**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта | Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная, п. Красногорский |
| Вид документации | Выполнение корректировки рабочего проекта, сметной документации, в соответствии с техническими условиями и требованиями. Согласование ПСД со всеми организациями, выдавшими технические условия и требования. |
| Адрес | Россия, Челябинская область, Еманжелинский муниципальный район, п. Красногорский, от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная |
| Место выполнения работ | Еманжелинский муниципальный район, п. Красногорский: 125 м по направлению на юго-запад от ориентира – индивидуального жилого дома по ул. Центральная, № 14. Проектируемая трасса проходит по открытой местности, пересесекая автодороги, линии ЛЭП, связи, железнодорожные пути ст. Красноселка на участке ст. Еманжелинск – ст. Формачева 52 км + 325 м. |
| Перечень исходных данных, предоставляемых Заказчиком | 1.Рабочий проект «Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная» шифр 2249-861-ГСН, ОС.ЭХЗ.  2.Рабочий проект «Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная» шифр 2249-861-ЭМ.  3. ОПЗ «Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная» шифр 2249-86.  4.Сметная документация шифр Р 2249.861-1-1с.  5.Раздел ИТМ ЧС шифр Ч-05.2010-ПЗ-ИТМ ЧС.  6.Противопожарные мероприятия к проекту Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная» шифр 2249-861-ППМ.  7.Регистрация АО « Газпром газораспределение Челябинск» № 134 от 26.07. 2016г.  8.Технические условия филиала ОАО «РЖД» Южно-уральская железная дорога на пересечение железнодорожных путей газопроводом на станции Красноселка от 27.10.2016г № 7694/Ю-Ур.  9. Технические условия филиала ОАО «РЖД» Южно-уральская железная дорога на пересечение железнодорожных путей газопроводом на базе отстоя вагонов станции Красноселка.  10. Требования для разработки инженерно-технических мероприятий и предупреждения чрезвычайных ситуаций, выданных Главным управлением МЧС России по Челябинской области.  11.Техническое задание 3 54 от 21.10.2016г от ООО «АЭС» Инвест».  12.Технические условия для присоединения к электрическим сетям №№ 115, 116 от 22.07.2016г от ООО «Южноуральская сетевая компания».  13.Постановление о разработке Проекта планировки и межевания территории для размещения линейных объектов волоконно-оптеческой линии связи от ул. Полевая до ул. Станционная, д. № 6 и магистрального газопровода от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная в п. Красногорский от 16.12.2016г № 267.  14. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям земельного участка для объекта «Магистральный газопровод от ГРП по ул. Газовиков до ГРПШ по ул. Станционная в п. Красногорский Еманжелинского района Челябинской области». |
| Указания о необходимости согласования проектной документации | На исполнителя возлагается:  1.Согласование проектной документации в количестве 3-х экземпляров со всеми структурными подразделениями, указанными в технических условиях филиала ОАО «РЖД» Южно-Уральская железная дорога:  - с организациями, выдавшими технические условия;  - с владельцами сетей, которые пересекает или находятся вблизи трассы газопровода;  - с администрациями муниципальных образований;  - с органами государственного надзора (по необходимости).  2.Предоставление согласованных материалов заказчику. |
| Задание на корректировку проекта | 1.Внести изменения в существующий проект согласно, технических условий и технических заданий, выданных:  - филиалом ОАО «РЖД» Южно-уральская железная дорога на пересечение железнодорожных путей газопроводом, согласно всех требований, предъявляемых к проектной документации по пересечениям (ГП. Общий вид перехода в плане с указанием участка железной дороги, ординаты пересечения, нанесение коммуникаций железнодорожных и т.д. Выполнить детальный геологический поперечный профиль железнодорожного полотна по оси перехода с нанесением всех инженерных и железнодорожных коммуникаций);  - ООО «Южноуральская сетевая компания;  - ООО «АЭС» Инвест»;.  - Главным управлением МЧС России по Челябинской области.  2.Откорректировать (уточнить) длину трассы газопровода в районе частного сектора (ул. Газовиков и ул. Станционная).  3.В местах пересечения газопровода с автомобильными и железными дорогами рассмотреть замену стальных футляров на футляры из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001г. «Трубы напорные из полиэтилена».  4.Проектная документация должна полностью соответствовать и удовлетворять требованиям ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации». |
| Основные требования к конструктивным решениям и материалам, их назначение | Проектирование вести с учетом требований СНиПов.  Прокладку газопровода под железнодорожными путями и автодорогами предусмотреть без нарушения полотна и остановки движения за счет применения бестраншейных технологий, с учетом соответствующих Технических условий сопричастных организаций.  Все материалы, используемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы в установленном порядке и разрешенные к применению, согласно СНиП, СП, ГОСТ и обеспечивать долговечность и эффективность работы проектируемого газопровода трубопровода. |
| Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию | Газовое оборудование, примененное в проекте, должно быть сертифицировано и внесено в реестр Ростехнадзора России по его применению. |
| Особые требования | Проектная организация осуществляет техническое сопровождение проведения ОГАУ Госэкспертиза Челябинской области.  Сметную документацию выполнить по ТСНБ-2001 (редакция 2014г.) в текущем уровне цен ресурсным методом в соответствии с Постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области.  Программный сметный файл должен открываться программным комплексом Win РИК и представлен в виде файла Win РИК. |
| Требования к результатам работ: | Осуществление сопровождения и защиты проектной и сметной документации при согласованиях у организаций, выдавших технические условия и прохождении государственной экспертизы. Устраняет выявленные замечания. |
| Требования к качеству и техническим характеристикам (работ, услуг) | Качество работ должно соответствовать действующим строительным нормам и требованиям и соответствующим техническим условиям.  Работы должны быть выполнены и оформлены согласно СНиП 2.04.08-87, СП42-101-2003 и Российского законодательства в области проектирования и строительства. |