

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный инженер

Заместитель директора

ООО «ИркутскЭнергоПроект»

филиала – технический директор

УТС Н-И ТЭЦ

В.В. Скородумов

ООО «Байкальская энергетическая

компания»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

М.п.



В.В. Янышевский

2021г.

**Задание**

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Реконструкция тепловой сети от ТК-8 до ТК-8-9 (инв. 00094541)»
2	Основание для выполнения работ	Договор на проектно-изыскательские работы
3	Вид объекта	Линейное сооружение
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 Ново-Иркутская ТЭЦ.
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 (согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 28.05.2021 № 815)
8	Этапы выполнения работ	1, 2 этап
9	Идентификационные сведения об объекте	Тепловая сеть в двухтрубном исполнении, предназначенная для передачи теплоносителя. Объект относится к опасным производственным объектам, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением. Уровень ответственности по Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» – нормальный.
10	Данные о местоположении и границах	г. Иркутск, ул. Набережная Иркуты

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
	площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	
11	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Проектируемая тепловая сеть в двухтрубном исполнении от ТК-8 до ТК-8-9 включительно по ул. Набережная Иркута. Диаметр трубопроводов – DN 200. Материал трубопроводов – сталь. Протяженность трассы трубопроводов– 156 п.м. Способ прокладки – подземно в непроходном канале в железобетонных лотках. Глубина заложения лотков тепловой сети – 1,2-3 м до основания лотков. Протяженность трассы, глубина заложения лотков и диаметр трубопроводов ориентировочные и подлежат уточнению при разработке проектной документации.
12	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	СП 47.13330.2016, СП11-105-97
13	Виды и объемы работ	Количество скважин принять согласно нормативных документов, в объеме достаточном для прохождения экспертизы, количество и обоснование указать в программе инженерно-геологических изысканий. В отчет предоставить фотоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин (с привязкой к месту). Предоставить программу изысканий с календарным планом выполнения работ.
14	Сведения о карте ОСР	Карта ОСР
15	Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов (если их выдача предусмотрена заданием) и отчетной документации.	Предоставить материалы изысканий в объеме, необходимом для проектирования. 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). При оформлении документации использовать текстовые стили с файлами шрифтов, соответствующими ГОСТ 2.304-81. В отчет приложить фотоматериалы, приложить информационно-удостоверяющий лист.
16	Срок выполнения работ	Согласно календарному плану работ к договору. Промежуточные материалы предоставляются по мере готовности.
17	Приложения (электронный вид)	Ситуационный план трассы.

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		Дополнительные исходные данные для выполнения работы предоставляются на основании письменного запроса подрядчика.

Главный инженер проекта



Е.Г. Сидоркина



— участок тепловой сети, подлежащий реконструкции