

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миглов
"15" _____ 2024р.

Відомість дефектів

№ 87 від "15" _____ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Дверізімніма машина № 1 інв№ 4810000037

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, що потребує ремонту; перелік робіт, що належать до виконання, деталей, що потребують заміни або реставрації	Об'єм робіт		Машини/Матеріали			Примітка
		Одиниця виміру	Кількість	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ревізія блокувального щита з чищенням усіх контактів, розбиранням і складанням рубильників.	штука	2				
2	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	2				
3	Середній ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	2				
4	Установка автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	2				
5	Зняття гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	1				
6	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	1				
7	Установка гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	1				

8	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	34				
9	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава ф32 мм	м	34				
10	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм						
11	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 41 мм.	м	42				
12	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава 41 мм	м	42				
13	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм						
14	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20м, черна						
15	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20		100 шт	0,05	
16	Зняття проводів першого-однокильного в загальному об'єкті, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	180				
17	Загартування проводів першого-однокильного в загальному об'єкті, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	180				
18	Провід РКГМ 2,5						
19	Провід РКГМ 1,5 мм2				м	100	
20	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20		м	80	
21	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,08	
22	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	15				
23	Зняття однокильних стабілізаторів, діодів Д, ФД-1, КС, 311301, 211102, ВК-2	штук	1				
24	Установка однокильних стабілізаторів, діодів Д, ФД-1, КС, 311301, 211102, ВК-2.	штук	1				
25	Діод				шт	1	
26	Зняття прожектора ПКН, ПЗС для ревізії	штук	1				
27	Установка прожектора ПКН, ПЗС	штук	1				
28	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	1				
29	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	1				
30	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штук	1				
31	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20	

32	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
33	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	40	
34	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	6					
35	Текущий ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	6					
36	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	6					
37	Зняття сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2, для ревізії	штук	1					
38	Установка сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2.	штук	1					
39	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	6					
40	Зняття апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 6.	штука	1					
41	Ремонт апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 6.	штука	1					
42	Установка апарату (кнопки, ключа керування, замка електромагнітного блокування, звукового сигналу, сигнальної лампи), з кількістю підключених кінців до 6.	штука	1					
43	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	6					
44	Поточний ремонт гальма електромагнітного постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3					
45	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	3					
46	Ревізія вимикачів	шт	1					
47	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	3					
48	Зняття і установка проміжних електромагнітних реле, струмових реле (РТ)	штука	3					
49	Реле					шт	3	
50	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
51	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
52	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					

53	Зняття командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
54	Середній ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
55	Установка командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	2					
56	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	1					
57	Зняття вимикачі дво-триполюсні на струм а, до:250	шт	1					
58	Установка вимикача дво-триполюсні на струм а, до:250	шт	1					
59	Авт. Вимикач С 200 3р					шт	1	
60	Середній ремонт напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	1					
61	Зняття автомата установового триполюсного на силу струму до 200 А	штука	3					
62	Середній ремонт автомата установового триполюсного на силу струму до 200 А.	штука	3					
63	Установка автомата установового триполюсного на силу струму до 200 А	штука	3					
64	Середній ремонт напівпровідникових випрямних блоків пристрою (Ланцюга управління).	блок	1					
65	Шинотримач для шин. ревізія	штук	1					
66	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 11,0 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	2					
67	Командоапарати нерегульовані (командоконтролери). Зняття командоапарата кулачкового, установленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6	штука	1					
68	Середній ремонт командоапарата нерегульованого кулачкового, встановленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6 (Виносний пульт)	штука	1					
69	Командоапарати нерегульовані (командоконтролери). Установка командоапарата кулачкового, установленого на підлозі, масою до 15 кг, з кількістю ланцюгів до 6	штука	1					
70	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3					

71	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
72	Контактор КТП 6023 220 В				шт	3	
73	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	30	
74	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	
75	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	60	
76	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
77	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
78	Контакт КТП 6023 м. нерухомий				шт	12	
79	Контакт КТП 6023 м. рухомий				шт	12	
80	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
81	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
82	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2				
83	Авт. Вимикач ДС 32А 3р				шт	1	
84	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 10 А				шт	1	
85	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
86	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
87	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	1				
88	Пускач на дін рейку 32 А 3р котушка -220 В				шт	1	
89	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панціюнів до 6.	штука	1				
90	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю панціюнів до 6.	штука	1				
91	Командоапарат КА 4658-6				шт	1	
92	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4				
93	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4				
94	Кінцевий вимикач ВП 16 Г23 Б231-55				шт	4	
95	Від'єднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	10				
96	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 70 кв. мм.	штук	10				
97	Накінечник мідний кабельний 70 мм2 під болт (ф 10 мм)				шт	10	

98	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50								
99	Гайка (ЦБ) М10					шт	10		
100	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	10		
101	Приєднання жил перерізом до 70 кв.мм.	штук	10			шт	20		
102	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	18						
103	Установка наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом 35 кв.мм.	штук	18						
104	Накінечник мідний кабельний 35 мм ² под болт (ф 10 мм)					шт	18		
105	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50					шт	18		
106	Гайка (ЦБ) М10					шт	18		
107	Шайба плоская (ЦБ) М10					шт	18		
108	Приєднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	18						
109	Зняття вимикача хрестового	штука	2						
110	Установка вимикача хрестового	штука	2						
111	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822					шт	2		
112	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	150						
113	Маркування (набівка) на бірках.	знак.	42						
114	Навішення тимчасових бірок.	штук	20						
115	Ревізія і регулювання контактів ключів керування	штук	2						
116	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	13						
117	Ревізія комутації панелей керування	панель	8						
118	Випробування вимикачів перевірка схеми	шт	1						
119	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	6						
120	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	6						
121	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	6						
122	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	8						

123	Нападка струмового захисту на електромагнітних реле	шт	9					
124	Нападка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	10					
125	Нападка 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	4					





1. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньозаводським і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Перевірів:

Відомість дефектів погоджена:

	Електрик КЦ	С.В. Абрамчук
	Начальник КЦ	Р.В. Баранник
	Головний енергетик	Д.А. Кадук
	Головний електрик	О.Г. Третубенко

