

ПрАТ «Южкокс»  
Коксовий цех

СТП смк 6.3-46

Затверджую:  
Директор з інжинірингу

А.І. МИЛОВ

«06» 01 2026 р.

ВІДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ  
На капітальний ремонт газопроводу з коксової сторони (інв.№102241)

№		(Найменування об'єкта)					Примітка	
		(вид ремонту)						
		Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, який потребує ремонту.		Матеріали				
		Перелік робіт, які підлягають виконанню, найменування деталей які потребують заміни або реставрації		Найменування				
		№ креслення	Об'єм робіт	Кількість	Од. вимір	Кількість		
Роботи виконуються в діючому цеху, на діючому обладнанні при постійному транспортуванні зворотнього коксового газу на висоті 5 метрів і більше, поблизу залізничних колій та автодоріг по яких рухається технологічний транспорт								
Ремонт залізобетонних колон (16шт.)								
1	Улаштування наружних інвентарних риштувань, монтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (12разів)		100 м2	1,8				
2	Розбирання наружних інвентарних риштувань, демонтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (12разів)		100 м2	1,8				
3	Демонтаж м/к окожування колон [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу ] із інвентарних риштувань на висоті до 5 метрів в ручну елементами до 0,03тн.		Тн	3,96	Кисень Пропан	Тн	по нормі	

4	Виготовлення і монтаж м/к озолювання колон [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних рихтів на висоті до 5 метрів	Тн	5,94	Кутик 75*75*6 Кісень Пропан Електроди, діаметр 4 мм	Тн	5,94	
5	Демонтаж м/к оголовка [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних рихтів на висоті до 5 метрів	Тн/Л/м	4,59/16	Кісень Пропан Швелер №20 Кутик 75*75*6 Кутик 100*100*10 Кісень Пропан Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
6	Виготовлення м/к оголовка [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних рихтів на висоті до 5 метрів (16шт)	Тн/Л/м	6,89/16	Кісень Пропан Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
7	Монтаж м/к оголовка [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних рихтів на висоті до 5 метрів	Тн	6,89	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
8	Відбивання відшарованого бетону	100 м2	5,184				
9	Улаштування металеві сітки під нанесення торкрет маси	100 м2	5,184	металева сітка зв'язна оцинкована дюбель 8*100	м2	5,184	
10	Торкретування колон, товщина шару до 50мм	100 м2	5,184	Бетон М350	м3	по нормі	
11	Виготовлення нез'ємної металеві опалубки, елементи до 0,03тн.	Тн	3,49	Лист 4мм Кісень Пропан Електроди, діаметр 4 мм	Тн	3,49	
12	Виготовлення і монтаж арматурної сітки	Тн	0,8613	Арматура, діаметр 10 мм Електроди, діаметр 4 мм	Тн	0,444	
		Тн	0,8613	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	

13	Улаштування бетонних фундаментів під колони об'ємом до 3м3		100 м3	0,252	Бетон М350	м3	по нормі	
14	Демонтаж м/к площадок за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше. Порізка в брукх. погрузка в ручну, перевезення до 2-х км.		Тн	16,3	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
15	Виготовлення м/к площадок		Тн	19,1683	Кутик 100*100*8	Тн	1,96	
					Швелер №20	Тн	4,59	
					Полоса 4*40	Тн	0,1583	
					Швелер №16	Тн	2,84	
					Прут, діаметр 25мм	Тн	0,84	
					Швелер №10	Тн	1,72	
					Лист рифлений 6мм	Тн	7,06	
					Кисень	Тн	по нормі	
					Пропан	Тн	по нормі	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
16	Монтаж м/к площадок за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		Тн	19,01	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
Заміна та ремонт трубопроводу зворотнього коксового газу								
17	Демонтаж засувки Ду 1200 30ч92бк зі збереженням за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		шт	1	Кисень Пропан	Тн	по нормі	

18	Монтаж засувки Ду 1200 30ч92бк, що раніше демонтована за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	шт	1	Паронит 5мм	кг	16,4	
				Болт М20*120	кг	7,5	
				Гайка М20	кг	4,8	
19	Демонтаж трубопроводу Ду 1400*12 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	Тн	35,84	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
20	Демонтаж трубопроводу Ду 1200*12 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	Тн	35	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
21	Демонтаж трубопроводу Ду 630*10 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	Тн	12,232	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
22	Демонтаж засувки Ду 630 30ч92бк без збереження за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше, в брухт	шт	2	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
23	Демонтаж сальникових компенсаторів Ду 1200*12 без збереження за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше, в брухт	Шт/ Тн	2/1,430	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
24	Порізка, погрузка в ручну та перевезення металобрухту на відстань до двох кілометрів	Тн	83,072	Кисень Пропан	Тн	по нормі	

25	Виготовлення трубопроводу Ду 1400*12		м.п	85	Труба 1400*12	Тн	35	
					Кисень Пропан	Тн	по нормі	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
26	Виготовлення трубопроводу Ду 1200*12		м.п	70	Труба 1200*12	Тн	24,672	
					Кисень Пропан	Тн	по нормі	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
27	Виготовлення трубопроводу Ду 630*10		м.п	80	Труба 630*10	Тн	12,232	
					Фланець Ду 600	Шт	6	
					Кисень Пропан	Тн	по нормі	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
28	Монтаж трубопроводу Ду 630*10 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		м.п	80	Засувка Ду 600 Р-16 30с4 І нж	Шт	2	
					Паронит 5мм	кг	28	
29	Монтаж трубопроводу Ду 1200*12 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		м.п	70	Сальникова набивка	кг	79,4	
					Штуцера Ду 80	шт	20	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
30	Монтаж трубопроводу Ду 1400*12 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		м.п	85	Сальникова набивка	кг	79,4	
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
31	Монтаж сальникового компенсатора Ду 1200*12 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з підйомника на висоті 5 метрів і більше		шт	2	Сальникові компенсатори	шт	2	
					Болт М20*120	Тн	0,07592	
					гайка М20	Тн	0,02972	

32	Виготовлення і монтаж штирів Ду 80 на конденсатотвідники, та продувні свічки	шт	20	Труба Ду 80		Тн	1,33	
				Фланець Ду 80				
				Електроди, діаметр 4 мм				
33	Улаштування та розбирання наружних інвентарних рштувань, монтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (12разів)	100 м2	3,6			Тн	по нормі	
34	Ручне очищеннятрубодоводу діаметром 600 і більше з лісів висотою більше 4 метрів	м2	2204,3			м2	2204,3	
35	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні трубодоводу	100 м2	22,04			Тн	по нормі	
36	Механізоване фарбування металевих погрунтованих поверхонь емалями ХС710 (жовта) в 2шари	100 м2	22,04			Тн	по нормі	
37	Ручне очищеннятрубодоводу діаметром 1000 мм (50м) з лісів висотою більше 4 метрів	100 м2	1,57			100 м2	1,57	
38	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні трубодоводу	100 м2	1,57			Тн	по нормі	
39	Механізоване фарбування металевих погрунтованих поверхонь емалями ХС710 (жовта) в 2шари	100 м2	1,57			Тн	по нормі	
40	Ручне очищення м/конструкцій (зовнішніх поверхонь, а також покриттів, колон, зв'язків, балок, факхверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, на висоті більше 4 метрів	м2	257					
41	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні колон, зв'язків, балок, конструкцій естакад	м2	257			Тн	по нормі	
42	Виготовлення і монтаж каткових опор та сідловин, шт 23, в ручну [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу ] з а/відомника на висоті 5 метрів і більше, ТМЦ замовника, з автогидропідійомника	м2	257			Тн	по нормі	

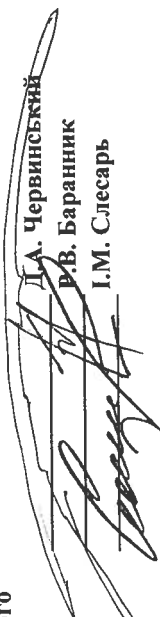
43	Демонтаж конденсатопровідників №10-13, в брутто порізка, навантаження вручну та перевезення металобрухту на відстань до двох кілометрів		шт/тн	4/4	Кисень Пропан	Тн	по нормі
44	Виготовлення і монтаж конденсатопровідників №10-13 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	шт	4		Лист 10мм Труба 630*10 Гайка М20 кисень пропан Електроди, діаметр 4 мм Болт М20*120	Тн	1,5 1,6 0,02 по нормі по нормі 0,03
45	Виготовлення і монтаж ємностей збору конденсату (3м3) за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	шт	4		Лист 16мм кисень пропан Електроди, діаметр 4 мм	Тн	8,1 по нормі по нормі
46	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 80 1,6МПа	Шт	11		Паронит 5мм	к2	9,25
47	Монтаж газової засувки НЖ Ду 80 1,6МПа, ТМЦ замовника (ціна 10320 грн)				Болт М16*90 Гайка М16	к2	3 2
48	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 32 1,6 МПа	Шт	11		Засувка газова Ду 80	Шт	11
49	Монтаж газової засувки НЖ Ду 32 1,6 МПа ТМЦ замовника (ціна 3220 грн)	Шт	4		Паронит 5мм Болт М16*90 Гайка М16	к2	9,25 1,5 1
50	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 25 1,6МПа	Шт	4		Засувка газова Ду 32	Шт	4
51	Монтаж газової засувки НЖ Ду 25 1,6МПа ТМЦ замовника (ціна 600 грн)	Шт	12		Паронит 5мм Болт М12*90 Гайка М12	к2	9,25 1,5 1
		Шт	12		Засувка газова Ду 25	Шт	12

Головний механік начальника відділу головного

механіка

Начальник коксового цеху

Заступник начальника з ГГтаО

  
Д.А. Червинський  
Р.В. Баранник  
І.М. Слесарь

