

Общие указания.

нениям сварных стыков (с.5.903-13 в.1) ГОСТ16037-80, при этом расстояние между соседними поперечными швами на прямых участках трубопроводов должно быть не менее 50мм.

9. После монтажа трубопроводов произвести гидравлическое испытание давлением Русл.=1,6 МПа.
10. После гидравлического испытания трубопроводы промыть водой с составлением акта.
11. Для заделки стыков применен комплект ДН-250-ППУ-ПЭ с термоусадочной "ТИАЛ" ПО "Полимерстрой" г.Оренбург.
12. Трубопроводы перед изоляцией очистить от ржавчины. Антикоррозийный слой: мастика-грунт "Вектор 1025"-2 слоя и мастика-покрытие "Вектор 1214".
13. Изоляционный слой-маты из стеклянного штапельного волокна "URSA" S=100 мм.

Покровный слой-рулонный стеклопластик.

В процессе строительства составляются следующие акты на скрытые работы:

- сварка трубопроводов и закладных частей сварных трубопроводов;
- очистка внутренней полости труб;
- гидравлическое испытание;
- тепловая изоляция труб;
- антикоррозийное покрытие труб;
- укладка трубопроводов;
- результаты проверки качества сварных стыков стальных трубопроводов с исполнительными чертежами и протоколом.

1. Данный проект выполнен на основании задания на проектирование и СНиП 41-02-2003.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др.норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. Проектом предусматривается теплоснабжение "Спортивного комплекса с универсальным спортивным залом и плавательным бассейном в г.Валдай Новгородской области.
4. Теплоноситель от проектируемой транспортабельной котельной 95°С-70°С на отопление, вентиляцию,технологию.
- Давление в подающем трубопроводе - P1=6,1 кГс/см2.
- Давление в обратном трубопроводе - P2=3,9 кГс/см2.
- Статическое давление - Рст.=6,9 кГс/см2
- Система теплоснабжения- четырех-трубная по зависимой схеме.
5. Теплотрасса проектируется надземная и подземная без канальная.
6. Прокладка теплопроводов принята по современной технологии с тепловой изоляцией из пенополиуретана в гидрозащитной оболочке. Трубы, фасонные изделия приняты по ГОСТ 30732 заводского изготовления. Поставщик ПО"Полимерстрой" г.Оренбург.
7. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы .
8. При производстве СМР должны выполняться требования "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды", утвержденных Госгортехнадзором РФ и глав СНиП 3.05.03-85. Монтаж трубопроводов (за исключением фланцевой, муфтовой и цапковой арматуры) проводить на сварке. Сварку производить согласно требованиям выше названных нормативных документов, а также согласно ТС-581 Д "Требования к соеди-

Изм.	Взам. инв. №
№ подл.	Подпись и дата

						207/11-0-ТС			
						Спортивный комплекс с универсальным спортивным залом и плавательным бассейном в г.Валдай Новгородской области.			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Тепловые сети.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	Горемыкина						П	2	
Нач.группы	Ивантьева				07.11				
Исполнит.	Ивантьева				07.11				
						Общие данные (окончание).	ССО "СТИЛЬ"		