**Индивидуальный предприниматель**
**Косачев Андрей Владимирович**

# Проект планировки территории для проектирования и строительства объекта «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ордынского района Пермского края»

## Т1. Основная часть проекта планировки территории

**1746-17-ППТ**

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

2017

**Индивидуальный предприниматель**
**Косачев Андрей Владимирович**

# Проект планировки территории для проектирования и строительства объекта «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края»

Т1. Основная часть проекта планировки территории

**1746-17-ППТ**

Разработал А.В.Косачев

2017

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

Т1. Основная часть проекта планировки территории:
- Т1.1 – Положение о размещении линейного объекта
- Т1.2 – Графическая часть

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:
- Т2.1 – Пояснительная записка
- Т2.2 – Графическая часть

Т3. Проект межевания территории:
- Т3.1 – Пояснительная записка
- Т3.2 – Графическая часть

Т4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:
- Т4.1 – Графическая часть

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 1746-17-ППТ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Косачев | | | | СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | | ИП Косачев А.В. | | |

# Содержание


| | |
|---|---|
| Введение | 4 |
| 1.1. Положение о размещении линейного объекта | 5 |
| 1.1.1 Исходно-разрешительная документация | 5 |
| 1.1.2 Цель разработки проекта | 5 |
| 1.1.3 Сведения о линейном объекте капитального строительства | 6 |
| 1.1.4. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории | 41 |
| 1.1.5 Мероприятия по охране окружающей среды | 41 |
| 1.1.6 Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 44 |
| Чертеж красных линий | 47 |
| Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта | 50 |

**Введение**

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 20 марта 2011г. N 41ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования", под объектами капитального строительства федерального, регионального и местного значения понимается:

– объекты федерального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению Российской Федерации, органов государственной власти Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, решениями Президента Российской Федерации, решениями Правительства Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации;

– объекты регионального значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению субъекта Российской Федерации, органов государственной власти субъекта Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, конституцией (уставом) субъекта Российской Федерации, законами субъекта Российской Федерации, решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации;

– объекты местного значения объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов.

Проект планировки территории по объекту «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края» выполнен в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

При разработке проектной документации использовано техническое задание на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края».

## 1.1. Положения о размещении объекта капитального строительства

### 1.1.1. Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края» являются:

– техническое задание на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края»;

– Постановление администрации Ординского муниципального района Пермского края № 712 от 30.11.2017 «О разрешении разработки проекта планировки и проекта межевания территории»

При разработке документации по планировке территории использованы нормативные документы:

– Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 140-ФЗ;

– Решение Совета депутатов Красноясыльского сельского поселения Ординского муниципального района Пермского края «Об утверждении Генерального плана Красноясыльского сельского поселения» № 09-02 от 13.12.2013 г.;

– Решение Совета депутатов Красноясыльского сельского поселения Ординского муниципального района Пермского края «Об утверждении правил землепользования и застройки Красноясыльского сельского поселения № 09-03 от 13.12.2013 г.;

– Генеральный план и правила землепользования и застройки Красноясыльского сельского поселения

– Постановление Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. N 150 "Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации";

– Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";

– Приказ Минстроя России от 25.04.2017г. №742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов".

### 1.1.2. Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры,

установления границ земельных участков и зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края».

### 1.1.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Проектируемый линейный объект «Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края» предназначен для газоснабжения многоквартирных жилых домов и жилых домов индивидуальной застройки, а также объектов социальной сферы и коммунально-бытового назначения в с. Красный Ясыл Пермского края.

Газ будет использоваться на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищеприготовления в жилых домах и с целью отопления и горячего водоснабжения на объектах соцкультбыта.

Газоснабжение предусмотрено природным газом с теплотворной способностью 8185 ккал/нм³ и удельным весом 0,697 кг/нм³ согласно паспорту качества газа за февраль 2017 г. №8-02-17.

Природный газ относится к взрывоопасным веществам, а по токсикологической характеристике – к веществам 4-го класса опасности (вещества малоопасные).

Распределение газа по территории с. Красный Ясыл предусматривается по двухступенчатой схеме с установкой шкафного газорегуляторного пункта, а именно:

– I ступень – газопроводы среднего давления 0,279 МПа от точки подключения в ранее запроектированный подземный газопровод среднего давления до проектируемого ГРПШ №2. По рабочему давлению в газопроводе - свыше 0,005 до 0,3МПа включительно – газопровод классифицируется как газораспределительная система среднего давления;

– II ступень – газопроводы низкого давления от ранее запроектированного газопровода низкого давления, ГРПШ №1 и кранового узла, от проектируемого ГРПШ №2 до жилых домов и домов индивидуальной застройки, объектов социальной сферы и коммунально-бытового назначения. По рабочему давлению в газопроводе до 0,0026 МПа включительно – газопровод классифицируется как газораспределительная система низкого давления.

По принципу построения газопроводы относятся к кольцевым сетям с тупиковыми ответвлениями.

Размещение газопровода по отношению к существующим зданиям и сооружениям принято в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Проектом предусмотрена, в основном, подземная прокладка газопроводов. Надземная прокладка предусмотрена в точке врезки, в месте установки проектируемого ГРПШ и отключающих устройств на фасадах домов.

Пропускная способность газопроводов принята из условий создания при максимально-допустимых потерях давления газа наиболее экономичной и надежной в эксплуатации системы, обеспечивающей работу горелок у потребителей в допустимых диапазонах давления газа.

Таблица №1 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

| № п/п | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 416131.76 | 2255180.24 |
| 2 | 416091.45 | 2255228.44 |
| 3 | 416106.40 | 2255241.86 |
| 4 | 416103.73 | 2255244.84 |
| 5 | 416088.78 | 2255231.42 |
| 6 | 416084.31 | 2255236.40 |
| 7 | 416085.55 | 2255239.46 |
| 8 | 416075.68 | 2255250.46 |
| 9 | 416088.62 | 2255262.93 |
| 10 | 416085.84 | 2255265.81 |
| 11 | 416070.87 | 2255251.37 |
| 12 | 416044.15 | 2255281.14 |
| 13 | 416058.54 | 2255294.55 |
| 14 | 416055.64 | 2255297.34 |
| 15 | 416041.44 | 2255284.08 |
| 16 | 416025.85 | 2255299.88 |
| 17 | 416030.31 | 2255313.41 |
| 18 | 416036.28 | 2255311.49 |
| 19 | 416039.81 | 2255314.72 |
| 20 | 416037.11 | 2255317.67 |
| 21 | 416035.30 | 2255316.01 |
| 22 | 416031.56 | 2255317.21 |
| 23 | 416032.07 | 2255318.77 |
| 24 | 416021.55 | 2255330.18 |
| 25 | 416023.27 | 2255332.69 |
| 26 | 416018.90 | 2255341.40 |
| 27 | 416015.33 | 2255339.61 |
| 28 | 416017.57 | 2255335.14 |
| 29 | 416014.78 | 2255334.13 |
| 30 | 415984.57 | 2255366.79 |
| 31 | 415985.78 | 2255367.98 |

| | | |
|---|---|---|
| 32 | 415988.96 | 2255370.59 |
| 33 | 415995.14 | 2255376.30 |
| 34 | 415993.09 | 2255378.44 |
| 35 | 415982.60 | 2255368.90 |
| 36 | 415959.01 | 2255394.51 |
| 37 | 415962.81 | 2255398.06 |
| 38 | 415960.09 | 2255400.98 |
| 39 | 415956.30 | 2255397.45 |
| 40 | 415907.91 | 2255449.83 |
| 41 | 415912.05 | 2255453.53 |
| 42 | 415912.72 | 2255452.78 |
| 43 | 415915.70 | 2255455.45 |
| 44 | 415912.37 | 2255459.18 |
| 45 | 415905.20 | 2255452.77 |
| 46 | 415900.34 | 2255458.04 |
| 47 | 415897.52 | 2255456.82 |
| 48 | 415885.46 | 2255470.21 |
| 49 | 415888.32 | 2255472.79 |
| 50 | 415885.65 | 2255475.76 |
| 51 | 415882.78 | 2255473.19 |
| 52 | 415854.81 | 2255504.25 |
| 53 | 415858.39 | 2255507.48 |
| 54 | 415855.71 | 2255510.45 |
| 55 | 415839.05 | 2255495.41 |
| 56 | 415853.30 | 2255474.85 |
| 57 | 415854.09 | 2255474.52 |
| 58 | 415858.26 | 2255477.38 |
| 59 | 415864.53 | 2255483.00 |
| 60 | 415886.64 | 2255458.44 |
| 61 | 415879.50 | 2255452.30 |
| 62 | 415880.11 | 2255451.66 |
| 63 | 415874.91 | 2255446.79 |
| 64 | 415876.75 | 2255444.66 |
| 65 | 415889.32 | 2255455.47 |
| 66 | 415895.69 | 2255448.39 |
| 67 | 415898.56 | 2255449.64 |
| 68 | 416000.54 | 2255339.24 |
| 69 | 415983.45 | 2255324.97 |
| 70 | 415986.02 | 2255321.90 |
| 71 | 416003.26 | 2255336.29 |
| 72 | 416023.32 | 2255314.57 |
| 73 | 416017.86 | 2255298.01 |
| 74 | 416024.18 | 2255291.60 |

| | | |
|---|---|---|
| 75 | 416017.18 | 2255285.20 |
| 76 | 416019.87 | 2255282.25 |
| 77 | 416027.00 | 2255288.75 |
| 78 | 416037.25 | 2255278.35 |
| 79 | 416058.68 | 2255254.48 |
| 80 | 416050.77 | 2255246.46 |
| 81 | 416053.62 | 2255243.65 |
| 82 | 416061.35 | 2255251.50 |
| 83 | 416069.68 | 2255242.21 |
| 84 | 416072.85 | 2255243.13 |
| 85 | 416077.42 | 2255238.04 |
| 86 | 416076.17 | 2255234.98 |
| 87 | 416088.93 | 2255220.76 |
| 88 | 416107.33 | 2255198.64 |
| 89 | 416098.89 | 2255189.99 |
| 90 | 416102.44 | 2255186.53 |
| 91 | 416105.24 | 2255189.39 |
| 92 | 416104.55 | 2255190.06 |
| 93 | 416109.90 | 2255195.55 |
| 94 | 416123.74 | 2255178.92 |
| 95 | 416122.22 | 2255177.65 |
| 96 | 416126.36 | 2255172.62 |
| 97 | 416130.22 | 2255175.79 |
| 98 | 416128.72 | 2255177.70 |
| 99 | 415454.39 | 2255353.48 |
| 100 | 415451.02 | 2255353.68 |
| 101 | 415450.40 | 2255353.72 |
| 102 | 415450.22 | 2255344.86 |
| 103 | 415441.32 | 2255344.26 |
| 104 | 415441.52 | 2255354.23 |
| 105 | 415439.53 | 2255354.34 |
| 106 | 415437.52 | 2255354.38 |
| 107 | 415437.32 | 2255343.99 |
| 108 | 415407.32 | 2255341.97 |
| 109 | 415394.48 | 2255343.57 |
| 110 | 415396.00 | 2255356.84 |
| 111 | 415391.99 | 2255357.07 |
| 112 | 415390.51 | 2255344.07 |
| 113 | 415380.23 | 2255345.35 |
| 114 | 415381.75 | 2255357.51 |
| 115 | 415377.76 | 2255357.87 |
| 116 | 415376.27 | 2255345.85 |
| 117 | 415342.07 | 2255350.12 |

| | | |
|---|---|---|
| 118 | 415331.11 | 2255350.89 |
| 119 | 415331.96 | 2255362.85 |
| 120 | 415327.97 | 2255363.13 |
| 121 | 415327.12 | 2255351.17 |
| 122 | 415260.85 | 2255355.79 |
| 123 | 415261.33 | 2255364.29 |
| 124 | 415257.34 | 2255364.52 |
| 125 | 415256.86 | 2255356.07 |
| 126 | 415196.38 | 2255360.29 |
| 127 | 415186.89 | 2255371.18 |
| 128 | 415186.65 | 2255382.15 |
| 129 | 415198.58 | 2255382.49 |
| 130 | 415198.47 | 2255386.49 |
| 131 | 415186.56 | 2255386.14 |
| 132 | 415185.38 | 2255439.14 |
| 133 | 415184.90 | 2255442.40 |
| 134 | 415197.39 | 2255444.32 |
| 135 | 415196.78 | 2255448.27 |
| 136 | 415184.32 | 2255446.36 |
| 137 | 415174.78 | 2255511.46 |
| 138 | 415184.48 | 2255512.89 |
| 139 | 415183.90 | 2255516.84 |
| 140 | 415174.20 | 2255515.42 |
| 141 | 415171.48 | 2255533.97 |
| 142 | 415173.03 | 2255537.92 |
| 143 | 415172.83 | 2255539.53 |
| 144 | 415180.69 | 2255540.44 |
| 145 | 415180.21 | 2255544.42 |
| 146 | 415172.34 | 2255543.50 |
| 147 | 415170.54 | 2255557.99 |
| 148 | 415204.83 | 2255565.87 |
| 149 | 415221.35 | 2255566.68 |
| 150 | 415221.85 | 2255551.80 |
| 151 | 415226.97 | 2255551.34 |
| 152 | 415227.26 | 2255554.81 |
| 153 | 415225.73 | 2255554.94 |
| 154 | 415225.34 | 2255566.89 |
| 155 | 415257.71 | 2255565.83 |
| 156 | 415256.56 | 2255553.17 |
| 157 | 415260.54 | 2255552.80 |
| 158 | 415261.69 | 2255565.39 |
| 159 | 415303.12 | 2255560.79 |
| 160 | 415308.12 | 2255559.80 |

| | | |
|---|---|---|
| 161 | 415306.00 | 2255548.95 |
| 162 | 415309.92 | 2255548.18 |
| 163 | 415312.05 | 2255559.03 |
| 164 | 415347.57 | 2255552.59 |
| 165 | 415347.46 | 2255544.97 |
| 166 | 415351.43 | 2255544.45 |
| 167 | 415352.34 | 2255551.45 |
| 168 | 415413.05 | 2255543.58 |
| 169 | 415452.38 | 2255540.30 |
| 170 | 415460.12 | 2255539.30 |
| 171 | 415459.18 | 2255532.32 |
| 172 | 415463.14 | 2255531.78 |
| 173 | 415464.09 | 2255538.79 |
| 174 | 415486.65 | 2255535.86 |
| 175 | 415485.85 | 2255529.71 |
| 176 | 415489.81 | 2255529.19 |
| 177 | 415490.62 | 2255535.35 |
| 178 | 415514.71 | 2255532.23 |
| 179 | 415513.80 | 2255526.04 |
| 180 | 415517.76 | 2255525.46 |
| 181 | 415518.67 | 2255531.71 |
| 182 | 415545.98 | 2255528.07 |
| 183 | 415544.53 | 2255520.06 |
| 184 | 415548.47 | 2255519.35 |
| 185 | 415549.91 | 2255527.33 |
| 186 | 415580.76 | 2255521.51 |
| 187 | 415579.36 | 2255513.58 |
| 188 | 415583.31 | 2255512.73 |
| 189 | 415584.69 | 2255520.77 |
| 190 | 415649.36 | 2255508.56 |
| 191 | 415648.14 | 2255501.88 |
| 192 | 415656.62 | 2255492.20 |
| 193 | 415643.13 | 2255479.21 |
| 194 | 415647.99 | 2255474.17 |
| 195 | 415663.90 | 2255490.27 |
| 196 | 415663.87 | 2255494.56 |
| 197 | 415655.63 | 2255503.95 |
| 198 | 415657.51 | 2255514.25 |
| 199 | 415545.24 | 2255535.33 |
| 200 | 415540.25 | 2255535.98 |
| 201 | 415541.01 | 2255541.33 |
| 202 | 415537.05 | 2255541.89 |
| 203 | 415536.11 | 2255535.31 |

| | | |
|---|---|---|
| 204 | 415463.95 | 2255545.98 |
| 205 | 415456.41 | 2255546.95 |
| 206 | 415456.99 | 2255554.00 |
| 207 | 415457.67 | 2255556.76 |
| 208 | 415453.78 | 2255557.72 |
| 209 | 415453.07 | 2255554.80 |
| 210 | 415452.43 | 2255547.32 |
| 211 | 415429.87 | 2255549.20 |
| 212 | 415430.97 | 2255561.35 |
| 213 | 415426.98 | 2255561.71 |
| 214 | 415425.88 | 2255549.53 |
| 215 | 415413.95 | 2255550.52 |
| 216 | 415376.06 | 2255555.43 |
| 217 | 415376.40 | 2255558.08 |
| 218 | 415379.74 | 2255568.51 |
| 219 | 415375.93 | 2255569.73 |
| 220 | 415372.48 | 2255558.96 |
| 221 | 415372.09 | 2255555.95 |
| 222 | 415348.78 | 2255558.96 |
| 223 | 415342.32 | 2255560.14 |
| 224 | 415344.91 | 2255573.38 |
| 225 | 415340.99 | 2255574.14 |
| 226 | 415338.39 | 2255560.85 |
| 227 | 415302.91 | 2255567.32 |
| 228 | 415308.57 | 2255578.48 |
| 229 | 415305.01 | 2255580.31 |
| 230 | 415298.81 | 2255568.31 |
| 231 | 415270.97 | 2255571.40 |
| 232 | 415272.55 | 2255584.81 |
| 233 | 415268.58 | 2255585.28 |
| 234 | 415267.37 | 2255575.00 |
| 235 | 415252.45 | 2255576.57 |
| 236 | 415222.95 | 2255578.03 |
| 237 | 415222.61 | 2255573.76 |
| 238 | 415203.60 | 2255572.77 |
| 239 | 415189.32 | 2255569.49 |
| 240 | 415186.96 | 2255573.32 |
| 241 | 415178.29 | 2255571.32 |
| 242 | 415177.91 | 2255573.86 |
| 243 | 415173.96 | 2255573.27 |
| 244 | 415174.38 | 2255570.42 |
| 245 | 415167.75 | 2255568.88 |
| 246 | 415164.49 | 2255582.98 |

| | | |
|---|---|---|
| 247 | 415164.36 | 2255590.58 |
| 248 | 415157.45 | 2255619.66 |
| 249 | 415166.46 | 2255621.48 |
| 250 | 415165.66 | 2255625.40 |
| 251 | 415156.52 | 2255623.55 |
| 252 | 415153.94 | 2255634.40 |
| 253 | 415152.42 | 2255647.74 |
| 254 | 415163.38 | 2255649.60 |
| 255 | 415162.71 | 2255653.55 |
| 256 | 415152.21 | 2255651.76 |
| 257 | 415153.17 | 2255658.67 |
| 258 | 415150.80 | 2255679.19 |
| 259 | 415157.13 | 2255679.89 |
| 260 | 415161.65 | 2255682.99 |
| 261 | 415159.39 | 2255686.29 |
| 262 | 415155.69 | 2255683.75 |
| 263 | 415150.34 | 2255683.16 |
| 264 | 415145.84 | 2255722.71 |
| 265 | 415155.55 | 2255722.83 |
| 266 | 415155.50 | 2255726.83 |
| 267 | 415145.78 | 2255726.71 |
| 268 | 415144.31 | 2255811.63 |
| 269 | 415121.97 | 2255831.03 |
| 270 | 415092.54 | 2255829.31 |
| 271 | 415067.10 | 2255825.56 |
| 272 | 415055.08 | 2255821.73 |
| 273 | 415023.69 | 2255797.42 |
| 274 | 415003.34 | 2255779.56 |
| 275 | 415012.62 | 2255766.34 |
| 276 | 415018.35 | 2255770.36 |
| 277 | 415012.68 | 2255778.44 |
| 278 | 415028.30 | 2255792.15 |
| 279 | 415058.39 | 2255815.44 |
| 280 | 415068.68 | 2255818.72 |
| 281 | 415093.52 | 2255822.35 |
| 282 | 415119.82 | 2255825.83 |
| 283 | 415125.24 | 2255820.44 |
| 284 | 415121.24 | 2255819.75 |
| 285 | 415121.92 | 2255815.81 |
| 286 | 415128.62 | 2255816.96 |
| 287 | 415137.36 | 2255808.39 |
| 288 | 415137.96 | 2255773.65 |
| 289 | 415130.84 | 2255773.61 |

| | | |
|---|---|---|
| 290 | 415130.86 | 2255769.61 |
| 291 | 415138.03 | 2255769.65 |
| 292 | 415138.41 | 2255747.71 |
| 293 | 415133.75 | 2255747.49 |
| 294 | 415133.93 | 2255743.49 |
| 295 | 415138.48 | 2255743.70 |
| 296 | 415138.86 | 2255721.53 |
| 297 | 415139.26 | 2255718.13 |
| 298 | 415135.68 | 2255717.72 |
| 299 | 415136.14 | 2255713.74 |
| 300 | 415139.72 | 2255714.16 |
| 301 | 415140.67 | 2255705.88 |
| 302 | 415141.69 | 2255705.97 |
| 303 | 415141.63 | 2255697.59 |
| 304 | 415144.18 | 2255675.50 |
| 305 | 415141.53 | 2255675.04 |
| 306 | 415142.20 | 2255671.10 |
| 307 | 415144.64 | 2255671.52 |
| 308 | 415146.12 | 2255658.76 |
| 309 | 415145.27 | 2255652.71 |
| 310 | 415146.99 | 2255640.47 |
| 311 | 415153.87 | 2255607.89 |
| 312 | 415155.81 | 2255596.30 |
| 313 | 415154.40 | 2255596.06 |
| 314 | 415155.07 | 2255592.12 |
| 315 | 415159.10 | 2255592.80 |
| 316 | 415160.16 | 2255585.98 |
| 317 | 415157.45 | 2255585.46 |
| 318 | 415157.50 | 2255582.13 |
| 319 | 415163.27 | 2255557.17 |
| 320 | 415166.08 | 2255557.45 |
| 321 | 415167.64 | 2255548.88 |
| 322 | 415167.30 | 2255547.52 |
| 323 | 415163.15 | 2255547.16 |
| 324 | 415163.49 | 2255543.18 |
| 325 | 415166.50 | 2255543.43 |
| 326 | 415165.87 | 2255538.83 |
| 327 | 415161.19 | 2255530.43 |
| 328 | 415096.99 | 2255523.72 |
| 329 | 415077.75 | 2255565.20 |
| 330 | 415068.03 | 2255598.05 |
| 331 | 415019.94 | 2255599.42 |
| 332 | 415001.46 | 2255601.65 |

| | | |
|---|---|---|
| 333 | 414994.57 | 2255606.73 |
| 334 | 414993.67 | 2255628.67 |
| 335 | 415000.32 | 2255628.89 |
| 336 | 415003.66 | 2255627.90 |
| 337 | 415004.79 | 2255631.74 |
| 338 | 415000.84 | 2255632.91 |
| 339 | 414993.51 | 2255632.67 |
| 340 | 414993.11 | 2255642.44 |
| 341 | 414993.27 | 2255647.92 |
| 342 | 415005.53 | 2255648.32 |
| 343 | 415005.40 | 2255652.32 |
| 344 | 414993.39 | 2255651.92 |
| 345 | 414994.12 | 2255676.68 |
| 346 | 414994.55 | 2255679.85 |
| 347 | 415007.82 | 2255679.74 |
| 348 | 415007.85 | 2255683.74 |
| 349 | 414995.08 | 2255683.84 |
| 350 | 414998.84 | 2255711.85 |
| 351 | 415009.84 | 2255711.30 |
| 352 | 415010.04 | 2255715.30 |
| 353 | 414992.27 | 2255716.18 |
| 354 | 414988.77 | 2255684.24 |
| 355 | 414988.53 | 2255651.53 |
| 356 | 414990.22 | 2255599.91 |
| 357 | 414979.54 | 2255574.87 |
| 358 | 414977.36 | 2255575.01 |
| 359 | 414977.12 | 2255571.01 |
| 360 | 414982.17 | 2255570.70 |
| 361 | 414992.60 | 2255596.54 |
| 362 | 415004.18 | 2255595.10 |
| 363 | 415002.44 | 2255587.30 |
| 364 | 415001.94 | 2255582.07 |
| 365 | 415005.92 | 2255581.69 |
| 366 | 415006.40 | 2255586.68 |
| 367 | 415008.17 | 2255594.60 |
| 368 | 415023.15 | 2255592.73 |
| 369 | 415062.85 | 2255591.24 |
| 370 | 415073.63 | 2255557.29 |
| 371 | 415094.13 | 2255519.96 |
| 372 | 415100.48 | 2255520.58 |
| 373 | 415122.71 | 2255520.96 |
| 374 | 415159.56 | 2255524.97 |
| 375 | 415160.44 | 2255516.85 |

| | | |
|---|---|---|
| 376 | 415167.68 | 2255511.67 |
| 377 | 415172.25 | 2255480.44 |
| 378 | 415164.24 | 2255479.98 |
| 379 | 415164.47 | 2255475.98 |
| 380 | 415172.84 | 2255476.46 |
| 381 | 415174.55 | 2255464.83 |
| 382 | 415175.11 | 2255464.82 |
| 383 | 415175.06 | 2255461.35 |
| 384 | 415176.84 | 2255449.17 |
| 385 | 415166.17 | 2255448.40 |
| 386 | 415166.46 | 2255444.41 |
| 387 | 415177.42 | 2255445.20 |
| 388 | 415178.39 | 2255438.55 |
| 389 | 415179.95 | 2255368.50 |
| 390 | 415193.00 | 2255353.51 |
| 391 | 415251.38 | 2255349.44 |
| 392 | 415250.53 | 2255337.32 |
| 393 | 415254.52 | 2255337.05 |
| 394 | 415255.37 | 2255349.16 |
| 395 | 415341.50 | 2255343.15 |
| 396 | 415358.78 | 2255340.98 |
| 397 | 415358.51 | 2255338.72 |
| 398 | 415362.50 | 2255338.48 |
| 399 | 415362.75 | 2255340.48 |
| 400 | 415389.33 | 2255336.86 |
| 401 | 415420.06 | 2255335.81 |
| 402 | 415420.11 | 2255335.00 |
| 403 | 415424.13 | 2255334.76 |
| 404 | 415424.05 | 2255336.08 |
| 405 | 415452.19 | 2255337.98 |
| 406 | 415454.53 | 2255332.93 |
| 407 | 415467.59 | 2255332.14 |
| 408 | 415490.69 | 2255331.08 |
| 409 | 415491.69 | 2255351.27 |
| 410 | 415488.33 | 2255351.48 |
| 411 | 415487.69 | 2255351.51 |
| 412 | 415487.04 | 2255338.26 |
| 413 | 415459.15 | 2255339.62 |
| 414 | 415456.51 | 2255345.29 |
| 415 | 415454.23 | 2255345.13 |
| 416 | 415994.97 | 2255881.73 |
| 417 | 415983.85 | 2255874.43 |
| 418 | 415981.24 | 2255877.90 |

| | | |
|---|---|---|
| 419 | 415958.39 | 2255862.38 |
| 420 | 415935.53 | 2255849.90 |
| 421 | 415931.44 | 2255855.82 |
| 422 | 415928.15 | 2255853.54 |
| 423 | 415933.67 | 2255845.56 |
| 424 | 415921.04 | 2255836.82 |
| 425 | 415915.54 | 2255844.79 |
| 426 | 415912.25 | 2255842.52 |
| 427 | 415917.74 | 2255834.55 |
| 428 | 415904.75 | 2255825.57 |
| 429 | 415884.75 | 2255812.88 |
| 430 | 415869.41 | 2255804.75 |
| 431 | 415868.28 | 2255807.28 |
| 432 | 415864.63 | 2255805.64 |
| 433 | 415865.86 | 2255802.87 |
| 434 | 415863.48 | 2255801.61 |
| 435 | 415853.80 | 2255798.17 |
| 436 | 415852.50 | 2255800.38 |
| 437 | 415832.93 | 2255798.11 |
| 438 | 415834.17 | 2255779.57 |
| 439 | 415787.63 | 2255769.35 |
| 440 | 415781.23 | 2255764.59 |
| 441 | 415778.22 | 2255769.06 |
| 442 | 415754.95 | 2255784.23 |
| 443 | 415764.85 | 2255799.56 |
| 444 | 415761.49 | 2255801.73 |
| 445 | 415751.60 | 2255786.41 |
| 446 | 415747.80 | 2255788.89 |
| 447 | 415740.41 | 2255780.34 |
| 448 | 415732.59 | 2255785.75 |
| 449 | 415743.70 | 2255801.56 |
| 450 | 415740.42 | 2255803.86 |
| 451 | 415729.31 | 2255788.03 |
| 452 | 415685.94 | 2255818.08 |
| 453 | 415675.69 | 2255833.44 |
| 454 | 415677.10 | 2255834.38 |
| 455 | 415688.21 | 2255848.81 |
| 456 | 415685.18 | 2255851.31 |
| 457 | 415673.47 | 2255836.77 |
| 458 | 415669.72 | 2255842.40 |
| 459 | 415656.96 | 2255849.32 |
| 460 | 415662.08 | 2255858.65 |
| 461 | 415662.98 | 2255863.38 |

| | | |
|---|---|---|
| 462 | 415659.05 | 2255864.13 |
| 463 | 415658.27 | 2255860.02 |
| 464 | 415653.44 | 2255851.22 |
| 465 | 415636.87 | 2255860.21 |
| 466 | 415647.45 | 2255874.37 |
| 467 | 415644.25 | 2255876.76 |
| 468 | 415633.62 | 2255862.54 |
| 469 | 415615.99 | 2255875.90 |
| 470 | 415625.91 | 2255891.43 |
| 471 | 415622.54 | 2255893.58 |
| 472 | 415616.65 | 2255884.36 |
| 473 | 415589.83 | 2255904.45 |
| 474 | 415595.96 | 2255912.17 |
| 475 | 415592.83 | 2255914.66 |
| 476 | 415586.62 | 2255906.85 |
| 477 | 415565.68 | 2255922.53 |
| 478 | 415573.93 | 2255933.64 |
| 479 | 415570.30 | 2255936.83 |
| 480 | 415567.65 | 2255933.83 |
| 481 | 415568.52 | 2255933.07 |
| 482 | 415562.48 | 2255924.93 |
| 483 | 415523.52 | 2255954.11 |
| 484 | 415530.57 | 2255963.50 |
| 485 | 415527.37 | 2255965.90 |
| 486 | 415520.32 | 2255956.50 |
| 487 | 415490.75 | 2255978.65 |
| 488 | 415496.94 | 2255987.50 |
| 489 | 415516.89 | 2256022.18 |
| 490 | 415558.77 | 2256087.54 |
| 491 | 415616.06 | 2256052.69 |
| 492 | 415606.74 | 2256035.99 |
| 493 | 415610.24 | 2256034.04 |
| 494 | 415619.58 | 2256050.78 |
| 495 | 415657.16 | 2256030.35 |
| 496 | 415655.48 | 2256022.65 |
| 497 | 415658.79 | 2256020.93 |
| 498 | 415653.53 | 2256010.82 |
| 499 | 415654.88 | 2256005.02 |
| 500 | 415658.77 | 2256005.92 |
| 501 | 415657.76 | 2256010.28 |
| 502 | 415662.34 | 2256019.09 |
| 503 | 415697.36 | 2256000.88 |
| 504 | 415689.65 | 2255986.40 |

| | | |
|---|---|---|
| 505 | 415693.19 | 2255984.52 |
| 506 | 415703.94 | 2256004.72 |
| 507 | 415747.82 | 2255978.99 |
| 508 | 415736.32 | 2255959.37 |
| 509 | 415739.77 | 2255957.35 |
| 510 | 415751.27 | 2255976.97 |
| 511 | 415787.13 | 2255955.94 |
| 512 | 415783.89 | 2255950.39 |
| 513 | 415775.41 | 2255955.04 |
| 514 | 415768.05 | 2255942.05 |
| 515 | 415771.53 | 2255940.08 |
| 516 | 415776.04 | 2255948.03 |
| 517 | 415795.17 | 2255936.81 |
| 518 | 415804.26 | 2255922.92 |
| 519 | 415807.61 | 2255925.11 |
| 520 | 415803.46 | 2255931.45 |
| 521 | 415806.41 | 2255936.58 |
| 522 | 415810.63 | 2255936.50 |
| 523 | 415812.92 | 2255941.53 |
| 524 | 415826.21 | 2255946.60 |
| 525 | 415854.94 | 2255964.14 |
| 526 | 415859.19 | 2255957.49 |
| 527 | 415862.56 | 2255959.65 |
| 528 | 415858.35 | 2255966.23 |
| 529 | 415885.26 | 2255982.67 |
| 530 | 415888.91 | 2255976.55 |
| 531 | 415892.30 | 2255978.82 |
| 532 | 415888.68 | 2255984.75 |
| 533 | 415891.58 | 2255986.52 |
| 534 | 415895.13 | 2255980.65 |
| 535 | 415898.56 | 2255982.72 |
| 536 | 415894.99 | 2255988.61 |
| 537 | 415943.14 | 2256018.02 |
| 538 | 415946.81 | 2256012.03 |
| 539 | 415950.22 | 2256014.11 |
| 540 | 415946.56 | 2256020.11 |
| 541 | 415966.22 | 2256032.12 |
| 542 | 415970.00 | 2256025.93 |
| 543 | 415973.42 | 2256028.02 |
| 544 | 415968.93 | 2256035.35 |
| 545 | 415974.76 | 2256038.75 |
| 546 | 415979.21 | 2256031.45 |
| 547 | 415982.00 | 2256030.34 |

| | | |
|---|---|---|
| 548 | 415983.48 | 2256034.06 |
| 549 | 415981.93 | 2256034.67 |
| 550 | 415978.23 | 2256040.75 |
| 551 | 415998.08 | 2256052.48 |
| 552 | 416010.19 | 2256059.77 |
| 553 | 416010.20 | 2256059.77 |
| 554 | 416013.91 | 2256053.40 |
| 555 | 416017.36 | 2256055.42 |
| 556 | 416013.62 | 2256061.83 |
| 557 | 416013.59 | 2256061.87 |
| 558 | 416026.11 | 2256069.34 |
| 559 | 416034.10 | 2256074.40 |
| 560 | 416038.54 | 2256068.03 |
| 561 | 416041.82 | 2256070.32 |
| 562 | 416037.49 | 2256076.52 |
| 563 | 416044.05 | 2256080.66 |
| 564 | 416047.89 | 2256078.46 |
| 565 | 416053.02 | 2256077.19 |
| 566 | 416055.22 | 2256078.61 |
| 567 | 416056.63 | 2256079.38 |
| 568 | 416060.55 | 2256073.32 |
| 569 | 416082.52 | 2256058.33 |
| 570 | 416083.45 | 2256032.87 |
| 571 | 416109.81 | 2256031.54 |
| 572 | 416113.70 | 2256039.03 |
| 573 | 416160.79 | 2256021.02 |
| 574 | 416163.31 | 2256027.55 |
| 575 | 416097.80 | 2256052.35 |
| 576 | 416092.77 | 2256059.82 |
| 577 | 416100.35 | 2256070.94 |
| 578 | 416105.34 | 2256074.58 |
| 579 | 416102.98 | 2256077.81 |
| 580 | 416097.43 | 2256073.76 |
| 581 | 416089.46 | 2256062.07 |
| 582 | 416058.81 | 2256082.97 |
| 583 | 416047.86 | 2256085.55 |
| 584 | 416047.00 | 2256093.55 |
| 585 | 416047.62 | 2256096.39 |
| 586 | 416043.72 | 2256097.25 |
| 587 | 416042.95 | 2256093.77 |
| 588 | 416043.91 | 2256084.88 |
| 589 | 416037.36 | 2256083.77 |
| 590 | 416023.43 | 2256075.26 |

| | | |
|---|---|---|
| 591 | 416020.09 | 2256080.74 |
| 592 | 416016.67 | 2256078.66 |
| 593 | 416020.02 | 2256073.18 |
| 594 | 415991.25 | 2256055.61 |
| 595 | 415988.39 | 2256061.41 |
| 596 | 415984.81 | 2256059.64 |
| 597 | 415987.83 | 2256053.52 |
| 598 | 415964.11 | 2256039.03 |
| 599 | 415960.58 | 2256044.81 |
| 600 | 415961.15 | 2256045.16 |
| 601 | 415959.06 | 2256048.57 |
| 602 | 415955.09 | 2256046.14 |
| 603 | 415960.70 | 2256036.95 |
| 604 | 415947.74 | 2256029.03 |
| 605 | 415942.10 | 2256038.23 |
| 606 | 415938.45 | 2256036.22 |
| 607 | 415940.37 | 2256032.71 |
| 608 | 415944.32 | 2256026.94 |
| 609 | 415925.06 | 2256015.18 |
| 610 | 415919.18 | 2256024.36 |
| 611 | 415915.14 | 2256021.78 |
| 612 | 415914.47 | 2256020.77 |
| 613 | 415916.35 | 2256017.81 |
| 614 | 415917.97 | 2256018.84 |
| 615 | 415921.65 | 2256013.09 |
| 616 | 415893.61 | 2255995.97 |
| 617 | 415889.39 | 2256002.56 |
| 618 | 415886.02 | 2256000.41 |
| 619 | 415890.20 | 2255993.88 |
| 620 | 415858.93 | 2255974.79 |
| 621 | 415854.85 | 2255981.47 |
| 622 | 415851.44 | 2255979.38 |
| 623 | 415855.52 | 2255972.70 |
| 624 | 415827.87 | 2255955.81 |
| 625 | 415824.03 | 2255963.05 |
| 626 | 415820.50 | 2255961.17 |
| 627 | 415824.45 | 2255953.72 |
| 628 | 415822.56 | 2255952.57 |
| 629 | 415797.87 | 2255943.35 |
| 630 | 415790.43 | 2255947.71 |
| 631 | 415796.67 | 2255958.42 |
| 632 | 415756.08 | 2255983.83 |
| 633 | 415751.21 | 2255986.67 |

| | | |
|---|---|---|
| 634 | 415755.25 | 2255992.46 |
| 635 | 415751.97 | 2255994.75 |
| 636 | 415747.74 | 2255988.69 |
| 637 | 415710.88 | 2256008.62 |
| 638 | 415714.81 | 2256015.43 |
| 639 | 415711.35 | 2256017.43 |
| 640 | 415707.35 | 2256010.50 |
| 641 | 415680.59 | 2256024.74 |
| 642 | 415684.17 | 2256031.61 |
| 643 | 415680.65 | 2256033.52 |
| 644 | 415677.42 | 2256027.30 |
| 645 | 415647.86 | 2256043.37 |
| 646 | 415651.27 | 2256049.54 |
| 647 | 415647.77 | 2256051.47 |
| 648 | 415644.35 | 2256045.28 |
| 649 | 415600.39 | 2256069.18 |
| 650 | 415604.22 | 2256076.24 |
| 651 | 415600.71 | 2256078.15 |
| 652 | 415597.42 | 2256072.10 |
| 653 | 415556.57 | 2256097.09 |
| 654 | 415510.90 | 2256025.80 |
| 655 | 415496.60 | 2256000.95 |
| 656 | 415491.62 | 2256004.59 |
| 657 | 415489.26 | 2256001.36 |
| 658 | 415494.59 | 2255997.46 |
| 659 | 415491.06 | 2255991.29 |
| 660 | 415485.15 | 2255982.84 |
| 661 | 415447.85 | 2256010.78 |
| 662 | 415455.40 | 2256020.70 |
| 663 | 415452.22 | 2256023.12 |
| 664 | 415444.64 | 2256013.18 |
| 665 | 415415.74 | 2256034.82 |
| 666 | 415423.26 | 2256046.12 |
| 667 | 415420.06 | 2256048.25 |
| 668 | 415419.60 | 2256047.83 |
| 669 | 415412.53 | 2256037.22 |
| 670 | 415382.15 | 2256059.98 |
| 671 | 415391.04 | 2256071.35 |
| 672 | 415387.89 | 2256073.82 |
| 673 | 415378.95 | 2256062.38 |
| 674 | 415363.36 | 2256074.04 |
| 675 | 415341.57 | 2256092.82 |
| 676 | 415322.64 | 2256113.31 |

| | | |
|---|---|---|
| 677 | 415334.14 | 2256123.87 |
| 678 | 415331.43 | 2256126.81 |
| 679 | 415319.92 | 2256116.24 |
| 680 | 415310.18 | 2256127.10 |
| 681 | 415320.62 | 2256135.33 |
| 682 | 415318.14 | 2256138.48 |
| 683 | 415307.70 | 2256130.25 |
| 684 | 415295.65 | 2256145.58 |
| 685 | 415307.38 | 2256153.57 |
| 686 | 415305.13 | 2256156.88 |
| 687 | 415293.17 | 2256148.73 |
| 688 | 415276.69 | 2256169.68 |
| 689 | 415290.22 | 2256178.97 |
| 690 | 415287.96 | 2256182.27 |
| 691 | 415278.85 | 2256176.01 |
| 692 | 415275.06 | 2256181.15 |
| 693 | 415282.28 | 2256186.55 |
| 694 | 415279.89 | 2256189.75 |
| 695 | 415272.68 | 2256184.37 |
| 696 | 415247.15 | 2256218.96 |
| 697 | 415265.33 | 2256230.35 |
| 698 | 415269.64 | 2256229.52 |
| 699 | 415270.39 | 2256233.44 |
| 700 | 415264.54 | 2256234.57 |
| 701 | 415244.77 | 2256222.19 |
| 702 | 415228.04 | 2256244.85 |
| 703 | 415243.69 | 2256253.16 |
| 704 | 415246.65 | 2256251.22 |
| 705 | 415254.23 | 2256255.35 |
| 706 | 415252.32 | 2256258.86 |
| 707 | 415246.84 | 2256255.88 |
| 708 | 415244.32 | 2256257.54 |
| 709 | 415225.69 | 2256248.14 |
| 710 | 415209.50 | 2256278.11 |
| 711 | 415232.49 | 2256290.24 |
| 712 | 415265.31 | 2256303.86 |
| 713 | 415271.34 | 2256289.03 |
| 714 | 415307.68 | 2256281.93 |
| 715 | 415306.39 | 2256276.30 |
| 716 | 415307.12 | 2256268.56 |
| 717 | 415311.26 | 2256269.12 |
| 718 | 415310.44 | 2256276.07 |
| 719 | 415311.61 | 2256281.16 |

| | | |
|---|---|---|
| 720 | 415330.88 | 2256277.39 |
| 721 | 415342.31 | 2256279.14 |
| 722 | 415341.25 | 2256286.06 |
| 723 | 415338.59 | 2256285.66 |
| 724 | 415326.99 | 2256288.06 |
| 725 | 415315.18 | 2256286.40 |
| 726 | 415312.13 | 2256307.21 |
| 727 | 415347.33 | 2256315.09 |
| 728 | 415384.08 | 2256323.90 |
| 729 | 415382.45 | 2256330.71 |
| 730 | 415272.65 | 2256304.39 |
| 731 | 415269.14 | 2256313.03 |
| 732 | 415229.22 | 2256296.44 |
| 733 | 415206.17 | 2256284.27 |
| 734 | 415196.97 | 2256301.32 |
| 735 | 415177.27 | 2256329.82 |
| 736 | 415188.00 | 2256337.25 |
| 737 | 415194.04 | 2256339.22 |
| 738 | 415192.81 | 2256343.03 |
| 739 | 415186.20 | 2256340.88 |
| 740 | 415175.00 | 2256333.12 |
| 741 | 415171.34 | 2256338.41 |
| 742 | 415154.41 | 2256356.06 |
| 743 | 415162.53 | 2256363.84 |
| 744 | 415164.63 | 2256368.87 |
| 745 | 415160.93 | 2256370.41 |
| 746 | 415159.16 | 2256366.15 |
| 747 | 415151.64 | 2256358.95 |
| 748 | 415100.40 | 2256412.37 |
| 749 | 415110.29 | 2256421.84 |
| 750 | 415107.52 | 2256424.73 |
| 751 | 415097.63 | 2256415.25 |
| 752 | 415086.26 | 2256427.33 |
| 753 | 415093.99 | 2256432.60 |
| 754 | 415088.63 | 2256440.48 |
| 755 | 415074.92 | 2256453.06 |
| 756 | 415086.06 | 2256463.67 |
| 757 | 415102.57 | 2256470.68 |
| 758 | 415114.19 | 2256473.18 |
| 759 | 415124.21 | 2256473.89 |
| 760 | 415133.78 | 2256473.20 |
| 761 | 415144.34 | 2256473.34 |
| 762 | 415173.69 | 2256471.40 |

| | | |
|---|---|---|
| 763 | 415179.19 | 2256471.04 |
| 764 | 415206.35 | 2256467.08 |
| 765 | 415205.81 | 2256463.68 |
| 766 | 415209.76 | 2256463.03 |
| 767 | 415210.39 | 2256466.56 |
| 768 | 415217.54 | 2256465.34 |
| 769 | 415229.92 | 2256462.68 |
| 770 | 415229.37 | 2256459.40 |
| 771 | 415233.32 | 2256458.75 |
| 772 | 415233.85 | 2256461.98 |
| 773 | 415279.57 | 2256456.16 |
| 774 | 415279.45 | 2256454.86 |
| 775 | 415280.14 | 2256451.21 |
| 776 | 415284.07 | 2256451.96 |
| 777 | 415283.49 | 2256455.05 |
| 778 | 415283.54 | 2256455.67 |
| 779 | 415380.72 | 2256445.57 |
| 780 | 415403.62 | 2256441.48 |
| 781 | 415411.56 | 2256440.32 |
| 782 | 415408.81 | 2256436.08 |
| 783 | 415412.02 | 2256433.70 |
| 784 | 415415.18 | 2256437.95 |
| 785 | 415415.52 | 2256439.74 |
| 786 | 415443.07 | 2256435.93 |
| 787 | 415473.45 | 2256428.78 |
| 788 | 415482.70 | 2256427.92 |
| 789 | 415482.32 | 2256423.91 |
| 790 | 415484.33 | 2256423.67 |
| 791 | 415484.91 | 2256427.42 |
| 792 | 415518.32 | 2256423.31 |
| 793 | 415517.53 | 2256415.05 |
| 794 | 415521.51 | 2256414.67 |
| 795 | 415522.29 | 2256422.83 |
| 796 | 415530.35 | 2256421.87 |
| 797 | 415531.90 | 2256434.44 |
| 798 | 415534.48 | 2256436.77 |
| 799 | 415531.13 | 2256440.48 |
| 800 | 415527.08 | 2256436.83 |
| 801 | 415526.44 | 2256432.70 |
| 802 | 415484.29 | 2256438.97 |
| 803 | 415485.25 | 2256445.12 |
| 804 | 415481.29 | 2256445.74 |
| 805 | 415480.33 | 2256439.56 |

| | | |
|---|---|---|
| 806 | 415458.05 | 2256442.87 |
| 807 | 415469.13 | 2256514.29 |
| 808 | 415510.78 | 2256508.00 |
| 809 | 415513.13 | 2256525.27 |
| 810 | 415514.23 | 2256525.17 |
| 811 | 415514.57 | 2256529.16 |
| 812 | 415509.68 | 2256529.58 |
| 813 | 415507.77 | 2256515.53 |
| 814 | 415453.38 | 2256523.75 |
| 815 | 415454.15 | 2256531.12 |
| 816 | 415450.17 | 2256531.53 |
| 817 | 415449.83 | 2256528.30 |
| 818 | 415430.50 | 2256530.35 |
| 819 | 415417.31 | 2256533.46 |
| 820 | 415418.61 | 2256538.11 |
| 821 | 415416.64 | 2256538.56 |
| 822 | 415412.27 | 2256537.46 |
| 823 | 415405.92 | 2256539.15 |
| 824 | 415402.48 | 2256526.33 |
| 825 | 415409.99 | 2256525.09 |
| 826 | 415409.81 | 2256523.25 |
| 827 | 415462.20 | 2256515.34 |
| 828 | 415451.13 | 2256443.90 |
| 829 | 415442.73 | 2256445.08 |
| 830 | 415429.99 | 2256450.03 |
| 831 | 415408.76 | 2256453.93 |
| 832 | 415409.18 | 2256457.74 |
| 833 | 415406.68 | 2256458.02 |
| 834 | 415406.24 | 2256454.41 |
| 835 | 415380.76 | 2256457.02 |
| 836 | 415381.21 | 2256461.00 |
| 837 | 415377.24 | 2256461.46 |
| 838 | 415376.80 | 2256457.72 |
| 839 | 415369.64 | 2256458.57 |
| 840 | 415320.36 | 2256469.52 |
| 841 | 415308.35 | 2256471.08 |
| 842 | 415308.70 | 2256473.04 |
| 843 | 415304.76 | 2256473.75 |
| 844 | 415304.37 | 2256471.60 |
| 845 | 415301.04 | 2256472.04 |
| 846 | 415311.72 | 2256529.48 |
| 847 | 415314.00 | 2256531.86 |
| 848 | 415326.46 | 2256528.62 |

| | | |
|---|---|---|
| 849 | 415328.85 | 2256558.19 |
| 850 | 415338.35 | 2256557.82 |
| 851 | 415338.50 | 2256561.82 |
| 852 | 415329.27 | 2256562.18 |
| 853 | 415333.34 | 2256615.47 |
| 854 | 415332.88 | 2256632.57 |
| 855 | 415330.22 | 2256656.73 |
| 856 | 415318.40 | 2256689.77 |
| 857 | 415308.38 | 2256687.83 |
| 858 | 415298.10 | 2256723.69 |
| 859 | 415291.77 | 2256732.73 |
| 860 | 415265.51 | 2256733.79 |
| 861 | 415265.54 | 2256734.55 |
| 862 | 415261.55 | 2256734.73 |
| 863 | 415261.51 | 2256733.95 |
| 864 | 415260.20 | 2256734.00 |
| 865 | 415259.92 | 2256725.76 |
| 866 | 415289.64 | 2256725.23 |
| 867 | 415302.66 | 2256682.70 |
| 868 | 415309.58 | 2256680.58 |
| 869 | 415317.68 | 2256658.33 |
| 870 | 415315.88 | 2256658.00 |
| 871 | 415316.58 | 2256654.07 |
| 872 | 415322.46 | 2256655.12 |
| 873 | 415318.66 | 2256553.90 |
| 874 | 415299.67 | 2256555.30 |
| 875 | 415299.51 | 2256553.02 |
| 876 | 415292.64 | 2256552.78 |
| 877 | 415268.32 | 2256555.60 |
| 878 | 415268.50 | 2256559.90 |
| 879 | 415264.50 | 2256560.04 |
| 880 | 415264.14 | 2256549.39 |
| 881 | 415288.52 | 2256543.59 |
| 882 | 415301.36 | 2256539.70 |
| 883 | 415301.31 | 2256532.24 |
| 884 | 415288.66 | 2256473.65 |
| 885 | 415281.70 | 2256474.56 |
| 886 | 415282.01 | 2256476.82 |
| 887 | 415278.04 | 2256477.35 |
| 888 | 415277.71 | 2256474.91 |
| 889 | 415252.26 | 2256476.69 |
| 890 | 415229.69 | 2256479.40 |
| 891 | 415230.46 | 2256485.28 |

| | | |
|---|---|---|
| 892 | 415226.50 | 2256485.80 |
| 893 | 415225.72 | 2256479.92 |
| 894 | 415194.96 | 2256483.95 |
| 895 | 415195.51 | 2256489.70 |
| 896 | 415191.53 | 2256490.08 |
| 897 | 415190.99 | 2256484.47 |
| 898 | 415179.77 | 2256485.78 |
| 899 | 415178.61 | 2256487.02 |
| 900 | 415175.69 | 2256484.28 |
| 901 | 415177.37 | 2256482.47 |
| 902 | 415176.63 | 2256482.15 |
| 903 | 415145.81 | 2256482.50 |
| 904 | 415145.64 | 2256489.42 |
| 905 | 415139.86 | 2256489.28 |
| 906 | 415139.95 | 2256485.28 |
| 907 | 415141.74 | 2256485.33 |
| 908 | 415141.81 | 2256482.45 |
| 909 | 415122.55 | 2256482.21 |
| 910 | 415113.00 | 2256480.75 |
| 911 | 415107.99 | 2256479.70 |
| 912 | 415107.69 | 2256482.08 |
| 913 | 415103.72 | 2256481.58 |
| 914 | 415104.07 | 2256478.83 |
| 915 | 415069.94 | 2256467.27 |
| 916 | 415072.04 | 2256460.75 |
| 917 | 415065.58 | 2256452.13 |
| 918 | 415084.27 | 2256434.44 |
| 919 | 415076.52 | 2256429.16 |
| 920 | 415078.63 | 2256426.08 |
| 921 | 415075.81 | 2256423.15 |
| 922 | 415079.29 | 2256419.80 |
| 923 | 415081.76 | 2256421.69 |
| 924 | 415097.73 | 2256405.03 |
| 925 | 415066.34 | 2256372.65 |
| 926 | 415057.66 | 2256377.01 |
| 927 | 415038.10 | 2256339.60 |
| 928 | 415034.76 | 2256342.15 |
| 929 | 415032.65 | 2256338.98 |
| 930 | 415036.46 | 2256336.44 |
| 931 | 415034.42 | 2256332.54 |
| 932 | 415024.26 | 2256332.65 |
| 933 | 414999.67 | 2256347.96 |
| 934 | 414994.28 | 2256346.33 |

| | | |
|---|---|---|
| 935 | 414996.29 | 2256339.63 |
| 936 | 414998.66 | 2256340.34 |
| 937 | 415022.22 | 2256325.67 |
| 938 | 415038.51 | 2256325.50 |
| 939 | 415048.16 | 2256342.37 |
| 940 | 415050.87 | 2256340.57 |
| 941 | 415053.08 | 2256343.90 |
| 942 | 415050.15 | 2256345.85 |
| 943 | 415062.23 | 2256366.97 |
| 944 | 415067.99 | 2256364.30 |
| 945 | 415102.58 | 2256399.98 |
| 946 | 415165.90 | 2256333.97 |
| 947 | 415167.45 | 2256331.73 |
| 948 | 415159.90 | 2256326.30 |
| 949 | 415162.24 | 2256323.05 |
| 950 | 415169.72 | 2256328.44 |
| 951 | 415191.53 | 2256296.66 |
| 952 | 415181.29 | 2256292.23 |
| 953 | 415182.87 | 2256288.56 |
| 954 | 415193.44 | 2256293.12 |
| 955 | 415211.75 | 2256259.19 |
| 956 | 415204.91 | 2256255.46 |
| 957 | 415179.66 | 2256246.61 |
| 958 | 415173.64 | 2256242.70 |
| 959 | 415169.18 | 2256238.02 |
| 960 | 415172.12 | 2256235.31 |
| 961 | 415176.25 | 2256239.63 |
| 962 | 415181.43 | 2256243.00 |
| 963 | 415206.55 | 2256251.79 |
| 964 | 415213.65 | 2256255.67 |
| 965 | 415219.96 | 2256244.02 |
| 966 | 415256.46 | 2256194.56 |
| 967 | 415250.62 | 2256190.40 |
| 968 | 415252.94 | 2256187.14 |
| 969 | 415258.84 | 2256191.34 |
| 970 | 415268.42 | 2256178.36 |
| 971 | 415267.24 | 2256170.36 |
| 972 | 415281.07 | 2256152.78 |
| 973 | 415276.65 | 2256149.80 |
| 974 | 415278.89 | 2256146.48 |
| 975 | 415283.55 | 2256149.63 |
| 976 | 415302.41 | 2256126.56 |
| 977 | 415337.00 | 2256087.52 |

| | | |
|---|---|---|
| 978 | 415363.67 | 2256065.07 |
| 979 | 415360.09 | 2256060.68 |
| 980 | 415363.19 | 2256058.16 |
| 981 | 415366.87 | 2256062.67 |
| 982 | 415390.21 | 2256045.19 |
| 983 | 415385.86 | 2256040.57 |
| 984 | 415388.77 | 2256037.83 |
| 985 | 415393.44 | 2256042.78 |
| 986 | 415416.20 | 2256025.73 |
| 987 | 415413.55 | 2256021.90 |
| 988 | 415416.84 | 2256019.62 |
| 989 | 415419.41 | 2256023.33 |
| 990 | 415454.87 | 2255996.77 |
| 991 | 415448.73 | 2255988.55 |
| 992 | 415440.65 | 2255982.38 |
| 993 | 415423.01 | 2255964.56 |
| 994 | 415424.40 | 2255962.93 |
| 995 | 415396.39 | 2255940.01 |
| 996 | 415395.00 | 2255940.91 |
| 997 | 415390.41 | 2255935.48 |
| 998 | 415382.04 | 2255939.84 |
| 999 | 415358.96 | 2255957.73 |
| 1000 | 415353.76 | 2255954.39 |
| 1001 | 415364.07 | 2255946.69 |
| 1002 | 415369.71 | 2255941.28 |
| 1003 | 415369.58 | 2255941.10 |
| 1004 | 415372.89 | 2255938.84 |
| 1005 | 415373.13 | 2255939.20 |
| 1006 | 415390.73 | 2255928.31 |
| 1007 | 415390.58 | 2255921.53 |
| 1008 | 415399.39 | 2255907.53 |
| 1009 | 415403.49 | 2255904.63 |
| 1010 | 415405.80 | 2255907.90 |
| 1011 | 415402.35 | 2255910.34 |
| 1012 | 415394.61 | 2255922.64 |
| 1013 | 415394.68 | 2255925.99 |
| 1014 | 415415.53 | 2255947.06 |
| 1015 | 415417.57 | 2255939.58 |
| 1016 | 415440.99 | 2255918.69 |
| 1017 | 415462.72 | 2255902.08 |
| 1018 | 415456.99 | 2255894.37 |
| 1019 | 415456.35 | 2255890.98 |
| 1020 | 415451.81 | 2255883.17 |

| | | |
|---|---|---|
| 1021 | 415446.31 | 2255880.74 |
| 1022 | 415441.85 | 2255883.72 |
| 1023 | 415439.62 | 2255880.40 |
| 1024 | 415445.92 | 2255876.19 |
| 1025 | 415452.28 | 2255879.01 |
| 1026 | 415465.56 | 2255899.93 |
| 1027 | 415479.11 | 2255889.57 |
| 1028 | 415484.08 | 2255886.37 |
| 1029 | 415485.43 | 2255884.74 |
| 1030 | 415489.09 | 2255881.94 |
| 1031 | 415480.39 | 2255868.72 |
| 1032 | 415469.49 | 2255868.18 |
| 1033 | 415469.69 | 2255864.18 |
| 1034 | 415481.31 | 2255864.76 |
| 1035 | 415483.53 | 2255851.59 |
| 1036 | 415486.67 | 2255849.37 |
| 1037 | 415489.44 | 2255852.85 |
| 1038 | 415487.20 | 2255853.90 |
| 1039 | 415485.29 | 2255865.19 |
| 1040 | 415497.29 | 2255883.41 |
| 1041 | 415475.72 | 2255899.48 |
| 1042 | 415470.91 | 2255903.10 |
| 1043 | 415444.86 | 2255922.15 |
| 1044 | 415446.17 | 2255923.52 |
| 1045 | 415423.78 | 2255943.42 |
| 1046 | 415423.19 | 2255945.59 |
| 1047 | 415419.90 | 2255948.73 |
| 1048 | 415421.84 | 2255950.54 |
| 1049 | 415420.61 | 2255952.18 |
| 1050 | 415445.29 | 2255977.11 |
| 1051 | 415453.76 | 2255983.58 |
| 1052 | 415460.48 | 2255992.58 |
| 1053 | 415470.79 | 2255984.85 |
| 1054 | 415468.70 | 2255982.00 |
| 1055 | 415473.89 | 2255978.13 |
| 1056 | 415477.21 | 2255975.91 |
| 1057 | 415479.05 | 2255978.66 |
| 1058 | 415497.68 | 2255964.72 |
| 1059 | 415494.95 | 2255961.54 |
| 1060 | 415497.98 | 2255958.94 |
| 1061 | 415500.89 | 2255962.31 |
| 1062 | 415514.87 | 2255951.84 |
| 1063 | 415512.52 | 2255948.70 |

| | | |
|---|---|---|
| 1064 | 415515.03 | 2255946.83 |
| 1065 | 415516.81 | 2255948.58 |
| 1066 | 415517.19 | 2255948.26 |
| 1067 | 415518.07 | 2255949.44 |
| 1068 | 415538.51 | 2255934.14 |
| 1069 | 415535.06 | 2255929.84 |
| 1070 | 415534.28 | 2255930.46 |
| 1071 | 415531.78 | 2255927.34 |
| 1072 | 415535.68 | 2255924.22 |
| 1073 | 415541.71 | 2255931.74 |
| 1074 | 415547.30 | 2255927.56 |
| 1075 | 415543.97 | 2255922.89 |
| 1076 | 415547.24 | 2255920.59 |
| 1077 | 415550.50 | 2255925.16 |
| 1078 | 415561.22 | 2255917.13 |
| 1079 | 415558.09 | 2255912.96 |
| 1080 | 415561.27 | 2255910.53 |
| 1081 | 415564.43 | 2255914.73 |
| 1082 | 415585.35 | 2255899.06 |
| 1083 | 415582.06 | 2255894.72 |
| 1084 | 415585.27 | 2255892.23 |
| 1085 | 415588.55 | 2255896.66 |
| 1086 | 415605.06 | 2255884.30 |
| 1087 | 415604.66 | 2255875.70 |
| 1088 | 415606.50 | 2255874.31 |
| 1089 | 415604.40 | 2255871.39 |
| 1090 | 415607.65 | 2255869.06 |
| 1091 | 415609.69 | 2255871.89 |
| 1092 | 415619.72 | 2255864.29 |
| 1093 | 415621.49 | 2255864.99 |
| 1094 | 415639.92 | 2255850.59 |
| 1095 | 415664.86 | 2255837.07 |
| 1096 | 415680.85 | 2255813.08 |
| 1097 | 415685.26 | 2255810.03 |
| 1098 | 415673.83 | 2255795.73 |
| 1099 | 415662.57 | 2255788.48 |
| 1100 | 415629.19 | 2255764.06 |
| 1101 | 415624.85 | 2255770.15 |
| 1102 | 415600.03 | 2255765.35 |
| 1103 | 415592.79 | 2255767.90 |
| 1104 | 415591.46 | 2255764.12 |
| 1105 | 415599.72 | 2255761.21 |
| 1106 | 415623.08 | 2255765.73 |

| | | |
|---|---|---|
| 1107 | 415630.68 | 2255755.12 |
| 1108 | 415668.17 | 2255782.08 |
| 1109 | 415676.45 | 2255773.62 |
| 1110 | 415679.35 | 2255776.38 |
| 1111 | 415671.59 | 2255784.55 |
| 1112 | 415676.39 | 2255788.00 |
| 1113 | 415688.56 | 2255807.75 |
| 1114 | 415741.60 | 2255771.00 |
| 1115 | 415749.10 | 2255779.69 |
| 1116 | 415762.12 | 2255771.20 |
| 1117 | 415753.85 | 2255760.05 |
| 1118 | 415756.87 | 2255757.43 |
| 1119 | 415765.47 | 2255769.02 |
| 1120 | 415773.20 | 2255763.97 |
| 1121 | 415780.94 | 2255752.51 |
| 1122 | 415782.83 | 2255747.40 |
| 1123 | 415777.97 | 2255745.61 |
| 1124 | 415775.17 | 2255741.88 |
| 1125 | 415778.37 | 2255739.48 |
| 1126 | 415780.46 | 2255742.26 |
| 1127 | 415784.10 | 2255743.60 |
| 1128 | 415785.46 | 2255731.91 |
| 1129 | 415780.79 | 2255721.84 |
| 1130 | 415782.95 | 2255699.91 |
| 1131 | 415765.81 | 2255643.69 |
| 1132 | 415749.17 | 2255666.45 |
| 1133 | 415719.65 | 2255694.37 |
| 1134 | 415703.47 | 2255689.46 |
| 1135 | 415701.65 | 2255691.31 |
| 1136 | 415696.66 | 2255686.38 |
| 1137 | 415703.77 | 2255679.20 |
| 1138 | 415710.62 | 2255681.97 |
| 1139 | 415711.58 | 2255684.70 |
| 1140 | 415717.79 | 2255686.50 |
| 1141 | 415743.89 | 2255661.80 |
| 1142 | 415761.92 | 2255637.16 |
| 1143 | 415752.48 | 2255609.42 |
| 1144 | 415742.78 | 2255592.18 |
| 1145 | 415737.47 | 2255582.74 |
| 1146 | 415731.65 | 2255581.88 |
| 1147 | 415720.00 | 2255586.67 |
| 1148 | 415720.53 | 2255587.96 |
| 1149 | 415722.40 | 2255589.88 |

| | | |
|---|---|---|
| 1150 | 415719.54 | 2255592.67 |
| 1151 | 415717.12 | 2255590.19 |
| 1152 | 415716.30 | 2255588.19 |
| 1153 | 415676.75 | 2255604.44 |
| 1154 | 415678.09 | 2255607.69 |
| 1155 | 415674.39 | 2255609.21 |
| 1156 | 415673.05 | 2255605.96 |
| 1157 | 415649.23 | 2255615.74 |
| 1158 | 415650.79 | 2255619.50 |
| 1159 | 415647.09 | 2255621.02 |
| 1160 | 415645.53 | 2255617.26 |
| 1161 | 415621.77 | 2255627.02 |
| 1162 | 415623.63 | 2255631.14 |
| 1163 | 415619.98 | 2255632.78 |
| 1164 | 415618.07 | 2255628.54 |
| 1165 | 415586.09 | 2255641.68 |
| 1166 | 415587.27 | 2255644.12 |
| 1167 | 415583.67 | 2255645.86 |
| 1168 | 415582.38 | 2255643.21 |
| 1169 | 415556.67 | 2255653.77 |
| 1170 | 415558.01 | 2255657.08 |
| 1171 | 415554.34 | 2255658.66 |
| 1172 | 415552.97 | 2255655.29 |
| 1173 | 415539.43 | 2255660.85 |
| 1174 | 415536.98 | 2255669.60 |
| 1175 | 415535.80 | 2255671.20 |
| 1176 | 415534.91 | 2255676.42 |
| 1177 | 415536.92 | 2255681.21 |
| 1178 | 415529.26 | 2255687.07 |
| 1179 | 415545.57 | 2255708.70 |
| 1180 | 415556.24 | 2255726.14 |
| 1181 | 415569.27 | 2255737.05 |
| 1182 | 415562.69 | 2255744.91 |
| 1183 | 415559.91 | 2255746.10 |
| 1184 | 415558.39 | 2255742.36 |
| 1185 | 415560.23 | 2255741.61 |
| 1186 | 415562.97 | 2255738.34 |
| 1187 | 415552.93 | 2255730.01 |
| 1188 | 415540.54 | 2255711.97 |
| 1189 | 415523.96 | 2255690.67 |
| 1190 | 415516.56 | 2255683.79 |
| 1191 | 415502.46 | 2255678.74 |
| 1192 | 415490.56 | 2255683.33 |

| | | |
|---|---|---|
| 1193 | 415485.70 | 2255671.25 |
| 1194 | 415437.39 | 2255689.88 |
| 1195 | 415443.10 | 2255704.02 |
| 1196 | 415439.39 | 2255705.52 |
| 1197 | 415433.66 | 2255691.32 |
| 1198 | 415414.81 | 2255698.58 |
| 1199 | 415420.18 | 2255712.87 |
| 1200 | 415416.43 | 2255714.27 |
| 1201 | 415416.12 | 2255713.43 |
| 1202 | 415407.35 | 2255716.72 |
| 1203 | 415406.85 | 2255719.81 |
| 1204 | 415405.82 | 2255720.17 |
| 1205 | 415402.81 | 2255719.68 |
| 1206 | 415403.78 | 2255713.79 |
| 1207 | 415414.71 | 2255709.68 |
| 1208 | 415411.09 | 2255700.06 |
| 1209 | 415392.00 | 2255709.16 |
| 1210 | 415367.95 | 2255718.61 |
| 1211 | 415371.76 | 2255728.17 |
| 1212 | 415371.10 | 2255732.96 |
| 1213 | 415367.14 | 2255732.42 |
| 1214 | 415367.65 | 2255728.67 |
| 1215 | 415364.22 | 2255720.04 |
| 1216 | 415339.54 | 2255729.51 |
| 1217 | 415344.23 | 2255742.25 |
| 1218 | 415340.47 | 2255743.64 |
| 1219 | 415335.80 | 2255730.94 |
| 1220 | 415308.92 | 2255741.24 |
| 1221 | 415314.23 | 2255754.28 |
| 1222 | 415310.52 | 2255755.79 |
| 1223 | 415305.18 | 2255742.67 |
| 1224 | 415286.74 | 2255749.75 |
| 1225 | 415270.89 | 2255760.46 |
| 1226 | 415269.83 | 2255760.85 |
| 1227 | 415272.99 | 2255769.11 |
| 1228 | 415273.96 | 2255768.74 |
| 1229 | 415275.38 | 2255772.48 |
| 1230 | 415270.67 | 2255774.27 |
| 1231 | 415266.07 | 2255762.21 |
| 1232 | 415254.24 | 2255766.50 |
| 1233 | 415257.41 | 2255775.92 |
| 1234 | 415253.62 | 2255777.20 |
| 1235 | 415250.48 | 2255767.86 |

| | | |
|---|---|---|
| 1236 | 415231.68 | 2255774.68 |
| 1237 | 415219.16 | 2255780.51 |
| 1238 | 415212.95 | 2255782.14 |
| 1239 | 415214.55 | 2255787.43 |
| 1240 | 415216.93 | 2255793.76 |
| 1241 | 415213.19 | 2255795.17 |
| 1242 | 415210.73 | 2255788.59 |
| 1243 | 415209.07 | 2255783.13 |
| 1244 | 415199.72 | 2255785.50 |
| 1245 | 415193.30 | 2255787.47 |
| 1246 | 415197.47 | 2255801.23 |
| 1247 | 415193.17 | 2255803.22 |
| 1248 | 415191.49 | 2255799.59 |
| 1249 | 415192.63 | 2255799.06 |
| 1250 | 415189.47 | 2255788.64 |
| 1251 | 415178.06 | 2255792.13 |
| 1252 | 415175.90 | 2255782.34 |
| 1253 | 415179.81 | 2255781.48 |
| 1254 | 415180.39 | 2255784.10 |
| 1255 | 415198.00 | 2255778.71 |
| 1256 | 415216.05 | 2255774.09 |
| 1257 | 415212.76 | 2255769.56 |
| 1258 | 415215.99 | 2255767.21 |
| 1259 | 415219.83 | 2255772.48 |
| 1260 | 415228.97 | 2255768.23 |
| 1261 | 415241.51 | 2255763.93 |
| 1262 | 415240.02 | 2255759.42 |
| 1263 | 415243.82 | 2255758.17 |
| 1264 | 415245.19 | 2255762.34 |
| 1265 | 415277.01 | 2255750.80 |
| 1266 | 415274.73 | 2255748.41 |
| 1267 | 415277.62 | 2255745.65 |
| 1268 | 415278.67 | 2255746.75 |
| 1269 | 415283.48 | 2255743.50 |
| 1270 | 415332.24 | 2255724.81 |
| 1271 | 415331.56 | 2255722.91 |
| 1272 | 415335.33 | 2255721.57 |
| 1273 | 415335.97 | 2255723.38 |
| 1274 | 415367.91 | 2255711.13 |
| 1275 | 415387.49 | 2255703.41 |
| 1276 | 415388.32 | 2255705.17 |
| 1277 | 415391.11 | 2255703.96 |
| 1278 | 415390.26 | 2255702.05 |

| | | |
|---|---|---|
| 1279 | 415400.06 | 2255697.90 |
| 1280 | 415412.53 | 2255692.93 |
| 1281 | 415412.26 | 2255692.16 |
| 1282 | 415416.03 | 2255690.83 |
| 1283 | 415416.25 | 2255691.45 |
| 1284 | 415435.47 | 2255683.79 |
| 1285 | 415434.92 | 2255681.91 |
| 1286 | 415438.75 | 2255680.78 |
| 1287 | 415439.20 | 2255682.30 |
| 1288 | 415485.39 | 2255663.89 |
| 1289 | 415490.51 | 2255657.67 |
| 1290 | 415493.58 | 2255660.23 |
| 1291 | 415491.09 | 2255664.85 |
| 1292 | 415494.96 | 2255675.53 |
| 1293 | 415501.11 | 2255674.54 |
| 1294 | 415498.47 | 2255658.16 |
| 1295 | 415512.80 | 2255651.66 |
| 1296 | 415514.18 | 2255647.99 |
| 1297 | 415517.92 | 2255649.39 |
| 1298 | 415515.97 | 2255654.61 |
| 1299 | 415502.91 | 2255660.54 |
| 1300 | 415505.07 | 2255673.99 |
| 1301 | 415522.19 | 2255677.70 |
| 1302 | 415525.03 | 2255681.49 |
| 1303 | 415530.45 | 2255677.35 |
| 1304 | 415529.06 | 2255672.42 |
| 1305 | 415532.20 | 2255656.26 |
| 1306 | 415546.06 | 2255650.56 |
| 1307 | 415540.76 | 2255637.65 |
| 1308 | 415544.49 | 2255636.20 |
| 1309 | 415549.76 | 2255649.04 |
| 1310 | 415589.89 | 2255632.55 |
| 1311 | 415584.81 | 2255620.24 |
| 1312 | 415588.51 | 2255618.71 |
| 1313 | 415593.59 | 2255631.03 |
| 1314 | 415623.57 | 2255618.72 |
| 1315 | 415619.92 | 2255609.87 |
| 1316 | 415617.80 | 2255608.12 |
| 1317 | 415620.35 | 2255605.04 |
| 1318 | 415623.24 | 2255607.43 |
| 1319 | 415627.27 | 2255617.20 |
| 1320 | 415646.65 | 2255609.24 |
| 1321 | 415642.88 | 2255600.06 |

| | | |
|---|---|---|
| 1322 | 415643.71 | 2255595.55 |
| 1323 | 415647.65 | 2255596.28 |
| 1324 | 415647.03 | 2255599.63 |
| 1325 | 415650.35 | 2255607.72 |
| 1326 | 415682.23 | 2255594.62 |
| 1327 | 415675.94 | 2255579.29 |
| 1328 | 415680.08 | 2255577.56 |
| 1329 | 415681.75 | 2255581.30 |
| 1330 | 415681.15 | 2255581.45 |
| 1331 | 415685.93 | 2255593.10 |
| 1332 | 415716.49 | 2255580.54 |
| 1333 | 415711.50 | 2255569.30 |
| 1334 | 415715.16 | 2255567.68 |
| 1335 | 415720.19 | 2255579.02 |
| 1336 | 415730.77 | 2255574.68 |
| 1337 | 415741.89 | 2255576.31 |
| 1338 | 415747.46 | 2255586.22 |
| 1339 | 415778.33 | 2255541.49 |
| 1340 | 415779.60 | 2255534.76 |
| 1341 | 415786.48 | 2255536.04 |
| 1342 | 415784.93 | 2255544.25 |
| 1343 | 415751.28 | 2255593.01 |
| 1344 | 415765.24 | 2255617.83 |
| 1345 | 415790.05 | 2255699.21 |
| 1346 | 415787.95 | 2255720.63 |
| 1347 | 415792.64 | 2255730.76 |
| 1348 | 415790.90 | 2255745.72 |
| 1349 | 415787.22 | 2255755.72 |
| 1350 | 415785.15 | 2255758.78 |
| 1351 | 415790.60 | 2255762.83 |
| 1352 | 415804.44 | 2255765.87 |
| 1353 | 415810.51 | 2255738.20 |
| 1354 | 415814.42 | 2255739.06 |
| 1355 | 415808.34 | 2255766.73 |
| 1356 | 415834.89 | 2255772.56 |
| 1357 | 415835.75 | 2255768.68 |
| 1358 | 415842.04 | 2255758.30 |
| 1359 | 415845.46 | 2255760.38 |
| 1360 | 415839.51 | 2255770.19 |
| 1361 | 415838.80 | 2255773.42 |
| 1362 | 415841.56 | 2255774.02 |
| 1363 | 415840.36 | 2255791.93 |
| 1364 | 415854.63 | 2255793.58 |

| | | |
|---|---|---|
| 1365 | 415870.61 | 2255800.77 |
| 1366 | 415879.23 | 2255783.02 |
| 1367 | 415882.68 | 2255785.05 |
| 1368 | 415874.30 | 2255802.32 |
| 1369 | 415887.71 | 2255806.46 |
| 1370 | 415901.38 | 2255815.13 |
| 1371 | 415909.18 | 2255802.53 |
| 1372 | 415912.58 | 2255804.64 |
| 1373 | 415904.75 | 2255817.28 |
| 1374 | 415923.53 | 2255830.04 |
| 1375 | 415933.11 | 2255816.92 |
| 1376 | 415936.34 | 2255819.27 |
| 1377 | 415926.83 | 2255832.32 |
| 1378 | 415963.03 | 2255857.34 |
| 1379 | 415971.89 | 2255842.99 |
| 1380 | 415975.30 | 2255845.09 |
| 1381 | 415968.55 | 2255856.01 |
| 1382 | 415998.19 | 2255875.47 |
| 1383 | 416005.25 | 2255863.76 |
| 1384 | 416007.56 | 2255860.49 |
| 1385 | 416010.40 | 2255862.48 |
| 1386 | 416007.72 | 2255866.61 |
| 1387 | 416006.66 | 2255868.38 |
| 1388 | 416007.36 | 2255868.85 |
| 1389 | 416001.54 | 2255877.67 |
| 1390 | 416016.13 | 2255887.25 |
| 1391 | 416023.25 | 2255876.33 |
| 1392 | 416026.60 | 2255878.51 |
| 1393 | 416022.62 | 2255884.73 |
| 1394 | 416062.61 | 2255910.33 |
| 1395 | 416066.61 | 2255904.08 |
| 1396 | 416066.12 | 2255903.75 |
| 1397 | 416068.40 | 2255900.46 |
| 1398 | 416071.40 | 2255902.54 |
| 1399 | 416070.98 | 2255903.26 |
| 1400 | 416067.53 | 2255909.38 |
| 1401 | 416067.85 | 2255909.60 |
| 1402 | 416066.00 | 2255912.50 |
| 1403 | 416081.24 | 2255922.25 |
| 1404 | 416087.47 | 2255912.54 |
| 1405 | 416092.60 | 2255915.59 |
| 1406 | 416090.55 | 2255919.03 |
| 1407 | 416088.75 | 2255917.96 |

| | | |
|---|---|---|
| 1408 | 416084.62 | 2255924.42 |
| 1409 | 416100.50 | 2255934.58 |
| 1410 | 416107.94 | 2255922.95 |
| 1411 | 416112.40 | 2255925.66 |
| 1412 | 416110.32 | 2255929.08 |
| 1413 | 416109.20 | 2255928.39 |
| 1414 | 416103.90 | 2255936.67 |
| 1415 | 416120.25 | 2255947.23 |
| 1416 | 416115.38 | 2255958.11 |
| 1417 | 416133.89 | 2255971.42 |
| 1418 | 416146.67 | 2255956.60 |
| 1419 | 416149.64 | 2255959.27 |
| 1420 | 416137.13 | 2255973.74 |
| 1421 | 416138.07 | 2255974.42 |
| 1422 | 416142.34 | 2255972.60 |
| 1423 | 416172.28 | 2256000.11 |
| 1424 | 416185.08 | 2255983.05 |
| 1425 | 416188.35 | 2255985.35 |
| 1426 | 416176.38 | 2256001.50 |
| 1427 | 416202.58 | 2255994.97 |
| 1428 | 416270.45 | 2256045.15 |
| 1429 | 416306.76 | 2256087.29 |
| 1430 | 416312.35 | 2256084.49 |
| 1431 | 416329.78 | 2256108.11 |
| 1432 | 416355.12 | 2256094.96 |
| 1433 | 416372.82 | 2256070.94 |
| 1434 | 416399.92 | 2256036.04 |
| 1435 | 416395.20 | 2256032.72 |
| 1436 | 416397.32 | 2256029.33 |
| 1437 | 416402.37 | 2256032.88 |
| 1438 | 416408.28 | 2256025.75 |
| 1439 | 416437.94 | 2256006.51 |
| 1440 | 416449.93 | 2256012.75 |
| 1441 | 416447.29 | 2256017.79 |
| 1442 | 416443.75 | 2256015.94 |
| 1443 | 416444.53 | 2256014.45 |
| 1444 | 416441.21 | 2256012.72 |
| 1445 | 416413.48 | 2256029.99 |
| 1446 | 416385.67 | 2256065.80 |
| 1447 | 416383.94 | 2256064.78 |
| 1448 | 416378.34 | 2256074.25 |
| 1449 | 416378.86 | 2256074.56 |
| 1450 | 416359.80 | 2256100.43 |

| | | |
|---|---|---|
| 1451 | 416324.57 | 2256118.69 |
| 1452 | 416265.66 | 2256050.31 |
| 1453 | 416201.07 | 2256002.56 |
| 1454 | 416172.58 | 2256009.66 |
| 1455 | 416151.04 | 2255990.00 |
| 1456 | 416151.60 | 2255989.15 |
| 1457 | 416131.50 | 2255975.42 |
| 1458 | 416130.14 | 2255977.56 |
| 1459 | 416111.54 | 2255964.39 |
| 1460 | 416112.75 | 2255962.54 |
| 1461 | 416107.57 | 2255958.95 |
| 1462 | 416108.98 | 2255955.18 |
| 1463 | 416095.04 | 2255946.24 |
| 1464 | 416092.28 | 2255950.54 |
| 1465 | 416088.91 | 2255948.37 |
| 1466 | 416091.67 | 2255944.08 |
| 1467 | 416051.99 | 2255918.63 |
| 1468 | 416049.67 | 2255922.23 |
| 1469 | 416046.30 | 2255920.07 |
| 1470 | 416048.62 | 2255916.47 |
| 1471 | 416025.29 | 2255901.50 |
| 1472 | 416024.03 | 2255901.85 |
| 1473 | 416020.66 | 2255899.29 |
| 1474 | 416018.42 | 2255902.25 |
| 1475 | 415994.79 | 2255886.24 |

### 1.1.4. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

В соответствии с Приказом Минстроя России от 25.04.2017 №742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии устанавливаются по границам зоны размещения проектируемого линейного объекта.

Ведомость координат характерных точек красных линий приведена на листе №1 чертежа красных линий (шифр 1746-17-ППТ.Т1.2).

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

Площадь земельного участка (зоны размещения) на период строительства линейного объекта – газопровода составляет 6,9993 га. в т. ч под водными объектами 0,0015 га.

Распределение занимаемых земель по землепользователям для строительства газопровода на территории Красноясыльского сельского поселения Ординского муниципального района Пермского края:

Таблица №2

| № п/п | Кадастровый номер | Занимаемая площадь, кв.м |
|---|---|---|
| 1 | 59:28:0190101:ЗУ1 | 64529 |
| 2 | 59:28:0000000:ЗУ2 | 2207 |
| 3 | 59:28:0190101:30 | 30 |
| 4 | 59:28:0190101:68 | 37 |
| 5 | 59:28:0190101:89 | 11 |
| 6 | 59:28:0190101:104 | 5 |
| 7 | 59:28:0190101:117 | 3 |
| 8 | 59:28:0190101:118 | 21 |
| 9 | 59:28:0190101:124 | 57 |
| 10 | 59:28:0190101:128 | 1 |
| 11 | 59:28:0190101:132 | 1 |
| 12 | 59:28:0190101:134 | 14 |
| 13 | 59:28:0190101:137 | 34 |
| 14 | 59:28:0190101:138 | 12 |
| 15 | 59:28:0190101:140 | 8 |
| 16 | 59:28:0190101:147 | 12 |
| 17 | 59:28:0190101:149 | 17 |
| 18 | 59:28:0190101:152 | 10 |
| 19 | 59:28:0190101:153 | 19 |
| 20 | 59:28:0190101:154 | 19 |
| 21 | 59:28:0190101:164 | 75 |
| 22 | 59:28:0190101:165 | 3 |
| 23 | 59:28:0190101:196 | 10 |
| 24 | 59:28:0190101:197 | 5 |
| 25 | 59:28:0190101:205 | 33 |
| 26 | 59:28:0190101:209 | 31 |
| 27 | 59:28:0190101:215 | 18 |
| 28 | 59:28:0190101:216 | 39 |
| 29 | 59:28:0190101:225 | 2 |
| 30 | 59:28:0190101:226 | 5 |
| 31 | 59:28:0190101:227 | 33 |
| 32 | 59:28:0190101:228 | 31 |
| 33 | 59:28:0190101:229 | 24 |
| 34 | 59:28:0190101:231 | 27 |
| 35 | 59:28:0190101:232 | 18 |
| 36 | 59:28:0190101:234 | 43 |
| 37 | 59:28:0190101:235 | 49 |
| 38 | 59:28:0190101:238 | 9 |
| 39 | 59:28:0190101:239 | 11 |
| 40 | 59:28:0190101:250 | 25 |
| 41 | 59:28:0190101:259 | 12 |
| 42 | 59:28:0190101:262 | 107 |
| 43 | 59:28:0190101:263 | 94 |

Продолжение таблицы №2

| | | |
|---|---|---|
| 44 | 59:28:0190101:264 | 1 |
| 45 | 59:28:0190101:274 | 21 |
| 46 | 59:28:0190101:275 | 30 |
| 47 | 59:28:0190101:278 | 5 |
| 48 | 59:28:0190101:280 | 11 |
| 49 | 59:28:0190101:284 | 6 |
| 50 | 59:28:0190101:288 | 19 |
| 51 | 59:28:0190101:292 | 23 |
| 52 | 59:28:0190101:299 | 421 |
| 53 | 59:28:0190101:303 | 41 |
| 54 | 59:28:0190101:305 | 31 |
| 55 | 59:28:0190101:306 | 15 |
| 56 | 59:28:0190101:307 | 9 |
| 57 | 59:28:0190101:319 | 29 |
| 58 | 59:28:0190101:321 | 27 |
| 59 | 59:28:0190101:324 | 15 |
| 60 | 59:28:0190101:343 | 40 |
| 61 | 59:28:0190101:372 | 31 |
| 62 | 59:28:0190101:408 | 246 |
| 63 | 59:28:0190101:416 | 21 |
| 64 | 59:28:0190101:423 | 29 |
| 65 | 59:28:0190101:426 | 20 |
| 66 | 59:28:0190101:431 | 130 |
| 67 | 59:28:0190101:868 | 7 |
| 68 | 59:28:0190101:880 | 10 |
| 69 | 59:28:0190101:884 | 32 |
| 70 | 59:28:0190101:951 | 10 |
| 71 | 59:28:0190101:956 | 10 |
| 72 | 59:28:0190101:962 | 19 |
| 73 | 59:28:0190101:963 | 21 |
| 74 | 59:28:0190101:972 | 35 |
| 75 | 59:28:0190101:973 | 14 |
| 76 | 59:28:0190101:976 | 14 |
| 77 | 59:28:0190101:978 | 130 |
| 78 | 59:28:0190101:988 | 238 |
| 79 | 59:28:0190101:994 | 13 |
| 80 | 59:28:0190101:1000 | 10 |
| 81 | 59:28:0190101:1003 | 37 |
| 82 | 59:28:0000000:3853 | 121 |
| | 59:28:0000000:3854 | 152 |
| | 59:28:0000000:6063 | 133 |

### 1.1.5. Мероприятия по охране окружающей среды

Составной частью мероприятий, исключающих и уменьшающих первичное отрицательное воздействие на окружающую среду является соблюдение правильной технологии и культуры строительства.

В целях охраны окружающей природной среды необходимо выполнять следующие условия:

1. Соблюдать границы территории, отведенной под строительство;
2. Осуществлять заправку строительной техники и автотранспорта на специально оборудованных заправочных пунктах с использованием шлангов, имеющих затворы у выпускаемого отверстия;
3. Слив горюче-смазочных материалов, в местах базирования строительной техники, для исключения загрязнения окружающей среды не производить;
4. Организовать сбор строительного и бытового мусора в специальные контейнеры, с вывозом на санкционированную свалку ;
5. Собранные отходы должны быть вывезены на санкционированную свалку по договору , а полоса отвода рекультивирована.
6. Организовать сбор отходов ГСМ для передачи их специализированной организации на регенерацию;
7. Необходимо засыпать, уплотнить и спланировать все искусственно созданные, в процессе выполнения строительно-монтажных работ, выемки, чтобы исключить скопление воды и образование заболоченных участков;
8. Строго соблюдать правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ;
9. Места дислокации временных производственных баз, строительных прорабских участков, располагаемых в полосе отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, строительных и бытовых отходов;
10. Излишки почвенно-растительного слоя образовавшиеся в процессе строительства, передаются организациям, занимающимся благоустройством территории;
11. Ограждать деревья, находящиеся в полосе строительства, сплошными щитами высотой 2 м. Щиты закреплять треугольником на расстоянии не менее 0,5м от ствола дерева;
12. Подъездные пути и места для установки подъездных кранов располагать вне насаждений и не нарушать установленные ограждения деревьев.

### 1.1.6. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий ( №28-ФЗ).

Проектируемый линейный объект - газопроводы высокого, среднего и низкого давления, расположены на территории, не категорированных по ГО Ординского муниципального района. В зону катастрофического затопления газопровод не попадает

На проектируемом объекте постоянно обслуживающий персонал не предусмотрен. Транспортировка газа в военное время не предусмотрена, поэтому численность наибольшей работающей смены объекта в военное время не определена.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность объектов особой важности в военное время, поэтому численность дежурного и линейного персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

Перемещение проектируемого объекта в другое место не предусматривается. Объект является стационарным.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны является передача речевой информации по каналам теле- и радиовещания, по радиотрансляционным сетям и сетям связи.

Система оповещения на объекте строительства создается как интегрированная с системой оповещения ГО и должна обеспечить:

• прием сообщений из автоматизированной системы централизованного оповещения населения;

• передачу предупредительного сигнала «Внимание ВСЕМ»;

• доведение информации до персонала и населения;

• возможность приема информации о ЧС на рядом расположенных ПОО.

Сигналы гражданской обороны передаются – сиренами, производственными и транспортными гудками. Единый предупредительный сигнал – ВНИМАНИЕ ВСЕМ. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение 5 минут.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

• некачественное строительство;

• разрушение трубопровода с возможным воспламенением газа и термическим воздействием факела на окружающую среду;

• взрыв газо-паровоздушной смеси;

• обрушение и повреждение сооружений установок;

• отказы и аварии по причине просадок трубопроводов и опор;

• внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;

• механическое повреждение;

• нарушение норм технологического режима;

• внешние воздействия природного и техногенного характера.

• в случае диверсионных актов, в результате которых могут быть разрушены крановые узлы, как наиболее доступные и опасные с точки зрения величины объема выбрасываемого при этом газа из газотранспортной магистрали.

Проектные решения раздела направлены на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях

Для исключения аварийных ситуаций на проектируемом объекте, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными работниками с соблюдением необходимых мер безопасности.

Работающий персонал на проектируемом объекте не предусмотрен. Аварийные работы выполняют бригады специальной газовой службы, выезжающие по вызовам на места в специально оснащенных аварийных машинах.

Газопровод высокого и низкого давления, запроектирован в соответствии с действующими нормами и правилами на нормативном удалении от сооружений и коммуникаций.

Места массового скопления людей, находящихся в возможной зоне действия поражающих факторов при авариях значительно малы, т.к население проживает вне зон действия поражающих факторов при аварии на газопроводе.

Безопасность людей в случае возможной аварии обеспечивается своевременной эвакуацией людей из зоны действия поражающих факторов, в соответствии с правилами эвакуации при авариях.

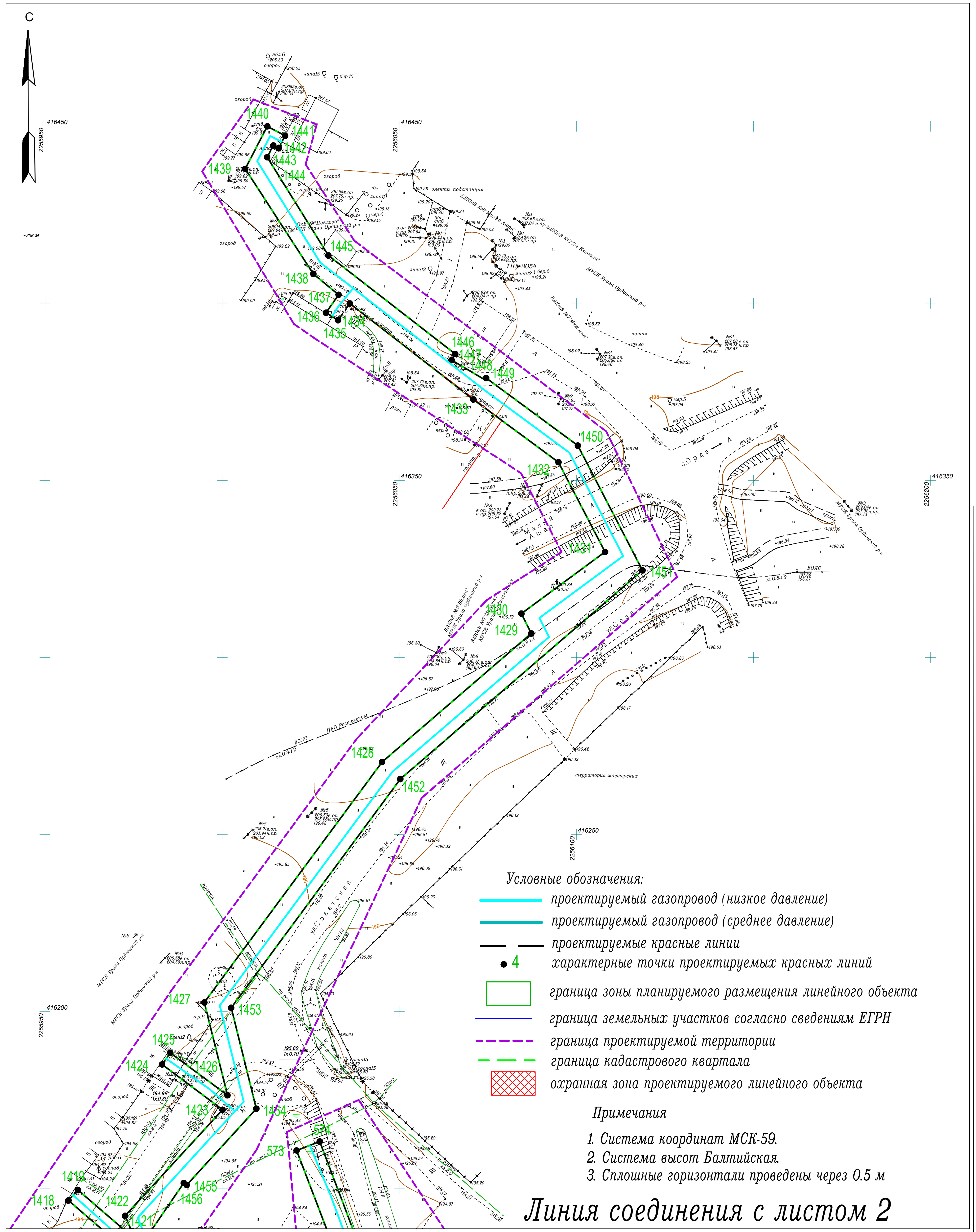
Оповещение при ЧС проводится по тем же каналам теле и радиовещания, что и оповещение по сигналам ГО. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение пяти минут для населения на территории попавшей в зону химического заражения или в зону аварии.

# Перечень координат характерных точек красных линий. Система координат МСК-59.

| № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 416131.76 | 2255180.24 | 101 | 415450.40 | 2255353.72 | 201 | 415541.01 | 2255541.33 | 301 | 415140.67 | 2255705.88 | 401 | 415420.06 | 2255335.81 |
| 2 | 416091.45 | 2255228.44 | 102 | 415450.22 | 2255344.86 | 202 | 415537.05 | 2255541.89 | 302 | 415141.69 | 2255705.97 | 402 | 415420.11 | 2255335.00 |
| 3 | 416106.40 | 2255241.86 | 103 | 415441.32 | 2255344.26 | 203 | 415536.11 | 2255535.31 | 303 | 415141.63 | 2255697.59 | 403 | 415424.13 | 2255334.76 |
| 4 | 416103.73 | 2255244.84 | 104 | 415441.52 | 2255354.23 | 204 | 415463.95 | 2255545.98 | 304 | 415144.18 | 2255675.50 | 404 | 415424.05 | 2255336.08 |
| 5 | 416088.78 | 2255231.42 | 105 | 415439.53 | 2255354.34 | 205 | 415456.41 | 2255546.95 | 305 | 415141.53 | 2255675.04 | 405 | 415452.19 | 2255337.98 |
| 6 | 416084.31 | 2255236.40 | 106 | 415437.52 | 2255354.38 | 206 | 415456.99 | 2255554.00 | 306 | 415142.20 | 2255671.10 | 406 | 415454.53 | 2255332.93 |
| 7 | 416085.55 | 2255239.46 | 107 | 415437.32 | 2255343.99 | 207 | 415457.67 | 2255556.76 | 307 | 415144.64 | 2255671.52 | 407 | 415467.59 | 2255332.14 |
| 8 | 416075.68 | 2255250.46 | 108 | 415407.32 | 2255341.97 | 208 | 415453.78 | 2255557.72 | 308 | 415146.12 | 2255658.76 | 408 | 415490.69 | 2255331.08 |
| 9 | 416088.62 | 2255262.93 | 109 | 415394.48 | 2255343.57 | 209 | 415453.07 | 2255554.80 | 309 | 415145.27 | 2255652.71 | 409 | 415491.69 | 2255351.27 |
| 10 | 416085.84 | 2255265.81 | 110 | 415396.00 | 2255356.84 | 210 | 415452.43 | 2255547.32 | 310 | 415146.99 | 2255640.47 | 410 | 415488.33 | 2255351.48 |
| 11 | 416070.87 | 2255251.37 | 111 | 415391.99 | 2255357.07 | 211 | 415429.87 | 2255549.20 | 311 | 415153.87 | 2255607.89 | 411 | 415487.69 | 2255351.51 |
| 12 | 416044.15 | 2255281.14 | 112 | 415390.51 | 2255344.07 | 212 | 415430.97 | 2255561.35 | 312 | 415155.81 | 2255596.30 | 412 | 415487.04 | 2255338.26 |
| 13 | 416058.54 | 2255294.55 | 113 | 415380.23 | 2255345.35 | 213 | 415426.98 | 2255561.71 | 313 | 415154.40 | 2255596.06 | 413 | 415459.15 | 2255339.62 |
| 14 | 416055.64 | 2255297.34 | 114 | 415381.75 | 2255357.51 | 214 | 415425.88 | 2255549.53 | 314 | 415155.07 | 2255592.12 | 414 | 415456.51 | 2255345.29 |
| 15 | 416041.44 | 2255284.08 | 115 | 415377.76 | 2255357.87 | 215 | 415413.95 | 2255550.52 | 315 | 415159.10 | 2255592.80 | 415 | 415454.23 | 2255345.13 |
| 16 | 416025.85 | 2255299.88 | 116 | 415376.27 | 2255345.85 | 216 | 415376.06 | 2255555.43 | 316 | 415160.16 | 2255585.98 | 416 | 415994.97 | 2255881.73 |
| 17 | 416030.31 | 2255313.41 | 117 | 415342.07 | 2255350.12 | 217 | 415376.40 | 2255558.08 | 317 | 415157.45 | 2255585.46 | 417 | 415983.85 | 2255874.43 |
| 18 | 416036.28 | 2255311.49 | 118 | 415331.11 | 2255350.89 | 218 | 415379.74 | 2255568.51 | 318 | 415157.50 | 2255582.13 | 418 | 415981.24 | 2255877.90 |
| 19 | 416039.81 | 2255314.72 | 119 | 415331.96 | 2255362.85 | 219 | 415375.93 | 2255569.73 | 319 | 415163.27 | 2255557.17 | 419 | 415958.39 | 2255862.38 |
| 20 | 416037.11 | 2255317.67 | 120 | 415327.97 | 2255363.13 | 220 | 415372.48 | 2255558.96 | 320 | 415166.08 | 2255557.45 | 420 | 415935.53 | 2255849.90 |
| 21 | 416035.30 | 2255316.01 | 121 | 415327.12 | 2255351.17 | 221 | 415372.09 | 2255555.95 | 321 | 415167.64 | 2255548.88 | 421 | 415931.44 | 2255855.82 |
| 22 | 416031.56 | 2255317.21 | 122 | 415260.85 | 2255355.79 | 222 | 415348.78 | 2255558.96 | 322 | 415167.30 | 2255547.52 | 422 | 415928.15 | 2255853.54 |
| 23 | 416032.07 | 2255318.77 | 123 | 415261.33 | 2255364.29 | 223 | 415342.32 | 2255560.14 | 323 | 415163.15 | 2255547.16 | 423 | 415933.67 | 2255845.56 |
| 24 | 416021.55 | 2255330.18 | 124 | 415257.34 | 2255364.52 | 224 | 415344.91 | 2255573.38 | 324 | 415163.49 | 2255543.18 | 424 | 415921.04 | 2255836.82 |
| 25 | 416023.27 | 2255332.69 | 125 | 415256.86 | 2255356.07 | 225 | 415340.99 | 2255574.14 | 325 | 415166.50 | 2255543.43 | 425 | 415915.54 | 2255844.79 |
| 26 | 416018.90 | 2255341.40 | 126 | 415196.38 | 2255360.29 | 226 | 415338.39 | 2255560.85 | 326 | 415165.87 | 2255538.83 | 426 | 415912.25 | 2255842.52 |
| 27 | 416015.33 | 2255339.61 | 127 | 415186.89 | 2255371.18 | 227 | 415302.91 | 2255567.32 | 327 | 415161.19 | 2255530.43 | 427 | 415917.74 | 2255834.55 |
| 28 | 416017.57 | 2255335.14 | 128 | 415186.65 | 2255382.15 | 228 | 415308.57 | 2255578.48 | 328 | 415096.99 | 2255523.72 | 428 | 415904.75 | 2255825.57 |
| 29 | 416014.78 | 2255334.13 | 129 | 415198.58 | 2255382.49 | 229 | 415305.01 | 2255580.31 | 329 | 415077.75 | 2255565.20 | 429 | 415884.75 | 2255812.88 |
| 30 | 415984.57 | 2255366.79 | 130 | 415198.47 | 2255386.49 | 230 | 415298.81 | 2255568.31 | 330 | 415068.03 | 2255598.05 | 430 | 415869.41 | 2255804.75 |
| 31 | 415985.78 | 2255367.98 | 131 | 415186.56 | 2255386.14 | 231 | 415270.97 | 2255571.40 | 331 | 415019.94 | 2255599.42 | 431 | 415868.28 | 2255807.28 |
| 32 | 415988.96 | 2255370.59 | 132 | 415185.38 | 2255439.14 | 232 | 415272.55 | 2255584.81 | 332 | 415001.46 | 2255601.65 | 432 | 415864.63 | 2255805.64 |
| 33 | 415995.14 | 2255376.30 | 133 | 415184.90 | 2255442.40 | 233 | 415268.58 | 2255585.28 | 333 | 414994.57 | 2255606.73 | 433 | 415865.86 | 2255802.87 |
| 34 | 415993.09 | 2255378.44 | 134 | 415197.39 | 2255444.32 | 234 | 415267.37 | 2255575.00 | 334 | 414993.67 | 2255628.67 | 434 | 415863.48 | 2255801.61 |
| 35 | 415982.60 | 2255368.90 | 135 | 415196.78 | 2255448.27 | 235 | 415252.45 | 2255576.57 | 335 | 415000.32 | 2255628.89 | 435 | 415853.80 | 2255798.17 |
| 36 | 415959.01 | 2255394.51 | 136 | 415184.32 | 2255446.36 | 236 | 415222.95 | 2255578.03 | 336 | 415003.66 | 2255627.90 | 436 | 415852.50 | 2255800.38 |
| 37 | 415962.81 | 2255398.06 | 137 | 415174.78 | 2255511.46 | 237 | 415222.61 | 2255573.76 | 337 | 415004.79 | 2255631.74 | 437 | 415832.93 | 2255798.11 |
| 38 | 415960.09 | 2255400.98 | 138 | 415184.48 | 2255512.89 | 238 | 415203.60 | 2255572.77 | 338 | 415000.84 | 2255632.91 | 438 | 415834.17 | 2255779.57 |
| 39 | 415956.30 | 2255397.45 | 139 | 415183.90 | 2255516.84 | 239 | 415189.32 | 2255569.49 | 339 | 414993.51 | 2255632.67 | 439 | 415787.63 | 2255769.35 |
| 40 | 415907.91 | 2255449.83 | 140 | 415174.20 | 2255515.42 | 240 | 415186.96 | 2255573.32 | 340 | 414993.11 | 2255642.44 | 440 | 415781.23 | 2255764.59 |
| 41 | 415912.05 | 2255453.53 | 141 | 415171.48 | 2255533.97 | 241 | 415178.29 | 2255571.32 | 341 | 414993.27 | 2255647.92 | 441 | 415778.22 | 2255769.06 |
| 42 | 415912.72 | 2255452.78 | 142 | 415173.03 | 2255537.92 | 242 | 415177.91 | 2255573.86 | 342 | 415005.53 | 2255648.32 | 442 | 415754.95 | 2255784.23 |
| 43 | 415915.70 | 2255455.45 | 143 | 415172.83 | 2255539.53 | 243 | 415173.96 | 2255573.27 | 343 | 415005.40 | 2255652.32 | 443 | 415764.85 | 2255799.56 |
| 44 | 415912.37 | 2255459.18 | 144 | 415180.69 | 2255540.44 | 244 | 415174.38 | 2255570.42 | 344 | 414993.39 | 2255651.92 | 444 | 415761.49 | 2255801.73 |
| 45 | 415905.20 | 2255452.77 | 145 | 415180.21 | 2255544.42 | 245 | 415167.75 | 2255568.88 | 345 | 414994.12 | 2255676.68 | 445 | 415751.60 | 2255786.41 |
| 46 | 415900.34 | 2255458.04 | 146 | 415172.34 | 2255543.50 | 246 | 415164.49 | 2255582.98 | 346 | 414994.55 | 2255679.85 | 446 | 415747.80 | 2255788.89 |
| 47 | 415897.52 | 2255456.82 | 147 | 415170.54 | 2255557.99 | 247 | 415164.36 | 2255590.58 | 347 | 415007.82 | 2255679.74 | 447 | 415740.41 | 2255780.34 |
| 48 | 415885.46 | 2255470.21 | 148 | 415204.83 | 2255565.87 | 248 | 415157.45 | 2255619.66 | 348 | 415007.85 | 2255683.74 | 448 | 415732.59 | 2255785.75 |
| 49 | 415888.32 | 2255472.79 | 149 | 415221.35 | 2255566.68 | 249 | 415166.46 | 2255621.48 | 349 | 414995.08 | 2255683.84 | 449 | 415743.70 | 2255801.56 |
| 50 | 415885.65 | 2255475.76 | 150 | 415221.85 | 2255551.80 | 250 | 415165.66 | 2255625.40 | 350 | 414998.84 | 2255711.85 | 450 | 415740.42 | 2255803.86 |
| 51 | 415882.78 | 2255473.19 | 151 | 415226.97 | 2255551.34 | 251 | 415156.52 | 2255623.55 | 351 | 415009.84 | 2255711.30 | 451 | 415729.31 | 2255788.03 |
| 52 | 415854.81 | 2255504.25 | 152 | 415227.26 | 2255554.81 | 252 | 415153.94 | 2255634.40 | 352 | 415010.04 | 2255715.30 | 452 | 415685.94 | 2255818.08 |
| 53 | 415858.39 | 2255507.48 | 153 | 415225.73 | 2255554.94 | 253 | 415152.42 | 2255647.74 | 353 | 414992.27 | 2255716.18 | 453 | 415675.69 | 2255833.44 |
| 54 | 415855.71 | 2255510.45 | 154 | 415225.34 | 2255566.89 | 254 | 415163.38 | 2255649.60 | 354 | 414988.77 | 2255684.24 | 454 | 415677.10 | 2255834.38 |
| 55 | 415839.05 | 2255495.41 | 155 | 415257.71 | 2255565.83 | 255 | 415162.71 | 2255653.55 | 355 | 414988.53 | 2255651.53 | 455 | 415688.21 | 2255848.81 |
| 56 | 415853.30 | 2255474.85 | 156 | 415256.56 | 2255553.17 | 256 | 415152.21 | 2255651.76 | 356 | 414990.22 | 2255599.91 | 456 | 415685.18 | 2255851.31 |
| 57 | 415854.09 | 2255474.52 | 157 | 415260.54 | 2255552.80 | 257 | 415153.17 | 2255658.67 | 357 | 414979.54 | 2255574.87 | 457 | 415673.47 | 2255836.77 |
| 58 | 415858.26 | 2255477.38 | 158 | 415261.69 | 2255565.39 | 258 | 415150.80 | 2255679.19 | 358 | 414977.36 | 2255575.01 | 458 | 415669.72 | 2255842.40 |
| 59 | 415864.53 | 2255483.00 | 159 | 415303.12 | 2255560.79 | 259 | 415157.13 | 2255679.89 | 359 | 414977.12 | 2255571.01 | 459 | 415656.96 | 2255849.32 |
| 60 | 415886.64 | 2255458.44 | 160 | 415308.12 | 2255559.80 | 260 | 415161.65 | 2255682.99 | 360 | 414982.17 | 2255570.70 | 460 | 415662.08 | 2255858.65 |
| 61 | 415879.50 | 2255452.30 | 161 | 415306.00 | 2255548.95 | 261 | 415159.39 | 2255686.29 | 361 | 414992.60 | 2255596.54 | 461 | 415662.98 | 2255863.38 |
| 62 | 415880.11 | 2255451.66 | 162 | 415309.92 | 2255548.18 | 262 | 415155.69 | 2255683.75 | 362 | 415004.18 | 2255595.10 | 462 | 415659.05 | 2255864.13 |
| 63 | 415874.91 | 2255446.79 | 163 | 415312.05 | 2255559.03 | 263 | 415150.34 | 2255683.16 | 363 | 415002.44 | 2255587.30 | 463 | 415658.27 | 2255860.02 |
| 64 | 415876.75 | 2255444.66 | 164 | 415347.57 | 2255552.59 | 264 | 415145.84 | 2255722.71 | 364 | 415001.94 | 2255582.07 | 464 | 415653.44 | 2255851.22 |
| 65 | 415889.32 | 2255455.47 | 165 | 415347.46 | 2255544.97 | 265 | 415155.55 | 2255722.83 | 365 | 415005.92 | 2255581.69 | 465 | 415636.87 | 2255860.21 |
| 66 | 415895.69 | 2255448.39 | 166 | 415351.43 | 2255544.45 | 266 | 415155.50 | 2255726.83 | 366 | 415006.40 | 2255586.68 | 466 | 415647.45 | 2255874.37 |
| 67 | 415898.56 | 2255449.64 | 167 | 415352.34 | 2255551.45 | 267 | 415145.78 | 2255726.71 | 367 | 415008.17 | 2255594.60 | 467 | 415644.25 | 2255876.76 |
| 68 | 416000.54 | 2255339.24 | 168 | 415413.05 | 2255543.58 | 268 | 415144.31 | 2255811.63 | 368 | 415023.15 | 2255592.73 | 468 | 415633.62 | 2255862.54 |
| 69 | 415983.45 | 2255324.97 | 169 | 415452.38 | 2255540.30 | 269 | 415121.97 | 2255831.03 | 369 | 415062.85 | 2255591.24 | 469 | 415615.99 | 2255875.90 |
| 70 | 415986.02 | 2255321.90 | 170 | 415460.12 | 2255539.30 | 270 | 415092.54 | 2255829.31 | 370 | 415073.63 | 2255557.29 | 470 | 415625.91 | 2255891.43 |
| 71 | 416003.26 | 2255336.29 | 171 | 415459.18 | 2255532.32 | 271 | 415067.10 | 2255825.56 | 371 | 415094.13 | 2255519.96 | 471 | 415622.54 | 2255893.58 |
| 72 | 416023.32 | 2255314.57 | 172 | 415463.14 | 2255531.78 | 272 | 415055.08 | 2255821.73 | 372 | 415100.48 | 2255520.58 | 472 | 415616.65 | 2255884.36 |
| 73 | 416017.86 | 2255298.01 | 173 | 415464.09 | 2255538.79 | 273 | 415023.69 | 2255797.42 | 373 | 415122.71 | 2255520.96 | 473 | 415589.83 | 2255904.45 |
| 74 | 416024.18 | 2255291.60 | 174 | 415486.65 | 2255535.86 | 274 | 415003.34 | 2255779.56 | 374 | 415159.56 | 2255524.97 | 474 | 415595.96 | 2255912.17 |
| 75 | 416017.18 | 2255285.20 | 175 | 415485.85 | 2255529.71 | 275 | 415012.62 | 2255766.34 | 375 | 415160.44 | 2255516.85 | 475 | 415592.83 | 2255914.66 |
| 76 | 416019.87 | 2255282.25 | 176 | 415489.81 | 2255529.19 | 276 | 415018.35 | 2255770.36 | 376 | 415167.68 | 2255511.67 | 476 | 415586.62 | 2255906.85 |
| 77 | 416027.00 | 2255288.75 | 177 | 415490.62 | 2255535.35 | 277 | 415012.68 | 2255778.44 | 377 | 415172.25 | 2255480.44 | 477 | 415565.68 | 2255922.53 |
| 78 | 416037.25 | 2255278.35 | 178 | 415514.71 | 2255532.23 | 278 | 415028.30 | 2255792.15 | 378 | 415164.24 | 2255479.98 | 478 | 415573.93 | 2255933.64 |
| 79 | 416058.68 | 2255254.48 | 179 | 415513.80 | 2255526.04 | 279 | 415058.39 | 2255815.44 | 379 | 415164.47 | 2255475.98 | 479 | 415570.30 | 2255936.83 |
| 80 | 416050.77 | 2255246.46 | 180 | 415517.76 | 2255525.46 | 280 | 415068.68 | 2255818.72 | 380 | 415172.84 | 2255476.46 | 480 | 415567.65 | 2255933.83 |
| 81 | 416053.62 | 2255243.65 | 181 | 415518.67 | 2255531.71 | 281 | 415093.52 | 2255822.35 | 381 | 415174.55 | 2255464.83 | 481 | 415568.52 | 2255933.07 |
| 82 | 416061.35 | 2255251.50 | 182 | 415545.98 | 2255528.07 | 282 | 415119.82 | 2255825.83 | 382 | 415175.11 | 2255464.82 | 482 | 415562.48 | 2255924.93 |
| 83 | 416069.68 | 2255242.21 | 183 | 415544.53 | 2255520.06 | 283 | 415125.24 | 2255820.44 | 383 | 415175.06 | 2255461.35 | 483 | 415523.52 | 2255954.11 |
| 84 | 416072.85 | 2255243.13 | 184 | 415548.47 | 2255519.35 | 284 | 415121.24 | 2255819.75 | 384 | 415176.84 | 2255449.17 | 484 | 415530.57 | 2255963.50 |
| 85 | 416077.42 | 2255238.04 | 185 | 415549.91 | 2255527.33 | 285 | 415121.92 | 2255815.81 | 385 | 415166.17 | 2255448.40 | 485 | 415527.37 | 2255965.90 |
| 86 | 416076.17 | 2255234.98 | 186 | 415580.76 | 2255521.51 | 286 | 415128.62 | 2255816.96 | 386 | 415166.46 | 2255444.41 | 486 | 415520.32 | 2255956.50 |
| 87 | 416088.93 | 2255220.76 | 187 | 415579.36 | 2255513.58 | 287 | 415137.36 | 2255808.39 | 387 | 415177.42 | 2255445.20 | 487 | 415490.75 | 2255978.65 |
| 88 | 416107.33 | 2255198.64 | 188 | 415583.31 | 2255512.73 | 288 | 415137.96 | 2255773.65 | 388 | 415178.39 | 2255438.55 | 488 | 415496.94 | 2255987.50 |
| 89 | 416098.89 | 2255189.99 | 189 | 415584.69 | 2255520.77 | 289 | 415130.84 | 2255773.61 | 389 | 415179.95 | 2255368.50 | 489 | 415516.89 | 2256022.18 |
| 90 | 416102.44 | 2255186.53 | 190 | 415649.36 | 2255508.56 | 290 | 415130.86 | 2255769.61 | 390 | 415193.00 | 2255353.51 | 490 | 415558.77 | 2256087.54 |
| 91 | 416105.24 | 2255189.39 | 191 | 415648.14 | 2255501.88 | 291 | 415138.03 | 2255769.65 | 391 | 415251.38 | 2255349.44 | 491 | 415616.06 | 2256052.69 |
| 92 | 416104.55 | 2255190.06 | 192 | 415656.62 | 2255492.20 | 292 | 415138.41 | 2255747.71 | 392 | 415250.53 | 2255337.32 | 492 | 415606.74 | 2256035.99 |
| 93 | 416109.90 | 2255195.55 | 193 | 415643.13 | 2255479.21 | 293 | 415133.75 | 2255747.49 | 393 | 415254.52 | 2255337.05 | 493 | 415610.24 | 2256034.04 |
| 94 | 416123.74 | 2255178.92 | 194 | 415647.99 | 2255474.17 | 294 | 415133.93 | 2255743.49 | 394 | 415255.37 | 2255349.16 | 494 | 415619.58 | 2256050.78 |
| 95 | 416122.22 | 2255177.65 | 195 | 415663.90 | 2255490.27 | 295 | 415138.48 | 2255743.70 | 395 | 415341.50 | 2255343.15 | 495 | 415657.16 | 2256030.35 |
| 96 | 416126.36 | 2255172.62 | 196 | 415663.87 | 2255494.56 | 296 | 415138.86 | 2255721.53 | 396 | 415358.78 | 2255340.98 | 496 | 415655.48 | 2256022.65 |
| 97 | 416130.22 | 2255175.79 | 197 | 415655.63 | 2255503.95 | 297 | 415139.26 | 2255718.13 | 397 | 415358.51 | 2255338.72 | 497 | 415658.79 | 2256020.93 |
| 98 | 416128.72 | 2255177.70 | 198 | 415657.51 | 2255514.25 | 298 | 415135.68 | 2255717.72 | 398 | 415362.50 | 2255338.48 | 498 | 415653.53 | 2256010.82 |
| 99 | 415454.39 | 2255353.48 | 199 | 415545.24 | 2255535.33 | 299 | 415136.14 | 2255713.74 | 399 | 415362.75 | 2255340.48 | 499 | 415654.88 | 2256005.02 |
| 100 | 415451.02 | 2255353.68 | 200 | 415540.25 | 2255535.98 | 300 | 415139.72 | 2255714.16 | 400 | 415389.33 | 2255336.86 | 500 | 415658.77 | 2256005.92 |

| № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 501 | 415657.76 | 2256010.28 | 601 | 415959.06 | 2256048.57 | 701 | 415244.77 | 2256222.19 | 801 | 415526.44 | 2256432.70 | 901 | 415177.37 | 2256482.47 |
| 502 | 415662.34 | 2256019.09 | 602 | 415955.09 | 2256046.14 | 702 | 415228.04 | 2256244.85 | 802 | 415484.29 | 2256438.97 | 902 | 415176.63 | 2256482.15 |
| 503 | 415697.36 | 2256000.88 | 603 | 415960.70 | 2256036.95 | 703 | 415243.69 | 2256253.16 | 803 | 415485.25 | 2256445.12 | 903 | 415145.81 | 2256482.50 |
| 504 | 415689.65 | 2255986.40 | 604 | 415947.74 | 2256029.03 | 704 | 415246.65 | 2256251.22 | 804 | 415481.29 | 2256445.74 | 904 | 415145.64 | 2256489.42 |
| 505 | 415693.19 | 2255984.52 | 605 | 415942.10 | 2256038.23 | 705 | 415254.23 | 2256255.35 | 805 | 415480.33 | 2256439.56 | 905 | 415139.86 | 2256489.28 |
| 506 | 415703.94 | 2256004.72 | 606 | 415938.45 | 2256036.22 | 706 | 415252.32 | 2256258.86 | 806 | 415458.05 | 2256442.87 | 906 | 415139.95 | 2256485.28 |
| 507 | 415747.82 | 2255978.99 | 607 | 415940.37 | 2256032.71 | 707 | 415246.84 | 2256255.88 | 807 | 415469.13 | 2256514.29 | 907 | 415141.74 | 2256485.33 |
| 508 | 415736.32 | 2255959.37 | 608 | 415944.32 | 2256026.94 | 708 | 415244.32 | 2256257.54 | 808 | 415510.78 | 2256508.00 | 908 | 415141.81 | 2256482.45 |
| 509 | 415739.77 | 2255957.35 | 609 | 415925.06 | 2256015.18 | 709 | 415225.69 | 2256248.14 | 809 | 415513.13 | 2256525.27 | 909 | 415122.55 | 2256482.21 |
| 510 | 415751.27 | 2255976.97 | 610 | 415919.18 | 2256024.36 | 710 | 415209.50 | 2256278.11 | 810 | 415514.23 | 2256525.17 | 910 | 415113.00 | 2256480.75 |
| 511 | 415787.13 | 2255955.94 | 611 | 415915.14 | 2256021.78 | 711 | 415232.49 | 2256290.24 | 811 | 415514.57 | 2256529.16 | 911 | 415107.99 | 2256479.70 |
| 512 | 415783.89 | 2255950.39 | 612 | 415914.47 | 2256020.77 | 712 | 415265.31 | 2256303.86 | 812 | 415509.68 | 2256529.58 | 912 | 415107.69 | 2256482.08 |
| 513 | 415775.41 | 2255955.04 | 613 | 415916.35 | 2256017.81 | 713 | 415271.34 | 2256289.03 | 813 | 415507.77 | 2256515.53 | 913 | 415103.72 | 2256481.58 |
| 514 | 415768.05 | 2255942.05 | 614 | 415917.97 | 2256018.84 | 714 | 415307.68 | 2256281.93 | 814 | 415453.38 | 2256523.75 | 914 | 415104.07 | 2256478.83 |
| 515 | 415771.53 | 2255940.08 | 615 | 415921.65 | 2256013.09 | 715 | 415306.39 | 2256276.30 | 815 | 415454.15 | 2256531.12 | 915 | 415069.94 | 2256467.27 |
| 516 | 415776.04 | 2255948.03 | 616 | 415893.61 | 2255995.97 | 716 | 415307.12 | 2256268.56 | 816 | 415450.17 | 2256531.53 | 916 | 415072.04 | 2256460.75 |
| 517 | 415795.17 | 2255936.81 | 617 | 415889.39 | 2256002.56 | 717 | 415311.26 | 2256269.12 | 817 | 415449.83 | 2256528.30 | 917 | 415065.58 | 2256452.13 |
| 518 | 415804.26 | 2255922.92 | 618 | 415886.02 | 2256000.41 | 718 | 415310.44 | 2256276.07 | 818 | 415430.50 | 2256530.35 | 918 | 415084.27 | 2256434.44 |
| 519 | 415807.61 | 2255925.11 | 619 | 415890.20 | 2255993.88 | 719 | 415311.61 | 2256281.16 | 819 | 415417.31 | 2256533.46 | 919 | 415076.52 | 2256429.16 |
| 520 | 415803.46 | 2255931.45 | 620 | 415858.93 | 2255974.79 | 720 | 415330.88 | 2256277.39 | 820 | 415418.61 | 2256538.11 | 920 | 415078.63 | 2256426.08 |
| 521 | 415806.41 | 2255936.58 | 621 | 415854.85 | 2255981.47 | 721 | 415342.31 | 2256279.14 | 821 | 415416.64 | 2256538.56 | 921 | 415075.81 | 2256423.15 |
| 522 | 415810.63 | 2255936.50 | 622 | 415851.44 | 2255979.38 | 722 | 415341.25 | 2256286.06 | 822 | 415412.27 | 2256537.46 | 922 | 415079.29 | 2256419.80 |
| 523 | 415812.92 | 2255941.53 | 623 | 415855.52 | 2255972.70 | 723 | 415338.59 | 2256285.66 | 823 | 415405.92 | 2256539.15 | 923 | 415081.76 | 2256421.69 |
| 524 | 415826.21 | 2255946.60 | 624 | 415827.87 | 2255955.81 | 724 | 415326.99 | 2256288.06 | 824 | 415402.48 | 2256526.33 | 924 | 415097.73 | 2256405.03 |
| 525 | 415854.94 | 2255964.14 | 625 | 415824.03 | 2255963.05 | 725 | 415315.18 | 2256286.40 | 825 | 415409.99 | 2256525.09 | 925 | 415066.34 | 2256372.65 |
| 526 | 415859.19 | 2255957.49 | 626 | 415820.50 | 2255961.17 | 726 | 415312.13 | 2256307.21 | 826 | 415409.81 | 2256523.25 | 926 | 415057.66 | 2256377.01 |
| 527 | 415862.56 | 2255959.65 | 627 | 415824.45 | 2255953.72 | 727 | 415347.33 | 2256315.09 | 827 | 415462.20 | 2256515.34 | 927 | 415038.10 | 2256339.60 |
| 528 | 415858.35 | 2255966.23 | 628 | 415822.56 | 2255952.57 | 728 | 415384.08 | 2256323.90 | 828 | 415451.13 | 2256443.90 | 928 | 415034.76 | 2256342.15 |
| 529 | 415885.26 | 2255982.67 | 629 | 415797.87 | 2255943.35 | 729 | 415382.45 | 2256330.71 | 829 | 415442.73 | 2256445.08 | 929 | 415032.65 | 2256338.98 |
| 530 | 415888.91 | 2255976.55 | 630 | 415790.43 | 2255947.71 | 730 | 415272.65 | 2256304.39 | 830 | 415429.99 | 2256450.03 | 930 | 415036.46 | 2256336.44 |
| 531 | 415892.30 | 2255978.82 | 631 | 415796.67 | 2255958.42 | 731 | 415269.14 | 2256313.03 | 831 | 415408.76 | 2256453.93 | 931 | 415034.42 | 2256332.54 |
| 532 | 415888.68 | 2255984.75 | 632 | 415756.08 | 2255983.83 | 732 | 415229.22 | 2256296.44 | 832 | 415409.18 | 2256457.74 | 932 | 415024.26 | 2256332.65 |
| 533 | 415891.58 | 2255986.52 | 633 | 415751.21 | 2255986.67 | 733 | 415206.17 | 2256284.27 | 833 | 415406.68 | 2256458.02 | 933 | 414999.67 | 2256347.96 |
| 534 | 415895.13 | 2255980.65 | 634 | 415755.25 | 2255992.46 | 734 | 415196.97 | 2256301.32 | 834 | 415406.24 | 2256454.41 | 934 | 414994.28 | 2256346.33 |
| 535 | 415898.56 | 2255982.72 | 635 | 415751.97 | 2255994.75 | 735 | 415177.27 | 2256329.82 | 835 | 415380.76 | 2256457.02 | 935 | 414996.29 | 2256339.63 |
| 536 | 415894.99 | 2255988.61 | 636 | 415747.74 | 2255988.69 | 736 | 415188.00 | 2256337.25 | 836 | 415381.21 | 2256461.00 | 936 | 414998.66 | 2256340.34 |
| 537 | 415943.14 | 2256018.02 | 637 | 415710.88 | 2256008.62 | 737 | 415194.04 | 2256339.22 | 837 | 415377.24 | 2256461.46 | 937 | 415022.22 | 2256325.67 |
| 538 | 415946.81 | 2256012.03 | 638 | 415714.81 | 2256015.43 | 738 | 415192.81 | 2256343.03 | 838 | 415376.80 | 2256457.72 | 938 | 415038.51 | 2256325.50 |
| 539 | 415950.22 | 2256014.11 | 639 | 415711.35 | 2256017.43 | 739 | 415186.20 | 2256340.88 | 839 | 415369.64 | 2256458.57 | 939 | 415048.16 | 2256342.37 |
| 540 | 415946.56 | 2256020.11 | 640 | 415707.35 | 2256010.50 | 740 | 415175.00 | 2256333.12 | 840 | 415320.36 | 2256469.52 | 940 | 415050.87 | 2256340.57 |
| 541 | 415966.22 | 2256032.12 | 641 | 415680.59 | 2256024.74 | 741 | 415171.34 | 2256338.41 | 841 | 415308.35 | 2256471.08 | 941 | 415053.08 | 2256343.90 |
| 542 | 415970.00 | 2256025.93 | 642 | 415684.17 | 2256031.61 | 742 | 415154.41 | 2256356.06 | 842 | 415308.70 | 2256473.04 | 942 | 415050.15 | 2256345.85 |
| 543 | 415973.42 | 2256028.02 | 643 | 415680.65 | 2256033.52 | 743 | 415162.53 | 2256363.84 | 843 | 415304.76 | 2256473.75 | 943 | 415062.23 | 2256366.97 |
| 544 | 415968.93 | 2256035.35 | 644 | 415677.42 | 2256027.30 | 744 | 415164.63 | 2256368.87 | 844 | 415304.37 | 2256471.60 | 944 | 415067.99 | 2256364.30 |
| 545 | 415974.76 | 2256038.75 | 645 | 415647.86 | 2256043.37 | 745 | 415160.93 | 2256370.41 | 845 | 415301.04 | 2256472.04 | 945 | 415102.58 | 2256399.98 |
| 546 | 415979.21 | 2256031.45 | 646 | 415651.27 | 2256049.54 | 746 | 415159.16 | 2256366.15 | 846 | 415311.72 | 2256529.48 | 946 | 415165.90 | 2256333.97 |
| 547 | 415982.00 | 2256030.34 | 647 | 415647.77 | 2256051.47 | 747 | 415151.64 | 2256358.95 | 847 | 415314.00 | 2256531.86 | 947 | 415167.45 | 2256331.73 |
| 548 | 415983.48 | 2256034.06 | 648 | 415644.35 | 2256045.28 | 748 | 415100.40 | 2256412.37 | 848 | 415326.46 | 2256528.62 | 948 | 415159.90 | 2256326.30 |
| 549 | 415981.93 | 2256034.67 | 649 | 415600.39 | 2256069.18 | 749 | 415110.29 | 2256421.84 | 849 | 415328.85 | 2256558.19 | 949 | 415162.24 | 2256323.05 |
| 550 | 415978.23 | 2256040.75 | 650 | 415604.22 | 2256076.24 | 750 | 415107.52 | 2256424.73 | 850 | 415338.35 | 2256557.82 | 950 | 415169.72 | 2256328.44 |
| 551 | 415998.08 | 2256052.48 | 651 | 415600.71 | 2256078.15 | 751 | 415097.63 | 2256415.25 | 851 | 415338.50 | 2256561.82 | 951 | 415191.53 | 2256296.66 |
| 552 | 416010.19 | 2256059.77 | 652 | 415597.42 | 2256072.10 | 752 | 415086.26 | 2256427.33 | 852 | 415329.27 | 2256562.18 | 952 | 415181.29 | 2256292.23 |
| 553 | 416010.20 | 2256059.77 | 653 | 415556.57 | 2256097.09 | 753 | 415093.99 | 2256432.60 | 853 | 415333.34 | 2256615.47 | 953 | 415182.87 | 2256288.56 |
| 554 | 416013.91 | 2256053.40 | 654 | 415510.90 | 2256025.80 | 754 | 415088.63 | 2256440.48 | 854 | 415332.88 | 2256632.57 | 954 | 415193.44 | 2256293.12 |
| 555 | 416017.36 | 2256055.42 | 655 | 415496.60 | 2256000.95 | 755 | 415074.92 | 2256453.06 | 855 | 415330.22 | 2256656.73 | 955 | 415211.75 | 2256259.19 |
| 556 | 416013.62 | 2256061.83 | 656 | 415491.62 | 2256004.59 | 756 | 415086.06 | 2256463.67 | 856 | 415318.40 | 2256689.77 | 956 | 415204.91 | 2256255.46 |
| 557 | 416013.59 | 2256061.87 | 657 | 415489.26 | 2256001.36 | 757 | 415102.57 | 2256470.68 | 857 | 415308.38 | 2256687.83 | 957 | 415179.66 | 2256246.61 |
| 558 | 416026.11 | 2256069.34 | 658 | 415494.59 | 2255997.46 | 758 | 415114.19 | 2256473.18 | 858 | 415298.10 | 2256723.69 | 958 | 415173.64 | 2256242.70 |
| 559 | 416034.10 | 2256074.40 | 659 | 415491.06 | 2255991.29 | 759 | 415124.21 | 2256473.89 | 859 | 415291.77 | 2256732.73 | 959 | 415169.18 | 2256238.02 |
| 560 | 416038.54 | 2256068.03 | 660 | 415485.15 | 2255982.84 | 760 | 415133.78 | 2256473.20 | 860 | 415265.51 | 2256733.79 | 960 | 415172.12 | 2256235.31 |
| 561 | 416041.82 | 2256070.32 | 661 | 415447.85 | 2256010.78 | 761 | 415144.34 | 2256473.34 | 861 | 415265.54 | 2256734.55 | 961 | 415176.25 | 2256239.63 |
| 562 | 416037.49 | 2256076.52 | 662 | 415455.40 | 2256020.70 | 762 | 415173.69 | 2256471.40 | 862 | 415261.55 | 2256734.73 | 962 | 415181.43 | 2256243.00 |
| 563 | 416044.05 | 2256080.66 | 663 | 415452.22 | 2256023.12 | 763 | 415179.19 | 2256471.04 | 863 | 415261.51 | 2256733.95 | 963 | 415206.55 | 2256251.79 |
| 564 | 416047.89 | 2256078.46 | 664 | 415444.64 | 2256013.18 | 764 | 415206.35 | 2256467.08 | 864 | 415260.20 | 2256734.00 | 964 | 415213.65 | 2256255.67 |
| 565 | 416053.02 | 2256077.19 | 665 | 415415.74 | 2256034.82 | 765 | 415205.81 | 2256463.68 | 865 | 415259.92 | 2256725.76 | 965 | 415219.96 | 2256244.02 |
| 566 | 416055.22 | 2256078.61 | 666 | 415423.26 | 2256046.12 | 766 | 415209.76 | 2256463.03 | 866 | 415289.64 | 2256725.23 | 966 | 415256.46 | 2256194.56 |
| 567 | 416056.63 | 2256079.38 | 667 | 415420.06 | 2256048.25 | 767 | 415210.39 | 2256466.56 | 867 | 415302.66 | 2256682.70 | 967 | 415250.62 | 2256190.40 |
| 568 | 416060.55 | 2256073.32 | 668 | 415419.60 | 2256047.83 | 768 | 415217.54 | 2256465.34 | 868 | 415309.58 | 2256680.58 | 968 | 415252.94 | 2256187.14 |
| 569 | 416082.52 | 2256058.33 | 669 | 415412.53 | 2256037.22 | 769 | 415229.92 | 2256462.68 | 869 | 415317.68 | 2256658.33 | 969 | 415258.84 | 2256191.34 |
| 570 | 416083.45 | 2256032.87 | 670 | 415382.15 | 2256059.98 | 770 | 415229.37 | 2256459.40 | 870 | 415315.88 | 2256658.00 | 970 | 415268.42 | 2256178.36 |
| 571 | 416109.81 | 2256031.54 | 671 | 415391.04 | 2256071.35 | 771 | 415233.32 | 2256458.75 | 871 | 415316.58 | 2256654.07 | 971 | 415267.24 | 2256170.36 |
| 572 | 416113.7 | 2256039.03 | 672 | 415387.89 | 2256073.82 | 772 | 415233.85 | 2256461.98 | 872 | 415322.46 | 2256655.12 | 972 | 415281.07 | 2256152.78 |
| 573 | 416160.79 | 2256021.02 | 673 | 415378.95 | 2256062.38 | 773 | 415279.57 | 2256456.16 | 873 | 415318.66 | 2256553.90 | 973 | 415276.65 | 2256149.80 |
| 574 | 416163.31 | 2256027.55 | 674 | 415363.36 | 2256074.04 | 774 | 415279.45 | 2256454.86 | 874 | 415299.67 | 2256555.30 | 974 | 415278.89 | 2256146.48 |
| 575 | 416097.8 | 2256052.35 | 675 | 415341.57 | 2256092.82 | 775 | 415280.14 | 2256451.21 | 875 | 415299.51 | 2256553.02 | 975 | 415283.55 | 2256149.63 |
| 576 | 416092.77 | 2256059.82 | 676 | 415322.64 | 2256113.31 | 776 | 415284.07 | 2256451.96 | 876 | 415292.64 | 2256552.78 | 976 | 415302.41 | 2256126.56 |
| 577 | 416100.35 | 2256070.94 | 677 | 415334.14 | 2256123.87 | 777 | 415283.49 | 2256455.05 | 877 | 415268.32 | 2256555.60 | 977 | 415337.00 | 2256087.52 |
| 578 | 416105.34 | 2256074.58 | 678 | 415331.43 | 2256126.81 | 778 | 415283.54 | 2256455.67 | 878 | 415268.50 | 2256559.90 | 978 | 415363.67 | 2256065.07 |
| 579 | 416102.98 | 2256077.81 | 679 | 415319.92 | 2256116.24 | 779 | 415380.72 | 2256445.57 | 879 | 415264.50 | 2256560.04 | 979 | 415360.09 | 2256060.68 |
| 580 | 416097.43 | 2256073.76 | 680 | 415310.18 | 2256127.10 | 780 | 415403.62 | 2256441.48 | 880 | 415264.14 | 2256549.39 | 980 | 415363.19 | 2256058.16 |
| 581 | 416089.46 | 2256062.07 | 681 | 415320.62 | 2256135.33 | 781 | 415411.56 | 2256440.32 | 881 | 415288.52 | 2256543.59 | 981 | 415366.87 | 2256062.67 |
| 582 | 416058.81 | 2256082.97 | 682 | 415318.14 | 2256138.48 | 782 | 415408.81 | 2256436.08 | 882 | 415301.36 | 2256539.70 | 982 | 415390.21 | 2256045.19 |
| 583 | 416047.86 | 2256085.55 | 683 | 415307.70 | 2256130.25 | 783 | 415412.02 | 2256433.70 | 883 | 415301.31 | 2256532.24 | 983 | 415385.86 | 2256040.57 |
| 584 | 416047.00 | 2256093.55 | 684 | 415295.65 | 2256145.58 | 784 | 415415.18 | 2256437.95 | 884 | 415288.66 | 2256473.65 | 984 | 415388.77 | 2256037.83 |
| 585 | 416047.62 | 2256096.39 | 685 | 415307.38 | 2256153.57 | 785 | 415415.52 | 2256439.74 | 885 | 415281.70 | 2256474.56 | 985 | 415393.44 | 2256042.78 |
| 586 | 416043.72 | 2256097.25 | 686 | 415305.13 | 2256156.88 | 786 | 415443.07 | 2256435.93 | 886 | 415282.01 | 2256476.82 | 986 | 415416.20 | 2256025.73 |
| 587 | 416042.95 | 2256093.77 | 687 | 415293.17 | 2256148.73 | 787 | 415473.45 | 2256428.78 | 887 | 415278.04 | 2256477.35 | 987 | 415413.55 | 2256021.90 |
| 588 | 416043.91 | 2256084.88 | 688 | 415276.69 | 2256169.68 | 788 | 415482.70 | 2256427.92 | 888 | 415277.71 | 2256474.91 | 988 | 415416.84 | 2256019.62 |
| 589 | 416037.36 | 2256083.77 | 689 | 415290.22 | 2256178.97 | 789 | 415482.32 | 2256423.91 | 889 | 415252.26 | 2256476.69 | 989 | 415419.41 | 2256023.33 |
| 590 | 416023.43 | 2256075.26 | 690 | 415287.96 | 2256182.27 | 790 | 415484.33 | 2256423.67 | 890 | 415229.69 | 2256479.40 | 990 | 415454.87 | 2255996.77 |
| 591 | 416020.09 | 2256080.74 | 691 | 415278.85 | 2256176.01 | 791 | 415484.91 | 2256427.42 | 891 | 415230.46 | 2256485.28 | 991 | 415448.73 | 2255988.55 |
| 592 | 416016.67 | 2256078.66 | 692 | 415275.06 | 2256181.15 | 792 | 415518.32 | 2256423.31 | 892 | 415226.50 | 2256485.80 | 992 | 415440.65 | 2255982.38 |
| 593 | 416020.02 | 2256073.18 | 693 | 415282.28 | 2256186.55 | 793 | 415517.53 | 2256415.05 | 893 | 415225.72 | 2256479.92 | 993 | 415423.01 | 2255964.56 |
| 594 | 415991.25 | 2256055.61 | 694 | 415279.89 | 2256189.75 | 794 | 415521.51 | 2256414.67 | 894 | 415194.96 | 2256483.95 | 994 | 415424.40 | 2255962.93 |
| 595 | 415988.39 | 2256061.41 | 695 | 415272.68 | 2256184.37 | 795 | 415522.29 | 2256422.83 | 895 | 415195.51 | 2256489.70 | 995 | 415396.39 | 2255940.01 |
| 596 | 415984.81 | 2256059.64 | 696 | 415247.15 | 2256218.96 | 796 | 415530.35 | 2256421.87 | 896 | 415191.53 | 2256490.08 | 996 | 415395.00 | 2255940.91 |
| 597 | 415987.83 | 2256053.52 | 697 | 415265.33 | 2256230.35 | 797 | 415531.90 | 2256434.44 | 897 | 415190.99 | 2256484.47 | 997 | 415390.41 | 2255935.48 |
| 598 | 415964.11 | 2256039.03 | 698 | 415269.64 | 2256229.52 | 798 | 415534.48 | 2256436.77 | 898 | 415179.77 | 2256485.78 | 998 | 415382.04 | 2255939.84 |
| 599 | 415960.58 | 2256044.81 | 699 | 415270.39 | 2256233.44 | 799 | 415531.13 | 2256440.48 | 899 | 415178.61 | 2256487.02 | 999 | 415358.96 | 2255957.73 |
| 600 | 415961.15 | 2256045.16 | 700 | 415264.54 | 2256234.57 | 800 | 415527.08 | 2256436.83 | 900 | 415175.69 | 2256484.28 | 1000 | 415353.76 | 2255954.39 |

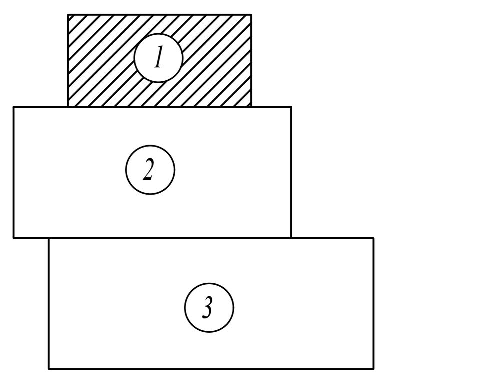
| № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y | № п/п | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1001 | 415364.07 | 2255946.69 | 1101 | 415624.85 | 2255770.15 | 1201 | 415416.12 | 2255713.43 | 1301 | 415522.19 | 2255677.70 | 1401 | 416067.85 | 2255909.6 |
| 1002 | 415369.71 | 2255941.28 | 1102 | 415600.03 | 2255765.35 | 1202 | 415407.35 | 2255716.72 | 1302 | 415525.03 | 2255681.49 | 1402 | 416066 | 2255912.5 |
| 1003 | 415369.58 | 2255941.10 | 1103 | 415592.79 | 2255767.90 | 1203 | 415406.85 | 2255719.81 | 1303 | 415530.45 | 2255677.35 | 1403 | 416081.24 | 2255922.25 |
| 1004 | 415372.89 | 2255938.84 | 1104 | 415591.46 | 2255764.12 | 1204 | 415405.82 | 2255720.17 | 1304 | 415529.06 | 2255672.42 | 1404 | 416087.47 | 2255912.54 |
| 1005 | 415373.13 | 2255939.20 | 1105 | 415599.72 | 2255761.21 | 1205 | 415402.81 | 2255719.68 | 1305 | 415532.20 | 2255656.26 | 1405 | 416092.6 | 2255915.59 |
| 1006 | 415390.73 | 2255928.31 | 1106 | 415623.08 | 2255765.73 | 1206 | 415403.78 | 2255713.79 | 1306 | 415546.06 | 2255650.56 | 1406 | 416090.55 | 2255919.03 |
| 1007 | 415390.58 | 2255921.53 | 1107 | 415630.68 | 2255755.12 | 1207 | 415414.71 | 2255709.68 | 1307 | 415540.76 | 2255637.65 | 1407 | 416088.75 | 2255917.96 |
| 1008 | 415399.39 | 2255907.53 | 1108 | 415668.17 | 2255782.08 | 1208 | 415411.09 | 2255700.06 | 1308 | 415544.49 | 2255636.20 | 1408 | 416084.62 | 2255924.42 |
| 1009 | 415403.49 | 2255904.63 | 1109 | 415676.45 | 2255773.62 | 1209 | 415392.00 | 2255709.16 | 1309 | 415549.76 | 2255649.04 | 1409 | 416100.5 | 2255934.58 |
| 1010 | 415405.80 | 2255907.90 | 1110 | 415679.35 | 2255776.38 | 1210 | 415367.95 | 2255718.61 | 1310 | 415589.89 | 2255632.55 | 1410 | 416107.94 | 2255922.95 |
| 1011 | 415402.35 | 2255910.34 | 1111 | 415671.59 | 2255784.55 | 1211 | 415371.76 | 2255728.17 | 1311 | 415584.81 | 2255620.24 | 1411 | 416112.4 | 2255925.66 |
| 1012 | 415394.61 | 2255922.64 | 1112 | 415676.39 | 2255788 | 1212 | 415371.10 | 2255732.96 | 1312 | 415588.51 | 2255618.71 | 1412 | 416110.32 | 2255929.08 |
| 1013 | 415394.68 | 2255925.99 | 1113 | 415688.56 | 2255807.75 | 1213 | 415367.14 | 2255732.42 | 1313 | 415593.59 | 2255631.03 | 1413 | 416109.2 | 2255928.39 |
| 1014 | 415415.53 | 2255947.06 | 1114 | 415741.60 | 2255771.00 | 1214 | 415367.65 | 2255728.67 | 1314 | 415623.57 | 2255618.72 | 1414 | 416103.9 | 2255936.67 |
| 1015 | 415417.57 | 2255939.58 | 1115 | 415749.10 | 2255779.69 | 1215 | 415364.22 | 2255720.04 | 1315 | 415619.92 | 2255609.87 | 1415 | 416120.25 | 2255947.23 |
| 1016 | 415440.99 | 2255918.69 | 1116 | 415762.12 | 2255771.20 | 1216 | 415339.54 | 2255729.51 | 1316 | 415617.80 | 2255608.12 | 1416 | 416115.38 | 2255958.11 |
| 1017 | 415462.72 | 2255902.08 | 1117 | 415753.85 | 2255760.05 | 1217 | 415344.23 | 2255742.25 | 1317 | 415620.35 | 2255605.04 | 1417 | 416133.89 | 2255971.42 |
| 1018 | 415456.99 | 2255894.37 | 1118 | 415756.87 | 2255757.43 | 1218 | 415340.47 | 2255743.64 | 1318 | 415623.24 | 2255607.43 | 1418 | 416146.67 | 2255956.60 |
| 1019 | 415456.35 | 2255890.98 | 1119 | 415765.47 | 2255769.02 | 1219 | 415335.80 | 2255730.94 | 1319 | 415627.27 | 2255617.20 | 1419 | 416149.64 | 2255959.27 |
| 1020 | 415451.81 | 2255883.17 | 1120 | 415773.20 | 2255763.97 | 1220 | 415308.92 | 2255741.24 | 1320 | 415646.65 | 2255609.24 | 1420 | 416137.13 | 2255973.74 |
| 1021 | 415446.31 | 2255880.74 | 1121 | 415780.94 | 2255752.51 | 1221 | 415314.23 | 2255754.28 | 1321 | 415642.88 | 2255600.06 | 1421 | 416138.07 | 2255974.42 |
| 1022 | 415441.85 | 2255883.72 | 1122 | 415782.83 | 2255747.40 | 1222 | 415310.52 | 2255755.79 | 1322 | 415643.71 | 2255595.55 | 1422 | 416142.34 | 2255972.60 |
| 1023 | 415439.62 | 2255880.40 | 1123 | 415777.97 | 2255745.61 | 1223 | 415305.18 | 2255742.67 | 1323 | 415647.65 | 2255596.28 | 1423 | 416172.28 | 2256000.11 |
| 1024 | 415445.92 | 2255876.19 | 1124 | 415775.17 | 2255741.88 | 1224 | 415286.74 | 2255749.75 | 1324 | 415647.03 | 2255599.63 | 1424 | 416185.08 | 2255983.05 |
| 1025 | 415452.28 | 2255879.01 | 1125 | 415778.37 | 2255739.48 | 1225 | 415270.89 | 2255760.46 | 1325 | 415650.35 | 2255607.72 | 1425 | 416188.35 | 2255985.35 |
| 1026 | 415465.56 | 2255899.93 | 1126 | 415780.46 | 2255742.26 | 1226 | 415269.83 | 2255760.85 | 1326 | 415682.23 | 2255594.62 | 1426 | 416176.38 | 2256001.50 |
| 1027 | 415479.11 | 2255889.57 | 1127 | 415784.10 | 2255743.60 | 1227 | 415272.99 | 2255769.11 | 1327 | 415675.94 | 2255579.29 | 1427 | 416202.58 | 2255994.97 |
| 1028 | 415484.08 | 2255886.37 | 1128 | 415785.46 | 2255731.91 | 1228 | 415273.96 | 2255768.74 | 1328 | 415680.08 | 2255577.56 | 1428 | 416270.45 | 2256045.15 |
| 1029 | 415485.43 | 2255884.74 | 1129 | 415780.79 | 2255721.84 | 1229 | 415275.38 | 2255772.48 | 1329 | 415681.75 | 2255581.30 | 1429 | 416306.76 | 2256087.29 |
| 1030 | 415489.09 | 2255881.94 | 1130 | 415782.95 | 2255699.91 | 1230 | 415270.67 | 2255774.27 | 1330 | 415681.15 | 2255581.45 | 1430 | 416312.35 | 2256084.49 |
| 1031 | 415480.39 | 2255868.72 | 1131 | 415765.81 | 2255643.69 | 1231 | 415266.07 | 2255762.21 | 1331 | 415685.93 | 2255593.10 | 1431 | 416329.78 | 2256108.11 |
| 1032 | 415469.49 | 2255868.18 | 1132 | 415749.17 | 2255666.45 | 1232 | 415254.24 | 2255766.50 | 1332 | 415716.49 | 2255580.54 | 1432 | 416355.12 | 2256094.96 |
| 1033 | 415469.69 | 2255864.18 | 1133 | 415719.65 | 2255694.37 | 1233 | 415257.41 | 2255775.92 | 1333 | 415711.50 | 2255569.30 | 1433 | 416372.82 | 2256070.94 |
| 1034 | 415481.31 | 2255864.76 | 1134 | 415703.47 | 2255689.46 | 1234 | 415253.62 | 2255777.20 | 1334 | 415715.16 | 2255567.68 | 1434 | 416399.92 | 2256036.04 |
| 1035 | 415483.53 | 2255851.59 | 1135 | 415701.65 | 2255691.31 | 1235 | 415250.48 | 2255767.86 | 1335 | 415720.19 | 2255579.02 | 1435 | 416395.20 | 2256032.72 |
| 1036 | 415486.67 | 2255849.37 | 1136 | 415696.66 | 2255686.38 | 1236 | 415231.68 | 2255774.68 | 1336 | 415730.77 | 2255574.68 | 1436 | 416397.32 | 2256029.33 |
| 1037 | 415489.44 | 2255852.85 | 1137 | 415703.77 | 2255679.20 | 1237 | 415219.16 | 2255780.51 | 1337 | 415741.89 | 2255576.31 | 1437 | 416402.37 | 2256032.88 |
| 1038 | 415487.20 | 2255853.90 | 1138 | 415710.62 | 2255681.97 | 1238 | 415212.95 | 2255782.14 | 1338 | 415747.46 | 2255586.22 | 1438 | 416408.28 | 2256025.75 |
| 1039 | 415485.29 | 2255865.19 | 1139 | 415711.58 | 2255684.70 | 1239 | 415214.55 | 2255787.43 | 1339 | 415778.33 | 2255541.49 | 1439 | 416437.94 | 2256006.51 |
| 1040 | 415497.29 | 2255883.41 | 1140 | 415717.79 | 2255686.50 | 1240 | 415216.93 | 2255793.76 | 1340 | 415779.60 | 2255534.76 | 1440 | 416449.93 | 2256012.75 |
| 1041 | 415475.72 | 2255899.48 | 1141 | 415743.89 | 2255661.80 | 1241 | 415213.19 | 2255795.17 | 1341 | 415786.48 | 2255536.04 | 1441 | 416447.29 | 2256017.79 |
| 1042 | 415470.91 | 2255903.10 | 1142 | 415761.92 | 2255637.16 | 1242 | 415210.73 | 2255788.59 | 1342 | 415784.93 | 2255544.25 | 1442 | 416443.75 | 2256015.94 |
| 1043 | 415444.86 | 2255922.15 | 1143 | 415752.48 | 2255609.42 | 1243 | 415209.07 | 2255783.13 | 1343 | 415751.28 | 2255593.01 | 1443 | 416444.53 | 2256014.45 |
| 1044 | 415446.17 | 2255923.52 | 1144 | 415742.78 | 2255592.18 | 1244 | 415199.72 | 2255785.50 | 1344 | 415765.24 | 2255617.83 | 1444 | 416441.21 | 2256012.72 |
| 1045 | 415423.78 | 2255943.42 | 1145 | 415737.47 | 2255582.74 | 1245 | 415193.30 | 2255787.47 | 1345 | 415790.05 | 2255699.21 | 1445 | 416413.48 | 2256029.99 |
| 1046 | 415423.19 | 2255945.59 | 1146 | 415731.65 | 2255581.88 | 1246 | 415197.47 | 2255801.23 | 1346 | 415787.95 | 2255720.63 | 1446 | 416385.67 | 2256065.80 |
| 1047 | 415419.90 | 2255948.73 | 1147 | 415720.00 | 2255586.67 | 1247 | 415193.17 | 2255803.22 | 1347 | 415792.64 | 2255730.76 | 1447 | 416383.94 | 2256064.78 |
| 1048 | 415421.84 | 2255950.54 | 1148 | 415720.53 | 2255587.96 | 1248 | 415191.49 | 2255799.59 | 1348 | 415790.90 | 2255745.72 | 1448 | 416378.34 | 2256074.25 |
| 1049 | 415420.61 | 2255952.18 | 1149 | 415722.40 | 2255589.88 | 1249 | 415192.63 | 2255799.06 | 1349 | 415787.22 | 2255755.72 | 1449 | 416378.86 | 2256074.56 |
| 1050 | 415445.29 | 2255977.11 | 1150 | 415719.54 | 2255592.67 | 1250 | 415189.47 | 2255788.64 | 1350 | 415785.15 | 2255758.78 | 1450 | 416359.80 | 2256100.43 |
| 1051 | 415453.76 | 2255983.58 | 1151 | 415717.12 | 2255590.19 | 1251 | 415178.06 | 2255792.13 | 1351 | 415790.60 | 2255762.83 | 1451 | 416324.57 | 2256118.69 |
| 1052 | 415460.48 | 2255992.58 | 1152 | 415716.30 | 2255588.19 | 1252 | 415175.90 | 2255782.34 | 1352 | 415804.44 | 2255765.87 | 1452 | 416265.66 | 2256050.31 |
| 1053 | 415470.79 | 2255984.85 | 1153 | 415676.75 | 2255604.44 | 1253 | 415179.81 | 2255781.48 | 1353 | 415810.51 | 2255738.20 | 1453 | 416201.07 | 2256002.56 |
| 1054 | 415468.70 | 2255982.00 | 1154 | 415678.09 | 2255607.69 | 1254 | 415180.39 | 2255784.10 | 1354 | 415814.42 | 2255739.06 | 1454 | 416172.58 | 2256009.66 |
| 1055 | 415473.89 | 2255978.13 | 1155 | 415674.39 | 2255609.21 | 1255 | 415198.00 | 2255778.71 | 1355 | 415808.34 | 2255766.73 | 1455 | 416151.04 | 2255990.00 |
| 1056 | 415477.21 | 2255975.91 | 1156 | 415673.05 | 2255605.96 | 1256 | 415216.05 | 2255774.09 | 1356 | 415834.89 | 2255772.56 | 1456 | 416151.60 | 2255989.15 |
| 1057 | 415479.05 | 2255978.66 | 1157 | 415649.23 | 2255615.74 | 1257 | 415212.76 | 2255769.56 | 1357 | 415835.75 | 2255768.68 | 1457 | 416131.50 | 2255975.42 |
| 1058 | 415497.68 | 2255964.72 | 1158 | 415650.79 | 2255619.50 | 1258 | 415215.99 | 2255767.21 | 1358 | 415842.04 | 2255758.30 | 1458 | 416130.14 | 2255977.56 |
| 1059 | 415494.95 | 2255961.54 | 1159 | 415647.09 | 2255621.02 | 1259 | 415219.83 | 2255772.48 | 1359 | 415845.46 | 2255760.38 | 1459 | 416111.54 | 2255964.39 |
| 1060 | 415497.98 | 2255958.94 | 1160 | 415645.53 | 2255617.26 | 1260 | 415228.97 | 2255768.23 | 1360 | 415839.51 | 2255770.19 | 1460 | 416112.75 | 2255962.54 |
| 1061 | 415500.89 | 2255962.31 | 1161 | 415621.77 | 2255627.02 | 1261 | 415241.51 | 2255763.93 | 1361 | 415838.80 | 2255773.42 | 1461 | 416107.57 | 2255958.95 |
| 1062 | 415514.87 | 2255951.84 | 1162 | 415623.63 | 2255631.14 | 1262 | 415240.02 | 2255759.42 | 1362 | 415841.56 | 2255774.02 | 1462 | 416108.98 | 2255955.18 |
| 1063 | 415512.52 | 2255948.70 | 1163 | 415619.98 | 2255632.78 | 1263 | 415243.82 | 2255758.17 | 1363 | 415840.36 | 2255791.93 | 1463 | 416095.04 | 2255946.24 |
| 1064 | 415515.03 | 2255946.83 | 1164 | 415618.07 | 2255628.54 | 1264 | 415245.19 | 2255762.34 | 1364 | 415854.63 | 2255793.58 | 1464 | 416092.28 | 2255950.54 |
| 1065 | 415516.81 | 2255948.58 | 1165 | 415586.09 | 2255641.68 | 1265 | 415277.01 | 2255750.80 | 1365 | 415870.61 | 2255800.77 | 1465 | 416088.91 | 2255948.37 |
| 1066 | 415517.19 | 2255948.26 | 1166 | 415587.27 | 2255644.12 | 1266 | 415274.73 | 2255748.41 | 1366 | 415879.23 | 2255783.02 | 1466 | 416091.67 | 2255944.08 |
| 1067 | 415518.07 | 2255949.44 | 1167 | 415583.67 | 2255645.86 | 1267 | 415277.62 | 2255745.65 | 1367 | 415882.68 | 2255785.05 | 1467 | 416051.99 | 2255918.63 |
| 1068 | 415538.51 | 2255934.14 | 1168 | 415582.38 | 2255643.21 | 1268 | 415278.67 | 2255746.75 | 1368 | 415874.30 | 2255802.32 | 1468 | 416049.67 | 2255922.23 |
| 1069 | 415535.06 | 2255929.84 | 1169 | 415556.67 | 2255653.77 | 1269 | 415283.48 | 2255743.50 | 1369 | 415887.71 | 2255806.46 | 1469 | 416046.30 | 2255920.07 |
| 1070 | 415534.28 | 2255930.46 | 1170 | 415558.01 | 2255657.08 | 1270 | 415332.24 | 2255724.81 | 1370 | 415901.38 | 2255815.13 | 1470 | 416048.62 | 2255916.47 |
| 1071 | 415531.78 | 2255927.34 | 1171 | 415554.34 | 2255658.66 | 1271 | 415331.56 | 2255722.91 | 1371 | 415909.18 | 2255802.53 | 1471 | 416025.29 | 2255901.50 |
| 1072 | 415535.68 | 2255924.22 | 1172 | 415552.97 | 2255655.29 | 1272 | 415335.33 | 2255721.57 | 1372 | 415912.58 | 2255804.64 | 1472 | 416024.03 | 2255901.85 |
| 1073 | 415541.71 | 2255931.74 | 1173 | 415539.43 | 2255660.85 | 1273 | 415335.97 | 2255723.38 | 1373 | 415904.75 | 2255817.28 | 1473 | 416020.66 | 2255899.29 |
| 1074 | 415547.30 | 2255927.56 | 1174 | 415536.98 | 2255669.60 | 1274 | 415367.91 | 2255711.13 | 1374 | 415923.53 | 2255830.04 | 1474 | 416018.42 | 2255902.25 |
| 1075 | 415543.97 | 2255922.89 | 1175 | 415535.80 | 2255671.20 | 1275 | 415387.49 | 2255703.41 | 1375 | 415933.11 | 2255816.92 | 1475 | 415994.79 | 2255886.24 |
| 1076 | 415547.24 | 2255920.59 | 1176 | 415534.91 | 2255676.42 | 1276 | 415388.32 | 2255705.17 | 1376 | 415936.34 | 2255819.27 | | | |
| 1077 | 415550.50 | 2255925.16 | 1177 | 415536.92 | 2255681.21 | 1277 | 415391.11 | 2255703.96 | 1377 | 415926.83 | 2255832.32 | | | |
| 1078 | 415561.22 | 2255917.13 | 1178 | 415529.26 | 2255687.07 | 1278 | 415390.26 | 2255702.05 | 1378 | 415963.03 | 2255857.34 | | | |
| 1079 | 415558.09 | 2255912.96 | 1179 | 415545.57 | 2255708.70 | 1279 | 415400.06 | 2255697.90 | 1379 | 415971.89 | 2255842.99 | | | |
| 1080 | 415561.27 | 2255910.53 | 1180 | 415556.24 | 2255726.14 | 1280 | 415412.53 | 2255692.93 | 1380 | 415975.30 | 2255845.09 | | | |
| 1081 | 415564.43 | 2255914.73 | 1181 | 415569.27 | 2255737.05 | 1281 | 415412.26 | 2255692.16 | 1381 | 415968.55 | 2255856.01 | | | |
| 1082 | 415585.35 | 2255899.06 | 1182 | 415562.69 | 2255744.91 | 1282 | 415416.03 | 2255690.83 | 1382 | 415998.19 | 2255875.47 | | | |
| 1083 | 415582.06 | 2255894.72 | 1183 | 415559.91 | 2255746.10 | 1283 | 415416.25 | 2255691.45 | 1383 | 416005.25 | 2255863.76 | | | |
| 1084 | 415585.27 | 2255892.23 | 1184 | 415558.39 | 2255742.36 | 1284 | 415435.47 | 2255683.79 | 1384 | 416007.56 | 2255860.49 | | | |
| 1085 | 415588.55 | 2255896.66 | 1185 | 415560.23 | 2255741.61 | 1285 | 415434.92 | 2255681.91 | 1385 | 416010.40 | 2255862.48 | | | |
| 1086 | 415605.06 | 2255884.30 | 1186 | 415562.97 | 2255738.34 | 1286 | 415438.75 | 2255680.78 | 1386 | 416007.72 | 2255866.61 | | | |
| 1087 | 415604.66 | 2255875.70 | 1187 | 415552.93 | 2255730.01 | 1287 | 415439.20 | 2255682.30 | 1387 | 416006.66 | 2255868.38 | | | |
| 1088 | 415606.50 | 2255874.31 | 1188 | 415540.54 | 2255711.97 | 1288 | 415485.39 | 2255663.89 | 1388 | 416007.36 | 2255868.85 | | | |
| 1089 | 415604.40 | 2255871.39 | 1189 | 415523.96 | 2255690.67 | 1289 | 415490.51 | 2255657.67 | 1389 | 416001.54 | 2255877.67 | | | |
| 1090 | 415607.65 | 2255869.06 | 1190 | 415516.56 | 2255683.79 | 1290 | 415493.58 | 2255660.23 | 1390 | 416016.13 | 2255887.25 | | | |
| 1091 | 415609.69 | 2255871.89 | 1191 | 415502.46 | 2255678.74 | 1291 | 415491.09 | 2255664.85 | 1391 | 416023.25 | 2255876.33 | | | |
| 1092 | 415619.72 | 2255864.29 | 1192 | 415490.56 | 2255683.33 | 1292 | 415494.96 | 2255675.53 | 1392 | 416026.60 | 2255878.51 | | | |
| 1093 | 415621.49 | 2255864.99 | 1193 | 415485.70 | 2255671.25 | 1293 | 415501.11 | 2255674.54 | 1393 | 416022.62 | 2255884.73 | | | |
| 1094 | 415639.92 | 2255850.59 | 1194 | 415437.39 | 2255689.88 | 1294 | 415498.47 | 2255658.16 | 1394 | 416062.61 | 2255910.33 | | | |
| 1095 | 415664.86 | 2255837.07 | 1195 | 415443.10 | 2255704.02 | 1295 | 415512.80 | 2255651.66 | 1395 | 416066.61 | 2255904.08 | | | |
| 1096 | 415680.85 | 2255813.08 | 1196 | 415439.39 | 2255705.52 | 1296 | 415514.18 | 2255647.99 | 1396 | 416066.12 | 2255903.75 | | | |
| 1097 | 415685.26 | 2255810.03 | 1197 | 415433.66 | 2255691.32 | 1297 | 415517.92 | 2255649.39 | 1397 | 416068.40 | 2255900.46 | | | |
| 1098 | 415673.83 | 2255795.73 | 1198 | 415414.81 | 2255698.58 | 1298 | 415515.97 | 2255654.61 | 1398 | 416071.40 | 2255902.54 | | | |
| 1099 | 415662.57 | 2255788.48 | 1199 | 415420.18 | 2255712.87 | 1299 | 415502.91 | 2255660.54 | 1399 | 416070.98 | 2255903.26 | | | |
| 1100 | 415629.19 | 2255764.06 | 1200 | 415416.43 | 2255714.27 | 1300 | 415505.07 | 2255673.99 | 1400 | 416067.53 | 2255909.38 | | | |




Примечания

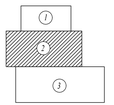
1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5 м

Схема расположения листов



| Изм. | Кол.уч | Лист | Nдок | Подпись | Дата | 1746-17 -ППТ.Т1.2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края | | |
| | | | | | | Пермский край, Ординский район, Красноясыльское сельское поселение | Стадия: П | Лист: 1 / Листов: 3 |
| Разработал | Косачев | | | | 01.18 | Чертеж красных линий. Масштаб 1:1000 | ИП Косачев А.В. | |

Схема расположения листов




Примечания

1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5 м

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | Косачев | | | | 01.18 |

1746-17 -ППТ.Т1.2

Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края

Пермский край, Ординский район, Красноясыльское сельское поселение

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 2 | 3 |

Чертеж красных линий
Масштаб 1:1000

ИП Косачев А.В.

Линия соединения с листом 2

Примечания

1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5 м

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГЧ46-П -ППТ.ТЧ.2 |
| | | | | | | | Распределительные газопроводы в с. Красный Исмел Краснокамского поселения Орджоникидзевского района Пермского края |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | | Пермский край, Орджоникидзевский район, Краснокамское сельское поселение |
| Разработал | | Косочев | | | 01.26 | | Чертеж красных линий Масштаб 1:1000 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 3 | 3 |

ИП Косочев А.В.

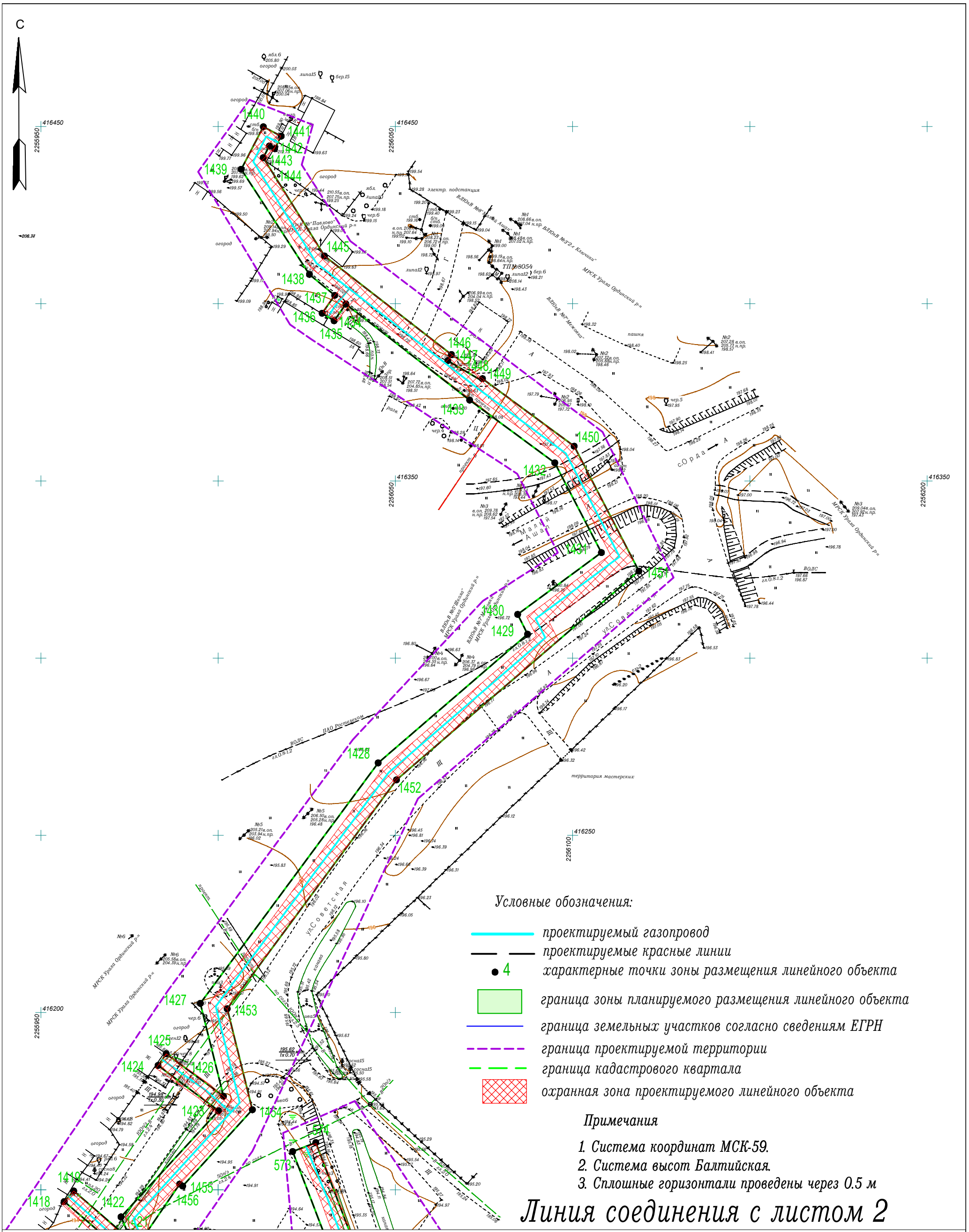
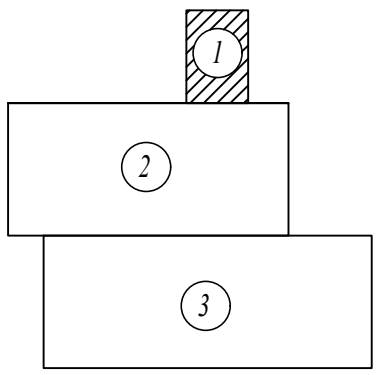



Схема расположения листов




| Изм. | Кол.уч. | Лист | Nдок | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | Косачев | | | | 01.18 |

1746-17 -ППТ.Т1.2

Распределительные газопроводы в с. Красный Ясыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края

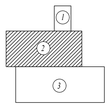
Пермский край, Ординский район, Красноясыльское сельское поселение

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 3 |

Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта
Масштаб 1:1000

ИП Косачев А.В.

Схема расположения листов




Примечания

1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1746-17 -ППТ.ТЧ.2 | |
| | | | | | | Распределительные газопроводы в с. Красный Исыл Красноясыльского поселения Ординского района Пермского края | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | Пермский край, Ординский район, Красноясыльское сельское поселение | Стадия: П; Лист: 2; Листов: 3 |
| Разработал | Косачев | | | | 01.11 | Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта Масштаб 1:1000 | ИП Косачев А.В. |

Линия соединения с листом 2

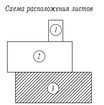



Схема расположения листов

Примечания

1. Система координат МСК-59.
2. Система высот Балтийская.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5 м

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Г746-ГГ -ППТ.ТЧ.2 |
| | | | | | | | Распределительные газопроводы в с. Красный Исмел Краснокамского поселения Орджоникидзевского района Пермского края |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | | |
| | | | | | | | Пермский край, Орджоникидзевский район, Краснокамское сельское поселение |
| Разработал | | Косочев | | | 01.25 | | Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта Масштаб 1:1000 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 3 | 3 |

ИП Косочев А.В.