**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

На виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

# Назва предмету закупівлі: Капітальний ремонт та облаштування підвального приміщення захисної споруди цивільного захисту (укриття) у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІ ст. №5 (І черга) (Код ДК 021:2015-45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Ідентифікатор закупівлі: [UA-2024-10-11-003494-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-10-11-003494-a)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 Відкриті торги з особливостями

Обсяги закупівлі:

Капітальний ремонт та облаштування підвального приміщення захисної споруди цивільного захисту (укриття) у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІ ст. №5 (І черга) – 1 роботи

Строк виконання робіт: до 31.12.2024 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4`936`868.81 грн. з ПДВ.

Місце виконання робіт: 81652, Україна, Львівська область, м. Новий Розділ, проспект Шевченка,35

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено розробленою проектно-кошторисною документацією та позитивним Експертним звітом №866/24-РБК/ЕЗ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Зумовлено розробленим робочим проектом на виконання робіт Капітальний ремонт та облаштування підвального приміщення захисної споруди цивільного захисту (укриття) у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІ ст. №5 (І черга) на сформовано відповідно до чинних будівельних норм.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |

на виконання робіт по об’єкту: Капітальний ремонт та облаштування підвального приміщення захисної споруди цивільного захисту (укриття) у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІ ст. №5 (І черга) (Код ДК 021:2015-45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на Загально-будівельніроботи внутрішні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Прорізи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Монтаж металевих дверей |  т | 0,56 |   |
| 2 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 6,99 |   |
|   | Роздiл 2. Підлога |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 3 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток |  м2 | 34,5 |   |
| 4 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів (сходи) |  м3 | 1,25 |   |
| 5 | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту зрозробленням та навантаженням |  м3 | 210 |   |
| 6 | Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5м3 під устаткування |  м3 | 6,9 |   |
| 7 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 43,7 |   |
| 8 | Улаштування підстильного шару бетонного |  м3 | 34,96 |   |
| 9 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 437 |   |
| 10 | Улаштування суцільної теплоізоляції з плитекструдованого пінопласту товщ. 40 мм |  м2 | 437 |   |
| 11 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 437 |   |
| 12 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до заг товщ. 50 мм |  м2 | 437 |   |
| 13 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 437 |   |
| 14 | Улаштування покриттів безшовних епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм |  м2 | 437 |   |
|   | Роздiл 3. Стіни |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 15 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркаснихбудівлях з газобетонних блоків |  м3 | 5,8 |   |
| 16 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли |  м3 | 4 |   |
| 17 | Улаштування перемичок із металевих балок |  т | 0,0054 |   |
| 18 | Армування кладки стін та інших конструкцій |  т | 0,016785 |   |
| 19 | Відновлення кутів цегляних стін |  м3 | 0,6 |   |
| 20 | Антисептування водними сумішами стін |  м2 | 385 |   |
| 21 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 95 |   |
| 22 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всерединібудівлі по каменю та бетону цементно-вапнянимрозчином |  м2 | 6 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону |  м2 | 385 |   |
| 24 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 498 |   |
| 25 | Поліпшене фарбування колером олійним стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 29 |   |
| 26 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 18,5 |   |
| 27 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок усанвузлах |  м2 | 6 |   |
|   | Роздiл 4. Сходи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 28 | Улаштування монолітних залізобетонних сходів іплощадок |  м3 | 2,25 |   |
|   | Роздiл 5. Стеля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 29 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби |  м2 | 471,5 |   |
| 30 | Затирання швів між плитами перекриття цементнимрозчином |  м | 19 |   |
| 31 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 471,5 |   |
|   | Роздiл 6. Інші супутні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 32 | Навантаження сміття вручну |  т | 4,715 |   |
| 33 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 4,715 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на Електромонтажніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 34 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 35 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 36 | Установлення електролічильників побутових трифазових |  шт | 1 |   |
| 37 | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плитіз центральною або бічною рукояткою або керуваннямштангою, що установлюється на металевій основі, струмдо 250 А |  шт | 1 |   |
| 38 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 3 |   |
| 39 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 5 |   |
| 40 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 41 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 1 |   |
| 42 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 8 |   |
| 43 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 44 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 1 |   |
| 45 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 17 |   |
| 46 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 47 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 1 |   |
| 48 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 8 |   |
| 49 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознахпід заливку |  м | 10 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 50 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм |  м | 370 |   |
| 51 | Прокладання лотків |  м | 72 |   |
| 52 | Затягування проводу в труби |  м | 380 |   |
| 53 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 улотках |  м | 72 |   |
| 54 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах |  м | 1433 |   |
| 55 | Монтаж світильників |  шт | 135 |   |
| 56 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 56 |   |
| 57 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці |  шт | 43 |   |
| 58 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці |  шт | 37 |   |
| 59 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу присхованій проводці |  шт | 4 |   |
| 60 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової,перерiз 100 мм2 |  м | 25 |   |
| 61 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 2 |   |
| 62 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установленихконструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінцітраси, маса 1 м до 3 кг |  м | 20 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на Водопровід таканалізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Водопровід В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 63 | Прокладання трубопроводів опалення з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 120 |   |
| 64 | Прокладання трубопроводів опалення з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 110 |   |
| 65 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 230 |   |
| 66 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 12 |   |
| 67 | Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50мм (футляр) |  м | 4 |   |
| 68 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 55 |   |
| 69 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром25 мм |  фільтр | 1 |   |
| 70 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 11 |   |
| 71 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води |  к-т | 10 |   |
| 72 | Установлення змішувачів |  шт | 3 |   |
| 73 | Установлення піддонів душових сталевих |  к-т | 3 |   |
| 74 | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних |  к-т | 6 |   |
| 75 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т |  шт | 1 |   |
| 76 | Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3до 1,5 м3 |  бак | 2 |   |
| 77 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматуридіаметром до 32 мм |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 2. Система В2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 78 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 50 мм |  м | 180 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 79 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром до 40 мм |  м | 14 |   |
| 80 | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм |  шт | 1 |   |
| 81 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5кг |  шт | 7 |   |
| 82 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо суриком за 2 рази |  м2 | 50 |   |
| 83 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 30 |   |
| 84 | Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3до 1,5 м3 |  бак | 5 |   |
| 85 | Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80мм (футляр) |  м | 3 |   |
| 86 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 5 |   |
| 87 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т |  шт | 2 |   |
| 88 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром25 мм |  фільтр | 2 |   |
|   | Роздiл 3. Побутова каналізація К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 89 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 25 |   |
| 90 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм |  м | 15 |   |
| 91 | Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм |  м | 3 |   |
| 92 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т |  шт | 1 |   |
| 93 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 1 |   |
| 94 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм |  шт | 1 |   |
| 95 | Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів(приямок) |  м3 | 2,45 |   |
|   | Роздiл 4. Каналізація К2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 96 | (Демонтаж) Улаштування тротуарів із бетонних плит іззаповненням швів цементним розчином |  м2 | 12 |   |
| 97 | Улаштування бруківок товщиною 14 см з колотого абобулижного каменю по готовій основі з ущільненням притрьох проходах котка |  м2 | 12 |   |
| 98 | Розбирання цементнобетонних покриттів |  м3 | 1,2 |   |
| 99 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, групаґрунту 2 |  м3 | 1,6 |   |
| 100 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, групаґрунту 2 |  м3 | 20,4 |   |
| 101 | Установлення дощеприймачів ПВХ |  шт | 4 |   |
| 102 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 6 |   |
| 103 | Укладання трубопроводів із керамічних каналізаційнихтруб діаметром 150 мм |  м | 27 |   |
| 104 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 200 мм |  м | 24 |   |
| 105 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,сигнальною стрічкою |  м | 30 |   |
| 106 | Улаштування колодязів круглих каналізаційнихдіаметром 0,7 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах |  м3 | 1,6 |   |
| 107 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 7 |   |
| 108 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 16 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 109 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 9,6 |   |