***ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПІВЛІ ЗА ПРЕДМЕТОМ:* Капітальний ремонт покрівлі багатоквартирного житлового будинку по вул. Шосейна, 27 в 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. ремонтнобудівельні роботи** |   |   |   |  |
|   | **Розділ 1. Роботи з демонтажу** |   |   |   |  |
| 1 | Розбирання покриттiв покрiвлi з рулонних матерiалiв в 1-3 шари | 100м2 | 16,238 |   |  |
| 2 | Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрiвлi | 100м2 | 16,238 |   |  |
| 3 | Розбирання покриттiв покрiвлi з рулонних матерiалiв в 1-3 шари (вихід на покрівлю) | 100м2 | 0,167 |   |  |
| 4 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари (примикань) | 100м2 | 1,176 |   |  |
| 5 | Розбирання ухилоутворюючої цементної стяжки (70%) | 100м2 | 11,37 |   |  |
| 6 | Розбирання ухилоутворюючої цементної стяжки на покритті вентканалів | 100м2 | 0,48 |   |  |
| 7 | Розбирання кам'яної кладки простих стiн iз цегли (виступу цегли по периметру вентканалів) | 10 м3 | 0,039 |   |  |
| 8 | (Демонтаж)Установлення дрiбних конструкцiй [пiдвiконникiв, зливiв, парапетiв та iн.] масою до 0,5 т | 100шт | 1,26 |   |  |
| 9 | Розбирання пояскiв, сандрикiв, жолобiв, вiдливiв, звисiв тощо з листової сталi (карнизних звисів) | 100м | 1,539 |   |  |
| 10 | Розбирання пояскiв, сандрикiв, жолобiв, вiдливiв, звисiв тощо з листової сталi (жолобів) | 100м | 1,303 |   |  |
| 11 | Розбирання суцільного дерев'яного накату на карнизних звісахсусуцільного дерев'яного накату на карнизних звісахцільного дерев'яного накату на карнизних звісах | 100м2 | 0,652 |   |  |
| 12 | Знiмання дверних полотен | 100 м2 | 0,0288 |   |  |
| 13 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |   |  |
| 14 | Знiмання засклених вiконних рам | 100 м2 | 0,0056 |   |  |
| 15 | Демонтаж вiконних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |   |  |
| 16 | Знiмання полотен люків | 100 м2 | 0,0128 |   |  |
| 17 | Демонтаж коробок люків | 100 шт | 0,02 |   |  |
| 18 | (Демонтаж)витяжних стоякiв з азбестоцементних труб, дiаметр труб 100 мм, висота стояка 3 м | стояк | 24 |   |  |
| 19 | Брухт металевий(зворотнi матерiали) | т | 0,204 |   |  |
|   | **Розділ 2. Роботи з монтажу** |   |   |   |  |
| 20 | Ремонт цегляної кладки стiн окремими мiсцями (Перекладка ділянок вентканалів з керамічної цегли ) | 1 м3 | 0,15 |   |  |
| 21 | Заміна дерев'яних кобилок на карнизному звісі (50х50х500мм) | 100м | 1,31 |   |  |
| 22 | Улаштування суцільного дерев'яного накату на карнизних звісах з дошки | 100м2 | 0,652 |   |  |
| 23 | Улаштування цементної вирiвнювальної стяжки | 100м2 | 16,238 |   |  |
| 24 | Полiпшене штукатурення стiн по сiтцi без улаштування каркасу (вентканалів, парапетів, примикань виходів на покрівлю) | 100м2 | 3,26 |   |  |
| 25 | Улаштування цементної вирiвнювальної стяжки (покриття вентканалів) | 100м2 | 0,48 |   |  |
| 26 | Улаштування з листової сталi карнизних звисiв (основна покр. та виходи на покр.) | 100м | 1,539 |   |  |
| 27 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,3977 |   |  |
| 28 | Улаштування з листової сталi настiнних жолобiв | 100м | 1,303 |   |  |
| 29 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,3388 |   |  |
| 30 | Улаштування покрiвель рулонних з матерiалiв, що наплавляються, iз застосуванням газопламеневих пальникiв, додаткового шару (карнизні звіси) | 100м2 | 1,043 |   |  |
| 31 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 117,859 |   |  |
| 32 | Улаштування покрiвель рулонних з матерiалiв, що наплавляються, iз застосуванням газопламеневих пальникiв, в два шари | 100м2 | 16,405 |   |  |
| 33 | Праймер битумный | т | 1,3124 |   |  |
| 34 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 1886,575 |   |  |
| 35 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 1853,765 |   |  |
| 36 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв iз застосуванням газопламеневих пальникiв, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталi | 100 м | 2,063 |   |  |
| 37 | Грунтовка бітумна | т | 0,088709 |   |  |
| 38 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,21533 |   |  |
| 39 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 243,434 |   |  |
| 40 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 243,434 |   |  |
| 41 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв iз застосуванням газопламеневих пальникiв, з наклеюванням стрiчки типу "Экобит" | 100 м | 1,36 |   |  |
| 42 | Додавати або виключати на кожнi 100 мм змiни висоти примикання з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв [при улаштуванні примикань] | 100 м | 1,36 |   |  |
| 43 | Грунтовка бітумна | т | 0,06928 |   |  |
| 44 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 190,4 |   |  |
| 45 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 190,4 |   |  |
| 46 | Стрiчка Екобіт | 1000м | 0,1428 |   |  |
| 47 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв iз застосуванням газопламеневих пальникiв, з наклеюванням стрiчки типу "Экобит" | 100 м | 0,497 |   |  |
| 48 | Додавати або виключати на кожнi 100 мм змiни висоти примикання з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв [при улаштуванні примикань] | 100 м | 0,497 |   |  |
| 49 | Грунтовка бітумна | т | 0,037275 |   |  |
| 50 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 102,382 |   |  |
| 51 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 102,382 |   |  |
| 52 | Стрiчка Екобіт | 1000м | 0,052185 |   |  |
| 53 | Улаштування з листової сталi брандмауерiв, парапетiв (шир. 330 мм) | 100м | 1,64 |   |  |
| 54 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,4699 |   |  |
| 55 | Виготовлення покрівельних костилів , (275 шт) | т | 0,18087 |   |  |
| 56 | Сталь штабова  | т | 0,230656 |   |  |
| 57 | Улаштування з листової сталi оправ температурних швiв | 100м | 0,124 |   |  |
| 58 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,05843 |   |  |
| 59 | Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiетиленових труб дiаметром 100 мм | 100м | 0,168 |   |  |
| 60 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 16,8 |   |  |
| 61 | Муфты ПП, диаметр труб 110 мм  | шт | 24 |   |  |
| 62 | Установлення над шахтами зонтiв iз листової оцинкованої сталi круглого перерiзу дiаметром 315 мм | зонт | 24 |   |  |
| 63 | Колпак (грибок) на стояки вент. каналізації | шт | 24 |   |  |
| 64 | Огородження покрiвель перилами (Н=600 мм) | 100м | 1,835 |   |  |
| 65 | Свердлення отворiв в цегляних стiнах, товщина стiн 0,5 цеглини, дiаметр отвору до 20 мм | 100шт | 1,3 |   |  |
| 66 | Виготовлення металевих дверей | т | 0,0927 |   |  |
| 67 | Сталь кутова 35х35х3 мм | т | 0,045792 |   |  |
| 68 | Сталь штабова  | т | 0,0482512 |   |  |
| 69 | Стрижнева арматура А-I, дiаметр 12 мм | 100кг | 0,038584 |   |  |
| 70 | Стрижнева арматура А-I, дiаметр 10 мм | 100кг | 0,003604 |   |  |
| 71 | Петля  | шт | 6 |   |  |
| 72 | Замок  | шт | 2 |   |  |
| 73 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т | 1т | 0,0927 |   |  |
| 74 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,064 |   |  |
| 75 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,064 |   |  |
| 76 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стiнах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0056 |   |  |
| 77 | Дюбель-анкер 100х10мм | шт | 5 |   |  |
| 78 | Однокомпонентний, еластичний, що ущільнює поліуретановий герметик SIKAFLEX PRO-3WF, стійкий до дії води і навколишнього середовища | л | 0,0952 |   |  |
| 79 | Пена монтажная 750 мл | шт | 1 |   |  |
| 80 | Блоки вiконнi із металопластику | м2 | 0,56 |   |  |
| 81 | Монтаж конструкцiй дверей, люкiв, лазiв | т | 0,06 |   |  |
| 82 | Люк-лаз металевий протипожежний сертифікований | м2 | 0,64 |   |  |
| 83 | Улаштування з листової сталi пояскiв, сандрикiв, пiдвiконних вiдливiв | 100м | 0,032 |   |  |
| 84 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,0033 |   |  |
| 85 | Антисептування водними сумiшами покриттiв по фермах | 100м2 | 1,891 |   |  |
| 86 | Нанесення механiзованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матерiалу ДСА-1 на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 1,891 |   |  |
| 87 | На кожний наступний шар нанесення механiзованим способом покриття з вогнезахисного матерiалу додавати до норми 13-74-1 | 100м2 | 1,891 |   |  |
| 88 | Вогнезахисний матерiал ДСА-1 | кг | 151,28 |   |  |
| 89 | Замiна лiйок водостiчних труб | 100шт | 0,1 |   |  |
| 90 | Воронка  | шт. | 10 |   |  |
| 91 | Замiна прямих ланок водостiчних труб з землi, драбин, помостiв | 100м | 1,68 |   |  |
| 92 | Труби водостічні | м | 192,36 |   |  |
| 93 | Замiна колiн водостiчних труб | 100шт | 0,3 |   |  |
| 94 | Коліно водосточної труби | шт | 30 |   |  |
|   | **Розділ 3. Козирки над під'їздами 8 шт** |   |   |   |  |
| 95 | Розбирання покриттiв покрiвлi з рулонних матерiалiв в 1-3 шари | 100м2 | 0,24 |   |  |
| 96 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари (примикань) | 100м2 | 0,072 |   |  |
| 97 | Улаштування цементної вирiвнювальної стяжки | 100м2 | 0,24 |   |  |
| 98 | Улаштування з листової сталi карнизних звисiв | 100м | 0,4 |   |  |
| 99 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,6 мм | т | 0,0825 |   |  |
| 100 | Улаштування покрiвель рулонних з матерiалiв, що наплавляються, iз застосуванням газопламеневих пальникiв, в два шари | 100м2 | 0,24 |   |  |
| 101 | Праймер битумный | т | 0,0192 |   |  |
| 102 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 27,6 |   |  |
| 103 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 27,12 |   |  |
| 104 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрiвельних матерiалiв до цегляних стiн i парапетiв iз застосуванням газопламеневих пальникiв, з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталi | 100 м | 0,24 |   |  |
| 105 | Грунтовка бітумна | т | 0,01032 |   |  |
| 106 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,02655 |   |  |
| 107 | Рубероид наплавляемый Акваизол АПП-ПЭ-5,0П (верхний слой) | м2 | 28,32 |   |  |
| 108 | Рубероид наплавляемый Аквизол ПЭ-3,0 (нижний слой) | м2 | 28,32 |   |  |
|   | **Розділ 4. Прочие работы** |   |   |   |  |
| 109 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 94,5 |   |  |
| 110 | Перевезення сміття до 22 км | т | 94,5 |   |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-2. блискавкозахист** |   |   |   |  |
| 111 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм | 100 м | 0,75 |   |  |
| 112 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 1,32 |   |  |
| 113 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 м | 3,05 |   |  |
| 114 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м][при роботi на висотi понад 15 до 30 м] | 100 м | 0,18 |   |  |
| 115 | Дріт сталевий,оц.д=8мм W-08/st | м | 530 |   |  |
| 116 | Тримач дроту пласт.для плоского даху з бетоном Н-304 | шт | 115 |   |  |
| 117 | Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем Н-031 (1303011) | шт | 210 |   |  |
| 118 | Хомут для труб з тримачем дроту Niro,80мм H-882(1380822) | шт | 187 |   |  |
| 119 | Клема фальцева металева С-092 | шт | 51 |   |  |
| 120 | Злучник для дроту універсальний С-011 | шт | 7 |   |  |
| 121 | Злучник для дроту 8мм і полоси 40х4мм контрольний С-034 | шт | 22 |   |  |
| 122 | Злучник для полоси 40х4мм хрестовий С-024 | шт | 22 |   |  |
| 123 | Тримач полоси металевий 70х20 H-035 | шт. | 22 |   |  |
| 124 | Термозбіжна трубка UDRS-D40-50-K52 ТТУ 40/20 | м | 22 |   |  |
| 125 | Стрічка гідроізоляційна DENSO ,10м (1011020) | шт | 3 |   |  |
| 126 | Клей бітумний 10л К-910 | шт | 1 |   |  |
| 127 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 | 100 м | 3,95 |   |  |
| 128 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах зi штабової сталi перерiзом 160 мм2 | 100 м | 0,22 |   |  |
| 129 | Смуга сталева оц.40x4 W-40х4/ST | м | 417 |   |  |
| 130 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,395 |   |  |
| 131 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,385 |   |  |
| 132 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв механiзованим способом | 100м3 | 0,025 |   |  |
| 133 | Розбирання щебеневих покриттiв та основ | 100м3 | 0,075 |   |  |
| 134 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв основи з пiску | 100м3 | 0,05 |   |  |
| 135 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз щебеню фракцiї 40-70 мм з межею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 0,5 |   |  |
| 136 | Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттiв iз дрiбнозернистої асфальтобетонної сумiшi товщиною 3 см | 100м2 | 0,5 |   |  |
| 137 | На кожнi 0,5 см змiни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 | 100м2 | 0,5 |   |  |
| 138 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,17125 |   |  |
| 139 | Перевезення сміття до 22 км | т | 17,125 |   |  |
|  |  |  |
| Середньомісячна зарплата робітників 10,630 тис.грн. |  |  |