



Общество с ограниченной ответственностью

«УралТЭП»

(ООО «УралТЭП»)

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

Заказчик: ОСП "Сибирьэнергомонтаж" АО "СибЭР"

**Модернизация Приморской ГРЭС для увеличения проектного числа часов
использования установленной мощности до 6500 часов
Модернизация оборудования энергоблока № 6 и 2-й очереди системы
топливоподачи**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Загрузбункера (топливоподача №2)
Технологические решения
Замена качающихся питателей на ЛК-28
Спецификация оборудования, изделий и материалов**

PMG03R.07.27A.TP01.SS01

Начальник ОПН-ООС

А.А. Андреев

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
4889	17.11.2023

Екатеринбург, 2023

Аннотация

1 Настоящая спецификация составлена по комплекту чертежей PMG03R.07.27A.TP01 – «Замена качающихся питателей в загрузочных бункерах ЛК-28. Технологические решения». Этап строительства – «Модернизация Приморской ГРЭС для увеличения проектного числа часов использования установленной мощности до 6500 часов. Модернизация 2-й очереди системы топливоподачи».

2 Учитывая, что для данного объекта температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - минус 28 °С, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-69 и требованиями 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 Проектом предусматривается замена и модернизация оборудования 1-го ввода топливоподачи Приморской ГРЭС. Все новое оборудование устанавливается взамен существующего, которое предварительно необходимо демонтировать. Поэтому при составлении сметного расчета необходимо **учитывать демонтаж существующего оборудования.**

5 Ведомость комплектов рабочих чертежей см. PMG03R.07.27A. VC02.

Инв.№ подл.	4889	Подпись и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата					Лист	3
						PMG03R.07.27A.TP01.SS01					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
4889		

									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	
		1 Оборудование							
1.1		Питатель качающийся ПКТ-14	PMG03R.07.27A.TP01.OL01	ООО ТД «МЗ "Восток»	компл.	4	6500		
		- производительность Q=650 м³/ч							
		- ход лотка 280 мм							
		- мощность эл. двигателя N=30 кВт							
		- напряжение U=380 В							
		Металлоконструкции							
1.2		Перегрузочный короб в сборе	PMG03R.07.27A.TP01.UU01		шт.	4	575		
1.3		Дверка люка	PMG03R.07.27A.TP01.UU02		шт.	4	17,57	в составе поз. 1.2	
			Стандартные изделия						
1.4		Винт с шестигранной головкой М24Х85-8.8	ГОСТ Р ИСО 4017-2013		шт.	24	0,42		
1.5		Гайка шестигранная нормальная М24-8Н	ГОСТ Р ИСО 4032-2014		шт.	24	0,12		
1.6		Шайба 24.01.08	ГОСТ 11371-78		шт.	24	0,032		
			Прочие изделия						
1.7		Уголок 100х63х6 / Ст.3 кп ГОСТ 535-2005	ГОСТ 19903-2015		п.м.	20	7,53		
						PMG03R.07.27A.TP01.SS01			Лист
									4
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
4889		

								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
1.8		Войлок ППp A 3	ГОСТ 6308-71		м ²	1,61	1,1	
1.9		Грунт эмаль Polytex SQ, RAL 5010			кг	3	1	
1.10		Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75		кг	8,5	1	
		Демонтаж существующих изделий загрузочного бункера						
		<u>Оборудование</u>						
1.11		Качающийся питатель КТ-14			шт.	4	6500	демонтаж
		<u>Металлоконструкции</u>						
1.12		Воронка питателя			шт.	4	434	демонтаж
1.13		Крышка люка			шт.	4	20,6	демонтаж

						PMG03R.07.27A.TP01.SS01		Лист
								5
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
4889		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

PMG03R.07.27A.TP01.SS01

Лист

6