

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Митов
"26" 2024р.

Відомість дефектів
№ 89 від "26" 09 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Дверізімна машина № 3 інв№ 100072

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, що потребує ремонту; перелік робіт, що належать до виконання, деталей, що потребують заміни або реставрації	Об'єм робіт		Машини/Матеріали			Примітка
		Одиниця виміру	Кількість	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
2	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
3	Пускач на дін рейку 32 А 3р котушка -220 В				шт	1	
4	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2				
5	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2				
6	Котушка контактора МК-2-30 220В				шт	2	
7	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	5				
8	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	5				
9	Авт. Вимикач С 40 3р				шт	1	
10	Автоматичний вимикач АД 50БЗМТ 10 А				шт	1	
11	Кінцевий вимикач ВЛ 16 Г23 Б231-55				шт	2	
12	Кінцевий вимикач ВЛ 16 Г13 Б231-55				шт	1	
13	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	

14	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0x50					шт	20	
15	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
16	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	20	
17	Зняття вимикача хрестового	штука	1					
18	Установка вимикача хрестового	штука	1					
19	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822					шт	1	
20	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2					
21	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2					
22	Контактор КТП 6023 220 В					шт	2	
23	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50					шт	30	
24	Шайба плоска (ЦБ) М10					шт	30	
25	Зняття командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
26	Поточний ремонт командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1					
27	Ланцюг 08В-1 привідний роликівий однорядний					м	10	
28	Установка командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
29	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	80					
30	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм					м	50	
31	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	30	
32	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорна					100 шт	0,02	
33	Затягування проводів першого-однотипного в загальному об'єднанні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	180					
34	Провод РКГМ 2,5					м	100	
35	Провод РКГМ 1,5 мм2					м	80	
36	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорна					100 шт	0,08	
37	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					

Зачека
80000
11.11.14
Д.К.К.К.К.

38	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
39	Контакт КТТ 6023 м. нерухомий				шт	12		
40	Контакт КТТ 6023 м. рухомий				шт	12		
41	Електроди. ф 3/2,5 кг				упак.	0,5		
42	Від'єднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штука	10					
43	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.	штука	10					
44	Накінецьник мідний кабельний 70 мм2 під болт (ф 10 мм)				шт	10		
45	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	10		
46	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	20		
47	Приймання жил перерізом до 70 кв.мм.	штука	10					
48	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1					
49	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1					
50	Авт. Вимикач С 200 Зр				шт	1		
51	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штука	16					
52	Установка і опрєдєлення наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом 35 кв.мм.	штука	16					
53	Накінецьник мідний кабельний 35 мм2 под болт (ф 10 мм)				шт	16		
54	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	16		
55	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	32		
56	Приймання жил перерізом до 35 кв.мм.	штука	16					
57	Зняття командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю панцирів до 6	штука	1					
58	Поточний ремонт командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю панцирів до 6	штука	1					
59	Ланцюг ОВВ-1 привідний роликівий однорядний				м	10		
60	Установка командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю панцирів до 6	штука	1					
61	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панцирів до 6.	штука	1					

62	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панціонів до 6.	штука	1					
63	Командоапарат КА 4658-6				шт		1	
64	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 750	ел. маш.	1					
65	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1					
66	Зняття апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 2	штука	1					
67	Установка апарату [кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи], з кількістю підключених кінців до 2. (Дзвінок гучного бою).	штука	1					
68	Дзвоник гучного бою				шт		1	
69	Зняття ключів (перемикачі керування)	штук	2					
70	Ревізія і регулювання контактів ключів керування	штук	2					
71	Установка ключів (перемикачі керування)	штук	2					
72	Зняття реле рев (механізм пересування)	шт	1					
73	Ремонт реле рев (механізм пересування)	шт	1					
74	Установка реле рев (механізм пересування)	шт	1					
75	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	1					
76	Середній ремонт контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	1					
77	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	1					
78	Зняття реле РЗВ	шт	2					
79	Ремонт реле РЗВ	шт	2					
80	Установка реле РЗВ	шт	2					
81	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	21					
82	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 14.	коробка	1					
83	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	26					
84	Навішення тимчасових бірок.	штук	20					

85	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	4					
86	Ревізія комутації панелей керування	панель	5					
87	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	6					
88	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4					
89	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	3					
90	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	2					
91	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	5					

1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньоцеховим шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко