

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления. (II этап). Общие данные.	
2	Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления. (II этап). Монтажный чертеж	

Техническая характеристика и сводка масс трубопроводов

Номер трубопровода	Наименование трубопровода	Среда	Подведомственность	Рабочие параметры		Параметры при гидроиспытании		Масса трубопровода, кг			Примечание
				давление, МПа	температура, °C	давление, МПа	температура, °C	Общая	в том числе		
									арматура	опор и привод.	
I	Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления (II этап)	пар	В III по ПБ 03-585-03	-	330	-	5...40	1109,1	-	19,8	

Общие указания.

- 1 Рабочая документация разработана на основании договора №СГК-1320-11 от 18.01.11
- 2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- 3 Трубопроводы спроектированы в соответствии с ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
- 4 Технические условия на изготовление и поставку деталей и элементов трубопроводов по ТУ 34 10.1202-97.
- 5 Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями настоящих чертежей и "Инструкции по монтажу трубопроводов пара и воды на тепловых электростанциях".
- 6 Сварку и термообработку труб и деталей выполнить в соответствии с требованиями РД 153-34.1-003-01 и СТО ЦКТИ 10.003-2007.
- 7 Порядок, методы, объемы контроля и нормы оценки качества сварных соединений трубопроводов принять в соответствии с РД 153-34.1-003-01 и ПБ 03-585-03
- 8 Гидроиспытание на плотность произвести наливом воды без давления.
- 9 Трубопроводы подлежат тепловой изоляции в местах доступных обслуживающему персоналу. Тепловая изоляция выполнена по отдельному проекту.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СТО ЦКТИ 10.003-2007	Трубопроводы пара и горячей воды тепловых станций. Общие требования к изготовлению.	
ГОСТ 17375-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные	
ГОСТ 17378-2001	из углеродистой и низколегированной стали	
ТУ 34 10.1202-97	Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых электростанций.	
ОСТ 108.275.24-80...	Опоры станционных и турбинных трубо-	
ОСТ 108.275.50-80	проводов тепловых и атомных станций	
1976 г.	Инструкция по монтажу трубопроводов пара и воды на ТЭС.	
СНиП 3.05.05-84	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.	
ПБ 03-585-03	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов Госгортехнадзор России.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с)	Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте оборудования электростанции.	
	Прилагаемые документы	
№038R1A-00UNJ-0016-TD. Z л.1	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Настоящая проектная документация не может быть полностью или частично тиражирована и использована без разрешения организации-разработчика

038R1A-00UNJ-0016-TD

ЗАО "Саровская генерирующая компания"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						р	1	2
Н. контр.	Михеев				27.06.11	Капитальный ремонт главных паропроводов ТГ ст. №6,7 и коллектора пара 9,8МПа t=540°C		
ГИП	Гладиков				27.06.11	Трубопровод предпусковой продувки паропровода высокого давления (II этап) Общие данные.		
Нач. отд.	Волков				27.06.11			
Проверил	Шкитилева				27.06.11			
Разработал	Костычева				27.06.11			



Инв. № подл. 82546
Взам. инв. №
Подпись и дата 27.06.11