

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"
Цех (підрозділ) Коковий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Милов
"16" _____ 2024р.

Відомість дефектів

№ 95 від "16" _____ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Вуглезавантажувального вагона № 3 інв.№ 9970

№ п/п	Найменування апарату, 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	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
2	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
3	Контакт КТП 6030 м. нерухомий				шт	3	
4	Контакт КТП 6030 м. рухомий				шт	3	
5	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,05	
6	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
7	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3				
8	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3				
9	Авт. Вимикач С 25 3р				шт	3	
10	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,05	
11	Поточний ремонт проводів перерізом до 6 кв.мм, прокладених на панелях станції керування, щитах и шкафах: провід з кріпленням пряхками до приварених на панелях смуг	м	28				

12	Поточний ремонт коробки клемних для кабелів перерізом до 10 кв. мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	3				
13	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	16				
14	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорна				100 шт	0,08	
15	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	16				
16	Зняття командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	6				
17	Середній ремонт командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	6				
18	Установка командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	6				
19	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 16 кв. мм.	штук	12				
20	Наконечник				шт	12	
21	З'єднання кінців проводів перерізом до 6 кв. мм. При кількості кінців в коробці 6.	коробка	3				
22	Зняття багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
23	Установка багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
24	Перемикач кінцевий ВК-300				шт	4	
25	Болт метрич, шест. гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0x50				шт	40	
26	Гайка (ЦБ) М8				шт	40	
27	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	80	
28	Від'єднання жил перерізом до 150 кв. мм.	штук	10				
29	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 150 кв. мм.	штук	10				
30	Наконечник кабельний мідний 150 кв. мм				шт	10	
31	Болт метрич, шест. гол, ст 5,8 (ЦБ) 10,0x50				шт	10	
32	Гайка (ЦБ) М10				шт	10	
33	Шайба плоска (ЦБ) М10				шт	20	
34	Приєднання жил перерізом до 150 кв. мм.	штук	10				
35	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				

36	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3					
37	Контактор КТ-6033 380 В 250 А				шт	3		
38	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	30		
39	Гайка (ЦБ) М10				шт	30		
40	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	60		
41	Поточний ремонт контакторних панелей керування асинхронним двигуном з фазным ротором II, III величини (силою струму до 150	панель	4					
42	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 2,5 мм	шт	3					
43	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	4					
44	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	1					
45	Поточний ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	21					
46	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
47	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
48	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2					
49	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	2					
50	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	14					
51	Поточний ремонт пускача магнітного в нормальному виконанні, окремо стоячого на силу струму до 150 А	штука	4					
52	Поточний ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1					
53	Перевірка оперативної контрольної мережі	панел.	16					
54	Поточний ремонт напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	1					
55	Поточний ремонт контакторних панелей керування двигуном з короткозамкнутим ротором II, III величини [сила струму до 150 а]	панель	6					
56	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із штовпними підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (механізм 2-го шибера)вручну	ел. маш.	1					

57	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1					
58	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1					
59	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т	0,1					
60	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1					
61	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4					
62	Середній ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	4					
63	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4					
64	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	2					
65	Середній ремонт вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	2					
66	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	2					
67	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	30					
68	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	30					
69	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	30		
70	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20					
71	Зняття проводу першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	100					
72	Затягування проводу першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	100					
73	Провод РКГМ 2,5							
74	Провод РКГМ 1,5 мм2				м	50		
75	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20		м	50		
76	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20мм, чорна							
77	Маркування (набілка) на бірках.	знак.	46					
78	Навішування тимчасових бірок.	штук	26					
79	Ревізія комутації панелей керування	панель	30					

80	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	27					
81	Отгяд і чищення клемних з'єднань	штук	500					
82	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	9					
83	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	27					
84	Фазування електричної пінні або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	9					
85	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	12					
86	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	4					
87	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	3					
88	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: автоматичний вимикач універсальний триполюсний на струм до 630 А	шт	1					
89	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродавигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	4					
90	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	12					
91	Наладка неревсивного електроприводу з асинхронним електродавигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1					
92	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродавигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1					
93	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	4					
94	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродавигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1					

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

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

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