



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
	07-04-12-ТС лист 6	Камера ответвления ТК 7-17	1	-	
	07-04-12-ТС лист 7	Камера ответвления ТК 7-18	1	-	
	07-04-12-ТС лист 8	Камера ответвления ТК 7-3	1	-	
	07-04-12-ТС лист 9	Камера ответвления ТК 7-5-1	1	-	
	07-04-12-ТС лист 10	Камера ответвлений УТ1	1	-	
	07-04-12-ТС лист 11	Камера ответвления ТК	1	-	
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Пресс-фитинги:			
	изм.6	ФС 40х3,7-38х3 АМТ	2	0,45	
		ФС 75х4,6-76х4 АМТ	2	4,35	
		ФС 90х6-89х4 АМТ	1	8,40	
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Стеновой уплотнитель:			
	изм.6	75	2	-	
		110	2	-	
		125	1	-	
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Трубы Изопрофлекс-А:			
	изм.6	40/75	14,0	1,82	м
		75/110	163,0	2,22	м
		90/125	56,0	2,99	м
		Полиэтиленовый мат			
		2000х1000х40	5	-	
	5.903-13 вып.7-95	Опоры неподвижные:			
		Э 38х4-Ст.20 ТС-660.00.00-01	2	0,56	
		Э 76х5-Ст.20 ТС-660.00.00-04	2	1,12	
		Э 89х5-Ст.20 ТС-660.00.00-05	1	1,28	

- 1 Расчетные параметры теплоносителя:  
температура теплоносителя на ГВС - 70°C (333 К),  
давление испытаний - 1,0 МПа (10кгс/см²).
- 2 Размотку и укладку труб "Изопрофлекс-А" при температуре окружающего воздуха ниже 0°C выполнять после предварительного прогрева. Сварку трубопроводов производить с учетом требований СО 153-34.003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования" (РД 153-34.1-003-01) электродами Э 50А по ГОСТ 9467-75.
- 3 Трубопроводы в сборе промыть и подвергнуть гидравлическому испытанию на прочность на давление 1,25 Рраб.
- 4 Отметки стыковки с существующими трубопроводами уточнить по месту.
- 5 В месте пересечения трубопроводов со строительными конструкциями установить стеновой уплотнитель.
- 6 Для исключения передачи нагрузок на трубопроводы "Изопрофлекс-А" после ввода в здание и установки соединительного фитинга, на стальной трубе на расстоянии 1,5 метра выполнить неподвижное закрепление трубопроводов. Месторасположение уточнить по месту.
- 7 Соединительные фитинги для стыковки трубопроводов установить внутри помещения (теплофикационной камеры, жилого дома).
- 8 Минимальный радиус изгиба трубопровода на углах поворота для Ø40-0,8м, для Ø75-0,9м, для Ø90-1,0м.

						07-04-12-ТС			
						модернизация трубопроводов горячего водоснабжения тепловой сети от ТК 7-17 до ж.д. по ул. Благодатская,61; от ТК 7-3 до ж.д. по ул. Благодатская, 57; от ТК 7-5-1 до ж.д. по пер. Короткий, 11а,13а; от ТК до ж.д. по пер. Короткий, 15/18			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кожевникова					Р	5	
Проверил		Суруикин							
						Схемы тепловой сети			
Н.контр.		Кокотеев					ООО "Компания Ярстрой"		