

ЧАО «Южкокс»
Коксовый цех

СТП СМК 6.3-46

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по инженерингу
А.И. Минлов

«15» 09 2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

На текущий ремонт двери камеры коксования с коксовой стороны (180 шт). Объект: КБ №5-7 инв. №9966/2; №16249/2; №102234/2, на 2026 год

(вид ремонта) (наименование объекта)

№ п/п	Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента, требующего ремонта. Перечень работ, которые подлежат выполнению наименования деталей, требующих замены или реставрации	№ чертежа	Объем работ		Материалы	Ед. изм.		Примечание
			Ед. изм.	Кол-во		Ед. изм.	Кол-во	
Работы выполняются в действующем цехе при наличии в зоне проведения работ действующего технологического оборудования. Выполнение ремонтных работ при температуре воздуха на рабочем месте свыше + 40 град.С (при обтяжке двери на камере коксования).								
1	Ремонт двери камеры коксования с коксовой стороны.							
1.1	Замена футеровки дверей коксовых печей объемом до 25 м3; горизонтальное положение двери, реставровка с применением тиски-молотков		дверь	180	Изоляция огнеупорная ПИК-37 № 29915	т	45,2	каждый
					Изоляция огнеупорная ПИК-37 № 29916	т	69,3	каждый
1.2	Замена футеровки дверей коксовых печей объемом до 25 м3; горизонтальное положение двери, кладка		дверь	180	Мертель шамотный ШП-28	т	18,72	каждый
					Заполнитель огнеупорный шамотный ШП-1-2	т	11,4	каждый
					Цемент ПЦ 4-500 25 кг	т	2	каждый
1.3	Демонтаж рельс (2шт), масса конструкции до 0,03 т, демонтаж без применения электросварки (демонтаж с применением конструкций (в том числе для открывания доступа к другим конструкциям или ремонтно-ремонтной оборудованию).		т	10,8				
1.4	Монтаж рельс (2шт), масса конструкции до 0,03 т, монтаж без применения электросварки		т	10,8				
1.5	Снятие болтов, винтов и шпек, диаметр резьбы до 20 мм		шт,м	14 400				
1.6	Демонтаж наружных углов (2 шт) в том		шт,м	90 3 966				

54-113

10

09

2025

1.7	Демонтиже пастуронных узлов (2 шт), с сохранением		шт м	270 11,898	Болт М20х106		К?	225	подрядник
1.8	Монтаже пастуронных узлов (2 шт) б.у		шт м	270 11,898	Гайка М20		К?	54	подрядник
1.9	Монтаже пастуронных узлов (2 шт)			90 3,966	Болт М20х106		К?	225	подрядник
					Гайка М20		К?	54	подрядник
					Резьба сверху касс. Печей ч. 110 116		шт м	30 1,194	закладчик
					Винт пассажирский ч. 110 104		шт м	90 0,792	закладчик
					Болта винта ч. 110 9		шт м	90 1,98	закладчик
1.10	Демонтиже разрыв уплотняющей, масса конструкции до 0,075 т, демонтиже без применения электросварки (демонтиже с сохранением кон. пружин (в том числе для отсрочки доступа к другим конструкциям или ремонтно-ремонтной оборудованию) в том.		шт м	138 9,384					
1.11	Демонтиже разрыв уплотняющей, масса конструкции до 0,075 т, демонтиже без применения электросварки (демонтиже с сохранением кон. пружин (в том числе для отсрочки доступа к другим конструкциям или ремонтно-ремонтной оборудованию) с сохранением.		шт м	42 2,856					
1.12	Монтаже разрыв уплотняющей, масса конструкции до 0,075 т, монтаже без применения электросварки		шт м	180 12,24	Резьба уплотняющей ч. 13295		шт м	138 9,384	закладчик
1.13	Снятие болтов крепления кривовержителей, диаметр резьбы до 20 мм		шт	5 940	Лесбонный кривовержитель (К-ОМ-1), толщина 5 мм		т	0,45	закладчик
1.14	Потравление резьбы монтажными, диаметр резьбы до 20 мм		шт	5 940					
1.15	Демонтиже кривовержителей двери (верхнего - 1шт, среднего - 8 шт, нижнего - 1шт), масса конструкции до 0,1 т, демонтиже без применения электросварки в том.		шт м	180 8,239					
1.16	Демонтиже кривовержителей двери (верхнего - 1шт, среднего - 8 шт, нижнего - 1шт), масса конструкции до 0,1 т, демонтиже без применения электросварки, с сохранением.		шт м	1620 54,958					
1.17	Монтаже кривовержителей двери (верхнего - 1шт, среднего 8шт, нижнего - 1шт), масса конструкции до 0,1 т, монтаже без применения электросварки.		шт м	1 800 63,197	Кривовержитель двери к ст. верхний ч. 8808		шт м	45 2,3	закладчик
					Кривовержитель двери средний ч. 13-1055832		шт м	90 2,52	закладчик
					Кривовержитель двери к ст. нижний ч. 110 86		шт м	45 3,42	закладчик
					Болт М20*60		К?	940	подрядник
					Болт М20*90		К?	270	подрядник
1.18	Демонтиже кронштейнов двери с сохр. боковой стеной - 24 шт, стеной левый - 1 шт, стеной правый - 1 шт, кронштейн - 2 шт), масса конструкции до 0,1 т, демонтиже без применения электросварки, в том.		шт м	286 3,65					

1.19	Демонтаж кронштейна двери с сохр.(боковой сохранил - 24 шт, стропильный левый - 1 шт, стропильный правый - 1 шт, кронштейн - 2 шт), масса конструкции до 0,1м, демонтаж без применения спецсредств.		шт шт	3 780 39,501	Кронштейн боковой ч.6191 Кронштейн ч.22-1072223	шт шт	240 2,04 46 1,61	механик механик
1.20	Монтаж кронштейна двери (боковой сохранил - 2 шт, стропильный левый - 2 шт, стропильный правый - 2 шт, кронштейн - 2 шт), масса конструкции до 0,1м, монтаж без применения спецсредств.		шт шт	5 040 52,668	Болт М16*60 Болт М16*90 Болт М12*80 Болт М12*100	шт шт шт шт шт шт шт шт	1980 1080 1080 1080	монтажник монтажник монтажник монтажник
1.21	Перевозка металлолома на расстояние 2 км		т	25,239				
1.22	Перевозка мусора до 2 км		т	87,5				
1.23	Снятие боингов, винтов и шпилек, диаметр резьбы до 20 мм		шт	4860				
1.24	Снятие боингов крепления картиндержателей, диаметр резьбы до 20 мм		шт	5220				
1.25	Исправление резьбы метриками, диаметр резьбы до 12 мм		шт	5400				
1.26	Исправление резьбы метриками, диаметр резьбы до 16 мм		шт	6300				
1.27	Ручная очистка металлоконструкций		М2	11"				
1.28	Результативная(обязательна боингов) дверей коксовых печей перед нагрузкой коксовых батарей		дверь	180				

Начальник коксового цеха

Р.В. Баранин

Механик цеха

Р.Ю. Харун

Главный механик

Д.А. Черныш