



188 Закрытое акционерное общество
«Проектно-инженерный центр УралТЭП»
(ЗАО «ПИЦ УралТЭП»)

Техническое перевооружение элементов паропровода горячего
промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала
«Сургутская ГРЭС-2» ОАО «Э.ОН Россия»

Главный корпус

Продувка трубопроводов горячего промперегрева

Спецификация оборудования, изделий и материалов

SG244R.M5.TM0002.SS01

ГИП

Л.Ф. Шмакова

Начальник ТМО

Е.А. Волкова

Инв.№ подл.	188
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Екатеринбург, 2013

Содержание

Аннотация	3
1 Спецификация изделий и материалов	4
1.1 Трубы	4
1.2 Фасонные детали	8
2 Спецификация изделий и материалов трубопроводов $P_{раб} < 2,2 \text{ МПа}$ (22 кгс/см^2)	10
2.1 Трубы	10
2.2 Фасонные детали	11
3 Арматура	12
4 Крепеж	14
5 Нормализованные детали опор	15
6 Материалы	16
7 Приборы, монтажные изделия и материалы КИПиА	18
Таблица регистрации изменений	20

Дополнительные подписи:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Чекушина

Начальник ОАСУ ТП

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

SG244R.M5.TM0002.SS01

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Филипченко		<i>А</i>	08.13
Пров.		Стратонович		<i>А</i>	08.13
Т.контр.		Стратонович		<i>А</i>	08.13
Н.контр.		Чебыкин		<i>А</i>	08.13
Утв.		Шмакова		<i>А</i>	08.13

Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	20



Закрытое акционерное общество
ПИЦ УралТЭП

Формат А4

Аннотация

1. Настоящая спецификация включает в себя изделия, оборудование и материалы по комплекту рабочих чертежей № SG244R.M5.TM0002 "Продувка трубопроводов горячего промперегрева".

2. Учитывая, что для данного объекта температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - минус 43°C, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-69 и требованием заводов-изготовителей.

3. Транспортировку, хранение и монтаж деталей и элементов трубопроводов, опор трубопроводов и материалов, поставляемых из углеродистой стали, производить при температуре не ниже минус 20°C.

4. Оборудование, изделия и материалы подлежат сертификации на соответствие требованиям промышленной безопасности согласно п.1 статьи 7 Федерального закона № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

5. Трубопроводы продувки - временные (только на период продувки ГПП). Спецификация составлена в полном объёме. Трубы, детали и элементы трубопроводов были применены для продувки блока ст. №6 и будут использоваться при техническом перевооружении последующих блоков. Данные трубы, детали и элементы трубопроводов находятся на ответственном хранении на складе Сургутской ГРЭС-2.

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
788								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	SG244R.M5.TM0002.SS01		Лист
								3

[illegible]

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
188		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

SG244R.M5.TM0002.SS01

Лист

20

Формат А4