

УТВЕРЖДАЮ
Главный механик
Пакляшов К.А.
" " 2024г
Срок исполнения: 2025г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ 100-Алтирование-ОКР-СК-800-2025
на капитальный ремонт АКЗ газохода Г01 из котла РКС-125/4,0-440 поз. А1 в контактный аппарат Ка306, (вместе с газоходом горячего байпаса) в период ОКР СК-800 № актива ТРБ-ГАЗОХОД@000000863

№ п/п	Наименование , номер, дата доказательного документа	Наименование узлов и деталей, подлежащих ремонту, перечень дефектов и мероприятий по их устранению	№ чертежа, схемы, эскиза	Необходимые материалы и зап. части			Ответственный исполнитель ремонта (наименование ремонтного предприятия или цеха)	Примечание
				Наименование	Ед.изм	Количество		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Назначение:Транспортировка газа от котла РКС-125/4,0-440 поз. А1 в контактный аппарат Ка306 Характеристика: Газ (11,5% - SO2; 9,29% - O2; 79,21% - N2). Рабочая температура среды, °С - + 390 - +420. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ- Ø2624x12,0. ПРОТЯЖЕННОСТЬ УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА- 53,027м. Материал 09Г2С+ AL (с алитированием , толщина покрытия 0,2мм.						
2		Дефекты: - нарушение АКЗ.						
3		Условия труда и производства работ: - работа в средствах индивидуальной защиты. - работа внутри газохода.						
4		Подготовительные работы и дополнительная информация: При алитировании газохода компенсаторы не алитируются. Также следует их защитить от воздействия абразива при пескоструйных работах. Передвижение по компенсаторам не допускается!!!						
5.		Алитирование газохода горячего байпаса перед монтажом его в котел А1. Укрыть пленкой 6м2 бетонное основание площадки на отм.0. Уложить элементы газохода горячего байпаса на пленку (для исключения загрязнения бетонного основания площадки). Для последующего		Пленка ПВХ шириной 3000мм	м2.	6	Подрядная организация	материал подрядчика
6		Укрыть пленкой выход с котла 20м2. Поднять на отм.+28м и уложить на контактную массу настилы из фанеры толщ.15мм 10м2.		Пленка ПВХ шириной 3000мм	м2.	30	Подрядная организация	материал подрядчика
				Фанера ФСФ S=15мм	м2.	10	Подрядная организация	материал подрядчика

7		Произвести струйно-абразивную подготовку внутренней поверхности газохода общей площадью Собщ-34м2 до степени Sa2.		Порошок абразивный купрошлак фракцией 0,5-3 мм ТУ 3989-003-82101794-2008	ТН	3	Подрядная организация	материал подрядчика
8		Обеспыливание (обдув) внутренней поверхности газохода сжатым воздухом общей площадью Собщ-34м2						
9		Обезжиривание внутренней поверхности УФЙТ-СПИРИТом вручную ветошью на площади Собщ=34м2		УАЙТ-СПИРИТ	Л	20	Подрядная организация	материал подрядчика
10		Произвести напыление вручную алюминиевого (защитного) покрытия на внутреннюю поверхность методом газотермического нанесения, толщиной δ-0,2мм на общей площади Собщ=34 м2		Проволока сварочная алюминиевая СвА97 ф2,0мм ГОСТ 7871-75	КГ	30	Подрядная организация	материал подрядчика
11		Приварка уголков 50х50х5мм к газоходу для устройства настилов. Лсв.шва= 1м.		Уголок 50х50х5 ВСт3сп3 ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-79	ТН	0,1	Подрядная организация	материал подрядчика
				Электроды УОНИ 13/55 D 3 ММ ГОСТ 9466-75	КГ	5	Подрядная организация	материал подрядчика
12		Произвести струйно-абразивную подготовку внутренней поверхности газохода общей площадью Собщ-441м2 до степени Sa2.		Порошок абразивный купрошлак фракцией 0,5-3 мм ТУ 3989-003-82101794-2008	ТН	28	Подрядная организация	материал подрядчика
13		Обеспыливание (обдув) внутренней поверхности газохода сжатым воздухом общей площадью Собщ-441м2					Подрядная организация	
14		Обезжиривание внутренней поверхности УФЙТ-СПИРИТом вручную ветошью на площади Собщ=441 м2		УАЙТ-СПИРИТ	Л	110	Подрядная организация	материал подрядчика
15		Произвести напыление вручную алюминиевого (защитного) покрытия на внутреннюю поверхность методом газотермического нанесения, толщиной δ-0,2мм на общей площади Собщ=441 м2		Проволока сварочная алюминиевая СвА97 ф2,0мм ГОСТ 7871-75	КГ	390	Подрядная организация	материал подрядчика
16		Уборка отработанного абразива и шлака массой Q=31тн. Вручную с контактного аппарата, газохода, верхней части котла с подачей через люка Ду800. Снятие/уборка через люк пленки полиэтиленовой 30м2.					Подрядная организация	
17		Вывоз шлака и мусора после проведения работ массой Q=31тн. Автотранспортом на специально отведенные площадки(расстояние до 5 км).					Подрядная организация	
18		Предоставить акты, сертификаты и другую документацию на выполнение работы и использованные материалы в ОГМ.					Подрядная организация	

Составил: Механик участка обжига ЦПСК

Согласовал: Старший механик ЦПСК

подпись

подпись

А.С. Кузнецов

А.Н.Дорофеев