**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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Загально-будівельні  роботи внутрішні |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Прорізи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Монтаж металевих дверей | т | 0,56 |  |
| 2 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | 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 з  розробленням та навантаженням | м3 | 210 |  |
| 6 | Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5  м3 під устаткування | м3 | 6,9 |  |
| 7 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 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 плит  екструдованого пінопласту товщ. 40 мм | м2 | 437 |  |
| 11 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 437 |  |
| 12 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати 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-каркасних  будівлях 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 всередині  будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним  розчином | м2 | 6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 385 |  |
| 24 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 498 |  |
| 25 | Поліпшене фарбування колером олійним стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 29 |  |
| 26 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 18,5 |  |
| 27 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у  санвузлах | м2 | 6 |  |
|  | Роздiл 4. Сходи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 28 | Улаштування монолітних залізобетонних сходів і  площадок | м3 | 2,25 |  |
|  | Роздiл 5. Стеля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 29 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 471,5 |  |
| 30 | Затирання швів між плитами перекриття цементним  розчином | м | 19 |  |
| 31 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, 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 Електромонтажні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 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 плиті  з центральною або бічною рукояткою або керуванням  штангою, що установлюється на металевій основі, струм  до 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 електропроводки  діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах  під заливку | м | 10 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 50 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки  діаметром 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 у  лотках | 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 відкритій  проводці | шт | 43 |  |
| 58 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 37 |  |
| 59 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при  схованій 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 установлених  конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці  траси, маса 1 м до 3 кг | м | 20 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на Водопровід та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водопровід В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 63 | Прокладання трубопроводів опалення з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 120 |  |
| 64 | Прокладання трубопроводів опалення з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 110 |  |
| 65 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | м | 230 |  |
| 66 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних  стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 12 |  |
| 67 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50  мм (футляр) | м | 4 |  |
| 68 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 55 |  |
| 69 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 1 |  |
| 70 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 11 |  |
| 71 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної 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 м3  до 1,5 м3 | бак | 2 |  |
| 77 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури  діаметром до 32 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Система В2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 78 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 180 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 79 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих  електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 14 |  |
| 80 | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 81 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5  кг | шт | 7 |  |
| 82 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо суриком за 2 рази | м2 | 50 |  |
| 83 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 30 |  |
| 84 | Установлення баків розширювальних місткістю від 1 м3  до 1,5 м3 | бак | 5 |  |
| 85 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб  сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80  мм (футляр) | м | 3 |  |
| 86 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних  стінах 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 діаметром  25 мм | фільтр | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Побутова каналізація К1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 89 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 25 |  |
| 90 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових 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 через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
| 94 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації 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 із  заповненням швів цементним розчином | м2 | 12 |  |
| 97 | Улаштування бруківок товщиною 14 см з колотого або  булижного каменю по готовій основі з ущільненням при  трьох проходах котка | м2 | 12 |  |
| 98 | Розбирання цементнобетонних покриттів | м3 | 1,2 |  |
| 99 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 | м3 | 1,6 |  |
| 100 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група  ґрунту 2 | м3 | 20,4 |  |
| 101 | Установлення дощеприймачів ПВХ | шт | 4 |  |
| 102 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 6 |  |
| 103 | Укладання трубопроводів із керамічних каналізаційних  труб діаметром 150 мм | м | 27 |  |
| 104 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 200 мм | м | 24 |  |
| 105 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м | 30 |  |
| 106 | Улаштування колодязів круглих каналізаційних  діаметром 0,7 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах | м3 | 1,6 |  |
| 107 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 7 |  |
| 108 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 16 |  |

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