



- ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧИ**
1. Тепловая производительность печи 30 т/ч
2. Максимальный расход топлива:
- а) доменного газа - 24000 м³/ч
 - б) коксового газа - 3000 м³/ч
 - в) природного газа - 3000 м³/ч
 - г) мазута - 2025 кг/ч

1. Размеры для справок.
2. Предлагаемые отклонения размеров по ГОСТ 2534-80.
3. Сборка ручная электрогазосваркой по ГОСТ 3284-80, кроме указанных на чертеже.
4. Сварку начинать от устья - горелки и продолжать последовательно по кругу.
5. По данному чертежу изготовить 2 горелки: 1 правую и 1 левую. На чертеже изображена правая горелка, на эскизе - левая.

Исполнитель: *Сергей*

К черт. 505970

№	Имя	Подпись	Дата
1	Алексей Сергеевич	<i>Алексей Сергеевич</i>	2025.04.07

Суденников Алексей Сергеевич

Подпись: Суденников Алексей Сергеевич

Дата: 2025.04.07 15:37:09

100%

№	Имя	Подпись	Дата
1	Алексей Сергеевич	<i>Алексей Сергеевич</i>	2025.04.07

Суденников Алексей Сергеевич

Подпись: Суденников Алексей Сергеевич

Дата: 2025.04.07 15:37:09

100%

Всего	Зачт.	Год	Обозначение	Наименование	Примеч.
				<u>Документация</u>	3088 ⁶ Р-81
			505970	Сборочный чертеж	
				<u>Сборочные единицы</u>	
	1		508961	Труба	1 V
	2		509636	Труба	1 V
	3		509637	Труба	1 V
	4		509638	Труба	1 V
	5		509639	Труба	1 V
	6		509640	Труба	1 V
	7		508962	Труба исп. 1	1
	8		508962	Труба исп. 2	1
	9		508962	Труба исп. 3	1
	10		508962	Труба исп. 4	1
	11		508962	Труба исп. 5	1
	12		508962	Труба исп. 6	1
	13		508962	Труба исп. 7	1
	14		508962	Труба исп. 8	1

505970

Изм.	Лист	№ документа	Дата
Разр.	Сопут.	Сопут.	Сопут.
Проб.	Чисел	Чисел	Чисел
Рис. раз.	Сопут.	Сопут.	Сопут.
Ч. конт.	Рис. раз.	Рис. раз.	Рис. раз.
Сл.б.	Сл.б.	Сл.б.	Сл.б.

Лист	Лист	Лист
1	1	5
Минчермет СССР г. Москва, Заречье-Славянский ПТТ		

Формат	Экз.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		15	508962	Труба исп. 9	1	Зс88 ^а
		16	508962	Труба исп. 10	1	К-31
		17	508963	Труба исп. 1	1	
		18	508963	Труба исп. 2	1	
		19	508963	Труба исп. 3	1	
		20	508963	Труба исп. 4	1	
		21	508963	Труба исп. 5	1	
		22	508963	Труба исп. 6	1	
		23	508963	Труба исп. 7	1	
		24	508963	Труба исп. 8	1	
		25	508963	Труба исп. 9	1	
		26	508963	Труба исп. 10	1	
		27	508964	Сопло воздуха	1	✓
		28	508965	Сопло доменного газа	1	
		29	508966	Сопло воздуха	1	✓
		30	508967	Сопло воздуха	1	
		31	508968	Труба загромождения	1	✓
		32	508969	Труба запальника	2	
		33	508970	Труба под мазутную форсунку	1	
		34	508971	Фланец	2	
		35	508972	Фланец	1	
		36	508973	Фланец	1	
		37	508974	Фланец	1	

505970

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		38	508975	Фланец		3088 ^a K-38
				<u>Детали</u>		
		42	508976	Плита	1	
		43	508977	Труба	1	
		44	508978	Стенка	2	
		45	508979	Стенка	1	
		46	508980	Переход	2	
		47	508981	Стенка	1	
		48	508982	Стенка	1	
		49	508983	Труба	1	
		50	508984	Стенка	1	
		51	508985	Переход	1	
		52	508986	Стенка	1	
		53	508987	Стенка	1	
		54	508988	Стенка	1	
		55	508989	Переход	1	✓
		56	508990	Стенка	1	
		57	508991	Труба	1	
		59	508993	Труба	1	

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Лист 3

505970

Лист 3

Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	60	508994	Труба	1	V 3088 ^а
	61	508995	Стенка	2	2-31
	62	508996	Стенка	1	
	63	508997	Стенка	1	
	64	508998	Стенка	1	
	66	508999	Стенка	1	
	68	509000	Стенка	1	
	69	508944	Стенка	1	
	70	508945	Крышка	1	
	71	508946	Ручка	2	
	72	508947	Фланец	1	
	73	508948	Косынка	1	
	74	508949	Косынка	1	
	75	508950	Косынка	1	
	76	508951	Косынка	1	
	77	508952	Косынка	1	
64	78		Стенка		
			Лист 6-ПН5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
			120 × 125 мм	2	
54	79		Труба 57 × 3 ГОСТ 10704-76 Ст. 3 сн ГОСТ 10705-80	1	

Шиф. и подл. Подл. и дата
Взам. инв. № Шиф. № д-ла Подл. и дата

Лист документа. Подл. Дата

505970

Лист 4

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4		80		Круг 512 ГОСТ 2591-71 12x18 ГОСТ 7550-77		3088 ^с к-24
				ℓ = 50 мм	12	
		81		Лист 5-ПН-5 ГОСТ 19903-74 12x18 ГОСТ 7550-77		
		82		38x100	6	
		83		56x50	30	
				<u>Материалы:</u>		
		85		Картон асбестовый КАОН 1-2 ГОСТ 2850-80		
				<u>Стандартные изделия</u>		
		86		Болт М10x40.58 ГОСТ 7798-70	10	
		87		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	10	
		88		Шпилька №1	2	
		89		Шпилька №2	1	
		90		Шпилька №3	2	

Учб. № подл. Подп. и дата. Разм. и дата. Учб. № подл. Подп. и дата.

Изм. Лист № документа. Подп. Дата

505970

Лист 5