

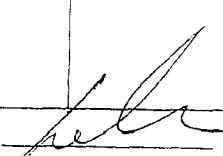
ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на выполнение проектных и изыскательских работ и разработку проектно-сметной документации по объекту: «Газоснабжение базы ООО «ТКГЭ», п. Зональная Станция, Томский район, Томская область»

№п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основания для проектирования	Техническое задание Технические условия на подключения Договор на проектирование
2.	Заказчик	ООО ТКГЭ
3.	Сведения об объекте проектирования	Наружный газопровод. В составе имеются подземные и надземные газопроводы высокого давления, шкафной пункт редуцирования газа (ГРПШ), подземные и надземные газопроводы низкого давления.
4.	Источник финансирования	За счет собственных средств
5.		Характеристика объекта
5.1.	«Газоснабжение базы ООО ТКГЭ п.Зональная Станция, Томский район, Томской области»	<p>5.1.1. Способ прокладки распределительного газопровода – преимущественно подземный (надземный).</p> <p>5.1.2. Материал труб: полиэтилен - при подземном исполнении газопровода, сталь – при надземном исполнении. Диаметр проектируемого распределительного газопровода принять согласно разрабатываемой в процессе проектирования схемы газоснабжения и гидравлических расчетов газораспределительных сетей высокого и низкого давлений.</p> <p>5.1.3. Ориентировочная протяжённость подземных распределительных газопроводов: (уточняется при проектировании):</p> <ul style="list-style-type: none"> - подземные газопроводы высокого давления – (уточняется при проектировании), диаметр уточняется при гидравлическом расчете; - подземные газопроводы низкого давления – (уточняется при проектировании), диаметр уточняется при гидравлическом расчете; - надземные газопроводы высокого давления – (уточняется при проектировании), диаметр уточняется при гидравлическом расчете; - надземные газопроводы низкого давления – (уточняется при проектировании), диаметр уточняется при гидравлическом расчете; <p>5.1.4. Количество газифицируемых объектов – блочно-модульная котельная (уточняется при проектировании) для разработки схемы газоснабжения по сетям высокого и низкого давлений.</p> <p>5.1.5. Подводка газа к блочно-модульной котельной в соответствии с перечнем определенном в Приложении № 1 к настоящему заданию на проектирование.</p> <p>5.1.6. Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ) ориентировочно 1 шт. (уточнить при проектировании) включая ограждение, крепление и молниезащиту применить заводского исполнения.</p> <p>5.1.7. Переход газопроводом через автомобильную дорогу – (уточняется при проектировании).</p> <p>5.1.8. Защита газопровода футлярами при переходе через дорогу –(уточняется при проектировании).</p> <p>5.1.9. Контрольно-измерительные пункты (КИПы) на концах футляров - (уточняется при проектировании).</p> <p>5.1.10. Надземные отключающие устройства с креплением в ограждении – разрабатывается проектной документацией.</p>

		<p>5.1.11. Переходы газопроводом (трубопроводом) через водные преграды и препятствия подводные протяженностью между отключающими кранами от 50 до 300 м. – (уточняется при проектировании).</p> <p>5.1.12. Выполнение инженерно-геодезических изысканий незастроенной территории масштаба 1:500 III категории от точки подключения до конечного потребителя. Инженерно-геодезические изыскания в требуемом для проектирования объеме (уточняется при проектировании, топографическая съемка М 1:500, III кат. сложности, сечение рельефа 0,5 м. - уточняется при производстве инженерных изысканий). Работы выполняются в неблагоприятный период года: период выполнения работ март-май 2014г. К з/п работников, занятых на изысканиях, применяется районный коэффициент. Работы выполнить с помощью трубокабелеискателя.</p> <p>5.1.13. Выполнение инженерно-геологических работ с бурением скважин (Д скважины 89 мм) и отбором монолитов связных грунтов с глубины 5-10 м для лабораторных исследований из горных выработок и котлованов в требуемом для проектирования объеме (уточняется при производстве инженерных изысканий). Категория сложности инженерно-геологических условий-I. Районный коэффициент к з/п работников, занятых на изысканиях - не применяется.</p> <p>5.1.14. Комплекс землеустроительных и кадастровых работ: - подготовка дела по отводу земель протяженностью (уточняется при производстве работ); - площадь земельного участка (уточняется при производстве работ); - точки (уточняется при производстве работ); - позиции (уточняется при производстве работ); - смежные участки (уточняется при производстве работ); - удаленность объекта до 5 км. - проведение кадастровых работ, постановка на кадастровый учет, получение выписки из ГКН (Государственного Кадастра Недвижимости).</p>
6.	Вид строительства	Новое
7.	Основное направление использования газа	Использование природного газа на отопительные и бытовые нужды (ГВС) для покрытия нагрузок отопления и ГВС административных объектов (нежилых помещений).
8.	Стадийность проектирования	Двухстадийное проектирование (стадия Проект, стадия Рабочая документация)
9.	Особые условия строительства	Сейсмичность района строительства принять согласно СНиП II-7-81*.
10.	Основные требования к производству землеустроительных и кадастровых работ	<p>10.1. Сформировать земельный участок для строительства газопровода (полоса отвода).</p> <p>10.2. Оформить схему расположения земельного участка на кадастровом плане территории, оформить и согласовать акт выбора земельного участка и получить постановление о предварительном согласовании и образовании земельного участка.</p> <p>10.3. Провести межевание и получить кадастровые паспорта.</p>
11.	Технические требования	<p>11.1. Разработать схему газоснабжения на газораспределительные сети высокого и низкого давлений с выполнением гидравлических расчетов сетей, согласовать схему газоснабжения с газораспределительной организацией и представить на утверждение Заказчику. Фактическое количество путевых (расчетных) участков гидравлического расчета уточнить при выполнении расчета и разработке схемы газоснабжения.</p> <p>11.2. Получить технические условия на присоединение к действующему газопроводу от газораспределительной организации на основании доверенности Заказчика.</p> <p>11.4. Оформить исходно-разрешительную документацию на</p>

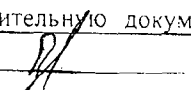
Заказчик



Приказ № 31-к 01.06.2013г.

Юдин Е.Н.

Подрядчик



		<p>строительство объекта (землеустройство).</p> <p>11.5. Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические изыскания в объеме, необходимом для разработки проектной и рабочей документации, прохождения государственной экспертизы и производства строительного-монтажных работ.</p> <p>11.6. До начала проектирования выполнить гидравлические расчеты газораспределительных сетей высокого и низкого давлений.</p> <p>11.7. Проектную документацию выполнить в соответствии с техническими условиями и согласно Акта выбора трассы, проекта планировки и межевания территории, оформляемым в процессе работы и предоставляемым Заказчиком.</p> <p>11.8. Проектом предусмотреть изоляцию газопровода (при необходимости).</p>
12.	Противопожарные требования	Проектной организации разработать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с действующими нормами.
13.	Охрана окружающей среды (мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду)	Проектной организации разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с действующими нормами. Проектом предусмотреть мероприятия по рекультивации земель.
14.	Инженерно-технические мероприятия ГО	Проектной организации разработать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму. При разработке раздела ИТМ ГО ЧС выполнить расчет техногенных аварий: I Аварии на проектируемом объекте. 1. при полном раскрытии газопровода: А) высокого давления (для всех диаметров); Б) низкого давления (для всех диаметров). 2. при частичном разрушении газопровода: А) высокого давления (для всех диаметров); Б) низкого давления (для всех диаметров). II Опасные природные процессы 1. Ураганы. 2. Землетрясения.
15.	Организация строительства	Проектной организации разработать проект организации строительства (ПОС).
16.	Благоустройство, озеленение, организация рельефа	Проектируемую трассу газоснабжения проложить без сноса существующих строений. Обеспечить защиту и сохранность инженерных коммуникаций, попадающих в зону земляных работ. Существующие деревья по возможности сохранить. Предусмотреть восстановление нарушенного асфальтового покрытия, тротуаров, бордюров.
17.	Состав проекта	17.1. Состав и содержание разделов проектно-сметной документации разработать с учетом требований Градостроительного кодекса РФ, в соответствии с положением о составе проектной документации требованием к их содержанию, утвержденным постановлением правительства РФ от 16.02.2008 № 87. 17.2. В состав проекта включается проект полосы отвода под строительство объекта. 17.3. Проектной организации обеспечить техническое сопровождение прохождения проектной документации государственной экспертизы и получить положительное заключение государственной экспертизы и заключение о достоверности сметной стоимости.
18.	Требования к сметной документации	18.1 В сводном сметном расчете предусмотреть затраты: - на пусконаладочные работы по газопроводу и ГРПЩ, в т.ч. продувка и опрессовка; - на строительный надзор за выполнением строительного-монтажных работ;

Заказчик

Приказ № 31-к
Юдин В.Н.

Подрядчик

		<ul style="list-style-type: none"> - связанные с командированием рабочих и специалистов в пределах СФО; - связанные с нанесением объекта на дежурные планы муниципального образования (планшеты); - на мероприятия по вводу объекта в эксплуатацию, в т.ч. изготовление и оплата технического паспорта на объект; - на непредвиденные расходы. <p>18.2. Сметную документацию выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в соответствии с разбивкой объекта на пусковые комплексы (при необходимости); - в соответствии с МДС81-35-2004 базисно-индексным методом по ТЭР 2001 с применением индексов пересчета сметной стоимости в текущий территориальный уровень. При отсутствии в базисном уровне цен на отдельные позиции оборудования и инвентаря стоимость определять от текущих цен с пересчетом в базисный уровень с индексами цен на оборудование по видам строительства.
19.	Выдача проектно-сметной документации	<p>Проектно-сметную документацию выдать по каждому объекту в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде: текстовая часть файл MS Word, графическая часть в формате Adobe Acrobat (*.pdf), сметная документация в электронных таблицах MS Excel.</p> <p>ПСД комплектуется материалами инженерных изысканий и исходно-разрешительной документацией, согласованиями, выполненными в рамках разработки проекта. Размещение и наименование файлов в электронных каталогах должно соответствовать разделам/томам/альбомам/листам проектной документации.</p> <p>Отчеты по инженерным изысканиям и отчеты о проведении землеустроительных работ и постановке объектов на кадастровый учет - на бумажном носителе в 3-х экземплярах, в электронном виде в 1-м экземпляре.</p>
20.	Порядок согласования и утверждения проекта	Проект согласовывается со всеми заинтересованными сторонами. Проект согласовывается с Заказчиком до прохождения государственной экспертизы.
21.	Срок разработки проектной документации	В соответствии с видами (этапами) выполнения работ – до 31 декабря 2014 года

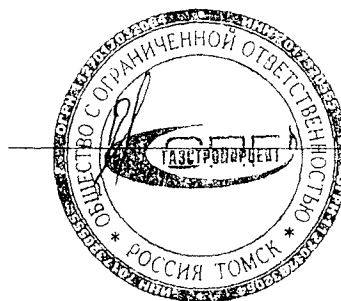
Общество с ограниченной ответственностью
«Томская комплексная геологоразведочная экспедиция»
 634033, г. Томск, пер. Ботанический, д. 2, офис 60
 Адрес для направления корреспонденции:
 634009, г. Томск, ул. Водяная, д. 59
 ИНН 7017266227 КПП 701701001



А.И. Суворов

Приказ № 31-к 01.06.2013г
 Юдин Е.Н.

Общество с ограниченной ответственностью
«ГазСтройПроект-СПГ»
 634059, г. Томск, ул. Говорова, 70-70
 ИНН/КПП 7017320555/701701001



Р.В. Раишев

Заказчик

Приказ № 31-к 01.06.2013г
 Юдин Е.Н.

Подрядчик