



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Р. В. Сатюков

2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

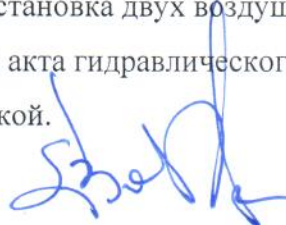
**на замену участка наружной тепловой сети от коммерческого узла учета до теплового узла здания, находящегося по адресу г.Пермь, ул.Г.Хасана д.29**

- 1. Наименование выполняемых работ:** замена участка тепловой сети
- 2. Место выполнения работ:** Город Пермь, ул. Героев Хасана д,29
- 3. Сроки выполнения работ:** Согласно условиям Договора.
- 4. Основные характеристики объекта:** Теплотрассу проложить в существующем канале и тепловой камере по двухтрубной схеме в стальных трубах с теплоизоляцией. После окончания работ произвести гидравлические испытания согласно СНиП 3.05.03-85 Устройство теплотрасс с составлением акта о результатах испытания.

### **6. Состав работ:**

Вскрыть покрытие из грунта на участке теплотрассы, вскрыть лоток теплотрассы длиной 25 метров на глубине 1,7-2 метра, произвести демонтаж трубопроводов ду 50 мм длиной 50 метров, очистить лоток, провести демонтаж теплотрассы и задвижек в камере теплотрассы. Монтаж теплотрассы от коммерческого узла учета от задвижек ду 80мм по двухтрубной схеме до тепловой камеры, длиной 15 метров, произвести две врезки ду50мм с установкой фланцевых шаровых задвижек. Осуществить монтаж теплотрассы в тепловой камере по двухтрубной схеме ду 80 мм длиной 4 метра с двумя врезками ду 80 мм с установкой двух шаровых фланцевых задвижек ду 80 мм и двух спускников - шаровые краны ду 20 мм. Выполнить две врезки ду 50 мм с установкой шаровых фланцевых задвижек к трубам теплотрассы ду 80 мм, выйти в канал теплотрассы, проложить в существующем канале теплотрассу длиной 25 по двухтрубной схеме в стальных трубах с теплоизоляцией. Прокопать участок канала длиной 2 метра для захода под фундаментом здания на глубине 1,7-2 метра и подключиться к тепловому узлу путем установки двух фланцев ду 50мм, установка двух воздушников ду 15 мм. После проведения работ и предоставления акта гидравлического испытания, восстановить канал теплотрасс, с обратной засыпкой.

Главный энергетик



И.А. Вьюжанин