

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миров

"26" _____ 2023р.

Відомість дефектів

№ 66 від "25" _____ 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Електровоз коксотушильного вагону ЕК14М №1, інв. № 105608

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елементу, що потребує ремонту; перелік робіт, що належать до виконання, деталей, що потребують заміни або реставрації	Одиниця виміру	Кількість	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,15						
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15						
1	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром (10 присьєднань)	шт	4				
2	Наладка схеми з виконавчим двигуном асинхронним	шт	1				
3	Ремонт щіткотримача, розмір щітки 2x4 мм	щіткотр.	3				
4	Поточний ремонт спеціалізованих електричних машин постійного струму потужністю 500,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	1				
5	Наладка схеми з виконавчим двигуном асинхронним	шт	1				
6	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
7	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
8	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
9	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема пересування).	схема	1				
10	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром (10 присьєднань)	шт	25				
11	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	20				

12	Зняття провoda першого-одножильного в загальному облeтeннi, сумарним перерiзом до 2,5 кв.мм.	м	30				
13	Затягування провoda першого-одножильного в загальному облeтeннi, сумарним перерiзом до 2,5 кв.мм.	м.	30				
14	Провод РКГМ 1,5 мм2			м		30	
15	Приєднання жил перерiзом до 2.5 кв.мм.	штук	20				
16	Изолента 0,13мм x 19мм x 20м, черная			100 шт		0,05	
17	Маркування (набiвка) на бiрках.	знак.	46				
18	Навiшення тимчасових бiрок.	штук	26				
19	Прокладання рукавiв металевих гнучких по сталiним конструкцiям, станiнам машин, дiаметр металорукава до 48 мм	м	20				
20	Рукав захисний термостiйкий ф 41 мм			м		20	
21	Огляд i чищення клемних з'єднань	штук	24				
22	Вiд'єднання жил перерiзом до 150 кв.мм.	штук	6				
23	Установлення наконечникiв на жили дротiв i кабелiв, перерiзом до 150 кв.мм.	штук	6				
24	Накiнечник кабельний мiдний 150 кв.мм			шт		6	
25	Болт метрич., шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50			шт		30	
26	Гайка (ЦБ) M10			шт		30	
27	Шайба плоская (ЦБ) M10			шт		30	
28	Приєднання жил перерiзом до 150 кв.мм.	штук	6				
29	Вiд'єднання жил перерiзом 185 кв.мм.	штук	14				
30	Установлення наконечникiв на жили дротiв i кабелiв, перерiзом до 185 кв.мм.	штук	12				
31	Накiнечник кабельний мiдний 185 кв.мм			шт		12	
32	Приєднання жил перерiзом 185 кв.мм.	штук	12				
33	Затягування провoda першого-одножильного в загальному облeтeннi, сумарним перерiзом до 240 кв.мм.	м.	25				
34	Кабель КГ 1x185 мм2			1000 м		0,025	
35	Изолента 0,13мм x 19мм x 20м, черная			100 шт		0,05	
36	Зняття виимикачiв автоматичних швидкодiючих на силу струму до 600 а.	штука	1				
37	Установка виимикачiв автоматичних швидкодiючих на силу струму до 600 а.	штука	1				
38	Авт. Виимикач C 630 3p			шт		1	
39	Зняття виимикача важильного масою до 20 кг.	штука	2				
40	Установка виимикача важильного масою до 20 кг.	штука	2				
41	Авт. Виимикач DC 25A 2p			шт		1	

42	Авт. Вимикач С 16 1р						шт	1	
43	Болт метрич., шест.гол., ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50						шт	20	
44	Гайка (ЦБ) М8						шт	20	
45	Шайба плоска (ЦБ) М8						шт	20	
46	Изоленга 0,13мм x 19мм x 20м, черная						шт	100 шт	0,02
47	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						
48	Наладка схеми з виконавчим двигуном постійного струму	шт	1						
49	Ремонт (2 категорії складності) електричних дзвінків, сирен, ревунів	прилад	4						
50	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	4						
51	Від'єднання жил перерізом до 120 кв.мм.	штук	10						
52	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	10						
53	Від'єднання жил перерізом до 185 кв.мм.	штук	10						
54	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 185 кв.мм.	штук	10						
55	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штук	10						
56	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 120 кв.мм.	штук	10						
57	Переоброблення кінців дротів і кабелів, живлячих електричні машини і апарати. переріз дроту до 185,0 мм	шт	10						
58	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 150,0 мм	шт	10						
59	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 120,0 мм	шт	10						
60	Приєднання жил перерізом до 120 кв.мм.	штук	10						
61	Приєднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	10						
62	Приєднання жил перерізом до 185 кв.мм.	штук	10						
63	Зняття автомата установового триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1						
64	Поточний ремонт автомата установового триполюсного на силу струму до 100 а.	штука	1						
65	Установка автомата установового триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1						
66	Середній ремонт напівпровідникових випрямних блоків пристрою	блок	2						
67	Ремонт колектора (заміна щіток)	коллект.	1						
68	Поточний ремонт спеціалізованих електричних машин постійного струму потужністю 500,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш	1						

69	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 150,0 мм	шт	3				
70	Зняття шафи металеві силові або освітлювальні, висотою і шириною по фронту до 1600x700 мм.	панель	1				
71	Середній ремонт шафи металеві силові або освітлювальні, висотою і шириною по фронту до 1600x700 мм.	панель	1				
72	Установка шафи металеві силові або освітлювальні, висотою і шириною по фронту до 1600x700 мм.	панель	1				
73	Наладка схеми з виконавчим двигуном асинхронним	шт	1				
74	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: автоматичний вимикач універсальний триполюсний на струм до 630 А	шт	1				
75	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1				

Склад:



Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

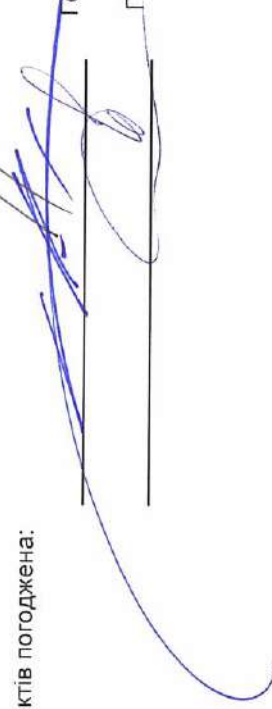
Перевірів:



Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:



Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко