

АО ПНИТИ
г. Пермь.

Утверждаю:
Главный инженер
АО ПНИТИ

Р.В.Сатюков

« _____ » _____ 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену участка магистральных трубопроводов отопления,
воды, сжатого воздуха

Требуется произвести замену магистральных трубопроводов отопления, воды и сжатого воздуха от тепловой камеры КЗ до тепловой камеры К4 и вводы в здания РКМ, УКМ и участка станков ЧПУ. При замене использовать следующие трубы: магистраль - сжатый воздух 75 п/п арм., вода и отопление 110 п/п арм., ввод УКМ - сжатый воздух 63 п/п арм., вода и отопление 75 п/п арм., ввод ЧПУ – сжатый воздух, вода и отопление 50 п/п арм. В точке входа в производственный участок РКМ на трубопроводе холодной воды выполнить врезку с краном Ду 50 мм. В месте врезки трубопроводов в существующую сеть и врезки вводов в здания установить запорную арматуру.

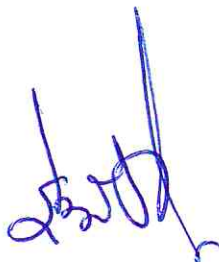
Прокладку трубопроводов следует выполнить следующим способом:

1. Участок от КЗ до угла здания РКМ (длина 8 м.) – под землей, в лотках.
2. От угла здания РКМ до входа в производственное помещение РКМ (12 м.) – по фасаду на опорных кронштейнах с полками шагом 1 м. Трубопроводы необходимо теплоизолировать.
3. В производственном помещении РКМ от входа трубопроводов до ввода в здание УКМ (30 м.) – по внутренней части стены на опорных кронштейнах с полками шагом 1 м.
4. Ввод в здание УКМ (12м.) – под землей, в лотках. В подвале здания УКМ произвести врезку трубопроводов к сетям водоснабжения, отопления и сжатого воздуха.
5. Ввод в здание ЧПУ (20 м.) – по внутренним стенам на опорных кронштейнах с полками шагом 1 м. В здании ЧПУ произвести врезку трубопроводов к сетям водоснабжения и отопления.

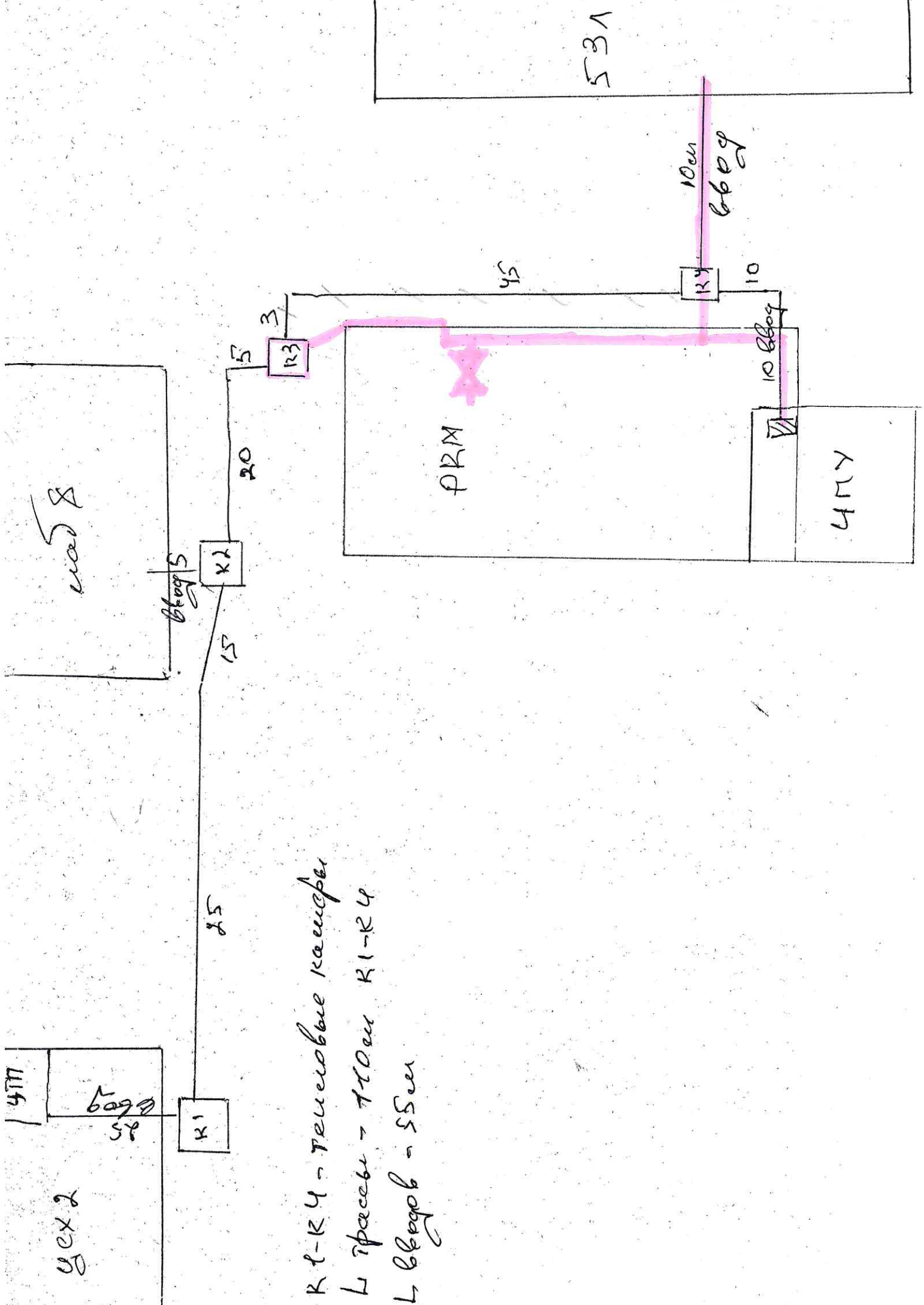
Сметный расчет следует производить в программе «Грандсмета».

Необходимо учесть, что выполняемая работа будет производиться на действующем предприятии, без остановки производственного цеха, рядом с корпусом происходит движение людей и автотранспорта предприятия.

Главный энергетик



Выужанин И.А.



R1-R4 - те же самые кабели
 L Проводы - 710 см R1-R4
 L Ввод - 55 см