

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Главный инженер

Директор

ООО «ИркутскЭнергоПроект»

ТЭЦ-9 филиала

ООО «Байкальская энергетическая компания»

В.В. Скородумов

« _____ » _____ 2021г.

« 17 » сентября 2021г.

Н.А. Бобровников

М.п.



Задание

на выполнение обмерно-обследовательских работ

№ 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	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-9
7	Идентификационные сведения об объекте обследования	<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</p>

№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		<p>буронабивной в обсадной трубе. Глубина заложения лотков тепловой сети – 1,2-3м до основания лотков. Протяженность трассы, глубина заложения лотков и диаметр трубопроводов ориентировочные и подлежат уточнению при разработке проектной документации.</p>
8	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) строительства	Иркутская область, г. Ангарск, ул. Декабристов
9	Виды и объемы работ.	<p>С учётом требований ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния» выполнить обследование и оценку технического состояния бетонных, железобетонных и металлических конструкций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подземной тепловой камеры ТПР-1; – тепловых павильонов ТП-277, ТП-287, ТП-380, ТП-476 (включая фундаменты); – высоких стоек опорных конструкций П-образных вертикальных компенсаторов. <p>По результатам выполненного обследования составить отчет о техническом состоянии строительных конструкций, возможности их дальнейшей эксплуатации с рекомендациями по устранению выявленных дефектов и повреждений, содержащий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – чертежи с результатами обмеров объекта обследования, конструкций их элементов и узлов. В графической части указать геометрические размеры проемов вывода трубопроводов и прочих коммуникаций, их отметки; – характеристика материалов, из которых выполнены конструкции; – для несущих конструкций составить перечень дефектов, повреждений с указанием в ведомости дефектов координат и фотографии дефекта, категории технического состояния конструкции, рекомендаций по устранению и ссылкой на чертеж с указанием места расположения дефекта, повреждения; – места и методы инструментальных измерений и испытаний; – документация по восстановлению с приложением ведомости объема работ и расхода материалов с разделением на несущие элементы и ограждающие конструкции (стеновые панели); – фотоматериалы. <p>Проходка шурфов, проведение инженерно-геологических изысканий или другие виды работ, связанные с обеспечением доступа и определением</p>

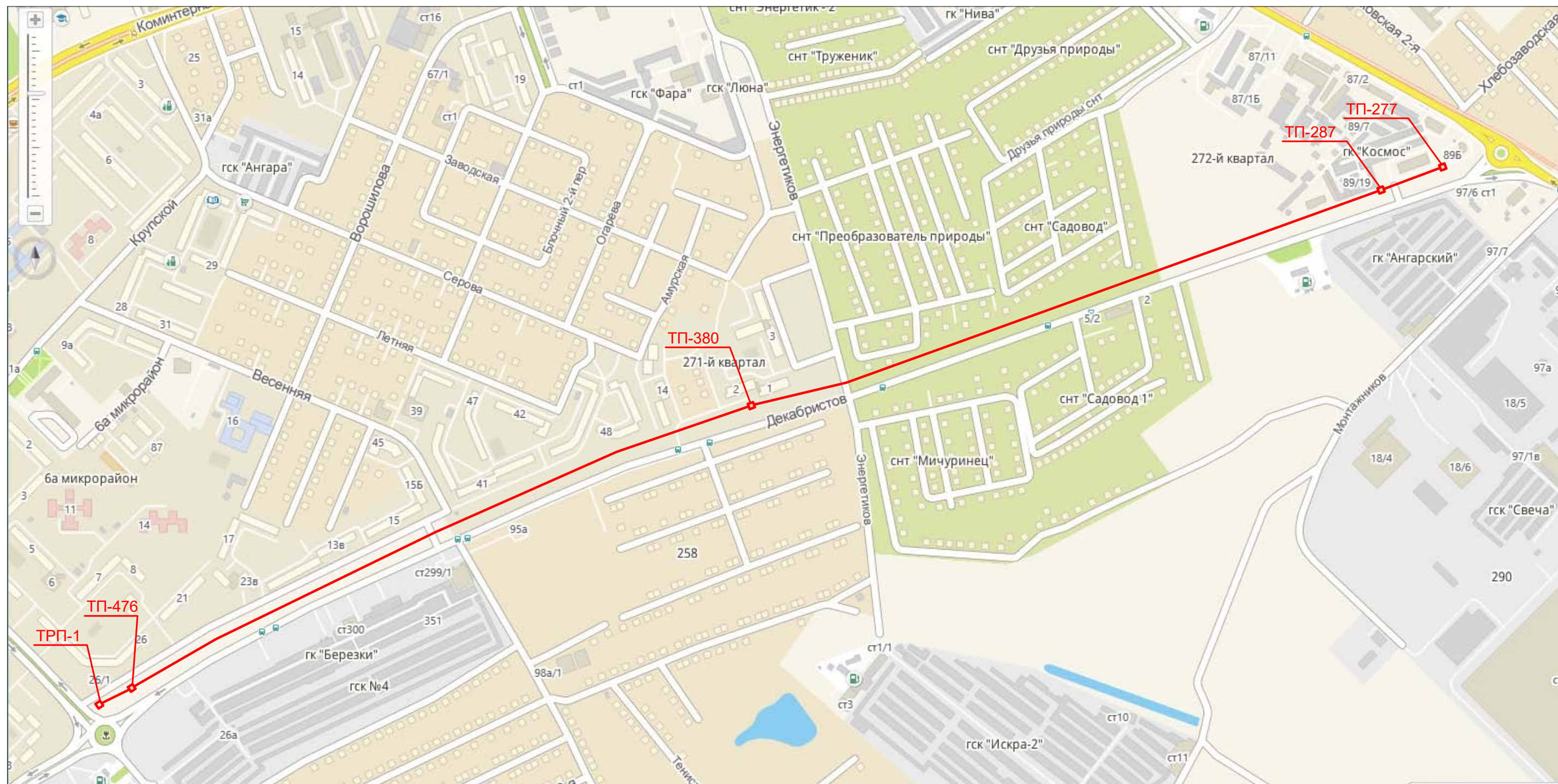
№ п/п	Наименование пункта	Содержание задания
		характеристик грунтов основания подземной части фундаментов, настоящим ТЗ не предусмотрено.
10	Требования к составу, виду, формату и срокам представления промежуточных материалов (если их выдача предусмотрена заданием) и отчетной документации.	Документацию предоставить в 5 экземплярах на бумажном носителе, в 2 экземплярах в электронном виде 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. Документация на бумажных носителях должна быть сброшюрована и скомплектована по разделам.
11	Срок выполнения работ	Согласно календарному плану работ к договору. Промежуточные материалы предоставляются по мере готовности.
12	Примечание	Разрешение на выполнение обмерно-обследовательских работ, получение необходимых исходных данных выполняется Заказчиком совместно с подрядчиком.
13	Приложения	Ситуационный план. 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