

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
*Микола Митов*  
"8" \_\_\_\_\_ 2024р.

стор. 1 з 5

### Відомість дефектів

№ 92 від "06" \_\_\_\_\_ 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025р. Вуглезавантажувального вагона для коксових батарей У-21.6  
МЗ, інв№ 450000095

№ 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 контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	2				
2	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	2				
3	Контакт КТП 6023 м. нерухомий				шт	1	
4	Контакт КТП 6023 м. рухомий				шт	1	
5	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
6	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
7	Контакт КТП 6030 м. нерухомий				шт	3	
8	Контакт КТП 6030 м. рухомий				шт	3	
9	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорна				100 шт	0,05	
10	Зняття сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2.	штук	2				

11	Установка сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2.	штук	2					
12	Зняття реле РЗВ	шт	1					
13	Ремонт реле РЗВ	шт	1					
14	Установка реле РЗВ	шт	1					
15	Поточний ремонт проводів перерізом до 6 кв.мм, прокладених на панелях станції керування, щитах и шкафах: провід з кріпленнями прямими до приварених на панелях смуг	м	18					
16	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	12					
17	Зняття автомата установового однополюсного на силу струму до 50 А	штука	1					
18	Поточний ремонт автомата установового однополюсного на силу струму до 50 А	штука	1					
19	Установка автомата установового однополюсного на силу струму до 50 А	штука	1					
20	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,25 т вручну	ел. маш.	1					
21	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,25 т вручну	ел. маш.	1					
22	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1					
23	Переміщення вантажів воглоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т	0,1					
24	Зняття шківів, напімфут і шестірень масою до 0,01 т	шт	1					
25	Встановлення шківів, напімфут і шестірень масою до 0,01 т	шт	1					
26	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1					
27	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	15					
28	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	4					
29	Середній ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	4					

30	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	4				
31	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	3				
32	Середній ремонт вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	3				
33	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	3				
34	Випробування електрогальма	штука	4				
35	Перевірка оперативної контрольної мережі	панел.	4				
36	Ревізія і регулювання контактів ключів керування	штука	2				
37	Огляд і чищення клемних з'єднань	штука	68				
38	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штука	20				
39	Зняття проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	100				
40	Затягування проводів першого-одножильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	100				
41	Провод РКГМ 2,5				м	50	
42	Провод РКГМ 1,5 мм2				м	50	
43	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штука	20				
44	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорна				100 шт	0,08	
45	Маркування (набівека) на бірках.	знак.	46				
46	Навішення тимчасових бірок.	штука	26				
47	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	12				
48	Зняття багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штука	4				
49	Установка багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штука	4				
50	Перемикач кінцевий ВК-300				шт	4	
51	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0x50				шт	20	
52	Гайка (ЦБ) М8				шт	20	
53	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	20	
54	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	12				
55	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штука	20				
56	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорна				100 шт	0,03	

57	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10	коробка	2					
58	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штукка	7					
59	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штукка	7					
60	Автоматичний вимикач АП 50БЗМТ 10 А							
61	Автоматичний вимикач АП 50БЗМТ 16 А					шт	3	
62	Авт. Вимикач С 16 3р					шт	1	
63	Авт. Вимикач С 32 3р					шт	1	
64	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черная					шт	2	
65	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штукка	6			100 шт	0,05	
66	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
67	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
68	Накієнчик кабельний мідний 150 кв.мм					шт	8	
69	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ДБ) 10,0х50					шт	8	
70	Гайка (ДБ) М10					шт	8	
71	Шайба плоская (ДБ) М10					шт	16	
72	П'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
73	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт І категорії складності	шт	5					
74	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	4					
75	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	9					
76	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт ІІ категорії складності	шт	1					
77	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт ІІ категорії складності	шт	5					
78	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	6					

79	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					
----	---	----	---	--	--	--	--	--

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:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко