

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
А.І. Миров

"25" \_\_\_\_\_ 2023р.

Відомість дефектів

№ 68 від "25" \_\_\_\_\_ р. 2023

Поточний ремонт електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2024 р. Вуглезавантажувальна машина для коксових батарей V-21,6м3, інв. № 45000000095

№ 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	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	шт	1				
2	Зняття сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2. (Схема сигналізації оператора КВ).	штук	2				
3	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	4				
4	Зняття кожного наступного провода, одиночного або багатожильного в загальному об'єкті, перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	4				
5	Затягування кожного наступного провода, одиночного або багатожильного в загальному об'єкті, перерізом до 2,5 кв.мм.	м.	4				
6	Фазування електричної лінії або трансформаторів з сітровою напругою до 1 кВ (1 фазування)	шт	4				
7	Зняття сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2.	штук	2				
8	Установка сигнальних ламп з кількістю підключених кінців до 2.	штук	2				
9	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	4				
10	Ремонт реле реє (Механізм пересування).	шт	1				

11	Поточний ремонт проводів перерізом до 6 кв.мм, прокладених на панелях станцій керування, щитах и шафах: провід з кріпленням пряжками до приварених на панелях смуг		м	18					
12	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізм пересування).	схема		1					
13	Зняття автомата установного однополюсного на силу струму до 50 А	штука		1					
14	Поточний ремонт автомата установного однополюсного на силу струму до 50 А	штука		1					
15	Установка автомата установного однополюсного на силу струму до 50 а. (Механізм 2-го полюса).	штука		1					
16	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Механізм 3-го телескопа).	шт		1					
17	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування з механізмом пересування).	шт		1					
18	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізми 2-го, 3-го телескопа).	схема		2					
19	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з фазним ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт		1					
20	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електро двигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт		3					
21	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема обдування кабін машиніста).	схема		1					
22	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема чищення колін стояків маш. Сторона).	схема		1					
23	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Схема освітлення 2-го ярусу).	схема		1					
24	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					
25	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,25 т	ел. маш.		1					
26	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,25 т	ел. маш.		1					
27	Зняття електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т (Механізм 3-го полюса).	ел. маш.		1					
28	Переміщення вантаків волокном вручну на відстань до 20 м, маса 1 шт вантажу до 0,1 т	т		0,1					
29	Зняття шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт		1					

30	Встановлення шківів, напівмуфт і шестірень масою до 0,01 т	шт	1					
31	Встановлення електричних машин перемінного і постійного струму із щитовими підшипниками масою електричної машини до 0,1 т	ел. маш.	1					
32	Наладка реверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1кВ потужністю до 100 кВт II категорії складності	шт	2					
33	Замір опору ізоляції силового і контрольного кабелів.	штук	15					
34	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	24					
35	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	2					
36	Контакт КТП 6023 м. нерухомий				шт	1		
37	Контакт КТП 6023 м. рухомий				шт	1		
38	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	12					
39	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	12					
40	Контакт КТ-6033 нерухомий				шт	6		
41	Контакт КТ-6033 рухомий				шт	6		
42	Електроди, ф 3/2,5 кг				упак.	0,5		
43	Зняття контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6					
44	Установка контакторів на плиті з одним головним контактом силою постійного струму до 50 А.	штука	6					
45	Контакт КТП 6030 м. нерухомий				шт	3		
46	Контакт КТП 6030 м. рухомий				шт	3		
47	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорная				100 шт	0,05		
48	Зняття командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
49	Установка командоапарата кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.	штука	1					
50	Зняття вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	3					
51	Середній ремонт вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	3					
52	Установка вимикача хрестового з кількістю мікроперемикачів до 4.	штука	3					
53	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Блокування люкостеми).	шт	2					
54	Випробування електрогальма	штук	4					
55	Перевірка оперативної контрольної мережі	панел.	4					

56	Ревізія і регулювання контактів ключів керування		штук	2				
57	Огляд і чищення клемних з'єднань		штук	20				
58	Зняття проводів першого-однотипного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.		м	100				
59	Затягування проводів першого-однотипного в загальному обплетенні, сумарним перерізом до 2,5 кв.мм.		м.	100				
60	Провод РКГМ 2,5					м	50	
61	Провод РКГМ 1,5 мм2					м	50	
62	Приєднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.		штук	20				
63	Ізоляція 0,13мм x 19мм x 20мм, чорна					шт	100	0,08
64	Маркування (набірка) на бірках.		знак.	46				
65	Навішування тимчасових бірок.		штук	26				
66	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм		м	50				
67	Рукав захисний термостійкий ф 41 мм					м	50	
68	Прокладання рукавів металевих гнучких по сталевим конструкціям, станинам машин, діаметр металорукава до 48 мм		м	40				
69	Рукав захисний термостійкий ф 32 мм							
70	Болт метрич, шест. гол, ст 5.8 (ЦБ) 8,0x50					м	40	
71	Гайка (ЦБ) М8					шт	20	
72	Шайба плоска (ЦБ) М8					шт	20	
73	Продзвонення жил проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 16.		коробка	27				
74	Наладка електричних схем автоматичного управління ,захисту з кількістю комутаційних елементів до 20		шт	4				
75	Зняття командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм 2-го телескопа).		штука	2				
76	Поточний ремонт командоапарата регулювального (шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, установл. на підлозі з кількістю ланцюгів до 6		штука	2				
77	Установка командоапарата регулювального (Шляховий вимикач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6.		штука	2				
78	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				
79	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності		шт	4				

80	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізми обслуговування затворів вугільної важі).	схема	3				
81	Зняття багатоблочних виимикачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
82	Установка багатоблочних виимикачів, перемикачів кінцевих	штук	4				
83	Перемикач кінцевий ВК-300			шт	4		
84	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	6				
85	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	24				
86	Від'єднання жил перерізом до 2,5 кв.мм.	штук	16				
87	Ізолянта 0,13мм x 19мм x 20м, чорная			100 шт	0,08		
88	Зняття клемної коробки	штук	4				
89	Установка клемної коробки	штук	4				
90	Коробка клемна У615 ІР 54			шт	4		
91	З'єднання кінців проводів перерізом до 2,5 кв.мм. При кількості кінців в коробці 10	коробка	2				
92	Перевірка правильності ланцюгів повторної комутації з нанесенням маркування (Механізми люкос'ємов).	схема	3				
93	Середній ремонт командоапарата регулювального кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм чищення колін стояків кокс. Сторона).	штука	1				
94	Зняття виимкача важільного масою до 20 кг.	штука	4				
95	Установка виимкача важільного масою до 20 кг.	штука	4				
96	Автоматичний виимкач АП 50Б3МТ 10 А			шт	3		
97	Автоматичний виимкач АП 50Б3МТ 16 А			шт	1		
98	Наладка апаратів управління електроприводами. Комутаційний апарат, напругою до 1 кВ з системою управління: командоапарати напругою до 1 кВ - командоконтролер барабаний на струм до 10 А	шт	1				
99	Середній ремонт командоапарата регулювального (Шляховий виимкач) кулачкового із вмонтованим редуктором, встановленого на підлозі, з кількістю ланцюгів до 6. (Механізм 3-го люкос'єма).	штука	1				
100	Поточний ремонт коробок клемних для кабелів перерізом до 10 кв.мм., з кількістю затискачів до 6.	штука	6				
101	Огляд і чищення клемних з'єднань	штук	24				
102	Від'єднання жил перерізом до 150 кв.мм.	штук	8				
103	Установлення наконечників на жили дротів і кабелів, перерізом до 150 кв.мм.	штук	8				
104	Накінецьник кабельний мідний 150 кв.мм			шт	8		
105	Болт метрич, шест. гол, ст 5.8 (ЦБ) 10,0x50			шт	30		
106	Гайка (ЦБ) М10			шт	30		

107	Шайба плоская (ЦБ) М10								
108	Присаднання жил перерізом до 150 кв мм.	штук	8				шт	30	
109	Зняття вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	8						
110	Установка вимикача важільного масою до 20 кг.	штука	8						
111	Авт. Вимикач DC 10А 2р						шт	1	
112	Авт. Вимикач DC 32А 2р						шт	4	
113	Авт. Вимикач С 16 3р						шт	1	
114	Авт. Вимикач С 32 3р						шт	2	
115	Изолента 0,13мм x 19мм x 20м, черная						100 шт	0,05	
116	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						
117	Зняття вимикачів дво-триполюсні на струм до 4000 А	шт	1						
118	Установка вимикачів дво-триполюсні на струм до 4000 А	шт	1						
119	Авт. Вимикач С 400 3р						шт	1	
120	Наладка електричних схем автоматичного управління, захисту з числом комутаційних елементів до 20 (Механізм 3-го люкос'єма).	шт	3						
121	Наладка нереверсивного електроприводу з асинхронним електродвигуном з короткозамкненим ротором напругою до 1 кВ потужністю до 100 кВт I категорії складності	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