|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 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 в  один шар | м2 | 753,76 |  |
| 4 | Утеплення мауерлату та парапетної стіни мінеральною  ватою | м3 | 8,5 |  |
| 5 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани в  один шар | м2 | 170 |  |
|  | Роздiл 2. Покрівля |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих  азбестоцементних 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 двох  боків | м | 9 |  |
| 12 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок  під покрівлю з листової сталі | м2 | 936 |  |
| 13 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани в  один 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 з  готових 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 з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 72 |  |
| 23 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів  тощо з листової сталі | м | 128,4 |  |
| 24 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних  будівлях | м2 | 59,7312 |  |
| 25 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | м2 | 5,58 |  |
| 26 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових 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 з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 46 |  |
| 30 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 14,07 |  |
| 31 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 75,726 |  |
| 32 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'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 з  керамзитового піску | м3 | 50,16 |  |
| 36 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з  плит гіпсоволокнистих | м2 | 418 |  |
| 37 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 418 |  |
| 38 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 21,64 |  |
| 39 | Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з  керамзитового піску | м3 | 2,3804 |  |
| 40 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з  плит гіпсоволокнистих | м2 | 21,64 |  |
| 41 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 21,64 |  |
| 42 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 442,96 |  |
| 43 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 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 із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 918,78 |  |
| 47 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 918,78 |  |
| 48 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 2302,64 |  |
| 49 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 2302,64 |  |
| 50 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2302,64 |  |
| 51 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 131,64 |  |
| 52 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 131,64 |  |
|  | Роздiл 7. Фасад |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 53 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни  гладкі | м2 | 692 |  |
| 54 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20  мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси,  ширина до 300 мм | м2 | 77 |  |
| 55 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів | м2 | 140 |  |
| 56 | Утеплення цоколя екструдованими плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни  гладкі | м2 | 140 |  |
|  | Роздiл 8. Вимощення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 57 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 | м3 | 52,8 |  |
| 58 | Укріплення узбіччя щебенево-піщаною сумішшю  товщиною 10 см | м2 | 132 |  |
| 59 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-54-11 | м2 | 132 |  |
| 60 | Улаштування прокладної супердифузійної мембрани в  один шар | м2 | 132 |  |
| 61 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 15,84 |  |
| 62 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | м2 | 132 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на систему пожежної  сигналізації 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 або  настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з  нормальними 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 у  нормальному виконанні | шт | 35 |  |
| 69 | Сповіщувач ПС ручний СПР у нормальному виконанні | шт | 7 |  |
| 70 | Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій  основі | 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 діаметром  до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 6 |  |
| 75 | Прокладання коробів пластикових | м | 18 |  |
| 76 | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованих  труб (під проходки) діаметром 50 мм | м | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 77 | | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованих  труб (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 трубопроводах  із сталевих труб діаметром до 25 мм | | шт | 148 |  |
| 84 | | Установлення кранів повітряних | | комплект | 4 |  |
| 85 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | | м | 180 |  |
| 86 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | | м | 200 |  |
| 87 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | | м | 120 |  |
| 88 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  40 мм | | м | 180 |  |
| 89 | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | м | 584 |  |
| 90 | | Прокладання трубопроводів зі сталевих неоцинкованих  труб (під проходки) діаметром більше 50 мм | | м | 17,6 |  |
| 91 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  63 мм | | м | 112 |  |
| 92 | | Установлення клапанів запобіжних одноважільних  діаметром понад 25 до 40 мм | | клапан | 4 |  |
| 93 | | Установлення гребінок пароводорозподільчих із  сталевих труб | | гребінка | 1 |  |
| 94 | | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | | насос | 4 |  |
| 95 | | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група  ґрунту 2 | | м3 | 7,7 |  |
| 96 | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | | м3 | 2,2 |  |
| 97 | | Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах  та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та  температурі 115 градусів С | | м | 44 |  |
| 98 | | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | | м | 44 |  |
| 99 | | Засипання траншей та котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група  ґрунту 1 | | м3 | 5,5 |  |
|  | | Локальний кошторис 02-01-05 на водопостачання та  каналізацію | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
|  | | Роздiл 1. Демонтаж | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
| 100 | | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних 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 водопостачання  з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих  діаметром 15 мм | | м | 68 |  |
| 104 | | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання  з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих  діаметром 32 мм | | м | 68 |  |
|  | | Роздiл 2. Водопровід холодної води | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
| 105 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  32 мм | | м | 42 |  |
| 106 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  до 20 мм | | м | 167 |  |
| 107 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | | м | 37 |  |
| 108 | | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | м | 240 |  |
|  | | Роздiл 3. Побутова каналізація | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
| 109 | | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | | к-т | 23 |  |
| 110 | | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | к-т | 7 |  |
| 111 | | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в  каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром  100 мм | | м | 65 |  |
| 112 | | Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в  каналах з труб чавунних напірних розтрубних діаметром  50 мм | | м | 26 |  |
| 113 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | м | 22 |  |
| 114 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | м | 30 |  |
|  | | Локальний кошторис 02-01-06 на електропостачання | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
|  | | Роздiл 1. Щитове електрообладнання | |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |
| 115 | | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 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 електропроводки  діаметром до 25 мм | | м | 3500 |  |
| 118 | | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | | м | 100 |  |
| 119 | | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | | м | 2000 |  |
| 120 | | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | | м | 1500 |  |
| 121 | | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | | м | 100 |  |
| 122 | | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням  накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | | м | 1020 |  |
| 123 | | Монтаж світильників, які встановлюються в підвісних  стелях | | шт | 166 |  |
| 124 | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | | шт | 36 |  |
| 125 | | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при  схованій проводці | | шт | 340 |  |
|  | | Локальний кошторис 02-01-07 на блискавкозахист |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| 126 | | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах 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 або  проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до  затискачів апаратів і приладів, установлених на  пристроях, 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.