

Відомість дефектів

№ 41 від "03" 03 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Дверізімна машина № 1 інв№ 4810000037

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1					
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1					
	Механізм переміщення					
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	2			
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	2			
3	ТО пускового дроселя	шт	2			
4	ТО панелі керування	шт	1			
5	ТО реле керування та захисту	шт	10			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	7			
7	ТО командоконтролерів ККП 1104	шт	2			
8	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	6			
9	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	8			
10	ТО кінцевих вимикачів	шт	9			
11	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
12	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
13	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
	Механізм підводу - відводу дверізімального пристрою					

14	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
15	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
16	ТО панелі керування	шт	1				
17	ТО реле керування та захисту	шт	10				
18	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
19	ТО хрестового перемикача	шт	1				
20	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
21	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
22	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
23	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
24	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
25	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
Механізм обслуговування рігельних гвинтів							
26	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
27	ТО ящиків опору	шт	2				
28	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
29	ТО реле керування та захисту	шт	10				
30	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
31	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
32	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
33	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	18				
Механізм зриву дверей							
34	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
35	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
36	ТО реле керування та захисту	шт	6				
37	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
38	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
39	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
40	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
41	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				

<u>Механізм обертання дверезнімального пристрою</u>					
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1		
43	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1		
44	ТО панелі керування	шт	1		
45	ТО реле керування та захисту	шт	2		
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
47	ТО хрестового перемикача	шт	1		
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1		
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		
50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1		
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9		
<u>Механізм переміщення коконаправляючої корзини</u>					
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1		
53	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
54	ТО реле керування та захисту	шт	2		
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1		
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	3		
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1		
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11		
60	Технічне обслуговування світлофора СС-1/40	шт	1		
<u>Механізм чищення дверей</u>					
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1		
44	ТО панелі керування	шт	1		
45	ТО реле керування та захисту	шт	4		
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
47	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2		
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1		
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		

50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11				
Механізм чищення рам							
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
53	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
54	ТО панелі керування	шт	1				
55	ТО реле керування та захисту	шт	11	Котушка до МК2 220В	1	шт	Підрядник
56	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
57	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
58	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2				
59	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
60	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
61	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
62	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
Механізм стикового пристрою та відкриття клапанних коробок							
63	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,18 кВт	шт	1				
64	ТО пульту керування	шт	1				
65	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
66	ТО реле керування та захисту	шт	2				
67	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
68	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
69	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
70	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
71	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	13				
Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування							
72	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
73	ТО пульту керування	шт	1				
74	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	4				
75	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
76	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	6				
77	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				

78	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
79	ТО напівліпровідникових випрямлячів	шт	2			
80	Наладка схеми керування (з кількістю більше 20)	шт	1			
81	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			
82	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1			
Система освітлення, опалення, кондиціонування						
83	Технічне обслуговування світильників	шт	20			
84	ТО вимикачів, розеток	шт	24			
85	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
86	Технічне обслуговування електронагрівачів (K=0,3)	шт	4			
87	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	24			
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні						
88	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	12,6			
89	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			
90	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
91	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
92	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	79			
93	Приєднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			

. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або абрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної алузей промисловості

.: Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик -
начальник ВГЕ

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Відомість дефектів

№ 40 від " 03 " 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Дверізна машина № 2 інв№6252

№ п/п	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елементу, 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	
1	2	3	4	5	6	7
	Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1					8
	Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1					
Механізм переміщення						
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	2			
2	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-50	шт	2			
3	ТО пускового дроселя	шт	2			
4	ТО панелі керування	шт	1			
5	ТО реле керування та захисту	шт	10			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	7			
7	ТО командоконтролерів ККП 1104	шт	2			
8	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	6			
9	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	8			
10	ТО кінцевих вимикачів	шт	9			
11	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
12	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
13	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
Механізм підводу - відводу дверізнального пристрою						

14	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
15	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
16	ТО панелі керування	шт	1				
17	ТО реле керування та захисту	шт	10				
18	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
19	ТО хрестового перемикача	шт	1				
20	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
21	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
22	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
23	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
24	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
25	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
Механізм обслуговування рігельних гвинтів							
26	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
27	ТО ящиків опору	шт	2				
28	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
29	ТО реле керування та захисту	шт	10				
30	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
31	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
32	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
33	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	18				
Механізм зриву дверей							
34	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
35	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
36	ТО реле керування та захисту	шт	6				
37	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
38	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
39	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
40	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
41	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				

Механізм обертання дверезнімального пристрою						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1			
43	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	2			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО хрестового перемикача	шт	1			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9			
Механізм переміщення коксонаправляючої корзини						
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
53	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
54	ТО реле керування та захисту	шт	2			
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1			
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	3			
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11			
60	Технічне обслуговування свіглофора СС-1/40	шт	1			
Механізм чищення дверей						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	4			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			

50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11				
Механізм чищення рам							
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
53	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
54	ТО панелі керування	шт	1				
55	ТО реле керування та захисту	шт	11	Котушка до МК2 220В	1	шт	Підрядник
56	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
57	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
58	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2				
59	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
60	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
61	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
62	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
Механізм стикового пристрою та відкриття клапанних коробок							
63	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,18 кВт	шт	1				
64	ТО пульту керування	шт	1				
65	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
66	ТО реле керування та захисту	шт	2				
67	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
68	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
69	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
70	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
71	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	13				
Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування							
72	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
73	ТО пульту керування	шт	1				
74	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	4				
75	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
76	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	6				
77	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				

78 *	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
79	ТО напіпровідникових випрямлячів	шт	2			
80	Наладка схеми керування (з кількістю більше 20)	шт	1			
81	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			
82	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1			
Система освітлення, опалення, кондиціонування						
83	Технічне обслуговування світильників	шт	20			
84	ТО виимикачів, розеток	шт	24			
85	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
86	Технічне обслуговування електронагрівачів (K=0,3)	шт	4			
87	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	24			
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні						
88	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	12,6			
89	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			
90	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
91	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
92	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	79			
93	Приєднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			

. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або абрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

! : Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик -
начальник ВГЕ

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Відомість дефектів

№ 43 від "23" р. 2026

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Дверізімна машина № 3 інв№ 100072

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7
	Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1					8
	Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1					
Механізм переміщення						
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	2			
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	2			
3	ТО пускового дросселя	шт	2			
4	ТО панелі керування	шт	1			
5	ТО реле керування та захисту	шт	10			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	7			
7	ТО командоконтролерів ККП 1104	шт	2			
8	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	6			
9	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	8			
10	ТО кінцевих вимикачів	шт	9			
11	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
12	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
13	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
Механізм підводу - відводу дверізімального пристрою						

14	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
15	ТО электромагнитного тормоза МП-101У2	шт	1				
16	ТО панели керування	шт	1				
17	ТО реле керування та захисту	шт	10				
18	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
19	ТО хрестового перемикача	шт	1				
20	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
21	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
22	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
23	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
24	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
25	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
Механізм обслуговування ригельних гвинтів							
26	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
27	ТО ящиків опору	шт	2				
28	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
29	ТО реле керування та захисту	шт	10				
30	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
31	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
32	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
33	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	18				
Механізм зриву дверей							
34	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
35	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
36	ТО реле керування та захисту	шт	6				
37	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
38	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
39	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
40	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
41	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				

<u>Механізм обертання дверезнімального пристрою</u>						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1			
43	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	2			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО хрестового перемикача	шт	1			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9			
<u>Механізм переміщення коксунаправляючої корзини</u>						
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
53	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
54	ТО реле керування та захисту	шт	2			
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1			
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	3			
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11			
60	Технічне обслуговування світлофора СС-1/40	шт	1			
<u>Механізм чищення дверей</u>						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	4			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			

50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11			
Механізм чищення рам						
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1			
53	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
54	ТО панелі керування	шт	1			
55	ТО реле керування та захисту	шт	11	Котушка до МК2 220В	1	шт
56	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4			
57	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
58	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2			
59	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3			
60	ТО кінцевих вимикачів	шт	4			
61	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
62	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31			
Механізм стикового пристрою та відкриття клапанних коробок						
63	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,18 кВт	шт	1			
64	ТО пульту керування	шт	1			
65	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4			
66	ТО реле керування та захисту	шт	2			
67	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
68	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3			
69	ТО кінцевих вимикачів	шт	2			
70	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
71	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	13			
Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування						
72	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3			
73	ТО пульту керування	шт	1			
74	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	4			
75	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
76	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	6			
77	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2			

78	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2				
79	ТО напіпровідникових випрямлячів	шт	2				
80	Наладка схеми керування (з кількістю більше 20)	шт	1				
81	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21				
82	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1				
Система освітлення, опалення, кондиціонування							
83	Технічне обслуговування світильників	шт	20				
84	ТО вимикачів, розеток	шт	24				
85	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2				
86	Технічне обслуговування електронагрівачів (K=0,3)	шт	4				
87	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	24				
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні							
88	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	12,6				
89	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388				
90	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90				
91	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90				
92	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	79				
93	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388				

Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або абрудненості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньоцеховим і внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної алузей промисловості

! : Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик-
начальник ВГЕ

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Затверджую: Директор з інжинірингу
А.І. Милов
"03" _____ 2026р.

Відомість дефектів

№ 44 від "03" _____ р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Дверізімна машина № 4 інв№ 9969

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1					8
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1					
Механізм переміщення						
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	2			
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	2			
3	ТО пускового дросселя	шт	2			
4	ТО панелі керування	шт	1			
5	ТО реле керування та захисту	шт	10			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	7			
7	ТО командоконтролерів ККП 1104	шт	2			
8	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	6			
9	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	8			
10	ТО кінцевих вимикачів	шт	9			
11	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
12	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
13	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
Механізм підводу - відводу дверізімального пристрою						

14	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
15	ТО электромагнитного тормоза МП-101У2	шт	1				
16	ТО панели керування	шт	1				
17	ТО реле керування та захисту	шт	10				
18	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
19	ТО хрестового перемикача	шт	1				
20	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
21	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
22	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
23	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
24	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
25	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
Механізм обслуговування ригельних гвинтів							
26	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
27	ТО ящиків опору	шт	2				
28	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
29	ТО реле керування та захисту	шт	10				
30	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
31	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
32	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
33	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	18				
Механізм зриву дверей							
34	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
35	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
36	ТО реле керування та захисту	шт	6				
37	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
38	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
39	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
40	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
41	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				

<u>Механізм обертання дверезнімального пристрою</u>						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1			
43	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	2			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО хрестового перемикача	шт	1			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9			
<u>Механізм переміщення коксонаправляючої корзини</u>						
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
53	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
54	ТО реле керування та захисту	шт	2			
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1			
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	3			
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11			
60	Технічне обслуговування світлофора СС-1/40	шт	1			
<u>Механізм чищення дверей</u>						
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
44	ТО панелі керування	шт	1			
45	ТО реле керування та захисту	шт	4			
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
47	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1			
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2			

50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11				
Механізм чищення рам							
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
53	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
54	ТО панелі керування	шт	1				
55	ТО реле керування та захисту	шт	11	Котушка до МК2 220В	1	шт	Підрядник
56	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
57	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
58	ТО командоапарата КД4658-1 У1	шт	2				
59	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
60	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
61	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
62	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
Механізм стикового пристрою та відкриття клапанних коробок							
63	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,18 кВт	шт	1				
64	ТО пульту керування	шт	1				
65	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
66	ТО реле керування та захисту	шт	2				
67	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
68	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
69	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
70	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
71	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	13				
Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування							
72	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
73	ТО пульту керування	шт	1				
74	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	4				
75	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
76	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	6				
77	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				

78	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
79	ТО напілководникових випрямлячів	шт	2			
80	Наладка схеми керування (з кількістю більше 20)	шт	1			
81	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			
82	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1			
Система освітлення, опалення, кондиціонування						
83	Технічне обслуговування світильників	шт	20			
84	ТО вимикачів, розеток	шт	24			
85	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
86	Технічне обслуговування електронагрівачів (K=0,3)	шт	4			
87	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	24			
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні						
88	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	12,6			
89	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			
90	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
91	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
92	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	79			
93	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			

. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або абрудженості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

.: Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик -
начальник ВГЕ

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Відомість дефектів

№ 45 від "03" _____ р. 2026

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Дверізімніна машина № 5 інв№ 481000021

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1.1					8
	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1.1					
Механізм переміщення						
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	2			
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	2			
3	ТО пускового дроселя	шт	2			
4	ТО панелі керування	шт	1			
5	ТО реле керування та захисту	шт	10			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	7			
7	ТО командоконтролерів ККП 1104	шт	2			
8	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	6			
9	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	8			
10	ТО кінцевих вимикачів	шт	9			
11	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
12	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
13	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
Механізм підводу - відводу дверізімального пристрою						

14	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
15	ТО электромагнитного тормоза МП-101У2	шт	1				
16	ТО панелі керування	шт	1				
17	ТО реле керування та захисту	шт	10				
18	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
19	ТО хрестового перемикача	шт	1				
20	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
21	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
22	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
23	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
24	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
25	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
Механізм обслуговування рігельних гвинтів							
26	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
27	ТО ящиків опору	шт	2				
28	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
29	ТО реле керування та захисту	шт	10				
30	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
31	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
32	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
33	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	18				
Механізм зриву дверей							
34	ТО электродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
35	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
36	ТО реле керування та захисту	шт	6				
37	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
38	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2				
39	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
40	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
41	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				

Механізм обертання дверезнімального пристрою					
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1		
43	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1		
44	ТО панелі керування	шт	1		
45	ТО реле керування та захисту	шт	2		
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
47	ТО хрестового перемикача	шт	1		
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1		
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		
50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1		
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9		
Механізм переміщення коксонаправляючої корзини					
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1		
53	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
54	ТО реле керування та захисту	шт	2		
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1		
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	3		
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1		
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11		
60	Технічне обслуговування світлофора СС-1/40	шт	1		
Механізм чищення дверей					
42	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1		
44	ТО панелі керування	шт	1		
45	ТО реле керування та захисту	шт	4		
46	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2		
47	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2		
48	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1		
49	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	2		

50	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
51	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	11				
Механізм чищення рам							
52	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 2,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
53	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
54	ТО панелі керування	шт	1				
55	ТО реле керування та захисту	шт	11	Котушка до МК2 220В	1	шт	Підрядник
56	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
57	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
58	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2				
59	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
60	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
61	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
62	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
Механізм стикового пристрою та відкриття клапанних коробок							
63	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,18 кВт	шт	1				
64	ТО пульту керування	шт	1				
65	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
66	ТО реле керування та захисту	шт	2				
67	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
68	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	3				
69	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
70	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
71	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	13				
Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування							
72	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
73	ТО пульту керування	шт	1				
74	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	4				
75	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
76	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів	шт	6				
77	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				

78	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
79	ТО напіпровідникових випрямлячів	шт	2			
80	Наладка схеми керування (з кількістю більше 20)	шт	1			
81	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			
82	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1			
Система освітлення, опалення, кондиціонування						
83	Технічне обслуговування світильників	шт	20			
84	ТО вимикачів, розеток	шт	24			
85	Технічне обслуговування силових трансформаторів (K=0,1)	шт	2			
86	Технічне обслуговування електронагрівачів (K=0,3)	шт	4			
87	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	24			
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні						
88	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	12,6			
89	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			
90	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
91	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	90			
92	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	79			
93	Приєднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	388			

. Наявність в зоні виконання робіт діючого технологічного устаткування (верстатів, установок, кранів, печей, конвеєрів тощо) або розгалуженої мережі інженерних комунікацій, або абруденості повітря, або руху технологічного транспорту по внутрішньозаводським шляхам на підприємствах металургійної, хімічної та нафтохімічної галузей промисловості

.. Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склад:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірив:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик -
начальник ВГЕ

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко