

инвN Подп.	Дата подписи	Взам. инвN

12. Организация строительства.

12.1. Рабочий проект организации строительства разработан на основании гидрогеологических данных ГУП "Мосгоргеотрест" и рабочего проекта тепловой сети.

12.2. В рабочем проекте организации строительства предусмотрено ограждение рабочей зоны, устройство объездов, крепление траншей, применяемые механизмы при строительстве, составлены объемы земляных работ (см. том ПОС).

12.3. Перечень нормативных документов производится в общих указаниях к разделу тепловой сети.

12.4. Рабочий проект согласован со всеми заинтересованными организациями без замечаний.

12.5. Рабочий проект выполнен в полном объеме.

13. Расчет на циклическую прочность и устойчивость.

Трубы «Касафлекс» и "Изопрофлекс" самокомпенсируемые. При прокладке не требуются компенсаторы, отводы, неподвижные опоры.

После окончания строительства на трубопроводы составить исполнительные чертежи .

Также необходимо составить акт освидетельствования скрытых работ на прокладку трубопроводов теплоснабжения:

- разбивка трассы;
- устройство оснований траншей и котлованов,
- укладка трубопроводов;
- сварка трубопроводов и закладных частей сборных конструкций;
- антикоррозийное покрытие труб;
- монтаж строительных конструкций;
- дренажные устройства;
- заделка и омоноличивание стыков;
- тепловая изоляция трубопроводов;
- гидроизоляция строительных конструкций;
- растяжка П-образных компенсаторов;
- ревизия и испытания арматуры;
- обратная засыпка траншей и котлованов;
- очистка внутренней поверхности труб;
- укладка футляров;
- гидравлическое и пневматическое испытание;
- акт приемки системы ОДК (увлажнение ППУ изоляции);
- акт о проведении испытаний трубопроводов на прочность и герметичность;
- акт о проведении промывки (продувки) трубопроводов;
- устройство каналов, камер, компенсаторных ниш; -укладка трубопроводов на опоры;
- справка СЭС;
- акт на обкатку оборудования (насосы, электродвигатели, автоматика и т.д.);
- установка компенсирующих подушек для труб в ППУ изоляции;
- установка газонепроницаемого сальника в местах ввода теплотрасс через фундаменты или стеновые ограждения в здания;
- засыпка песком трубопроводов в ППУ изоляции с утрамбовкой и промывом водой;
- устройство неподвижных опор;
- акт рабочей комиссии создаваемой заказчиком.

						1-ПП-РП-028/09 - ТС			
						Филиал N1 "Центральный" ОАО "МОЭК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Реконструкция теплосети по адресу: Шелепихинское ш., д.7, стр.2	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Захаров				Общие данные.	ООО "НПО "ЦентрЭнергоПроект"		
Н. контр.		Захаров							
Проверил		Мартыненко							
Разраб.		Титков							