


Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інженірингу  
  
 А.І. Миглов  
 "25" \_\_\_\_\_ 2024р.

## Відомість дефектів

№ 90 від "25" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Дверізімна машина № 4 інв№ 9969

№ п/п	Найменування апарату, 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 зр котушка -220 В				шт	1	
4	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	3				
5	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	3				
6	Кінцевий вимикач ВГ 16 Г23 Б231-55				шт	2	
7	Кінцевий вимикач ВГ 16 Г13 Б231-55				шт	1	
8	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	1				
9	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	1				
10	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 40 А				шт	1	
11	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
12	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				

13	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	7					
14	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	1					
15	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2					
16	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2					
17	Контактор КТП 6023 220 В					шт	2	
18	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50					шт	30	
19	Гайка (ЦБ) М10					шт	30	
20	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	30	
21	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
22	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
23	Контакт КТП 6023 м. нерухомий					шт	12	
24	Контакт КТП 6023 м. рухомий					шт	12	
25	Електроди, ф 3/2,5 кг					упак.	0,5	
26	Зняття апарата [кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи], з кількістю підключених кінців до 6. (Аварійна кнопка).	штука	1					
27	Середній ремонт однопозиційних ключів і кнопок керування в нормальному виконанні	штука	1					
28	Установка апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 6.	штука	1					
29	Зняття автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 а. (Схема повороту ДСУ).	штука	1					
30	Середній ремонт автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1					
31	Установка автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 а. (Схема повороту ДСУ).	штука	1					
32	Зняття командоапарата регулювального (шляховий викидач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю панцирів до 6	штука	7					

33	Поточний ремонт командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	7					
34	Ланцюг 08В-1 привідний роликовий однорядний					м	10	
35	Установка командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	7					
36	Болт метрич, шест. гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0х50					шт	20	
37	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
38	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	40	
39	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	83					
40	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	83					
41	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	33	
42	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм					м	50	
43	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20					
44	Зняття проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	180					
45	Затягування проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	180					
46	Провод РКТМ 2,5					м	100	
47	Провод РКТМ 1,5 мм2					м	80	
48	Приміщення жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20					
49	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная					100 шт	0,08	
50	Ремонт струмоприймача вагою до 10 кг.	штук	3					
51	Командоапарати нерульовані (командоконтролери). Зняття командоапарата кулачкового, установленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
52	Командоапарати нерульовані (командоконтролери). Поточний ремонт командоапарата кулачкового, установленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
53	Командоапарати нерульовані (командоконтролери). Установка командоапарата кулачкового, установленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					

54	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	8				
55	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2				
56	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2				
57	Котушка контактора МК-2-30 220В				шт	2	
58	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
59	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
60	Авт. Вимикач С 200 3р				шт	2	
61	Ізоглента 0,13мм х 19мм х 20м, черная				100 шт	0,05	
62	Зняття вимикача хрестового	штука	2				
63	Установка вимикача хрестового	штука	2				
64	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822				шт	2	
65	Зняття командоапарата кулачкового із вимонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панцирів до 6.	штука	2				
66	Установка командоапарата кулачкового із вимонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панцирів до 6.	штука	2				
67	Командоапарат КА 4658-3				шт	2	
68	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штука	16				
69	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом 35 кв.мм.	штука	16				
70	Накієчник мідний кабельний 35 мм2 под болт (ф 10 мм)				шт	16	
71	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	16	
72	Гайка (ЦБ) М10				шт	16	
73	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	32	
74	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штука	16				
75	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1				
76	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напрутою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	1				
77	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1				

73	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	2				
79	Середній ремонт контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	2				
80	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	2				
81	Ревізія комутації панелей керування. (ППР)	панель	4				
82	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	60				
83	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	15				
84	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	18				
85	Навішення тимчасових бірок.	штук	12				
86	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	2				
87	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт І категорії складності	шт	4				
88	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт ІІ категорії складності	шт	2				
89	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт ІІ категорії складності	шт	4				
90	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	1				
91	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: командоапарати напругою до 1 кВ - командоконтролер барабанний на струм до 10 А	шт	5				
92	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	1				
93	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	7				
94	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	3				

95	Наладка апаратів управління електорприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1кВ з системою управління. Контактор постійного або перемінного струму на струм до 300А	шт	2					
----	--	----	---	--	--	--	--	--

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 внутрішньоаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко