

ПОГОДЖЕНО:

Головний фахівець відділу
КБ та КР будівель і споруд

Максим КОЗЛОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Начальник відділу КБ та КР
будівель і споруд

Соколовський
Віктор
Григорович

Подписано цифровой
подписью:
Соколовський Віктор
Григорович
Дата: 2025.03.06
08:20:38 +02'00'

Віктор СОКОЛОВСЬКИЙ

Відомість дефектів №47

На виконання капітального ремонту корпусу дроблення вапняку і бетоніту ЦВО-2.

Комісія у складі:

начальник ЦВО-2 Матицин Е.В.,

провідний інженер ТНБС Кузніцов О.М.

склали орієнтовану відомість дефектів на виконання капітального ремонту будівельних конструкцій корпусу дроблення вапняку і бетоніту (інв.№001315) ЦВО-2:

№ п/п	Перелік робіт, що підлягають виконанню під час ремонту та найменування деталей, що потребують заміни	Об'єм робіт		Матеріали			Примітки
		Од. вим.	Кількість	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	
Корпус дроблення вапняку і бенгоніту інв.№001315							
1.	Демонтаж залізобетонного перекриття по сталевих балках ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	100 м3	0,47625				
2.	Демонтаж металевих балок перекриття	т	6,29				

3.	Знімання металевих балок перекриття	т	6,29				
4.	Очищення та приведення конструкцій після розбирання в придатний для повторного застосування стан (ніші у з/б опорах V=0,24м3)	100 м	15,875				
5.	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	м різання	12				
6.	Розбирання бетонної підлоги підвалу в місцях посилення	м3	0,2				
7.	Очищення існуючих металевих конструкцій від корозії	м2	19920,3				
8.	Посилення колон та стійок фахверку		0				
9.	Демонтаж бетонної підлоги 100мм	м3	1,97				
10.	Демонтаж балки з наступним відновленням	т	0,15				
11.	Знімання металевих балок перекриття	т	0,15				
12.	Очищення та приведення конструкцій після розбирання в придатний для повторного застосування стан	100 м	1,5				
13.	Демонтаж бетонної підлоги 100мм в місцях посилення стійок	м3	0,8				
14.	Очищення існуючих металевих конструкцій від корозії	м2	723				
15.	Демонтаж майданчиків в в. 5-7		0				
16.	Демонтаж бетонної підлоги 100мм	м3	0,322				
17.	Демонтаж металевих зв'язок ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	т	0,055				

18.	Демонтаж балки з наступним відновленням	т	0,372				
19.	Знімання металевих балок перекриття	т	0,372				
20.	Демонтаж огорожі сходів	100 м	0,2028				
21.	Відновлення огорожі сходів	100 м	0,2028				
22.	Розбирання площадок по металевих балках	100 м2	0,2028				
23.	Демонтаж балки з наступним відновленням	т	1,864				
24.	Демонтаж металоконструкцій сходів	т	0,327				
25.	Очищення існуючих металевих конструкцій від корозії	м2	765				
26.	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3	0,385				
27.	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02				
28.	Відбивання порушеного захисного шару бетону стін підвалу	м2	10				
29.	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	13,6957 6	Швелери N20У Швелери N24У Балки двотаврові 30ШЗ Балки двотаврові 35ШЗ Балки двотаврові 40 Балки двотаврові 40ШЗ Балки двотаврові N 60ШЗ	т	0,15704 0,03744 5,91344 5,41216 0,32968 0,56472 1,28128	
30.	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	13,6957 6				
31.	Підсилення ґрат колон, стояків, рамних конструкцій різного призначення	т	0,4718	Сталь листова t10 Сталь листова t14 Сталь листова t20 Сталь листова t25 Кутик 100x8	т	0,30056 0,02912 0,05928 0,06552 0,017368	

32.	Заповнення бетоном окремих місць у перекриттях	м3	0,24	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	0,24	
33.	Улаштування цементних покриттів площею до 10 м2	100 м2	0,006	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	0,0062	
34.	На кожні 5 мм зміни товщини цементного покриття виключати, до 10мм	100 м2	-0,006				
35.	Очищення поверхонь щітками від задирок, гострих кромek, зварних бризок, напливів, пропалів, залишків флюсу, дефектів, раковин, тріщин, солей та забруднень ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	м2	198,3				
36.	Знежирювання поверхонь уайт-спиритом ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	100 м2	1,983				
37.	Знепилювання металевих поверхонь ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	м2	198,3				

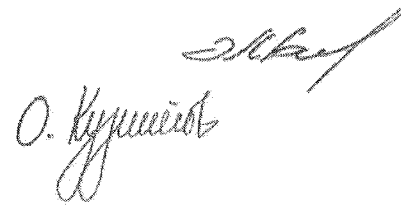
38.	Шліфування до появи металевго блиску	100 м2	1,983				
39.	Нанесення вручну в один шар покриття антикорозійного на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	100 м2	1,983	Інгібітор корозії "Антикор Стандарт" (перетворювач іржі)	л	29,74	
40.	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15); /ґратчастих поверхонь/	100 м2	4,414	Грунтовка ГФ-021	т	0,039726	
41.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124, 5шарів ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15); /ґратчастих поверхонь/	100 м2	4,414	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,41933	
42.	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,1184	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М200 Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	1000 шт м3	0,592 0,268768	

43.	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,1184	Цегла сілікатна одинарна, розміри 250х120х65 мм, марка М200 Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	1000 шт м3	1,009 0,268768	
44.	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,3775				
45.	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,37752	Кут L100x8, сталь марки С245 Кут L50x5, сталь марки С245 Лист t8, сталь марки С245 Лист t6, сталь марки С245	т	0,2808 0,04368 0,01144 0,0416	
46.	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100 м2	1,5875	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	3,2385	
47.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною грунтовкою ; (Окремі види ремонтно-будівельних робіт, не охоплених збірниками РЕКНр, а технологія їхнього виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель та споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат праці робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин та механізмів коефіцієнту 1,15)	100 м2	1,5875	Праймер бітумний емульсійний ТехноНІКОЛЬ №4 (03л/м2)	л	47,625	
48.	Закладення стиків між плитами	100 м	1,44	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200	м3	0,432	
49.	Прибирання сміття: навантаження силучого сміття лопатами в кузов або контейнер з підйомом до 1.5 м	т	40				
50.	Перевезення сміття до 50 км, без завантаження	т	40				

Роботи проводяться в чинному цеху з наявністю аварійних конструкцій. Матеріали та механізми підрядника.

Начальник ЦВО-2

Провідний інженер ТНБС

Handwritten signature in black ink, appearing to read "О. Кузнецов".

Едуард МАТИЦИН

Олексій КУЗНЦОВ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник відділу КБ та КР будівель і споруд
Віктор СОКОЛОВСЬКИЙ
«_____» _____ 2024р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Начальник відділу ОП, ПБ та Е
Ігор РАПІНА
«_____» _____ 2024р.

**Критерії відповідності
підрядної організації на етапі вибору при виконанні капітального ремонту
будівельних конструкцій будівель та споруд ЦВО-2 в 2025 році**

1. Дозвіл на початок виконання робіт підвищеної небезпеки (додаток до вирішення) згідно з постановою КМУ №1107 від 26.10.2011р., із змінами у редакції постанови КМУ №77 від 03.02.2021р.

Перелік видів робіт підвищеної небезпеки. Види робіт підвищеної небезпеки, які виконуються на підставі дозволу. Група А:

- Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин та механізмів;
- Монтаж, демонтаж та капітальний ремонт будівель, споруд, а також відновлення та зміцнення їх аварійних частин.

Види робіт підвищеної небезпеки, які виконуються на підставі декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці. Група Б:

- Роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метри.

Нанесення лакофарбових покриттів, ґрунтовок та шпаклівок на основі нітрофарб, полімерних композицій (поліхлорвінілових, епоксидних тощо).

- Зварювальні, газо-полум'яні, а також наплавні та паяльні роботи, що виконуються із застосуванням відкритого полум'я.

2. Відомості про справність та випробування застосовуваного інструменту, засобів захисту при роботі на висоті, риштування, знімних вантажозахоплювальних пристроїв.

3. Відомості про наявність засобів пожежогасіння (інформація про випробування).

4. Перелік обладнання, машин та механізмів, які будуть задіяні під час виконання робіт.

5. Відомості про проходження медичного огляду, психофізіологічну експертизу.

6. Посвідчення за фахом для безпечного виконання робіт.

7. Організація та проведення навчання в галузі ОП, ПБ та ООС з наданням внутрішнього положення про проведення навчання та перевірку знань:

7.1. з ОП, ПБ та ООС, а також протоколів перевірки знань із загального курсу охорони праці;

7.2. на право проведення робіт із вантажопідйомними механізмами;

7.3. пожежної безпеки, суміжних професій;

7.4. право виконання робіт підвищеної небезпеки.

8. Перелік ЗІЗ, необхідних для забезпечення безпеки виконання запланованих робіт, із зазначенням ступеня забезпеченості працівників названими ЗІЗ та відповідності їх типовим галузевим нормам.

9. Відомості про наявність засобів надання першої медичної допомоги.

10. Наказ чи розпорядження про створення постійно діючої комісії з питань охорони праці.

11. Відомості про керівників та фахівців, їх освіту, стаж роботи зі спеціальності, підготовки та атестації в галузі охорони праці та промислової безпеки з наданням підтверджуючих документів.

12. Наявність штатних посад: спеціаліст з ОП, спеціаліст з ООС, інженер проектувальник з розробки технічної документації (ПОР, ПБВ, тех.карта) з наданням документів про їх кваліфікацію.

13. Дані про нещасні випадки, пригоди та аварії, ДТП, пожежі за минулі три роки, у тому числі: смертельні, групові, нещасні випадки з тимчасовою втратою працездатності.

14. Наявність гарантійних зобов'язань щодо безпечного виконання запланованих робіт.

15. Наявність на кожную бригаду ІТП, а за необхідності, передбаченої на комбінаті-фахівця з ОП.

16. Слідувати та виконувати вимоги Положення «Будівельні майданчики та засоби підмоцнування у ПРАТ №ПІВНГЗК» введеного в дію наказом №975 від 22.10.2024р.

Примітка: відповідно до наказу ПРАТ «ПІВНГЗК» №456 від 22.03.2018р. після укладення договору Підрядної організації необхідно надати на ЦВО-2 (провідному фахівцю з ОП та ПБ ВЛК) копії службових записок про проходження вступного інструктажу з охорони праці, пожежної безпеки, копію договору підряду (субпідряду), регламент взаємодії між Підрядником та Замовником, ППР, наказ про призначення відповідальних осіб за організацію та безпечне виконання робіт, відомості про випробування газо полум'яної апаратури, пристроїв, електроінструментів, запобіжних поясів та ін., листи ознайомлення з Планом ліквідації аварій на ЦВО-2, реєстром небезпек та ризиків на ЦВО-2, схемами маршрутів пересування ЦВО-2, корпоративними стандартами підприємства. *Документи надавати, засвідчені підписом та печаткою підприємства.*

В.о. начальника ЦВО-2


Андрій СТЕБЛІЙ


Провідний інженер ТНБС


Олексій КУЗНІЦОВ

Провідний фахівець ВЛК


Наталія КАЛАШНІКОВА

Начальник бюро по роботі с підрядними організаціями


Олександр ОЛІЙНИК

Оцінка ризиків
під час виконання капітального ремонту будівельних конструкцій будівель та споруд ЦВО-2

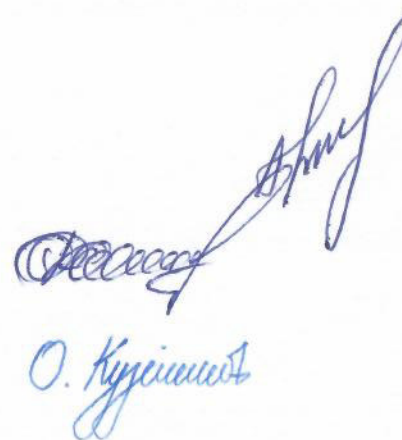
№ п/п	Найменування майбутніх робіт	Ризики		Відповідальні за безпечне проведення майбутніх робіт (замовник/підрядник)
		Що може трапитись	Хто може постраждати і чому може бути завдано шкоди	
1	Доставка матеріалів необхідних виконання робіт. Підготовка робочого майданчика, огороження зони робіт	-наїзд автотранспортним засобом; -спотикання через зайві предмети; -падіння елементів пристроїв лісів; -падіння з висоти;	Працівники підрядної організації працівники замовника	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.
2	Підготовка робочого місця	-спотикання через зайві предмети;	Працівники підрядної організації працівники замовника	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.
3	Підняття матеріалів, інструментів та обладнання на позначку виконання робіт, лісу, підмостки, вишка тура	-падіння людини з висоти; -обрив такелажних пристроїв; -падіння з висоти предметів;	Працівники підрядної організації працівники замовника	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.
4	Демонтаж з/б конструкцій, демонтаж металоконструкцій, відбиття дефектного шару бетону, видалення пилу, очищення металоконструкцій від корозії	-падіння предметів та матеріалів; -недостатнє освітлення робочого місця; -травмування рук, органів зору; -травмування внаслідок використання несправних інструментів; -отруєння шкідливими газами та парами будівельних матеріалів; -спотикання через зайві предмети; -ураження електричним струмом;	Працівники підрядної організації	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.
5	Відновлення, виготовлення, монтаж та посилення, залізобетонних конструкцій, металоконструкцій, улаштування опалубок. Торкретування, штукатурка поверхонь, колон стінового огороження, конструкцій покриття та покрівлі	-падіння предметів та матеріалів; -недостатнє освітлення робочого місця; -травмування рук, органів зору; -травмування внаслідок використання несправних інструментів; -отруєння шкідливими газами та парами будівельних матеріалів; -спотикання через зайві предмети; -ураження електричним струмом;	Працівники підрядної організації	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.
6	Антикорозійні роботи. Піскоструйне очищення металоконструкцій, ґрунтування, фарбування	-падіння предметів та матеріалів; -недостатнє освітлення робочого місця; -травмування рук, органів зору; -травмування внаслідок використання несправних інструментів; -отруєння шкідливими газами та парами будівельних матеріалів;	Працівники підрядної організації	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.

		-спотикання через зайві предмети; -ураження електричним струмом;		
7	<i>Закінчення робіт Прибирання, навантаження та вивезення сміття.</i>	-падіння предметів та матеріалів; -травмування рук, органів зору та дихання; -травмування внаслідок використання несправних інструментів; -отруєння шкідливими газами та парами будівельних матеріалів; -спотикання через зайві предмети; -травмування гострими краями матеріалів, інструменту та пристосування.	Працівники підрядної організації працівники замовника	Виконавець робіт. Особа, що видає наряд – допуск. Особа, що допускає до виконання робіт.

В.о. начальника ЦВО-2

Провідний фахівець ВЛК

Провідний інженер ТНБС



Андрій СТЕБЛІЙ

Наталія КАЛАШНІКОВА

Олексій КУЗНІЦОВ