

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
А.І. Миглов

"26" \_\_\_\_\_ 2024р.

## Відомість дефектів

№ 82 від "26" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Коксовиштовхувач № 1 інв.№ 9968

№ 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 рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 41мм.	м	38				
2	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава 41 мм	м	38				
3	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	38	
4	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	25				
5	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава до 32	м	25				
6	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	25	
7	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	24				
8	Зняття проводів першого-одножильного в загальному об'єкті, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	130				
9	Затягування проводів першого-одножильного в загальному об'єкті, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	130				
10	Провод РКГМ 2,5				м	80	
11	Провод РКГМ 1,5 мм2				м	50	
12	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	24				

13	Ізопента 0,13мм x 19мм x 20м, чорная					100 шт	0,08	
14	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3					
15	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3					
16	Контактор КТ-6033 380 В 250 А					шт	3	
17	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50					шт	30	
18	Гайка (ЦБ) М10					шт	30	
19	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	60	
20	Зняття командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
21	Поточний ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1					
22	Ланцюг 08В-1 привідний роликовий однорядний					м	5	
23	Установка командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
24	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0x50					шт	20	
25	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
26	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	40	
27	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
28	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
29	Контакт КТ-6033 нерухомий					шт	12	
30	Контакт КТ-6033 рухомий					шт	12	
31	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штука	20					
32	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штука	20					
33	Накінечник мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)					шт	20	
34	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50					шт	20	
35	Гайка (ЦБ) М10					шт	20	
36	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	40	
37	Приєднання жил перерізом 50 кв.мм.	штука	20					

33	Зняття реле	шт	4				
39	Установка реле	шт	4				
40	Реле АВВ CR-M220DC2L				шт	4	
41	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг. (Педаль гальма ходу).	штука	4				
42	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	4				
43	Авт. Вимикач С 16 1р				шт	1	
44	Авт. Вимикач С 25 1р				шт	1	
45	Авт. Вимикач С 32 1р				шт	1	
46	Авт. Вимикач С 40 1р				шт	1	
47	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	2				
48	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	2				
49	Авт. Вимикач С 100 3 р				шт	2	
50	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 400 А	шт	1				
51	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 400 А	шт	1				
52	Авт. Вимикач С 400 3р				шт	1	
53	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
54	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
55	Автоматичний вимикач АП 50БЗМТ 10 А				шт	1	
56	Автоматичний вимикач АП 50БЗМТ 40 А				шт	1	
57	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
58	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
59	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
60	Пускач на дін рейку 32 А 3р коушка ~220 В, змін. струм				шт	1	
61	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 15,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	4				
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 вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
66	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
67	Командоапарат КА 4658-1				шт	1	

68	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	2					
69	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	2					
70	Кінцевий вимикач КУ 701							
71	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				2	
72	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1					
73	Котушка контактора МК-2-30 220В				шт		1	
74	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1					
75	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
76	Поточний ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	2					
77	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
78	Зняття реле рев (Механізм планір. Пристроя).	шт	1					
79	Установка реле РЗВ	шт	1					
80	Реле РЕВ				шт		1	
81	Зняття перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	1					
82	Середній ремонт перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	1					
83	Установка перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	1					
84	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	2					
85	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	2					
86	Вимикач хрестовий				шт		2	
87	Продзвонення жил проводів періодом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10.	коробка	2					
88	З'єднання кінців проводів періодом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10	коробка	2					
89	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	44					
90	Навішення тимчасових бірок.	штук	36					
91	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	4					

92	Наладка реверсивного электропривода з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4						
93	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	8						
94	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	3						
95	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	4						
96	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2						
97	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	1						
98	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	1						
99	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	1						

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 внутрішньозаводським 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

