



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-сметной документации по объекту:

«Установка газовых котлов наружного исполнения для теплоснабжения детского сада и школы д.Шумиха Нытвенского района Пермского края».

№ п/п	Перечень основных сведений и данных	Содержание основных требований и данных
Общие данные		
1	Заказчик	МКУ «Управление капитального строительства» при администрации Нытвенского муниципального района (МКУ «УКС»).
2	Вид строительства (новое строительство, реконструкция или капитальный ремонт)	Новое строительство
3	Источник финансирования	Средства бюджета Нытвенского муниципального района
4	Местоположение объекта строительства	Пермский край, Нытвенский район, д.Шумиха, ул.Школьная 20
5	Основание для проектирования	1.Сводный план капитальных вложений на реализацию приоритетных региональных проектов (программ) и инвестиционных проектов (целевых программ) на 2014-2018 год, утвержденный решением Земского собрания Нытвенского муниципального района № 205 от 20.04.2016г.
6	Вид объекта	Объект - стандартная модульная котельная с газовыми котлами, установка газовых котлов наружного исполнения
7	Характеристика проектируемого объекта: - геотехническая категория - уровень ответственности	II категория II уровень
8	Сведения о стадийности проектирования	- проектная документация (П) - рабочая документация (Р)
9	Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта производственного назначения	1. Установка газовых котлов наружного исполнения. Общая мощность котельной составляет 0,081 (уточняется проектом). 2. Установка ШРП (уточняется техническим условиям присоединения к сетям газораспределения) 3. Газопровод низкого давления.- 0,05км 4. Водопровод - ввод к проектируемой котельной-0,08км 5. Сеть канализации к проектируемой котельной - 0,05км 6. Сеть теплотрассы к проектируемой котельной - 0,03км 7. КЛ-0,4кВ к проектируемой котельной - 0,05км Протяженность инженерных сетей уточнить проектом согласно технических условий.
10	Виды работ	Заказчик: Предпроектные работы - оформление и получение всех необходимых технических условий. Подрядчик: Сбор исходных данных (за исключением материалов, передаваемых Заказчиком). Выполнение инженерных изысканий. Подготовка проектной и рабочей документации. Подготовка сметной документации.

		Прохождение государственной экспертизы проектно-сметной документации и инженерных изысканий и получение положительного заключения. Проверка достоверности определения сметной стоимости и получения положительного заключения.
11	Порядок согласования проектно-сметной документации (ПСД).	1. Подрядчик обязан соблюдать требования, содержащиеся в данном техническом задании и других исходных данных для выполнения проектных и изыскательских работ, и вправе отступить от них только с письменного согласия Заказчика. 2. Принятые проектные решения согласовать: - со всеми службами, выдавшими ТУ; - с заказчиком; 3. Вносить в проект, по результатам рассмотрения у заказчика и по замечаниям служб, выдавших ТУ, изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию; Выполняется Подрядчиком при сопровождении Заказчика.
12	Порядок утверждения проекта Заказчиком	До сдачи на государственную экспертизу проектная документация согласовывается с Заказчиком. Государственная экспертиза (в том числе повторная) в КГАУ «Управление государственной экспертизы Пермского края» проектной документации, инженерных изысканий и проверки достоверности сметной стоимости объекта (в том числе повторная) осуществляется за счет Подрядчика. Так же за счет Подрядчика производится модификация ПСД в процессе ее реализации. Так же за счет Подрядчика производится модификация ПСД в процессе ее реализации. Проект утверждается Заказчиком приказом по учреждению после получения согласований всеми заинтересованными организациями и лицами и получением от Подрядчика откорректированной в полном объеме проектной документации и полученным положительным заключением.
13	Требования по вариантной разработке установки газовых котлов.	Без вариантов, согласно предоставленных документов на земельный участок.
14	Намечаемые этапы строительства	Один этап.
15	Требования к срокам проектирования	2018 год
16	Исходные данные для проектирования	Подготовка исходных данных выполняется Заказчиком. 1. На стадии заключения контракта производится передача Подрядчику документов: - Полученных технические условия присоединения инженерных коммуникаций. 2. После предоставления Подрядчиком расчета размера земельного участка (схемы планировочной организации земельного участка) необходимой для размещения объекта, Заказчик формирует участок под строительство:
17	Требования к инженерному обеспечению	Выполнить в соответствии с техническими условиями.
18	Требования: - по количеству комплектов; - форме предоставления. Требования к составу предоставляемых документов	1. ПСД и результаты ИИР (отчеты) предоставляются Заказчику: а) на бумажном носителе – в 4 (четыре) экземплярах: ▪ 1 экз. для заказчика МКУ УКС; ▪ 1 экз. для эксплуатирующей организации – (администрация детский сад д.Шумиха); ▪ 1 экз. для архитектора района; ▪ 1 экз. для подрядной организации при строительстве; б) на электронном носителе (диске) – в 1-м экземпляре, в т.ч.: ▪ проектная документация (ПД), скомпонованная по томам в полном составе, в т.ч. титульный лист, содержание проекта, содержание тома, лист внесенных изменений и т.д. в соответствии с бумажным носителем, включая схемы и чертежи каждого тома; ▪ сметные расчеты, в т.ч.: - сводный сметный расчет (ССР), - локальные сметные расчеты (сметы), - сметные расчеты на отдельные виды затрат в формате Excel, Word и, дополнительно, в универсальном формате XML. ▪ чертежи ГСН по наружному газопроводу и рабочие чертежи в формате AutoCAD или КОМПАС;

		отчеты по инженерно-изыскательским работам (ИИР) – ИТ, ИГ – в т.ч. титульный лист, содержание тома, лист внесенных изменений и т.д. в соответствии с бумажным носителем, включая схемы и чертежи каждого тома, в вышеуказанных форматах;
19	Сроки выполнения работ	Сроки выполнения работ: 180 календарных дней с момента подписания муниципального контракта.
	Основные требования к проектным решениям	
20	Состав проекта	Проектную документацию разработать и оформить в соответствии с законодательством РФ, в соответствии с о ст.48 Градостроительного кодекса, действующими нормативно-правовыми актами РФ в области строительства, ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации», СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».СНиП 2.04.08-87* «Газоснабжение»,СНиП II-35-76 «Котельные установки» Состав и содержание разделов проектной документации сформировать согласно «Положению о составе разделов проектной документации» и требованиях к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87: Разделы должны состоять из отдельных томов с порядковой нумерацией в рамках раздела. В начале каждого разработанного раздела указать перечень составляющих его томов и основных нормативных документов, которыми руководствовались при его разработке. Все листы разделов проектной документации, выполненные привлеченными проектными организациями, должны быть заверены печатью Подрядчика. В составе предусмотреть разделы: - пояснительная записка; - сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, содержания технологических решений; - конструктивные и объемно-планировочные решения; - проект организации строительства; - мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; - перечень мероприятий по охране окружающей среды; - сметная документация; - рабочая документация; - спецификация материалов. Сметная документация на строительство объекта должна быть выполнена в соответствии с требованиями «Положения о составе разделов проектной документации», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 (в ред.от 13.12.2017г), и содержать: - пояснительную записку к сметной документации; - сметную документацию. Сметную документацию выполнить в программном обеспечении, входящим в единый реестр продуктов, участвующих в распространении сметной нормативной базы и ценообразования в строительстве в базовых ценах в ФЕР 2001г (СНБ) с перерасчетом в текущий уровень цен. Состав смет должен содержать: - сводный сметный расчет (ССР) стоимости строительства в целом; - локальные сметные расчёты (сметы); Сметную документацию выполнить и представить в ПК ГРАНД-Смета, версия «PROF» (не ниже 6 версии) в электронном виде.
21	Дополнительные требования к сметной документации.	Предусмотреть и включить в сметы затраты: - на согласование проекта; - на техническое присоединение сетей: врезка и первичный пуск газа; - на проведение кадастровых работ

22	Дополнительные требования к разделу «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений».	Предусмотреть в проекте: расчет и установку индивидуальной дымовой трубы, охрано-пожарную сигнализацию, оснащенную системой передачи сигнала об аварийной ситуации по радиосигналу.
23	Графическая часть ПД	В чертежах марки ГСН, на планах газопроводов, указать: «Привязку отвления к зданию детского сада уточнить по месту при строительстве».
24	Требования к указанию в рабочей документации необходимых параметров, определяющих качество объекта и строительно-монтажных работ, их допуски на моменты монтажа, приемки и окончания гарантийного срока; а также критерии и правила приемки	1. Выполнить в соответствии со СП 62.13330.2011 - Свод правил «Газораспределительные системы».

ЗАКАЗЧИК

В.В. Шувалов

ПОРЯДЧИК

Г.В. Метликина

