

В.од. № 352
11.03.2021г

СТП СМК 6.3-46

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик
В.А.Лижанков

« 22 » 03 2021г

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ 1/352

На текущий ремонт огнеупорной кладки камер коксования коксовой батареи №6 (вид ремонта)
(наименование объекта)

№ п/п		Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента, требующего ремонта.		№ чертежа	Объем работ		Материалы		Примечание
		Перечень работ, которые подлежат выполнению наименованием деталей, требующих замены или реставрации			Ед. изм	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	
Работы выполняются в действующем цехе при производстве горячих ремонтов (температура на рабочем месте свыше 40 °С)									
1	Подъем грузов автокраном грузоподъемностью 10т, масса поднимаемого груза 1,2 тн, высота подъема до 10м				т	31,17			
2	Разборка огнеупорной кладки головок над броней с машинной и коксовой стороны печей, без сохр.				шт/м³	40			
3	Кладка головок над броней с машинной и коксовой стороны				шт/м³	1,71			
						40	Кирпич шамотный прямой	т	3,350
							Мертель шамотный	т	0,308
							Цемент	т	0,092
							Набивка термостойкая	кг	40
							Стекло жидкое натриевое	кг	56
4	Разборка огнеупорной кладки головок над броней с машинной и коксовой стороны печей, с сохр.				шт/м³	40			
						2,93			
5	Кладка головок над броней с машинной и коксовой стороны из кирпича бу				шт/м³	40			
						2,93			
							Мертель шамотный	т	0,527
							Цемент	т	0,158
							Набивка термостойкая	кг	40
							Стекло жидкое натриевое	кг	56

6	Уплотнение зазора между армирующей броней и кладкой подрамной головки (чеканка набивкой и обмазка раствором)	шт пог.м	1260 1008,0	Мертель шланговый Набивка термостойкая	т кг	3,780 126,0	
7	Уплотнение зазора между армирующей броней и кладкой простенка (чеканка набивкой и обмазка раствором)	шт пог.м	0,40 60,00	Мертель дынасовый Набивка термостойкая	т кг	0,156 36,0	
8	Заполнение жидким раствором пространства между армирующей броней и кладкой простенка	шт м³	0,054 0,83	Мертель дынасовый	т	1,076	
9	Уплотнение зазора между армирующей броней и рамой (чеканка набивкой и обмазка раствором)	шт пог.м	3 0,108 60,00	Мертель дынасовый Набивка термостойкая	т кг	0,156 36,0	
10	Разборка огнеупорной кладки головок под броней с машинной и коксовой печей, без сохр.	шт/ м³	48 2,88	Стекло жидкое натриевое	кг	60	
11	Кладка головок под броней с машинной и коксовой стороны	шт/ м³	48 2,88	Кирпич шамотный прямой Цемент	т т	5,645 0,156	
12	Изготовление и установка металлических упоров под армирующими бронями с закреплением эл. сваркой (масса 1 шт-0,4 кг)	шт/ кг	48 19	Мертель шамотный Сталь листовая толщ. 10 мм	т тн	0,518 0,020	
13	Демонтаж металлического подрамного листа с машинной и коксовой стороны печей(вручную, масса 18кг), без сохр.	шт/ тн	24 0,432	Электроды Газ пропан Кислород	кг по норме	по норме по норме по норме	
14	Изготовление и монтаж металлического подрамного листа с машинной и коксовой стороны печей(вручную, масса 18кг)	шт/ тн	24 0,432	Лист стальной толщ. 6 мм Электроды Газ пропан Кислород	тн по норме	0,4536 по норме по норме по норме	
15	Демонтаж металлического подрамного листа с машинной и коксовой стороны печей(вручную, масса 18кг), с сохр.	шт/ тн	24 0,432				
16	Монтаж металлического подрамного листа бу с машинной и коксовой стороны печей(вручную, масса 18кг)	шт/ тн	24 0,432	Электроды			

клад металлических щитов регенератора , с сохр
ручную, масса 15 кг)

18	Установка металлических щитов регенератора ,б/у (вручную, масса 15 кг)		шт/ кг	12 180				
19	Демонтаж металлических вкладышей и патрубков (манжетов) в корнюрках с машинной и коксовой стороны простенков, с сохр.		шт/ тн	12 180				
20	Монтаж металлических вкладышей и патрубков (манжетов) б/у в корнюрках с машинной и коксовой стороны простенков		шт/ тн	48 1,008				
21	Разборка газопроводящей арматуры (поэлементно, вручную, масса до 20 кг), с сохр.		компл/ тн	24 0,720				
22	Сборка газопроводящей арматуры б/у (поэлементно, вручную, масса до 20 кг)		компл/ тн	24 0,720				
23	Разборка огнеупорной кладки головок под броней с машинной и коксовой стороны печей, с сохр.		шт/ м ³	43 5,42				
24	Кладка головок под броней с машинной и коксовой стороны из кирпича б/у		шт/ м ³	43 5,42	Цемент	т	0,293	
25	Разборка выстилки рабочей площадки из чужуных плит, с сохр.		м ²	74,3	Мертель шамотный	т	0,975	
26	Устройство выстилки рабочей площадки из чужуных плит б/у на растворе		м ²	74,3	Раствор цементно-песчаный	м ³	1,95	
27	Разборка бетонного перекрытия рабочей площадки - толщ. 150 мм (с применением пневмоотбойных молотков)		м ³	6,7				
28	Бетонирование перекрытия рабочей площадки (толщ. 150 мм)		м ³	6,7	Бетон	м ³	7,0	
29	Замена локсовых кирпичей, рамы и крышки локка коксовых печей; объём печи до 25 м ³ ; разборка без сохр.		люк	24				
30	Кладка локсовых кирпичей, рамы и крышки локка коксовых печей; объём печи до 25 м ³ ;		люк	24	Рама загрузочного люка	шт	24	
					Крышка загрузочного люка	шт	24	
					Кирпич шамотный фасонный	т	1,152	
					Мертель шамотный	т	0,106	

31	Замена люковых кирпичей, рамы и крышки люка коксовых печей. объём печи до 25 м ³ ; разборка с сохр.	люк	6	6				
32	Кладка люковых кирпичей, б/у рамы и б/у крышки люка коксовых печей. объём печи до 25 м ³ ;	люк	6		Кирпич шамотный фасонный	т	0,288	
33	Замена выстилки верха печей, объём печи до 25 м ³ .	м ³	2,63		Мертель шамотный	т	0,026	
34	Разборка кладки без сохр.	м ³	2,63		Кирпич шамотный прямой	т	4,116	
					Кирпич шамотный фасонный	т	1,029	
					Мертель шамотный	т	0,473	
					Цемент	т	0,142	
					Заполнитель шамотный	т	0,131	
35	Кладка стен коксовых печей с боковым подводом (устройство сплошных распорных перемычек из кирпича ША-5 с машинной стороны печей "на срыве")	шт/м ³	24,00	4,25	Кирпич шамотный прямой	т	8,331	
36	Разборка кладки коксовых печей (неошлаковавшейся): разборка отсекающих перемычек из огнеупорных изделий с машинной и коксовой стороны печей, без сохр.	шт/м ³	24,00	4,25				
37	Кладка стен коксовых печей с боковым подводом (устройство сплошных распорных перемычек из б/у кирпича ША-5 с машинной стороны печей "на срыве")	шт/м ³	24,00	4,25				
38	Разборка кладки коксовых печей (неошлаковавшейся): разборка отсекающих перемычек из огнеупорных изделий с машинной и коксовой стороны печей, с сохр.	шт/м ³	24,00	4,25				
39	Погрузка строительного мусора (боя кирпича) вручную в автомобиль - самосвал или в ковш фронтального погрузчика	т	60					

19.03.2021

И.О. начальника коксового цеха

А.В.Макида

Составил: Старший мастер

П.Н.Сокуренко