

Схема тепловой сети

УП1

Узел ввода в здание

| Поз. | Обозначение               | Наименование                 | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|------|---------------------------|------------------------------|------|---------------|------------|
|      | 04-46-12-ТС лист 5        | Камера ответвления ТК        | 1    | -             |            |
|      | 04-46-12-ТС лист 6        | Камера ответвления ТК-18     | 1    | -             |            |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Пресс-фитинг                 |      |               |            |
|      | изм.6                     | ФС 63х4,0-57х4 АМТ           | 1    | 2,55          |            |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Стеновой уплотнитель:        |      |               |            |
|      | изм.6                     | 100                          | 1    | -             |            |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Концевой предохранитель:     |      |               |            |
|      | изм.6                     | ДНЕС 2400                    | 4    | -             |            |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Труба Изопрофлекс-А          |      |               |            |
|      | изм.6                     | 63/100                       | 96,0 | 1,82          | м          |
|      |                           | Полиэтиленовый мат           |      |               |            |
|      |                           | 2000х1000х40                 | 48   | -             |            |
|      | 5.903-13 в.7-95           | Опора неподвижная            |      |               |            |
|      |                           | Э 57х5-Ст.20 ТС-660.00.00-03 | 1    | 1,04          |            |

1 Расчетные параметры теплоносителя:  
температура теплоносителя на ГВС - 70°С (333 К),  
давление испытаний - 1,0 МПа (10кгс/см²).

2 Размотку и укладку труб "Изопрофлекс-А" при температуре окружающего воздуха ниже 0°С выполнять после предварительного прогрева. Сварку трубопроводов производить с учетом требований СО 153-34.003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования" (РД 153-34.1-003-01) электродами Э 50А по ГОСТ 9467-75.

3 Трубопроводы в сборе промыть и подвергнуть гидравлическому испытанию на прочность на давление 1,25 Рраб.

4 Отметки стыковки с существующими трубопроводами уточнить по месту.

5 В месте пересечения трубопроводов со строительными конструкциями установить стеновой уплотнитель.

6 Для исключения передачи нагрузок на трубопроводы "Изопрофлекс-А" после ввода в здание и установки соединительного фитинга, на стальной трубе на расстоянии 1,5 метра выполнить неподвижное закрепление трубопроводов. Месторасположение уточнить по месту.

7 Соединительные фитинги для стыковки трубопроводов установить внутри помещения (теплофикационной камеры, жилого дома).

8 Минимальный радиус изгиба трубопровода на углах поворота для Ø63-0,9.

| 04-46-12-ТС  |           |               |        |                        |      |
|--|-----------|---------------|--------|------------------------|------|
| Модернизация трубопроводов горячего водоснабжения тепловой сети от ТК у пр. Ленина, 97-а до ж.д. по ул. Первомайская, 80 |           |               |        |                        |      |
| Изм.   | Кол. уч.  | Лист          | № док. | Подп.                  | Дата |
| Разработал   | Кожеников |               |        |                        |      |
| Проверил   | Суруикин  |               |        |                        |      |
|  |           | Тепловые сети |        | Стадия                 | Лист |
|  |           |               |        | Р                      | 4    |
|  |           |               |        | Листов                 |      |
| Н.контр.   | Кокотеев  |               |        |                        |      |
| Схема тепловой сети, УП1. Узел ввода в здание  |           |               |        | ООО "Компания Ярстрой" |      |

Формат А4х3