

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миров

"25" 10 2023р.

Відомість дефектів

№ 77 від "25" 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Коксовиштовхувач № 1 інв. № 9958

№ 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	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
2	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
3	Контактор КТ-6033 380 В 250 А				шт	3	
4	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10.0x50				шт	30	
5	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	
6	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	30	
7	Зняття командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
8	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,004 т	шт	1				
9	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,004 т	шт	1				
10	Ланцюг 08В-1 привідний роликівий однорядний				м	5	
11	Установка командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				

12	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
13	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
14	Контакт КТ-6033 нерухомий				шт	12	
15	Контакт КТ-6033 рухомий				шт	12	
16	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	20				
17	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	20	
18	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	30				
19	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	30	
20	Прокладання проводів перерізом до 2,5 мм ²	м	20				
21	Провід КВВГ 19х2,5				1000 м	0,02	
22	Ізоленга 0,13мм х 19мм х 20мм, чорная				100 шт	0,02	
23	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	12				
24	Зняття проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	130				
25	Затягування проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	130				
26	Провод РКГМ 2,5				м	80	
27	Провод РКГМ 1,5 мм ²				м	50	
28	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
29	Ізоленга 0,13мм х 19мм х 20мм, чорная				100 шт	0,08	
30	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	44				
31	Навішення тимчасових бірок.	штук	24				
32	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	12				
33	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	5				
34	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	5	
35	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20	
36	Гайка (ЦБ) М8				шт	20	
37	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	20	
38	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	3				
39	Перевірка правильності панцігів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	3				
40	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	20				

41	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 50 кв. мм.	штук	20				
42	Накінечник мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)			шт		20	
43	Болт метрич, шест. гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50			шт		20	
44	Гайка (ЦБ) М10			шт		20	
45	Шайба плоская (ЦБ) М10			шт		20	
46	Приєднання жил перерізом 50 кв. мм.	штук	20				
47	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема блокування з механізмом пересування).	схема	2				
48	Зняття реле	шт	4				
49	Установка реле	шт	4				
50	Реле ABB CR-M220DC2L			шт		4	
51	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг. (Педаль гальма ходу).	штука	6				
52	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	6				
53	Авт. Вимикач DC 32A 2p			шт		2	
54	Авт. Вимикач C 16 1p			шт		1	
55	Авт. Вимикач C 25 1p			шт		1	
56	Авт. Вимикач C 32 1p			шт		1	
57	Авт. Вимикач C 40 1p			шт		1	
58	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	2				
59	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	2				
60	Авт. Вимикач C 100 3 p			шт		2	
61	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
62	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				
63	Авт. Вимикач C 150 3p			шт		2	
64	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 4000 А	шт	1				
65	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 4000 А	шт	1				
66	Авт. Вимикач C 400 3p			шт		1	
67	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
68	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
69	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 10 А			шт		1	
70	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 40 А			шт		1	
71	Електроди, ф 3/2,5 кг			упак.		0,5	
72	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
73	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1				

74	Пускач на дін рейку 32 А 3р катушка ~220 В, змін. струм								
75	Зняття клемної коробки	штук	2			шт		1	
76	Установка клемної коробки	штук	2						
77	Коробка клемна У615 ІР 54					шт		2	
78	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2						
79	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 15,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв (Пересування)	ел. маш.	4						
80	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4						
81	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Схеми гальмування ходу).	шт	2						
82	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2						
83	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	3						
84	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування)	шт	2						
85	Зняття вимикача хрестового	штука	2						
86	Установка вимикача хрестового	штука	2						
87	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822					шт		2	
88	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	3						
89	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	3						
90	Командоапарат КА 4658-1					шт		1	
91	Командоапарат КА 4658-3					шт		1	
92	Командоапарат КА 4658-6					шт		1	
93	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2						
94	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2						
95	Кінцевий вимикач КУ 701					шт		2	
96	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2						
97	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2						

98	Котушка контактора МК-2-30 220В						шт	1	
99	Котушка контактора КТП-6033 220 В						шт	1	
100	Наладка нереверсивного электропривода з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності (Прес-штанга).	шт	2						
101	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	6						
102	Наладка електричних схем автоматичного управління захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1						
103	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2						
104	Поточний ремонт автомата установового триполюсного на силу струму до 100 А	штука	5						
105	Ревізія комутації панелей керування. (Чистка рам).	панель	1						
106	Поточний ремонт автомата установового триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1						
107	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	1						
108	Середній ремонт вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	1						
109	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	1						
110	Продзвонення жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10.	коробка	17						
111	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10	коробка	12						
112	Зняття реле рев (Механізм планір. Пристроя).	шт	5						
113	Установка реле РЗВ	шт	5						
114	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	5						
115	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталеним конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	20						
116	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм						м	20	
117	Приєднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	штук	200						
118	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						
119	Зняття перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	3						
120	Середній ремонт перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	3						

121	Установка перемикача універсального в нормальному виконанні, відкритого з кількістю секцій до 10.	штука	3				
122	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2				
123	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування).	шт	1				
124	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Відкрочування ригельних гвинтів).	шт	2				
125	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	1				
126	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	1				
127	Наладка неревсивного електродвигуна з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності (Відкрочування ригельних гвинтів).	шт	2				
128	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Блокування з механізмом пересування).	схема	6				
129	Зняття електричних машин переминого і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0.5 т (Двигун планір. Пристрою).	ел. маш.	1				
130	Зняття шківів, напівмуфт і шестерень масою до 0,01 т	шт	1				
131	Встановлення шківів, напівмуфт і шестерень масою до 0,01 т	шт	1				
132	Встановлення електричних машин переминого і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,5 т	ел. маш.	1				
133	Наладка реверсивного електродвигуна з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
134	Наладка апаратів управління електродвигунами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	1				

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Бараник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко