***ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПІВЛІ ЗА ПРЕДМЕТОМ:* Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку по вул. Інженерна, 13 у м. Миколаєві (ДК 021:2015 (45450000-6)) – інші завершальні будівельні роботи)**

Очікувана вартість визначена на підставі зведеного кошторисного розрахунку, що міститься у складі проектно-кошторисної документації. До зведеного кошторисного розрахунку включені всі витрати за об’єктом, а саме: будівельні роботи, устаткування, кошти на покриття адміністративних витрат тощо.

Очікувана вартість безпосередньо формується з вартості будівельних робіт; адміністративних витрат будівельної організації; податку на додану вартість; вартість постачання устаткування за рахунок будівельної організації.

З урахуванням вищевказаних складових та експертизи проектної документації Замовником визначено очікувану вартість закупівлі.

**Технічне завдання**

|  |
| --- |
| Умови виконання робіт |
| Об'єми робіт |
| № з/п  | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-1. ремонт покрівлі** |   |   |   |  |
|   | **Розділ 1. Демонтажні роботи** |   |   |   |  |
| 1 | Розбирання конькового елементу (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,555 |   |  |
| 2 | Розбирання примикання єндов (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,244 |   |  |
| 3 | Розбирання примикання примикань до парапетів (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,286 |   |  |
| 4 | Розбирання примикання до конструкцій фронтону з листової сталi | 100м2 | 0,525 |   |  |
| 5 | Розбирання примикання примикань до вентканалів (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,6318 |   |  |
| 6 | Розбирання покриттів парапетів (шириною 800 мм) з листової сталi | 100м | 0,1438 |   |  |
| 7 | Розбирання покриттів фронтонів (шириною 750 мм) з листової сталi | 100м | 0,235 |   |  |
| 8 | Розбирання примикань до слухових вікон (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,228 |   |  |
| 9 | Розбирання покриттiв покрiвлi з хвилястих азбестоцементних листiв | 100м2 | 7,4664 |   |  |
| 10 | Розбирання настінних жолобів (шириною 500 мм) з листової сталi | 100м | 0,9514 |   |  |
| 11 | Розбирання карнизних звісів з листової сталi | 100м | 1,0054 |   |  |
| 12 | Розбирання лат [решетування] з дощок суцiльних | 100м2 | 1,548 |   |  |
| 13 | Розбирання лат [решетування] з брускiв з прозорами | 100м2 | 6,484 |   |  |
| 14 | Розбирання слухових вiкон на двосхилих покрiвлях | 100шт | 0,02 |   |  |
| 15 | Розбирання водостiчних труб з листової сталi з землi та помостiв | 100м | 1,2 |   |  |
| 16 | Установлення зливних лiйок дiаметром 150 мм | шт | 10 |   |  |
| 17 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 19,474 |   |  |
| 18 | Перевезення сміття до 22 км | т | 19,474 |   |  |
|   | **Розділ 2. Монтажні роботи** |   |   |   |  |
| 19 | Полiпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю карнизiв, тяг та наличникiв прямолiнiйних | 100м2 | 0,3 |   |  |
| 20 | Штукатурення поверхнi корінників вентиляційних каналів | 100м2 | 2,296 |   |  |
| 21 | Полiпшене фарбування стiн полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами по штукатурцi | 100м2 | 1,448 |   |  |
| 22 | Замiна мауерлатiв | 100м | 0,03 |   |  |
| 23 | Укрiплення кроквяних нiг розшиванням дошками з двох бокiв | 100м | 0,2 |   |  |
| 24 | Улаштування слухових вікон | шт | 2 |   |  |
| 25 | Грати жалюзiйнi регульовані 750х850 | шт | 2 |   |  |
| 26 | Вирівнювання крокв дошками | м3 | 5,835375 |   |  |
| 27 | Улаштування гідрозоляційної плівки гідробар'єр | 100м2 | 8,035 |   |  |
| 28 | Укладання контррешетування | м3 | 3,455625 |   |  |
| 29 | Улаштування лат [решетування] з прозорами iз дощок i брускiв пiд покрiвлю з листової сталi | 100м2 | 6,484 |   |  |
| 30 | Улаштування лат [решетування] суцiльних iз дощок | 100м2 | 1,548 |   |  |
| 31 | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матерiалу ДСА-1 на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 22,752 |   |  |
| 32 | На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з антисептичного матерiалу ДСА-1 додавати до норми 13-73-1 | 100м2 | 22,752 |   |  |
| 33 | Антисептичний матерiал ДСА-1 | кг | 500,544 |   |  |
| 34 | Улаштування прокладної пароiзоляцiї в один шар | 100м2 | 1,548 |   |  |
| 35 | Улаштування карнизiв чистих при кам'яних стiнах, виступ карнизу до 500 мм | 100м | 1,025 |   |  |
| 36 | Улаштування з листової сталi карнизних звисiв | 100м | 1,0594 |   |  |
| 37 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,91321 |   |  |
| 38 | Улаштування з листової сталi настiнних жолобiв | 100м | 0,9514 |   |  |
| 39 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,28199 |   |  |
| 40 | Монтаж покрiвельного покриття з профiльованого листа при висотi будiвлi до 25 м | 100м2 | 7,4664 |   |  |
| 41 | Настил профільний Т40К, 0,7 мм | м2 | 858,636 |   |  |
| 42 | Ущільнювач пінополіуритановий для покрівель з профільованого настилу | м | 400,9 |   |  |
| 43 | Гвинти самонарiзнi для крiплення профiльованого настилу | шт | 6719,76 |   |  |
| 44 | Улаштування з листової сталi фартухiв до слухових вiкон | 10шт | 0,2 |   |  |
| 45 | Улаштування з листової сталi брандмауерiв, парапетiв (покриття фронтонів) | 100м | 0,235 |   |  |
| 46 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,10445 |   |  |
| 47 | Улаштування з листової сталi брандмауерiв, парапетiв | 100м | 0,2876 |   |  |
| 48 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,13634 |   |  |
| 49 | Улаштування з листової сталi примикань до вентканалів | 100м | 0,7848 |   |  |
| 50 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,23261 |   |  |
| 51 | Улаштування покриття з листової сталi тiльки скатiв (примикання фронтонів) | 100м2 | 0,525 |   |  |
| 52 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,30944 |   |  |
| 53 | Улаштування з листової сталi примикань до парапетів | 100м | 0,286 |   |  |
| 54 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,08477 |   |  |
| 55 | Улаштування з листової сталi примикання єндова | 100м | 0,244 |   |  |
| 56 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,07232 |   |  |
| 57 | Улаштування з листової сталi конькового елементу | 100м | 0,555 |   |  |
| 58 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,1645 |   |  |
| 59 | Монтаж снігозатримуючих планок | 100м | 1,068 |   |  |
| 60 | Снігозатримувачі (планка усилення в комплекті) | м.п. | 106,8 |   |  |
| 61 | Гвинти самонарiзнi для крiплення профiльованого настилу | шт | 856 |   |  |
| 62 | Виготовлення гратчастих конструкцiй огородження | т | 0,47051 |   |  |
| 63 | Арматура А240С діаметром 16 мм | т | 0,207 |   |  |
| 64 | Арматура А240С діаметром 14 мм | т | 0,205 |   |  |
| 65 | Сталь полосова 40х4 | т | 0,077 |   |  |
| 66 | Огородження покрiвель перилами | 100м | 0,845 |   |  |
| 67 | Сталь кутова 40х5 | т | 0,075096 |   |  |
| 68 | Болти з гайками, шайбами М10 | шт | 168 |   |  |
| 69 | Болти з гайками, шайбами М8 | шт | 56 |   |  |
| 70 | Гвинти самонарiзнi  | шт | 168 |   |  |
| 71 | Очищення металевих конструкцiй вiд корозiї металевими щiтками | м2 | 22,84 |   |  |
| 72 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /гратчастих поверхонь/ | 100м2 | 0,2284 |   |  |
| 73 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 /гратчастих поверхонь/ за два раза | 100м2 | 0,4568 |   |  |
| 74 | Навiшування водостiчних труб, колiн, вiдливiв i лiйок з готових елементiв | 100м | 1,2 |   |  |
| 75 | Труби водостічні, прямі ланки діаметром 150 мм | м | 124,8 |   |  |
| 76 | Колiно водосточні діаметром 150 мм | шт | 20 |   |  |
| 77 | Лiйки водостоковi діаметром 150 мм з крiпильними деталями | шт | 10 |   |  |
| 78 | Рогачі прямі водостічних труб | шт | 80 |   |  |
| 79 | Відмети водосточні діаметром 150 мм | шт | 10 |   |  |
| 80 | Хомут з планкою для кріплення лійки водосточної | шт | 10 |   |  |
| 81 | Виготовлення гратчастих конструкцiй [жалюзійні грати] | т | 0,01046 |   |  |
| 82 | Сталь кутова 40х25х4 | т | 0,00364 |   |  |
| 83 | Сталь полосова 40х3 | т | 0,0072384 |   |  |
| 84 | Установлення грат жалюзiйних сталевих з вивiрянням i закрiпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 6 |   |  |
| 85 | Грати жалюзiйнi регульовані 1000х500 "Вентс" | шт | 5 |   |  |
| 86 | Мурування вентиляційних каналів без обштукатурювання | м3 | 1,25 |   |  |
| 87 | Залiзнення цементних покриттiв | м2 | 11 |   |  |
| 88 | Установлення та розбирання зовнiшнiх металевих трубчастих iнвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | 100м2 | 4,442 |   |  |
| 89 | Ремонт штукатурки рустованих фасадiв по каменю та бетону з землi та риштувань цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 40 мм | 100м2 | 0,1 |   |  |
| 90 | Полiпшене фарбування стiн полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами по штукатурцi | 100м2 | 0,1 |   |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-2. захист від бливкавок (будівельні роботи)** |   |   |   |  |
| 91 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,252 |   |  |
| 92 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,252 |   |  |
| 93 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,195 |   |  |
| 94 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вручну | 100м3 | 0,13 |   |  |
| 95 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв основи iз щебеню шлакового | 100м3 | 0,195 |   |  |
| 96 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумiшей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками | 100м2 | 1,3 |   |  |
| 97 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1 | 100м2 | 1,3 |   |  |
| 98 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумiшей дрiбнозернистих та пiщаних вручну з ущільненням ручними котками | 100м2 | 1,3 |   |  |
| 99 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 54,925 |   |  |
| 100 | Перевезення сміття до 15 км | т | 54,925 |   |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-3. захист від блискавок** |   |   |   |  |
| 101 | Установлення стальних зварних блискавковiдводiв i тросостоякiв масою до 0,2 т | т | 0,066 |   |  |
| 102 | Монтаж вiнiпластових труб для електропроводки дiаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах пiд заливку | 100м | 0,27 |   |  |
| 103 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм | 100 м | 1,9 |   |  |
| 104 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,55 |   |  |
| 105 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 м | 0,65 |   |  |
| 106 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 15 до 30 м] | 100 м | 1,6 |   |  |
| 107 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 | 100 м | 1,3 |   |  |
| 108 | Облаштування трубопроводів з поліетиленових труб | км | 0,01 |   |  |
| 109 | Заземлювач горизонтальний із смуги сталевої перерізом 160 мм2 в трубі. | 100 м | 0,1 |   |  |
| 110 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 25 мм | 10 шт | 0,9 |   |  |
| 111 | Запобiгачi напруга до 500в, номiнальний струм вiд 0,25 до 10а, одноблокові. Установлення та монтаж в НКУ. | шт | 1 |   |  |
| 112 | Обмежувач перенапруги типу ОПС1-В-3р | шт | 1 |   |  |
| 113 | Блискавкоприймач GR-62020 | шт | 20 |   |  |
| 114 | Гарячекатана арматурна сталь оцинкована дiаметр 8 мм | т | 0,18565 |   |  |
| 115 | Труба монтажна для захисту спусків, Дн=28мм, Ду=18мм | м | 27 |   |  |
| 116 | Гарячекатана арматурна сталь оцинкована, дiаметр 25 мм | т | 0,10395 |   |  |
| 117 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,17584 |   |  |
| 118 | Саморізи | шт | 100 |   |  |
| 119 | Труби полiетиленовi гофровані Дн=90 мм, Ду=77 мм | м | 10,1 |   |  |
| 120 | З'єднувач "проволока-проволока" GR-02006 | шт | 30 |   |  |
| 121 | Контрольний з'єднувач "полоса-дріт" GR-03001 | шт | 9 |   |  |
| 122 | Тримач дроту з дюбелем GR-32007 | шт | 280 |   |  |
| 123 | Тримач кутовий з кліпсою GR-12001  | шт | 30 |   |  |
| 124 | Тримач GR-12001 | шт | 40 |   |  |
| 125 | Затиск фальцевий універсальний 99602109 | шт | 30 |   |  |
| 126 | Паста антисептична 99500199 | т | 0,005 |   |  |
| 127 | Резиновий колодязь GR-52005 | шт | 15 |   |  |
| Середньомісячна зарплата робітників 10,630 тис. грн. |  |  |