

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Газоснабжение жилых домов по ул. 1-я Тихорецкая в Ленинском районе г. Челябинска

Перечень основных данных и требований	
1. Основание для проектирования	Программа газификации
2. Организация-Заказчик	АО "Челябинскгоргаз"
3. Вид строительства	Новое строительство
4. Стадийность проекта	Проектная документация. Рабочая документация. Выполнение стадии "Рабочая документация" проводится параллельно с разработкой стадии "Проектная документация"
5. Проектная организация	-
6. Состав проектной и рабочей документации	Проектную документацию разработать в соответствии с Положением от 16 февраля 2008 г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию". Рабочую документацию разработать в соответствии с ГОСТ Р 21.1101. "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации".
7. Особые условия	Начало проектирования - после получения необходимых для разработки проектной документации исходных данных
8. Первоочередные исходные данные, предоставляемые Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические условия АО «Челябинскгоргаз» на присоединение газопровода к газораспределительной сети. 2. Исходные данные Управления по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска. 3. Инженерные изыскания (геодезические, геологические) по трассе газопровода. 4. Технические условия для разработки раздела "Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". 5. Справка из областной гидрометеослужбы о фоновых концентрациях вредных веществ и климатические данные с указанием скорости ветра. 6. Материалы общественных слушаний и публикации в СМИ о начале строительства газопровода.
9. Объем выполняемых работ и требования к технологической части	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка принципиальной схемы газоснабжения жилых домов с выполнением гидравлического расчета 2. Проектирование распределительного газопровода низкого давления от точки врезки в существующий газопровод низкого давления DN 150мм по ул. Люблинская, 30 в Ленинском районе г. Челябинска. 3. Прокладку газопровода предусмотреть подземной, из полиэтиленовых труб 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.
10. Основные технико-экономические показатели	1. Ориентировочная протяженность проектируемого газопровода низкого давления $P=0,003$ МПа ~ 270м; 2. Расчетный максимально-часовой расход газа ~ 67 $\text{нм}^3/\text{ч}$.
11. Необходимость проектирования по этапам	Проектирование и строительство предусмотреть в один этап.
12. Требования к согласованию	Осуществлять сопровождение прохождения экспертизы и согласования проектной документации совместно с Заказчиком.
13. Основные требования к сметной документации	1. Сметную стоимость строительства определить в соответствии Методикой определения сметной стоимости (Приказ Минстроя России 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: 3.1. вынос в натуру (на местности) оси трассы; 3.2. контрольную съемку; 3.3. агентское вознаграждение (затраты на проведение торгов); 3.4. авторский надзор; 3.5. 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; 5. При использовании цен на материалы и оборудование по коммерческим предложениям, приложить копии коммерческих предложений, а также мониторинг цен не менее 3 (трех) производителей.
14. Порядок сдачи проектной документации	Графические и текстовые материалы передать заказчику на бумажном носителе в сброшюрованном виде: проектную документацию в 4-х экземплярах, сметную документацию в 2-х экз.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК