

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
А.І. Миров

"25" \_\_\_\_\_ 2023р.

Відомість дефектів

№ 75- від "25" \_\_\_\_\_ р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 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	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 клемної коробки	штук	4				
2	Установка клемної коробки	штук	4				
3	Коробка клемна У615 ІР 54				шт	4	
4	Зняття реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	3				
5	Ремонт реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	3				
6	Установка реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	3				
7	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2				
8	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	3				
9	Зняття гальма електромагнітного постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг. (Механізм зриву дверей)	штука	1				
10	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг. (Механізм зриву дверей)	штука	1				

11	Установка гальма електромагнітного постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг. (Механізм зриву двері)	штука	1				
12	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1				
13	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	1				
14	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	3				
15	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	2				
16	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	2				
17	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1				
18	Зняття провода першого-однотипного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв. мм.	м	12				
19	Від'єднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	шток	3				
20	Зняття гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	2				
21	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	2				
22	Установка гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	2				
23	Від'єднання жил перерізом до 2.5 кв. мм.	шток	6				
24	Зняття прожектора на установленому кронштейні, на опорі, з лампою до 500 Вт.	шток	3				
25	Установка прожектора на установленому кронштейні, на опорі, з лампою до 500 Вт.	шток	3				
26	Приєднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	шток	6				
27	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	7				
28	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	7				
29	Авт. Вимикач DC 32A 2p				шт	2	
30	Авт. Вимикач C 16 1p				шт	1	
31	Авт. Вимикач C 25 1p				шт	1	
32	Авт. Вимикач C 32 1p				шт	1	
33	Авт. Вимикач C 40 1p				шт	1	

34	Вимикач DC 40A 2р								
35	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2				шт	1	
36	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2						
37	Авт. Вимикач C 250 3р						шт	2	
38	Від'єднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	16						
39	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	16						
40	Накінечник мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)						шт	16	
41	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50						шт	30	
42	Гайка (ЦБ) M10						шт	30	
43	Шайба плоская (ЦБ) M10						шт	30	
44	Приєднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	16						
45	Зняття вимикача хрестового	штука	1						
46	Установка вимикача хрестового	штука	1						
47	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822						шт	1	
48	Від'єднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	штук	45						
49	Приєднання жил перерізом до 2.5 кв.мм.	штук	45						
50	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24						
51	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24						
52	Контакт КТ-6033 нерухомий						шт	12	
53	Контакт КТ-6033 рухомий						шт	12	
54	Електроди, ф 3/2,5 кг						упак	0,5	
55	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	8						
56	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1						
57	Піднімання та опускання вантажів ручними лебідками, маса вантажу до 1.0 т, піднімання: до 5 м	шт вантажу	2						
58	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0.8 т	т	1						
59	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0.035 т	шт	1						
60	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0.035 т	шт	1						
61	Ланцюг 08В-1 привідний роликів одинорядний						м	5	
62	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1						

63	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
64	Приєднання жил перерізом до 35 кв. мм.	штук	6				
65	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т (Компресор).	ел. маш.	1				
66	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т (Компресор).	ел. маш.	1				
67	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
68	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
69	Контактор КТ-6033 380 В 250 А				шт	3	
70	Болт метрич, шест. гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50				шт	30	
71	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	
72	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	30	
73	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	2				
74	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	2				
75	Пускач на дін рейку 32 А 3р котушка ~220 В, змін. струм				шт	2	
76	Зняття клемної коробки	штук	4				
77	Установка клемної коробки	штук	4				
78	Коробка клемна У615 ІР 54				шт	4	
79	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				
80	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2				
81	Кінцевий вимикач КУ 701				шт	2	
82	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	1				
83	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	20				
84	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	20	
85	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	30				
86	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	30	
87	Прокладання проводів перерізом до 2,5 мм2	м	40				
88	Провід КВВГ 19х2,5				1000 м	0,04	
89	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20мм, черная				100 шт	0,02	


90	Маркування (набівка) на бірках.		знак.	44				
91	Навішення тимчасових бірок.		штук	24				
92	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.		штук	16				
93	Зняття проводів першого-однотипного в загальному обплітєнні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.		м	130				
94	Затягування проводів першого-однотипного в загальному обплітєнні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.		м.	130				
95	Провід РКГМ 2,5					м	80	
96	Провід РКГМ 1,5 мм2					м	50	
97	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.		штук	20				
98	Ізоляція 0,13мм x 19мм x 20мм, чорна					шт	0,08	
99	Маркування (набівка) на бірках.		знак.	44				
100	Навішення тимчасових бірок.		штук	22				
101	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.		штук	16				
102	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм		м	5				
103	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	5	
104	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0x50					шт	20	
105	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
106	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	20	
107	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітровою напругою до 1 кВ (1 фазування)		шт	3				
108	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.		штук	16				
109	Накінчик мідний кабельний 50 мм2 під болт (ф 10 мм)					шт	16	
110	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50					шт	16	
111	Гайка (ЦБ) М10					шт	16	
112	Шайба плоска (ЦБ) М10					шт	16	
113	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 200 А		штука	3				
114	Середній ремонт автомата установного двополюсного на силу струму до 200 А		штука	3				
115	Установка автомата установного триполюсного на силу струму до 200 А		штука	3				
116	Налаштування електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (М-м повороту).		шт	1				
117	Поточний ремонт гальма електромагнітного постійного струму, двохфазного або короткофазного в нормальній виконанні масою до 15 кг. (Пересування).		штука	3				

118	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	3				
119	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т	ел. маш.	1				
120	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
121	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т	ел. маш.	1				
122	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
123	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
124	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	шлук	6				
125	Поточний ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Шляховий вимикач)	штука	5				
126	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	5				
127	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Обезграфічіваніє)	шт	2				
128	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				
129	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				
130	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				
131	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4				
132	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	4				
133	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	4				
134	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,5 т (Ход. Двигун 7-е місце).	ел. маш.	1				
135	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				
136	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				

137	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,5 т (Ход. Двигун 7-е місце).	ел. маш.	1						
138	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2						
139	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Схема обезгафівання).	шт	1						
140	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т (Двигун компресора).	ел. маш.	1						
141	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 1,0 т (Двигун компресора).	ел. маш.	1						
142	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1						
143	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1						
144	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 37,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв (Двигун компресора).	ел. маш.	1						
145	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1						
146	Зняття командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм прес-штанги).	штука	3						
147	Середній ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3						
148	Установка командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3						
149	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						
150	Ревізія комутації панелей керування	панель	8						
151	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	3						
152	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв мм.	штук	100						

153	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	3				
154	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	3				
155	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	100				
156	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 2,5 мм	шт	100				
157	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	8				


Склад:



Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

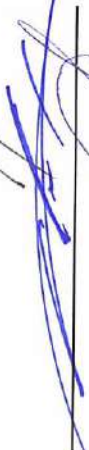
Перевірів:



Начальник КЦ

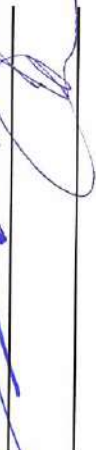
Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук



Головний електрик

О.Г. Трегубенко