ПАО "Уралкалий"

Участок СКРУ-2 СОФ - 723 Подсклад Отд. сушки СОФ-2

НАРЯД - ЗАКАЗ № 3292402 на 01.09.26

на работы по ремонту или обслуживанию актива

Текущий ремонт Т1 топки КС инерционной **Статус заказа: Выпущено в работу**

Наработка на начало данного ремонта _____

Фактическая дата завершения ремонта _____

Инвентарный № Б1034532

Наименование актива Топка КС инерционная (100198687|ТОПКА КС ИНЕРЦИОННАЯ)

Номер позиции по технологической схеме поз. 356-4а

Номер, код операции	Наименование работ	Обос - нование	Единица измерения	Затраты труда рабочих					Необходимые материалы и запчасти				
				Норматив времени на единицу	ПЛАН		ФАКТ		Номенк-латурный номер	Наименование	Ед. изм	Коли-чество по плану	Коли-чество по факту
					Обьем работ	Всего чел. час	Обьем работ	Всего чел. час					
4 . ОнС	Услуга подрядчика УК-РЕМОНТ							0					
10 .	Разборка теплоизолирующей кладки топки печи из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся, при помощи отбойного молотка Работы в зоне действ.об. Тр=13.1*1.35=17.685	Е45-08-001-3	м3	17.685	2	35.37		0					
20 .	Изготовление кружал и опалубки внутри печи под кладку сводов Д=2210мм Работы в зоне действ.об. Тр=142.8*1.35=192.78	Е45-10-001-1	100м2	192.78	.31	59.762		0	1271000016	Гвозди_5х120_ГОСТ 4028-63	кг	.4	0
30 .	Изоляция поверхности торцевой стенки листовым асбокартоном, площадь изоляции 67,4м2 Работы в зоне действ.об. Тр=4.51*1.35=6.089	Е45-05-011-1	100кг	6.0885	1	6.089		0	2576300005	Картон хризотиловый_КАОН-1_6_в ассортименте	кг	100	0
40 .	Кладка стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1м: категория кладки II Работы в зоне действ.об. Тр=19.8*1.35=26.73	Е45-05-004-5	м3	26.73	2	53.46		0	1541000030	Клин ребровый_ША № 44	т	1	0
									1541000003	Клин торцовый_ША № 25	т	1	0
									1541000024	Клин торцовый_ША № 22	т	1	0
									1541000031	Клин ребровый_ША № 45	т	1	0
									1521000001	Мертель огнеупорный алюмосиликатный_МШ-31	т	.3	0
									1541000018	Кирпич прямой_ША № 5	т	1	0
50 .	Разборка кружал и опалубки внутри печи Работы в зоне действ.об. Тр=142.8*1.35=192.78 Разборка	Е45-10-001-1	100м2	154.224	.31	47.809		0					

Номер, код операции	Наименование работ	Обос - нование	Единица измерения	Затраты труда рабочих					Необходимые материалы и запчасти				
				Норматив времени на единицу	ПЛАН		ФАКТ		Номенк-латурный номер	Наименование	Ед. изм	Коли-чество по плану	Коли-чество по факту
					Обьем работ	Всего чел. час	Обьем работ	Всего чел. час					
	Тр=192.78*0.8=154.224												
55 . 0082	Ремонт дефектных сварных швов (трещин) корпусов аппаратов, при толщине металла до 12-16мм, зачистка шлиф.машинкой Работы в зоне действ.об. К=1,1	Ц1-3-130	1м	2.75	2	5.5		0					
59 . 0018	Изготовление индивидуальных мелких м/к массой 15кг из стали различного профиля, в т.ч: разметка, газовая резка, сборка и сварка деталей Работы в зоне действ.об. К=1,1	Ц6-22-25	тн	65	.1	6.5		0					
61 . 0019	Установка индивидуальных мелких м/к массой 15кг из стали различного профиля, в т.ч: сварка и газовая резка Работы в зоне действ.об. К=1,1	Ц6-21-43	тн	65.8	.1	6.58		0					

ИТОГО **221.07**

Заказчик _____ **Исполнитель** _____

ПАО "Уралкалий"

Участок СКРУ-2 СОФ - 723 Подсклад Отд. сушки СОФ-2

НАРЯД - ЗАКАЗ № 3777051 на 01.05.26

на работы по ремонту или обслуживанию актива

Капитальный ремонт топки КС инерционной **Статус заказа: Не выпущено**

Наработка на начало данного ремонта _____

Фактическая дата завершения ремонта _____

Инвентарный № Б1034532

Наименование актива Топка КС инерционная (100198687|ТОПКА КС ИНЕРЦИОННАЯ)

Номер позиции по технологической схеме поз. 356-4а

Номер, код операции	Наименование работ	Обос - нование	Единица измерения	Затраты труда рабочих					Необходимые материалы и запчасти				
				Норматив времени на единицу	ПЛАН		ФАКТ		Номенк-латурный номер	Наименование	Ед. изм	Коли-чество по плану	Коли-чество по факту
					Обьем работ	Всего чел. час	Обьем работ	Всего чел. час					
4 . ОнС	Услуга подрядчика УК-РЕМОНТ							0					
5 .	Фактическая заработная плата по капитальному ремонту							0					
10 . 0001	Устройство деревянных неинвентарных лесов К-т изменения цен к=0,5 Работы в зоне действ.оборудования к=1,15 Устройство лесов К=0,56	ГЭСНр69-006-1	100м2 ВП	41.2482	.5	20.624		0	1271000048	Гвозди_6х150_ГОСТ 4028-63	кг	10	0
									5333110005	Брус_сорт 1-2_хвойных пород_100х150_ГОСТ 8486-86	кбм	2	0
									5333110003	Доска_сорт 1-2_хвойных пород_50_ГОСТ 8486-86_обрезная	кбм	2	0
									5333000055	Доска_сорт 1_хвойных пород_40_ГОСТ 8486-86_обрезная, строганая_антисептированная	кбм	.42	0
									5333000109	Доска_сорт 1_хвойных пород_40_ГОСТ 8486-86_обрезная, строганая_обработанная огнезащитным составом по 1 группе огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кбм	.36	0
20 .	Разборка теплоизолирующей кладки топки печи из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся, при помощи отбойного молотка Работы в зоне действ.об. Тр=13.1*1.35=17.685	Е45-08-001-3	м3	17.685	42	742.77		0					
30 .	Изготовление кружал и опалубки внутри печи под кладку сводов Д=2210мм Работы в зоне действ.об. Тр=142.8*1.35=192.78	Е45-10-001-1	100м2	192.78	.4	77.112		0	5333000056	Доска_сорт 1_хвойных пород_25_ГОСТ 8486-86_обрезная, нестроганая_антисептированная	кбм	.1	0

Номер, код операции	Наименование работ	Обос - нование	Единица измерения	Затраты труда рабочих					Необходимые материалы и запчасти				
				Норматив времени на единицу	ПЛАН		ФАКТ		Номенк-латурный номер	Наименование	Ед. изм	Коли-чество по плану	Коли-чество по факту
					Обьем работ	Всего чел. час	Обьем работ	Всего чел. час					
									5333000109	Доска_сорт 1_хвойных пород_40_ГОСТ 8486-86_обрезная, строганая_обработанная огнезащитным составом по 1 группе огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кбм	.36	0
40 .	Изоляция поверхности торцевой стенки листовым асбокартоном, площадь изоляции 67,4м2 Работы в зоне действ.об. Тр=4.51*1.35=6.089	Е45-05-011-1	100кг	6.0885	20	121.77		0	2576300005	Картон хризотиловый_КАОН-1_6_в ассортименте	кг	902.8	0
50 .	Кладка стен закругленных и сводов цилиндрических пролетом более 1м: категория кладки II Работы в зоне действ.об. Тр=19.8*1.35=26.73	Е45-05-004-5	м3	26.73	42	1122.66		0	1541000030	Клин ребровый_ША № 44	т	3	0
									1541000028	Клин торцовый_ША № 23	т	3	0
									1541000024	Клин торцовый_ША № 22	т	61	0
									1541000031	Клин ребровый_ША № 45	т	1.5	0
									1521000001	Мертель огнеупорный алюмосиликатный_МШ-31	т	3.5	0
									1541000018	Кирпич прямой_ША № 5	т	8	0
60 .	Разборка кружал и опалубки внутри печи Работы в зоне действ.об. Тр=142.8*1.35=192.78 Разборка Тр=192.78*0.8=154.224	Е45-10-001-1	100м2	154.224	.4	61.69		0					
70 . 0002	Разборка деревянных неинвентарных лесов К-т изменения цен к=0,5 Работы в зоне действ.оборудования к=1,15 Разборка лесов К=0,44	ГЭСНр69-01-006-2	100м2 ВП	32.4093	.5	16.205		0					
ИТОГО						**2162.831**							

Заказчик _____ **Исполнитель** _____