|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДОДАТОК № 1****до тендерної документації** |

**Технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

**Капітальний ремонт будівлі Іванівської філії базової середньої та дошкільної освіти**

**комунального закладу «Архангельський опорний заклад загальної середньої освіти»**

**Високопільської селищної ради, яка зазнала руйнувань внаслідок ракетно-бомбових**

**ударів та попадання снарядів бойових дій за адресою: с. Іванівка, Бериславський район,Херсонська область, вул. Перемоги 34-А**

код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 45453000-7 – (Капітальний ремонт і реставрація)

З урахуванням положень кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281

1. **Місце виконання робіт:** с. Іванівка, Бериславський район,Херсонська область, вул. Перемоги 34-А
2. **Строк виконання робіт:** до **31 грудня 2024 р.**
3. **Клас наслідків робіт: СС1.**
4. **Відомість обсягів робіт:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. №
2. п/п
 | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Утеплення горища |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 753,76 |   |
| 2 | Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою |  м3 | 150,712 |   |
| 3 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 753,76 |   |
| 4 | Утеплення мауерлату та парапетної стіни мінеральноюватою |  м3 | 8,5 |   |
| 5 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 170 |   |
|   | Роздiл 2. Покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 6 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястихазбестоцементних листів |  м2 | 936 |   |
| 7 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами |  м2 | 936 |   |
| 8 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауеpлатів |  м3 | 125,4 |   |
| 9 | Заміна кроквяних ніг та підкосів із дощок |  м | 75 |   |
| 10 | Улаштування кобилок з дощок |  м3 | 0,75 |   |
| 11 | Укріплення кроквяних ніг розшиванням дошками з двохбоків |  м | 9 |   |
| 12 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощокпід покрівлю з листової сталі |  м2 | 936 |   |
| 13 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 936 |   |
| 14 | Улаштування настилу з дощок |  м2 | 114,4 |   |
| 15 | Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці |  м2 | 936 |   |
| 16 | Огородження покрівель перилами |  м | 138 |   |
| 17 | Улаштування жолобів підвісних з пластику |  м | 146 |   |
| 18 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 102 |   |
| 19 | Улаштування підшивки сталлю покрівельною |  м2 | 91 |   |
| 20 | Улаштування карнизів чистих при кам'яних стінах,виступ карниз більше 500 мм |  м | 151 |   |
|   | Роздiл 3. Прорізи віконні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 21 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли |  м3 | 2,4 |   |
| 22 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 72 |   |
| 23 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 128,4 |   |
| 24 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'янихбудівлях |  м2 | 59,7312 |   |
| 25 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюдо 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових ігромадських будівель |  м2 | 5,58 |   |
| 26 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюбільше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 255,324 |   |
| 27 | Установлення віконних зливів |  м | 128,4 |   |
| 28 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 124,44 |   |
|   | Роздiл 4. Прорізи дверні |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 29 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 46 |   |
| 30 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 14,07 |   |
| 31 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 75,726 |   |
| 32 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 11,6784 |   |
|   | Роздiл 5. Підлоги |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 33 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 977,6 |   |
| 34 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 418 |   |
| 35 | Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції зкерамзитового піску |  м3 | 50,16 |   |
| 36 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції зплит гіпсоволокнистих |  м2 | 418 |   |
| 37 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках |  м2 | 418 |   |
| 38 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 21,64 |   |
| 39 | Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції зкерамзитового піску |  м3 | 2,3804 |   |
| 40 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції зплит гіпсоволокнистих |  м2 | 21,64 |   |
| 41 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 21,64 |   |
| 42 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках |  м2 | 442,96 |   |
| 43 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 14,58 |   |
|   | Роздiл 6. Опорядження приміщень |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 44 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 456,44 |   |
| 45 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 456,44 |   |
| 46 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 918,78 |   |
| 47 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 918,78 |   |
| 48 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 2302,64 |   |
| 49 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 2302,64 |   |
| 50 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 2302,64 |   |
| 51 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 131,64 |   |
| 52 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 131,64 |   |
|   | Роздiл 7. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 53 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стінигладкі |  м2 | 692 |   |
| 54 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси,ширина до 300 мм |  м2 | 77 |   |
| 55 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів |  м2 | 140 |   |
| 56 | Утеплення цоколя екструдованими плитами товщиною100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стінигладкі |  м2 | 140 |   |
|   | Роздiл 8. Вимощення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 57 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, групаґрунту 2 |  м3 | 52,8 |   |
| 58 | Укріплення узбіччя щебенево-піщаною сумішшютовщиною 10 см |  м2 | 132 |   |
| 59 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-54-11 |  м2 | 132 |   |
| 60 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани водин шар |  м2 | 132 |   |
| 61 | Улаштування бетонної підготовки |  м3 | 15,84 |   |
| 62 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення зприготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,шириною до 2 м |  м2 | 132 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на систему пожежноїсигналізації та керування евакуюванням |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 63 | Монтаж Тірас-16.128П |  шт | 2 |   |
| 64 | Монтаж комунікатора МЦА-GSM |  шт | 1 |   |
| 65 | Монтаж акумулятора |  шт | 2 |   |
| 66 | Світильник для ламп розжарювання стельовий абонастінний з кріпленням гвинтами для приміщень знормальними умовами середовища, одноламповий |  шт | 1 |   |
| 67 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий СПД-3,0 СПД-2,1 |  шт | 61 |   |
| 68 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий ТПТ-3 унормальному виконанні |  шт | 35 |   |
| 69 | Сповіщувач ПС ручний СПР у нормальному виконанні |  шт | 7 |   |
| 70 | Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якійоснові |  м лінії | 1710 |   |
| 71 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг |  м | 70 |   |
| 72 | Вимикач автоматичний |  шт | 2 |   |
| 73 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм |  м | 250 |   |
| 74 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметромдо 25 мм, укладених по конструкціях |  м | 6 |   |
| 75 | Прокладання коробів пластикових |  м | 18 |   |
| 76 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром 50 мм |  м | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 77 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром 15 мм |  м | 4 |   |
| 78 | Блок живлення, що установлюється окремо |  шт | 1 |   |
| 79 | Монтаж кнопки ручного пуску у нормальному виконанні |  шт | 1 |   |
| 80 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного(УС) |  шт | 7 |   |
| 81 | Пристрій світло-звуковий |  шт | 8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на опалення та вентиляцію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Внутрішні мережі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 82 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих |  кВт | 248,88 |   |
| 83 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром до 25 мм |  шт | 148 |   |
| 84 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 4 |   |
| 85 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 180 |   |
| 86 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 200 |   |
| 87 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 120 |   |
| 88 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм |  м | 180 |   |
| 89 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 584 |   |
| 90 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованихтруб (під проходки) діаметром більше 50 мм |  м | 17,6 |   |
| 91 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром63 мм |  м | 112 |   |
| 92 | Установлення клапанів запобіжних одноважільнихдіаметром понад 25 до 40 мм |  клапан | 4 |   |
| 93 | Установлення гребінок пароводорозподільчих ізсталевих труб |  гребінка | 1 |   |
| 94 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т |  насос | 4 |   |
| 95 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, групаґрунту 2 |  м3 | 7,7 |   |
| 96 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 2,2 |   |
| 97 | Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналахта наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа татемпературі 115 градусів С |  м | 44 |   |
| 98 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,сигнальною стрічкою |  м | 44 |   |
| 99 | Засипання траншей та котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, групаґрунту 1 |  м3 | 5,5 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на водопостачання таканалізацію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтаж |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 100 | Розбирання трубопроводів з труб чавуннихканалізаційних діаметром понад 50 до 100 мм |  м | 75 |   |
| 101 | Демонтаж раковин [умивальників] |  к-т | 4 |   |
| 102 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками |  к-т | 4 |   |
| 103 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачанняз труб сталевих водогазопровідних оцинкованихдіаметром 15 мм |  м | 68 |   |
| 104 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачанняз труб сталевих водогазопровідних оцинкованихдіаметром 32 мм |  м | 68 |   |
|   | Роздiл 2. Водопровід холодної води |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 105 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 42 |   |
| 106 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметромдо 20 мм |  м | 167 |   |
| 107 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 37 |   |
| 108 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 240 |   |
|   | Роздiл 3. Побутова каналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 109 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води |  к-т | 23 |   |
| 110 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 7 |   |
| 111 | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і вканалах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром100 мм |  м | 65 |   |
| 112 | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і вканалах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром50 мм |  м | 26 |   |
| 113 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 22 |   |
| 114 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм |  м | 30 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на електропостачання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Щитове електрообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 115 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 2 |   |
| 116 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 7 |   |
|   | Роздiл 2. Кабельно-провідникова продукція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 117 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм |  м | 3500 |   |
| 118 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм |  м | 100 |   |
| 119 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 2000 |   |
| 120 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до16 мм2 в труби |  м | 1500 |   |
| 121 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2до 35 мм2 в труби |  м | 100 |   |
| 122 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 1020 |   |
| 123 | Монтаж світильників, які встановлюються в підвіснихстелях |  шт | 166 |   |
| 124 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних |  шт | 36 |   |
| 125 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу присхованій проводці |  шт | 340 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 126 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 10 мм |  м | 150 |   |
| 127 | Улаштування блискавковідводу до опор висотою до 8,5 м |  шт | 8 |   |
| 128 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів абопроводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і дозатискачів апаратів і приладів, установлених напристроях, переріз жили до 10 мм2 |  жил | 25 |   |
|   |

**Примітка:** Усюди в тексті, де міститься найменування торгових марок, фірм, патентів, конструкцій, типів, джерело/місце походження чи виробників, або міститься посилання на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання чи спосіб виробництва слід розуміти «або еквівалент».

Еквівалентними матеріалами, виробами, обладнанням вважаються такі, що в повному обсязі відповідають технічним та технологічним характеристикам матеріалів, виробів, обладнання, що передбачені технічними вимогами (або краще), які передбачені проектом.