**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Технічне завдання**

Поточний ремонт споруди цивільного захисту (укриття) підвального приміщення Комунального закладу загальної середньої освіти «Ліцей №2 Хмельницької міської ради» за адресою: м.Хмельницький, вул. Івана Франка, 57

(код ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи)

 Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які мають бути якісними та відповідати вимогам ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству, про що у складі тендерної пропозиції повинен **надати гарантійний лист.**

Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник у складі тендерної пропозиції **надає гарантійний лист.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів перегородок |  м3 | 1,35 |   |
| 2 | Розбирання цегляних перегородок |  м3 | 15,85 |   |
| 3 | (Демонтаж) Улаштування підшивки з азбестоцементних плит | м2 | 24 |   |
| 4 | Демонтаж вимикачів | шт | 8 |   |
| 5 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 150 |   |
| 6 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 12 |   |
| 7 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 40 |   |
| 8 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровіднихоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 16 |   |
| 9 | Знімання унітазів | шт | 4 |   |
| 10 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 4 |   |
| 11 | Демонтаж змішувачів | шт | 4 |   |
| 12 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром 165 мм, периметром 540 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм | м2 | 36 |   |
| 13 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | м2 | 78 |   |
| 14 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм | м2 | 156 |   |
| 15 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняними сумішами, площа до 5 м2,товщина шару 20 мм | м2 | 52 |   |
| 16 | Додавати на кожні наступні 10 мм товщини шару при ремонті штукатурки стін цементно-вапняними сумішами,площа до 5 м2 | м2 | 52 |   |
| 17 | Улаштування підстильного шару з бою цегляного | м3 | 34,44 |   |
| 18 | Улаштування підстильного шару з відсіву | м3 | 34,4 |   |
| 19 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 344 |   |
| 20 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм | м2 | 344 |   |
| 21 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші | м2 | 688 |   |
| 22 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 344 |   |
| 23 | Ґрунтування бетонних поверхонь підлог | м2 | 344 |   |
| 24 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | м2 | 116 |   |
| 25 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними листами. |  м2 | 116 |   |
| 26 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 116 |   |
| 27 | Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | м2 | 228,4 |   |
| 28 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 104 |   |
| 29 | Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | м2 | 275 |   |
|   | **Санвузол** |   |   |   |
| 30 | Грунтування бетонних та обштукатурених стін водним розчином емульсії СТ 16 | м2 | 142,2 |   |
| 31 | Суцільне вирівнювання штукатурки стін усередині будівлі цементно-вапняними сумішами при товщині накиді до 10 мм | м2 | 142,2 |   |
| 32 | Грунтування обштукатурених стін водним розчином емульсії СТ 17 перед фарбуванням | м2 | 142,2 |   |
| 33 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці | м2 | 142,2 |   |
| 34 | Фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10% | м2 | 31,7 |   |
|   |  **Електромонтажні роботи** |   |   |   |
| 35 | Установлення магнітного пускача | шт | 2 |   |
| 36 | Установлення регулятора швидкості | шт | 3 |   |
| 37 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А | шт | 1 |   |
| 38 | Установлення корпуса для установки автомат.вимикача | шт | 1 |   |
| 39 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 25 |   |
| 40 | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | шт | 11 |   |
| 41 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 7 |   |
| 42 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп з окремостоячою [виносною] ПРА, що установлюються в підвісних стелях на закладних деталях, кількість ламп до 6 | шт | 6 |   |
| 43 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних | шт | 23 |   |
| 44 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних | шт | 14 |   |
| 45 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 859 |   |
| 46 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 859 |   |
| 47 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 618 |   |
| 48 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | м | 224 |   |
|   |  **ПРИПЛИВНА ВЕНТИЛЯЦІЯ** |   |   |   |
| 49 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |   |
| 50 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т | шт | 1 |   |
| 51 | Установлення фільтрів | м2 | 1,01 |   |
| 52 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм | м2 | 6,97 |   |
| 53 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 6,4 |   |
| 54 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |   |
| 55 | Установлення клапанів зворотних периметром до 2400 мм | клапан | 1 |   |
| 56 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,176 |   |
|   |  **ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЯ** |   |   |   |
| 57 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т | шт | 1 |   |
| 58 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,176 |   |
| 59 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 3,768 |   |
| 60 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 3 |   |
| 61 | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | кг | 10 |   |
| 62 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 8 |   |
| 63 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати | шт | 8 |   |
| 64 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 200мм | шт | 6 |   |
| 65 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | шт | 2 |   |
| 66 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 40 |   |
| 67 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 16 |   |
| 68 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | к-т | 4 |   |
| 69 | Установлення умивальників | к-т | 4 |   |