Схема тепловой сети от ЦТП Просторная,73
до нового корпуса дома престарелых

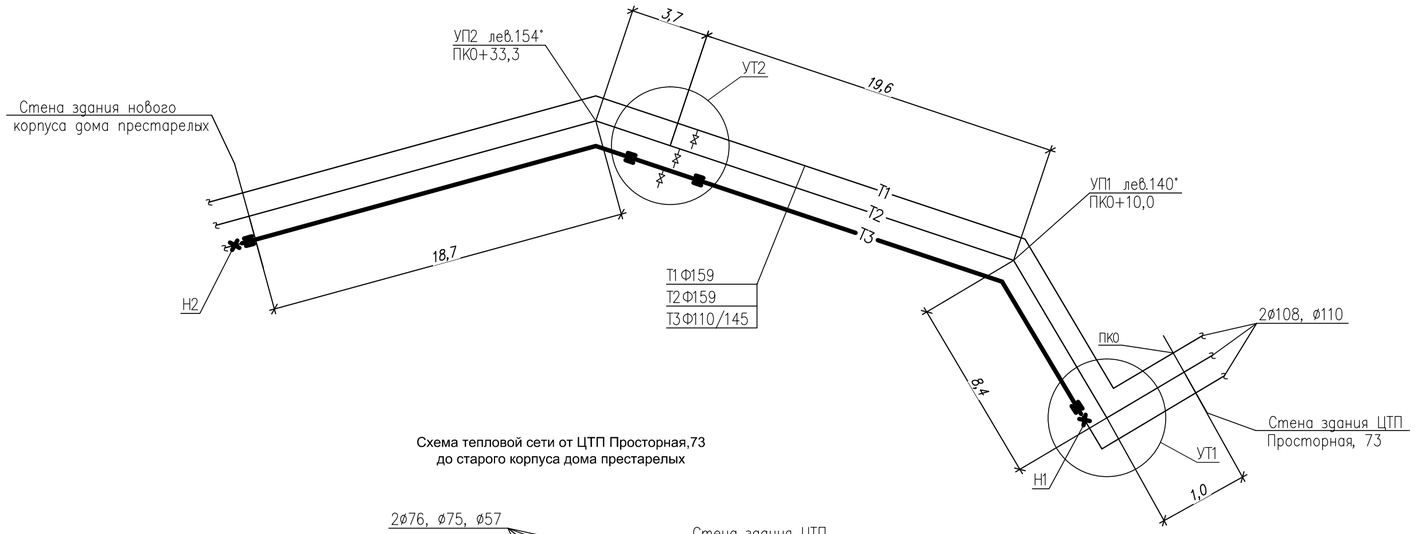
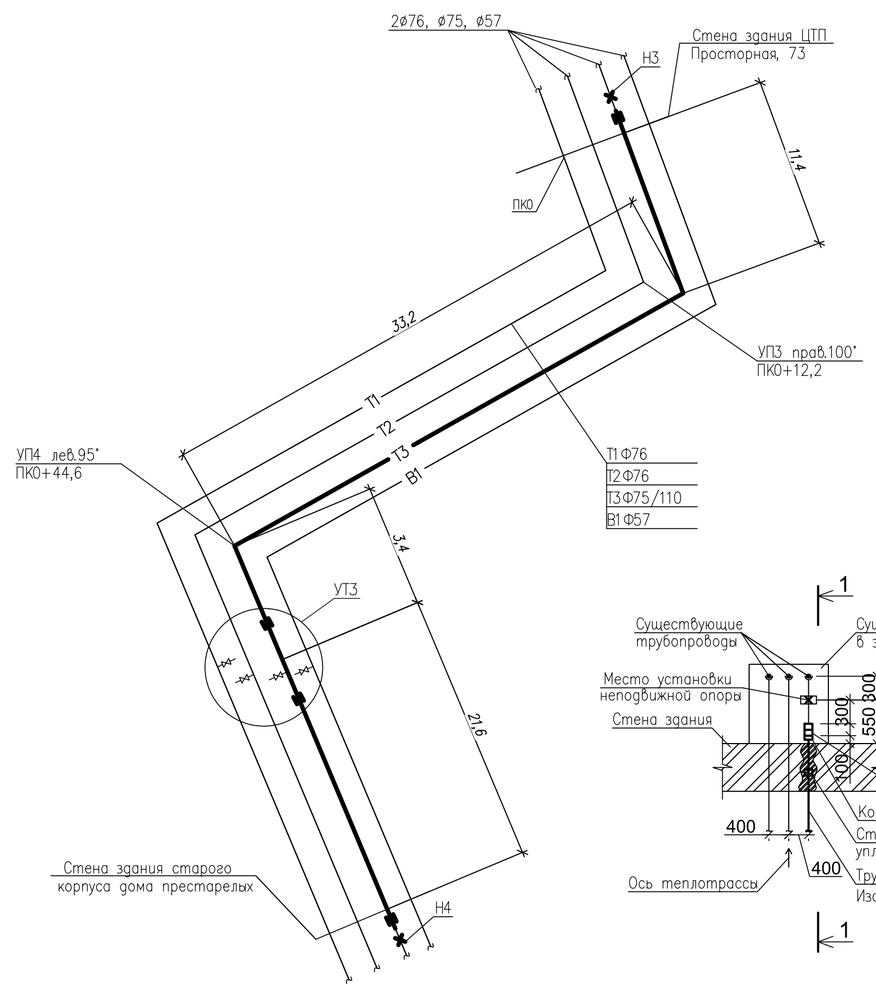
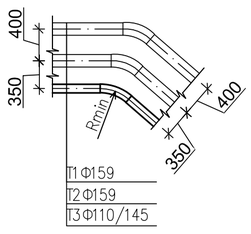


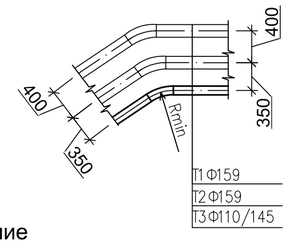
Схема тепловой сети от ЦТП Просторная,73
до старого корпуса дома престарелых



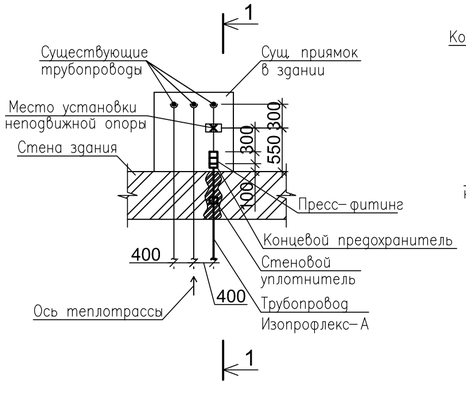
УП1



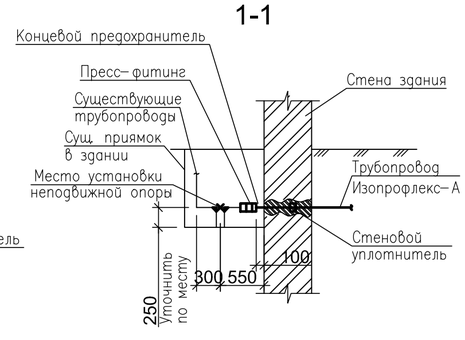
УП2



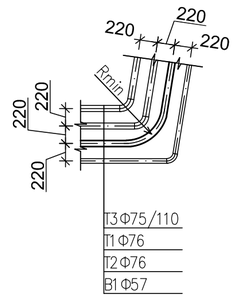
Узел ввода в здание



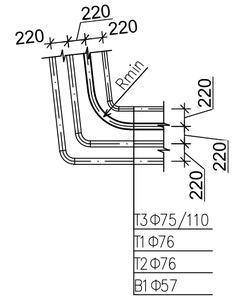
1-1



УП3



УП4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
	07-05-12-ТС лист 5	Камера УТ1	1	-	
	07-05-12-ТС лист 6	Камера УТ2	1	-	
	07-05-12-ТС лист 7	Камера УТ3	1	-	
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Трубы Изопрофлекс-А:			
	изм.6	110/145	55	3,80	м
		75/110	80	2,22	м
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Пресс-фитинги:			
	изм.6	ФС 110х6,5-108х5,0 АМТ	1	10,40	шт
		ФС 75х4,6-76х4 АМТ	2	4,35	шт
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Стеновой уплотнитель:			
	изм.6	110	2	-	шт
		145	1	-	шт
		Полиэтиленовый мат			
		1000х2000х20 мм	19	-	шт
	4.903-10 в.4	Опоры неподвижные			
		хомутовые:			
		108х4,0-Т12.11	1	6,90	шт
		76х4,0-Т12.05	2	4,90	шт

1 Расчетные параметры теплоносителя:
температура теплоносителя на ГВС - 70°С (343 К),
давление испытаний - 1,0 МПа (10 кгс/см²).

2 Размотку и укладку труб "Изопрофлекс-А" при температуре окружающего воздуха ниже 0°С 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 0,3 метра выполнить неподвижное закрепление трубопроводов. Месторасположение уточнить по месту.

7 Соединительные фитинги для стыковки трубопроводов установить внутри помещения (теплофикационной камеры, здания).

8 Минимальный радиус изгиба трубопровода на углах поворота для трубы Ø75-0,9м, для Ø110-1,1м.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кожевникова			
Проверил		Суровикин			
Н.контр.		Кокотеев			

07-05-12-ТС

Модернизация трубопроводов горячего водоснабжения тепловой сети от ЦТП по ул. Просторная, 73 до нового корпуса дома престарелых; от ЦТП по ул. Просторная, 73 до старого корпуса дома престарелых

Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
Схемы тепловой сети	ООО "Компания Ярстрой"		

Формат А2