

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ОЖКОКС"

( назва організації, що затверджує )

Директор з інжинірингу В. Струсеви  
( посада, підпис, ініціали, прізвище )

" " 20\_\_ р.

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На КЦ. Відновлення ГОУ коксортувальної №3

Умови виконання робіт Роботи виконуються на висоті, з використанням монтажних поясів, вручну, у зоні діючого технологічного обладнання

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж димососа однобічного всмоктування	димосос	1	
2	Монтаж димососа однобічного всмоктування	димосос	1	
3	Димосос ДН-12,5, схема виконання 1, лівого обертання Л90, L=40000 м3/ч, Р=3600Па, n=1500 об./мин., з електродвигуном 4А250S4, N=75 кВт, n=1500 об./хв. з направляючим апаратом. Виконавчий механізм до направляючого апарату МЭО-630/25-025ик	шт	1	
4	Демонтаж швидкісного пиловловлювача СИОТ N8	т	1,07	
5	Монтаж швидкісного пиловловлювача СИОТ N8	т	1,07	
6	Швидкісний пиловловлювач СИОТ N8	шт	1	
7	Демонтаж повітроводів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	48,68534	
8	Виготовлення повітроводів діам.630 мм, діам. 710 мм	т	1,8715	
9	Сталь листова, 2 мм	т	2,152225	
10	Прокладання повітроводів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	99,34267	
11	Демонтаж лючків	шт	5	
12	Виготовлення лючків для заміру параметрів повітря	т	0,15	
13	Сталь листова, 2 мм	т	0,156	
14	Монтаж лючків для заміру параметрів повітря	т	0,15	
15	Демонтаж вузла проходу без клапану УП-07, діам. 710 мм	т	0,1236	
16	Демонтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	
17	Монтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	
18	Виготовлення переходу 560x420/710 L600мм	т	0,043	
19	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	
20	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,02	
21	Виготовлення переходу 734x600/630 L550мм	т	0,045	
22	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	
23	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,022	
24	Виготовлення переходу 665/630 L270мм	т	0,029	
25	Сталь листова, 2 мм	т	0,011	
26	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,019	
27	Виготовлення переходу 400x300 L600мм	т	0,043	
28	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	
29	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,02	
30	Демонтаж вставок гнучких	м2	2	
31	Монтаж вставок гнучких	м2	2	
32	Гнучка вставка В.00.00-12	шт	1	

1	2	3	4	5
33	Гнучка вставка на нагнітання	шт	1	
34	Демонтаж зонтів на обладнанні	т	2,4	
35	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м =====	м2	105	
	Водопровід протипожежний =====			
36	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	15	
37	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	100	
38	Труба стальна електросварна д. 114х3	м	115	
39	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	м	20	
40	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	м	20	
41	Труба стальна водогазопровідна чорна легка д. 50 =====	м	23	
	Водопровід освітлених шламовмісних вод =====			
42	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	50	
43	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	150	
44	Труба стальна електросварна д. 89х3	м	172,5	
45	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	10	
46	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	10	
47	Труба стальна електросварна д. 114х3	м	11,5	
48	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 15 мм	м	5	
49	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 15 мм	м	5	
50	Труба стальна водогазопровідна чорна легка д. 15	м	6	
51	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 25 мм	м	33	
52	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 25 мм	м	33	
53	Труба стальна водогазопровідна чорна легка д. 25	м	39,6	
54	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 50 мм	м	4	
55	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних чорних діаметром 50 мм	м	4	
56	Труба стальна водогазопровідна чорна легка д. 50 =====	м	4,8	
57	Демонтаж крану діаметром 15 мм	шт	1	
58	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 15 мм	шт	1	
59	Кран пробно-спускний цапковий сальниковий з прямим спуском для води, Ру 10кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 15, 1069бк1	шт	1	
60	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	15	
61	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	5	
62	Вентиль пожежний з муфтою та цапкою для води, на Ру 10кгс/см2, темп. до 50 С, діам. 50 15кч11р	шт	5	
63	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
64	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	2	
65	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 100, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	2	
66	Демонтаж вентилів діаметром 15, 25 мм	шт	5	
67	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 15, 25 мм	шт	5	
68	Вентиль запорний муфтовий для води та пара, на Ру 16кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 200 С, діам. 25, 15кч18П	шт	2	
69	Вентиль запорний муфтовий для води, на Ру 16кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 50 С, діам. 15, 15кч18р	шт	1	
70	Вентиль запорний муфтовий для води, на Ру 16кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 50 С, діам. 25, 15кч18р	шт	1	
71	Вентиль запорний сальниковий з електромагнітним приводом с защелкой типу СВВ, модернізованим магнітом ЕВ-3, фланцевий для води та пари, на Ру 16кгс/см <sup>2</sup> , темп. от +5 до 150 С, діам. 25, 15кч892ПЗСВВ на напругу 220В змінного струму комплектно з ответними фланцями, прокладками та кріпленням	шт	1	
72	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	3	
73	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	3	
74	Засувка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 50, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	
75	Засувка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 80, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	
76	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 100, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	
77	Демонтаж кранів триходових діаметром 15 мм	шт	2	
78	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 15 мм	шт	2	
79	Кран триходовий натяжний муфтовий з фланцем для контрольного манометра для води, пари, нафти та масла на Ру 16кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 225 С, діам. 15, 11Б18бк	шт	2	
80	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	
81	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	2	
82	Засувка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 50, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	
83	Засувка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см <sup>2</sup> , темп. до 100 С, діам. 80, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	
	===== Каналізація освітлених шламовмісних вод самотічна =====			

1	2	3	4	5
84	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	25	
85	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	50	
86	Труба стальна електросварна д.114х4 =====	м	57,5	
	Каналізація освітлених шламовмісних вод напірна =====			
87	Демонтаж каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	10	
88	Прокладання каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	40	
89	Труба стальна електросварна д.89х3 =====	м	46	
	Зовнішні мережі (водопостачання та шламовідвід) =====			
90	Розбирання трубопроводів водопостачання зі сталевих труб діаметром 114 мм	м	235	
91	Розбирання трубопроводів водопостачання зі сталевих труб діаметром 219 мм	м	200	
92	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	
93	Засувка Ду100, ПУ10 з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	2	
94	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	
95	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	235	
96	Труба стальна електросварна д.114х3	м	282	
97	Прокладання шламопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 219 мм	м	200	
98	Труба стальна електросварна д.219х8	м	240	
99	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації	шт	1	
100	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 114 мм =====	шт	1	
101	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	шт	2	
102	Автоматичний вимикач ВА 59-35-340010 200А	шт	2	
103	Установка контактора на силу струму до 300 а напругою до 3000 в [при наявності в зоні робіт діючого технологічного обладнання, транспорту, обмеженості робочих місць]	штука	2	
104	Контактор КТ6033 БУЗ 250А	шт	2	
105	Ремонт розподільного обладнання. Прокладання кабелю в трубах, блоках вручну, вага 1 м кабелю до 6 кг при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу при проведенні робіт в тісних і важкодоступних місцях	м.каб	205	
106	Кабель ВВГнг-LS 3*95+1*50	м	205	
107	Ремонт розподільного обладнання. Прокладання кабелю в трубах, блоках вручну, вага 1 м кабелю до 6 кг при виконанні робіт, при яких робітник знаходиться на висоті 1,3 м і вище від поверхні ґрунту, перекриття або робочого настилу при проведенні робіт в тісних і важкодоступних місцях	м.каб	205	
108	Кабель АКВВГ 12х2,5 мм	м	205	
109	Монтаж муфти, шків, зірочки, підшипника, вала тощо, маса деталі до 35 кг	шт	4	
110	Підшипник 95 кВт	шт	4	

1	2	3	4	5
111	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм <sup>2</sup> на скобах	м	50	
112	Кабель ПВЗ 1	м	50	
113	Установка пульта [поста] керування, висотою і шириною 800х800 мм.	штука	2	
114	Пост управління ПКУ15-2L141	шт	2	
115	Пускач магнітний вибухозахищений у сухому виконанні окремо стоячий, що установлюється на конструкції на підлозі, струм до 25 А	шт	10	
116	Пускач магнітний ПМЛ 1501 0,4 кВ 220В 10А	шт	7	
117	Пускач магнітний ПМЛ 1100 0,4 кВ 220В 10А	шт	3	
118	Монтаж запобіжника	шт	4	
119	Запобіжник ПРС-10 УЗП	шт	4	
120	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
121	Перемикач ПКУЗ-16-303 1УЗ	шт	4	
122	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	9	
123	Реле РПЛ-131 О*4А 220В	шт	9	
124	Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 78 мм	ввід	1	
125	Металорукав д80 мм	м	6	
126	Кабельний кінцевик (клема) S 95 AI	шт	18	
127	Кабельний кінцевик (клема) S 50 AI	шт	4	
128	Стяжки кабельні 135х2,5 мм	шт	100	
129	Стяжки кабельні 300х3,6 мм	шт	100	
130	Термоусаджувальна трубка д40 мм	м	8	

Склад Заступник начальника Коксового цеху \_\_\_\_\_ С.В. Зарубаєв  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Начальник КЦ \_\_\_\_\_ О.В. Макіда  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]