|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обозначение | Наименование | Примечание |
| А | 1 | 2 |
| 45/01-01.15.С. | Содержание | 1 лист |
| 45/01-01.15.ИД. | I. Исходные данные: |  |
|  | 1.1. Техническое задание от 12,01,2015г. на разработку проекта границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области» | 6 листов |
|  | 1.2. Постановление Администрации Титовского сельсовета Щигровского района Курской области №53 от 25,12,2014г. о разработке проекта планировки и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области» | 2 листа |
|  | 1.3. Акт согласования трассы линейного объекта: «Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области» от 29,10,2012г. | 4 листа |
| 45/01-01.15.ПЗ. | II. Пояснительная записка. | 4 листа |
| 45/01-01.15 | III. Чертежи. | 3 листа |
| лист 1 | Чертеж планировки территории. Ситуационный план. М 1:10000  Схема расположения листов. |  |
| лист 2 | Чертеж планировки территории под строительство газопровода  с указанием красных линий М 1:1000, (Г-3) от ПК0 до ПК2+1,00;  (Г-1). ПК01…ПК21+62,50; ПК02…ПК12+16,50. |  |
| лист 3 | Чертеж планировки территории под строительство газопровода  с указанием красных линий М 1:1000, (Г-3) от ПК0 до ПК2+1,00;  (Г-1). ПК21+62,50…ПК41+25,00; ПК03…ПК03+85,00. |  |
|  |  |  |
|  | Всего в томе: | 20 листов |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

II. Пояснительная записка

Основная часть.

**1. Положение о размещении линейных объектов.**

**1.1. Исходно-разрешительная документация.**

Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейного объекта:

«Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области» выполнен на основании:

- Постановления Администрации Титовского сельсовета Щигровского района Курской области №53 от 25,12,2014г

- Федерального закона №191-ФЗ от 29 декабря 2004г. «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 Градостроительного Кодекса РФ, Федеральный закон №131-ФЗ от 06.10.2003г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Закона Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» №76-ЗКО от 31.10.2006 г.;

- Закона Курской области «О внесении изменений и дополнений в закон Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области»» №25-ЭКО от 13,03,2012г.

- Технического задания на разработку проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области»

- Схемы территориального планирования Щигровского района Курской области;

- Материалов кадастрового деления территории, а также материалов по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории;

и в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004г,

- Федеральный закон №191-ФЗ от 29.12.2004 г. «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»,

- Земельный кодекс РФ,

- ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.02.02;

- ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25.06.02;

- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ от 06.10.03;

- СП 42.13330.2011г. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизе и утверждению градостроительной документации муниципальных образований; Фонд «Институт экономики города» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);

- СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03;

- другие нормативно-правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.

**1.2. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.**

Проектная документация: «Газоснабжение п.Плота Титовского сельсовета Щигровского района Курской области» выполнена согласно схемы газоснабжения Щигровского района Курской области разработанной ОАО «ПРОМГАЗ» и в с техническими условиями №53 от 24,01,2013г. на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода выданными ОАО «Курскгаз»

Документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и учитывает требования Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.97 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и подлежит экспертизе промышленной безопасности. Отклонения от проектной документации в процессе строительства подлежат оформлению согласно требований п.3.1.3 ПБ 12-529-03 «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления».

Район строительства – освоенный.Рельеф трассы полого – волнистый. Отметки поверхности земли колеблются от 246,00м. до 255,50м.

Точкой подключения служит существующий подземный газопровод высокого давления II категории ф63х5,8 после отключающего устройства к п.Сеновое, установленного на межпоселковом газопро-воде высокого давления II категории «АГРС с.Защитное-д.Басово-п.Сеновое Щигровского района Курской области».

Проектируемый газопровод по рабочему давлению подразделяется на две технические категории согласно таблице 1 [СП 62.13330.2011](normacs://normacs.ru/vrm3) «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция [СНиП 42-01-2002](normacs://normacs.ru/9k2).

Проектируемый газопровод высокого давления II категории от точки врезки прокладывается по выгону вдоль существующей ЛЭП 0,4кВ до окраины п.Плота.

Для снижения давления газа с высокого II категории до низкого давления на окраине п.Плота. устанавливается газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-04-2У1, с обогревом, с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК 32/6, оснащенный ком-плексом средств автоматизации нижнего уровня (телеметрический комплекс ТШ-7 с автономным ис-точником питания). От шкафного ГРП газопроводы низкого давления прокладываются по улицам п.Плота.

Проектируемый газопровода высокого давления II категории (Р<0,6 МПа) прокладывается под-земно из полиэтиленовых труб ПЭ80 ГАЗ SDR11 ф63х5,8 ГОСТ Р 50838-95\*

Прокладка проектируемого газопровода низкого давления (Р< 0,0028 МПа) предусмотрена подземная из полиэтиленовых труб ПЭ80 SDR17,6 по ГОСТ Р 50838-95\*.

На подводках к газорегуляторному пункту применяются трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91, изготовленные из качественной углеродистой стали по ГОСТ 1050-88.

Трубы стальные электросварные прямошовные и полиэтиленовые выпускаются отечественными заводами и имеют сертификат качества завода изготовителя, изготовлены в соответствии с требованиями стандартов или технических условий.

Трубы, применяемые при строительстве, должны быть испытаны гидравлическим давлением на заводе-изготовителе или иметь запись в сертификате о гарантии того, что выдержат гидравлическое давление, величина которого соответствует требованиям стандартов или технических условий на трубы.

Сварное соединение должно быть равнопрочно основному металлу труб или иметь гарантированный заводом-изготовителем, согласно стандарту и техническим условиям на трубы, коэффициент прочности сварного соединения.

Диаметры газопроводов приняты согласно гидравлического расчета.

Прокладка газопроводов предусматривается подземная. Минимальная глубина заложения газопровода принята 1,0м. до верха трубы.

Общая протяженность проектируемых газопроводов - 1096,5м., а именно:

1). Газопровод высокого давление II категории (Г-3) – 211,0м.;

2). Газопровод низкого давления – 656,5м., а именно:

3). Газопроводы-вводы (Г-1) – 229,0м. в том числе:

*Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы на период строительства предусмотрена:*

*Полоса временного отвода земель шириной 16 метров по рекультивируемым землям:*

*Администрация Титовского сельсовета Щигровского района – ПК0…ПК1+60,00 (L=160,0м.) -* *Земли сельскохозяйственного назначения - выгон.*

*Полоса временного отвода земель шириной 10 метров по нерекультивируемым землям:*

*Администрация Титовского сельсовета Щигровского района, п.Плота:*

*ПК1+60,00…ПК1+73,00; ПК01+11,00…ПК41+25,00; ПК02…ПК12+16,50; ПК03… ПК03+86,50 (L=630,0м.). - земли населенных пунктов)*

*Администрация Титовского сельсовета Щигровского района, п.Плота:*

Полоса временного отвода земель под строительство ШРП (28,5х25,0) *- земли населенных пунктов)*

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Общая площадь земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта составляет 0,95725 Га.

«ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ С УЧЕТОМ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ВНОВЬ ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ»



Главный инженер проекта С.А.Шишкин