

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"
Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую
Директор з інженірингу
А.І. Милнов
"15" 09 2024р.

Відомість дефектів

№ 97 від "16" 09 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Електровоза коксотушильного вагону ЕК-14, інв.№4810000034

№ 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 вимикачів автоматичних швидкодіючих на силу струму до 600 а.	штука	1				
2	Установка вимикачів автоматичних швидкодіючих на силу струму до 600 а.	штука	1				
3	Авт. Вимикач С 630 3р				шт	1	
4	Ремонт щіткотримача, розмір щітки 2х4 мм	щіткотр.	8				
5	Поточний ремонт спеціалізованих електричних машин постійного струму потужністю 500,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	2				
6	Поточний ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	1				
7	Зняття автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	4				
8	Середній ремонт автомата установного триполюсного на силу струму до 100 А	штука	4				

9	Установка автомата установного триполюсного на силу струму AC 100 A	штука	4						
10	Перебірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	9						
11	Зняття блок-контактора на плиті з числом блок-контактів до 12	штука	4						
12	Середній ремонт блок-контактора на плиті з числом блок-контактів до 12	штука	4						
13	Установка блок-контактора на плиті з числом блок-контактів до 12	штука	4						
14	Поточний ремонт блок-контактора на плиті з числом блок-контактів до 12	штука	2						
15	Огляд і чищення клемних з'єднань	штука	40						
16	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штука	6						
17	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штука	6						
18	Наклеювання кабельний мідний 150 кв.мм	шт	6						
19	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50	шт	6						
20	Гайка (ЦБ) М10	шт	6						
21	Шайба плоская (ЦБ) М10	шт	12						
22	Приєднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штука	6						
23	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штука	20						
24	Зняття провода першого-однокильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	80						
25	Затягування провода першого-однокильного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	80						
26	Провод РКГМ 2,5					м	50		
27	Провод РКГМ 1,5 мм2					м	30		
28	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штука	20						
29	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорная					100 шт	0,05		
30	Маркування (набілка) на бірках.	знак.	86						
31	Навішування тимчасових бірок.	штука	26						
32	Зняття коробів, установлених по конструкції, фермам, колонам з кріпленням хомутами, скобами або болтами при довжині коробка до 2 м.	м.	3						

33	Ремонт коробів, установлених по конструкції, фермам, колонам з кріпленням хомутами, скобами або болтами при довжині короба до 2 м.	м.	3				
34	Установка коробів, установлених по конструкції, фермам, колонам з кріпленням хомутами, скобами або болтами при довжині короба до 2 м.	м.	3				
35	Від'єднання жил перерізом 185 кв.мм.	штук	6				
36	Зняття дроту першого-однотипного або багатотипного в загальному об'єкті, сумарним перерізом 185 кв.мм.	м.	25				
37	Затягування дроту першого-однотипного або багатотипного в загальному об'єкті, сумарним перерізом 185 кв.мм.	м.	25				
38	Кабель КГ 1х185 мм ²				1000 м	0,025	
39	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,05	
40	Приєднання жил перерізом 185 кв.мм.	штук	6				
41	Резка і регулювання контактів ключів керування	штук	1				
42	Зняття багатотипних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	1				
43	Установка багатотипних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	1				
44	Вимикач				шт	1	
45	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20	
46	Гайка (ЦБ) М8				шт	20	
47	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	40	
48	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,01	
49	Продовження жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробі 6.	коробка	16				
50	Панель кінців жил проводів і кабелів	жил	12				
51	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штук	1				
52	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штук	1				
53	Авт. Вимикач С 16 1р				шт	1	
54	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0х50				шт	20	
55	Гайка (ЦБ) М8				шт	20	
56	Шайба плоска (ЦБ) М8				шт	40	
57	Ізоляція 0,13мм х 19мм х 20м, черна				100 шт	0,01	
58	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2				

59	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2						
60	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	2						
61	Ремонт (2 категорії складності) електричних дзвінків, сирен,	прилад	4						
62	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 150,0 мм	шт	6						
63	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	12						
64	Наладка схеми з виконавчим двигуном асинхронним	шт	4						
65	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	4						
66	Наладка схеми з виконавчим двигуном постійного струму	шт	2						
67	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром (10 присідань)	шт	57						
68	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1						
69	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ 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 забрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньозадовським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко