

Цех: Коксовый

Объект: Коксовая батарея №6 инв.№16249/4

УТВЕРЖДАЮ:

Главный механик

Лижанков В.А.

09 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Капитальный ремонт газоотводящей арматуры коксовой батареи №6

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Материалы			Примечания
				Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента	ед.изм	количество	
1	Подъём грузов краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10,0 т, масса груза до 1,5 т, высота подъема 10-12м	т	24,55				
2	Демонтаж вручную м/к защитного экрана стояка (0,03т) с сохранением годности	тн/шт	0,9 / 30				
3	Демонтаж патрубков инжекции Ф-32мм (0,005тн) с сохранением годности	шт	30,0				
4	Демонтаж патрубков орошения Ф-32мм (0,005тн), с сохранением годности	шт	30,0				
5	Демонтаж м/к тройников стояка газоотводящей арматуры (0,35т), в лом	комплект	5,0				
6	Демонтаж м/к тройников стояка газоотводящей арматуры (0,35т), с сохранением годности	комплект	25,0				
7	Демонтаж м/к футерованной трубы стояка газоотводящей арматуры (0,63т), в лом	комплект	30,0				
8	Изготовление временных заглушек на клапанную коробку и газовый люк, вес элемента 25 кг (6 шт)	т	0,15				
9				Сталь листовая, 6мм	т	0,156	Заказчика
10	Монтаж вручную м/к временных заглушек на клапанную коробку и газовый люк (6 шт), вес элемента 0,025тн, с применением электросварки (с перестановкой 10 раз)	т	1,5				
11	Демонтаж вручную м/к временных заглушек на клапанную коробку и газовый люк (6 шт), вес элемента 0,025тн, с применением электросварки (с перестановкой 9 раз) с сохранением годности	т	1,35				
12	Демонтаж вручную м/к временных заглушек на клапанную коробку и газовый люк (6 шт), вес элемента 0,025тн, в лом	т	0,15				
13	Демонтаж м/к отводов газоотводящей арматуры (0,21т) в лом	комплект	5,0				
14	Демонтаж м/к отводов газоотводящей арматуры (0,21т), с сохранением годности	комплект	25,0				
15	Демонтаж приводов гидравлики (0,19т), с сохранением годности	комплект	30,0				
16	Снятие болтов М16 при замене болтовых соединений (отсоединение привода гидравлики от отвода)	шт	240,0				
17	Постановка болтов М16 при замене болтовых соединений (присоединение привода гидравлики к отводу)	шт	240,0				
18				Болт М16 60 (240 шт.)	т	0,031	Подрядчика
19				Гайка М16 (240 шт.)	т	0,008	Подрядчика
20	Демонтаж полуобечеек, соединен.фланцевое (0,024т х 2), с сохранением годности	комплект	30,0				
21	Разборка кладки подстояковых кирпичей на шамотном растворе	м3	1,38				
22	Кладка подстояковых кирпичей на шамотном растворе	м3	1,38				
23				Кирпич шамотный	т	2,7	Заказчика
24				Мертель шамотный	т	0,272	Заказчика
25	Разборка кирпичной футеровки стояков	стояк	30,0				
26	Демонтаж приварных фланцев, наружный диаметр и толщина стенки 530х10 мм, с сохранением годности	шт	20,0				
27	Изготовление м/к трубы стояка ГОА (30 шт.) - Ручная газовая резка труб, диаметр, толщина стенок 530х10 мм на рем.площадке	перерез	30				
28				Трубы стальные, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10мм	тн/м	8,464 / 66	Заказчика
29	Изготовление плоских приварных фланцев, диаметр условного прохода, толщина 510х25 мм	шт	10				
30				Сталь листовая, 25мм	тн	1	Заказчика
31	Монтаж фланцев, наружный диаметр и толщина стенки трубы 530х10 мм, ранее изготовленных	шт	10				
32	Монтаж фланцев, наружный диаметр и толщина стенки трубы 530х10 мм, ранее демонтированных	шт	20				
33	Футеровка м/к трубы стояка ГОА шамотным кирпичом	стояк	30				
34				Кирпич шамотный	т	11,73	Заказчика
35				Мертель шамотный	т	1,08	Заказчика
36				Портландцемент, М400	т	0,036	Заказчика
37	Монтаж полуобечеек, соединен.фланцевое (0,024т х 2), ранее демонтированных	комплект	30,0				
38				Болт М16 70 (120 шт.)	т	0,0173	Подрядчика

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Материалы			Примечания
				Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента	ед.изм	количество	
39				Шпилька М16 70 (240 шт.)	т	0,0226	Подрядчика
40				Гайка М16 (360 шт.)	т	0,012	Подрядчика
41				Шнур асбестовый общего назначения, марка ШАОН, диаметр 15,0 мм	т	0,06	Подрядчика
42	Монтаж м/к отвода стояка газоотводящей арматуры (0,21 т)	комплект	30,0				
43				Колено ГОА б/у	шт	25,0	Заказчика
44				Колено ГОА	шт	5,0	Заказчика
45				Шнур асбестовый АС 28	т	0,06	Подрядчика
46	Монтаж приводов гидравлики (0,190т), ранее демонтированных	комплект	30,0				
47	Монтаж футерованной трубы стояка ГОА (0,63т)	комплект	30,0				
48	Монтаж м/к тройника стояка газоотводящей арматуры (0,35 т)	комплект	30,0				
49				Тройник ГОА б/у	шт	25,0	Заказчика
50				Тройник ГОА	шт	5,0	Заказчика
51				Болт М16 110 (240 шт.)	т	0,05	Подрядчика
52				Гайка М16 (240 шт.)	т	0,008	Подрядчика
53				Болты М20 120 (210 шт.)	т	0,077	Подрядчика
54				Гайка М20 (210 шт.)	т	0,013	Подрядчика
55				Шнур асбестовый АС 28	т	0,06	Подрядчика
56	Монтаж б/у патрубка инъекции Ф-32мм (масса 5кг)	шт	30,0				
57				Болт М12 60 (120 шт.)	т	0,008	Подрядчика
58				Гайка М12 (120 шт.)	т	0,0018	Подрядчика
59	Монтаж б/у патрубка орошения Ф-32мм (масса 5кг)	шт	30,0				
60				Болт М16 60 (60 шт.)	т	0,0077	Подрядчика
61				Гайка М16 (60 шт.)	т	0,002	Подрядчика
62	Уплотнение зазоров основания стояка	стояк	30				
				Мертель шамотный	т	0,03	
				Стекло жидкое натриевое	т	0,015	
				Шнур асбестовый общего назначения, марка ШАОН, диаметр 15,0 мм	т	0,015	Подрядчика
63	Уплотнение зазоров горловины стояка с клапанной коробкой	клап.короб	30				
				Мертель шамотный	т	0,048	Заказчика
				Стекло жидкое натриевое	т	0,015	Заказчика
				Шнур асбестовый общего назначения, марка ШАОН, диаметр 15,0 мм	т	0,015	Подрядчика
64	Монтаж вручную м/к защитного экрана стояка (0,03т) после производства работ	тн/шт	0,9 / 30				
65	Спуск демонтированных м/к краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10,0 т, масса груза до 1,5 т, высота спуска 10-12м с погрузкой в автомобиль-самосвал	т	10,12				
66	Перевозка м/лома транспортом общего назначения с полуприцепом до 1 км	т	10,12				
67	Погрузка боя кирпича экскаваторами на автомобиль-самосвалы, емкость ковша экскаватора 0,25 м3.	т	14,43				
68	Перевозка строительного мусора (боя кирпича) до 1 км	т	14,43				

Примечания: Работы выполняются в условиях действующего цеха, при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям

Электроды, пропан, керосин, метизы, шнур асбестовый - поставка Подрядчика

Нач.коксового цеха:

Зам.нач.к/ц по обогреву:

 Р.В.Баранник
 Д.В. Павловский