

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

Гідприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Відомість дефектів

№ 80 від "15" 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Машина дверізна № 3 інв. № 100072

№ 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 вимикача хрестового	штука	1				
2	Установка вимикача хрестового	штука	1				
3	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822				шт	1	
4	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	25				
5	Продзвонення жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 14.	коробка	10				
6	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2				
7	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				
8	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	4				
9	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
10	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
11	Контактор КТП 6023 220 В				шт	2	
12	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50				шт	30	
13	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	

[illegible]

42	Електроди, ф 3/2,5 кг								
43	Від'єднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	10				упак	0,5	
44	Установлення наконечників на жили дровів і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.	штук	10						
45	Накінечник мідний кабельний 70 мм2 під болт (ф 10 мм)						шт	10	
46	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50						шт	10	
47	Гайка (ЦБ) М10						шт	10	
48	Шайба плоская (ЦБ) М10						шт	10	
49	Приєднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	10						
50	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2						
51	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2						
52	Авт. Вимикач С 200 Зр						шт	2	
53	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	16						
54	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	16						
55	Накінечник мідний кабельний 35 мм2 под болт (ф 10 мм)						шт	16	
56	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50						шт	16	
57	Гайка (ЦБ) М10						шт	16	
58	Шайба плоская (ЦБ) М10						шт	16	
59	Приєднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	16						
60	Зняття клемної коробки	штук	1						
61	Установка клемної коробки	штук	1						
62	Коробка клемна У615 ІР 54						шт	1	
63	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1						
64	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1						
65	Пускач на дін рейку 32 А Зр котушка -220 В						шт	1	
66	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2						
67	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2						
68	Котушка контактора МК-2-30 220В						шт	2	
69	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3						
70	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3						
71	Авт. Вимикач DC 10А 2р						шт	1	
72	Авт. Вимикач DC 16А 2р						шт	1	
73	Авт. Вимикач С 40 Зр						шт	1	

74	Вимикачі дво-триполюсні на струм а, 150 зняття	шт	1				
75	Вимикачі дво-триполюсні на струм а, 150 установка	шт	1				
76	Авт. Вимикач С 150 3р				шт	1	
77	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
78	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
79	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 10 А				шт	1	
80	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
81	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3				
82	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3				
83	Кінцевий вимикач ВП 16 Г23 Б231-55				шт	2	
84	Кінцевий вимикач ВП 16 Г13 Б231-55				шт	1	
85	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
86	Зняття командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1				
87	Поточний ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм чищення дверей).	штука	1				
88	Установка командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1				
89	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	1				
90	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	2				
91	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	2				
92	Командоапарат КА 4658-6				шт	2	
93	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2				
94	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 750 об/хв (Двигуни отвінчів. Верхнього ригельного гвинта, чищення дверей).	ел. маш.	2				
95	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				

96	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
97	Ревізія комутації панелей керування	панель	6				
98	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
99	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
100	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	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	2				
102	Установка апарата [кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи], з кількістю підключених кінців до 2. (Давінок гучного бою).	штука	1				
103	Складання і регулювання, установлення, під'єднання і випробування в роботі дзвінків електричних гучного бою.	штука	1				
104	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема звукової сигналізації).	схема	1				
105	Ревізія і регулювання контактів ключів керування	штук	5				
106	Зняття ключів (перемикачі керування)	штук	5				
107	Установка (перемикачі керування)	штук	5				
108	Зняття реле рев (механізм пересування)	шт	2				
109	Ремонт реле рев (механізм пересування)	шт	2				
110	Установка реле рев (механізм пересування)	шт	2				
111	Наладка струмового захисту на електромагнітне реле (механізм пересування)	шт	4				
112	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	3				
113	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм			м	3		
114	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8.0х50			шт	20		
115	Гайка (ЦБ) М8			шт	20		
116	Шайба плоска (ЦБ) М8			шт	20		
117	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 а. (механізм пересування)	штука	1				
118	Середній ремонт контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 а. (механізм пересування)	штука	1				

119	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 300 а. (механізм пересування)	штука	1				
120	Наладка апаратів управління електродвигунами. Комутаційний апарат, напругою до 1кВ з системою управління. Контактір постійного або перемінного струму на струм до 100А (механізм пересування)	шт	1				
121	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	2				
122	Зняття реле рев (Механізм підведення дверес'єма)	шт	2				
123	Ремонт реле рев (Механізм підведення дверес'єма)	шт	2				
124	Установка реле рев (Механізм підведення дверес'єма)	шт	2				
125	Наладка струмового захисту на електромагнітне реле (Механізм підведення дверес'єма)	шт	2				
126	Зняття реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	2				
127	Ремонт реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	2				
128	Установка реле рев (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	2				
129	Наладка струмового захисту на електромагнітне реле (Верхній, нижній механізм відгвинчування ригельних гвинтів)	шт	2				
130	Наладка реверсивного електродвигу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				


Склад:



Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

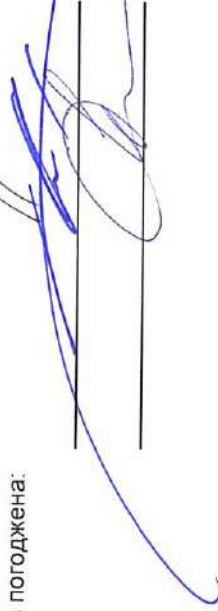
Перевірив:



Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук



Головний електрик

О.Г. Трегубенко