

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Миров

"25" 10 2023р.

Відомість дефектів

№ 72 від "25" 10 2023 р.

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Вуглезавантажувальний вагон №1 інв.№ 16250

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, 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	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
2	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1				
3	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2				
4	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	50				
5	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм				м	50	
6	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм	м	40				
7	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм				м	40	
8	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (Ц5) 8,0х50				шт	20	
9	Гайка (Ц6) М8				шт	20	
10	Шайба плоска (Ц5) М8				шт	20	
11	Продзвонення жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	27				

12	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.	коробка	27				
13	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
14	Зняття проводів першого-однотипного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м	100				
15	Затягування проводів першого-однотипного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	100				
16	Провід РКГМ 2,5			м	50		
17	Провід РКГМ 1,5 мм2			м	50		
18	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	20				
19	Ізоляція 0,13мм x 19мм x 20мм, чорна			100 шт	0,08		
20	Маркування (набірка) на бірках.	знак.	46				
21	Навішення тимчасових бірок.	штук	26				
22	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1				
23	Піднімання та опускання вантажів ручними лебідками, маса вантажу до 0,4 т, піднімання: до 5 м	шт вантажу	2				
24	Зняття шківів, напіумуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
25	Встановлення шківів, напіумуфт і шестірень масою до 0,035 т	шт	1				
26	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1				
27	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	2				
28	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 а. (Механізм люкс'ема).	штука	1				
29	Середній ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				
30	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	1				
31	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	8				
32	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				
33	Наладка реверсивного електродвигуна з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності (Схема пересування).	шт	1				
34	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				


35	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
36	Контактор КТ-6033 380 В 250 А				шт	3	
37	Болт метрич, шест гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50				шт	30	
38	Гайка (ЦБ) М10				шт	30	
39	Шайба плоская (ЦБ) М10				шт	30	
40	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
41	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24				
42	Контакт КТ-6033 нерухомий				шт	12	
43	Контакт КТ-6033 рухомий				шт	12	
44	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5	
45	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	2				
46	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 600 А.	штука	2				
47	Котушка контактора МК-2-30 220В				шт	2	
48	Зняття контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
49	Установка контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 300 А.	штука	3				
50	Котушка контактора КТП-6033 220 В				шт	3	
51	Вимір опору ізоляції проводок, кабелів та апаратів до 1 кВ мегаомметром (10 приєднань)	шт	20				
52	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	4				
53	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування	схема	2				
54	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
55	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	2				
56	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
57	Контакт КТП 6030 м. нерухомий				шт	3	
58	Контакт КТП 6030 м. рухомий				шт	3	
59	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, черная				100 шт	0,05	


60	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6				
61	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Блокування з механізмом пересування).	схема	6				
62	Поточний ремонт командоапарата регулювального (Шляховий викидач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм 3-го телескопа).	штука	1				
63	Зняття багатоблочних викидачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
64	Установка багатоблочних викидачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
65	Перемикач кінцевий ВК-300			шт	4		
66	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	2				
67	Наладка схеми з датчиком положення: контактним датчиком з числом кіл до 10	шт	1				
68	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізми 1-го, 2-го телескопів, 3-го люкос'єма).	ел. маш.	3				
69	Середній ремонт електричних машин з короткозамкнутим ротором напругою до 660 В потужністю 4,0 кВт частотою обертання 1000 об/хв	ел. маш.	3				
70	Переміщення вантажів волоком вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т	2				
71	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізми 1-го, 2-го телескопів, 3-го люкос'єма).	ел. маш.	2				
72	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2				
73	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітьовою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	6				
74	Ревізія комутації панелей керування	панель	8				
75	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.	штука	6				
76	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				
77	Поточний ремонт дротів перерізом до 6 кв.мм. прокладених на панелях станцій керування щитах і шафах: дроту з кріпленням прямиками до приварених на панелях смуг.	м	14				
78	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	3				


79	Ревізія комутації панелей керування		панель	6				
80	Середній ремонт командоапарата регульованого (Командоконтроллера) кулачкового, встановленого на підлозі, масою до 15 кг. з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм пересування).	штука	1					
81	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	1					
82	Поточний ремонт автомата установочного однополюсного на силу струму до 50 а. (Опер.цепі механізму пересування).	штука	1					
83	Ремонт реле рев (Механізм пересування).	шт	1					
84	Поточний ремонт проводів перерізом до 6 кв.мм, прокладених на панелях станцій керування, щитах і шафах: провід з кріпленням пряжками до приварених на панелях смуг	м	8					
85	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізм пересування).	схема	1					
86	Зняття автомата установочного однополюсного на силу струму до 50 а. (Механізм 2-го люкосуема).	штука	1					
87	Поточний ремонт автомата установочного однополюсного на силу струму до 50 А	штука	1					
88	Установка автомата установочного однополюсного на силу струму до 50 а. (Механізм 2-го люкосуема).	штука	1					
89	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	200					
90	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
91	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
92	Накінечник кабельний мідний 150 кв.мм				шт	8		
93	Болт метрич, шест.гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0х50				шт	30		
94	Гайка (ЦБ) M10				шт	30		
95	Шайба плоская (ЦБ) M10				шт	30		
96	Приєднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	8					
97	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20	шт	1					
98	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3					
99	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	3					
100	Автоматичний вимикач АП 50Б3МТ 16 А							
101	Авт. Вимикач DC 25A 2р				шт	1		
102	Авт. Вимикач C 16 3р				шт	1		
103	Ізолянта 0,13мм х 19мм х 20м, чорная				шт	1		
104	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А	шт	2		100 шт	0,05		


105	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 250 А		шт	2				
106	Авт. Вимикач С 250 3р					шт	2	
107	Електроди, Ф 3/2,5 кг					упак.	0,5	
108	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Механізм 3-го телескопа).		шт	1				
109	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування з механізмом пересування).		шт	1				
110	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізми 2-го, 3-го телескопа).		схема	2				
111	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема обдування кабіни машиніста).		схема	1				
112	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема чищення колін стояків маш. Сторона).		схема	1				
113	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема освітлення 2-го ярусу).		схема	1				
114	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв. мм., з кількістю затискачів до 6.		штука	5				
115	Ревізія комутації панелей керування		панель	8				
116	Поточний ремонт контакторів на плиті з трьома головними контактами силою змінного струму до 150 А.		штука	10				
117	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: контактор постійного або перемінного струму на струм до 100 А		шт	10				
118	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20		шт	1				
119	Оброблення кінців і кабелів, живлячих електричні машини і апарати, переріз дроту до 2,5 мм		шт	6				
120	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування		схема	3				
121	Зняття реле рев (механізм пересування)		шт	4				
122	Ремонт реле РЗВ		шт	4				
123	Установка реле РЗВ		шт	4				
124	Наладка струмового захисту на електромагнітних реле		шт	4				
125	Зняття вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг. (Механізм відкриття затворів вугільної вежі)		штука	6				
126	Поточний ремонт вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг.		штука	6				
127	Установка вимикача кінцевого важільного масою до 20 кг. (Механізм подачі коксонапрямної ванни)		штука	6				

128	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: перемикач універсальний на струм до 15 А	шт	6			
129	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2			

Склав:  _____ С.В. Абрамчук
 Електрик КЦ

Перевірів:  _____ Р.В. Баранник
 Начальник КЦ

Відомість дефектів погоджена:  _____ Д.А. Кадук
 Головний енергетик

 _____ О.Г. Трубенко
 Головний електрик