

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный инженер

Директор

ООО «ИркутскЭнергоПроект»

ТЭЦ-9 филиал

ООО «Байкальская энергетическая

компания»

В.В. Скородумов

Н.А. Бобровников

« _____ » _____ 2021г.
М.п.

« _____ » _____ 2021 г.
М.п.



Задание

на выполнение инженерно-геологических изысканий

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
1	Наименование объекта	«Сооружение из стальных труб общей протяженностью 21417,90 пог.м., в том числе: подземной прокладки в непроходных бетонных каналах 13390,35 пог.м., воздушной прокладки на опорах 8027,55 пог.м. – Магистральная теплосеть №4 от ТЭЦ-9 (инв. №ИЭ3030125). Участок от Пав. 277 до ТРП-1. 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	ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9.
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

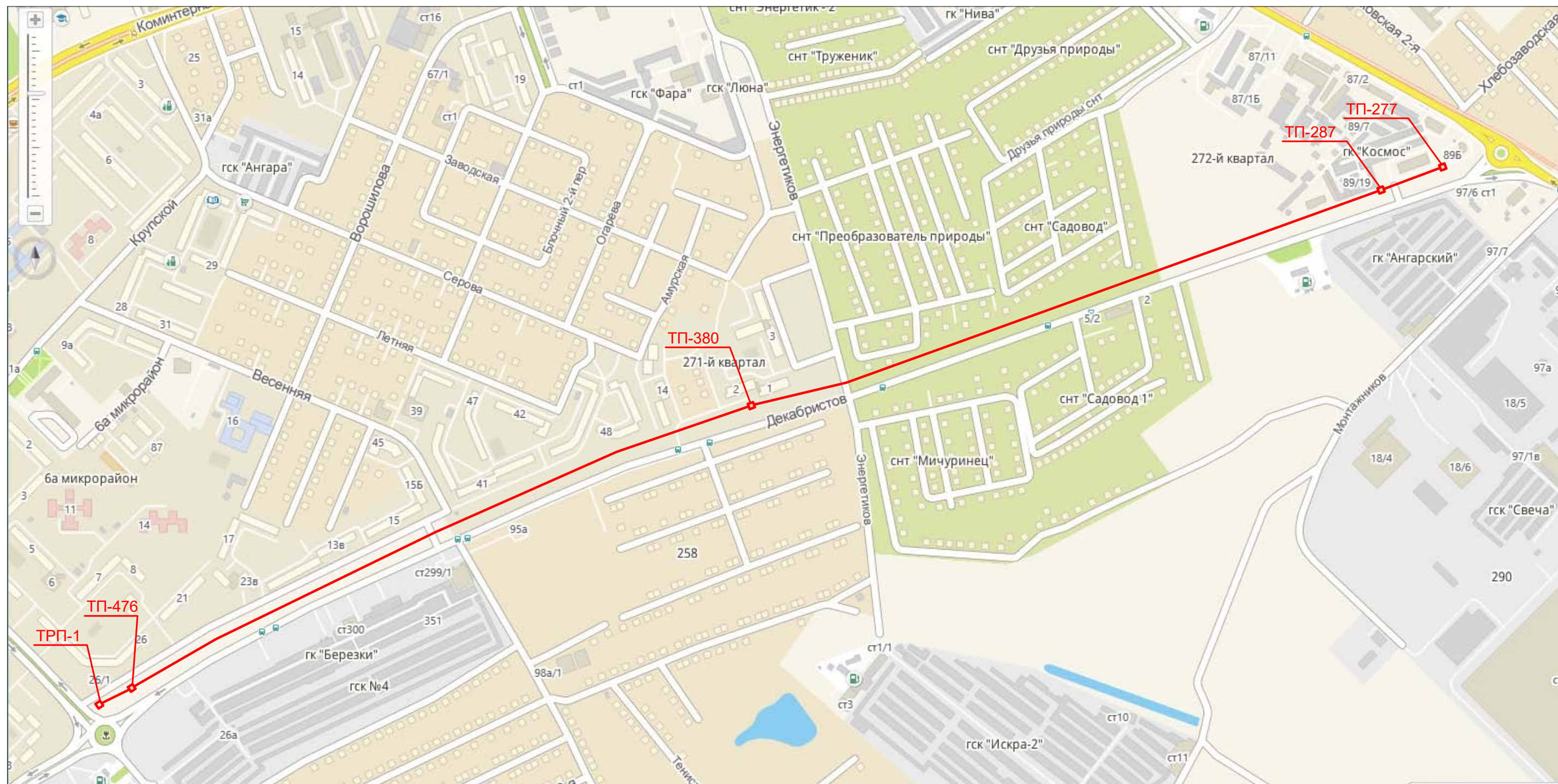
№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» – нормальный.
10	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Иркутская область, г. Ангарск, ул. Декабристов
11	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	<p>Проектируемая тепловая сеть в двухтрубном исполнении от ввода в павильон ТП-277 до подземной тепловой камеры ТРП-1 включительно по ул. Декабристов в составе трех павильонов – ТП-287, ТП-380, ТП-476.</p> <p>Диаметр трубопроводов – DN 800.</p> <p>Материал трубопроводов – сталь.</p> <p>Протяженность трассы трубопроводов – 2476,17 п.м.</p> <p>Способ прокладки – подземно в железобетонных лотках и надземно на низких и высоких опорах.</p> <p>Тип фундамента опорных конструкций – свайный буронабивной в обсадной трубе.</p> <p>Глубина заложения лотков тепловой сети – 1,2-3м 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>Глубину бурения скважин предусмотреть не менее 15 м, уточнить в программе работ.</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>

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

Главный инженер проекта

Е.Г. Сидоркина

2. Ангарск



— участок магистральной тепловой сети №4, подлежащий реконструкции