ПАО "Уралкалий"

Участок СКРУ-3 СОФ - 725 Подсклад Отд. сушки СОФ-3

НАРЯД - ЗАКАЗ № 5238509 на 31.10.26

на работы по ремонту или обслуживанию актива

Капитальный ремонт топки с загрузчиком 24.035.00.00.00 **Статус заказа: Не выпущено**

Наработка на начало данного ремонта _____

Фактическая дата завершения ремонта _____

Инвентарный № Б1100386

Наименование актива Топка с загрузчиком 24.035.00.00.00 (Б1100386|ТОПКА С ЗАГРУЗЧИКОМ)

Номер позиции по технологической схеме поз. 412-3 / 725

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 .	Устройство неинвентарных лесов внутри аппарата высотой 3м Работы в зоне действ.об. Тр=29,51*1,1=32,46 Стесненные условия к=1,15 Тр=32,46*1,15=37,33	МН	100м2 ВП	37.3302	.17	6.346		0					
20 .	Разборка неинвентарных лесов Работы в зоне действ.об. Тр=23,608*1,1=25,97 Стесненные условия к=1,15 Тр=25,97*1,15=29,864	МН	100м2 ВП	29.8642	.17	5.077		0					
30 .	Разборка повреждённой кладки топки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся, вручную Работы в зоне действ.об. Тр=13.1*1.35=17.685	Е45-08-001-3	м3	17.686	20	353.72		0					
40 .	Кладка теплоизолирующая стен прямых из шамотных изделий фасонных: категория кладки II Работы в зоне действ.об. Тр=18.15*1.35=24.503	Е45-05-004-2	м3	24.502	3	73.506		0	1521000001	Мертель огнеупорный алюмосиликатный_МШ-31	т	.2	0
									1541000018	Кирпич прямой_ША № 5	т	5.58	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	20	534.6		0	1541000028	Клин торцовый_ША № 23	т	4.174	0
									1541000024	Клин торцовый_ША № 22	т	12.32	0
									1521000001	Мертель огнеупорный алюмосиликатный_МШ-31	т	.8	0
60 .	Разборка повреждённой кладки горелочного узла топки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся, вручную Работы в зоне действ.об.	Е45-08-001-3	м3	17.686	1	17.686		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=13.1*1.35=17.685												
70 .	Торкретирование горелочного узла керамобетоном Работы в зоне действ.об. Тр=32,63*1,35=44,0505	Е45-04-009-1	м3	44.0506	1	44.051		0	1541000030	Клин ребровый_ША № 44	т	.371	0
									1541000031	Клин ребровый_ША № 45	т	.989	0
80 .	Уплотнительная обмазка внутренней поверхности топки: огнеупорным составом Работы в зоне действ.об. Тр=123,6*1,35=166,86	Е45-04-010-1 прим.	100м2	166.86	1	166.86		0	1521000001	Мертель огнеупорный алюмосиликатный_МШ-31	т	.3	0
90 .	Устройство температурных швов войлоком Работы в зоне действ.об. Тр=11.2*1.35=15.12	Е07-05-039-3 прим.	100м	15.12	.1	1.512		0					
100 .	Изоляция поверхности топки: асбестовым картоном Работы в зоне действ.об. Тр=4.51*1.35=6.0885	Е45-05-011-1	100кг	6.0885	10	60.885		0	2576300002	Картон хризотиловый_КАОН-1_5_в ассортименте	кг	242	0
									2574400024	Шнур асбестовый_ШАОН_32_ГОСТ 1779-83	кг	10	0
									2576300005	Картон хризотиловый_КАОН-1_6_в ассортименте	кг	.08	0
110 . 0264	Привлечение отвлеченных наблюдающих внутри ёмкости при выполнении газоопасных работ	Протокол №4/пр2 от 26.01.2021	чел. час.	1	308	308		0					
120 .	Установка и разборка кружал и опалубки внутри печи под кладку сводов Работы в зоне действ.об. Тр=142.8*1.35=192.78	Е45-10-001-1	100м2	192.78	.15	28.917		0					

ИТОГО **1601.16**

Заказчик _____ **Исполнитель** _____