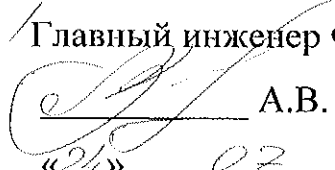


Утверждаю:

Главный инженер ФГУП УЭМЗ

А.В. Максимов
«21» 07 2015 г.

Техническое задание

на ремонт инженерных сетей от проходного коммуникационного тоннеля (ПКТ) до границы с коллективным садом и до наружных стен зданий согласно прилагаемой схемы.

Состав работ, описание и характеристики выполняемых работ.

1. Работы выполнять в соответствии с принципиальной схемой (Приложение 1).
2. Выполнить демонтаж и монтаж трубопроводов на участках: т.1-т.8; т.3-т.3*; т.4-т.4*; т.5-т.5*. На участках т.3-т.3*; т.5-т.5*; т.6-т.8 провести раскопку траншеи шириной 1,5 м. на глубину до 1,5 м. На участке т.1-т.2 выполнить разборку асфальтобетонного покрытия длиной 20 м. шириной 2 м. (40 м²).

2.1 Участок т.1-т.2.

отопление Т1, Т2 $\text{dy } 100 - 10$ п.м.;

ГВС $\text{dy } 80 - 10$ п.м.;

циркуляция $\text{dy } 50 - 10$ п.м.;

сжатый воздух $\text{dy } 25 - 10$ п.м.;

ХВС В1 $\text{dy } 80 - 10$ п.м.;

трубопроводы проложить в существующем лотке.

2.2 Участок т.2-т.3.

отопление Т1, Т2 $\text{dy } 100 - 40$ п.м.;

ГВС $\text{dy } 80 - 40$ п.м.;

циркуляция $\text{dy } 50 - 40$ п.м.;

сжатый воздух $\text{dy } 25 - 40$ п.м.;

ХВС В1 $\text{dy } 80 - 40$ п.м.;

трубопроводы проложить на ж/б опорах высотой 1,0 м.

2.3 Участок т.3-т.3*.

отопление Т1, Т2 $\text{dy } 70 - 50$ п.м.;

ГВС $\text{dy } 32 - 50$ п.м.;

циркуляция $\text{dy } 25 - 50$ п.м.;

сжатый воздух $\text{dy } 25 - 50$ п.м.;

ХВС В1 $\text{dy } 80 - 50$ п.м.;

трубопроводы проложить в существующем лотке.

2.4 Участок т.3-т.6.

отопление Т1, Т2 $\text{dy } 100 - 120$ п.м.;

ГВС $\text{dy } 80 - 120$ п.м.;

циркуляция $\text{dy } 50 - 120$ п.м.;

ХВС В1 $\text{dy } 80 - 120$ п.м.;

трубопроводы проложить на ж/б опорах высотой 1,0 м.

2.5 Участок т.6-т.8.

отопление Т1, Т2 dy 70 – 15 п.м.;
ГВС dy 40 – 15 п.м.;
циркуляция dy 32 – 15 п.м.;
ХВС В1 dy 40 – 15 п.м.;
трубопроводы проложить в существующем лотке.

2.6 Участок т.4-т.4*.

отопление Т1, Т2 dy 40 – 11 п.м.;
ГВС dy 32 – 11 п.м.;
циркуляция dy 25 – 11 п.м.;
ХВС В1 dy 40 – 11 п.м.;
трубопроводы проложить на ж/б опорах высотой 1,0 м.

2.7 Участок т.5-т.5*.

отопление Т1, Т2 dy 32 – 6 п.м.;
ГВС dy 20 – 6 п.м.;
ХВС В1 dy 15 – 6 п.м.;
трубопроводы проложить на ж/б опорах высотой 1,0 м.

3. Восстановление асфальтового покрытия в местах проведения земляных работ (т.1-т.2).
4. Обеспечение возможности организации безопасного пешеходного движения в местах производства работ.
5. Объёмы выполняемых работ могут корректироваться по результатам вскрытия.
6. При наружной прокладке выполнить защиту изоляции из оцинкованного листа, трубопровод холодного водоснабжения проложить совместно с обратным трубопроводом отопления.
7. После монтажа трубопроводы подвергнуть гидравлическим испытаниям.
8. Трубопроводы отопления, ГВС, сжатого воздуха выполнить предизолированными трубами (ППУ).

Приложение: принципиальная схема инженерных сетей.

Главный энергетик

И.Н. Седых

Зам. главного энергетика

С.А. Балеевских

Зам. начальника цеха 52

Ю.М. Малахов

Вед инженер-энергетик отд. 16

И.В. Бодрова

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Приложение 1
к техническому заданию

Параметры теплоносителя:
отопление T1/T2 - 130/70 C,
ГВС - 75 C.

