

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Схема тепловой сети от ж/д по ул. Походная, 66 до ж/д по ул. Походная, 68

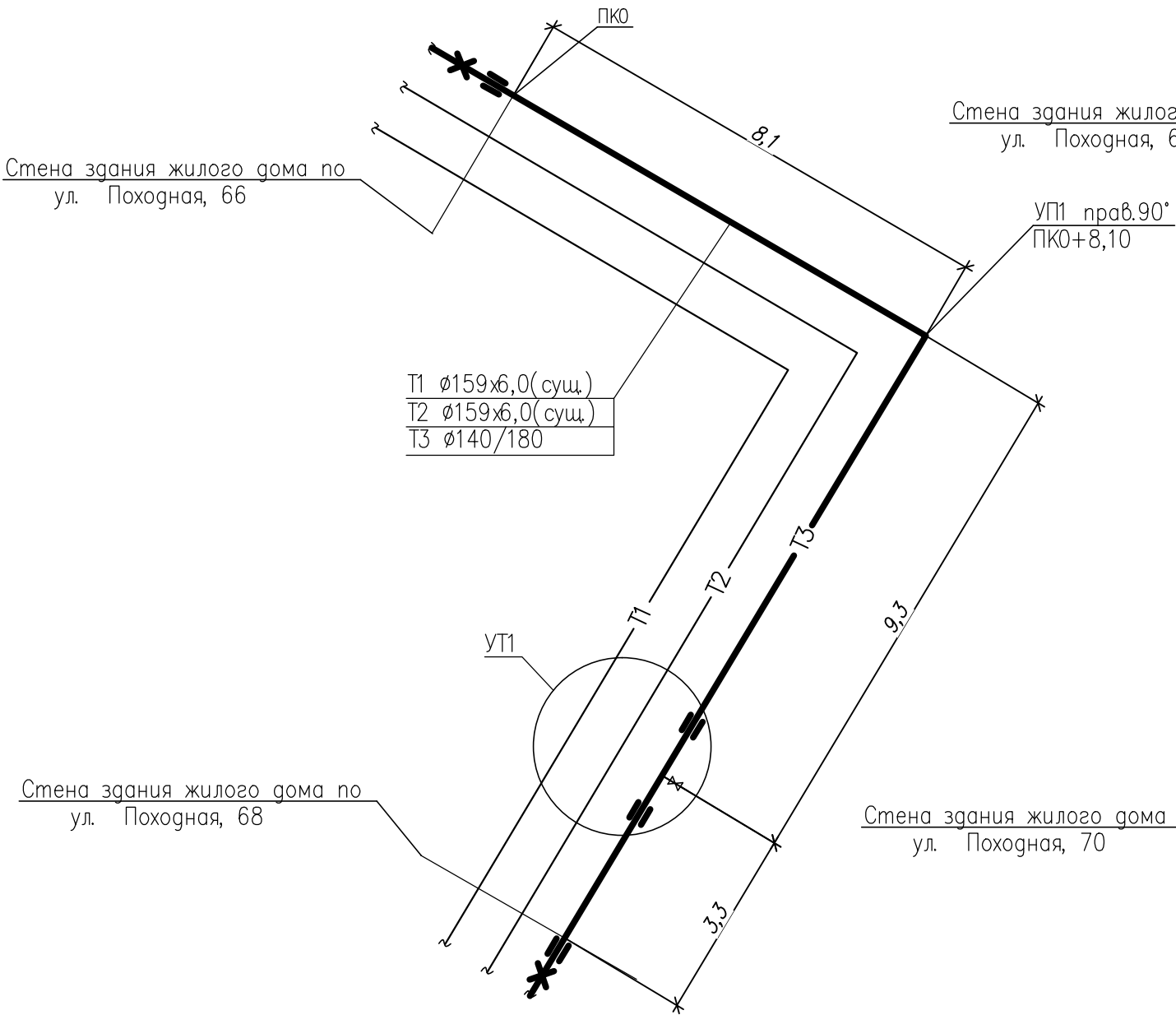


Схема тепловой сети от ж/д по ул. Походная, 68 до ж/д по ул. Походная, 70

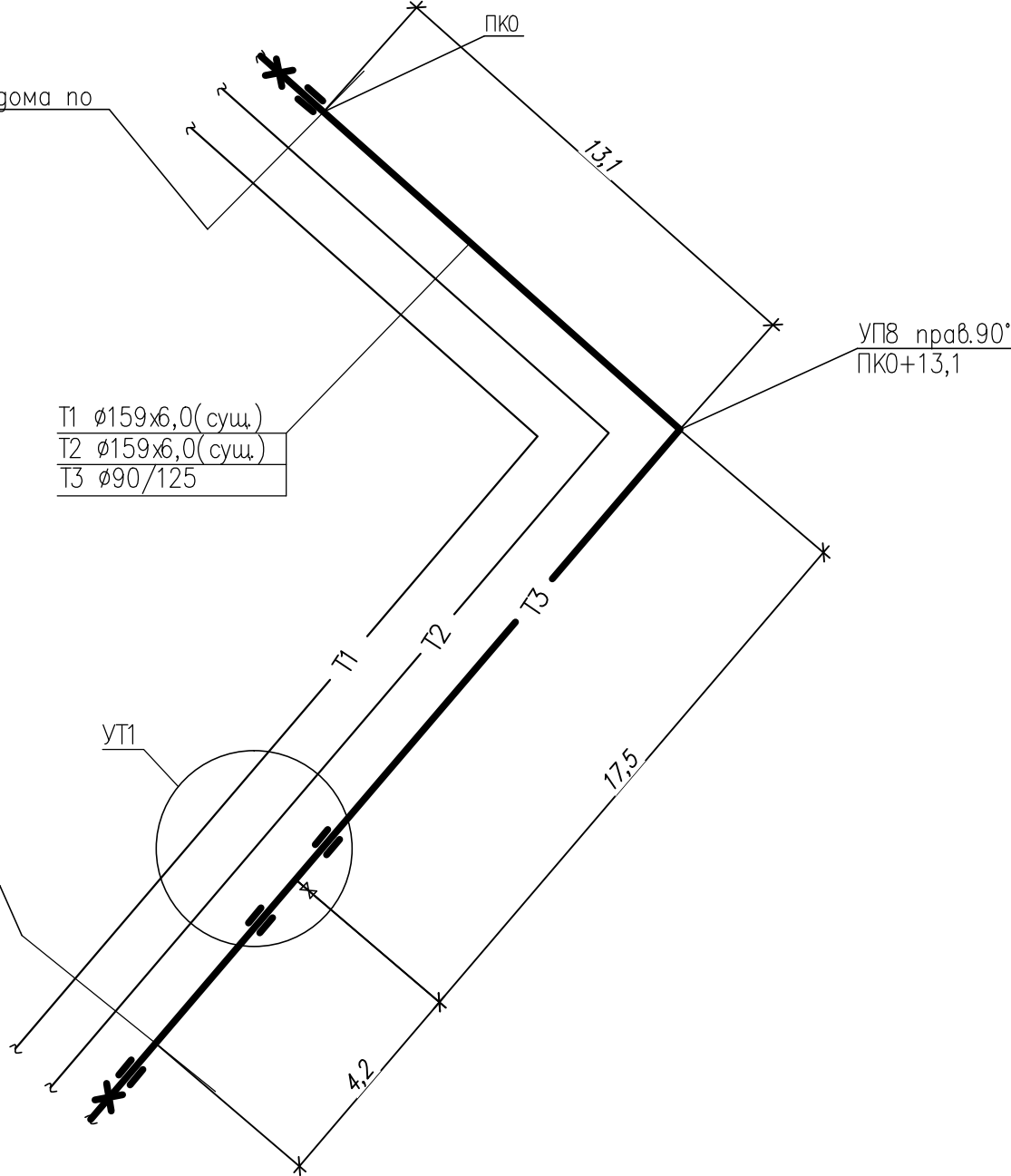
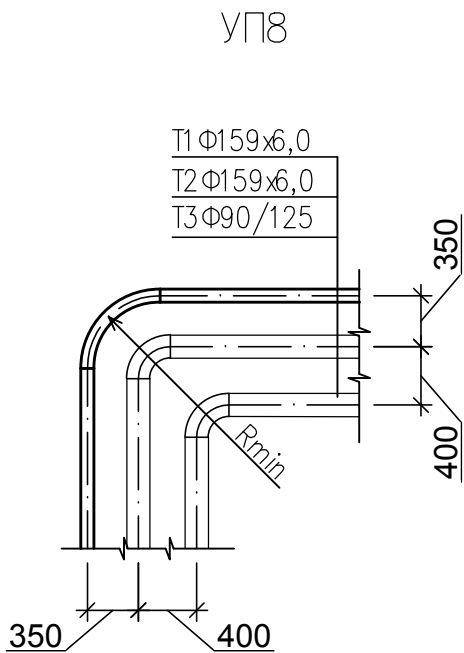
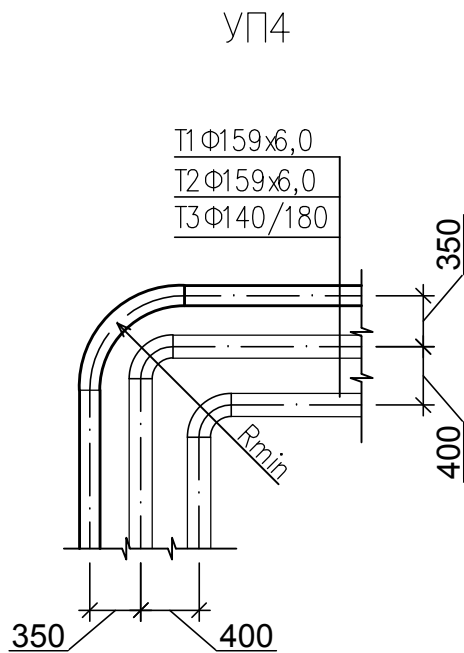
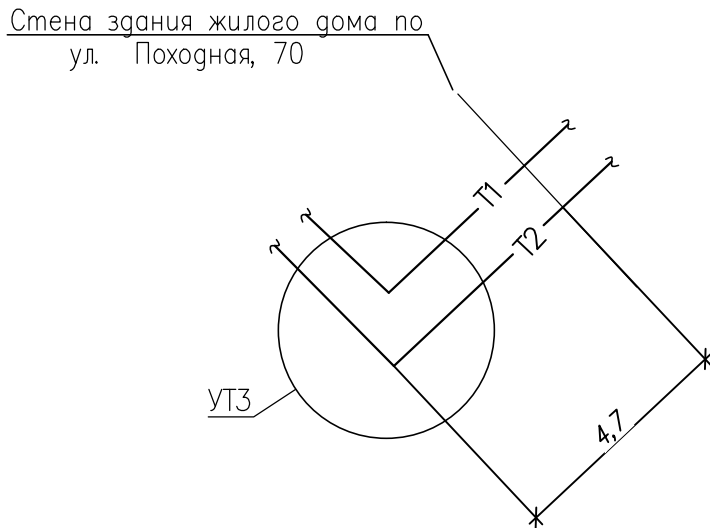


Схема тепловой сети от ж/д по ул. Походная, 70 до УТ-3



Условные обозначения

- T1 — Подающий трубопровод 95°C
- T2 — Обратный трубопровод 70°C
- T3 — Подающий трубопровод ГВС 70°C

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
	07-22-12-ТС лист 13	Камера УТ1	1	-	
	07-22-12-ТС лист 14	Камера УТ2	1	-	
	ТУ 2248-021-40270293-2005	Трубы Изопрофлекс-А:			
	изм.6	140/180	20,7	5,3	м
		90/125	34,8	2,99	м

- Расчетные параметры теплоносителя:
температура теплоносителя на ГВС - 70°C (333 К),
давление испытаний - 1,0 МПа (10кгс/см²).
- 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.
- Трубопроводы в сборе промыть и подвергнуть гидравлическому испытанию на прочность на давление 1,25 Рраб.
- Отметки стыковки с существующими трубопроводами уточнить по месту.
- В месте пересечения трубопроводов со строительными конструкциями установить стеновой уплотнитель.
- Для исключения передачи нагрузок на трубопроводы "Изопрофлекс-А" после ввода в здание и установки соединительного фитинга, на стальной трубе на расстоянии 0,5 метра выполнить неподвижное закрепление трубопроводов. Месторасположение уточнить по месту.
- Соединительные фитинги для стыковки трубопроводов установить внутри помещения (теплофикационной камеры, здания).
- Минимальный радиус изгиба трубопровода на углах поворота для трубы Ø90-1,0м, Ø140-1,3м.

							07-22-12-ТС			
							Модернизация трубопроводов ГВС от ЦТП по пер. Короткий, 4: от стены ж/д по ул. Походная, 66 (вкл. т/трассу по тех. подполью) до УУ ж/д по ул. Походная, 68; от УУ ж/д по ул. Походная, 68 до ТК у ж/д по ул. Походная, 70			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кожевникова							Р	8	
Проверил	Суровикин						Схема тепловой сети от ж/д по ул. Походная, 66 до ж/д по ул. Походная, 68; от ж/д по ул. Походная, 68 до ж/д по ул. Походная, 70; от ж/д по ул. Походная, 70 до УТ-3	ООО "Компания Ярстрой"		
Н.контр.	Кокотеев									