

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миров
"15" 10 2023р.

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Відомість дефектів

№ 99 від "15" 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Машина дверізна № 4 інв. № 9969

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, що потребує ремонту; перелік робіт, що належать до виконання, деталей, що потребують заміни або реставрації	Одиниця виміру	Кількість	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,15						
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15						
1	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				
2	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	2				
3	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1				
4	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	7				
5	Ревізія комутації панелей керування. (ППР)	панель	4				
6	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	60				
7	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	8				
8	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв (Ходові двигуни).	ел. маш.	4				

8	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв (Ходові двигуни).	ел. маш.	4				
9	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4				
10	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
11	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
12	Контактор КТП 6023 220 В				шт	2	
13	Болт метрич, шест. гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50				шт	30	
14	Гайка (ЦБ) M10				шт	30	
15	Шайба плоская (ЦБ) M10				шт	30	
16	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
17	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
18	Контакт КТП 6023 м. нерухомий				шт	12	
19	Контакт КТП 6023 м. рухомий				шт	12	
20	Електроди, ф 3/2, 5 кг				упак.	0,5	
21	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності (Пересування).	шт	2				
22	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	1				
23	Зняття апарата [кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи], з кількістю підключених кінців до 6. (Аварійна кнопка).	штука	1				
24	Середній ремонт одноелементних ключів і кнопок керування в нормальному виконанні	штука	1				
25	Установка апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 6.	штука	1				
26	Зняття автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 а. (Схема повороту ДСУ).	штука	1				
27	Середній ремонт автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1				
28	Установка автомата установочного триполюсного на силу струму до 100 а. (Схема повороту ДСУ).	штука	1				

29	Зняття командоапарата регулювального (Шляховий виимакч) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
30	Зняття шківів, напіумфут і шестірень масою до 0,004 т	шт	1					
31	Встановлення шківів, напіумфут і шестірень масою до 0,004 т	шт	1					
32	Ланцюг 08В-1 привідний роликівий однорядний					м	10	
33	Установка командоапарата регулювального (Шляховий виимакч) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
34	Наладка реверсивного електрприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт І категорії складності (Механізм пересування).	шт	1					
35	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	3					
36	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	3	
37	Болт метрич, шест.гол. ст 5.8 (ЦБ) 8.0x50					шт	20	
38	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
39	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	20	
40	Зняття виимакча важільного масою до 20 кг.	штука	3					
41	Установка виимакча важільного масою до 20 кг.	штука	3					
42	Авт. Виимакч DC 10А 2р					шт	1	
43	Авт. Виимакч DC 16А 2р					шт	1	
44	Авт. Виимакч DC 40А 2р					шт	1	
45	Зняття виимакчів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	1					
46	Установка виимакчів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	1					
47	Автоматичний виимакч АП 50Б3МТ 40 А					шт	1	
48	Електроди, ф 3/2,5 кг					упак.	0.5	
49	Зняття виимакча кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3					
50	Установка виимакча кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3					
51	Кінцевий виимакч ВП 16 Г23 Б231-55					шт	2	
52	Кінцевий виимакч ВП 16 Г13 Б231-55					шт	1	
53	Поточний ремонт командоапарата регулювального (шляховий виимакч) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3					
54	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					
55	Ремонт струмоприймача вагою до 10 кг.	штук	3					

56	Поточний ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізми відведення-підведення ДСУ, чищення двері, кошики коксонапрямної).	штука	3					
57	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	3					
58	Поточний ремонт командоапарата нерегульованого кулачкового, встановленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6. (Командоконтролер захід, схід).	штука	2					
59	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					
60	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	8					
61	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А.	шт	8					
62	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
63	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
64	Котушка контактора МК-2-30 220В				шт	2		
65	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2					
66	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2					
67	Авт. Вимикач С 200 3р				шт	2		
68	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	6					
69	Наладка електричних схем автоматичного управління захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1					
70	Зняття вимикача хрестового	штука	2					
71	Установка вимикача хрестового	штука	2					
72	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822				шт	2		
73	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	30					
74	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	30		
75	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	50					
76	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	50		
77	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	2					

78	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	2				
79	Командоапарат КА 4658-6				шт	2	
80	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	1				
81	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
82	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
83	Пускач на дін рейку 32 А 3р котушка -220 В				шт	1	
84	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування).	шт	2				
85	Прокладання проводів перерізом до 2,5 мм2	м	30				
86	Провід КВВГ 19х2,5				1000 м	0,03	
87	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная				100 шт	0,02	
88	Маркування (набівка) на бірках.	знак.	18				
89	Навішення тимчасових бірок.	штук	12				
90	Зняття провода першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв. мм.	м	180				
91	Затягування провода першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв. мм.	м.	180				
92	Провод РКГМ 2,5				м	100	
93	Провод РКГМ 1,5 мм2				м	80	
94	Маркування (набівка) на бірках.	знак.	42				
95	Навішення тимчасових бірок.	штук	22				
96	Приєднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	штук	20				
97	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная				100 шт	0,08	
98	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	16				
99	Накінчик мідний кабельний 35 мм2 под болт (ф 10 мм)				шт	16	
100	Болт метрич, шест гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	16	
101	Гайка (ЦБ) М10				шт	16	
102	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	16	
103	Приєднання жил перерізом 50 кв. мм.	штук	16				
104	Зняття клемної коробки	штук	1				
105	Установка клемної коробки	штук	1				
106	Коробка клемна У615 ІР 54				шт	1	
107	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				
108	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				

109	Кінцевий вимикач ВП 16 Г23 Б231-55						
110	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізм зриву двері).	ел. маш.	1			шт	2
111	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 1000 об/хв (Механізм зриву двері).	ел. маш.	1				
112	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізм зриву двері).	ел. маш.	1				
113	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 а. (Механізм чищення двері)	штука	2				
114	Середній ремонт контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	2				
115	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 А.	штука	2				
116	Наладка апаратів управління електродвигунами. Комутаційний апарат, напругою до 1кВ з системою управління. Контактір постійного або перемінного струму на струм до 300А	шт	2				
117	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				


Склад:



Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

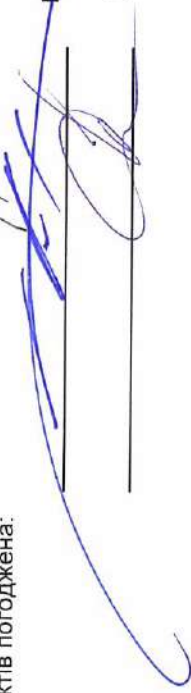
Перевірив:



Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук



Головний електрик

О.Г. Трегубенко