**УТВЕРЖДЕНО:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Документация по планировке территории объекта**

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области»**

**­**

**Том 3**

**Проект межевания территории**

**местоположение:**

**Смоленская область,**

**Духовщинский муниципальный район –**

**Бересневское сельское поселение,**

**Булгаковское сельское поселение**

2016 г.

|  |
| --- |
|  |
| **Общество с ограниченной ответственностью****«БРЯНСКЗЕМПРОЕКТ»***ИНН 3257031983 КПП 325701001*241050, г. Брянск, ул. С. Перовской, д. 48тел.: (4832) 74-41-16, 64-97-73, факс: (4832) 64-97-73 E-mail: bryanskzemproekt@yandex.ru |

**Проект межевания территории линейного объекта**

**местоположение:**

**Смоленская область,**

**Духовщинский муниципальный район –**

**Бересневское сельское поселение,**

**Булгаковское сельское поселение**

|  |  |
| --- | --- |
| под размещение: | **«Межпоселковый газопровод высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области»** |

Директор ООО «Брянскземпроект» Слепцов В.С.

Главный архитектор Рейзман Н.И.

2016

|  |
| --- |
| **Содержание** |
|  | Документация по планировке территории объекта: «Межпоселковый газопровод высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области» |
|  | **Том 3.** Проект межевания территории  |
| №п/п | Наименование | Стр. |
|  | ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ |  |
| 1 | Положения: |  |
| 2 | 1.Общие положения* 1. Цель разработки проекта
	2. Используемые исходные материалы
	3. Опорно-межевая сеть на территории проектирования
	4. Рекомендации по порядку установления границ на местности
	5. Структура территории, образуемая в результате межевания
 |  |
| 3 | 2. Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта2.1 Параметры проектируемых земельных участков2.2 Формирование красных линий 2.3 Сведения о формируемых земельных участках2.4Таблица координат поворотных точек формируемых земельных участков2.5 Основные показатели по проекту межевания2.6 Основные технико-экономические показатели проекта планировки |  |
|  | ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ |  |
| 4 | Чертеж планировки территории. М 1:2000 |  |
|  |  |  |

**1. Общие положения**

**1.1 Цель разработки проекта**

Разработка проекта межевания территории с учетом подготовки картографической основы под размещение «Межпоселкового газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области» осуществляется в целях:

## Установление правового регулирования земельных участков

## Установления границ земельных участков, планируемых для строительства;

## Установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения межпоселкового газопровода высокого давления;

## Установление местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, частей земельных участков в целях предоставления для строительства линейного объекта;

* Определение и установление границ сервитутов.

**1.2 Используемые исходные материалы**

Проект межевания территории выполнен на основании результатов инженерных изысканий выполненных ООО «Брянскземпроект» в 2016 году в соответствии с требованиями технических регламентов; на основании информации о земельных участках в пределах границ проектирования, учтенных (зарегистрированных) в государственном земельном кадастре.

**1.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования**

На территории проектирования существует установления система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Для обеспечения точного и однозначного положения формируемых земельных участков на местности границы в проекте использована координатная привязка границ земельного участка в системе координат МСК-67.

**1.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности**

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними.

**1.5 Структура территории, образуемая в результате межевания**

В административном отношении зона размещения газопровода располагается на территории Булгаковского, Бересневского сельских поселений Духовщинского района Смоленской области.

Зона размещения межпоселкового газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области располагается в кадастровых кварталах:

67:07:1180101, 67:07:1140101, 67:07:0050102, 67:07:0060103, 67:07:1440101, 67:07:0060104, 67:07:1480101, 67:07:1510101, 67:07:1570101, 67:07:1620101.

Проектируемый газопровод проходит вдоль трассы Р136 «Витязи — Лисичино — Духовщина — Озерный — Белый — Нелидово», по ней же и осуществляется подъезд к объекту.

**2 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта**

**2.1 Параметры проектируемых земельных участков**

Границы земельных участков сформированы с учетом следующих документов:

* Генеральный план Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, утверждённый Решение Совета депутатов Булгаковского сельского поселения № 36 от 19.12.2013
* Правила землепользования и застройки Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, утверждённые Решением Совета депутатов Булгаковского сельского поселения
№36 от 19.12.2013
* Генеральный план Бересневского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, утверждённый решение Совета депутатов Бересневского СП №8 от 05.05.2014
* Правила застройки и землепользования Бересневского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, утверждённые Решением Совета депутатов Бересневского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области №8 от 05.05.2014

В соответствии с требованиями п.3, ст.11.9, гл. I Земельного кодекса РФ границы образуемых земельных участков не должны пересекать границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов. При формировании земельных участков учтены границы Булгаковского, Бересневского сельских поселений Духовщинского района Смоленской области.

**2.2 Формирование красных линий**

Проектом планировки определены координаты переломных точек красных линий линейного объекта. Координаты переломных точек красных линий совпадают с координатами охранной зоны линейного объекта.

Ведомость координат точек красных линий приведена в Томе 2 «Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории».

**2.3 Сведения о формируемых земельных участках**

**Вид разрешённого использования земельных участков после утверждения документации по планировке территории – трубопроводный транспорт** (код 7.5 в соответствии с классификатором видов разрешённого использования земельных участков, утверждённым приказом №540 от 01.09.14 Министерства экономического развития Российской Федерации).

**Назначение формируемых земельных участков - Для строительства** «Межпоселкового газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области»

**Изменение категории земель, на территории которых располагается проектируемый газопровод, не требуется.**

**Ведомость формируемых земельных участков**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Муниципальное образование** | **Обозначение формируемого земельного участка** | **Кадастровый № земельного участка** | **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** | **Правообладатель земельного участка** | **Вид права** | **Площадь земельного участка, м2** | **Площадь образуемого земельного участка или площадь части земельного участка,**  **м2** | **Доля в %** | **Планируемый вид права на образуемый земельный участок и части земельного участка** |
| 1 | Булгаковское сельское поселение | :ЗУ0 | 67:07:1620101 | земли населённых пунктовд.Зимец | Земли неразграниченной муниципальной собственности в Булгаковском сельском поселении из состава кад кв..67:07:1620101 | Администрация Булгаковского сельского поселения | Муниципальная собственность | - | 568  | - | Муниципальная собственность |
| 2 | :ЗУ1 | 67:07:1620101:549 | земли населённых пунктовд.Зимец | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево  | Администрация Булгаковского сельского поселения | Муниципальная собственность | 5 215 | 5 215 | 100 | Муниципальная собственность |
| 3 | :ЗУ2(1) | 67:07:0060104 | земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственного производства | Администрация Булгаковского сельского поселения | Муниципальная собственность | - | 6 506  | - | Муниципальная собственность |
| 4 | :ЗУ3 | 67:07:0060104 | земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственного производства | Администрация Булгаковского сельского поселения | Муниципальная собственность | - | 1 226 | - | Частная собственность |
| 5 | :ЗУ2(2) | 67:07:0060104 | земли сельскохозяйственного назначения | Для ведения сельскохозяйственного производства | Администрация Булгаковского сельского поселения | Муниципальная собственность | - | 618 | - | Муниципальная собственность |
| 6 | Бересневское сельское поселение | :ЗУ4(1) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 1 876 | 5,4 | Муниципальная собственность |
| 7 | :ЗУ5(1) | 67:07:0000000:586 | земли населённых пунктов | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 10103 | 2 400 | 23,8 | Муниципальная собственность |
| 8 | :ЗУ4(2) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734  | 11 782 | 33,9 | Муниципальная собственность |
| 9 | :ЗУ6 | 67:07:0060104:289314 | земли лесного фонда | Под лесоустроенными участками земель | Администрация Бересневского сельского поселения | Частная собственность | 43 529 | 1 255 | 2,9 | Государственная собственность |
| 10 | :ЗУ4(3) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 540 | 1,6 | Муниципальная собственность |
| 11 | :ЗУ5(2) | 67:07:0000000:586 | земли населённых пунктов | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 10 103 | 2 705 | 26,8 | Муниципальная собственность |
| 12 | :ЗУ4(4) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 993 | 2,9 | Муниципальная собственность |
| 13 | :ЗУ5(3) | 67:07:0000000:586 | земли населённых пунктов | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность |  10 103  | 132  | 1,3 | Муниципальная собственность |
| 14 | :ЗУ4(5) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 5475 | 15,8 | Муниципальная собственность |
| 15 | :ЗУ5(4) | 67:07:0000000:586 | земли населённых пунктов | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 10 103 | 1581 | 15,6 | Муниципальная собственность |
| 16 | :ЗУ4(6) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734  | 2 760 | 7,9 | Муниципальная собственность |
| 17 | :ЗУ4(7) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734  | 184 | 0,5 | Муниципальная собственность |
| 18 | :ЗУ4(8) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734  | 2 834 | 8,2 | Муниципальная собственность |
| 19 | :ЗУ6(1) | 67:07:0060103 | земли лесного фонда | Земли неразграниченной государственной собственности в Бересневском сельском поселении из состава кад кв. 67:07:0060103 | Администрация Бересневского сельского поселения | Государственная собственность | - | 407 | - | Государственная собственность |
| 20 | :ЗУ4(9) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734  | 1 268 | 3,7 | Муниципальная собственность |
| 21 | :ЗУ6(2) | 67:07:0060103 | земли лесного фонда | Земли неразграниченной государственной собственности в Бересневском сельском поселении из состава кад кв.. 67:07:0060103 | Администрация Бересневского сельского поселения | Государственная собственность | - | 6 765 | - | Государственная собственность |
| 22 | :ЗУ4(10) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 1 833 | 5,3 | Муниципальная собственность |
| 23 | :ЗУ4(11) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 4 163 | 11.9 | Муниципальная собственность |
| 24 | :ЗУ5(5) | 67:07:0000000:586 | земли населённых пунктов | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 10103 | 3 285  | 32,5 | Муниципальная собственность |
| 25 | :ЗУ4(12) | 67:07:0000000:587 | земли сельскохозяйственного назначения | для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от ГРП-2 д. Зимец до д. Большое Береснево | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | 34 734 | 1 026 | 2,9 | Муниципальная собственность |
| 26 | :ЗУ6(3) | 67:07:0000000:357 | земли лесного фонда | Под лесоустроенными участками земель | Администрация Бересневского сельского поселения | Государственная собственность | 9318 | 732 | 1.5 | Государственная собственность |
| 27 | :ЗУ6(4) | 67:07:0000000:357 | земли лесного фонда | Под лесоустроенными участками земель | Администрация Бересневского сельского поселения | Государственная собственность | 9318 | 140 | 7,9 | Государственная собственность |
| 28 | :ЗУ7 | 67:07:1140101 | земли населённых пунктов | Земли неразграниченной муниципальной собственности в Бересневском сельском поселении из состава кад кв.. 67:07:1140101 | Администрация Бересневского сельского поселения | Муниципальная собственность | - | 3 694 | - | Муниципальная собственность |
| Итого, площадь формируемых земельных участков | **71 963** |

Общая площадь занимаемых земель **71 963** кв. м, из них:

* земли не разграниченной государственной и муниципальной собственности - 62 664 кв. м.
* земли разграниченной государственной собственности лесного хозяйства – 9 299 кв. м.
* земли из состава земельных участков, сформированных для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области - 50 052 кв. м.

**2.4 Таблица координат поворотных точек формируемых земельных участков**

|  |
| --- |
| :ЗУ0 |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 1 | 508875.65 | 1244837 | 4.06 | 76° 4' 20" |
| 2 | 508876.63 | 1244840.94 | 10.67 | 175° 38' 38" |
| 3 | 508865.99 | 1244841.75 | 88.55 | 164° 25' 8" |
| 4 | 508780.7 | 1244865.53 | 20.34 | 160° 40' 57" |
| 5 | 508761.5 | 1244872.26 | 18.54 | 74° 55' 20" |
| 6 | 508766.33 | 1244890.15 | 4 | 165° 42' 3" |
| 7 | 508762.45 | 1244891.14 | 22.2 | 254° 55' 20" |
| 8 | 508756.68 | 1244869.71 | 24.18 | 340° 40' 57" |
| 9 | 508779.5 | 1244861.71 | 89.07 | 344° 25' 8" |
| 10 | 508865.3 | 1244837.79 | 10.39 | 355° 38' 38" |
| :ЗУ1 |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 11 | 508884.63 | 1244833.03 | 25.13 | 334° 38' 54" |
| 12 | 508907.34 | 1244822.27 | 145.49 | 343° 56' 53" |
| 13 | 509047.16 | 1244782.04 | 43.19 | 334° 20' 34" |
| 14 | 509086.09 | 1244763.34 | 118 | 325° 59' 7" |
| 15 | 509183.9 | 1244697.33 | 91.64 | 326° 11' 38" |
| 16 | 509260.05 | 1244646.34 | 129.24 | 329° 14' 24" |
| 17 | 509371.11 | 1244580.24 | 55.93 | 299° 56' 53" |
| 18 | 509399.03 | 1244531.78 | 45.31 | 313° 48' 39" |
| 19 | 509430.4 | 1244499.08 | 19.57 | 314° 38' 53" |
| 20 | 509444.15 | 1244485.16 | 40.19 | 323° 22' 0" |
| 21 | 509476.4 | 1244461.18 | 34.77 | 324° 17' 37" |
| 22 | 509504.63 | 1244440.89 | 27.41 | 328° 12' 42" |
| 23 | 509527.93 | 1244426.45 | 22.81 | 329° 32' 41" |
| 24 | 509547.59 | 1244414.89 | 49.28 | 329° 39' 45" |
| 25 | 509590.12 | 1244390 | 20.06 | 338° 43' 6" |
| 26 | 509608.81 | 1244382.72 | 18.2 | 346° 39' 31" |
| 27 | 509626.52 | 1244378.52 | 40.81 | 327° 7' 26" |
| 28 | 509660.79 | 1244356.37 | 117.35 | 330° 48' 57" |
| 29 | 509763.24 | 1244299.15 | 55.01 | 331° 49' 6" |
| 30 | 509811.73 | 1244273.17 | 54.38 | 343° 11' 16" |
| 31 | 509863.79 | 1244257.44 | 28.44 | 319° 20' 7" |
| 32 | 509885.36 | 1244238.91 | 44.64 | 328° 3' 55" |
| 33 | 509923.24 | 1244215.3 | 78.27 | 332° 22' 3" |
| 34 | 509992.58 | 1244179 | 4.29 | 83° 42' 15" |
| 35 | 509993.05 | 1244183.26 | 76.56 | 152° 21' 26" |
| 36 | 509925.23 | 1244218.78 | 44.17 | 148° 4' 23" |
| 37 | 509887.74 | 1244242.14 | 28.98 | 139° 19' 25" |
| 38 | 509865.76 | 1244261.03 | 54.83 | 163° 11' 16" |
| 39 | 509813.27 | 1244276.89 | 54.58 | 151° 49' 28" |
| 40 | 509765.16 | 1244302.66 | 117.18 | 150° 48' 36" |
| 41 | 509662.86 | 1244359.81 | 41.36 | 147° 8' 24" |
| 42 | 509628.12 | 1244382.25 | 18.62 | 166° 40' 49" |
| 43 | 509610 | 1244386.54 | 19.45 | 158° 42' 46" |
| 44 | 509591.88 | 1244393.6 | 48.98 | 149° 39' 37" |
| 45 | 509549.61 | 1244418.34 | 22.75 | 149° 32' 45" |
| 46 | 509530 | 1244429.87 | 27.24 | 148° 12' 23" |
| 47 | 509506.85 | 1244444.22 | 34.6 | 144° 18' 9" |
| 48 | 509478.75 | 1244464.41 | 39.85 | 143° 20' 45" |
| 49 | 509446.78 | 1244488.2 | 19.23 | 134° 39' 47" |
| 50 | 509433.26 | 1244501.88 | 44.78 | 133° 48' 21" |
| 51 | 509402.26 | 1244534.2 | 56.49 | 119° 57' 36" |
| 52 | 509374.05 | 1244583.14 | 130.18 | 149° 14' 5" |
| 53 | 509262.19 | 1244649.73 | 91.53 | 146° 11' 56" |
| 54 | 509186.13 | 1244700.65 | 118.29 | 145° 59' 10" |
| 55 | 509088.08 | 1244766.82 | 43.81 | 154° 20' 30" |
| 56 | 509048.59 | 1244785.79 | 145.18 | 163° 58' 14" |
| 57 | 508909.05 | 1244825.88 | 24.97 | 154° 37' 32" |
| 58 | 508886.49 | 1244836.58 | 4.01 | 242° 20' 53" |
| :ЗУ2(1) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 59 | 509992.58 | 1244179 | 197.51 | 333° 4' 13" |
| 60 | 510168.67 | 1244089.55 | 139.25 | 327° 20' 50" |
| 61 | 510285.91 | 1244014.42 | 113.21 | 317° 58' 44" |
| 62 | 510370.01 | 1243938.64 | 140.37 | 316° 53' 48" |
| 63 | 510472.5 | 1243842.72 | 188.01 | 317° 56' 50" |
| 64 | 510612.1 | 1243716.79 | 165.78 | 317° 2' 37" |
| 65 | 510733.43 | 1243603.82 | 209.79 | 317° 38' 41" |
| 66 | 510888.46 | 1243462.48 | 110.49 | 325° 24' 45" |
| 67 | 510979.42 | 1243399.76 | 40.95 | 297° 20' 50" |
| 68 | 510998.23 | 1243363.39 | 46.99 | 317° 4' 42" |
| 69 | 511032.64 | 1243331.39 | 264.7 | 316° 21' 7" |
| 70 | 511224.17 | 1243148.69 | 3.78 | 226° 54' 23" |
| 71 | 511221.59 | 1243145.93 | 4 | 316° 51' 4" |
| 72 | 511224.51 | 1243143.2 | 7.75 | 46° 54' 23" |
| 73 | 511229.81 | 1243148.85 | 268.69 | 136° 21' 16" |
| 74 | 511035.38 | 1243334.3 | 46.32 | 137° 4' 23" |
| 75 | 511001.46 | 1243365.85 | 41.26 | 117° 20' 29" |
| 76 | 510982.51 | 1243402.5 | 111.21 | 145° 24' 50" |
| 77 | 510890.95 | 1243465.63 | 209.48 | 137° 38' 55" |
| 78 | 510736.14 | 1243606.75 | 165.81 | 137° 2' 18" |
| 79 | 510614.8 | 1243719.75 | 188 | 137° 56' 58" |
| 80 | 510475.2 | 1243845.67 | 140.37 | 136° 53' 58" |
| 81 | 510372.71 | 1243941.58 | 113.57 | 137° 58' 35" |
| 82 | 510288.34 | 1244017.61 | 139.77 | 147° 20' 40" |
| 83 | 510170.66 | 1244093.03 | 199.22 | 153° 4' 6" |
| 84 | 509993.05 | 1244183.26 | 4.29 | 263° 42' 15" |
| :ЗУ3 |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 95 | 511205.32 | 1243122.68 | 1.04 | 46° 54' 23" |
| 96 | 511206.03 | 1243123.44 | 4 | 137° 36' 40" |
| 97 | 511203.08 | 1243126.14 | 4.92 | 226° 54' 23" |
| 98 | 511199.72 | 1243122.55 | 128.58 | 315° 50' 21" |
| 99 | 511291.96 | 1243032.97 | 111.24 | 320° 45' 45" |
| 100 | 511378.11 | 1242962.61 | 65.19 | 326° 24' 3" |
| 101 | 511432.41 | 1242926.54 | 5.07 | 58° 18' 44" |
| 102 | 511435.07 | 1242930.85 | 4 | 148° 21' 17" |
| 103 | 511431.67 | 1242932.95 | 0.93 | 238° 18' 44" |
| 104 | 511431.18 | 1242932.16 | 60.86 | 146° 24' 3" |
| 105 | 511380.49 | 1242965.84 | 110.87 | 140° 45' 45" |
| 106 | 511294.62 | 1243035.96 | 124.48 | 135° 50' 21" |
| :ЗУ2(2) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 85 | 511581.48 | 1242869.31 | 15.66 | 134° 58' 27" |
| 86 | 511570.41 | 1242880.39 | 8.39 | 149° 42' 15" |
| 87 | 511563.17 | 1242884.62 | 31.21 | 147° 31' 18" |
| 88 | 511536.84 | 1242901.38 | 106.13 | 146° 31' 1" |
| 89 | 511448.32 | 1242959.93 | 4.43 | 238° 18' 44" |
| 90 | 511446 | 1242956.16 | 4 | 325° 37' 39" |
| 91 | 511449.3 | 1242953.9 | 0.42 | 58° 18' 44" |
| 92 | 511449.52 | 1242954.26 | 102.03 | 326° 33' 27" |
| 93 | 511534.66 | 1242898.03 | 31.32 | 327° 31' 3" |
| 94 | 511561.08 | 1242881.21 | 23.62 | 329° 44' 37" |
| :ЗУ4(1) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 107 | 511581.48 | 1242869.31 | 38.71 | 329° 43' 55" |
| 108 | 511614.91 | 1242849.8 | 72.88 | 330° 44' 2" |
| 109 | 511678.49 | 1242814.17 | 47.14 | 326° 13' 8" |
| 110 | 511717.67 | 1242787.96 | 142.79 | 329° 37' 14" |
| 111 | 511840.85 | 1242715.75 | 159.79 | 327° 53' 4" |
| 112 | 511976.19 | 1242630.8 | 4.36 | 79° 57' 14" |
| 113 | 511976.95 | 1242635.09 | 158.23 | 147° 53' 45" |
| 114 | 511842.92 | 1242719.18 | 142.72 | 149° 37' 27" |
| 115 | 511719.79 | 1242791.35 | 47.17 | 146° 12' 8" |
| 116 | 511680.59 | 1242817.59 | 73.01 | 150° 44' 45" |
| 117 | 511616.89 | 1242853.27 | 53.81 | 149° 44' 15" |
| 118 | 511570.41 | 1242880.39 | 15.66 | 314° 58' 27" |
| :ЗУ5(1) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 282 | 511976.19 | 1242630.8 | 50.51 | 326° 53' 31" |
| 283 | 512018.5 | 1242603.21 | 77 | 328° 46' 15" |
| 284 | 512084.34 | 1242563.29 | 24.53 | 10° 32' 42" |
| 285 | 512108.46 | 1242567.78 | 21.87 | 3° 41' 50" |
| 286 | 512130.28 | 1242569.19 | 36.43 | 321° 57' 24" |
| 287 | 512158.97 | 1242546.74 | 33.89 | 282° 21' 3" |
| 288 | 512166.22 | 1242513.63 | 41.29 | 311° 30' 53" |
| 289 | 512193.59 | 1242482.71 | 52.87 | 316° 57' 44" |
| 290 | 512232.23 | 1242446.63 | 39.32 | 310° 45' 39" |
| 291 | 512257.9 | 1242416.85 | 59.02 | 317° 41' 7" |
| 292 | 512301.54 | 1242377.12 | 102.9 | 316° 38' 17" |
| 293 | 512376.35 | 1242306.47 | 59.74 | 325° 33' 6" |
| 294 | 512425.61 | 1242272.68 | 4.05 | 64° 34' 23" |
| 295 | 512427.35 | 1242276.34 | 58.79 | 145° 32' 52" |
| 296 | 512378.87 | 1242309.6 | 102.49 | 136° 38' 12" |
| 297 | 512304.36 | 1242379.97 | 58.83 | 137° 42' 3" |
| 298 | 512260.85 | 1242419.56 | 39.59 | 130° 48' 2" |
| 299 | 512234.98 | 1242449.53 | 52.7 | 136° 57' 38" |
| 300 | 512196.46 | 1242485.5 | 40.07 | 131° 29' 58" |
| 301 | 512169.91 | 1242515.51 | 34.3 | 102° 22' 29" |
| 302 | 512162.56 | 1242549.01 | 39.38 | 141° 58' 19" |
| 303 | 512131.54 | 1242573.27 | 23.63 | 183° 39' 51" |
| 304 | 512107.96 | 1242571.76 | 23.24 | 190° 33' 38" |
| 305 | 512085.11 | 1242567.5 | 75.42 | 148° 46' 18" |
| 306 | 512020.62 | 1242606.6 | 52.14 | 146° 52' 47" |
| 307 | 511976.95 | 1242635.09 | 4.36 | 259° 57' 14" |
| :ЗУ4(2) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 119 | 512425.61 | 1242272.68 | 4.7 | 325° 29' 52" |
| 120 | 512429.48 | 1242270.02 | 71.74 | 316° 47' 47" |
| 121 | 512481.77 | 1242220.91 | 230.59 | 323° 1' 33" |
| 122 | 512665.99 | 1242082.22 | 197.25 | 322° 53' 37" |
| 123 | 512823.3 | 1241963.22 | 278.68 | 320° 19' 6" |
| 124 | 513037.77 | 1241785.28 | 71.63 | 318° 8' 26" |
| 125 | 513091.12 | 1241737.48 | 46.72 | 320° 31' 27" |
| 126 | 513127.18 | 1241707.78 | 22.37 | 320° 22' 6" |
| 127 | 513144.41 | 1241693.51 | 72.44 | 322° 31' 39" |
| 128 | 513201.9 | 1241649.44 | 23.36 | 321° 26' 51" |
| 129 | 513220.17 | 1241634.88 | 41.87 | 325° 3' 26" |
| 130 | 513254.49 | 1241610.9 | 22.42 | 326° 33' 3" |
| 131 | 513273.2 | 1241598.54 | 25.45 | 328° 17' 0" |
| 132 | 513294.85 | 1241585.16 | 38.35 | 329° 38' 37" |
| 133 | 513327.94 | 1241565.78 | 39.16 | 330° 6' 55" |
| 134 | 513361.89 | 1241546.27 | 39.73 | 330° 3' 37" |
| 135 | 513396.32 | 1241526.44 | 165.1 | 332° 53' 30" |
| 136 | 513543.28 | 1241451.21 | 121.31 | 330° 44' 50" |
| 137 | 513649.12 | 1241391.93 | 150.59 | 333° 18' 33" |
| 138 | 513783.66 | 1241324.29 | 111.49 | 348° 44' 22" |
| 139 | 513893 | 1241302.52 | 95.14 | 358° 10' 8" |
| 140 | 513988.09 | 1241299.48 | 537.94 | 356° 4' 50" |
| 141 | 514524.77 | 1241262.71 | 60.66 | 349° 21' 5" |
| 142 | 514584.39 | 1241251.5 | 65.77 | 343° 25' 0" |
| 143 | 514647.42 | 1241232.73 | 57.97 | 332° 37' 50" |
| 144 | 514698.9 | 1241206.08 | 352.42 | 324° 9' 31" |
| 145 | 514984.59 | 1240999.72 | 4.01 | 50° 21' 32" |
| 146 | 514987.15 | 1241002.81 | 352.98 | 144° 9' 33" |
| 147 | 514701.01 | 1241209.49 | 58.65 | 152° 38' 8" |
| 148 | 514648.92 | 1241236.45 | 66.34 | 163° 24' 42" |
| 149 | 514585.34 | 1241255.39 | 61.11 | 169° 20' 41" |
| 150 | 514525.28 | 1241266.69 | 538.25 | 176° 4' 51" |
| 151 | 513988.29 | 1241303.48 | 94.88 | 178° 10' 12" |
| 152 | 513893.46 | 1241306.51 | 110.62 | 168° 44' 42" |
| 153 | 513784.97 | 1241328.1 | 149.96 | 153° 18' 31" |
| 154 | 513650.99 | 1241395.46 | 121.37 | 150° 44' 47" |
| 155 | 513545.1 | 1241454.77 | 165 | 152° 53' 23" |
| 156 | 513398.23 | 1241529.96 | 39.62 | 150° 4' 13" |
| 157 | 513363.89 | 1241549.73 | 39.15 | 150° 6' 29" |
| 158 | 513329.95 | 1241569.24 | 38.29 | 149° 38' 40" |
| 159 | 513296.91 | 1241588.59 | 25.34 | 148° 17' 30" |
| 160 | 513275.35 | 1241601.91 | 22.31 | 146° 30' 59" |
| 161 | 513256.74 | 1241614.22 | 41.69 | 145° 4' 16" |
| 162 | 513222.56 | 1241638.09 | 23.27 | 141° 25' 15" |
| 163 | 513204.37 | 1241652.6 | 72.4 | 142° 32' 12" |
| 164 | 513146.9 | 1241696.64 | 22.29 | 140° 22' 8" |
| 165 | 513129.73 | 1241710.86 | 46.64 | 140° 31' 29" |
| 166 | 513093.73 | 1241740.51 | 71.55 | 138° 8' 18" |
| 167 | 513040.44 | 1241788.26 | 278.92 | 140° 19' 11" |
| 168 | 512825.78 | 1241966.35 | 197.35 | 142° 53' 23" |
| 169 | 512668.4 | 1242085.42 | 230.37 | 143° 1' 41" |
| 170 | 512484.35 | 1242223.97 | 71.83 | 136° 47' 18" |
| 171 | 512432 | 1242273.15 | 5.64 | 145° 32' 57" |
| 172 | 512427.35 | 1242276.34 | 4.05 | 244° 34' 23" |
| :ЗУ6 |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 369 | 514987.9 | 1241003.71 | 6.18 | 230° 22' 28" |
| 370 | 514983.95 | 1240998.95 | 0.6 | 324° 11' 16" |
| 371 | 514984.44 | 1240998.6 | 210.04 | 339° 29' 5" |
| 372 | 515181.16 | 1240924.99 | 1.52 | 351° 2' 15" |
| 373 | 515182.66 | 1240924.75 | 6.88 | 103° 38' 28" |
| 374 | 515181.04 | 1240931.44 | 206.22 | 159° 29' 5" |
| :ЗУ4(3) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 173 | 515315.65 | 1240908.18 | 4.01 | 89° 34' 17" |
| 174 | 515315.68 | 1240912.19 | 42.21 | 175° 45' 38" |
| 175 | 515273.59 | 1240915.31 | 93.41 | 170° 51' 55" |
| 176 | 515181.36 | 1240930.14 | 4.33 | 283° 37' 9" |
| 177 | 515182.38 | 1240925.93 | 91.91 | 350° 51' 56" |
| 178 | 515273.12 | 1240911.34 | 42.65 | 355° 45' 3" |
| :ЗУ5(2) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 308 | 515315.65 | 1240908.18 | 41.18 | 355° 45' 10" |
| 309 | 515356.72 | 1240905.13 | 116.69 | 2° 36' 47" |
| 310 | 515473.29 | 1240910.45 | 44.06 | 6° 32' 34" |
| 311 | 515517.06 | 1240915.47 | 132.43 | 12° 5' 14" |
| 312 | 515646.55 | 1240943.2 | 85.23 | 14° 55' 23" |
| 313 | 515728.91 | 1240965.15 | 30.42 | 29° 14' 42" |
| 314 | 515755.45 | 1240980.01 | 29.37 | 55° 18' 13" |
| 315 | 515772.17 | 1241004.16 | 22.71 | 9° 4' 6" |
| 316 | 515794.6 | 1241007.74 | 13.21 | 326° 27' 15" |
| 317 | 515805.61 | 1241000.44 | 160.44 | 23° 25' 42" |
| 318 | 515952.82 | 1241064.23 | 0.45 | 90° 0' 0" |
| 319 | 515952.82 | 1241064.68 | 4.28 | 80° 26' 59" |
| 320 | 515953.53 | 1241068.9 | 160.77 | 203° 25' 37" |
| 321 | 515806.01 | 1241004.98 | 12.61 | 146° 29' 11" |
| 322 | 515795.5 | 1241011.94 | 25.98 | 189° 4' 54" |
| 323 | 515769.85 | 1241007.84 | 30.17 | 235° 21' 23" |
| 324 | 515752.7 | 1240983.02 | 28.99 | 209° 11' 27" |
| 325 | 515727.39 | 1240968.88 | 84.62 | 194° 55' 17" |
| 326 | 515645.62 | 1240947.09 | 132.14 | 192° 4' 59" |
| 327 | 515516.41 | 1240919.43 | 43.73 | 186° 33' 10" |
| 328 | 515472.97 | 1240914.44 | 116.31 | 182° 36' 42" |
| 329 | 515356.78 | 1240909.14 | 41.21 | 175° 45' 21" |
| 330 | 515315.68 | 1240912.19 | 4.01 | 269° 34' 17" |
| :ЗУ4(4) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 180 | 515952.82 | 1241064.23 | 252.13 | 23° 25' 45" |
| 181 | 516184.16 | 1241164.48 | 0.77 | 140° 45' 45" |
| 182 | 516183.56 | 1241164.97 | 6.81 | 174° 21' 23" |
| 183 | 516176.78 | 1241165.64 | 243.31 | 203° 25' 42" |
| 184 | 515953.53 | 1241068.9 | 4.28 | 260° 26' 59" |
| 185 | 515952.82 | 1241064.68 | 0.45 | 270° 0' 0" |
| :ЗУ5(3) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 331 | 516184.16 | 1241164.48 | 15.62 | 23° 25' 47" |
| 332 | 516198.49 | 1241170.69 | 12.37 | 23° 11' 11" |
| 333 | 516209.86 | 1241175.56 | 6.06 | 64° 29' 31" |
| 334 | 516212.47 | 1241181.03 | 16.94 | 203° 13' 15" |
| 335 | 516196.9 | 1241174.35 | 21.92 | 203° 24' 28" |
| 336 | 516176.78 | 1241165.64 | 6.81 | 354° 21' 23" |
| 337 | 516183.56 | 1241164.97 | 0.77 | 320° 45' 45" |
| :ЗУ4(5) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 185 | 516209.86 | 1241175.56 | 43.2 | 23° 12' 1" |
| 186 | 516249.57 | 1241192.58 | 180.16 | 20° 46' 26" |
| 187 | 516418.02 | 1241256.48 | 92.52 | 11° 5' 11" |
| 188 | 516508.81 | 1241274.27 | 94.85 | 1° 32' 4" |
| 189 | 516603.63 | 1241276.81 | 115.97 | 345° 32' 1" |
| 190 | 516715.92 | 1241247.84 | 25.82 | 354° 41' 21" |
| 191 | 516741.63 | 1241245.45 | 21.92 | 33° 4' 0" |
| 192 | 516760 | 1241257.41 | 21.24 | 344° 47' 57" |
| 193 | 516780.5 | 1241251.84 | 21.78 | 295° 37' 26" |
| 194 | 516789.92 | 1241232.2 | 49.26 | 348° 43' 36" |
| 195 | 516838.23 | 1241222.57 | 263.37 | 343° 45' 14" |
| 196 | 517091.08 | 1241148.89 | 440.9 | 343° 12' 7" |
| 197 | 517513.17 | 1241021.47 | 7.57 | 14° 17' 35" |
| 198 | 517520.51 | 1241023.34 | 447.42 | 163° 11' 25" |
| 199 | 517092.21 | 1241152.73 | 263.55 | 163° 45' 16" |
| 200 | 516839.18 | 1241226.46 | 47.43 | 168° 43' 49" |
| 201 | 516792.66 | 1241235.73 | 21.61 | 115° 36' 17" |
| 202 | 516783.32 | 1241255.22 | 24.87 | 164° 46' 45" |
| 203 | 516759.32 | 1241261.75 | 22.32 | 213° 5' 57" |
| 204 | 516740.62 | 1241249.56 | 24.11 | 174° 41' 37" |
| 205 | 516716.61 | 1241251.79 | 116.2 | 165° 32' 0" |
| 206 | 516604.09 | 1241280.82 | 95.76 | 181° 31' 55" |
| 207 | 516508.36 | 1241278.26 | 93.18 | 191° 5' 17" |
| 208 | 516416.92 | 1241260.34 | 180.59 | 200° 46' 24" |
| 209 | 516248.07 | 1241196.29 | 38.73 | 203° 12' 9" |
| 210 | 516212.47 | 1241181.03 | 6.06 | 244° 29' 31" |
| :ЗУ5(4) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 338 | 517513.17 | 1241021.47 | 61.61 | 342° 19' 15" |
| 339 | 517571.87 | 1241002.76 | 336.52 | 341° 30' 13" |
| 340 | 517891.01 | 1240896 | 4.05 | 80° 28' 4" |
| 341 | 517891.68 | 1240899.99 | 335.91 | 161° 30' 3" |
| 342 | 517573.13 | 1241006.57 | 55.23 | 162° 19' 22" |
| 343 | 517520.51 | 1241023.34 | 7.57 | 194° 17' 35" |
| :ЗУ4(6) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 211 | 517891.01 | 1240896 | 152.54 | 341° 25' 47" |
| 212 | 518035.61 | 1240847.42 | 173.24 | 345° 56' 58" |
| 213 | 518203.67 | 1240805.36 | 69.49 | 342° 24' 36" |
| 214 | 518269.91 | 1240784.36 | 98.79 | 330° 4' 18" |
| 215 | 518355.53 | 1240735.07 | 38.4 | 336° 52' 26" |
| 216 | 518390.84 | 1240719.99 | 125.84 | 347° 21' 31" |
| 217 | 518513.63 | 1240692.45 | 31.56 | 359° 55' 39" |
| 218 | 518545.19 | 1240692.41 | 4.44 | 64° 14' 34" |
| 219 | 518547.12 | 1240696.41 | 33.04 | 179° 55' 50" |
| 220 | 518514.08 | 1240696.45 | 125.04 | 167° 21' 39" |
| 221 | 518392.07 | 1240723.81 | 37.79 | 156° 52' 30" |
| 222 | 518357.32 | 1240738.65 | 98.99 | 150° 4' 14" |
| 223 | 518271.53 | 1240788.04 | 70.04 | 162° 24' 58" |
| 224 | 518204.76 | 1240809.2 | 173.2 | 165° 56' 46" |
| 225 | 518036.74 | 1240851.26 | 153.03 | 161° 25' 53" |
| 226 | 517891.68 | 1240899.99 | 4.05 | 260° 28' 4" |
| :ЗУ4(7) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 227 | 518613.41 | 1240693.01 | 4.01 | 87° 51' 28" |
| 228 | 518613.56 | 1240697.02 | 11.62 | 183° 30' 9" |
| 229 | 518601.96 | 1240696.31 | 36.24 | 179° 46' 43" |
| 230 | 518565.72 | 1240696.45 | 5.19 | 309° 22' 2" |
| 231 | 518569.01 | 1240692.44 | 33.07 | 359° 47' 32" |
| 232 | 518602.08 | 1240692.32 | 11.35 | 3° 29' 6" |
| :ЗУ4(7) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 233 | 518654.64 | 1240695.69 | 186.97 | 357° 32' 52" |
| 234 | 518841.44 | 1240687.69 | 158.18 | 66° 36' 42" |
| 235 | 518904.23 | 1240832.87 | 21.18 | 37° 11' 21" |
| 236 | 518921.1 | 1240845.67 | 255.69 | 324° 20' 55" |
| 237 | 519128.87 | 1240696.64 | 231.4 | 356° 46' 37" |
| 238 | 519359.9 | 1240683.63 | 4.38 | 45° 49' 59" |
| 239 | 519362.95 | 1240686.77 | 233.32 | 176° 46' 35" |
| 240 | 519130 | 1240699.89 | 257.15 | 144° 20' 53" |
| 241 | 518921.05 | 1240849.77 | 24.53 | 217° 16' 51" |
| 242 | 518901.53 | 1240834.91 | 156.65 | 246° 34' 55" |
| 243 | 518839.27 | 1240691.16 | 184.72 | 177° 34' 14" |
| 244 | 518654.72 | 1240698.99 | 3.3 | 268° 36' 41" |
| :ЗУ4(8) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 245 | 518654.64 | 1240695.69 | 186.97 | 357° 32' 52" |
| 246 | 518841.44 | 1240687.69 | 158.18 | 66° 36' 42" |
| 247 | 518904.23 | 1240832.87 | 21.18 | 37° 11' 21" |
| 248 | 518921.1 | 1240845.67 | 255.69 | 324° 20' 55" |
| 249 | 519128.87 | 1240696.64 | 231.4 | 356° 46' 37" |
| 250 | 519359.9 | 1240683.63 | 4.38 | 45° 49' 59" |
| 251 | 519362.95 | 1240686.77 | 233.32 | 176° 46' 35" |
| 252 | 519130 | 1240699.89 | 257.15 | 144° 20' 53" |
| 253 | 518921.05 | 1240849.77 | 24.53 | 217° 16' 51" |
| 254 | 518901.53 | 1240834.91 | 156.65 | 246° 34' 55" |
| 255 | 518839.27 | 1240691.16 | 184.72 | 177° 34' 14" |
| 256 | 518654.72 | 1240698.99 | 3.3 | 268° 36' 41" |
| :ЗУ6(1) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 375 | 519363.57 | 1240687.39 | 7.23 | 225° 45' 22" |
| 376 | 519358.53 | 1240682.21 | 2.07 | 356° 44' 49" |
| 377 | 519360.6 | 1240682.1 | 65.79 | 339° 44' 59" |
| 378 | 519422.32 | 1240659.33 | 6.47 | 49° 28' 43" |
| 379 | 519426.52 | 1240664.25 | 67.07 | 159° 48' 35" |
| :ЗУ4(9) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 245 | 519422.96 | 1240660.07 | 77.86 | 343° 2' 1" |
| 246 | 519497.43 | 1240637.35 | 240.14 | 335° 59' 6" |
| 247 | 519716.78 | 1240539.62 | 4.05 | 74° 31' 17" |
| 248 | 519717.86 | 1240543.52 | 239.77 | 155° 59' 8" |
| 249 | 519498.84 | 1240641.1 | 76.36 | 163° 2' 11" |
| 250 | 519425.8 | 1240663.38 | 4.36 | 229° 22' 13" |
| :ЗУ6(2) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 380 | 519718.12 | 1240544.39 | 6 | 254° 11' 18" |
| 381 | 519716.48 | 1240538.62 | 1127.62 | 343° 29' 55" |
| 382 | 520797.66 | 1240218.33 | 2.04 | 349° 3' 56" |
| 383 | 520799.67 | 1240217.94 | 7.27 | 110° 32' 58" |
| 384 | 520797.12 | 1240224.75 | 1125.35 | 163° 29' 55" |
| :ЗУ4(10) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 251 | 520799.12 | 1240219.44 | 138.51 | 349° 8' 34" |
| 252 | 520935.15 | 1240193.35 | 166.41 | 8° 40' 30" |
| 253 | 521099.66 | 1240218.45 | 90.04 | 357° 29' 54" |
| 254 | 521189.61 | 1240214.52 | 60.67 | 339° 13' 22" |
| 255 | 521246.33 | 1240193 | 4.39 | 44° 32' 19" |
| 256 | 521249.46 | 1240196.08 | 63.16 | 159° 13' 4" |
| 257 | 521190.41 | 1240218.49 | 91.05 | 177° 29' 41" |
| 258 | 521099.45 | 1240222.47 | 166.12 | 188° 40' 35" |
| 259 | 520935.23 | 1240197.41 | 140.27 | 169° 8' 37" |
| 260 | 520797.47 | 1240223.83 | 4.69 | 290° 35' 56" |
| :ЗУ4(11) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 261 | 521315.34 | 1240162.76 | 437.95 | 341° 26' 33" |
| 262 | 521730.52 | 1240023.38 | 349.69 | 337° 24' 29" |
| 263 | 522053.38 | 1239889.04 | 102.51 | 336° 50' 20" |
| 264 | 522147.63 | 1239848.72 | 151.88 | 344° 5' 59" |
| 265 | 522293.7 | 1239807.11 | 4.09 | 86° 21' 13" |
| 266 | 522293.96 | 1239811.19 | 150.75 | 164° 5' 45" |
| 267 | 522148.98 | 1239852.5 | 102.28 | 156° 50' 20" |
| 268 | 522054.94 | 1239892.73 | 349.86 | 157° 24' 33" |
| 269 | 521731.92 | 1240027.13 | 436.05 | 161° 26' 36" |
| 270 | 521318.54 | 1240165.9 | 4.48 | 224° 27' 28" |
| :ЗУ5(5) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 344 | 522293.7 | 1239807.11 | 60.13 | 344° 6' 11" |
| 345 | 522351.53 | 1239790.64 | 44.67 | 352° 37' 2" |
| 346 | 522395.83 | 1239784.9 | 125.55 | 17° 8' 5" |
| 347 | 522515.81 | 1239821.89 | 127.81 | 339° 25' 57" |
| 348 | 522635.47 | 1239776.99 | 78.11 | 340° 39' 54" |
| 349 | 522709.17 | 1239751.13 | 71.04 | 353° 14' 32" |
| 350 | 522779.72 | 1239742.77 | 56.89 | 348° 37' 30" |
| 351 | 522835.49 | 1239731.55 | 83.47 | 357° 58' 29" |
| 352 | 522918.91 | 1239728.6 | 89.98 | 350° 26' 55" |
| 353 | 523007.64 | 1239713.67 | 66.9 | 326° 39' 33" |
| 354 | 523063.53 | 1239676.9 | 22.99 | 343° 59' 35" |
| 355 | 523085.63 | 1239670.56 | 14.06 | 148° 38' 17" |
| 356 | 523073.62 | 1239677.88 | 0.3 | 99° 27' 44" |
| 357 | 523073.57 | 1239678.18 | 8.69 | 163° 57' 50" |
| 358 | 523065.22 | 1239680.58 | 67.13 | 146° 39' 46" |
| 359 | 523009.14 | 1239717.47 | 91.09 | 170° 26' 18" |
| 360 | 522919.32 | 1239732.6 | 83.41 | 177° 59' 13" |
| 361 | 522835.96 | 1239735.53 | 56.72 | 168° 36' 3" |
| 362 | 522780.36 | 1239746.74 | 70.77 | 173° 15' 24" |
| 363 | 522710.08 | 1239755.05 | 77.62 | 160° 39' 50" |
| 364 | 522636.84 | 1239780.75 | 129.13 | 159° 25' 50" |
| 365 | 522515.94 | 1239826.12 | 126.06 | 197° 8' 8" |
| 366 | 522395.48 | 1239788.98 | 43.51 | 172° 37' 54" |
| 367 | 522352.33 | 1239794.56 | 60.69 | 164° 5' 51" |
| 368 | 522293.96 | 1239811.19 | 4.09 | 266° 21' 13" |
| :ЗУ4(12) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 271 | 523085.82 | 1239670.47 | 10.29 | 344° 9' 14" |
| 272 | 523095.72 | 1239667.66 | 110.05 | 348° 26' 13" |
| 273 | 523203.54 | 1239645.6 | 72.44 | 345° 46' 33" |
| 274 | 523273.76 | 1239627.8 | 58.84 | 339° 49' 8" |
| 275 | 523328.99 | 1239607.5 | 7.04 | 125° 6' 43" |
| 276 | 523324.94 | 1239613.26 | 53.26 | 159° 49' 23" |
| 277 | 523274.95 | 1239631.63 | 72.74 | 165° 46' 42" |
| 278 | 523204.44 | 1239649.5 | 110 | 168° 26' 12" |
| 279 | 523096.67 | 1239671.55 | 24.03 | 163° 59' 9" |
| 280 | 523073.57 | 1239678.18 | 0.3 | 279° 27' 44" |
| 281 | 523073.62 | 1239677.88 | 14.27 | 328° 43' 35" |
| :ЗУ6(3) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 385 | 523323.81 | 1239614.88 | 10.44 | 305° 7' 39" |
| 386 | 523329.82 | 1239606.34 | 25.68 | 340° 12' 17" |
| 387 | 523353.98 | 1239597.64 | 91.92 | 335° 37' 18" |
| 388 | 523437.71 | 1239559.7 | 6.01 | 68° 48' 2" |
| 389 | 523439.88 | 1239565.3 | 91.83 | 155° 37' 25" |
| 390 | 523356.24 | 1239603.2 | 34.46 | 160° 11' 52" |
| :ЗУ6(3) |
| Номер точки | КООРДИНАТЫ | Меры линий, м | Дир.углы |
| X | Y |
| 395 | 523460.16 | 1239555.01 | 4.31 | 267° 28' 41" |
| 396 | 523459.97 | 1239550.71 | 100.12 | 335° 37' 18" |
| 397 | 523551.16 | 1239509.38 | 160.44 | 340° 46' 59" |
| 398 | 523702.66 | 1239456.58 | 46.53 | 342° 32' 36" |
| 399 | 523747.04 | 1239442.62 | 74.8 | 341° 38' 3" |
| 400 | 523818.03 | 1239419.05 | 43.88 | 343° 48' 6" |
| 401 | 523860.17 | 1239406.81 | 101.87 | 341° 1' 52" |
| 402 | 523956.5 | 1239373.7 | 80.86 | 338° 7' 26" |
| 403 | 524031.54 | 1239343.57 | 93.55 | 327° 21' 7" |
| 404 | 524110.31 | 1239293.1 | 220.3 | 328° 9' 36" |
| 405 | 524297.46 | 1239176.88 | 4 | 58° 9' 36" |
| 406 | 524299.57 | 1239180.28 | 220.27 | 148° 9' 36" |
| 407 | 524112.44 | 1239296.49 | 93.9 | 147° 21' 7" |
| 408 | 524033.38 | 1239347.14 | 81.34 | 158° 7' 26" |
| 409 | 523957.9 | 1239377.45 | 102.07 | 161° 1' 52" |
| 410 | 523861.37 | 1239410.63 | 43.91 | 163° 48' 6" |
| 411 | 523819.21 | 1239422.87 | 74.72 | 161° 38' 1" |
| 412 | 523748.3 | 1239446.42 | 46.52 | 162° 32' 36" |
| 413 | 523703.92 | 1239460.37 | 160.2 | 160° 46' 59" |
| 414 | 523552.65 | 1239513.1 | 101.54 | 155° 37' 18" |

**2.4 Правовой статус объектов межевания**

На период подготовки проекта межевания территория формируемых земельных участков свободна от застройки.

В границах проектируемой территории отсутствуют объекты недвижимости. Объекты самовольного размещения отсутствуют.

**2.5 Основные показатели по проекту межевания**

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов газораспределительных сетей в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

**2.6 Основные технико-экономические показатели проекта планировки**

**Основные технико-экономические показатели проекта планировки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | Общая площадь формируемых земельных участков | кв. м. | 71 963 |
| 2 | Площадь в красных линиях (зона размещения линейного объекта), совпадающая с **охранной зоной** линейного объекта | кв. м. | 72 736 |

В результате межевания будут сформированы земельные участки, предоставляемые на период строительства газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области, общей площадью занимаемых земель **71 963** кв. м., из них:

* земли не разграниченной государственной и муниципальной собственности - 62 664 кв. м.
* земли разграниченной государственной собственности лесного хозяйства – 9 299 кв. м.
* земли из состава земельных участков, сформированных для строительства межпоселкового газопровода высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области - 50 052 кв. м.

На период эксплуатации газопровода на земельные участки, в границах которых он располагается, будут наложены обременения (ограничения) в виде публичного сервитута (в соответствии со ст.23 ЗК РФ), являющегося «охранной зоной газораспределительных сетей» в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей». Координаты охранной зоны определены в проекте планировки территории (Том 2 «Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории объекта: «Межпоселковый газопровод высокого давления от г. Духовщина до дер. Большое Береснево Духовщинского района Смоленской области»).