ТП СМЯ 7.1.3-46

Підприємство ПРАТ "ЮЖКОКС"
Підрозділ Коксовий цех

Затверджую
Директор з інжинірінгу
_____ А.І. Милов
(підпис)
«03» 04 2026р.

Виконавець ремонту - підрядна організація (згідно з рішенням тендерного комітету)
Тривалість ремонту - згідно з затвердженим графіком ПКІ 2027

Відомість дефектів

на капітальний ремонт (вид ремонту) Башта гасіння, інв. №596 (Найменування об'єкта)

№ п/п	Перелік та умови виконання робіт, найменування деталей, що вимагають заміни	№ креслення	№ позиції	Обсяг робіт		Деталі та вузли					Матеріали			машини і механізми	Примітки
						Підлягають заміні			Підлягає демонтажу						
				Од. Вим.	кількість	кількість	вага, кг		кількість	маса всього	Найменування	одиниця виміру	кількість		
							однієї	загал							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
УМОВИ ВИКОНАННЯ РОБІТ: Робота проводиться в діючому цеху коксохімічного виробництва в циклічні зупинки															
Розділ 1. Зовнішня поверхня - бокова стінка. Загальна площа 312,97 м2. Роботи виконуються з самопідйомної колиски															
1.5	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата ,залізобетонні конструкції плоскі , висота до 4 м			м2	4										
1.6	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата , залізобетонні конструкції плоскі (зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язків, балок, фахверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, підвісних подмостей, люльок на висоті більше 4 м)			м2	308,97										
1.7	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм			м2	168,65						Контактна суміш Siltek R-1	Кг	782,43		63,14 за кг
1.8	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм (при виконанні робіт з люльок і приставних сходів з їх переміщенням)			м2	144,32										
1.9	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 20 мм, глибина свердлення 100 мм			шт	1252										
1.10	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг), висота до 16 м			т	0,22						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	675		59,00 за шт
1.11	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг) (при виконанні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	0,15						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	456		59,00 за шт
1.12	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг) (при виконанні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 40 м)			т	0,04						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	121		59,00 за шт
1.13	Виготовлення та установка арматурних сіток (168,65 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (висота до 16м)			т	2,216						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм.	Т	2,216		39 614,82 за Т.
											Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	Шт	за нормою		251,73 за шт.
											Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	Шт	за нормою		443,56 за шт.
											Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.
1.14	Виготовлення та установка арматурних сіток (114 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (при проведенні			Т	1,498						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм.	Т	1,498		39 614,82 за Т.
											Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	Шт	за нормою		251,73 за шт.
											Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	Шт	за нормою		443,56 за шт.
											Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.

54-74
«03» 07 2026

	робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)										Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.
1.15	Виготовлення та установка арматурних сіток (30,32 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 40 м)			Т	0,398						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм. Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Т Шт Шт Кг	0,398 за нормою за нормою за нормою		39 614,82 за Т. 251,73 за шт. 443,56 за шт. 65,661 за кг.
1.16	Торкретування поверхні цегельних або бетонних стін, товщина шару торкретування 20 мм			м2	312,97						Суміш Siltek B-25	Кг	68 383,95		8,52 за кг.
1.17	Торкретування поверхні стін, на кожні 5 мм зміни товщини шару додавати (виключати) до 80 мм			м2	312,97										
1.18	Ґрунтування поверхонь ґрунтівкою глибокопроникаючою зміцнюючою Siltek E-110 Profi стін			м2	312,97						Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча Siltek E-110 Profi	л	65,214		62,59 за л.
1.19	Фарбування поверхонь фасаду вручну, з люльок, фарба фасадна Siltek Beton Pro			м2	312,97						Фарба фасадна силікатна Siltek Beton Pro	Кг	120,93		285,42 за кг.
1.20	Установка, зняття самопідйомної колиски з установленням блоків на бандажному кільці або консолях при висоті труб до 60 м.			шт	1										
Розділ 2. Зовнішня поверхня - торцева стіна "А". Загальна площа 182 м2. Роботи виконуються з риштувань ПЕРІ															
2.6	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата , залізобетонні конструкції плоскі (зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язків, балок, фахверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, підвісних подмостей, люльок на висоті більше 4 м)			м2	182										
2.7	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм			м2	52						Контактна суміш Siltek R-1	Кг	455,00		63,14 за кг
2.8	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм (при виконанні робіт з люльок і приставних сходів з їх переміщенням)			м2	130										
2.9	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 20 мм, глибина свердлення 100 мм			шт	728										
2.10	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг), висота до 16 м			т	0,07						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	213		59,00 за шт
2.11	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг) (при виконанні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	0,17						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	515		59,00 за шт
2.13	Виготовлення та установка арматурних сіток (52 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (висота до 16м)			т	0,683						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм. Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Т Шт Шт Кг	0,683 за нормою за нормою за нормою		39 614,82 за Т. 251,73 за шт. 443,56 за шт. 65,661 за кг.
2.14	Виготовлення та установка арматурних сіток (130 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	1,708						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм. Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Т Шт Шт Кг	1,708 за нормою за нормою за нормою		39 614,82 за Т. 251,73 за шт. 443,56 за шт. 65,661 за кг.
2.16	Торкретування поверхні цегельних або бетонних стін, товщина шару торкретування 20 мм			м2	182						Суміш Siltek B-25	Кг	39 767, 00		8,52 за кг.
2.17	Торкретування поверхні стін, на кожні 5 мм зміни товщини шару додавати (виключати) до 80 мм			м2	182										
2.18	Фарбування фасадів фарбою Siltek Beton Pro за два рази по підготовленій бетонній і оштукатуреній поверхні, при висоті будівлі більш 10 м, гладка поверхня			м2	182										
2.19	Ґрунтування поверхонь ґрунтівкою глибокопроникаючою зміцнюючою Siltek E-110 Profi стін			м2	182						Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча Siltek E-110 Profi	л	37.92		62,59 за л.

2.20	Фарбування поверхонь фасаду вручну, з люльок, фарба фасадна Siltek Beton Pro			м2	182						Фарба фасадна силікатна Siltek Beton Pro	Кг	70.32		285,42 за кг.
2.21	Установлення і розбирання інвентарних риштувань типу «PERI» вручну висотою до 6 м			м2	182										
2.22	Установлення і розбирання інвентарних риштувань типу «PERI» вручну: додавати на кожні наступні 4 м висоти інвентарних риштувань			м2	182										
Розділ 3. Зовнішня поверхня - Торцева стіна "Б". Загальна площа 315,32 м2. Роботи виконуються з автогідропідіймача.															
3.5	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата, залізобетонні конструкції плоскі (зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язків, балок, фахверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, підвісних подмостей, люльок на висоті до 4 м) 90 16 22			м2	99,07										
3.6	Очищення поверхонь конструкцій за допомогою гідроструминного апарата , залізобетонні конструкції плоскі (зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язків, балок, фахверков, конструкцій естакад і галерей з лісів, підвісних подмостей, люльок на висоті більше 4 м)			м2	216,25										
3.7	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм			м2	99,07						Контактна суміш Siltek R-1	Кг	788,30		63,14 за кг
3.8	Нанесення контактної суміші Siltek R-1 товщ. 1,7 мм (при виконанні робіт з люльок і приставних сходів з їх переміщенням)			м2	216,25										
3.9	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 20 мм, глибина свердлення 100 мм			шт	1252										
3.10	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг), висота до 16 м			т	0,22						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	675		59,00 за шт
3.11	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг) (при виконанні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	0,15						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	456		59,00 за шт
3.12	Установка анкерів (1 шт.- 0,336 кг) (при виконанні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 36 до 40 м)			т	0,04						Однорозпірний анкер з гайкою 20*150 мм /М16 оцинкований	шт	121		59,00 за шт
3.13	Виготовлення та установка арматурних сіток (99,07 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (висота до 16м)			т	1,301						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм.	Т	1,301		39 614,82 за Т.
											Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	Шт	за нормою		251,73 за шт.
											Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	Шт	за нормою		443,56 за шт.
											Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.
3.14	Виготовлення та установка арматурних сіток (173 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	2,27						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм.	Т	2,27		39 614,82 за Т.
											Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	Шт	за нормою		251,73 за шт.
											Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	Шт	за нормою		443,56 за шт.
											Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.
3.15	Виготовлення та установка арматурних сіток (43,25 м2) для торкретування поверхні бетонних стін, діаметр арматури 10 мм , при масі сітки до 100 кг (при проведенні робіт на висоті (глибині) від поверхні землі від 16 до 35 м)			т	0,6						Арматура клас А-1, діаметр 10 мм.	Т	0,6		39 614,82 за Т.
											Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	Шт	за нормою		251,73 за шт.
											Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	Шт	за нормою		443,56 за шт.
											Електроди, діаметр 4 мм, марка Е46	Кг	за нормою		65,661 за кг.
3.16	Торкретування поверхні цегельних або бетонних стін, товщина шару торкретування 20 мм			м2	315,32						Суміш Siltek B-25	Кг	68 897,42		8,52 за кг.
3.17	Торкретування поверхні стін, на кожні 5 мм зміни товщини шару додавати (виключати) до 80 мм			м2	315,32										

3.18	Фарбування фасадів фарбою Siltek Beton Pro за два рази по підготовленій бетонній і оштукатуреній поверхні, при висоті будівлі більш 10 м, гладка поверхня			м2	315,32										
3.19	Ґрунтування поверхонь ґрунтівкою глибокопроникаючою зміцнюючою Siltek E-110 Profi стін			м2	315,32						Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча Siltek E-110 Profi	л	65,7		62,59 за л.
3.20	Фарбування поверхонь фасаду вручну, з люльок, фарба фасадна Siltek Beton Pro			м2	315,32						Фарба фасадна силікатна Siltek Beton Pro	Кг	121,83		285,42 за кг.

Начальник коксового цеху _____ Р.В. Баранник

Механік коксового цеху _____ Р.Ю. Харун

Узгоджено:
Головний механік-начальник ВГМ _____ Д.А. Червинский