

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миров
"25" 10 2023р.

Відомість дефектів

№ 98 від "25" 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Машина дверізна з АС БВК V-21,6 № 10 інв. № 4810000021

№ 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	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	6				
2	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схеми блокування з механізмом пересування).	схема	6				
3	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схеми кнопки деблокуючого).	схема	1				
4	Зняття вимикача хрестового	штука	2				
5	Установка вимикача хрестового	штука	2				
6	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822				шт	2	
7	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	30				
8	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	30	
9	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	50				
10	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	50	
11	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	2				

12	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6	штука	2				
13	Командоапарат КА 4658-6			шт	2		
14	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2				
15	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	2				
16	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	2				
17	Пускач на дін рейку 32 А 3р катушка -220 В			шт	2		
18	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізм відведення-підведення ДСУ).	ел. маш.	1				
19	Зняття шківів, напіvmуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				
20	Встановлення шківів, напіvmуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1				
21	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1				
22	Наладка схеми з датчиком положення. Контактним датчиком з числом ланцюгів до 10 (Крайнє положення ДСУ від печі).	шт	1				
23	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1				
24	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Корзина коксонапрямної).	шт	1				
25	Зняття командоапарата регулювального (Шляховий виимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
26	Зняття шківів, напіvmуфт і шестірень масою до 0,004 т	шт	1				
27	Встановлення шківів, напіvmуфт і шестірень масою до 0,004 т	шт	1				
28	Ланцюг 08В-1 привідний роликoвий однорядний			м	10		
29	Установка командоапарата регулювального (Шляховий виимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
30	Зняття клемної коробки	штук	4				
31	Установка клемної коробки	штук	4				
32	Коробка клемна У615 ІР 54			шт	4		
33	Зняття виимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3				
34	Установка виимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3				
35	Кінцевий виимикач ВП 16 Г23 Б231-55			шт	2		
36	Кінцевий виимикач ВП 16 Г13 Б231-55			шт	1		
37	Зняття виимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	3				
38	Установка виимикачів дво-триполюсні на струм до 100 А	шт	3				


39	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 16 А						шт	3	
40	Електроди, ф 3/2.5 кг						упак.	0,5	
41	Прокладання проводів перерізом до 2,5 мм2	м		30					
42	Провід КВВГ 19х2,5						1000 м	0,03	
43	Ізоленга 0,13мм х 19мм х 20м, черная						100 шт	0,02	
44	Зняття проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м		180					
45	Затягування проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м		180					
46	Провод РКГМ 2,5						м	100	
47	Провод РКГМ 1,5 мм2						м	80	
48	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук		20					
49	Ізоленга 0,13мм х 19мм х 20м, черная							100 шт	0,08
50	Маркування (набірка) на бірках.	знак		44					
51	Навішення тимчасових бірок.	штук		22					
52	Від'єднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук		10					
53	Установлення наконечників на жили дрітків і кабелів, перерізом до 70 кв.мм.	штук		10					
54	Накінчик мідний кабельний 70 мм2 під болт (ф 10 мм)						шт	10	
55	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50						шт	10	
56	Гайка (ЦБ) М10						шт	10	
57	Шайба плоская (ЦБ) М10						шт	10	
58	Приєднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук		10					
59	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук		16					
60	Установка наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук		16					
61	Накінчик мідний кабельний 35 мм2 под болт (ф 10 мм)						шт	16	
62	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50						шт	16	
63	Гайка (ЦБ) М10						шт	16	
64	Шайба плоская (ЦБ) М10						шт	16	
65	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук		16					
66	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука		4					
67	Котушка контактора МК-2-30 220В						шт	4	
68	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука		5					
69	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука		5					
70	Авт. Вимикач DC 25А 2р						шт	3	

71	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1				
72	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1				
73	Авт. Вимикач С 200 3р				шт	1	
74	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	5				
75	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
76	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
77	Контактор КТП 6023 220 В				шт	1	
78	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50				шт	30	
79	Гайка (ЦБ) M10				шт	30	
80	Шайба плоская (ЦБ) M10				шт	30	
81	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
82	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
83	Контакт КТП 6023 м. нерухомий				шт	12	
84	Контакт КТП 6023 м. рухомий				шт	12	
85	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
86	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	5				
87	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	5	
88	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0x50				шт	20	
89	Гайка (ЦБ) M8				шт	20	
90	Шайба плоска (ЦБ) M8				шт	20	
91	Поточний ремонт автомата установного двополюсного на силу струму до 100 А	штука	5				
92	Установка автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	5				
93	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	8				
94	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				
95	Наладка схеми з датчиком положення. Контактним датчиком з числом ланцюгів до 10 (Пристрій для підключення МЕР).	шт	2				
96	Наладка схеми з датчиком положення. Контактним датчиком з числом кпл до 10	шт	1				

97	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	4				
98	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А.	шт	4				
99	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг. (Схема захисту дверевого).	штука	1				
100	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				
101	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	1				
102	Ремонт струмоприймача вагою до 10 кг.	штук	3				
103	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Нульові блокування ходу).	схема	1				
104	Огляд і ремонт пускових кнопок. (Обхід блокування).	штук	1				
105	Поточний ремонт командоапарата регулювального кулачкового (Шляховий вимикач) із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізми відведення-підведення ДСУ, поворот ДСУ, чистка дверей).	штука	3				
106	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				
107	Поточний ремонт коробок клемних для кабеля перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6. (Борова двигуна відгвинчування нижнього ригельного гвинта).	штука	1				
108	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
109	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
110	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
111	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 6,0 мм	шт	6				
112	З'єднання кінців проводів перерізом до 6 кв.мм. При кількості кінців в коробці 6.	коробка	6				
113	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2				

114	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою більш 10 кВ (1 фазування)	шт	2				
115	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


Перевірів:



Начальник КЦ


Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук



Головний електрик

О.Г. Трегубенко