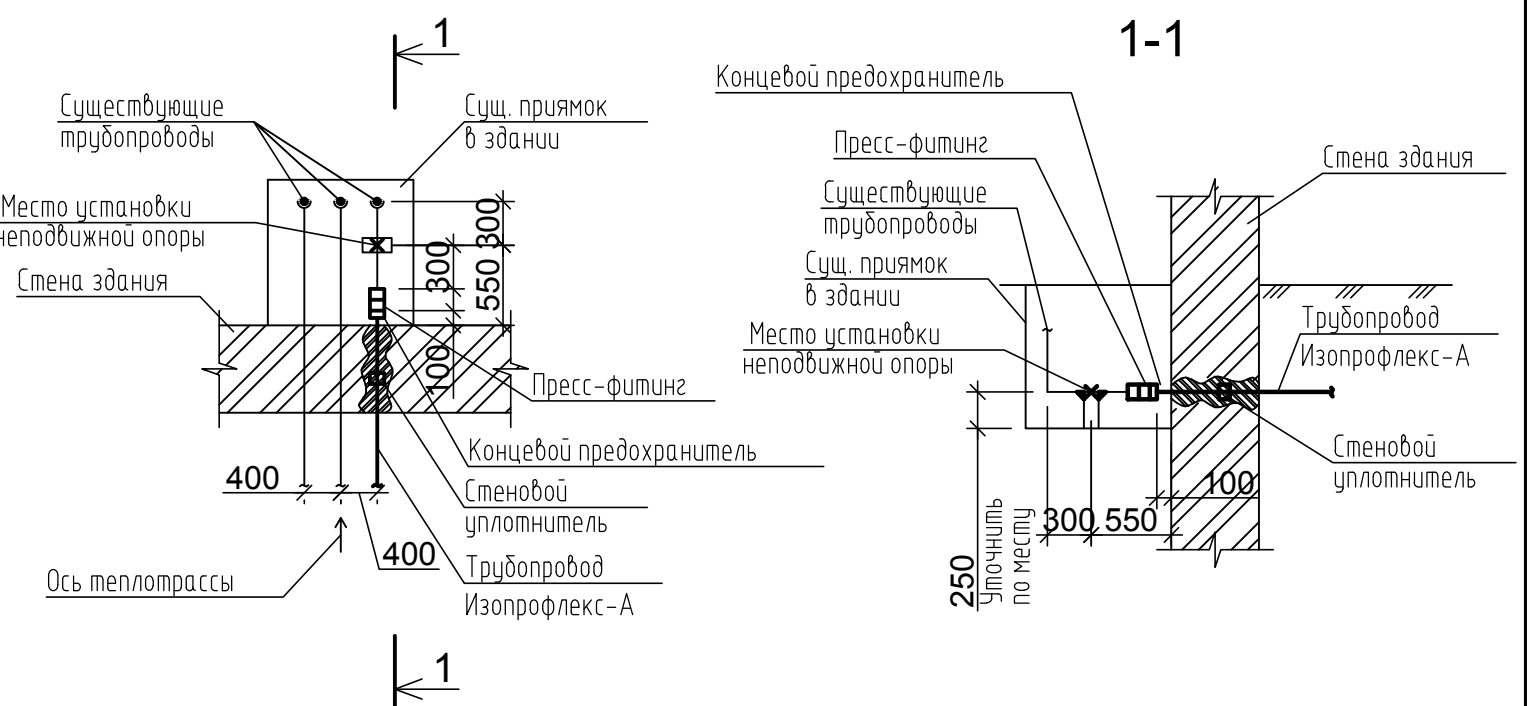


| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чение |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|-----------------|
|      | 07-11-12-ТС лист 12       | Компенсаторы П-образные К1...К16 |      |                  |                 |
|      | 07-11-12-ТС лист 15       | Камера УТЗ                       | 1    | -                |                 |
|      | 07-11-12-ТС лист 16       | Камера УТ4                       | 1    | -                |                 |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Трубы Изопрофлекс-А:             |      |                  |                 |
|      | изм.6                     | 110/145                          | 46   | 3,8              | м               |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Пресс-фитинги:                   |      |                  |                 |
|      | изм.6                     | ФС 110х6,5-108х5,0 АМТ           | 5    | 10,40            | шт              |
|      | ТУ 2248-021-40270293-2005 | Стеновой уплотнитель:            |      |                  |                 |
|      | изм.6                     | 145                              | 4    | -                | шт              |
|      |                           | Полиэтиленовый мат               |      |                  |                 |
|      |                           | 2000х1000х20                     | 7    | -                |                 |
|      | 4.903-10 в.4              | Опора неподвижная                |      |                  |                 |
|      |                           | хомутовая:                       |      |                  |                 |
|      |                           | 108х5,0-Т12.11                   | 1    | 6,90             | шт              |

- 1 Расчетные параметры теплоснабителя:  
температура теплоснабителя на ГВС - 70°C (333 K),  
давление испытаний - 1,0 МПа (10кгс/см²).
- 2 Размотку и укладку труб "Изопрофлекс-А" при температуре окружающего воздуха ниже 0°C  
полнять 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  
подпитатель.
- 6 Для исключения передачи нагрузок на трубопроводы "Изопрофлекс-А" после ввода в  
эксплуатацию и установки соединительного фитинга, на стальной трубе на расстоянии 0,5 метра  
полнить неподвижное закрепление трубопроводов. Месторасположение уточнить по месту.
- 7 Соединительные фитинги для стыковки трубопроводов установить внутри помещения  
площадочной камеры, здания).

## Узел ввода в здание



|            |          |             |        |       |      |   |
|------------|----------|-------------|--------|-------|------|---|
|            |          |             |        |       |      | <b>07-11-12-ТС</b>  |
|            |          |             |        |       |      | Модернизация трубопроводов горячего водоснабжения тепловой сети<br>от стены ж.д. по ул. Титова, 22 до УУ в ж.д. по ул. Титова, 26;<br>от ЦТП по ул. Титова, 14 до зд. по ул. Военная, 3; от зд. по ул. Военная, 3 до зд. по<br>пер. Таллинский, 6; от ж.д. по ул. Агрономическая, 23 до ж.д. по ул. Братская, 8 |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист        | № док. | Подп. | Дата |   |
| Разработал |          | Кожевникова |        |       |      |   |
| Проверил   |          | Суровикин   |        |       |      |   |
|            |          |             |        |       |      |   |
|            |          |             |        |       |      |   |
|            |          |             |        |       |      |   |
|            |          |             |        |       |      |   |
| Н.контр.   |          | Кокотеев    |        |       |      |   |
|            |          |             |        |       |      |   |

Согласовано

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|