

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный инженер  
ООО «ИркутскЭнергоПроект»

Директор по ремонту и  
капитальному строительству

В.В. Скородумов

АО «БайкалЭнерго»

А.В. Багоудинов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.  
М.п.

« 24 » \_\_\_\_\_ 2021г.  
М.п. ИркутскЭнергоПроект

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.  
М.п. БАЙКАЛЭНЕРГО

**Задание**

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Участок тепловой сети от ТК-9 до ТК-9-7, организация перемычки от ТК-9-7 до ТС-12 (инв.№ Ю01132096). Реконструкция»
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	ОП «ТТС» АО «БайкалЭнерго»
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 04.07.2020 № 985)
8	Этапы выполнения работ	1, 2 этап
9	Идентификационные сведения об объекте	Тепловая сеть в двухтрубном исполнении, предназначенная для передачи теплоносителя. 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 площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Иркутская обл., г. Тайшет, ул. Шевченко
11	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируе-	Проектируемая тепловая сеть в двухтрубном исполнении в сборных железобетонных лотках:

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
	мых зданий и сооружений	<p><b>Участок 1</b> - от ТК-9 до ТК-9-7 от котельной №1, расположенного по адресу г. Тайшет, мкр. Новый. Замена существующих трубопроводов участков тепловой сети с изменением диаметра с DN250 на DN300. Материал трубопроводов – сталь.</p> <p><b>Участок 2</b> - организации перемычки между зонами действия котельной № 1 и зонами действия котельной № 2 (от ТК-9-7 от котельной №1 до ТС-12 от котельной №2). Вновь сооружаемые трубопроводы тепловой сети диаметром DN300. Материал трубопроводов – сталь.</p> <p>Протяженность трассы трубопроводов:  - участок 1 – 492 п.м;  - участок 2 – 327 п.м.</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>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
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 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, приложить информационно-удостоверяющий лист.</p>

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
16	Срок выполнения работ	Согласно календарному плану работ к договору. Промежуточные материалы предоставляются по мере готовности.
17	Приложения (электронный вид)	Ситуационный план трассы на 1 л. Дополнительные исходные данные для выполнения работы предоставляются на основании письменного запроса подрядчика.

Главный инженер проекта

Е.Г. Сидоркина