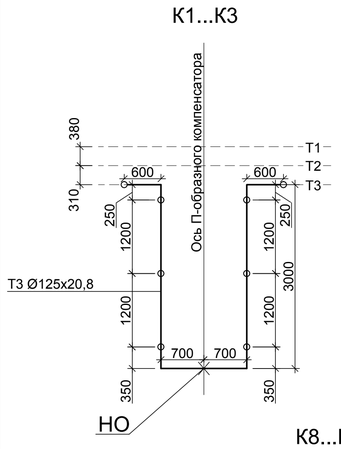
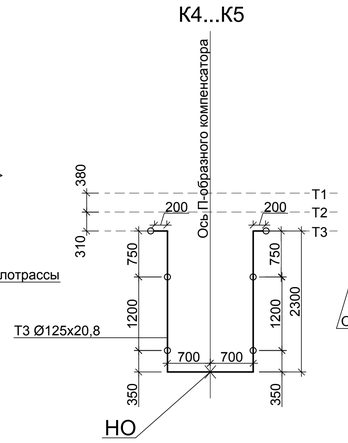
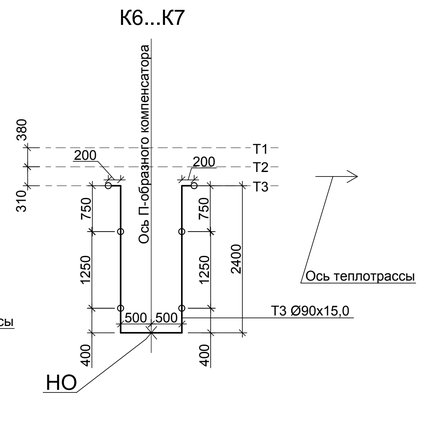
К1...К3



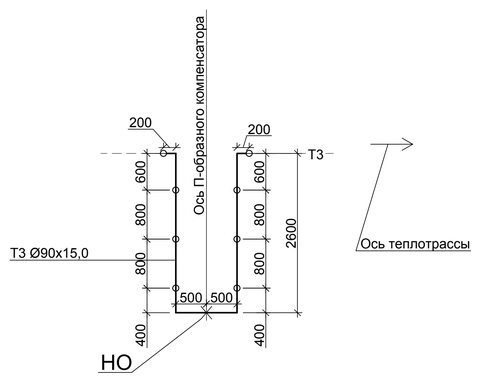
К4...К5



К6...К7



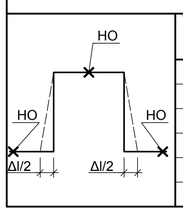
К8...К10



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
	06-57-12-ТС.Н1	Опоры скользящие хомутовые			
		для трубопроводов: Ø90	36	-	
		Ø125	36	-	
	06-57-12-ТС.Н2	Опоры неподвижные для			
		трубопроводов: Ø90	5	-	
		Ø125	5	-	
	"ТЕВО"	Угольники 90°: Ø90	20		
		Ø125	20	-	
	"VESBO"	Трубы			
	DIN 8078	PPRC PN20 Ø90х15,0	22,4	-	м
		PPRC PN20 Ø125х20,8	34,2	-	м
		Изоляция базальтовыми цилиндрами			
		Paroc Section AluCoat T			
		для Ø90х15,0, δ=30мм	22,4	-	м
		для Ø125х20,8, δ=30мм	34,2	-	м

Предварительная растяжка компенсатора ΔI/2, мм

Таблица 1



Температура воздуха при монтаже	Тепловое удлинение ΔI/2, мм				
	К1...К2	К3	К4...К5	К6...К7	К8...К10
+5°С	58,5	53,6	32,9	48,8	58,5
+10°С	54,0	49,5	30,4	45,0	54,0
+15°С	49,5	45,4	27,8	41,3	49,5
+20°С	45,0	41,2	25,3	37,5	45,0
+25°С	40,5	37,1	22,8	33,8	40,5
+30°С	36,0	33,0	20,3	30,0	36,0

1 Местоположение компенсаторов К1...К10 - план тепловой сети чертежи 07-22-12-ТС лист 2...5.

2 Выполнить предварительную растяжку П-образных компенсаторов в размере ΔI/2 теплового удлинения участка. Тепловое удлинение участка указано в таблице 1.

3 Трубопроводы, показанные на чертеже пунктиром на компенсаторе К1...К10 в объем данной спецификации не входят.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

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

Тепловые сети	Стадия	Лист	Листов
	Р	9	
Компенсаторы П-образные К1... К10	ООО "Компания Ярстрой"		

Формат А4х3