**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**до предмету закупівлі:**

**Капітальний ремонт даху адміністративного приміщення на вул. Центральна,19 смт Ратне Волинської області**

**за кодом ДК 021:2015 – 45260000-7 «Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи»**

У разі подання пропозиції, яка містить не всі види робіт та послуг або зміну обсягів та складу робіт чи послуг, що зазначені в «технічній специфікаціії», пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як така, що не відповідає вимогам документації.

1. **Перелік та кількість робіт з капітального ремонту даху**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 1. Будівля в осях 1-8/А-Д** |  |  |  |
| 1 | РН8-2-2 | Розбирання покриттів покрівлі з листової  сталі | 100м2 | 7,98 |  |
| 2 | РН8-1-2 | Розбирання лат [решетування] з дощок з  прозорами | 100м2 | 7,98 |  |
| 3 | РН8-1-5 | Розбирання крокв зi стояками та пiдкосами  з брусiв i колод ( для заміни ( 20 % ) | 100м2 | 1,596 |  |
| 4 | РН8-3-2 | Розбирання слухових вікон прямокутних на  односхилих покрівлях | 100шт | 0,02 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | РН11-10-5 | Ремонт штукатурки по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, товщина  шару 20 мм | 100м2 | 0,47 |  |
| 6 | РН4-7-2 | Розбирання засипки горищних перекриттів | 1 м2 | 695 |  |
| *7* | *РН20-3-2*  *к дем.=0,8* | *Демонтаж горищних люків у збірному*  *залізобетонному перекритті* | *1 люк* | *2* |  |
| 8 | ЕН10-26-5  Н2=Н5=1,15;  к дем.=0,8 | Демонтаж люків у перекриттях, площа  прорізу до 2 м2 | 100м2 | 0,0096 |  |
| 9 | ЕН10-26-5  Н2=Н5=1,15; | Установлення люків у перекриттях, площа  прорізу до 2 м2 | 100м2 | 0,0096 |  |
| 10 | & С123-237-  2 | Люк щитовий, утеплений мiнераловатною  плитою, із захистом сталлю полотен  розміром 600х800мм, | шт | 2 |  |
| *11* | *РН8-36-3* | *Улаштування плівки в один шар 20% площі* | *100м2* | *1,39* |  |
| *12* | *РН8-36-3*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки ;* | *Улаштування плівки в один шар (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м) 80% площі* | *100м2* | *5,56* |  |
| *13* | *РН8-37-5* | *Утеплення покриттiв iз легких жорстких*  *мінераловатних плит насухо (товщиною*  *200 мм) 20% площі* | *100м2* | *1,39* |  |
| *14* | *РН8-37-5*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки;* | *Утеплення покриттiв iз легких жорстких*  *мінераловатних плит насухо (товщиною*  *200 мм) (в приміщеннях висотою до 1,8 м ,*  *20% площі )* | *100м2* | *5,56* |  |
| 15 | & С114-5-  У1-2 | Плити мінераловатні " ROCKWOOL" товщ.  200 мм | м3 | 147,757 |  |
| *16* | *РН8-36-3* | *Улаштування плівки в один шар ( 20%*  *площі)* | *100м2* | *1,39* |  |
| *17* | *РН8-36-3*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки ;* | *Улаштування плівки в один шар (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м) ( 80%*  *площі )* | *100м2* | *5,56* |  |
| 18 | РН8-35-1 | Улаштування цементної вирівнювальної  стяжки 30мм ( 20% площі) | 100м2 | 1,39 |  |
| 19 | РН8-35-1  к=1,35; п.3  додаток Б  вказівки | Улаштування цементної вирівнювальної  стяжки 30мм (в приміщеннях висотою до 1,8  м) ( 80% площі ) | 100м2 | 5,56 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *20* | *ЕН11-11-18*  *Н2=Н5=1,15;* | *Армування стяжки дротяною сіткою ( 20%*  *площі)* | *100м2* | *1,39* |  |
| *21* | *ЕН11-11-18*  *Н2=Н5=1,*  *15; к=1,35;*  *п.2.1*  *додаток Г*  *вказівки* | *Армування стяжки дротяною сіткою (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м) (80% площі)* | *100м2* | *5,56* |  |
| 22 | РН8-35-3  к=2; | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної вирівнювальної стяжки додавати  до загальної товщини 4 см ( 20% площі ) | 100м2 | 1,39 |  |
| 23 | РН8-35-3  к=2;, к=1,35;  п.3 додаток  Б вказівки; | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної вирівнювальної стяжки додавати  до загальної товщини 4 см ( 80% площі ) | 100м2 | 5,56 |  |
|  |  | Покрівля та дах в осях 1-8/А-Д  710,47+87,53=798 м2 |  |  |  |
| *24* | *РН8-25-2*  *застосовно* | *Установлення кріплень крокв хомутами* | *100шт* | *0,29* |  |
| 25 | РН8-26-3 | Улаштування лат [решетування] з  прозорами із дощок і брусків під покрівлю | 100м2 | 7,3322 |  |
| *26* | *РН8-24-1* | *Улаштування крокв з дощок* | *м3* | *3,3* |  |
| 27 | РН8-24-3 | Улаштування слухових вікон | шт | 5 |  |
| 28 | & С121-590-  29 | Вiконний рами до слухових вікон, з  вентиляційною решіткою, трикутні | шт | 5 |  |
| *29* | *РН8-31-1* | *Улаштування гідроізоляційної дифузійної*  *плівки насухо без промазування кромок* | *100м2* | *7,3322* |  |
| 30 | РН20-20-5 | Антисептування пастами покриттів, прогонів  по фермах | 100м2 | 7,3322 |  |
| *31* | *РН8-24-1* | *Улаштування контрлат із брусків 50х25 мм* | *м3* | *0,87* |  |
| *32* | *РН8-40-1* | *Улаштування з листової сталі*  *розжолобків (єндова нижня біля слухових*  *вікон)* | *100м* | *0,316* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *33* | *Е9-42-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Монтаж покрівельного покриття з*  *профільованого листа при висоті будівлі*  *до 25 м* | *100м2* | *7,1047* |  |
| *34* | *Е12-12-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Улаштування покрівель двосхилих із*  *металопрофілю* | *100м2* | *0,8753* |  |
| 35 | & С111-829-  47  варіант 1 | Металопрофіль ТП-35 погрунтований та  пофарбований | м2 | 838 |  |
| 36 | & С111-829-  644 | Шурупи самонарізні для кріплення  профільованого настилу до дерева RAL 4,  8х35 мм | шт | 5889 |  |
| 37 | & С111-829-  61 | Конькова планка КП-356 | м | 22 |  |
| 38 | & С1632-  102-15 | Герметик силіконовий 750мл | флакон | 17 |  |
| 39 | & С111-413-  11 | Фарба оспеціальна аерозольна 400мл | флакон | 17 |  |
| 40 | Е9-40-1  Н2=Н5=1,15; | Монтаж стальних плінтусів із гнутого  профілю | 100м | 1,9 |  |
| 41 | & С111-829-  62 | Карнизна планка КРП-200 | м | 64 |  |
| 42 | & С111-829-  68 | Торцева планка зовнішня ТПЗ -126 | м | 64 |  |
| 43 | & С111-829-  66 | Снігозатримувачі | м | 62 |  |
| 44 | РН8-40-6 | Улаштування з листової сталі примикань до  кам'яних стін (стінний захист С3 ) | 100м | 0,94 |  |
| 45 | & С111-829-  672 | Планка примикання кутова до камяних стін  типу ПКЗ-316 | м | 94 |  |
| 46 | & С111-136-  41-ЛЩ | Дюбель 6х60мм та шуруп 60х3,5мм | шт | 188 |  |
| *47* | *РН8-40-5* | *Улаштування з листової сталі парапетів* | *100м* | *0,88* |  |
| 48 | РН8-40-11 | Улаштування з листової сталі фартухів до  слухових вікон | 10шт | 0,3 |  |
| 49 | & С111-829-  71-2Ф | Відлив підвіконний | м | 5 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *50* | *ЕН10-20-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Заповнення вiконних прорiзiв готовими*  *блоками площею до 1 м2 з*  *металопластику в слухових вікнах* | *100м2* | *0,0223* |  |
| 51 | & С121-590-  27 | Вiконний блок до слухових вікон, iз  металопластику, трикутні такий що  відкривається | шт | 5 |  |
| 52 | РН3-12-1 | Ремонт цегляної кладки стін окремими  місцями (вентканали) | 1 м3 | 0,63 |  |
| 53 | РН15-119-1 | Прочищення вентиляційних коробів | 100м | 0,16 |  |
| *54* | *Е34-60-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Облицювання каркасiв стiн (вентканалів)*  *металопрофілем ТП-8* | *100м2* | *0,12* |  |
| 55 | & С111-829-  8-И8 | Металопрофіль ТП-8 | м2 | 13 |  |
| 56 | Е9-40-1  Н2=Н5=1,15; | Монтаж стальних плінтусів із гнутого  профілю | 100м | 0,36 |  |
| 57 | & С111-829-  58 | Кут зовнішній (внутрішній) ТПЗ -126 | м | 36 |  |
| 58 | Е20-19-8  Н2=Н5=1,15; | Установлення над шахтами зонтів із  листової сталі прямокутного перерізу  периметром 4000 мм | зонт | 1 |  |
| 59 | Е20-19-7  Н2=Н5=1,15; | Установлення над шахтами зонтів із  листової сталі прямокутного перерізу  периметром 3600 мм | зонт | 2 |  |
| 60 | Е20-19-5  Н2=Н5=1,15; | Установлення над шахтами зонтів із  листової сталі прямокутного перерізу  периметром 2600 мм | зонт | 1 |  |
| 61 | Е20-19-1  Н2=Н5=1,15; | Установлення над шахтами зонтів із  листової сталі прямокутного перерізу  периметром 1000 мм | зонт | 2 |  |
| 62 | Е9-75-2 | Виготовлення дрібних металоконструкцій | т | 0,1327 |  |
| 63 | & С124-6-1-  ПЩ | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, дiаметр 18 мм | т | 0,1407 |  |
| 64 | РН20-12-1 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй  огородження, вагою до 0,1 т | 1т | 0,1327 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *65* | *РН8-39-1* | *Огородження покрiвель арматурою* | *100м* | *0,62* |  |
| 66 | С124-5 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 14 мм | т | 0,1531 |  |
| 67 | & С111-829-  90 | Шурупи самонарізні до дерева RAL 6,3х90  мм | шт | 253 |  |
| 68 | РН12-55-4  м.ч.п 3.2.15  к=0,5 | Фарбування металевих грат, тощо суриком  за 2 рази | 100м2 | 0,31 |  |
| *69* | *РН8-42-2* | *Улаштування жолобiв (ринв) пiдвiсних* | *100м* | *0,63* |  |
| 70 | & С130-  1156-1-ИБ | Лiйки водостоковi | шт | 7 |  |
| 71 | & С130-  1156-8-ПЭ | Кут внутрішній до водостічного жолоба | шт | 2 |  |
| 72 | & С130-  1156-7 | Заглушка діаметр 150 мм до водостічного  жолоба | шт | 2 |  |
| *73* | *РН8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін,*  *відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,49* |  |
| 74 | & С113-992-  11 | Колiна до водостічних труб діаметроми 100  мм в комплекті з кріпленням | шт | 14 |  |
| 75 | & С130-  1156-4-1Л | Злив 60 град. до водостічної труби | шт | 7 |  |
| 76 | Е9-73-2 | Виготовлення драбини прямолiнiйної | т | 0,0365 |  |
| 77 | С111-1840 | Швелери металеві N8, розміри 80х50х4 мм,  сталь марки С-245 | т | 0,019 |  |
| 78 | & С111-  1820-2 | Прокат кутовий нерiвнополичковий iз сталi,  розміром 90х56х6 мм | т | 0,0071 |  |
| 79 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,0098 |  |
| 80 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0028 |  |
| *81* | *Е9-29-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Монтаж драбини виходу на покрівлю* | *т* | *0,0365* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 82 | Е34-27-2 | Фарбування емаллю та лаком у два шари  металевих виробів виготовлених із  прокатних профілів | т | 0,0365 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Будівля в осях 5-7/1/Д-Е** |  |  |  |
| 83 | РН8-2-2 | Розбирання покриттів покрівлі з листової  сталі | 100м2 | 1,8804 |  |
| 84 | РН8-1-2 | Розбирання лат [решетування] з дощок з  прозорами | 100м2 | 1,8804 |  |
| 85 | РН8-1-5 | Розбирання крокв зi стояками та пiдкосами  з брусiв i колод ( для заміни ( 20 % ) | 100м2 | 0,376 |  |
| 86 | РН8-3-2 | Розбирання слухових вікон прямокутних на  односхилих покрівлях | 100шт | 0,01 |  |
| 87 | РН11-10-5 | Ремонт штукатурки по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, товщина  шару 20 мм | 100м2 | 0,1 |  |
| 88 | РН4-7-2 | Розбирання засипки горищних перекриттів | 1 м2 | 155,5 |  |
| *89* | *РН8-36-3* | *Улаштування плівки в один шар (20%*  *площі )* | *100м2* | *0,311* |  |
| *90* | *РН8-36-3*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки;* | *Улаштування плівки в один шар (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м), (80%*  *площі )* | *100м2* | *1,244* |  |
| *91* | *РН8-37-5* | *Утеплення покриттiв iз легких жорстких*  *мінераловатних плит насухо (товщиною*  *200 мм) (20% площі )* | *100м2* | *0,311* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *92* | *РН8-37-5*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки;* | *Утеплення покриттiв iз легких жорстких*  *мінераловатних плит насухо (товщиною*  *200 мм) (в приміщеннях висотою до 1,8 м),*  *(80% площі )* | *100м2* | *1,244* |  |
| 93 | & С114-5-  У1-2 | Плити мінераловатні " ROCKWOOL" товщ.  200 мм | м3 | 31,722 |  |
| *94* | *РН8-36-3* | *Улаштування плівки в один шар (20%*  *площі )* | *100м2* | *0,311* |  |
| *95* | *РН8-36-3*  *к=1,35; п.3*  *додаток Б*  *вказівки;* | *Улаштування плівки в один шар (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м), (80%*  *площі )* | *100м2* | *1,244* |  |
| 96 | РН8-35-1 | Улаштування цементної вирівнювальної  стяжки 30мм (20% площі ) | 100м2 | 0,311 |  |
| 97 | РН8-35-1  к=1,35; п.3  додаток Б  вказівки;  Н4=0,  740741; | Улаштування цементної вирівнювальної  стяжки 30мм (в приміщеннях висотою до 1,8  м) (80% площі ) | 100м2 | 1,244 |  |
| *98* | *ЕН11-11-18*  *Н2=Н5=1,15;* | *Армування стяжки дротяною сіткою (20%*  *площі )* | *100м2* | *0,311* |  |
| *99* | *ЕН11-11-18*  *Н2=Н5=1,*  *15; к=1,35;*  *п.2.1*  *додаток Г*  *вказівки* | *Армування стяжки дротяною сіткою (в*  *приміщеннях висотою до 1,8 м) (80% площі*  *)* | *100м2* | *1,244* |  |
| 100 | РН8-35-3  к=2 | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної вирівнювальної стяжки додавати  до загальної товщини 4 см (20% площі ) | 100м2 | 0,311 |  |
| 101 | РН8-35-3  к=2;, к=1,35;  п.3 додаток  Б вказівки | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної вирівнювальної стяжки додавати  до загальної товщини 4 см (в приміщеннях  висотою до 1,8 м) (80% площі ) | 100м2 | 1,244 |  |
| 102 | РН3-12-1 | Ремонт цегляної кладки стін окремими  місцями | 1 м3 | 0,30695 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *103* | *РН8-25-2*  *застосовно* | *Установлення кріплень крокв хомутами* | *100шт* | *0,17* |  |
| *104* | *РН8-24-1* | *Улаштування крокв з дощок* | *м3* | *0,834* |  |
| 105 | РН8-24-3 | Улаштування слухових вікон | шт | 1 |  |
| 106 | & С121-590-  29 | Вiконний рами до слухових вікон, з  вентиляційною решіткою, трикутні | шт | 1 |  |
| *107* | *РН8-31-1* | *Улаштування гідроізоляційної дифузійної*  *плівки насухо без промазування кромок* | *100м2* | *1,8804* |  |
| *108* | *РН8-24-1* | *Улаштування контрлат із брусків 50х25 мм* | *м3* | *0,209* |  |
| *109* | *Е12-12-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Улаштування покрівель двосхилих із*  *металопрофілю* | *100м2* | *2* |  |
| 110 | & С111-829-  47  варіант 1 | Металопрофіль ТП-35 погрунтований та  пофарбований | м2 | 210 |  |
| 111 | & С111-829-  644 | Шурупи самонарізні для кріплення  профільованого настилу до дерева RAL 4,  8х35 мм | шт | 1476 |  |
| 112 | & С111-829-  61 | Конькова планка КП-356 | м | 18 |  |
| 113 | & С111-829-  62 | Карнизна планка КРП-200 | м | 40 |  |
| 114 | & С111-829-  68 | Торцева планка зовнішня ТПЗ -126 | м | 40 |  |
| 115 | С111-1795 | Покрівельна сталь, марка СТК-1, товщина  листа 0,50 мм | т | 0,01125 |  |
| 116 | & С1632-  102-15 | Герметик силіконовий 750мл | флакон | 4,4 |  |
| 117 | & С111-413-  11 | Фарба оспеціальна аерозольна 400мл | флакон | 4,4 |  |
| 118 | Е9-40-1  Н2=Н5=1,15; | Монтаж стальних плінтусів із гнутого  профілю | 100м | 0,32 |  |
| 119 | & С111-829-  66 | Снігозатримувачі | м | 32 |  |
| 120 | РН8-40-6 | Улаштування з листової сталі примикань до  кам'яних стін (стінний захист С3) | 100м | 0,22 |  |
| 121 | & С111-829-  672 | Планка примикання кутова до камяних стін  типу ПКЗ-316 | м | 22 |  |
| 122 | & С111-136-  41-ЛЩ | Дюбель 6х60мм та шуруп 60х3,5мм | шт | 44 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *123* | *РН8-40-5* | *Улаштування з листової сталі парапетів* | *100м* | *0,1* |  |
| 124 | РН8-40-11 | Улаштування з листової сталі фартухів до  слухових вікон | 10шт | 0,1 |  |
| 125 | & С111-829-  71-2Ф | Відлив підвіконний | м | 2 |  |
| *126* | *ЕН10-20-1*  *Н2=Н5=1,15;* | *Заповнення вiконних прорiзiв готовими*  *блоками площею до 1 м2 з*  *металопластику в слухових вікнах* | *100м2* | *0,0045* |  |
| 127 | & С121-590-  27 | Вiконний блок до слухових вікон, iз  металопластику, трикутні такий що  відкривається | шт | 1 |  |
| 128 | Е9-75-2 | Виготовлення дрібних металоконструкцій  огорожі | т | 0,0642 |  |
| 129 | & С124-6-1-  ПЩ | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, дiаметр 18 мм | т | 0,0681 |  |
| 130 | РН20-12-1 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй  огородження, вагою до 0,1 т | 1т | 0,0642 |  |
| *131* | *РН8-39-1* | *Огородження покрiвель арматурою* | *100м* | *0,3* |  |
| 132 | С124-5 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 14 мм | т | 0,0741 |  |
| 133 | & С111-829-  90 | Шурупи самонарізні до дерева RAL 6,3х90  мм | шт | 120 |  |
| 134 | РН12-55-4  м.ч.п 3.2.15  к=0,5 | Фарбування металевих грат, тощо суриком  за 2 рази | 100м2 | 0,15 |  |
| *135* | *РН8-42-2* | *Улаштування жолобiв (ринв) пiдвiсних* | *100м* | *0,382* |  |
| 136 | & С130-  1156-1-ИБ | Лiйки водостоковi | шт | 4 |  |
| *137* | *РН8-41-2* | *Навішування водостічних труб, колін,*  *відливів і лійок з готових елементів* | *100м* | *0,16* |  |
| 138 | & С113-992-  11 | Колiна до водостічних труб діаметроми 100  мм в комплекті з кріпленням | шт | 8 |  |
| 139 | & С130-  1156-4-1Л | Злив 60 град. до водостічної труби | шт | 4 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | **Роздiл 3. Захист дерев'яних конструкцій** |  |  |  |
| *140* | *РН20-21-3* | *Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат*  *під покрівлю, покриттів. (розчином типу*  *"DEFENS WD -1")* | *100м2* | *6,01* |  |
| *141* | *РН20-21-1* | *Вогнезахист дерев'яних конструкцiй (*  *існуючих та нових ) крокв, мауеpлатiв*  *(розчином "DEFENS WD-1")* | *м3* | *20,513* |  |
| 142 | & С1113-7-4 | Вогнезахистний розчин типу "DEFENS WD -  1" | кг | 393,14 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Інші роботи** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 143 | РН20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,4399 |  |
| 144 | РН20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 19,622 |  |
| 145 | С311-5-М | Перевезення сміття до 5 км | т | 63,612 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перелік будівельних робіт № 02-01-02** | | | | | |
| **на заземлення** | | | | | |
| №  Ч.ч. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість | Примітки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| *1* | *М8-472-8* | *Провідник заземлюючий відкрито по*  *будівельних основах з круглої сталі*  *діаметром 8 мм* | *100 м* | *4,1* |  | |
| *2* | *М8-472-2* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зi*  *сталi штабової, перерiз 100 мм2* | *100 м* | *2,3* |  | |
| 3 | & С124-233 | Затискач з'єднувальний універсальний для  дроту оцинкований | 100 шт | 0,42 |  | |
| 4 | & С124-237 | Затискач для дроту хрестовий оцинкований | 100 шт | 0,18 |  | |
| 5 | & С124-239 | Затискач з'єднувальний для полоси  хрестовий оцинкований | 100 шт | 0,22 |  | |
| 6 | & С124-230 | Затискач контрольний (3 пластини)  оцинкований | 100 шт | 0,14 |  | |
| 7 | & С124-238 | Затискач з'єднувальний для стиржня 16 мм  та дроту / полоси (2 пласт.) оцинкований | 100 шт | 0,17 |  | |
| 8 | & С124-235 | Затискач для дроту до ринви оцинкований | шт | 8 |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | & С111-829-  81 | Тримач дроту універсальний | шт | 240 |  |
| 10 | & С111-829-  88 | Тримач дроту металевий з дюбелем Н=100  мм | шт | 126 |  |
| 11 | & С111-829-  85-1В | Тримач полоси металевий з дюбелем Н=70  мм | шт | 14 |  |
| 12 | & С111-829-  83 | Тримач дроту коньковий | шт | 30 |  |
| 13 | М8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах з  кріпленням накладними скобами, діаметр  до 25 мм | 100 м | 0,35 |  |
| 14 | & С1544-  264-П52 | Трубка термостійка, електроізоляційна для  блискавкозахисту 20/12 | м | 35 |  |
| 15 | & С1545-62-  1 | Затискач хомутовий до труби 20/12 | 100шт | 0,35 |  |
| *16* | *Е21-4-3* | *Затягування у прокладені труби або*  *металеві рукави проводу першого*  *одножильного або багатожильного у*  *загальному обплетенні сумарним*  *перерізом до 16 мм2* | *100м* | *0,35* |  |
| *17* | *М8-545-5* | *Коробка із затискачами для кабелів і*  *проводів перерізом жили до 10 мм2, що*  *установлюється на конструкції на стіні*  *або колоні, кількість затискачів у коробці*  *до 4* | *шт* | *14* |  |
| *18* | *М8-471-4* | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі*  *діаметром 16 мм* | *10 шт* | *1,4* |  |
| 19 | & С1545-  548-3 | Фальцева клема | шт | 5 |  |
|  |  | Земляні роботи |  |  |  |
| 20 | Е1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,644 |  |
| 21 | Е1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,644 |  |
| 22 | П1-61-1 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання  опору розтіканню струму заземлювача | Вимір. | 4 |  |
| 23 | П1-61-7 | Пристрої, що заземлюють. Визначення  питомого опору грунту | Вимір. | 4 |  |

***У разі, якщо у найменуванні послуг технічної специфікації є посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, конструкцію, тип обладнання або матеріал, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".***

**2. Загальні вимоги**

**1.** До пропозиції Учасником надається кошторисний розрахунок, який розроблено на підставі державних і галузевих нормативів (норм).

В складі кошторисної документації учасником надається:

– договірна ціна;

– локальний(і) кошторис(и);

– зведений кошторисний розрахунок;

– кошторисні розрахунки на окремі види витрат;

– відомість ресурсів до локального кошторису;

– розрахунок коштів на покриття витрат будівельної організації;

- розрахунком вартості експлуатації будівельних машин та механізмів;

- розрахунки інших витрат.

- Кваліфікаційний сертифікат інженера-проєктувальника в частині кошторисної документації, який буде підписувати кошторисну документацію (копія).

**2.** Роботи з капітального ремонту мають виконуватися кваліфікованими робітниками з відповідною освітою у відповідності до «Технічної специфікації» замовника, діючих в Україні державних норм, стандартів і правил.

**3.** Якість всіх матеріалів, виробів,конструкцій, що будуть застосовуватися в процесі ремонту, повинні відповідати вимогам відповідних норм і стандартів, діючим на території України.

**4.** Виконавець повинен здійснювати замовлення, постачання, приймання, розвантажування, складання, збереження та подачу на об'єкт матеріалів, виробів і конструкцій, виконувати контроль за їх якістю та комплектацією.

**5.** Виконавець послуг повинен дотримуватись правил техніки безпеки та охорони праці відповідно до Закону України «Про охорону праці».

**6.** Перед поданням пропозиції, Учасник може оглянути об’єкт.

*Учасник визначає суму цінової пропозиції у відповідності до «Технічної специфікації» замовника.*

*Ціна пропозиції учасника – це сума, за якою він передбачає виконати послуги згідно з «Технічною специфікацією» замовника та обсягів, на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення послуги, що є предметом закупівлі, та поточних цін на них з урахуванням послуг, що виконуються субпідрядними/співвиконавчими організаціями (у разі їх залучення), а також з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, усіх інших витрат.*

*Ціна пропозиції**повинна бути чітко визначена без будь-яких посилань, обмежень або застережень.*

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою (у разі наявності).***