

Затверджує: Директор з інжинірингу
Милов А.І.
" " 2024р.

Відомість дефектів

№ 86 від "26" "09" 2024 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2025 р. Коксовиштовхувач № 5 інв.№ 4810000053

№ 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
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1							
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1							
1	Від'єднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	20				
2	Установка і опресування наконечників на жили проводів і кабелів, перерізом до 50 кв.мм.	штук	20				
3	Накінечник мідний кабельний 50 мм ² під болт (ф 10 мм)				шт	20	
4	Болт метрич, шест.гол, ст 5,8 (ЦБ) 10,0х50				шт	20	
5	Гайка (ЦБ) М10				шт	20	
6	Шайба плоска (ЦБ) М10				шт	40	
7	Приєднання жил перерізом 50 кв.мм.	штук	20				
8	Зняття реле	прилад	5				
9	Установка реле	прилад	5				
10	Реле АВВ CR-M220DC2L				шт	5	
11	Зняття викидача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 8	штук	2				

12	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 6	штука	2					
13	Перемикач хрестовий ПК 12-21-822							
14	Зняття одноположентних ключів і кнопок керування в нормальному виконанні. (Ключ-бірка).	штука	1			шт	2	
15	Середній ремонт одноположентних ключів і кнопок керування в нормальному виконанні (Ключ-бірка).	штука	1					
16	Установка одноположентних ключів і кнопок керування в нормальному виконанні. (Ключ-бірка).	штука	1					
17	Зняття гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3					
18	Поточний ремонт гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3					
19	Установка гальма електромагнітного (електрична частина) постійного струму, довгоходового або короткоходового в нормальному виконанні масою до 15 кг.	штука	3					
20	Зняття багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	2					
21	Установка багатоблочних вимикачів, перемикачів кінцевих	штук	2					
22	Перемикач кінцевої ВК-300				шт		2	
23	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	1					
24	Середній ремонт вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	1					
25	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4	штука	1					
26	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4					
27	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	4					
28	Кінцевий вимикач КУ 701				шт		4	
29	Ізоглента 0,13мм х 19мм х 20м, черная				100 шт		0,05	
30	Зняття пускача на силу струму до 40а.	штука	2					
31	Установка пускача на силу струму до 40а.	штука	2					
32	Пускач на дін рейку 32 А 3р котушка ~220 В, змін. струм				шт		2	
33	Електроди. ф 3/2,5 кг				упак.		0,5	
34	Від'єднання жил перерізом до 35 кв.мм.	штук	6					

35	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1						
36	Зняття шківів, напіумфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1						
37	Встановлення шківів, напіумфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1						
38	Ланцюг 08В-1 привідний роликаний одинорядний					М		5	
39	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т вручну	ел. маш.	1						
40	Присаднання жил перерізом до 35 кв. мм.	штук	6						
41	Ремонт (2 категорії складності) напіумводникових випрямних пристроїв (блоків) потужністю до 2,5 кВт на силу струму до 250 А	прилад	1						
42	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 2,0 т	ел. маш.	1						
43	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із шитовими підшипниками масою електричної машини до 2,0 т вручну	ел. маш.	1						
44	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 55,0 кВт частотою обертання 600 об/хв (Механізм виштов. пристрою).	ел. маш.	1						
45	Поточний ремонт електричних машин з фазним ротором напруга до 660 В потужністю 37,0 кВт частотою обертання 750 об/хв (Механізм планір. Пристрою).	ел. маш.	1						
46	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	3						
47	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	3						
48	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штук	3						
49	Зняття командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штук	2						
50	Середній ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм прес-штанги, планірний пристрій).	штук	2						
51	Установка командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штук	2						

52	Болт метрич, шест. гол, ст 5,8 (ЦБ) 8,0х50					шт	20	
53	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
54	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	40	
55	Зняття рукавів металевих гнучких по сталюним конструкціям, станікам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	20					
56	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталюним конструкціям, станікам машин, діаметром металорукава 32 мм.	м	20					
57	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм					м	20	
58	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1					
59	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	1					
60	Авт. Вимикач С 200 3р					шт	1	
61	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг	штука	6					
62	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.	штука	6					
63	Авт. Вимикач С 16 1р					шт	1	
64	Авт. Вимикач С 25 1р					шт	1	
65	Авт. Вимикач С 32 1р					шт	1	
66	Авт. Вимикач С 40 1р					шт	3	
67	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черна					100 шт	0,05	
68	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	3					
69	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	3					
70	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	3					
71	Зняття командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3					
72	Поточний ремонт командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3					
73	Установка командоапарата регульовального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6	штука	3					
74	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 2,2 кВт частотою обертання 750 об/хв	еп. маш.	3					

75	Поточний ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 4,0 кВт частотою обертання 750 об/хв	ел. маш.	2						
76	Ревізія комутації панелей керування	панель	7						
77	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	17						
78	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	200						
79	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	98						
80	Навішення тимчасових бірок.	штук	24						
81	Продзвонення жип проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	9						
82	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	5						
83	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 6,0 мм	шт	6						
84	З'єднання кінців проводів перерізом до 6 кв.мм. При кількості кінців в коробці 6.	коробка	2						
85	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаометром (10 приєднань)	шт	8						
86	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	7						
87	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	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	7						
89	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А	шт	8						
90	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	5						
91	Наладка неревверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	4						

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 внутрішньоаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості


2. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:


Електрик КЦ

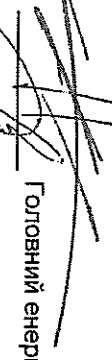
С.В. Абрамчук

Перевірив:



Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:


Головний енергетик

Д.А. Кадук


Головний електрик

О.Г. Трегубенко