 931 | 788627.554 | 2256872.103 |
| 932 | 788625.677 | 2256872.751 |
| 933 | 788643.011 | 2256931.962 |
| 934 | 788645.036 | 2256933.245 |
| 935 | 788646.818 | 2256941.088 |
| 936 | 788641.904 | 2256939.063 |
| 937 | 788655.080 | 2256986.529 |
| 938 | 788657.078 | 2256981.885 |
| 939 | 788659.036 | 2256981.453 |
| 940 | 788660.588 | 2256986.138 |
| 941 | 788669.242 | 2256983.694 |
| 942 | 788683.390 | 2256978.983 |
| 943 | 788705.840 | 2256972.435 |
| 944 | 788719.975 | 2256969.951 |
| 945 | 788738.713 | 2256971.234 |
| 946 | 788779.591 | 2256962.661 |
| 947 | 788804.552 | 2256958.530 |
| 948 | 788835.886 | 2256965.712 |
| 949 | 788858.053 | 2256965.712 |
| 950 | 788858.755 | 2256968.453 |
| 951 | 788878.127 | 2256963.485 |
| 952 | 788877.574 | 2256961.284 |
| 953 | 788899.120 | 2256951.051 |
| 954 | 788900.038 | 2256953.508 |
| 955 | 788901.901 | 2256952.806 |
| 956 | 788900.996 | 2256950.160 |
| 957 | 788915.684 | 2256943.032 |
| 958 | 788918.074 | 2256934.352 |
| 959 | 788924.500 | 2256932.975 |
| 960 | 788957.845 | 2256924.065 |
| 961 | 788958.452 | 2256926.400 |
| 962 | 788978.594 | 2256921.189 |
| 963 | 788977.879 | 2256918.732 |
| 964 | 788985.614 | 2256916.694 |
| 965 | 788986.262 | 2256919.205 |
| 966 | 789015.476 | 2256911.631 |
| 967 | 789014.666 | 2256908.472 |
| 968 | 789022.307 | 2256906.137 |
| 969 | 789023.387 | 2256909.687 |
| 970 | 789059.270 | 2256902.141 |
| 971 | 789055.693 | 2256899.090 |
| 972 | 789055.193 | 2256897.348 |
| 973 | 789056.449 | 2256896.363 |
| 974 | 789068.936 | 2256890.139 |
| 975 | 789072.028 | 2256889.545 |
| 976 | 789071.650 | 2256899.184 |
| 977 | 789088.174 | 2256894.770 |
| 978 | 789087.796 | 2256893.379 |
| 979 | 789087.958 | 2256890.976 |
| 980 | 789089.834 | 2256890.423 |
| 981 | 789089.389 | 2256888.492 |
| 982 | 789089.740 | 2256886.845 |
| 983 | 789126.797 | 2256877.017 |
| 984 | 789127.810 | 2256880.662 |
| 985 | 789129.781 | 2256880.136 |
| 986 | 789128.809 | 2256876.477 |
| 987 | 789157.361 | 2256869.417 |
| 988 | 789157.159 | 2256870.632 |
| 989 | 789159.035 | 2256871.050 |
| 990 | 789172.022 | 2256923.093 |
| 991 | 789172.549 | 2256922.958 |
| 992 | 789174.236 | 2256930.774 |
| 993 | 789173.953 | 2256930.842 |
| 994 | 789176.099 | 2256940.575 |
| 995 | 789177.139 | 2256943.842 |
| 996 | 789178.232 | 2256945.881 |
| 997 | 789178.516 | 2256947.622 |
| 998 | 789177.571 | 2256947.852 |
| 999 | 789181.175 | 2256963.687 |
| 1000 | 789179.798 | 2256964.065 |
| 1001 | 789180.338 | 2256965.996 |
| 1002 | 789181.567 | 2256965.645 |
| 1003 | 789188.290 | 2256992.591 |
| 1004 | 789187.453 | 2256994.319 |
| 1005 | 789165.164 | 2257005.632 |
| 1006 | 789166.433 | 2257013.151 |
| 1007 | 789120.763 | 2257024.586 |
| 1008 | 789104.360 | 2257028.150 |
| 1009 | 789095.882 | 2257030.323 |
| 1010 | 789080.749 | 2257033.347 |
| 1011 | 789069.652 | 2257036.344 |
| 1012 | 789069.287 | 2257037.586 |
| 1013 | 789065.669 | 2257038.491 |
| 1014 | 789065.345 | 2257037.249 |
| 1015 | 789061.052 | 2257038.531 |
| 1016 | 789040.897 | 2257043.324 |
| 1017 | 789025.412 | 2257047.441 |
| 1018 | 789010.657 | 2257051.086 |
| 1019 | 789001.139 | 2257053.408 |
| 1020 | 788992.121 | 2257056.567 |
| 1021 | 788986.289 | 2257058.336 |
| 1022 | 788984.183 | 2257057.782 |
| 1023 | 788960.288 | 2257064.222 |
| 1024 | 788933.896 | 2257070.648 |
| 1025 | 788931.344 | 2257063.358 |
| 1026 | 788879.356 | 2257076.925 |
| 1027 | 788881.543 | 2257085.066 |
| 1028 | 788873.510 | 2257087.226 |
| 1029 | 788871.445 | 2257078.950 |
| 1030 | 788854.300 | 2257083.230 |
| 1031 | 788857.000 | 2257093.584 |
| 1032 | 788848.954 | 2257095.596 |
| 1033 | 788846.375 | 2257085.201 |
| 1034 | 788825.437 | 2257090.425 |
| 1035 | 788828.015 | 2257100.429 |
| 1036 | 788828.069 | 2257103.291 |
| 1037 | 788829.500 | 2257114.010 |
| 1038 | 788831.080 | 2257118.289 |
| 1039 | 788836.385 | 2257128.576 |
| 1040 | 788840.314 | 2257142.940 |
| 1041 | 788835.926 | 2257144.412 |
| 1042 | 788830.945 | 2257145.465 |
| 1043 | 788828.785 | 2257131.087 |
| 1044 | 788822.440 | 2257105.127 |
| 1045 | 788820.496 | 2257100.766 |
| 1046 | 788818.363 | 2257092.194 |
| 1047 | 788796.371 | 2257097.675 |
| 1048 | 788805.794 | 2257107.179 |
| 1049 | 788798.018 | 2257109.055 |
| 1050 | 788797.546 | 2257106.396 |
| 1051 | 788795.575 | 2257106.801 |
| 1052 | 788791.066 | 2257102.130 |
| 1053 | 788786.543 | 2257110.405 |
| 1054 | 788779.091 | 2257112.376 |
| 1055 | 788783.465 | 2257101.225 |
| 1056 | 788740.562 | 2257113.996 |
| 1057 | 788759.260 | 2257117.722 |
| 1058 | 788751.619 | 2257120.098 |
| 1059 | 788731.571 | 2257116.683 |
| 1060 | 788734.460 | 2257125.066 |
| 1061 | 788726.779 | 2257127.118 |
| 1062 | 788724.956 | 2257118.897 |
| 1063 | 788700.710 | 2257125.863 |
| 1064 | 788705.867 | 2257145.991 |
| 1065 | 788709.283 | 2257145.195 |
| 1066 | 788711.186 | 2257153.389 |
| 1067 | 788707.933 | 2257154.145 |
| 1068 | 788708.324 | 2257156.103 |
| 1069 | 788710.970 | 2257155.860 |
| 1070 | 788713.346 | 2257165.998 |
| 1071 | 788711.078 | 2257166.592 |
| 1072 | 788717.882 | 2257193.295 |
| 1073 | 788716.559 | 2257193.660 |
| 1074 | 788717.072 | 2257195.604 |
| 1075 | 788718.395 | 2257195.266 |
| 1076 | 788722.526 | 2257211.142 |
| 1077 | 788723.512 | 2257210.872 |
| 1078 | 788725.888 | 2257218.513 |
| 1079 | 788724.632 | 2257218.905 |
| 1080 | 788734.987 | 2257257.312 |
| 1081 | 788736.647 | 2257253.357 |
| 1082 | 788739.847 | 2257263.077 |
| 1083 | 788737.930 | 2257263.549 |
| 1084 | 788737.903 | 2257264.008 |
| 1085 | 788738.281 | 2257265.520 |
| 1086 | 788740.427 | 2257264.953 |
| 1087 | 788747.960 | 2257290.725 |
| 1088 | 788744.464 | 2257291.724 |
| 1089 | 788751.659 | 2257317.468 |
| 1090 | 788756.317 | 2257319.264 |
| 1091 | 788758.436 | 2257326.972 |
| 1092 | 788754.103 | 2257325.555 |
| 1093 | 788760.394 | 2257346.277 |
| 1094 | 788763.674 | 2257344.873 |
| 1095 | 788768.818 | 2257363.989 |
| 1096 | 788767.994 | 2257365.596 |
| 1097 | 788769.776 | 2257366.649 |
| 1098 | 788770.559 | 2257369.821 |
| 1099 | 788771.680 | 2257371.900 |
| 1100 | 788772.530 | 2257375.829 |
| 1101 | 788780.738 | 2257405.839 |
| 1102 | 788785.072 | 2257419.137 |
| 1103 | 788793.145 | 2257445.489 |
| 1104 | 788792.024 | 2257445.948 |
| 1105 | 788791.282 | 2257447.797 |
| 1106 | 788794.117 | 2257448.958 |
| 1107 | 788814.029 | 2257520.022 |
| 1108 | 788814.029 | 2257522.020 |
| 1109 | 788815.028 | 2257522.020 |
| 1110 | 788831.944 | 2257580.543 |
| 1111 | 788838.599 | 2257604.937 |
| 1112 | 788843.972 | 2257618.262 |
| 1113 | 788851.289 | 2257641.009 |
| 1114 | 788853.206 | 2257647.881 |
| 1115 | 788853.139 | 2257650.446 |
| 1116 | 788848.535 | 2257653.092 |
| 1117 | 788850.493 | 2257657.925 |
| 1118 | 788855.110 | 2257673.436 |
| 1119 | 788857.540 | 2257667.321 |
| 1120 | 788858.444 | 2257671.222 |
| 1121 | 788863.763 | 2257691.094 |
| 1122 | 788867.408 | 2257706.700 |
| 1123 | 788863.196 | 2257704.635 |
| 1124 | 788865.113 | 2257712.546 |
| 1125 | 788867.854 | 2257726.329 |
| 1126 | 788871.728 | 2257726.059 |
| 1127 | 788873.254 | 2257732.863 |
| 1128 | 788885.390 | 2257741.449 |
| 1129 | 788879.923 | 2257747.281 |
| 1130 | 788863.169 | 2257734.119 |
| 1131 | 788862.575 | 2257730.163 |
| 1132 | 788859.254 | 2257713.491 |
| 1133 | 788854.880 | 2257695.428 |
| 1134 | 788852.126 | 2257685.276 |
| 1135 | 788850.776 | 2257678.836 |
| 1136 | 788851.937 | 2257678.512 |
| 1137 | 788851.397 | 2257676.609 |
| 1138 | 788850.047 | 2257676.987 |
| 1139 | 788846.294 | 2257664.850 |
| 1140 | 788844.634 | 2257658.870 |
| 1141 | 788842.676 | 2257654.037 |
| 1142 | 788839.234 | 2257643.912 |
| 1143 | 788840.084 | 2257643.763 |
| 1144 | 788841.974 | 2257643.156 |
| 1145 | 788841.367 | 2257641.252 |
| 1146 | 788841.259 | 2257639.754 |
| 1147 | 788838.478 | 2257629.926 |
| 1148 | 788830.040 | 2257632.518 |
| 1149 | 788817.688 | 2257641.225 |
| 1150 | 788825.585 | 2257641.320 |
| 1151 | 788828.839 | 2257642.265 |
| 1152 | 788825.126 | 2257643.736 |
| 1153 | 788820.023 | 2257645.383 |
| 1154 | 788810.438 | 2257646.315 |
| 1155 | 788790.121 | 2257660.625 |
| 1156 | 788793.226 | 2257664.513 |
| 1157 | 788786.570 | 2257668.941 |
| 1158 | 788784.059 | 2257664.904 |
| 1159 | 788762.486 | 2257680.092 |
| 1160 | 788745.301 | 2257691.688 |
| 1161 | 788745.598 | 2257694.186 |
| 1162 | 788750.336 | 2257704.675 |
| 1163 | 788743.330 | 2257708.388 |
| 1164 | 788737.606 | 2257694.901 |
| 1165 | 788730.329 | 2257698.114 |
| 1166 | 788730.896 | 2257700.720 |
| 1167 | 788718.962 | 2257706.349 |
| 1168 | 788710.592 | 2257710.291 |
| 1169 | 788700.319 | 2257713.977 |
| 1170 | 788701.210 | 2257715.813 |
| 1171 | 788684.240 | 2257723.940 |
| 1172 | 788682.782 | 2257721.024 |
| 1173 | 788662.438 | 2257730.501 |
| 1174 | 788656.984 | 2257732.796 |
| 1175 | 788658.023 | 2257735.091 |
| 1176 | 788650.828 | 2257738.628 |
| 1177 | 788649.451 | 2257736.009 |
| 1178 | 788627.770 | 2257746.188 |
| 1179 | 788628.836 | 2257748.550 |
| 1180 | 788621.627 | 2257752.087 |
| 1181 | 788620.250 | 2257749.468 |
| 1182 | 788610.233 | 2257754.558 |
| 1183 | 788601.242 | 2257758.554 |
| 1184 | 788601.134 | 2257758.297 |
| 1185 | 788599.298 | 2257759.067 |
| 1186 | 788599.420 | 2257759.364 |
| 1187 | 788576.132 | 2257769.570 |
| 1188 | 788577.145 | 2257772.270 |
| 1189 | 788572.595 | 2257774.416 |
| 1190 | 788571.313 | 2257771.622 |
| 1191 | 788557.448 | 2257777.535 |
| 1192 | 788550.712 | 2257781.085 |
| 1193 | 788541.734 | 2257784.892 |
| 1194 | 788549.510 | 2257785.122 |
| 1195 | 788534.687 | 2257791.939 |
| 1196 | 788524.427 | 2257791.953 |
| 1197 | 788521.174 | 2257800.957 |
| 1198 | 788518.312 | 2257800.768 |

Земельные участки, попадающие в зону временного отвода под строительство газопровода(участок №1, участок № 2) представлены в таблице 1.14

Таблица 1.14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Адресный ориентир | Разрешенное использование земельного участка |
|  | 70:01:0000017:2804 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Калинина, 1в, земельный участок № 3 | Общее пользование территории |
|  | 70:01:0000000:1 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское | Для размещения электросетевого комплекса |
|  | 70:01:0000018:4 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 6 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:7 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 13 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:15 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская, 8-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:16 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 22-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:18 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Прохладная, 28 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:26 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 9/1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:34 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Партизанская, 91 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:37 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 7-1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:42 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Заводская, 4 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000012:45 | Томская область, Александровский район, НПС Александровская | Нефтепровод к пункту подогрева на НПС Александровская |
|  | 70:01:0000018:49 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Заводская, 14 | Для обслуживания и эксплуатации жилого дома |
|  | 70:01:0000018:50 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Партизанская, 101-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:60 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, в районе дома № 39, земельный участок № 1 | Для размещения и эксплуатации скважины глубинной 6 |
|  | 70:01:0000018:62 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 3 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:77 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 10-1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:83 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская, 3/1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:86 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 9-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:87 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Октябрьская, 50-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:96 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Кирова, 4 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:138 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Кирова, 7-1 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:167 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 4 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:171 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 5 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:200 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Октябрьская, 25-2 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:212 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Октябрьская, 38-2 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:264 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская, 3-2 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:266 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 5-1 | Личное подсобное хозяйство |
|  | 70:01:0000018:309 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 13а | Для эксплуатации и обслуживания объектов недвижимости |
|  | 70:01:0000018:323 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 32 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:340 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Октябрьская, 1б | Для эксплуатации гаража |
|  | 70:01:0000018:343 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Заводская, 8 | Для размещения нежилого одноэтажного здания |
|  | 70:01:0000018:357 | обл. Томская, р-н Александровский, с. Александровское, пер. Южный, 3 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:365 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 18-1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:375 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 12-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:376 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Чехова, 8-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:380 | Томская обл, р-н Александровский, с Александровское, ул Чехова, 5-1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:383 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 11 | Для размещения и организации эксплуатации многоквартирного дома многоэтажной жилой застройки |
|  | 70:01:0000018:384 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Прохладная, 26 | Для индивидуального жилищного строительства |
|  | 70:01:0000018:390 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 1-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:823 | обл. Томская, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская,11- 1, земельный участок № 2 | Для ведения предпринимательской деятельности (обслуживание и эксплуатация магазина) |
|  | 70:01:0000018:824 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская,11-1, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:829 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Кирова, 5-2, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:830 | Томская обл., р-н Александровский , с. Александровское, ул. Сибирская, 18-2, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:831 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Партизанская, 91А, земельный участок № 2 | Для строительства объекта: Нежилое здание |
|  | 70:01:0000018:832 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Прохладная, 36 | Для индивидуального жилищного строительства |
|  | 70:01:0000018:833 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Прохладная, 34 | Для индивидуального жилищного строительства |
|  | 70:01:0000018:842 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Кирова, 7-2, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000119018:855 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Чехова, 22-1, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:860 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 35 | Для размещения и организации эксплуатации многоквартирного жилого дома среднеэтажной жилой застройки |
|  | 70:01:0000018:862 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 2-2, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:873 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Чехова, 5-2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:891 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, мкр. А. Ермакова | Под микрорайон жилой застройки многоквартирными домами |
|  | 70:01:0000018:893 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 10 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:895 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская, 6-1, земельный участок №1 | Для ведения предпринимательской деятельности (для эксплуатации и обслуживания студии маникюра) |
|  | 70:01:0000018:896 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Сибирская, 6-1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:901 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Заводская, 21 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:907 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Прохладная, 44 | Для индивидуального жилищного строительства |
|  | 70:01:0000018:909 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, пер. Южный, 5-1, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:919 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Сибирская-8-1, земельный участок № 1 | Для ведения личного подсобного хозяйства |
|  | 70:01:0000018:920 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, Коммунистическая, 24а, земельный участок № 2 | Для строительства магазина |
|  | 70:01:0000018:922 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Чехова, 6, земельный участок № 2 | Для ведения личного подсобного хозяйства |

Земельные участки, попадающие в зону временного отвода под строительство водопровода (участок№1, участок№2), представлены в таблице 1.15

Таблица 1.15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Адресный ориентир | Разрешенное использование земельного участка |
|  | 70:01:0000000:1 | Для размещения электросетевого комплекса | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское | |
|  | 70:01:0000018:75 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 22 | Для строительства многоквартирного жилого дома | |
|  | 70:01:0000018:91 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 24а | Для строительства магазина | |
|  | 70:01:0000018:171 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 5 | Личное подсобное хозяйство | |
|  | 70:01:0000018:330 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Партизанская, 89, строение, 11 | Для эксплуатации и обслуживания здания кулинарного цеха | |
|  | 70:01:0000018:332 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Партизанская, 89, строение, 9 | Для эксплуатации и обслуживания здания засольного цеха | |
|  | 70:01:0000018:367 | Томская область, р-н Александровский, с. Александровское, ул. Прохладная, 15 | Для индивидуального жилищного строительства | |
|  | 70:01:0000018:368 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 24 | Для индивидуального жилищного строительства | |
|  | 70:01:0000018:828 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 31 | Для строительства многоквартирного жилого дома | |
|  | 70:01:0000018:860 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 35 | Для размещения и организации эксплуатации многоквартирного жилого дома среднеэтажной жилой застройки | |
|  | 70:01:0000018:861 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 33 | Для размещения и организации эксплуатации многоквартирного жилого дома среднеэтажной жилой застройки | |
|  | 70:01:0000018:891 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, мкр. А. Ермакова | Под микрорайон жилой застройки многоквартирными домами | |
|  | 70:01:0000018:920 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, Коммунистическая, 24а, земельный участок № 2 | Для строительства магазина | |
|  | 70:01:0000018:930 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 24, земельный участок № 1 | Приусадебный участок личного подсобного хозяйства | |

Земельные участки, попадающие в зону постоянного отвода под строительство водопровода(участок№1 и участок№2), представлены в таблице1.16

Таблица 1.16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Адресный ориентир | Разрешенное использование земельного участка |
| 1 | 70:01:0000018:860 | Томская обл., р-н Александровский, с. Александровское, ул. Коммунистическая, 35 | Для размещения и организации эксплуатации многоквартирного жилого дома среднеэтажной жилой застройки |
| 2 | 70:01:0000017:1254 | Томская область, Александровский район, с. Александровское, ул. Советская, 46, земельный участок № 4 | Для обслуживания объекта (хлебозавод с котельной) |

В результате подготовки проекта планировки и межевания территории были установлены границы застроенных и незастроенных земельных участков, зон с особыми условиями использования территорий, определены кадастровые кварталы, Разработаны чертежи проекта планировки и межевания территории М 1:1000 на основе топографической съемки территории.