



Монтажные указания.

1. Общие данные черт. 010/14-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 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 кате.
5. В местах врезки в тепловую сеть применить усиливающие накладки.
6. Сварные стыковые соединения производить по ТС-581Д швом С03 с применением метод обеспечивающих качественное формирование корня шва, альбом серия 5.903-13 вып.1.
7. Сварку трубопроводов производить согласно руководящему документу РД 153-34.1-003-С "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования" (РТМ-1с).
8. Сечение по трассе см. лист 010/14-ТС.ТМЧ.004.
9. Для канальной и бесканальной прокладки трубопроводы поставляются в пенополиуретан изоляции заводского изготовления по ГОСТу 30732-2001. Изоляцию стыков выполнить по альбому № 313.ТС-008.000.

**дет.
пл.**

Общая длина трассы в осях: 57,20 м.

- Ду 100 - 26,00 м.: 18,00 м - бесканальная прокладка
4,00 м. - канальная прокладка
- Ду 80 - 31,20 м.: 20,40 м - бесканальная прокладка
2,80 м. - канальная прокладка
8 м. - подвальная прокладка

						010/14-ТС.ТМЧ.005					
						ОАО "Выборгтеплоэнерго"					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	Замена тепловой сети Макарова, 2 - Макарова, 4	Стадия	Лист	Лис		
Исполнил	Богатова В.В.				05.14		Р	1	1		
Проверил	Курбатов А.С.				05.14						
ГИП	Курбатов А.С.				05.14	Монтажная схема тепловой сети					
									ООО "Теплоэнерго-инв"		