

Приложение А. Техническое задание на производства изысканий

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту:
«Строительство угольной блочно-модульной котельной на ст. Советская Гавань»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных требований и сведений
1	2	3
1.	Наименование объекта	«Строительство угольной блочно-модульной котельной ст. Советская Гавань»
2.	Местонахождение объекта	Хабаровский край
3.	Заказчик	
4.	Подрядчик	
5.	Исполнитель	
6.	Основание для выполнения работ	Договор
7.	Требования к исполнителю	Наличие выписки из реестра членов саморегулируемой организации, подтверждающей участие в СРО и допуск к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.
8.	Вид строительства	Новое строительство
9.	Стадия	Проектная документация, рабочая документация
10.	Цели и задачи инженерно-гидрометеорологических изысканий	Основная цель изысканий – получение материалов комплексной оценки природных и техногенных условий территории, в объемах необходимых и достаточных для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса Российской Федерации.
11.	Этапы выполнения	Инженерно-гидрометеорологические изысканий выполняются в один этап
12.	Идентификационные сведения об объекте и краткая техническая характеристика проектируемых объектов	<ul style="list-style-type: none"> - Котельная с постоянно присутствующим обслуживающим персоналом. - Температурный режим тепловых сетей для нужд отопления и вентиляции 95-70 °С. - Основной вид топлива - уголь Хакасский (зольность не более 17 %, низшая теплота сгорания 5500 ккал/кг, г. Черногорск, Хакасия) и Канско-Ачинский (зольность не более

1

Взам. инв №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Лист

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных требований и сведений
1	2	3
		<p>8 %, низшая теплота сгорания 4100 ккал/кг, Бородино, Красноярский край), аварийный вид топлива - отсутствует. Нагрузка котельной – 4,5 Гкал/час. Количество этажей - 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предполагаемый фундамент: плита, столбчатый. <p>Конструкция здания: металлический несущий каркас с ограждающими конструкциями из трехслойных сэндвич-панелей.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общая протяженность присоединяемых проектируемых сетей – 1000 м. - Не принадлежит к объектам инфраструктуры ж.д. транспорта общего пользования. - Класс пожарной и взрывопожарной опасности определить в соответствии с техническим регламентом о пожарной безопасности. <p>Уровень ответственности - нормальный.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здание котельной в плане имеет размер 13,5*25,4 м². Площадка котельной имеет общий размер 60*85 м². В комплекс котельной входят: здание котельной, дымовая труба, бункер золы, бункер угля, склад угля, КТП.
13.	Общие требования к выполнению изысканий	<p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации и нормативных документов: СП 47.13330.2016, СП 11-103-97, СП 33-101-2003 и других действующих нормативных документов, а также в соответствии с дополнительными требованиями к производству изысканий, оговоренными настоящим заданием.</p> <p>Разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерных изысканий.</p> <p>При выполнении изыскательских работ соблюдать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p>Для изучения гидрометеорологических условий проектируемых сооружений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Произвести сбор и анализ гидрометеорологической изученности района работ с учетом последних лет наблюдений. 2) Выполнить рекогносцировочное обследование прилегающей к объекту местности, для оценки возможных зон затопления площадок строительства. <p>По результатам обработки гидрометеорологических материалов представить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -климатическую характеристику, по уточненным сведениям, метеостанций района производства изысканий; -схему гидрометеорологической изученности с указанием местоположения пунктов наблюдений Росгидромета; -технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий;

2

Взам. инв №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных требований и сведений
1	2	3
		-оценку степени затопления постоянными и временными водотоками проектируемых сооружений. При необходимости выполнить полный комплекс инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с нормативной документацией.
14.	Дополнительные требования к выполнению изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в объеме достаточном для принятия проектных решений, реконструкции, строительства и эксплуатации объекта, в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-103-97, СП 33-101-2003. Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для получения положительного заключения государственной экспертизы и обоснования проектных решений и мероприятий по охране окружающей среды. Результаты инженерных изысканий должны содержать прогноз изменения природных условий в процессе строительства и эксплуатации сооружений. По результатам изысканий оформить технический отчет в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 и ГОСТ 21.301-2014.
15.	Требования к безопасности выполняемых работ	При производстве работ необходимо соблюдать действующие правила, инструкции и руководства. По технике безопасности и противопожарным мероприятиям. Действующим на территории Российской Федерации
16.	Исходные данные	Схема участка с указанием границ инженерно-гидрометеорологических изысканий. Приложение №1 на 1 листе.
17.	Требование к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Исполнитель передает Заказчику отчетную техническую документацию, откорректированную по замечаниям органов государственной экспертизы, в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-ом экземпляре на электронном носителе (текстовые файлы в формате .doc, excel; чертежи - .dwg; и в формате PDF).
18.	Нормативные документы. Требования к качеству выполняемых работ	При производстве изысканий руководствоваться действующими нормативными документами, но не ограничиваясь: - СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».

Ивв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист