

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Объект: «Газоснабжение жилых домов поселка Мясокомбинат по ул.Грузовая, 1-я – 6-я
Трубосварочная в Ленинском районе г. Челябинска**

Заказчик: АО «Челябинскгоргаз»

№ пп	Перечень основных данных и требований.	
1	Основание для проектирования	Программа газификации ЖКХ Челябинской области на 2021г, финансируемая за счет специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация. Выполнение стадии «Рабочая документация» проводится параллельно с разработкой стадии «Проектная документация»
4	Район строительства	г.Челябинск, Ленинский район, пос.Мясокомбинат
5	Проектная организация	
6	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком.	1. ТУ АО «Челябинскгоргаз» от 20.01.2021г №2-14.1-38 на подключение к сетям газоснабжения. 2. Правоустанавливающие документы на земельные участки проектируемого газопровода. 3. Исходные данные МУП АПЦ. 4. Технические условия на разработку раздела ИТМ ЧС от Главного Управления по делам ГО и ЧС по Челябинской области. 5. Справка о фоновых концентрациях вредных веществ и климатической характеристике района строительства от Гидрометеоцентра (г. Челябинск, ул. Витебская, 15). 6. Технические условия различных организаций. 7.Акт обследования зеленых насаждений по трассе проектируемого газопровода.
7	Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542 –2014
8	Объем выполняемых работ и требования к технологической части	1.Разработка принципиальной схемы газоснабжения жилых домов по улицам поселка Мясокомбинат с выполнением гидравлического расчета. 2. Проектирование распределительного газопровода высокого давления от точки врезки в существующий подземный стальной газопровод высокого давления по ул.Грузовой,10; ГРПБ, распределительного газопровода низкого давления по улицам поселка Мясокомбинат (1я Грузовая – 6я Трубосварочная) в Ленинском районе г. Челябинска (согласно исходных данных МУП АПЦ), а также строительство газопроводов-отводов к жилым домам. 3. Прокладку газопровода предусмотреть в основном подземной, из полиэтиленовых и стальных труб, с отводами к жилым домам поселка. 4. Составление сметы на строительство. 5. Оборудование и материалы для строительства газопроводов, применяемые в проектной и рабочей документации, должны

		иметь сертификат системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ или ИНТЕРГАЗСЕРТ. 6. В качестве отключающих устройств предусмотреть краны шаровые.
9	Проектом предусмотреть	Газопровод высокого давления от точки врезки в существующий подземный стальной газопровод высокого давления по ул.Грузовой,10; ГРПБ, а также распределительного газопровода низкого давления по улицам поселка Мясокомбинат (1я Грузовая – бя Трубосварочная) в Ленинском районе г. Челябинска (согласно исходных данных МУП АПЦ), а также строительство газопроводов-отводов к жилым домам. Ориентировочная протяженность газопровода высокого давления ~300 м, распределительного газопровода низкого давления ~ 6,0 км.
10	Состав проектной документации, выдаваемой Заказчику.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Раздел 1. Пояснительная записка (ПЗ). 2. Раздел 2. Проект полосы отвода (ППО). 3. Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта искусственного сооружения (ТКР). 4. Раздел 5. Проект организации строительства (ПОС). 5. Раздел 7. Перечень мероприятий по охране окружающей среды (ООС). 6. Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ПБ). 7. Раздел 9. Смета на строительство объектов капитального строительства (СМ). 8. Раздел 10. Инженерно-технические мероприятия по чрезвычайным ситуациям (ИТМ ЧС).
11	Инженерные изыскания.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Топографическая съемка в М 1:500 по трассе газопровода. 2. Инженерно-геологические изыскания по трассе газопровода.
12	Состав рабочей документации, выдаваемой заказчику.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектную документацию разработать в соответствии с Положением от 16.02.2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию». 2. Рабочую документацию разработать в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013. «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
13	Основные требования к сметной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сметную стоимость строительства определить в соответствии Методикой определения сметной стоимости (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр). Сметную документацию составить по ТСНБ-2001 (Челябинская область, редакция 2014г.) в текущем уровне цен на момент составления 2. Сметный расчет выполнить базисно-индексным методом. 3. В сводном сметном расчете предусмотреть затраты на: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. вынос в натуру (на местности) оси трассы; 3.2. контрольную съемку; 3.3. авторский надзор; 3.4. иные затраты по просьбе Заказчика; 4. Сметную документацию предоставить в бумажном виде в 2х экземплярах и на электронном носителе в программном комплексе WinРИК или ГРАНД-Смета и в формате Microsoft Excel; <p>При использовании цен на материалы и оборудование по коммерческим предложениям, приложить копии коммерческих предложений, а также мониторинг цен не менее 3 (трех) производителей.</p>
14	Требования к передаче проектной продукции	Проектная документация выдается заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде. В электронном виде документация сдается в виде записи на

15	Требования к согласованию	<p>оптический диск в составе и в файлах соответствующих документов в возможных форматах, предусмотренных Приказом №783/пр от 12.05.2017г Минстроя России.</p> <p>Рабочая документация выдается заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде на CD в файлах общедоступных форматов PDF, DOC, tif, jpg.</p> <p>Осуществлять сопровождение прохождения экспертизы и согласования проектной документации совместно с Заказчиком.</p>
----	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------