

Инв.№подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Общие указания.

Проектная документация марки НК разработана на основании задания отдела тепловых сетей .

Проект решает вопрос сброса теплофикационной воды во время ремонта или аварий в теплосети . Сброс теплофикационной воды осуществляется в мокрые колодцы КМ1, КМ2 из сборных железобетонных изделий .

Теплофикационная вода Т96 через спускники , установленные в тепловых камерах УТ-3П ,УТ-1П , Тпо трубопроводу поступает в мокрые колодцы (охладители) КМ1 ,КМ2 .

Сброс теплофикационной воды производится поочередно от каждой трубы .По мере наполнения и охлаждения откачивается и вывозится специальным автотранспортом на утилизацию .

Трубопроводы сети Т96 приняты из стальных труб по ГОСТ 8732-78 .

Трубопроводы сети К13 приняты из чугунных труб по ГОСТ 6942-98 .

Стальные трубопроводы , проложенные в тепловых камерах покрыть комплексным многослойным покрытием: два слоя грунтовкой "Вектор 1025"(ТУ 5775-004-17045751-99) и одним слоем "Вектор 1214"(ТУ 5775-003-17045751-99).

Для защиты от почвенной коррозии стальные трубопроводы покрыть битумно-полимерной изоляцией усиленного типа .

Отверстия для труб в колодцах после монтажа тщательно заделать с устройством снаружи водоупорного замка из плотно уложенной перемятой глины , смешанной с битумом или дегтевыми мастиками .

При монтаже руководствоваться указаниями СНиП 3.05.04-85\*, типового проекта 902-09-22.84 и серии 3.900.1-14 вып .1.

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

ГИП \_\_\_\_\_ /Руслов А.А./

Основные показатели по системам водоснабжения и канализации Таблица 3


Наименование системы	Время сброса, ч	Расчетные расходы			Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	
Дренаж тепловода					
Т96 в УТ-3П	5	–	24,34	6,76	
Т96 в УТ-1П	5	–	13,0	3,6	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта Таблица 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с сетями К13 ,Т96 от УТ-3П до КМ1 .	
3	План с сетями К13 ,Т96 от УТ-1П до КМ2 .	
4	Профиль сети К13 :отУТ-3П до КМ1, от УТ-1П до КМ2.	
5	Профиль сети Т96 :отУТ-3П до КМ1, от УТ-1П до КМ2.	
6	Монтажный узел трубопроводов в УТ-3П	
7	Монтажный узел трубопроводов в УТ-1П	
8	Таблица канализационных колодцев.	
9	Узел автоматического клапана типа "захлопки" на дренажном выпуске Ду150	
10	Спецификация оборудования, материалов и изделий	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СНиП 2.04.03-85	Канализация. Наружные сети и сооружения	
СНиП 41-02-2003	Тепловые сети	
ТПР 902-09-22.84ал.И	Колодцы канализационные	
СНиП 3.05.04-85*	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации	
Серия 7.903.9-3	Конструкция тепловой изоляции трубопроводов надземной и подземной канальной прокладки водяных тепловых сетей	

						16/04-189.0201-07.01-НК			
						«Замена магистральных тепловых сетей по результатам гидравлического расчета от Центральной котельной ОАО «Елабужское ПТС»			
Изм.	N.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Замена магистральной тепловой сети. Участок от УТ-3П до УТ-1П	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Теликанов				07.16		Р	1	10
ГИП	Руслов				07.16				
Н. контр.	Руслов				07.16	Общие данные		ООО «КЭР-Генерация»	