***ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПІВЛІ ЗА ПРЕДМЕТОМ:* Капітальний ремонт покрівлі житлового будинку по вул. Карпенка, 22 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. загальнобудівельні роботи** |   |   |   |  |
|   | **Розділ 1. Розбирання** |   |   |   |  |
| 1 | Розбирання лат [решетування] з брускiв з прозорами | 100м2 | 8,6 |   |  |
| 2 | Розбирання покриттiв покрiвлi з хвилястих азбестоцементних листiв | 100м2 | 8,6 |   |  |
| 3 | Розбирання кам'яної кладки простих стiн iз цегли | 10 м3 | 1,5 |   |  |
| 4 | Розбирання слухових вiкон напiвкруглих та трикутних | 100шт | 0,04 |   |  |
| 5 | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стiн та стель, площа вiдбивання в одному мiсцi до 5 м2 (вентиляційних блоків) | 100м2 | 2,7 |   |  |
| 6 | Установлення та розбирання зовнiшнiх металевих трубчастих iнвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м (для штукатурення вентиляційних каналів) | 100м2 | 1,35 |   |  |
| 7 | (Демонтаж)Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т (телевізійних антен з послідуючим монтажем) | 1т | 0,12 |   |  |
| 8 | Розбирання засипки горищних перекриттів (сміття) | 1 м2 | 660 |   |  |
| 9 | (Демонтаж)Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т (трубопроводів системи опалення та розширюючого баку) | 1т | 0,3 |   |  |
| 10 | Навантаження смiття вручну | 1 т | 103,66 |   |  |
| 11 | Перевезення сміття до 22 км | т | 103,66 |   |  |
|   | **Розділ 2. Покрівля** |   |   |   |  |
| 12 | Мурування окремих дiлянок зовнiшнiх стiн середньої складностi iз цегли | 100 м3 | 0,15 |   |  |
| 13 | Полiпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стiн фасадiв (вентиляційні блоки) | 100м2 | 2,7 |   |  |
| 14 | Дисперсійне фарбування фасаду | 100м2 | 2,7 |   |  |
| 15 | Замiна кроквяних нiг iз дощок | 100м | 0,935 |   |  |
| 16 | Установлення каркаса з брусiв (кобилка) | м3 | 0,9 |   |  |
| 17 | Улаштування лат [решетування] з прозорами iз дощок i брускiв пiд покрiвлю з листової сталi | 100м2 | 7,39 |   |  |
| 18 | Улаштування прокладної гідроiзоляцiї в один шар | 100м2 | 8,6 |   |  |
| 19 | Гiдробар'єр (супердифузійна мембрана) | м2 | 946 |   |  |
| 20 | Укладання контррешетування | м3 | 1 |   |  |
| 21 | Улаштування покриття з листової сталi тiльки скатiв | 100м2 | 7,5 |   |  |
| 22 | Профнастил НС44-1000-0,7 | м2 | 862,5 |   |  |
| 23 | Саморізи | шт | 4500 |   |  |
| 24 | Улаштування з листової сталi розжолобкiв,конькових елементів, примикань, фартуків до слухових вікон | 100м | 1,65 |   |  |
| 25 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | т | 0,85 |   |  |
| 26 | Улаштування слухових вікон | шт | 8 |   |  |
| 27 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стiнах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0528 |   |  |
| 28 | Дюбель-анкер 10х100мм | шт | 44 |   |  |
| 29 | Монтажна піна | л | 3 |   |  |
| 30 | Герметик | л | 0,9 |   |  |
| 31 | Блоки вiконнi світлові металопластикові ВК-1 | м2 | 5,28 |   |  |
| 32 | Установлення грат жалюзiйних сталевих з вивiрянням i закрiпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2 | грати | 8 |   |  |
| 33 | Грати металевi ЖР-1 | т | 0,2364 |   |  |
| 34 | Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,071 |   |  |
| 35 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,071 |   |  |
| 36 | Облицювання слухових вікон стальних профiльованим листом | 100м2 | 0,64 |   |  |
| 37 | Профнастил НС44-1000-0,7 | м2 | 73,6 |   |  |
| 38 | Саморізи | шт | 384 |   |  |
| 39 | Улаштування каркасу пiд облицювання стiн профнастилом (фронтон) | 100м2 | 0,3 |   |  |
| 40 | Облицювання фронтону профiльованим листом | 100м2 | 0,3 |   |  |
| 41 | Профнастил НС44-1000-0,7 | м2 | 34,5 |   |  |
| 42 | Саморізи | шт | 180 |   |  |
| 43 | Улаштування жолобiв настiнних зi звисами з оцинкованої сталi | 100м | 1,1 |   |  |
| 44 | Навiшування водостiчних труб, колiн, вiдливiв i лiйок з готових елементiв | 100м | 1 |   |  |
| 45 | Труба водостічна  | м | 41,6 |   |  |
| 46 | Воронки водостічні | шт | 6 |   |  |
| 47 | Хомут кріплення труби | шт | 140 |   |  |
| 48 | Крiплення під крокв'яні звіси [костилi] | шт | 140 |   |  |
| 49 | З'єднувач труби | шт | 46 |   |  |
| 50 | Огородження покрiвель перилами | 100м | 1,4 |   |  |
| 51 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,1281 |   |  |
| 52 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,1281 |   |  |
| 53 | Нанесення вручну в один шар покриття з вогнезахисного матерiалу ДСА-1 на горизонтальнi i вертикальнi поверхнi дерев'яних конструкцiй | 100м2 | 11 |   |  |
| 54 | Вогнезахисний матерiал ДСА-1 | кг | 275 |   |  |
| 55 | На кожний наступний шар нанесення вручну покриття з вогнезахисного матерiалу ДСА-1 додавати до норми 13-73-1 | 100м2 | 11 |   |  |
| 56 | Вогнезахисний матерiал ДСА-1 | кг | 275 |   |  |
| 57 | Улаштування горищних люкiв у збiрному залiзобетонному перекриттi при готових отворах | 1 люк | 1 |   |  |
| 58 | Люк виходу на горище | шт | 1 |   |  |
| 59 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т (металевих сходів) | 1т | 0,025 |   |  |
| 60 | Драбини металеві приставні | т | 0,025 |   |  |
| 61 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,027 |   |  |
| 62 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,027 |   |  |
| 63 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стiнах | 100м2 | 0,0064 |   |  |
| 64 | Дюбель-анкер 10х100мм | шт | 3 |   |  |
| 65 | Монтажна піна | л | 0,12 |   |  |
| 66 | Блоки дверні металопластикові з замком | м2 | 0,64 |   |  |
| 67 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т (трубостійка для кріплення антен) | 1т | 0,032 |   |  |
| 68 | Труба профільна 40х4мм | т | 0,032 |   |  |
| 69 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т (антен раніше демонтованих) | 1т | 0,12 |   |  |
| 70 | Установлення снігоутримувачів | 100м | 1,1 |   |  |
| 71 | Планка снігозатримувача  | м | 115,5 |   |  |
| 72 | Установлення зонтiв над вентиляційними шахтами | м2 | 6,39 |   |  |
| 73 | Виготовлення та приварювання штирiв або крючкiв для кріплення сітки | м2 | 30 |   |  |
| 74 | Улаштування каркасу iзоляцiї з сiтки на вентшахтах | м2 | 30 |   |  |
| 75 | Сiтка дротяна ткана з квадратними чарунками  | м2 | 31,5 |   |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-2. електроосвітлення** |   |   |   |  |
|   | **Розділ 1. Монтажні роботи** |   |   |   |  |
| 76 | Монтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп, що установлюються блоками на тросi, кiлькiсть ламп до 2 | 100шт | 0,07 |   |  |
| 77 | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 1-клавiшних | 100шт | 0,01 |   |  |
| 78 | Монтаж сталевих труб для електропроводки дiаметром до 25 мм, укладених по конструкцiях | 100м | 0,05 |   |  |
| 79 | Монтаж вiнiпластових труб для електропроводки дiаметром до 25 мм, | 100м | 0,05 |   |  |
| 80 | Рукав металевий, зовнiшнiй дiаметр до 48 мм | 100 м | 0,05 |   |  |
| 81 | Коробка вiдгалужувальна на стiнi | шт | 1 |   |  |
| 82 | Затягування першого проводу перерiзом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,15 |   |  |
| 83 | Прокладання проводiв при схованiй проводцi в борознах | 100м | 0,1 |   |  |
| 84 | Прокладання кабелю перерiзом до 6 мм2 на скобах | 100м | 0,25 |   |  |
| 85 | Прокладання кабелю перерiзом до 10 мм2 на тросi | 100м | 0,6 |   |  |
|   | **Розділ 2. Матеріали** |   |   |   |  |
| 86 | Свiтильник світлодіодний, підвісний, ІР65, ДСП11-13-511 | шт | 7 |   |  |
| 87 | Вимикач заглиблений для прихованої проводки | шт | 1 |   |  |
| 88 | Коробка настановна для вимикачів | шт | 1 |   |  |
| 89 | Коробка відгалужувальна, ІР55 | шт | 1 |   |  |
| 90 | Коробка відгалужувальна ІР20 КМ41001 | шт | 20 |   |  |
| 91 | Коробка протяжна металева, ІР54 У994 | шт | 1 |   |  |
| 92 | Трос сталевий, дiаметр 6 мм | м | 60 |   |  |
| 93 | Муфта натяжна для кріплення троса | шт | 6 |   |  |
| 94 | Анкер для кріплення троса | шт | 6 |   |  |
| 95 | Затиск тросовий | шт | 6 |   |  |
| 96 | Труби сталевi зварнi , дiаметр умовного проходу 25 мм, товщина стiнки 2,0 мм | м | 5 |   |  |
| 97 | Захисна трубка /гофрована/ 25х2,5 мм | м | 5 |   |  |
| 98 | Рукав гнучкий металевий герметичний д-29мм, РЗ-Ц-Х-29 | 1000м | 0,005 |   |  |
| 99 | Кабелi силовi , на напругу 660 В, марка ВВГнгд, число жил та перерiз 3х1,5 мм2 | 1000м | 0,1 |   |  |
| 100 | Кабелi силовi , на напругу 660 В, марка ВВГнгд, число жил та перерiз 2х1,5 мм2 | 1000м | 0,01 |   |  |
|   | **Локальний кошторис №2-1-3. блискавкозахист** |   |   |   |  |
| 101 | Установлення стальних зварних блискавковiдводiв i тросостоякiв масою до 0,2 т | т | 0,04266 |   |  |
| 102 | Блискавкоприймач на стіну діам.16мм/10мм довж.3м | шт | 9 |   |  |
| 103 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi дiаметром 25 мм | 10 шт | 1 |   |  |
| 104 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 15 до 30 м] | 100 м | 3,4 |   |  |
| 105 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 м | 0,7 |   |  |
| 106 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 0,6 |   |  |
| 107 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої сталi дiаметром 8 мм (в трубі) | 100 м | 0,2 |   |  |
| 108 | Труба сталева по стiнах з крiпленням накладними скобами, дiаметр до 50 мм | 100 м | 0,3 |   |  |
| 109 | Улаштування трубопроводiв iз полiетиленових труб | км | 0,02 |   |  |
| 110 | Труба поліетиленова гнучка гофрована, діам.90мм | м | 20 |   |  |
| 111 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без крiплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,324 |   |  |
| 112 | Засипання вручну траншей, пазух котлованiв та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,324 |   |  |
| 113 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 | 100 м | 1,6 |   |  |
| 114 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової, перерiз 160 мм2 (в трубі) | 100 м | 0,2 |   |  |
| 115 | З'єднувач "дріт-дріт" для паралельного або перпендикулярного з'єднання дроту | шт | 50 |   |  |
| 116 | Контрольний з'єднувач тоководу зі смугою | шт | 10 |   |  |
| 117 | Тримач для дроту з дюбелем для кріплення токоспуску на стінах будівлі | шт | 200 |   |  |
| 118 | Тримач коньковий, регульований з кліпсою | шт | 60 |   |  |
| 119 | Тримач кутовий прямий з затискачем | шт | 200 |   |  |
| 120 | Затиск фальцевий універсальний | шт | 50 |   |  |
| 121 | З'єднувач блискавкоприймача з прутом | шт | 9 |   |  |
| 122 | Паста антикорозійна | кг | 10 |   |  |
| 123 | Трубка термоусаджувальна L=0,6 у землі | шт | 10 |   |  |
| 124 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вручну | 100м3 | 0,01 |   |  |
| 125 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумiшей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками | 100м2 | 0,2 |   |  |
|  |  |  |
| Середньомісячна зарплата робітників 7,760 тис.грн. |  |  |

|  |
| --- |
|  |