

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1, 1.2	Общие данные	
2	Схема паровой продувки трубопроводов горячего промперегрева	
3	Продувка трубопроводов горячего промперегрева	
4.1...4.5	Продувка трубопроводов горячего промперегрева. Опоры	
5	Продувка трубопроводов горячего промперегрева (нитки ОП-ХПП).	
6	Продувка трубопроводов горячего промперегрева (нитки ОП-ХПП). Опоры	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СТО ЦКТИ 10.003-2007	Трубопроводы пара и горячей воды тепловых станций	
	Общие технические требования к изготовлению	
СТО ЦКТИ 321.01-2009...	Детали и сборочные единицы из углеродистых	
СТО ЦКТИ 724.01-2009	и кремнемарганцовистых сталей трубопроводов	
	тепловых станций с абсолютным давлением $P \geq 4,0$ МПа	
	и расчетным ресурсом 200 000 часов	
СТО ЦКТИ 318.06-2009	Детали и сборочные единицы из хромомолибденованадиевых сталей	
	тепловых станций с абсолютным давлением $p \geq 4,0$ МПа и расчетным	
	ресурсом 200000 часов. Переходы штампобанные для паропроводов	
	тепловых станций	
ОСТ 108.275.24-80 ...	Опоры станционных и турбинных трубопроводов ТЭС и АЭС	
ОСТ 108.386.02-80	Типы, конструкция, размеры, технические требования.	

Общие указания

- Основанием для выполнения данной рабочей документации является договор №SG2.044.13.00 от 17.06.2013г. "Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия».
- Настоящий проект выполнен на основании работы ОАО "Инженерный Центр Энергетики УРАЛА" предприятие "УралОГРЭС": "Паровая продувка ГПП блока (ст. №5)" филиала "Сургутская ГРЭС-2" ОАО "Э.ОН Россия" (дог. №SG2.067.13.00.С2 от 9 августа 2013 г.)
- Категория помещения машзала и котельного отделения по взрывопожарной и пожарной опасности – "Г" (согласно СП 12.13130.2009).
- При выборе материалов и изделий для трубопроводов за расчетную отрицательную температуру воздуха принята средняя температура наиболее холодной пятидневки района с обеспеченностью 0,92–минус 43°С.
- Транспортировку, хранение, погрузочно-разгрузочные и монтажные работы деталей трубопроводов и опор из углеродистой стали производить при температуре не ниже минус 20°С, оборудования и арматуры – в соответствии с требованиями заводов изготовителей.
- За относительную отметку 0,00 главного корпуса Сургутской ГРЭС-2 принята абсолютная отметка – 44,300. Система высот Балтийская.
- Трубопроводы подлежат тепловой изоляции по отдельному проекту см. № SG244R.M5.TM0002.TE01.
- Ведомость комплектов рабочих чертежей см. № SG244R.M5.VC0001.
- Трубопроводы продувки временные (после проведения продувки демонтируются). Трубы, детали и элементы трубопроводов будут использоваться для продувки при реконструкции последующих блоков. Спецификация составлена в полном объеме.
- Расчеты трубопроводов выполнены по программе "АСТРА-ТЭС" в соответствии с РД 10-249-98 и удовлетворяют условиям прочности. Расчеты хранятся в архиве ЗАО "ПИЦ УралТЭП". Брошюра № SG244R.M5.TM0002.RR01.
- Актуальность документации по данному комплекту рабочих чертежей, а также документации, указанной в "Ведомости ссылочных и прилагаемых документов", определяется "Перечнем действующих чертежей".
- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ.

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»  
Технический архив

ИНВ №  
ЭКЗ №  
**187**

SG244R.M5.TM0002					
Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала «Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Исламов	2/	02.13		
Проб.	Филиппченко	4/	02.13		
Т.контр.	Стратонович	ЖИ	08.13		
Н.контр.	Чебыкин	ЖБ	02.13		
ГИП	Шмакова	Олеу	08.13		
				Главный корпус Продувка трубопроводов горячего промперегрева	
				Стадия	Лист
				Р	1.1
				Листов	6
				Общие данные	
				 Закрытое Акционерное Общество <b>ПИЦ УралТЭП</b>	