

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Трубопровод аварийной подпитки теплосети. Общие данные.	
2	Трубопровод аварийной подпитки теплосети. Монтажный чертеж.	
3.3.1.3.2	Трубопровод аварийной подпитки теплосети. Опоры.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ОСТ 34 10.748–97...	Детали и сборочные единицы трубопроводов	
ОСТ 34 10.766–97	из углеродистой и низколегированной	
	сталей на P _{раб.} ≤2,2МПа; t≤425 С для	
	тепловых электростанций.	
ОСТ 34 10.699–97...	Детали трубопроводов стальные бесшовные	
ОСТ 34 10.701–97	приварные на P _{раб} <2,2МПа (22 кгс/см²) для	
	атомных и тепловых электростанций.	
ОСТ 34–10–610–93...	Опоры и подвески станционных трубопроводов с	
ОСТ 34–10–623–93...	P _p <2.2 МПа и t _p <425°С	
	Прилагаемые документы	
1350.12.38А–30UNB–1340–TD.Z л.1...3	Спецификация оборудования, изделий и мате–	
(инв. № 83520)	риалов.	
	Опросный лист № 5.	приложение к спец. 1350.12.38А–30UNB–1340–TD.Z

Дополнительные подписи

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
83519		24.09.13	83519

Наименование	Объемы работ, м² поверхности				Расходы, кг	
	Обработка поверхности металлическими щетками	Обезжиривание поверхности	Окраска наружной поверхности грунтом в два слоя	Окраска наружной поверхности эмалью в два слоя	Грунт ГФ-021 ГОСТ 15129–82	Эмаль ПФ-115 ГОСТ 5631–79
Трубопроводы диаметром Ду 150.20.15						
Длина	58,8	58,8	–	–	–	–
Общая площадь	26,7	26,7	53,4	53,4	6,5	10,2

- 9 Перечень видов скрытых работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
– испытание трубопроводов на прочность;
– промывка (продувка) трубопроводов.
- 10 Срок службы трубопроводов – 30 лет.
- 11 Трубопроводы подлежат изоляции, выполненной отдельным проектом.

Номер трубопровода	Наименование трубопровода	Среда	Подведомственность	Рабочие параметры		Параметры при гидро- испытании		Масса трубопровода, кг			Примечание
				давление, МПа	температура, °C	давление, МПа	температура, °C	Общая	в том числе		
									арматуры	опор и привод.	
I	Трубопровод аварийной подпитки теплосети.	вода	BV	0,6	7	0,75	5...40	1460,1	471,4	109,8	

Общие указания.

- 1 Рабочая документация разработана на основании договора №СГК–1350 от 12.11.2012г.
- 2 Рабочая документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, национальных стандартов, сводов правил и других документов, содержащими требования промышленной безопасности.
- 3 Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями “Рекомендации устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов”, утвержденной приказом №784 от 27.12.2012г. федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- 4 Подведомственность трубопроводов определена в соответствии с требованиями “Рекомендации устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов”.
- 5 Технические условия на изготовление и поставку деталей и элементов трубопроводов по ТУ 34 10.1202–97. “Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых электростанций”, ОСТ 34 10.701–97, ОСТ 34 10.766–97, ГОСТ 17380–2001.
- 6 Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями настоящих чертежей. “Инструкции по монтажу трубопроводов пара и воды на тепловых электро–станциях” СНиП 3.05.05–84 “Технологическое оборудование и технологические трубопроводы”.
- 7 Методы, объем и порядок контроля, а также нормы оценки качества сварных соединений соединений трубопроводов принять в соответствии с РД 153–34.1–003–01 “Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования электростанций”, “Рекомендациями устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов”.
- 8 При гидроиспытании давление в трубопроводе поднимать плавно и равномерно. Общее время подъема давления должно быть не менее 10 минут. Время выдержки под пробным давлением не менее 10 минут.

						1350.12.38А–30UNB–1340–TD					
						Объекты III очереди строительства ЗАО СГК (ТЭЦ)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сетевая установка основных и пиковых подогревателей турбоагрегатов ст.№8,9. II система теплоснабжения.			Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Михеев								р	1	5
ГИП	Гладилов					Трубопровод аварийной подпитки теплосети. Общие давннне			<div></div>		
Нач. отд.	Волков										
Проверил	Шкитилева										
Разработал	Голуб										

Файл

Формат А4х3