



Общество с ограниченной ответственностью

«УралТЭП»

(ООО «УралТЭП»)

Свидетельство АСП № 0267-2019-С.1-6670483643 от 06 августа 2019 г.

**Модернизация генерирующих объектов по группе точек поставки
GKRASN64 АО "Красноярская ТЭЦ-1"**

Техническое перевооружение

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вывод из эксплуатации паровых турбин ст.№ 3...7

Турбинное отделение

Модернизация схемы возврата конденсата на ДПД

Спецификация оборудования, изделий и материалов

KT103R.23.001.TM07.SS01

Начальник ТМО

В.А. Тащилина

Взам. инв. №	
Подпись и дата	02.11.2021
Инв. № подл.	4507

Екатеринбург, 2021

Содержание

Аннотация	3
1 Арматура	4
2 Трубы	4
3 Фасонные изделия	4
4 Нормализованные детали опор	5
5 Материалы	6
Таблица регистрации изменений	7

Дополнительные подписи		
Согласовано		

Взам. инв. №

Подпись и дата

02.11.2021

Инв. № подл.

4507

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Балагурова			02.11.21
Пров.		Засыпкина			02.11.21
Т. контр.		Воронкова			02.11.21
Н. контр.		Соснина			02.11.21
Утв.		Тащилина			02.11.21

КТ103R.23.001.TM07.SS01

Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	7



ООО «УралТЭП»

Аннотация

1 Настоящая спецификация составлена по комплекту чертежей № КТ103R.23.001.ТМ07 «Модернизация схемы возврата конденсата на ДПД».

2 Учитывая, что для данного объекта температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - минус 37°C, транспортировку, погрузочно - разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-69 и требованием заводов-изготовителей.

3 Технические устройства, оборудование, изделия и материалы, применяемые на опасном производственном объекте, должны соответствовать требованиям Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

4 Ведомость комплектов рабочих чертежей см. № КТ103R.23.001.VC01.

Инв.№ подл.	Взам. инв. №							
Подпись и дата								
4507								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	КТ103R.23.001.ТМ07.SS01		Лист
								3

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№												
4507																
																4
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	
		<u>1 Арматура</u>														
1.1		Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем DN 250, PN 1,6 МПа, сборный Климатическое исполнение - УХЛ4 Герметичность затвора - класс "А" по ГОСТ 9544-2015				30с41нж						шт.	1	210	под приварку	
		Итого по разделу:										кг		210		
		<u>2 Трубы</u>														
2.1		Труба 133х6 ГОСТ 8732-78/В-09Г2С ГОСТ 8731-74										м	47	18,79		
2.2		Труба 273х10 ГОСТ 8732-78/В-09Г2С ГОСТ 8731-74										м	0,5	64,86		
		Итого по разделу:										кг		915,56		
		<u>3 Фасонные изделия</u>														
3.1		Отвод П90-133х6-09Г2С ГОСТ 30753-2001										шт.	8	3,6		
3.2		Тройник П 133х6-09Г2С ГОСТ 17376-2001										шт.	2	4,1		

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№												
4507																
																5
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	
3.3		Переход: труба 133х14 ГОСТ 8732-78/В-09Г2С ГОСТ 8731-74 L=200 мм				КТ103R.23.001.ТМ07 л. 5						шт.	2	8,22		
		Итого по разделу:										кг		53,44		
		4 Нормализованные детали опор														
4.1		Опора 133, сборный				21 ОСТ 34-10-616-93						шт.	4	3,3		
4.2		Блок подвески 133, сборный				У-37 ОСТ 34-10-724-93						шт.	3	2		
4.3		Ушко, 20-2ГП ГОСТ 1050-2013				1-01 ОСТ 34-10-729-93						шт.	10	0,12		
4.4		Ушко, 20-2ГП ГОСТ 1050-2013				1-02 ОСТ 34-10-729-93						шт.	4	0,28		
4.5		Блок подвески с проушиной, сборный				02 ОСТ 34-10-729-93						шт.	3	2		
4.6		Блок пружинный опорный, сборный				15 ОСТ 34-10-745-93						шт.	2	10		
4.7		Блок пружинный опорный, сборный				03 ОСТ 34-10-745-93						шт.	2	13,6		
4.8		Плавник с накладкой 133-У, сборный				09 ОСТ 34-10-734-93						шт.	4	1,67		
4.9		Тяга, 20-3ГП ГОСТ 1050-2013				2-02 ОСТ 34-10-729-93						шт.	4	0,35		

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
4507		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

KT103R.23.001.TM07.SS01

Лист

7