



Общество с ограниченной ответственностью

«УралТЭП»

(ООО «УралТЭП»)

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

: " " " "

6500

3 1-

( 100 )

. 3

,

PMG03R.08.001.TM26.SS01

-  . .

Изн.№ подл.	Взам. инв. №
11915	31.03.2025






Екатеринбург, 2025

## Содержание

Аннотация.....	3
1 Трубы.....	4
2 Материалы.....	4
3 Крепёж.....	6
4 Изделия.....	7
5 Прочие изделия.....	8
Таблица регистрации изменений.....	10

Согласовано	Дополнительные подписи			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
11915	31.03.2025	

						PMG03R.08.001.TM26.SS01			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
.					27.03.25	,	Стадия	Лист	Листов
.					27.03.25			2	10
.	.				27.03.25				
.	.				27.03.25				
.					27.03.25				

## Аннотация

1 Настоящая спецификация включает в себя изделия, оборудование и материалы по комплекту чертежей № PMG03R.08. 001.TM26 "Главный корпус (в части блоков 100 МВт). Блок ст. № 3. Газоходы от скруббера до дымососа».

2 Учитывая, что для данного объекта температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - минус 30 °С, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-69 и требованиями заводов-изготовителей.

3 Детали опор выполнить из стали 09Г2С-14 по ГОСТ 19281-2014.

4 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».

5 Спецификация составлена на 2 котла: 3А и 3Б.

6 Спецификация составлена без учета отходов.

7 Ведомость комплектов рабочих чертежей см. PMG03R.08. 001.VC01.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
11915						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Лист
						3

PMG03R.08.001.TM26.SS01

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№					
11915									
									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 Трубы							
1.1		Труба 25х2 ГОСТ 10704-91/ Ст3 ГОСТ 10705-80			м	1,3	1,13		
1.2		Труба 48х3,5 ГОСТ 10704-91/ Ст3 ГОСТ 10705-80			м	4	3,84		
1.3		Труба 76х4 ГОСТ 8732-78/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	22,4	7,1		
1.4		Труба 121х4 ГОСТ 8732-78/ 20 ГОСТ 8731-74			м	6,15	11,54		
		Итого:			кг		246,84		
		2 Материалы							
2.1		Лист Б-ПН-1 ГОСТ 19903-2015/ К270В5-IV ГОСТ 16523-97			м²	7,14	7,85		
2.2		Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-2015/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м²	19,7	15,7		
2.3		Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-2015/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м²	730,83	39,25		
2.4		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-2015/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м²	8,35	78,5		
						PMG03R.08.001.TM26.SS01			Лист
									4
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№												
11915																
																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			
2.5		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-2015/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м²	0,27	157				
2.6		Уголок В-50х50х5 ГОСТ 8509-93/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	79,37	3,77				
2.7		Уголок В-63х63х6 ГОСТ 8509-93/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	33,15	5,72				
2.8		Уголок В-75х75х6 ГОСТ 8509-93/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	1534,4	6,89				
2.9		Полоса В-5х50 ГОСТ 103-2006/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	1163,5	1,96				
2.10		Полоса В-5х70 ГОСТ 103-2006/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	17,17	2,75				
2.11		Швеллер В-8П ГОСТ 8240-97/ 09Г2С ГОСТ 19284-2014								м	38,93	7,05				
2.12		Швеллер В-12П ГОСТ 8240-97/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	40,94	10,4				
2.13		Круг 8-В ГОСТ 2590-88/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	8,91	0,395				
2.14		Круг 10-В ГОСТ 2590-88/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	8,3	0,617				
2.15		Круг 12-В ГОСТ 2590-88/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014								м	21,89	0,888				

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№				
11915								
						6		
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
2.16		Круг 45-В ГОСТ 2590-88/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	2,39	12,485	
2.17		Круг 90-В ГОСТ 2590-88/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	0,65	49,94	
2.18		Шестигранник В65 ГОСТ 2879-2006/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	0,35	28,7	
2.19		Квадрат В-65 ГОСТ 2591-2006/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	1,16	33,17	
2.20		Квадрат В-75 ГОСТ 2591-2006/ 09Г2С ГОСТ 19281-2014			м	1,42	44,16	
		Итого:			кг		44038,69	
		3 Крепёж						
3.1		Болт С.М12х50.36 ГОСТ 3033-79			шт.	176	0,05	
3.2		Болт С.М16х60.36 ГОСТ 3033-79			шт.	80	0,117	
3.3		Болт М16х60.10.9 ГОСТ Р ИСО 4014-2013			шт.	32	0,13	
3.4		Гайка шестигранная нормальная М12-10 ГОСТ ISO 4032-2014			шт.	176	0,02	
3.5		Гайка шестигранная нормальная М16-10 ГОСТ ISO 4032-2014			шт.	112	0,04	
						PMG03R.08.001.TM26.SS01		
						6		

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№					
11915									

Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взам.инв.№													
11915																	
																	8
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			
4.3		Клапан прямоугольный 2000х1200			12 ПГВУ 298-80						шт.	8	506				
		в комплекте с прокладками и крепежом															
4.4		Компенсатор однолинзовый			21 ПГВУ 246-92						шт.	8	110,8				
		1200х2000-2															
4.5		МЭО 1600/63			PMG03R.08.001.TM26.OL01						шт.	8	135				
		Итого:									кг		6342,8				
		5 Прочие изделия															
5.1		Устройство отбора температуры в газовоздухопроводе			1035.300-01						шт.	4	2,1				
		10Г2 ГОСТ 1050-2013			ТУ 6937-003-04714038-2006												
5.2		Устройство отбора давления в газовоздухопроводе			1035.200-01						шт.	12	2,77				
		10Г2 ГОСТ 1050-2013			ТУ 6937-003-04714038-2006												
5.3		Паронит ПОН Б 5 ГОСТ 481-80									м²	0,88	10				
5.4		Шнур ШБТ-10			ТУ 5769-001-76342306-2006						м	144	0,02				
															PMG03R.08.001.TM26.SS01		Лист
																	8
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата												



### Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
11915		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата