



181

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

Трубопроводы горячего промперегрева

Спецификация оборудования, изделий и материалов

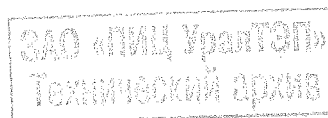
SG244R.M5.TM0001.SS01

Главный инженер проекта

Л.Ф. Шмакова

Начальник ТМО

Е.А. Волкова



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
181	 16 АВГ 2013	

Екатеринбург, 2013

Содержание

Аннотация	3
1 Оборудование	4
2 Трубы	5
3 Блоки	5
4 Фасонные детали	8
5 Нормализованный детали опор	10
6 Материалы	13
7 Крепеж	14
Таблица регистрации изменений	16

Дополнительные подписи:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата


Инв.№ подл.

181

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

SG244R.M5.TM0001.SS01

Спецификация оборудования,
изделий и материалов.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	16
 Закрытое акционерное общество ПИЦ УралТЭП		

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Аннотация

1. Настоящая спецификация составлена по рабочей документации комплекта чертежей "Тепломеханические решения" по "Общим данным" чертеж № SG244R.M5.TM0001 лист 1.
2. Учитывая, что для данного объекта температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 -минус 43 °С, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-69 и требованиям заводов-изготовителей.
3. Данную спецификацию рассматривать совместно со спецификацией КИПиА № SG244R.M5.AK0001.SS01.
4. Оборудования, 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"

Инв.№ подл. 781	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	SG244R.M5.TM0001.SS01			

ЗАО «П/Ц УралТЭП»
Технический архив

Инв.№ подл.
781

Подпись и дата

Взам. инв. №

Обозначение по порядку	Код по классификатору проекта	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.3		Указатель температурных перемещений трубопроводов, сборный	БК-591290		шт.	27	12,17	лист 3.1, поз.33
4.4		Пробоотборное устройство. Зонд однососковый, сборный	10.0 ОСТ 108.030.04-80		шт.	2	-	лист 3.1, поз.58
			РД 24.031.121-91					
4.5		Установка реперов, сборный	СТО ЦКТИ 837.01-2009		шт.	99	0,09	лист 7, поз.1
								существ.
4.6		Бобышка М33х2,0, 12Х1МФ ГОСТ 20072-74	05 СТО ЦКТИ 530.02-2009		шт.	4	1,32	лист 3.1, поз.34
								см. спецификацию
								КИПиА №SG244R.
								М5.АК0001.SS01
4.7		Штуцер 65, 12Х1МФ ТУ 14-1-3987-85 гр.ПТ	ОСТ 108.462.19-82		шт.	2	3,77	лист 3.1, поз.44
		ОСТ 108.030.113-87						
4.8		Кольцо 50, 12Х1МФ	04 ОСТ 108.520.03-82		шт.	2	0,152	лист 3.1, поз.45
4.9		Кольцо подкладное 248, 15ХМ ГОСТ 4543-71	SG244R.M5.TM0001.UU01		шт.	1	0,49	лист 3.1, поз.54
4.10		Кольцо подкладное 388, 15ХМ ГОСТ 4543-71	SG244R.M5.TM0001.UU01-01		шт.	8	0,76	лист 3.1, поз.55
4.11		Кольцо подкладное 576, 15ХМ ГОСТ 4543-71	SG244R.M5.TM0001.UU01-02		шт.	24	1,13	лист 3.1, поз.56
								2 шт. запас
4.12		Кольцо подкладное 858, 15ХМ ГОСТ 4543-71	SG244R.M5.TM0001.UU01-03		шт.	44	1,69	лист 3.1, поз.56
								4 шт. запас
4.13		Проушина, 15ХМ ГОСТ 4543-71	SG244R.M5.TM0001.UU02		шт.	1	0,98	лист 3.1, поз.60
				Итого:			541,91	

ОАО «ТМЦ УралЭл»
Технический архив

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

SG244R.M5.TM0001.SS01

Лист
9

Формат А4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
781		

Обозначение по порядку	Код по классификатору проекта	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.33		Блок пружинный, сборный	09 ОСТ 108.275.58-80		шт.	4	45,60	существ.
5.34		Блок пружинный, сборный	10 ОСТ 108.275.58-80		шт.	4	48,80	существ.
5.35		Блок пружинный, сборный	11 ОСТ 108.275.58-80		шт.	24	58,90	существ.
5.36		Блок пружинный, сборный	12 ОСТ 108.275.58-80		шт.	4	80,2	
5.37		Блок пружинный, сборный	12 ОСТ 108.275.58-80		шт.	8	80,2	существ.
5.38		Блок пружинный, сборный	23 ОСТ 108.275.58-80		шт.	16	82,00	существ.
5.39		Блок пружинный двоянный, сборный	20 ОСТ 108.275.59-80		шт.	8	187,00	существ.
5.40		Блок пружинный опорный, сборный	08 ОСТ 108.275.60-80		шт.	8	37,80	существ.
5.41		Блок пружинный опорный, сборный	09 ОСТ 108.275.60-80		шт.	4	47,50	существ.
5.42		Блок пружинный опорный, сборный	10 ОСТ 108.275.60-80		шт.	4	54,20	существ.
5.43		Блок пружинный опорный, сборный	12 ОСТ 108.275.60-80		шт.	2	83,00	существ.
5.44		Блок пружинный опорный, сборный	12 ОСТ 108.275.60-80		шт.	2	83,00	
5.45		Блок пружинный опорный, сборный	23 ОСТ 108.275.60-80		шт.	12	96,20	существ.
5.46		Блок пружинный опорный, сборный	23 ОСТ 108.275.60-80		шт.	6	96,20	
5.47		Блок пружинный опорный, сборный	24 ОСТ 108.275.60-80		шт.	4	106,00	
5.48		Плита опорная, Ст3сп5-1 ГОСТ 14637-89	06 ОСТ 108.275.61-80		шт.	18	4,15	существ.
5.49		Плита опорная, ВСт3сп5 ГОСТ 14637-89	06 ОСТ 108.275.61-80		шт.	12	4,15	
5.50		Упор 630, 15X1M1Ф ТУ13-923-75	15 ОСТ 108.386.01-80		шт.	2	9,50	существ.
		Итого:					28140,06	

ЗАО «ТехноСтрой»
Технический отдел

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

SG244R.M5.TM0001.SS01						Лист
						12

[illegible]

СООБЩЕНИЕ
ТОВАРИЩАМ
ТОВАРИЩАМ

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
789		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

SG244R.M5.TM0001.SS01

Лист

16

Формат А4