

Таблица неподвижных опор

| № опор | Ду, мм | Нагрузка на опору, тс (от 2х труб) | Тип упоров | Тип опоры | Заглубление до оси, м | № чертежей |
|--------|--------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| НО-1 | 100 | P _г o=0.5 | ТС-666.00.00 Э 108х5,0 -20 | НО-1-1п | 1.19 | Ал. ВНИПИЭНЕРГОПРОМ сер.5.903-13вып.7-95 |
| НО-2 | 100 | P _г o=0.5 | ТС-660.00.00-00 Э 108х5,0 -20 | НО-1-1п | 1.19 | альбом А 397-80 |

Таблица скользящих опор

| № | Ду | Тип опоры | макс. шаг опор м. | Опорная подушка | Кол-во опор | № чертежей |
|---|-----|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| 1 | 100 | "СПОК"-108/180.150 | 4.0 | ОП-2 | 16 | 1-487-1997.00.000 |

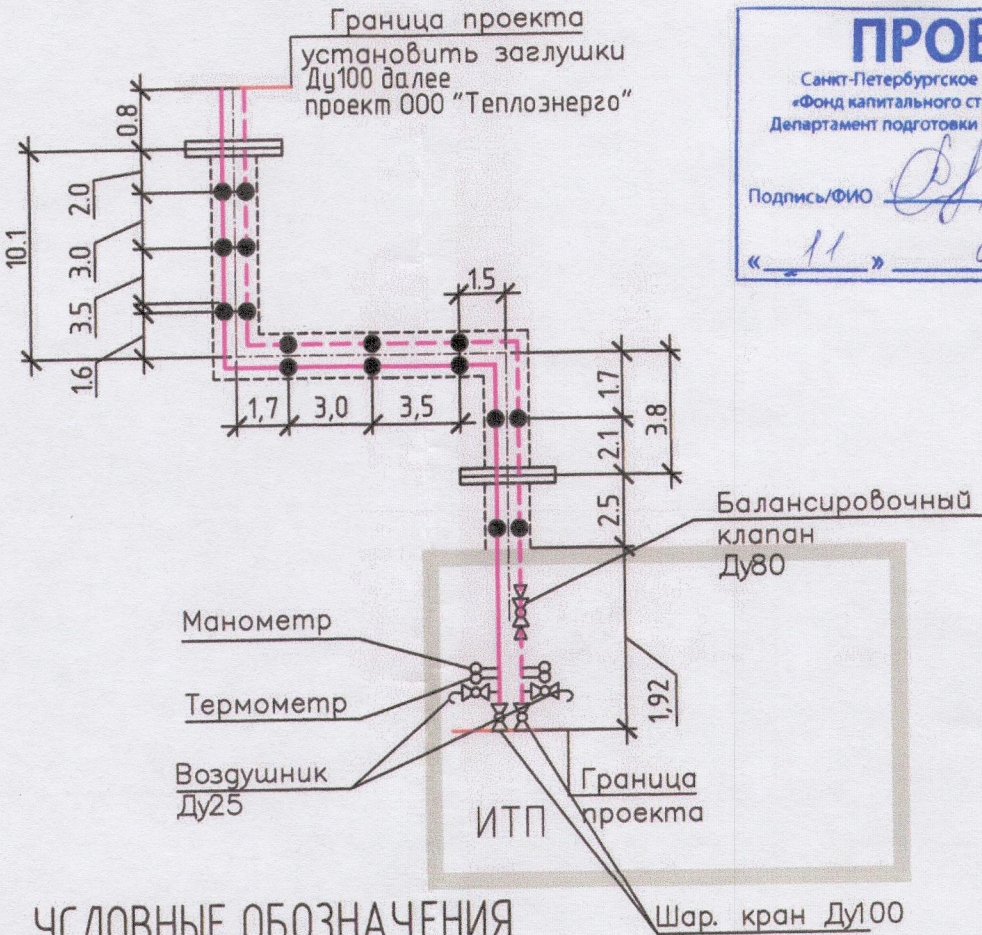
Исходные данные

1. Расчетные параметры теплоносителя:
вода T1=95°C, T2=70°C
давление Pp=10 кгс/см².
2. Температура наружного воздуха t_{рн}=/-/26°C



Примечания:

1. Изоляция трубопроводов и элементов теплотрассы :
при линейной прокладке бесканально, в каналах и футлярах – пенополиуретан марки 345, нанесенный в заводских условиях с покровным слоем из полиэтилена с ОДК.
при прокладке в ИТП – мин.ватные цилиндры ROCKWOOL
2. Указания по применяемым изделиям, материалам и монтажу теплотрассы см. общие данные лист ТС-1
3. Скользящие опоры установить в соответствии с привязками на чертеже.
В случае отсутствия привязки руководствоваться максимальным шагом. (см. таблицу скользящих опор)
4. Трубопроводы завести в здание на 0,25м в ППУ изоляции.
с их заделкой по аналогии с сальниковым проходом по альбому 3.903 КП-13 в. 0-1;
5. Размеры строительных конструкций, места установки опорных подушек уточняются по месту.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — — — — подающий трубопровод;
- — — — — обратный трубопровод;
- — — — — канал;
- — — — — неподвижная опора (подземная прокладка);
- — — — — неподвижная опора в здании, камере;
- — — — — шаровая запорная арматура с мех.приводом;
- — — — — воздушник
- — — — — выпуск
- — — — — места установки скользящих опор "СПОК"-108/180.150
- — — — — переход 108х6.0/89х6.0

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------|--------|-------|-------|--|---------------------|------|--------|
| | | | | | | 29/ОК-13-ИОС.ТС-4 | | | |
| | | | | | | г. Санкт-Петербург, Морской пр., участок 1 (Морской пр., д. 26 (севернее дома 13, лит. Б по Крестовскому пр.) Заказчик: Комитет по строительству | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест с бассейном Тепловая сеть | Стадия | Лист | Листов |
| Рук.проекта | Костенко | | | | 08.14 | | РД | - | 1 |
| ГИП | Сабеева | | | | 08.14 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Разработал | Волков | | | | 08.14 | Монтажная схема | ООО "Строй-Эксперт" | | |
| Проверил | Волков | | | | 08.14 | | | | |
| Н.контроль | Сви́стунова | | | | 08.14 | | | | |