

спорт.пл.

Общая длина трассы в осях: 246,8 м.

Ду 200 - 125,9 м:	115,1 м - бесканальная прокладка 10,8 м - канальная прокладка
Ду 150 - 105,3 м:	93,3 м - бесканальная прокладка 12 м - канальная прокладка
Ду 125 - 15,6 м:	10,7 м - бесканальная прокладка 4,9 м - канальная прокладка

Монтажные указания.

- Общие данные черт. 002/15-ТС.ТМЧ.001.
- 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.
- Рабочие параметры среды:
 - расчётное давление подающего и обратного трубопроводов 0,6/0,4 МПа (6,0/4,0 кгс/см²)
 - температура подающего и обратного трубопроводов 95°С/ 70°С.
- В соответствии с "Правилами" (по т.1) трубопроводы тепловых сетей относятся к IV категории
- В местах врезки в тепловую сеть применить усиливающие накладки.
- Сварные стыковые соединения производить по ТС-581Д швом С03 с применением методов, обеспечивающих качественное формирование корня шва, альбом серия 5.903-13 вып.1.
- 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).
- Сечение по трассе и расстановка скользящих опор черт. 002/15-ТС.ТМЧ.004, черт.002/15-ТС.ТМЧ.009.
- 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.
- Сильфонные компенсационные устройства поставляются также в ППУ изоляции заводского изготовления.
- Монтаж сильфонных компенсационных узлов производить при положительных температурах наружного воздуха.
- λ - амплитуда осевого хода (мм.) Δ - рабочая величина растяжки СКУ (мм.).
- При прокладке теплопроводов в теплоизоляции из горючих материалов следует предусматривать вставки из негорючих материалов длиной не менее 3 м на вводе в здания и в местах выхода теплопроводов из грунта.
- Герметичность арматуры должна соответствовать классу А по ГОСТ 9544-93.
- Тепловую камеру ТК X 1.01 необходимо сместить на 0,5м по оси трассы в сторону дома №75.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

002/15-ТС.ТМЧ.005