

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный механик

Садунец А.В.

二〇〇〇年

ВЕДОМОСТЬ ЛЕФЕКТОВ № 22

на текущий ремонт газоотводящей арматуры КБ №5) и нв. № 9966/5

№ п/п	Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента, требующего ремонта.	Объем работ	Детали				Материалы			
			Ед. изм.	Кол-во	Подлежат замене	Подлежат изготовлению	Ед. из м.	Комицтво		
1	Перечень работ, которые подлежат выполнению; наименование деталей, требующих замены или реставрации	№ непрека № тоинии						Масса Kомицтво	Наименование	
			2	3	4	5	6	7	8	13
										14
										15
										16
<b>Ремонт газоотводящей арматуры КБ №5 (60 единиц)</b>										
1	Подъём грузов автокраном грузоподъёмностью 10т, высота подъёма 10-12м				Т	88,2				
2	Демонтаж вручную М/к защитного экрана стойка (0,03т), с/с				Т	1,8				
3	Позиционная установка (60 раз) вручную металлоконструкций временной опоры (0,11т)				Т	6,6				
4	Демонтаж патрубка инъекции (Ø32мм, длина 1500мм, масса 5кг, соединение фланцевое болтовое на 4-х болтах М12), с/с				Т	0,3				
5	Демонтаж патрубка орошения (Ø32мм, длина 1500мм, масса 5кг, соединение фланцевое болтовое на 4-х болтах М16), с/с				Т	0,3				

	Демонтаж металлоконструкций тройника газоотводящей арматуры (маса 350кг, на 2х фланцевых болтовых соединениях, Ø530мм, болты 7шт M20 и 8шт M16), б/с		т/шт	3,5/10				
6	Демонтаж металлоконструкций тройника газоотводящей арматуры (маса 350кг, на 2х фланцевых болтовых соединениях, Ø530мм, болты 7шт M20 и 8шт M16), б/с		т/шт	17,5/50				
7	Демонтаж металлоконструкций тройника газоотводящей арматуры (маса 350кг, на 2х фланцевых болтовых соединениях, Ø530мм, болты 7шт M20 и 8шт M16), б/с		т/шт	31,5/40				
8	Демонтаж м/к футерованной трубы стояка газоотводящей арматуры, б/с		т/шт	6,3/10				
9	Демонтаж м/к футерованной трубы стояка газоотводящей арматуры, с/с		т/шт	8/20				
10	Демонтаж металлоконструкций отвода газоотводящей арматуры в комплекте с приводом гидравлики (маса 400кг, соединение раструбное Ø380мм), б/с		т/шт	16/40				
11	Демонтаж металлоконструкций отвода газоотводящей арматуры в комплекте с приводом гидравлики (маса 400кг, соединение раструбное Ø380мм), б/с		т/шт	120/2,88				
12	Демонтаж полуобечайек (маса 24кг, соединение фланцевое болтовое Ø500мм на 60ти болтах M16), с/с		т/шт	2,76				
13	Разборка кладки подстояковых кирпичей на шамотном растворе, б/с		м <sup>3</sup>	2,76				
14	Кладка подстояковых кирпичей на шамотном растворе		м <sup>3</sup>	Кирпич шамотный	т	5,4		
15	Отсоединение привода гидравлики от отвода (соединение болтовое на 8ми болтах M16), с/с		шт	Мергель шамотный	т	0,48		

16	Разборка кирпичной футеровки стояка на шамотном растворе, оплаковавшейся, б/с		м <sup>3</sup> /н/шт	8,5/16,5/50						
17	Демонтаж фланцев, наружный диаметр и толщина стенки трубы 530*10мм, с/сопр	шт	50			Проплан, кислород	кг	По норме		
18	Присоединение привода гидравлики к отводу (соединение болтовое на 8ми болтах М16)	шт	60			БолтМ16*60 Гайка М16	шт шт	480 480		
19	Изготовление м/к трубы газоотводящего стояка-газовая резка по окружности трубопровода Ø530мм, толщ. Стенки 10мм-41,6м	шт/т	50/14,1067			Трубопровод Ø530*10мм Проплан, кислород	м/п кг	55,0 По норме		
20	Монтаж фланцев б/у, наружный диаметр и толщина стенки трубы 530*10мм	шт	50			Электроды МР4	кг	По норме		
21	Футеровка трубы газоотводящего стояка шамотным кирпичем на шамотном растворе		м <sup>3</sup> /шт	8,5/50		Кирпич шамотный для футеровки стояка Мертель шамотный Цемент.	т	16,5 1,5 0,05		
22	Монтаж полуобечайек (маса 24кг, соединение фланцевое болтовое Ø500мм на 6-ти болтах М16)	шт/т	120/2,88			Болт М16*70 Гайка М16 Шнур асбестовый ШАОН 15	шт шт кг	720 720 18,0		
23	Монтаж м/к отвода газоотводящей арматуры в комплекте с приводом гидравлики (маса 400кг, соединение раструбное Ø380мм)	т	24			M/к-колено ГОА Шнур асбестовый АС 28	шт кг	20 120		
24	Монтаж м/к футерованной трубы стояка газоотводящей арматуры	т/шт	37,8/60			М/к тройнику ГОА Болт М16*110 Гайка М16 Болт М20*120 Гайка М20 Шнур асбестовый АС28	шт шт шт шт шт кг	10 480 480 420 420 120		
25	Монтаж патрубка инъекции (Ø32мм, длина 1500мм, масса 5кг, соединение фланцевое болтовое на 4-х болтах М12)		т	11		Болт М12*60 Гайка М12	шт шт	240 240		

27	Монтаж патрубков орошения (Ø32мм, длина 1500мм. Маса 5кг, соединение фланцевое болговое на 2-х болтах M16)		т	0,3						Болт M16*60 Гайка M16	шт	120		
28	Уплотнение места соединения кладки и основания газоотводящего стояка		шт	60						Мергель шамотный МШ 28 Шнур асбестовый ШАОН 15 Стекло жидкое натриевое	т	0,06		
29	Монтаж при помощи электросварки защитного экрана газоотводящего стояка (0,03т) вручную		т	1,8						Электроды МР4	кг	30		
30	Спуск металлолома и фугеровки автокраном на автомобильном ходу грузоподъёмностью 6,3т, Маса груза до 0,5т с погрузкой в автомобиль-самосвал		т	88,2										
31	Погрузка боя кирпича Эскаваторами на автомобили- самосвалы, емкость ковша Эксаватора 0,25м <sup>3</sup>		т	18										
32	Полементная разборка (30раз) вручную металлоконструкций временной опоры (0,11т), соединения болтовые, с/с		т	6,6										
33	Перевозка металлолома и боя кирпича автотранспортом к месту сбора на расстояние до 1км		т	88,2										

Руководитель КЦ

Механик КЦ

Калиман С.И

Негодуйко Р.А.

Работы проводятся на действующем оборудовании, в условиях действующего производства, вблизи движущихся коксовых машин