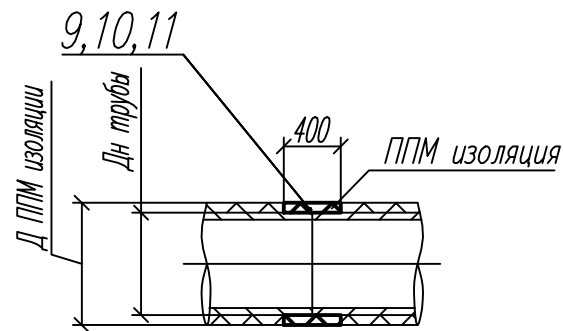


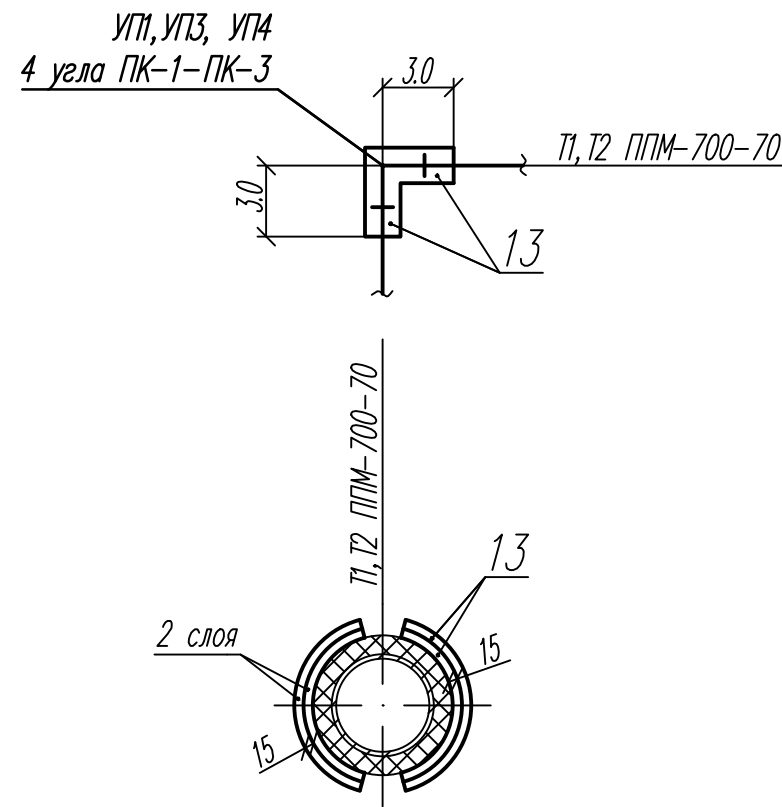
Заделка стыков труб
ППМ



Условные обозначения

- T1 — проектируемый трубопровод прямой сетевой воды
- - - T2 — проектируемый трубопровод обратной сетевой воды
--- T2.1 — существующий трубопровод подпиточной воды

Схема раскладки
амортизирующих прокладок



Заделка гильзы

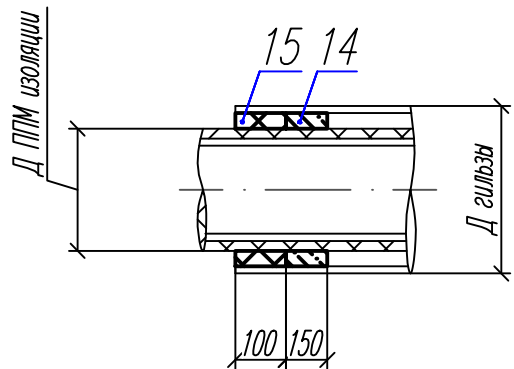


Схема трассы (продолжение)

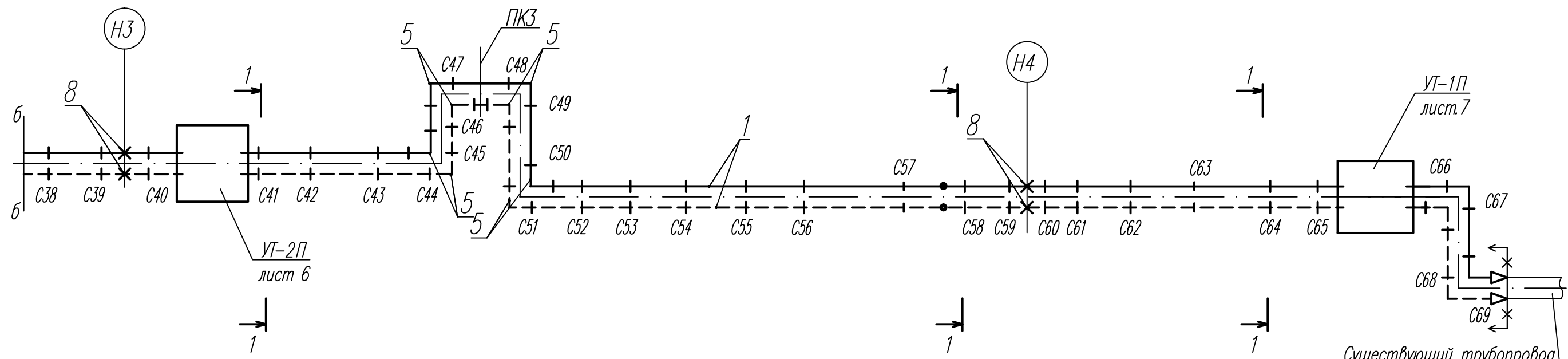
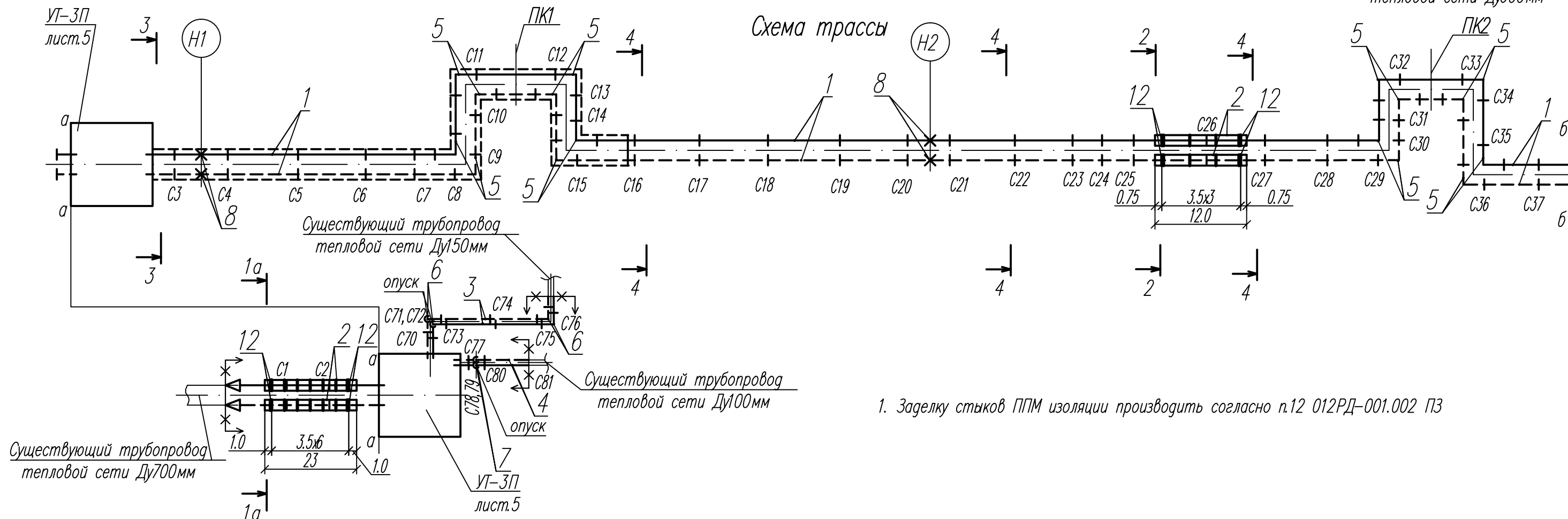


Схема трассы



Спецификация

Таблица 1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Материал	Масса, кг.		Примечание
					Ед.	Общ.	
1	012.РД-001.003.01	Труба ППМ-700-70, м	843.7	Сборный	182.4	153890.9	
2	ГОСТ 10705-80*	Труба 1220x10, м	47.0	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	249.08	11706.76	в усиленной изоляции
3	012.РД-001.003.01	Труба ППМ-150-49, м	42.5	Сборный	24.89	1057.83	
4	012.РД-001.003.01	Труба ППМ-100-36, м	21.7	Сборный	13.92	302.1	
5	012.РД-001.003.02	Отвод 90°-ППМ-700-70	28	Сборный	398.67	11161.08	
6	012.РД-001.003.02	Отвод 90°-ППМ-150-49	6	Сборный	15.38	92.28	
7	012.РД-001.003.02	Отвод 90°-ППМ-100-36	4	Сборный	8.35	33.4	
8	ГОСТ 30732-2006	Неподвижная опора Ст720-1100x50-1-ППУ-ПЭ	8	Сборный	1361.82	10894.56	
9		Комплект для изоляции стыков для трубы 720	138				C1-C69
10		Комплект для изоляции стыков для трубы 159	14				C70-C76
11		Комплект для изоляции стыков для трубы 108	10				C77-C81
12	ТУ 1469-001-01297858-98 ТУ 1469-003-35197364-2002	Кольцо опорно-направляющее ОНК-Д 860/1004	30	Сборный	36.1	361.0	
13		Мат демфирующий 1400x2000x15	72				
14	ГОСТ 9993-74*	Просмоленная пеньковая пряжа дм3	240.0				
15	ГОСТ 9812-74*	Битум нефтяной изоляционный дм3	160.0	БНИ-IV			
16	ТС-585-39	Переход К 700x600-1,6	2	Сборный	71.7	143.4	Серия 5.903-13 вып.1
17	ТС-585-40	Переход К 700x500-1,6	2	Сборный	37.0	74.0	Серия 5.903-13 вып.1

16/04-189.0201-07.01-ТС					
«Замена магистральных тепловых сетей по результатам гидравлического расчета от Центральной котельной ОАО «Елабужское ППС»					
Изм.	Код	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Теликанов	Руслов	Р		
Гип	Руслов	Р			
Н.контр.	Руслов	Р	07.16		
Замена магистральной тепловой сети. Участок от УТ-3П до УТ-1П				Стадия	Лист
Схема трассы от УТ-3П до УТ-1П				Р	4
ООО «КЭР-Генерация»				Формат А3x3	