

Монтажные указания.

1. Общие данные черт. 001/15-ТС.ТМЧ.001.
2. Монтаж трубопроводов производить согласно СНиП 41-02-2003, действующих "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" ПБ 10-573-03 и СП 41-105-2002.
3. Рабочие параметры среды:
 - расчётное давление подающего и обратного трубопроводов 0,85/0,4 МПа (8,5/4,0 кгс/см²)
 - температура подающего и обратного трубопроводов 130°С/ 70°С со срезкой 110°С/ 70°С
4. В соответствии с "Правилами" (по т.1) трубопроводы тепловых сетей относятся к IV категории
5. В местах врезки в тепловую сеть применить усиливающие накладки.
6. Сварные стыковые соединения производить по ТС-581Д швом С03 с применением методов, обеспечивающих качественное формирование корня шва, альбом серия 5.903-13 вып.1.
7. Сварку трубопроводов производить согласно руководящему документу РД 153-34.1-003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования" (РТМ-1с).
8. Сечение по трассе и расстановка скользящих опор черт. 001/15-ТС.ТМЧ.004, черт.001/15-ТС.ТМЧ.008.,
9. Для канальной и бесканальной прокладки трубопроводы поставляются в пенополиуретановой изоляции заводского изготовления по ГОСТу 30732-2001. Изоляцию стыков выполнить по альбому № 313.ТС-008.000.
10. При прокладке теплопроводов в теплоизоляции из горючих материалов следует предусматривать вставки из негорючих материалов длиной не менее 3 м на вводе в здания.
11. Герметичность арматуры должна соответствовать классу А по ГОСТ 9544-93.

Общая длина трассы в осях: 61 м.

Ду 300 - 55,7 м: 8,2 м - бесканальная прокладка
47 м - канальная прокладка
0,5 м - подвальная прокладка
Ду 100 - 5,3 м: 4,3 м - канальная прокладка
1 м - подвальная прокладка

ул. Прогонная

На теплоснабжение дома №12 по ул.Прогонная

герм. пл.

УП-2
90°

Канал №2

2 Ø108x4,0
На теплоснабжение дома №19 по ул.Северный Вал

Граница проектирования

Канал №3

ТК М
1.04.30

Граница проектирования

Границы проектирования

ТК М
1.04.28

Канал №1

20 325x7,0/450 ППУ-П

20 159x4,5/225 ППУ-П

20 325x7,0/450 ППУ-П

2КЖ

17

19

4КЖ

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Исполнил		Высоцкий А.С.			03.15
Проверил		Курбатов А.С.			03.15
ГИП		Курбатов А.С.			03.15

001/15-ТС.ТМЧ.005

ОАО"Выборгтеплоэнерго"

Замена тепловой сети ул.Северный вал, д.17 - ул.Прогонная, д.12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Монтажная схема тепловой сети

ООО "Теплоэнерго-инвест"