

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Технический директор

Директор филиала

ООО «ИркутскЭнергоПроект»

ООО «Байкальская энергетическая

компания» ТЭЦ-11

В.В. Скородумов

К.В. Шуляшкин

« _____ » _____ 2023г.

« _____ » _____ 2023 г.

« _____ » _____ 2023 г.

М.п.

М.п.

М.п.

Задание

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Проходная конторы. Инв № ИЭ00010093. Реконструкция Устройство тамбуров»
2	Основание для выполнения работ	Договор на проектно-изыскательские работы
3	Вид объекта	Объект капитального строительства
4	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
5	Вид строительства (новое, реконструкция, консервация, снос (демонтаж))	Реконструкция
6	Идентификационные сведения о Заказчике	ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-11
7	Цели и задачи	Комплексное изучение инженерно-геологических условий территории (площадки, участка, трассы) для получения необходимых и достаточных материалов при подготовке документов архитектурно-строительного проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений. Состав и объемы работ приводятся в программе работ и выполняются в соответствии с СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»
8	Этапы выполнения работ	1 и 2 (совмещены)
9	Идентификационные сведения об объекте	Тамбуры со стороны внешнего и внутреннего периметров станции перед существующим зданием проходной с установкой двух дверей
10	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	г. Усолье-Сибирское, ТЭЦ-11, ул. Индустриальная, здание 32 А, проходная конторы
11	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Тамбуры со стороны внешнего и внутреннего периметров станции перед существующим зданием проходной с установкой двух дверей Материал исполнения: металлический профиль со стеклопластиковым остеклением. Общая площадь

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		двух тамбуров около 45 кв.м.
12	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий». 4. СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ». 5. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*». 6. СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия». 7. СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений». 8. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85». 9. СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 10. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23.01-99». 11. СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». 12. ГОСТ 21.001-2013 "Система проектной документации для строительства. Общие положения". 13. ГОСТ 21.002-2014 "Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации". 14. ГОСТ 21.301-2014 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям". 15. ГОСТ 21.302-2013 "Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям". 16. ГОСТ 12248-2010 "Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости". 17. ГОСТ 12536-2014 "Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава». 18. ГОСТ 20522-2012 "Грунты. Метод статистиче-

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		<p>ской обработки результатов испытаний"</p> <p>19.ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Методы определения содержания органических веществ».</p> <p>20.ГОСТ 25100-2020 "Грунты. Классификация"</p>
13	Виды и объемы работ	<p>Количество скважин принять согласно нормативных документов, в объеме достаточном для прохождения экспертизы, количество и обоснование указать в программе инженерно-геологических изысканий.</p> <p>В отчет предоставить фотоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин (с привязкой к месту).</p> <p>При производстве буровых работ выполнить видеофиксацию с предоставлением материалов в электронном виде. На видео в обязательном порядке должна быть зафиксирована дата и время выполнения работ, замеры уровня грунтовых вод и фиксация отбора монолита.</p> <p>Предоставить программу изысканий с календарным планом выполнения работ.</p>
14	Сведения о карте ОСР	<p>Нормативную интенсивность сейсмических воздействий для района строительства принять на основе СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*» по карте А ОСР-2015.</p> <p>Расчетную сейсмичность площадки строительства установить по результатам инженерных изысканий</p>
15	Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов (если их выдача предусмотрена заданием) и отчетной документации.	<p>Предоставить материалы изысканий в объеме, необходимом для проведения государственной экологической экспертизы, негосударственной экспертизы и проектирования.</p> <p>Документацию предоставить в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 2 экземплярах в электронном виде на CD-диске в форматах DOC и PDF (текстовая часть), DWG и PDF (графическая часть).</p> <p>При оформлении документации использовать текстовые стили с файлами шрифтов, соответствующими ГОСТ 2.304-81.</p> <p>В отчет приложить фотоматериалы, информационно-удостоверяющий лист.</p> <p>Выдаваемая документация должна быть оформлена в соответствии с «Требованиями к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий...», утвержденных приказом Минстроя РФ № 783/пр от 12 мая 2017 года.</p> <p>Обеспечить сопровождение экспертизы выполнен-</p>

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		ных изысканий. При обнаружении недочетов устранить в установленные сроки.
16	Срок выполнения работ	Согласно календарному плану работ к договору. Промежуточные материалы предоставляются по мере готовности.
17	Приложения (электронный вид)	Ситуационный план трассы. Дополнительные исходные данные для выполнения работы предоставляются на основании письменного запроса подрядчика.

Главный инженер проекта
ООО «ИркутскЭнергоПроект»



И.Ю. Гармазов