


Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"
Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу

А.І. Мигов
"25" 09 2024р.

Відомість дефектів
№ 85 від "25" 09 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Коксовиштовхувач № 4 інв.№ 9825

№ 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	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,05	
8	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
9	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
10	Контактор КТ-6033 380 В 250 А				шт	3	
11	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 10,0х50				шт	30	
12	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	
13	Шайба плоска (ЦБ) М10				шт	60	

14	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
15	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
16	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
17	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	2				
18	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	2				
19	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1				
20	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1				
21	Авт. Вимикач С 200 Зр				шт	1	
22	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 400 А	шт	1				
23	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 400 А	шт	1				
24	Авт. Вимикач С 400 Зр				шт	1	
25	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
26	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
27	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 16 А				шт	1	
28	Зняття пускача магнітного в нормальному виконанні реверсивного на силу струму до 40 А	штука	2				
29	Установка пускача магнітного в нормальному виконанні реверсивного на силу струму до 40 А	штука	2				
30	Пускач на дін рейку 32 А Зр котушка ~220 В, змін. струм				шт	2	
31	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
32	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 8	штука	1				
33	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 8	штука	1				
34	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822				шт	1	
35	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штука	6				
36	Зняття електричних машин постійного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1				
37	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,8 т	т	1				
38	Зняття шківів, напіамфут і шестерень масою до 0,035 т	шт	1				

39	Встановлення шківів, напілмфут і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
40	Ланцюг 08В-1 привідний роликівий однорядний				м	5	
41	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1				
42	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6				
43	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штук	2				
44	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штук	2				
45	Кінцевий вимикач КУ 701	шт				2	
46	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штук	24				
47	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штук	24				
48	Контакт КТ-6033 нерухомий	шт				12	
49	Контакт КТ-6033 рухомий	шт				12	
50	Електроди, ф 3/2,5 кг	упак.				0,5	
51	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	20				
52	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	20				
53	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	20	
54	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
55	Зняття проводу першого-однопровідного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	130				
56	Затягування проводу першого-однопровідного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	130				
57	Провод РКГМ 2,5				м	80	
58	Провод РКГМ 1,5 мм2				м	50	
59	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
60	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорна				100 шт	0,08	
61	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	16				
62	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	16				
63	Накінечник мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)	шт				16	

64	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50								
65	Гайка (ЦБ) М10					шт	16		
66	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	16		
67	Приєднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	16			шт	32		
68	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	2						
69	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	2						
70	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	2						
71	Оброблення кінців дротів і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 50,0 мм	шт	4						
72	Перевірка правильності панціюв повторної комутації з нанесенням маркування	схема	6						
73	Ревізія комутації панелей керування	панель	5						
74	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	5						
75	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	4						
76	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	6						
77	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	4						
78	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електроприводом з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4						
79	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	4						
80	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електроприводом з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4						
81	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаометром (10 приєднань)	шт	8						

82	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	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 внутрішньо заводським 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. Третубенко

