

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Технический директор
ООО «ИркутскЭнергоПроект»

Заместитель директора
филиала – технический директор
УТС Н-И ТЭЦ

« _____ » _____ 2022г.

М.п.

« 18 »

2022 г.

М.п.



ООО «Байкальская энергетическая компания»



В.В. Янышевский

2022 г.

М.п.

Задание

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Тепломагистраль №4 РК «Свердловская» - «Правый берег». Участок тепловой сети от 4ТП-6 до э/к «Байкальская». Инвентарный номер 22131369»
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.

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
10	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	г. Иркутск, Октябрьский округ
11	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	<p>Реконструкция тепловой сети в двухтрубном исполнении от 4ТП-6 до электростанционной «Байкальская» с увеличением условного диаметра трубопровода до DN 800.</p> <p>Диаметр трубопроводов – DN 800.</p> <p>Материал трубопроводов – сталь.</p> <p>Протяженность трассы трубопроводов– 980,71 п.м.</p> <p>Способ прокладки – подземно в непроходном канале в железобетонных лотках, за исключением надземного участка на высоких опорах от т. 17 до т. 18 (см. ситуационный план).</p> <p>Глубина заложения лотков тепловой сети – 1,2-3 м до основания лотков.</p> <p>Протяженность трассы, глубина заложения лотков и диаметр трубопроводов ориентировочные и подлежат уточнению при разработке проектной документации.</p>
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	<p>Количество скважин принять согласно нормативных документов, в объеме достаточном для прохождения экспертизы, количество и обоснование указать в программе инженерно-геологических изысканий.</p> <p><i>Скважины в районе надземного участка от т. 17 до т.18 (см. ситуационный план) выполнить глубиной не менее 10 м.</i></p> <p>В отчет предоставить фотоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин (с привязкой к месту).</p> <p>Предоставить программу изысканий с календарным планом выполнения работ.</p>
14	Сведения о карте ОСР	Карта ОСР-2015
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, соответствующие</p>

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

Главный инженер проекта



Е.Г. Сидоркина

**Ситуационный план по объекту
«Тепломагистраль №4 РК «Свердловская» - «Правый берег». Участок тепловой сети от
4ТП-6 до э/к «Байкальская». Инвентарный номер 22131369»**



**с НАЗЕМНОЙ
меняем на
ПОДЗЕМНУЮ**

Наименование участка тепловой сети	Протяженность участка, м	Способ прокладки	Существующий условный диаметр, мм	Предлагаемый условный диаметр, мм
от 4ТП-6 до т 17	34,96	подземный	600	800
от т 17 до т 18	125,52	наземный	600	800
от т 18 до 4ТК-1'	119,79	подземный	600	800
от 4ТК-1' до 4ТК-2	189,95	подземный	600	800
от 4ТК-2 до 4ТК-3	112,82	подземный	600	800
от 4ТК-3 до т 19	170,42	подземный	600	800
от т 19 до т 20	200,76	наземный	600	800
от т 20 до э/к "Байкальская"	26,49	подземный	600	800