

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу  
А.І. Милов  
"23" 02 2026р.

## Відомість дефектів

№ 36 від "03" 02 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Коксовиштовхувач №1 інв№9968

№ 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						
	Механізми переміщення						
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	8				
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	8				
3	ТО пускового дросселя	шт	2				
4	ТО пульта керування, панелі керування, шаф керування	шт	4				
5	ТО реле керування та захисту	шт	18				
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	16				
7	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	4				
8	ТО командоконтролерів ККТ 7М/1-44	шт	1				
9	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	4				
10	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 100 а	шт	18				
11	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 200 А	шт	2				
12	Наладка схеми керування (з кількістю елементів більше 20)	шт	1				
13	Наладка схеми сигналізації	шт	1				
14	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44				
15	То напівпроводникових випрямлячів	шт	2				

**Механізм Виштовхувальної штанги**

16	ТО електродвигуна з фазним ротором, 75 кВт, 575 об/хв	шт	1			
17	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1			
18	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6			
19	ТО панелі керування	шт	1			
20	ТО реле керування та захисту	шт	15			
21	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5			
22	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2			
23	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
24	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	2			
25	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
26	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1			
27	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2			
28	ТО кінцевих вимикачів	шт	4			
29	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
30	То напіпровідникових випрямлячів	шт	1			
31	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	39			

**Механізм планувальної штанги**

32	ТО електродвигуна з фазним ротором, 60 кВт, 575 об/хв	шт	1			
33	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1			
34	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6			
35	ТО панелі керування	шт	1			
36	ТО реле керування та захисту	шт	12			
37	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5			
38	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2	Котушка до КТП-8033 220В	1 шт	Підрядник
39	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
40	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	2			
41	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
42	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1			
43	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2			

44	ТО кінцевих вимикачів	шт	7				
45	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
46	То напівпровідникових випрямлячів	шт	1				
47	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	40				
<b>Механізм підводу - відводу дверезнімального пристрою</b>							
48	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
49	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
50	ТО панелі керування	шт	1				
51	ТО реле керування та захисту	шт	14				
52	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
53	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
54	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	1				
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
<b>Механізм обслуговування ригельних гвинтів</b>							
60	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
61	ТО ящиків опору	шт	2				
62	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
63	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
64	ТО реле керування та захисту	шт	7				
65	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
66	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
67	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
68	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм зриву дверей</b>							
69	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 865 об/хв	шт	1				
70	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				

71	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
73	ТО реле керування та захисту	шт	4				
74	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
75	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
76	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
77	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	1				
78	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
79	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				
<b>Механізм обертання дверезнімального пристрою</b>							
80	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1				
81	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
82	ТО реле керування та захисту	шт	2				
83	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
85	ТО хрестового перемикача	шт	1				
86	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
87	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
88	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
89	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм відкриття планірних дверей</b>							
90	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
91	Технічне обслуговування датчика та сигналізатора рівня	шт	1				
92	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
94	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
95	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
96	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
97	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
98	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
99	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	6				
<b>Механізм чищення дверей</b>							
100	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				

101	ТО панелі керування	шт	1				
102	ТО реле керування та захисту	шт	4				
103	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
105	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
106	ТО командоапарата КА4658-5 У1	шт	1				
107	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
108	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
109	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				

**Механізм чищення рам**

110	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
111	ТО пульту керування	шт	1				
112	ТО реле керування та захисту	шт	9				
113	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
115	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
116	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2				
117	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
118	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
119	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
120	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21				

**Пневматична система. вібратори бункуру підпланірної шихти**

121	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 37 кВт, 750 об/мин	шт	1				
122	ТО вібратору	шт	1				
123	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	3				
125	ТО реле керування та захисту	шт	6	Котушка до КТП-6023 220В	1	шт	Підрядник
126	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
127	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	4				
128	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	1				
129	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
130	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	2				
131	Технічне обслуговування електрообігрівачів	шт	2				
132	Технічне обслуговування регулятора тиску	шт	1				

133	Технічне обслуговування приводу клапану вентиля	шт	1				
134	Наладка схеми керування	шт	1				
135	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
<b>Механізм захисту персоналу</b>							
136	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,7 кВт, 900 об/хв	шт	1				
137	ТО сигнального посту з сиреною	шт	1				
138	ТО реле керування та захисту	шт	24				
139	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
141	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
142	Наладка схеми керування	шт	2				
143	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	41				
<b>Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування</b>							
144	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
145	ТО ящика силового ЯРП-630	шт	1				
146	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	2				
147	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
148	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	6				
149	Технічне обслуговування контакторів 4 величини	шт	1				
150	Технічне обслуговування контакторів 5 величини		1				
151	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	3				
152	ТО напівпровідникових випрямлячів	шт	3				
153	Наладка схеми керування (з кількістю до 20)	шт	1				
154	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	19				
155	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1				
<b>Система освітлення, опалення, кондиціювання</b>							
156	Технічне обслуговування світильників	шт	47				
157	ТО вимикачів, розеток	шт	15				
158	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	1				
159	Технічне обслуговування електронагрівачів	шт	1				
160	Технічне обслуговування тепловентилятора	шт	1				
161	Технічне автоматичного вимикача до 100 А	шт	28				

162	Технічне обслуговування поста керування ПКУ-15	шт	1				
163	Технічне обслуговування електродвигуна 0,37 кВт	шт	1				
164	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	108				
Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні							
165	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	28,5				
166	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				
167	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
168	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
169	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	46				
170	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				

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

.: Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Відомість дефектів

№ 37 від "23" 02 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Коксовиштовхувач №2 інв№9857

№ 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		Найменування		Машини/Матеріали		Примітка
		Одиниця виміру	Кількість	Найменування		Одиниця виміру	Кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1								
Коефіцієнт для врахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1								
Механізм переміщення								
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	8					
2	ТО електрогідрравлічного тормоза ТГМ-50	шт	8					
3	ТО пускового дросселя	шт	2					
4	ТО пульта керування, панелі керування, шаф керування	шт	4					
5	ТО реле керування та захисту	шт	18					
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	16					
7	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	4					
8	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1					
9	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	4					
10	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 100 а	шт	18					
11	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 200 А	шт	2					
12	Наладка схеми керування (з кількістю елементів більше 20)	шт	1					
13	Наладка схеми сигналізації	шт	1					
14	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44					
15	То напівпровідникових випрямлячів	шт	2					



### Механізм Виштовхувальної штанги

16	ТО електродвигуна з фазним ротором, 75 кВт, 575 об/хв	шт	1				
17	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
18	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
19	ТО панелі керування	шт	1				
20	ТО реле керування та захисту	шт	15				
21	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
22	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				
23	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
24	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	2				
25	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
26	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
27	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				
28	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
29	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
30	То напіпровідникових випрямлячів	шт	1				
31	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	39				

### Механізм планувальної штанги

32	ТО електродвигуна з фазним ротором, 60 кВт, 575 об/хв	шт	1				
33	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
34	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
35	ТО панелі керування	шт	1				
36	ТО реле керування та захисту	шт	12				
37	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
38	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2	Котушка до КТП-6033 220В	1	шт	Підрядник
39	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
40	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	2				
41	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
42	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
43	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				

44	ТО кінцевих вимикачів	шт	7				
45	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
46	То напівліпроводникових випрямлячів	шт	1				
47	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	40				
<b>Механізм підводу - відводу дверезнімального пристрою</b>							
48	ТО електродеви́гуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
49	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
50	ТО панелі керування	шт	1				
51	ТО реле керування та захисту	шт	14			1	
52	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
53	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
54	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	1				
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
<b>Механізм обслуговування рігельних гвинтів</b>							
60	ТО електродеви́гуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
61	ТО ящиків опору	шт	2				
62	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
63	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
64	ТО реле керування та захисту	шт	7				
65	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
66	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
67	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
68	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм зриву дверей</b>							
69	ТО електродеви́гуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 865 об/хв	шт	1				
70	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				

71	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
73	ТО реле керування та захисту	шт	4				
74	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
75	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
76	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
77	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	1				
78	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
79	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				
<b>Механізм обертання дверезнімального пристрою</b>							
80	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1				
81	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
82	ТО реле керування та захисту	шт	2				
83	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
85	ТО хрестового перемикача	шт	1				
86	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
87	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
88	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
89	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм відкриття планірних дверцял</b>							
90	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
91	Технічне обслуговування датчика та сигналізатора рівня	шт	1				
92	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
94	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
95	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
96	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
97	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
98	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
99	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	6				
<b>Механізм чищення дверей</b>							
100	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				

101	ТО панелі керування	шт	1			
102	ТО реле керування та захисту	шт	4			
103	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
105	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
106	ТО командоапарата KA4658-5 У1	шт	1			
107	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2			
108	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
109	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9			

Механізм чищення рам						
110	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
111	ТО пульту керування	шт	1			
112	ТО реле керування та захисту	шт	9			
113	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
115	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
116	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	2			
117	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2			
118	ТО кінцевих вимикачів	шт	3			
119	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
120	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			

Пневматична система, вібратори бункуру підпланірної шихти						
121	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 37 кВт, 750 об/мин	шт	1			
122	ТО вібратору	шт	1			
123	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	3			
125	ТО реле керування та захисту	шт	6	1	шт	Підрядник
126	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7			
127	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	4			
128	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	1			
129	ТО кінцевих вимикачів	шт	2			
130	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	2			
131	Технічне обслуговування електрообігрівачів	шт	2			
132	Технічне обслуговування регулятора тиску	шт	1			

133	Технічне обслуговування приводу клапану вентиляю	шт	1				
134	Наладка схеми керування	шт	1				
135	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
<b>Механізм захисту персоналу</b>							
136	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,7 кВт, 900 об/хв	шт	1				
137	ТО сигнального посту з сиреною	шт	1				
138	ТО реле керування та захисту	шт	24				
139	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
141	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
142	Наладка схеми керування	шт	2				
143	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	41				
<b>Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування</b>							
144	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
145	ТО ящика силового ЯРП-630	шт	1				
146	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	2				
147	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
148	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	6				
149	Технічне обслуговування контакторів 4 величини	шт	1				
150	Технічне обслуговування контакторів 5 величини		1				
151	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	3				
152	ТО напівпровідникових випрямлячів	шт	3				
153	Наладка схеми керування (з кількістю до 20)	шт	1				
154	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	19				
155	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1				
<b>Система освітлення, опалення, кондиціювання</b>							
156	Технічне обслуговування світильників	шт	47				
157	ТО вимикачів, розеток	шт	15				
158	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	1				
159	Технічне обслуговування електронагрівачів	шт	1				
160	Технічне обслуговування тепловентилятора	шт	1				
161	Технічне автоматичного вимикача до 100 А	шт	28				

162	Технічне обслуговування поста керування ПКУ-15	шт	1				
163	Технічне обслуговування електродвигуна 0,37 кВт	шт	1				
164	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	108				
<b>Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні</b>							
165	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	28,5				
166	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				
167	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
168	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
169	Технічне обслуговування клемих, протяжних коробок	шт	46				
170	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				

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

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"  
Цех (підрозділ) Коксовий цех

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

Відомість дефектів

№ 38 від " 03 " 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Коксовиштовхувач №3 інв№9853

№ 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							
Механізм переміщення							
1	ТО електродвигуна з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	8				
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТГМ-50	шт	8				
3	ТО пускового дросселя	шт	2				
4	ТО пульта керування, панелі керування, шаф керування	шт	4				
5	ТО реле керування та захисту	шт	18				
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	16				
7	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	4				
8	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
9	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	4				
10	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 100 а	шт	18				
11	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 200 А	шт	2				
12	Наладка схеми керування (з кількістю елементів більше 20)	шт	1				
13	Наладка схеми сигналізації	шт	1				
14	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44				
15	То напівпровідникових випрямлячів	шт	2				

**Механізм Виштовхувальної штанги**

16	ТО електродвигуна з фазним ротором, 75 кВт, 575 об/хв	шт	1				
17	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
18	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
19	ТО панелі керування	шт	1				
20	ТО реле керування та захисту	шт	15				
21	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
22	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				
23	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
24	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	2				
25	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
26	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
27	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				
28	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
29	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
30	То напієпроводникових випрямлячів	шт	1				
31	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	39				

**Механізм планувальної штанги**

32	ТО електродвигуна з фазним ротором, 60 кВт, 575 об/хв	шт	1				
33	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
34	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
35	ТО панелі керування	шт	1				
36	ТО реле керування та захисту	шт	12				
37	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
38	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2	Котушка до КТП-6033 220В	1	шт	Підрядник
39	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
40	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	2				
41	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
42	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
43	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				



44	ТО кінцевих вимикачів	шт	7				
45	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
46	То напівпровідникових випрямлячів	шт	1				
47	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	40				
<b>Механізм підводу - відводу дверезнімального пристрою</b>							
48	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
49	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
50	ТО панелі керування	шт	1				
51	ТО реле керування та захисту	шт	14				
52	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
53	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
54	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	1				
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
<b>Механізм обслуговування рігелівних гвинтів</b>							
60	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
61	ТО ящиків опору	шт	2				
62	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
63	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
64	ТО реле керування та захисту	шт	7				
65	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
66	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
67	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
68	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм зриву дверей</b>							
69	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 865 об/хв	шт	1				
70	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				

71	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
73	ТО реле керування та захисту	шт	4				
74	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
75	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
76	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
77	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	1				
78	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
79	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				
<b>Механізм обертання дверезнімального пристрою</b>							
80	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1				
81	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
82	ТО реле керування та захисту	шт	2				
83	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
85	ТО хрестового перемикача	шт	1				
86	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
87	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
88	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
89	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм відкриття планірних дверцят</b>							
90	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
91	Технічне обслуговування датчика та сигналізатора рівня	шт	1				
92	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
94	ТО командоапарата KA4658-3 У1	шт	1				
95	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
96	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
97	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
98	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
99	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	6				
<b>Механізм чищення дверей</b>							
100	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				

101	ТО панелі керування	шт	1				
102	ТО реле керування та захисту	шт	4				
103	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
105	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
106	ТО командоапарата КА4658-5 У1	шт	1				
107	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
108	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
109	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм чищення рам</b>							
110	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
111	ТО пульту керування	шт	1				
112	ТО реле керування та захисту	шт	9				
113	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
115	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
116	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	2				
117	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
118	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
119	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
120	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21				
<b>Пневматична система, вібратори бункуру підпланірної шихти</b>							
121	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 37 кВт, 750 об/мин	шт	1				
122	ТО вібратору	шт	1				
123	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	3				
125	ТО реле керування та захисту	шт	6	Котушка до КТП-6023 220В	1	шт	Підрядник
126	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
127	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	4				
128	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	1				
129	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
130	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	2				
131	Технічне обслуговування електрообігрівачів	шт	2				
132	Технічне обслуговування регулятора тиску	шт	1				

133	Технічне обслуговування приводу клапану вентиля	шт	1				
134	Наладка схеми керування	шт	1				
135	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
<b>Механізм захисту персоналу</b>							
136	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,7 кВт, 900 об/хв	шт	1				
137	ТО сигнального посту з сиреною	шт	1				
138	ТО реле керування та захисту	шт	24				
139	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
141	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
142	Наладка схеми керування	шт	2				
143	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	41				
<b>Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування</b>							
144	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
145	ТО ящика силового ЯРП-630	шт	1				
146	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	2				
147	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
148	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	6				
149	Технічне обслуговування контакторів 4 величини	шт	1				
150	Технічне обслуговування контакторів 5 величини		1				
151	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	3				
152	ТО напіпровідникових випрямлячів	шт	3				
153	Наладка схеми керування (з кількістю до 20)	шт	1				
154	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	19				
155	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1				
<b>Система освітлення, опалення, кондишування</b>							
156	Технічне обслуговування світильників	шт	47				
157	ТО вимикачів, розеток	шт	15				
158	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	1				
159	Технічне обслуговування електронагрівачів	шт	1				
160	Технічне обслуговування тепловентилятора	шт	1				
161	Технічне автоматичного вимикача до 100 А	шт	28				

162	Технічне обслуговування поста керування ПКУ-15	шт	1				
163	Технічне обслуговування електродвигуна 0,37 кВт	шт	1				
164	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	108				
<b>Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні</b>							
165	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	28,5				
166	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				
167	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
168	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
169	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	46				
170	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				

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 галузей промисловості

! : Забезпечення матеріалами - Підрядник

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Баранник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

## Відомість дефектів

№ 39 від "29" " " 2026 р.

## Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 р. Коксовиштовхувач №4 інв№9825

№ 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 перемищення						
1	ТО електроагрегату з фазним ротором, 11 кВт, 750 об/хв	шт	8			
2	ТО електрогидравлічного тормоза ТТМ-50	шт	8			
3	ТО пускового дросселя	шт	2			
4	ТО пульту керування, панелі керування, шаф керування	шт	4			
5	ТО реле керування та захисту	шт	18			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	16			
7	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	4			
8	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
9	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	4			
10	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 100 а	шт	18			
11	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 200 А	шт	2			
12	Наладка схеми керування (з кількістю елементів більше 20)	шт	1			
13	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
14	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
15	То напівпровідникових випрямлячів	шт	2			

Механізм Виштовхувальної штанги						
16	ТО електродвигуна з фазним ротором, 75 кВт, 575 об/хв	шт	1			
17	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1			
18	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6			
19	ТО панелі керування	шт	1			
20	ТО реле керування та захисту	шт	15			
21	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5			
22	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2			
23	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
24	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	2			
25	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
26	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1			
27	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2			
28	ТО кінцевих вимикачів	шт	4			
29	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
30	То напіпровідникових випрямлячів	шт	1			
31	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	39			
Механізм плану вальної штанги						
32	ТО електродвигуна з фазним ротором, 60 кВт, 575 об/хв	шт	1			
33	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1			
34	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6			
35	ТО панелі керування	шт	1			
36	ТО реле керування та захисту	шт	12			
37	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5			
38	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2	Котушка до КТП-6033 220В	1	шт
39	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
40	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	2			
41	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
42	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1			
43	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2			

44	ТО кінцевих вимикачів	шт	7				
45	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
46	То напієпроводникових випрямлячів	шт	1				
47	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	40				
<b>Механізм підводу - відводу дверезнімального пристрою</b>							
48	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
49	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
50	ТО панелі керування	шт	1				
51	ТО реле керування та захисту	шт	14				
52	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
53	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
54	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	1				
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм обслуговування ригельних гвинтів</b>							
60	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
61	ТО ящиків опору	шт	2				
62	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
63	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
64	ТО реле керування та захисту	шт	7				
65	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
66	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
67	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
68	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм зриву дверей</b>							
69	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 865 об/хв	шт	1				
70	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				



71	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
73	ТО реле керування та захисту	шт	4				
74	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
75	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
76	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
77	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
78	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
79	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				
<b>Механізм обертання дверезнімального пристрою</b>							
80	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1				
81	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
82	ТО реле керування та захисту	шт	2				
83	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
85	ТО хрестового перемикача	шт	1				
86	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	1				
87	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
88	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
89	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм відкриття планірних дверчат</b>							
90	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
91	Технічне обслуговування датчика та сигналізатора рівня	шт	1				
92	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
94	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	1				
95	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
96	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
97	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
98	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
99	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	6				
<b>Механізм чищення дверей</b>							
100	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				

101	ТО панелі керування	шт	1			
102	ТО реле керування та захисту	шт	4			
103	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
105	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2			
106	ТО командоапарата KA4658-5 У1	шт	1			
107	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2			
108	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
109	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9			

**Механізм чищення рам**

110	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1			
111	ТО пульта керування	шт	1			
112	ТО реле керування та захисту	шт	9			
113	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2			
115	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
116	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	2			
117	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2			
118	ТО кінцевих вимикачів	шт	3			
119	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1			
120	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21			

**Пневматична система, вібратори бункуру підпланірної шихти**

121	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 37 кВт, 750 об/мин	шт	1			
122	ТО вібратору	шт	1			
123	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	3			
125	ТО реле керування та захисту	шт	6	Котушка до КТП-6023 220В	1 шт	Підрядник
126	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7			
127	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	4			
128	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	1			
129	ТО кінцевих вимикачів	шт	2			
130	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	2			
131	Технічне обслуговування електрообігрівачів	шт	2			
132	Технічне обслуговування регулятора тиску	шт	1			

133	Технічне обслуговування приводу клапану вентиля	шт	1				
134	Наладка схеми керування	шт	1				
135	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31				
<b>Механізм захисту персоналу</b>							
136	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,7 кВт, 900 об/хв	шт	1				
137	ТО сигнального посту з сиреною	шт	1				
138	ТО реле керування та захисту	шт	24				
139	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
141	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
142	Наладка схеми керування	шт	2				
143	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	41				
<b>Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування</b>							
144	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3				
145	ТО ящика силового ЯРП-630	шт	1				
146	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	2				
147	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
148	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	6				
149	Технічне обслуговування контакторів 4 величини	шт	1				
150	Технічне обслуговування контакторів 5 величини		1				
151	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	3				
152	ТО напіпровідникових випрямлячів	шт	3				
153	Наладка схеми керування (з кількістю до 20)	шт	1				
154	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	19				
155	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1				
<b>Система освітлення, опалення, кондиціювання</b>							
156	Технічне обслуговування світильників	шт	47				
157	ТО вимикачів, розеток	шт	15				
158	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	1				
159	Технічне обслуговування електронагрівачів	шт	1				
160	Технічне обслуговування тепловентилятора	шт	1				
161	Технічне автоматичного вимикача до 100 А	шт	28				

162	Технічне обслуговування поста керування ПКУ-15	шт	1				
163	Технічне обслуговування електродвигуна 0,37 кВт	шт	1				
164	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	108				
<b>Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні</b>							
165	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	28,5				
166	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				
167	Демонтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
168	Монтаж терморукавів. Гофрорукавів	м	36				
169	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	46				
170	При'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				

· 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

Склав:

Електрик КЦ

С.В. Абрамчук

Перевірів:

Начальник КЦ

Р.В. Бараник

Відомість дефектів погоджена:

Головний енергетик

Д.А. Кадук

Головний електрик

О.Г. Трегубенко

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"

Цех (підрозділ) Коксовий цех

Затверджую: Директор з інжинірингу

А. Милов

"03" \_\_\_\_\_ 2026р.

## Відомість дефектів

№ 40 від "03" 03 2026 р.

Технічне обслуговування електрообладнання КЦ ПРАТ "ЮЖКОКС" в 2026 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	
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	8			
2	ТО електрогідролічного тормоза ТГМ-50	шт	8			
3	ТО лускового дросселя	шт	2			
4	ТО пульту керування, панелі керування, шаф керування	шт	4			
5	ТО реле керування та захисту	шт	18			
6	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	16			
7	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	4			
8	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1			
9	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	4			
10	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 100 а	шт	18			
11	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів на струм до 200 А	шт	2			
12	Наладка схеми керування (з кількістю елементів більше 20)	шт	1			
13	Наладка схеми сигналізації	шт	1			
14	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	44			
15	То напієпроводникових випрямлячів	шт	2			

**Механізм Виштовхувальної штанги**

16	ТО електродвигуна з фазним ротором, 75 кВт, 575 об/хв	шт	1				
17	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
18	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
19	ТО панелі керування	шт	1				
20	ТО реле керування та захисту	шт	15				
21	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
22	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2				
23	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
24	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	2				
25	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
26	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
27	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				
28	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
29	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
30	То напіпровідникових випрямлячів	шт	1				
31	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	39				

**Механізм планувальної штанги**

32	ТО електродвигуна з фазним ротором, 60 кВт, 575 об/хв	шт	1				
33	ТО електрогідравлічного тормоза ТГМ-80	шт	1				
34	ТО пускового опору (блоків ІРАК)	шт	6				
35	ТО панелі керування	шт	1				
36	ТО реле керування та захисту	шт	12				
37	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
38	Технічне обслуговування контакторів 3 величини	шт	2	Котушка до КТП-6033 220В	1	шт	Підрядник
39	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
40	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	2				
41	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
42	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	1				
43	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	2				

44	ТО кінцевих вимикачів	шт	7				
45	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
46	То напіпровідникових випрямлячів	шт	1				
47	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	40				
<b>Механізм підводу - відводу дверезнімального пристрою</b>							
48	ТО електродевигуна з короткозамкнутим ротором, 5 кВт, 925 об/хв	шт	1				
49	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
50	ТО панелі керування	шт	1				
51	ТО реле керування та захисту	шт	14				
52	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	5				
53	ТО командоконтролерів ККП 7М/1-44	шт	1				
54	ТО командоапарата КА4658-6 У1	шт	1				
55	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
56	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
57	ТО кінцевих вимикачів	шт	4				
58	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
59	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	29				
<b>Механізм обслуговування рігелівних гвинтів</b>							
60	ТО електродевигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	2				
61	ТО ящиків опору	шт	2				
62	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
63	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4				
64	ТО реле керування та захисту	шт	7				
65	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
66	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
67	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
68	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	20				
<b>Механізм зриву дверей</b>							
69	ТО електродевигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 865 об/хв	шт	1				
70	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				

71	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
73	ТО реле керування та захисту	шт	4				
74	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
75	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
76	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
77	ТО командоапарата КА4658-1 У1	шт	1				
78	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
79	Вимір опору ізоляції електричних апаратів		14				
<b>Механізм обертання дверезнімального пристрою</b>							
80	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,63 кВт, 530 об/хв	шт	1				
81	ТО електромагнітного тормоза МП-101У2	шт	1				
82	ТО реле керування та захисту	шт	2				
83	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
85	ТО хрестового перемикача	шт	1				
86	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	1				
87	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
88	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
89	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				
<b>Механізм відкриття планірних дверей</b>							
90	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 1,2 кВт, 900 об/хв	шт	1				
91	Технічне обслуговування датчика та сигналізатора рівня	шт	1				
92	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
94	ТО командоапарата КА4658-3 У1	шт	1				
95	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	1				
96	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
97	ТО кінцевих вимикачів	шт	1				
98	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
99	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	6				
<b>Механізм чищення дверей</b>							
100	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				



101 *	ТО панелі керування	шт	1				
102	ТО реле керування та захисту	шт	4				
103	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
105	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	2				
106	ТО командоапарата KA4658-5 У1	шт	1				
107	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
108	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
109	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	9				

**Механізм чищення рам**

110	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 3,5 кВт, 900 об/хв	шт	1				
111	ТО пульту керування	шт	1				
112	ТО реле керування та захисту	шт	9				
113	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	2				
115	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3				
116	ТО командоапарата KA4658-1 У1	шт	2				
117	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	2				
118	ТО кінцевих вимикачів	шт	3				
119	Наладка схеми керування (з кількістю елементів до 20)	шт	1				
120	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	21				

**Пневматична система, вібратори бункуру підпланірної шихти**

121	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 37 кВт, 750 об/мин	шт	1				
122	ТО вібратору	шт	1				
123	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	3				
125	ТО реле керування та захисту	шт	6	Котушка до КТП-6023 220В	1	шт	Підрядник
126	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7				
127	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	4				
128	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 200 А	шт	1				
129	ТО кінцевих вимикачів	шт	2				
130	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	2				
131	Технічне обслуговування електрообігрівачів	шт	2				
132	Технічне обслуговування регулятора тиску	шт	1				

133*	Технічне обслуговування приводу клапану вентиляю	шт	1			
134	Наладка схеми керування	шт	1			
135	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	31			
<b>Механізм захисту персоналу</b>						
136	ТО електродвигуна з короткозамкнутим ротором, 0,7 кВт, 900 об/хв	шт	1			
137	ТО сигнального посту з сиреною	шт	1			
138	ТО реле керування та захисту	шт	24			
139	Технічне обслуговування контакторів 2 величини	шт	4			
141	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	7			
142	Наладка схеми керування	шт	2			
143	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	41			
<b>Система електропостачання машини, оперативні кола, блокування</b>						
144	Технічне обслуговування токознімальних пристроїв	шт	3			
145	ТО ящика силового ЯРП-630	шт	1			
146	Технічне обслуговування кінцевих вимикачів	шт	2			
147	ТО перемикачів та кнопок керування	шт	3			
148	Технічне обслуговування автоматичних вимикачів до 100 А	шт	6			
149	Технічне обслуговування контакторів 4 величини	шт	1			
150	Технічне обслуговування контакторів 5 величини		1			
151	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	3			
152	ТО напівпровідникових випрямлячів	шт	3			
153	Наладка схеми керування (з кількістю до 20)	шт	1			
154	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	19			
155	Наладка системи світлової, звукової сигналізації	шт	1			
<b>Система освітлення, опалення, кондиціювання</b>						
156	Технічне обслуговування світильників	шт	47			
157	ТО вимикачів, розеток	шт	15			
158	Технічне обслуговування силових трансформаторів	шт	1			
159	Технічне обслуговування електронагрівачів	шт	1			
160	Технічне обслуговування тепловентилятора	шт	1			
161	Технічне автоматичного вимикача до 100 А	шт	28			

162*	Технічне обслуговування поста керування ПКУ-15	шт	1				
163	Технічне обслуговування електродвигуна 0,37 кВт	шт	1				
164	Вимір опору ізоляції електричних апаратів	шт	108				
<b>Кабельні електричні мережі, силові і освітлювальні</b>							
165	Технічне обслуговування кабелів, проводів у трубній розводці	100 м	28,5				
166	Від'єднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				
167	Демонтаж терморучкавів. Гофроручкавів	м	36				
168	Монтаж терморучкавів. Гофроручкавів	м	36				
169	Технічне обслуговування клемних, протяжних коробок	шт	46				
170	Приєднання проводів перерізом до 6 мм кв	шт	158				

. 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

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