

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу

А.І. Миглов

"26" 2024р.

Відомість дефектів

№ 98 від "26" 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Електровоза коксотушильного вагону ЕК-14 б/в, інв.№4810000097

№ 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	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	6				
2	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штук	6				
3	Накінчик кабельний мідний 150 кв.мм				шт	6	
4	Приєднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	6				
5	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	112				
6	Зняття рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	20				
7	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	20				
8	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	20	
9	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
10	Зняття проводів першого-одножильного в загальному об'єкті, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	30				

11	Затягування проводів першого-однокильного в загальному об'єднанні, сумарним перерізом до 2,5 кв. мм.	м.	30					
12	Провід РКМ 1,5 мм ²				м	30		
13	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв. мм.	штук	20					
14	Ізоляція 0,13мм x 19мм x 20м, чорна				100 шт	0,1		
15	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	86					
16	Навішення тимчасових бірок.	штук	26					
17	Пляння кінців жил проводів і кабелів	жил	12					
18	Ремонт штифотримача, розмір штифти 2x4 мм	штифотр.	7					
19	Поточний ремонт спеціалізованих електричних машин постійного струму потужністю 500,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	1					
20	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2					
21	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2					
22	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2					
23	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	8					
24	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штук	1					
25	Середній ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штук	1					
26	Установка автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штук	1					
27	Поточний ремонт пультів керування висотою і шириною по фронту до 800x400 мм, з кількістю універсальних перемикачів до 7	штук	2					
28	Ревізія і регулювання контактів ключів керування	штук	2					
29	Перевірка оперативної контрольної мережі	панел.	2					
30	Поточний ремонт вимикача або перемикача пакетного, в нормальному виконанні двополюсного, на силу струму до 25 А	штук	3					
31	Огляд і ремонт пускових кнопок.	штук	2					
32	Зняття напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	3					
33	Середній ремонт напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	3					
34	Установка напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	3					

35	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 6.	коробка	14				
36	Ремонт колектора (заміна щіток)	колект.	1				
37	Щітка				шт	4	
38	Від'єднання жил перерізом 185 кв.мм.	штук	6				
39	Зняття дроту першого-одножильного або багатожильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом 185 кв.мм.	м.	25				
40	Затягування дроту першого-одножильного або багатожильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом 185 кв.мм.	м.	25				
41	Кабель КГ 1х185 мм2				1000 м	0,025	
42	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная				100 шт	0,08	
43	Приєднання жил перерізом 185 кв.мм.	штук	6				
44	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
45	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	1				
46	Авт. Вимикач С 16 1р				шт	1	
47	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20	
48	Гайка (ЦБ) М8				шт	20	
49	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	40	
50	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная				100 шт	0,12	
51	Поточний ремонт кабелів з кріпленням по усій довжині, при масі 1 м до 1 кг	м.	78				
52	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	12				
53	Наладка схеми з виконавчим двигуном постійного струму	шт	4				
54	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаометром (10 приєднань)	шт	26				
55	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	1				
56	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				

57	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	2					
58	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2					

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 внутрішньоцеховим 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

Фоновий електрик

О.Г. Трегубенко