

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"  
Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
*Мирош А.І. Миглов*  
"26" \_\_\_\_\_ 2024р.

### Відомість дефектів

№ 84 від "26" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Коксовиштовхувач № 3 інв.№ 9853

№ 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 вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4				
2	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	4				
3	Авт. Вимикач С 16 1р				шт	1	
4	Авт. Вимикач С 25 1р				шт	1	
5	Авт. Вимикач С 32 1р				шт	1	
6	Авт. Вимикач С 40 1р				шт	1	
7	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
8	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
9	Авт. Вимикач С 250 3р				шт	2	
10	Зняття реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	1				
11	Ремонт реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	1				
12	Установка реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	1				

13	Зняття гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	2				
14	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	2				
15	Установка гальма електромагнітного постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг	штука	2				
16	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	3				
17	Зняття гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3				
18	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3				
19	Установка гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3				
20	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	3				
21	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	32				
22	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	32				
23	Накінечник мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)					шт	32
24	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 10,0х50					шт	32
25	Гайка (ЦБ) М10					шт	32
26	Шайба плоска (ЦБ) М10					шт	64
27	Приєднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	32				
28	Зняття вимикача хрестового	штука	1				
29	Установка вимикача хрестового	штука	1				
30	Перемикач хрестовий ПІК 12-21-822					шт	1
31	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
32	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
33	Контакт КТ-6033 нерухомий					шт	12

34	Контакт КТ-6033 рухомий								
35	Електроди, ф 3/2,5 кг					шт	12		
36	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6			упак.	0,5		
37	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1						
38	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т	1						
39	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	1						
40	Ланцюг 08В-1 привідний роликовий однорядний					м	5		
41	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1						
42	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6						
43	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	2						
44	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	2						
45	Пускач на дін рейку 32 А зр котушка ~220 В, змін. струм					шт	2		
46	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	2						
47	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	2						
48	Кінцевий вимикач КУ 701					шт	2		
49	Зняття рукавів металевих гнучких по сталюним конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	25						
50	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталюним конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава 32 мм	м	25						
51	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	25		
52	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	16						
53	Зняття провода першого-одножильного в загальному обплітєнні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	130						
54	Затягування провода першого-одножильного в загальному обплітєнні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	130						
55	Провод РКГМ 2,5					м	80		
56	Провод РКГМ 1,5 мм2					м	50		
57	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	16						
58	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черная					100 шт	0,08		

59	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 200 А	штука	1					
60	Середній ремонт автомата установного двополюсного на силу струму до 200 А	штука	1					
61	Установка автомата установного триполюсного на силу струму до 200 А	штука	1					
62	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20		
63	Гайка (ЦБ) М8				шт	20		
64	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	20		
65	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6					
66	Зняття електричних машин постійного і потійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т	ел. маш.	1					
67	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 37,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	1					
68	Встановлення електричних машин постійного і потійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т вручну	ел. маш.	1					
69	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6					
70	Зняття командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
71	Поточний ремонт командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
72	Установка командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
73	Зняття електричних машин постійного і потійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,5 т	ел. маш.	2					
74	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	2					
75	Встановлення електричних машин постійного і потійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,5 т вручну	ел. маш.	2					
76	Ревізія комутації панелей керування	панель	1					
77	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 2,5 мм	шт	4					
78	Маркування (набілка) на бірках.	знак.	44					

79	Навішення тимчасових бірок.	штук	24						
80	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	3						
81	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	8						
82	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	3						
83	Наладка неревсисного електроприводу з асинхронним електроприводом з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	4						
84	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл дс 10	шт	3						
85	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електроприводом з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	7						
86	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	1						
87	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	2						
88	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електроприводом з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	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 внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Гідрядник

Складав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевіряв:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

