

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"  
Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
*А.І. Миглов*  
"26" \_\_\_\_\_ 2024р.

## Відомість дефектів

№ 93 від "26" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Вуглезавантажувального вагона № 1 інв. № 16250

№ 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	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	40				
2	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	40				
3	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	40	
4	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
5	Зняття проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	100				
6	Затягування проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	100				
7	Провід РКГМ 2,5						
8	Провід РКГМ 1,5 мм2				м	50	
9	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20		м	50	
10	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорна				100 шт	0,08	

11	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
12	Середній ремонт командоапарата регулювального (шпховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1				
13	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
14	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50						
15	Гайка (ЦБ) М8	шт				20	
16	Шайба плоска (ЦБ) М8	шт				20	
17	Зняття електричних машин постійного і постійного струму із штовпними підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1			40	
18	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
19	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
20	Встановлення електричних машин постійного і постійного струму із штовпними підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1				
21	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	1				
22	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				
23	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				
24	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				
25	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	3				
26	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
27	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
28	Контактор КТ-6033 380 В 250 А						
29	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50	шт				3	
30	Гайка (ЦБ) М10	шт				30	
31	Шайба плоска (ЦБ) М10	шт				30	
		шт				60	

32	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
33	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
34	Контакт КТ-6033 нерухомий							
35	Контакт КТ-6033 рухомий				шт	12		
36	Електроди, ф 3/2,5 кг				шт	12		
37	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 600 А.	штука	1		упак.	0,5		
38	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 600 А.	штука	1					
39	Котушка контактора МК-2-30 220В							
40	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6		шт	1		
41	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6					
42	Контакт КТП 6030 м. нерухомий							
43	Контакт КТП 6030 м. рухомий				шт	3		
44	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м. чорна				шт	3		
45	Поточний ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	1		100 шт	0,05		
46	Зняття багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штука	4					
47	Установка багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штука	4					
48	Перемикач кінцевий ВК-300							
49	Зняття електричних машин переминого і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	2		шт	4		
50	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т	2					
51	Встановлення електричних машин переминого і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1					
52	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	6					
53	Зняття автомата установного однополюсного на силу струму до 50 А	штука	2					

54	Поточний ремонт автомата установного однополюсного на силу струму до 50 А	штука	2					
55	Установка автомата установного однополюсного на силу струму до 50 А	штука	2					
56	Від'єднання жил перерізом до 150 кв. мм.	штук	8					
57	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв. мм.	штук	8					
58	Накінечник кабельний мідний 150 кв. мм							
59	Болт метрич, шест. гол, ст 5,8 (ЦБ) 10,0x50	шт				8		
60	Гайка (ЦБ) М10	шт				8		
61	Шайба плоска (ЦБ) М10	шт				8		
62	Приєднання жил перерізом до 150 кв. мм.	штук	8			16		
63	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2					
64	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	2					
65	Автоматичний вимикач АП 50БЗМТ 16 А							
66	Авт. Вимикач С 16 3р	шт				1		
67	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черная	шт				1		
68	Електроди, ф 3/2,5 кг				100 шт	0,05		
69	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	4			0,5		
70	Зняття реле рев (механізм пересування)	шт	3					
71	Ремонт реле РЗВ	шт	3					
72	Установка реле РЗВ	шт	3					
73	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	3					
74	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	3					
75	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	3					
76	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв. мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	3					
77	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв. мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	3					
78	Маркування (набілка) на бірках.	знак.	46					
79	Навішення тимчасових бірок.	штук	26					
80	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	10					

81	Ревізія комутації панелей керування	панель	5					
82	Поточний ремонт дротів періодом до 6 кв.мм, прокладених на панелях станцій керування шитах і шафах: дроту з кріпленням пряжками до приварених на панелях смуг.	м	22					
83	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів періодом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	3					
84	Отвірт і чищення клемних з'єднань	штук	200					
85	Оброблення кінців і кабелів, живильних електричні машини і апарати, період дроту до 2,5 мм	шт	6					
86	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	8					
87	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	9					
88	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	3					
89	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаометром (10 приєднань)	шт	20					
90	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	4					
91	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	3					
92	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					
93	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	1					
94	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					

95	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	3					
----	---	----	---	--	--	--	--	--

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 внутрішньозаховим і внутрішньозаводським 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