

ПрАТ «Южкокс»  
Коксовий цех

СТП смк 6.3-46

Затверджую:  
Директор з інжинірингу  
А.І. МИДИОВ

« 08 » 01 2025 р.

## ВІДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

На капітальний ремонт магістрального газопроводу вздовж вугільного складу (інв.№979)

№	(Найменування об'єкта)						Примітка		
	(вид ремонту)								
	Найменування агрегату, вузла, основного конструктивного елемента, який потребує ремонту.								
№	Перелік робіт, які підлягають виконанню, найменування деталей які потребують заміни або реставрації	№ креслення		Об'єм робіт		Матеріали	Кількість		
		Од. вимір	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 8шт.							
1	Улаштування наружних інвентарних риштувань, монтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (8разів)		м2	6					
2	Демонтаж наружних інвентарних риштувань, демонтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (8разів)		м2	6					
3	Демонтаж м.к. окожування колон [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних риштувань на висоті до 10 метрів в брутто в ручну до 30кг		Тн	9,920412	Кисень Пропан	Тн	по нормі		

4	Окожування колон [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних ршитувань на висоті до 10 метрів в ручну до 30кг	Тн	204,2356	Кутик 100*100*10	Тн	155,831	ТМЦ замовника
				Кутик 75*75*6	Тн	2,76696	ТМЦ замовника
				Лист 8мм	Тн	42,81643	ТМЦ замовника
				Швелер 20	Тн	2,821138	ТМЦ замовника
				Кісень Пропан	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
5	Демонтаж м.к оголовка [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних ршитувань на висоті до 10 метрів в брут	Тн/ шт	32,5419/ 81	Кісень Пропан	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
				Швелер 10	Тн	2,229588	
				Швелер 20	Тн	21,14351	
				Лист 8мм	Тн	2,981134	
				Кісень Пропан	Тн	по нормі	
6	Виготовлення та монтаж м.к оголовка в ручну [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних ршитувань на висоті до 10 метрів в брут	Тн/ шт	26,35428 1	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
				Лист 8мм	Тн	4,5846	ТМЦ замовника
				Кутик 90*90*8	Тн	0,3564	ТМЦ замовника
				Кісень Пропан	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
				Каткова опора	шт/к 2	81/0,874	ТМЦ замовника
7	Виготовлення сіловин, ТМЦ	шт	81	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
				Гайка М16	Тн	0,024375	ТМЦ підрядника
				Болт М16*50	Тн	0,070144	ТМЦ підрядника
8	Монтаж сіловин, шт 97 [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] із інвентарних ршитувань на висоті до 10 метрів	шт	81	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
9	Відбивання відшарованого бетону	100 м2	24,118				

10	Прибирання та вивіз бою бетону на відстань до 2-х км., завантаження в ручну		Тн	15					
11	Улаштування металеві сітки під нанесення торкрет маси		100 м2	24,118	металева сітка 100*100 зварна оцинкована	м2	2411,8	ТМЦ підрядника	
12	Торкретування колон, товщина шару до 50мм		100 м2	24,118	дюбель 8*100	шт	по нормі	ТМЦ підрядника	
13	Виготовлення нез'ємної металеві опалубки, елементами до 0,03м <sup>3</sup>		Тн	22,1734	Бетон М350	м3	по нормі	ТМЦ підрядника	
14	Виготовлення арматурної сітки 100*100		Тн	35,308	Лист 4мм	Тн	22,1734		
15	Улаштування бетонних фундаментів під колони об'ємом до 4м <sup>3</sup>		м3	353,08	Кисень	Тн	по нормі		
16	Демонтаж м/к площадок за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу ] з а підйомника на висоті 10 метрів і більше в брукт		Тн	16,3	Пропан	Тн	по нормі		
17	Порізка, навантаження в ручну та перевезення металобрухту на відстань до двох кілометрів		Тн	67,08	Кисень	Тн	по нормі		
18	Виготовлення м/к площадок		Тн	27,993	Пропан	Тн	по нормі		
					Кутик 100*100*8	Тн	2,96		
					Швелер №20	Тн	6,59		
					Полоса 4*40	Тн	0,983		
					Швелер №16	Тн	3,84		
					Прут, діаметр 25мм	Тн	1,84		
					Швелер №10	Тн	2,72		
					Лист рифлений 6мм	Тн	9,06		
					Кисень	Тн	по нормі		
					Пропан	Тн	по нормі		
					Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі		

19	Монтаж м/к пізошарок за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 10 метрів і більше	Тн	по нормі	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
		Тн	27,993	Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	

Ремонт трубопроводу зворотного коксового газу

20	Виготовлення та встановлення нез'єднаних бандажів за допомогою ел. дугового зварювання із застосуванням монтажного запобіжного поясу, в ручну] з а/підйомника на висоті 10 метрів і більше	м.п/шт	6/3	лист бми	Тн	0,71	ТМЦ замовника
				Кисень Пропан	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
				Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	ТМЦ замовника
				Болт М20*120	Тн	0,14	ТМЦ підрядника
21	Ревізія сальникових компенсаторів із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 10 метрів і більше	шт	8	гайка М20	Тн	0,0274	ТМЦ підрядника
				Сальник АПР 30*30	кг	64,3	ТМЦ замовника
22	Демонтаж трубопроводу Ду 1400 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	Тн	19882,1	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
23	Порізка, навантаження в ручну та перевезення металобрухту на відстань до двох кілометрів	Тн	19882,1	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
24	Виготовлення трубопроводу Ду 1400	м.п	58	Труба 1400*10	Тн	19882,1	ТМЦ замовника
				Кисень Пропан	Тн	по нормі	
				Електроди, діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
					Тн	по нормі	

25	Монтаж засувки Ду 1400 30ч92бк, за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше в районі колони №2129	шт	1	Ду 1400 30ч92бк	шт	1	ТМЦ замовника
26	Монтаж трубопроводу Ду 1400 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а/підйомника на висоті 5 метрів і більше	м.п	58	Електроди. діаметр 4 мм	Тн	по нормі	
27	Улаштування та демонтаж наружних інвентарних риштувань, монтаж, висота до 10 метрів з перестановкою (81разів)	м2	1980				
28	Ручне очищення трубопроводу діаметром 1600 (1910м) з лісів висотою більше 10 метрів	м2	9595,84		м2	2204,3	
29	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні трубопроводу з лісів висотою більше 10 метрів	100 м2	95,9584	Ґрунтовка ХС-068	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
30	Механізоване фарбування металевих погрунтованих поверхонь емалями ХС710 жовта в 2шари	100 м2	95,9584	Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
				Емаль ХС710у жовта	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
31	Ручне очищення трубопроводу діаметром 1400 мм (300м) з лісів висотою більше 10 метрів	100 м2	13,19	Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
32	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні трубопроводу з лісів висотою більше 10 метрів	100 м2	13,19	Ґрунтовка ХС-068	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
				Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
33	Механізоване фарбування металевих погрунтованих поверхонь емалями ХС710 жовта в 2шари	100 м2	13,19	Емаль ХС710 жовта	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
				Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника

34	Ручне очищення м/конструкцій (зовнішніх поверхонь, а також покривів, колон, зв'язків, балок, фахверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, на висоті більше 10 метрів	м2	179,66		м2	179,66	
35	Механізоване покриття ґрунтом ХС поверхні колон, зв'язків, балок, конструкцій естакад	м2	179,66	ХС710 чорна	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
				Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
36	Механізоване фарбування металевих позрунтованих поверхонь поверхні колон, зв'язків, балок, конструкцій естакад емаллями ХС710 чорна в 2шари	м2	179,66	Емаль ХС-710 чорна	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
				Розчинник Р-4	Тн	по нормі	ТМЦ підрядника
37	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 80 1,6МПа	Шт	12				
				Паронит 5мм	кг	9,25	ТМЦ підрядника
38	Монтаж газової засувки НЖ Ду 80 1,6МПа, ТМЦ замовника (ціна 10320 грн)			Болт М16*90	кг	4,5	ТМЦ підрядника
				Гайка М16	кг	3,2	ТМЦ підрядника
		Шт	12	Засувка газова Ду 80	Шт	12	ТМЦ замовника
39	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 32 1,6 МПа	Шт	6				
				Паронит 5мм	кг	4,8	ТМЦ замовника
40	Монтаж газової засувки НЖ Ду 32 1,6 МПа ТМЦ замовника (ціна 3220 грн)			Болт М16*90	кг	3,4	ТМЦ підрядника
				Гайка М16	кг	1,9	ТМЦ підрядника
		Шт	6	Засувка газова Ду 32	Шт	6	ТМЦ замовника
41	Демонтаж газової засувки НЖ Ду 25 1,6МПа	Шт	18				
				Паронит 5мм	кг	10,3	ТМЦ замовника
				Болт М12*90	кг	5,2	ТМЦ підрядника
42	Монтаж газової засувки НЖ Ду 25 1,6МПа ТМЦ замовника (ціна 600 грн)			Гайка М12	кг	3,8	ТМЦ підрядника
		Шт	18	Засувка газова Ду 25	Шт	18	ТМЦ замовника

43	Виготовлення і монтаж ємностей збору конденсату (ЗмЗ) за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а' підйомника на висоті 5 метрів і більше	шт	6	Лист 16мм Кисень пропан	Тн	12,5	
44	Демонтаж конденсатовідвідників №10-13, в брукх порізка, навантаження вручну та перевезення металобрухту на відстань до двох кілометрів	шт/ тн	6/6	Кисень Пропан	Тн	по нормі	
45	Виготовлення і монтаж конденсатовідвідників №10-13 за допомогою автокрану [при виконанні робіт із застосуванням монтажного запобіжного поясу] з а' підйомника на висоті 5 метрів і більше	шт	6	Лист 10мм Труба 630*10 Гайка М20 Кисень пропан Електрооди, діаметр 4 мм Болт М20*120	Тн Тн Тн Тн Тн Тн Тн	2,25 2,4 0,03 по нормі по нормі 0,045	

Головний механік начальника відділу головного механіка

Начальник коксового цеху

Заступник начальника з ГГтаО

Д.А. Червинський

Р.В. Баранник

І.М. Слесарь

