

ЗАТВЕРДЖЕНО

ПРАТ "ЮЖКОКС"

(назва організації, що затверджує)

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

" " " 20 р.

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ

На Відновлення (ГОУ) перевантажувального вузла №1К

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 швидкісного пиловловлювача СИОТ№5 лівого виконання	т	0,755	
2	Монтаж швидкісного пиловловлювача СИОТ№5 лівого виконання	т	0,755	
3	Швидкісний пиловловлювач СИОТ N5 лівого виконання	шт	1	Замовника
4	Демонтаж постаментів під пиловловлювачі	т	1,59	
5	Виготовлення постаментів під пиловловлювачі	т	1,59	
6	Швелер 16	т	0,6625	Замовника
7	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,6625	Замовника
8	Лист рифлений 4 мм	т	0,6625	Замовника
9	Монтаж постаментів під пиловловлювачі	т	1,59	
10	Демонтаж повітроводів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	47,07145455	
11	Виготовлення повітроводів діам.630мм,діам.315мм, діам.355мм,діам.400мм	т	0,88760331	
12	Сталь листовая, 2 мм	т	0,92479339	Замовника
13	Прокладання повітроводів із листової сталі товщ.2мм	м2	47,07145455	
14	Демонтаж лючків	шт	5	
15	Виготовлення лючків для заміру параметрів повітря	т	0,198	
16	Сталь листовая, 2 мм	т	0,206	Замовника
17	Монтаж лючків для заміру параметрів повітря	т	0,198	
18	Виготовлення кріплень повітроводів	т	0,06	
19	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,0625	Замовника
20	Демонтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	4	
21	Виготовлення переходу 400x315 L600мм	т	0,043	
22	Сталь листовая, 2 мм	т	0,025	Замовника
23	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,02	Замовника
24	Монтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	4	
25	Виготовлення переходу 400x315 L600мм	т	0,045	
26	Сталь листовая, 2 мм	т	0,025	Замовника
27	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,022	Замовника
28	Монтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	4	
29	Демонтаж вставок гнучких	м2	4	
30	Монтаж вставок гнучких	м2	4	
31	Гнучка вставка ВЗ-22	шт	1	Підрядника
32	Гнучка вставка ВН-15	шт	1	Підрядника
33	Демонтаж зонтів на обладнанні отсос 1,отсос 2)	т	0,096	
34	Виготовлення зонтів на обладнанні	т	0,096	
35	Сталь листовая, 4 мм	т	0,0625	Замовника

1	2	3	4	5
36	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,04	Замовника
37	Монтаж зонтів на обладнанні	т	0,096	
38	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	206	
39	Демонтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	Замовника
40	Виготовлення переходу 450x355 L600мм	т	0,043	
41	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	
42	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,02	Замовника
43	Монтаж переходів із листової сталі товщиною 2 мм	м2	8	
44	Виготовлення переходу 355x225 L550мм	т	0,045	
45	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	Замовника
46	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,022	
47	Виготовлення переходу 355x200 L500мм	т	0,029	
48	Сталь листова, 2 мм	т	0,011	Замовника
49	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,019	
50	Виготовлення переходу 355x315 L600мм	т	0,043	
51	Сталь листова, 2 мм	т	0,025	Замовника
52	Сталь кутова 50x50x5 мм	т	0,02	
53	Демонтаж вставок гнучких	м2	4	
54	Монтаж вставок гнучких	м2	4	Підрядника
55	Гнучка вставка ВЗ-22	шт	2	
56	Демонтаж зонтів на обладнанні	т	0,6	
57	Виготовлення зонтів на обладнанні	т	0,6	Замовника
58	Сталь листова, 4 мм	т	0,5	
59	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,125	
60	Монтаж зонтів на обладнанні	т	0,6	Замовника
61	Виготовлення кріплень повітроводів	т	0,06	
62	Сталь кутова 75x75x5 мм	т	0,0625	
63	Демонтаж площадки обслуговування	т	0,255	Замовника
64	Виготовлення площадки обслуговування	т	0,255	
65	Монтаж площадки обслуговування	т	0,255	
	=====			
	Водопровід протипожежний			
	=====			
66	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 57 мм	м	15	Замовника
67	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 57 мм	м	15	
68	Труба стальна електросварна д.57x3,5	м	18	
69	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	6	Замовника
70	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	6	
71	Труба стальна електросварна д.89x3	м	6	
72	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	30	Замовника
73	Труба стальна електросварна д.114x3	м	30	
74	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	4	
75	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	4	Підрядника
76	Вентиль пожежний з муфтою та цапкою для води, на Ру 16кгс/см2, темп. до 50 С, діам. 50 15кч11р	шт	4	
	=====			
	Водопровід освітлених шламовмісних вод			
	=====			
77	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	10	Замовника
78	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	10	
79	Труба стальна водогазопроводна чорна легка д.25	м	12	

1	2	3	4	5
80	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	95	
81	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	95	
82	Труба стальна електросварна д.89х3	м	114	Замовника
83	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	30	
84	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	30	
85	Труба стальна електросварна д.114х3	м	36	Замовника
86	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм (дирчаті)	м	45	
87	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм (дирчаті)	м	45	
88	Труба стальна електросварна д.89х3	м	54	Замовника
89	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	1	
90	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 65 мм	шт	1	
91	Вентиль запорний муфтовий для води, на Ру 16кгс/см2, темп. до 50 С, діам. 15, 15кч18р	шт	1	Підрядника
92	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	3	
93	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	3	
94	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 80, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	Підрядника
95	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 100, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	2	Підрядника
96	Демонтаж вентилів діаметром 25 мм	шт	5	
97	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 25 мм	шт	5	
98	Вентиль запорний муфтовий для води та пара, на Ру 16кгс/см2, темп. до 200 С, діам. 25, 15кч18П	шт	2	Підрядника
99	Вентиль запорний муфтовий для води та пара, на Ру 16кгс/см2, темп. до 50 С, діам. 25, 15кч18р	шт	3	Підрядника
100	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	11	
101	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	11	
102	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 80, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	9	Підрядника
103	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 100, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	2	Підрядника
104	Демонтаж відцентрових насосів з електродвигуном масою понад 0,2 до 0,3 т	насос	3	
105	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою понад 0,2 до 0,3 т	насос	3	
106	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	3	Підрядника
107	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	3	Підрядника
108	Демонтаж кранів триходових діаметром 15 мм	шт	2	

1	2	3	4	5
109	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 15 мм	шт	2	
110	Кран триходовий натяжний муфтовий з фланцем для контрольного манометра для води, пари, нафти та масла на Ру 16кгс/см2, темп. до 225 С, діам. 25, 11Б186к	шт	2	Підрядника
111	Демонтаж вентилів діаметром 32 мм	шт	1	
112	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 32 мм	шт	1	
113	Вентиль запорний муфтовий для води на Ру 16кгс/см2, темп. до 50 С, діам. 32, 15кч18р	шт	1	Підрядника
114	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	
115	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 65 до 100 мм	шт	2	
116	Задвижка клинова з невідвижним шпинделем фланцева з ручним управлінням на Ру 10 кгс/см2, темп. до 100 С, діам. 80, 30ч47бр з ответними фланцями прокладками та кріпленням =====	шт	2	Підрядника
	Каналізація шламовісних вод самотічна =====			
117	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	18	
118	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	18	
119	Труба стальна електросварна д.114х4	м	21,6	Замовника
120	Воронка стальна сварна 150х100 =====	шт	1	Підрядника
	Каналізація шламовісних вод напірна =====			
121	Демонтаж каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	40	
122	Прокладання каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	40	
123	Труба стальна електросварна д.89х3	м	48	Замовника
124	Демонтаж каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	5	
125	Прокладання каналізаційного трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	5	
126	Труба стальна водогазопроводна чорна легка д.32 =====	м	6	Замовника
	Зовнішні мережі (водопостачання та шламовідвід) =====			
127	Розбирання трубопроводів водопостачання зі сталевих труб діаметром 89 мм	м	35	
128	Розбирання трубопроводів водопостачання зі сталевих труб діаметром 114 мм	м	30	
129	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	
130	Засувка Ду100, ПУ10 з ответними фланцями прокладками та кріпленням	шт	1	Підрядника
131	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	2	
132	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	30	
133	Труба стальна електросварна д.114х3	м	36	Замовника
134	Прокладання трубопроводу з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	35	
135	Труба стальна електросварна д.89х3	м	42	Замовника

1	2	3	4	5
136	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації	шт	1	
137	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання діаметром 114 мм =====	шт	1	
138	Нанесення пензлем ґрунту ГФ-021 (металоконструкції та трубопроводу)	м2	106,19	
139	Ґрунт ГФ-021 червоно-коричневий	кг	16	Підрядника
140	Фарбування пензлем поґрунтованих металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази, поверхні і вироби площею до 1 м (металоконструкції та трубопроводу)	м2	106,19	
141	Емаль алкідна ПФ-115П =====	кг	32	Підрядника
142	Нанесення пензлем ґрунту ГФ-021 (повітроводи)	м2	80,95	
143	Ґрунт ГФ-021 червоно-коричневий	кг	12	Підрядника
144	Фарбування пензлем поґрунтованих металевих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази, поверхні і вироби площею до 1 м (повітроводи)	м2	80,95	
145	Емаль алкідна ПФ-115П =====	кг	24	Підрядника
146	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
147	Автоматичний вимикач ВА88-32 3Р 63А 25кА	шт	1	Підрядника
148	Установка контакторів на плиті з двома головними контактами силою постійного струму до 100 а.	штука	1	
149	Контактор КМИ-22510 63А	шт	1	Підрядника
150	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] 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	50	
151	Кабель АКВВГ 12х2,5 мм	м	50	Підрядника
152	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах	м	50	
153	Кабель КВВГ 3х6+1х4 мм	м	50	Підрядника
154	Установка пульта [поста] керування, висотою і шириною 800х800 мм.	штука	1	
155	Пост ПВКА-ВЭЛ	шт	1	Підрядника
156	Консоль з опорою ML полегшена основа 100 ДКС	шт	16	Підрядник
157	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	м	32	
158	Труба металева 32 мм	м	32	Замовника
159	Стяжки кабельні 135х2,5 мм	шт	100	Підрядника
160	Стяжки кабельні 300х3,6 мм =====	шт	100	Підрядника
	Водопровід протипожежний =====			
161	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 114 мм	м	100	
162	Труба стальна електросварна д.114х3 =====	м	115	Замовника
163	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 89 мм	м	193	
164	Труба стальна електросварна д.89х3	м	221,95	Замовника
165	Пропан	л	150	Підрядника
166	Електроди, діаметр 4 мм	т	0,22	Підрядника

1	2	3	4	5
167	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 230x2 мм	шт	50	Підрядника

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

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