

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ОЖКОКС"

( назва організації, що затверджує )

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

" " " 20\_\_ р.

## ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ

На Відновлення (ГОУ) аспірації бункеру дрібного коксу

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 (Належність матеріалів)
1	2	3	4	5
1	Демонтаж циклона (237 кг)	шт	1	Замовника
2	Установлення циклона (237 кг)	шт	1	
3	Циклон з водяною плівкою ЦВП5У-01	шт	1	
4	Демонтаж повітроводів із листової сталі діаметром до 500 мм	м2	14,3969	
5	Виготовлення повітроводів діам.225мм,діам.315мм, діам.450мм,діам.560мм	т	0,271	Замовника
6	Сталь листова, 2 мм	т	0,283	
7	Прокладання повітроводів із листової сталі товщ.2мм	м2	14,3969	
8	Демонтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	
9	Виготовлення переходу 145x310/315 L500мм	т	0,015	Замовника
10	Сталь листова, 2 мм	т	0,008	
11	Сталь кутова 50x50x4 мм	т	0,008	Замовника
12	Виготовлення переходу 145x310/280 L500мм	т	0,014	
13	Сталь листова, 2 мм	т	0,008	Замовника
14	Сталь кутова 50x50x4 мм	т	0,007	
15	Виготовлення переходу 300x315/280 L300мм	т	0,013	Замовника
16	Сталь листова, 2 мм	т	0,006	
17	Сталь кутова 50x50x4 мм	т	0,008	Замовника
18	Виготовлення переходу 300x298/315 L300 мм	т	0,013	
19	Сталь листова, 2 мм	т	0,006	Замовника
20	Сталь кутова 50x50x4 мм	т	0,008	
21	Прокладання переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	Замовника
22	Виготовлення кріплень повітроводів	т	0,06	
23	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,0625	
24	Демонтаж лючків	шт	4	
25	Виготовлення лючків для заміру параметрів повітря	т	0,096	Замовника
26	Сталь листова, 2 мм	т	0,1	
27	Монтаж лючків для заміру параметрів повітря	т	0,12	
28	Демонтаж вузла проходу вентиляційних витяжних шахт через покриття УП1-02	т	0,069	
29	Виготовлення вузла проходу УП1-02	т	0,069	Замовника
30	Сталь листова, 2 мм	т	0,072	
31	Монтаж вузла проходу УП1-02	т	0,069	
32	Демонтаж вставок гнучких	м2	4	
33	Монтаж вставок гнучких	м2	4	Підрядника
34	Гнучка вставка В.00.00-05	шт	1	
35	Гнучка вставка Н.00.00-08	шт	1	Підрядника

1	2	3	4	5
36	Демонтаж зонтів на обладнанні	т	1,2	
37	Виготовлення зонтів на обладнанні	т	1,2	
38	Сталь листова, 4 мм	т	0,9375	Замовника
39	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,3125	Замовника
40	Монтаж зонтів на обладнанні	т	1,2	
41	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	145	
42	Виготовлення повітроводів діам.315мм, діам.630мм, діам.450мм, діам.560мм, діам.800мм	т	0,936	
43	Сталь листова, 2 мм	т	0,984	Замовника
44	Прокладання повітроводів із листової сталі товщ.2мм	м2	80,3264	
45	Виготовлення зонтів на обладнанні	т	1,2	
46	Сталь листова, 4 мм	т	0,9375	Замовника
47	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,3125	Замовника
48	Монтаж зонтів на обладнанні	т	1,2	
49	Виготовлення зонтів на обладнанні	т	1,22	
50	Сталь листова, 4 мм	т	0,975	Замовника
51	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,3	Замовника
52	Монтаж зонтів на обладнанні	т	1,22	
	=====			
	Мережа технічного водопроводу			
	=====			
53	Демонтаж трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	53	
54	Прокладання трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	53	
55	Труба стальна Ст3сп, д.114x2,8	м	63,6	Замовника
56	Демонтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 57 мм	м	26	
57	Монтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 57 мм	м	26	
58	Труба стальна Ст3сп, д.57x2,5	м	31,2	Замовника
59	Демонтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	24	
60	Прокладання технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	24	
61	Труба стальна Ст3сп, д.32x2	м	28,8	Замовника
62	Демонтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	12	
63	Монтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	12	
64	Труба стальна Ст3сп, д.25x2	м	14,4	Замовника
65	Демонтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 18 мм	м	6	
66	Монтаж технічного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 18 мм	м	6	
67	Труба стальна Ст3сп, д.18x2	м	7,2	Замовника
	=====			
	Шламова каналізація К6			
	=====			
68	Демонтаж трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	28	
69	Прокладання трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	28	
70	Труба стальна Ст3сп, д.114x2,8	м	33,6	Замовника
71	Демонтаж трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	14	
72	Прокладання трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	14	
73	Труба стальна Ст3сп, д.32x2	м	16,8	Замовника



1	2	3	4	5
	=====			
74	Демонтаж клапанів запорних діаметром 25 мм	шт	14	
75	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 25 мм	шт	14	
76	Клапан запорний муфтовий на Ру 16кгс/см2, діам. 25, 15кч18П1	шт	6	Підрядника
77	Клапан запорний мембранний з електромагнітним приводом з живленням від струму змінної напруги фланцевий з ответними фланцями, на Ру 16кгс/см2, діам. 25, 15кч888Р	шт	2	Підрядника
78	Клапан запорний муфтовий пожежний цапковий на Ру 16кгс/см2, діам. 50, 15кч11Р	шт	6	Підрядника
79	Демонтаж кранів водорозбірних діаметром 15 мм	шт	1	
80	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 15 мм	шт	1	
81	Кран водорозбірний, діам. 15, КВ-15	шт	1	Підрядника
82	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	
83	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	2	
84	Засувка паралельна з видвижним шпинделем фланцева з ответними фланцями на Ру 10 кгс/см2, діам. 100, 30ч6БРУ1	шт	1	Підрядника
85	Засувка паралельна з видвижним шпинделем фланцева з ответними фланцями на Ру 10 кгс/см2, діам. 50, 30ч6БРУ1	шт	1	Підрядника
	=====			
	Зовнішні мережі (водопостачання та шламовідвід)			
	=====			
86	Розбирання трубопроводів водопостачання зі сталевих труб діаметром 114 мм	м	230	
87	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	
88	Засувка Ду100, ПУ10 з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	Підрядника
89	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	2	
90	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	100	
91	Труба стальна електросварна д.114х3	м	120	Замовника
92	Прокладання шламопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	130	
93	Труба стальна електросварна д.114х3	м	156	Замовника
94	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації	шт	1	
95	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 114 мм	шт	1	
	=====			
96	Нанесення пензлем ґрунту ГФ-021 (металоконструкції та трубопроводу)	м2	163,98	
97	Ґрунт ГФ-021 червоно-коричневий	кг	25	Підрядника
98	Фарбування пензлем поґрунтованих металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази, поверхні і вироби площею до 1 м (металоконструкції та трубопроводу)	м2	163,98	
99	Емаль алкідна ПФ-115П	кг	49	Підрядника
	=====			
100	Нанесення пензлем ґрунту ГФ-021 (повітроводи)	м2	32,4	
101	Ґрунт ГФ-021 червоно-коричневий	кг	5	Підрядника

1	2	3	4	5
102	Фарбування пензлем поґрунтованих металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази, поверхні і вироби площею до 1 м (повітроводи)	м2	32,4	
103	Емаль алкідна ПФ-115П =====	кг	10	Підрядника
104	Нанесення пензлем ґрунту ГФ-021 (металоконструкції та трубопроводи)	м2	279,79	
105	ґрунт ГФ-021 червоно-коричневий	кг	42	Підрядника
106	Фарбування пензлем поґрунтованих металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази, поверхні і вироби площею до 1 м (металоконструкції та трубопроводи)	м2	279,79	
107	Емаль алкідна ПФ-115П =====	кг	84	Підрядника
108	Пропан	л	150	Підрядника
109	Електроди, діаметр 4 мм	т	0,22	Підрядника
110	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 230x2 мм	шт	50	Підрядника

Склав Начальник коксового цеху О. В. Макіда  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний спеціаліст ВІ та КБ В.А. Гончаров  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]