**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі***

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт – замовник здійснює закупівлю даного виду робіт, оскільки вона за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

Умови закупівлі:

1. До ціни тендерної пропозиції включаються податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством, а також інші витрати, передбачені для робіт даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

2.Учасник розраховує ціну своєї тендерної пропозиції відповідно до вимог КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва».

3. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

4. Кількість, обсяг виконання та види робіт:

**2023 рік**

**(строк виконання робіт по 31.12.2023- кошторисна вартість будівельних робіт 2023 року-2534558,40 грн)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на будівельні роботи  (утеплення фасадів) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. ФАСАД |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою  до 0,1 т (пожежні сходи з огородженням) | т | 0,856 |  |
| 2 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та  помостів | м | 98 |  |
| 3 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  150 мм та оздоблення декоротивним розчином по  технології BAUMIT. Стіни гладкі | м2 | 448,2 |  |
| 4 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 98,32 |  |
| 5 | Розбирання вiдливiв, звисiв, парапетів тощо з листової  сталi | м | 80 |  |
| 6 | Утеплення підвіконня мінплитами | м3 | 0,56 |  |
| 7 | Установлення відливів | м | 80 |  |
|  | Роздiл 2. РЕМОНТ ГАНКІВ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 8 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 1,108 |  |
| 9 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 42,8 |  |
| 10 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 шари | м2 | 42,8 |  |
| 11 | Ремонт штукатурки , товщина шару 20 мм | м2 | 26 |  |
| 12 | Додавати на кожнi наступнi 10 мм товщини шару при  ремонтi штукатурки | м2 | 26 |  |
| 13 | Декоративне штукатурення стін ганку | м2 | 26 |  |
| 14 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi | м2 | 26 |  |
|  | Роздiл 3. УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЯ ВИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 15 | Забивання ніш цоколя цеглою | м3 | 0,2 |  |
| 16 | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною  пилкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання  500 мм | м різ. | 3,2 |  |
| 17 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 4 |  |
| 18 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 57,7 |  |
|  | Роздiл 4. УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЯ НИЖЧЕ ПОЗНАЧКИ  ЗЕМЛІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | Розбирання бортових каменів | м | 28 |  |
| 20 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 3,4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 77 |  |
| 22 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 62 |  |
| 23 | Видалити з норми ЕН15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -62 |  |
| 24 | Видалити з норми ЕН15-78-1 фарбування по  пiдготовленiй поверхнi | м2 | -62 |  |
| 25 | Улаштування вертикальної двокомпонентної  полімерцементної обмазувальної гідроізоляції | м2 | 62 |  |
| 26 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 77 |  |
|  | Роздiл 5. ВИМОЩЕННЯ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Улаштування основи під тротуари із щебеню товщиною  12 см | м2 | 85 |  |
| 28 | На кожний 1 см змiни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-47-1 до товщини 10см | м2 | -85 |  |
|  | Роздiл 6. Різні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 29 | Установлення та розбирання зовнiшнiх металевих  трубчастих iнвентарних риштувань | м2 | 854 |  |
| 30 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів (раніше розібраних) | м | 98 |  |
| 31 | Навантаження сміття вручну | т | 9,1887 |  |
| 32 | Перевезення сміття до 30 км | т | 9,1887 |  |

**2024 рік**

**(строк виконання по 31.05.2024 кошторисна вартість будівельних робіт 2024 року- 1268646,00 грн)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на будівельні роботи  (ремонт ганків) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. ГАНОК № 1 осі В-Б |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Установлення дерев'яного розвантажувального стояка  при ремонті конструкцій | м | 45 |  |
| 2 | Розбирання дерев'яних стійок | м | 13,5 |  |
| 3 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 6,2 |  |
| 4 | Розбирання сходових маршів по основі на грунті із  залізобетонними або кам'яними східцями | м2 | 6,5 |  |
| 5 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 12,3 |  |
| 6 | Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів  [сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15 [М200],  крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм] | м3 | 14,9 |  |
| 7 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0546 |  |
| 8 | Монтаж металевих стійок | т | 0,248 |  |
| 9 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,5 |  |
| 10 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 шари | м2 | 5,5 |  |
| 11 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 6,4 |  |
| 12 | Улаштування сходових маршів по основі на грунті із  залізобетонними східцями | м3 | 7,8 |  |
| 13 | Монтаж металевих констукцій огорожі | т | 0,362 |  |
| 14 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 18,1 |  |
| 15 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 шари | м2 | 18,1 |  |
| 16 | Нанесення зміцнювача-топінга | м2 | 43,3 |  |
| 17 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів  за два рази | м2 | 38 |  |
| 18 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів  за два рази вручну | м2 | 5,3 |  |
| 19 | Фарбування бетонних поверхонь лаком | м2 | 43,3 |  |
| 20 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 18,4 |  |
| 21 | Декоративне штукатурення стін ганку без утеплення | м2 | 18,4 |  |
| 22 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi | м2 | 18,4 |  |
|  | Роздiл 2. ГАНОК № 2 осі Б-В |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | Розбирання монолітних перекриттів | м3 | 6,4 |  |
| 24 | Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на  суцільній основі | м | 18,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 15 (М200), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ /бетон важкий В 20 (М250),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 6,6 |  |
| 26 | Улаштування сходових маршів по основі на грунті із  залізобетонними східцями | м3 | 7,7 |  |
| 27 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0273 |  |
| 28 | Монтаж металевих констукцій огорожі | т | 0,234 |  |
| 29 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 11,7 |  |
| 30 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 шари | м2 | 11,7 |  |
| 31 | Нанесення зміцнювача-топінга | м2 | 42 |  |
| 32 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів  за два рази | м2 | 37,2 |  |
| 33 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів  за два рази вручну | м2 | 4,8 |  |
| 34 | Фарбування бетонних поверхонь лаком | м2 | 42 |  |
| 35 | Ремонт штукатурки , товщина шару 20 мм | м2 | 17,6 |  |
| 36 | Додавати на кожнi наступнi 10 мм товщини шару при  ремонтi штукатурки | м2 | 17,6 |  |
| 37 | Декоративне штукатурення стін ганку без утеплення | м2 | 17,6 |  |
| 38 | Фарбування фасадiв по пiдготовленiй поверхнi | м2 | 17,6 |  |
|  | Роздiл 3. УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЯ ВИЩЕ РІВНЯ ЗЕМЛІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 39 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 1,6 |  |
|  | Роздiл 4. УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЯ НИЖЧЕ ПОЗНАЧКИ  ЗЕМЛІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 40 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 0,1 |  |
| 41 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 23,8 |  |
| 42 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 32 |  |
| 43 | Видалити з норми ЕН15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -32 |  |
| 44 | Видалити з норми ЕН15-78-1 фарбування по  пiдготовленiй поверхнi | м2 | -32 |  |
| 45 | Улаштування вертикальної двокомпонентної  полімерцементної обмазувальної гідроізоляції | м2 | 32 |  |
| 46 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 1 | м3 | 23,8 |  |
|  | Роздiл 5. ВИМОЩЕННЯ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 47 | Улаштування основи під тротуари із щебеню товщиною  12 см | м2 | 50 |  |
| 48 | На кожний 1 см змiни товщини шару додавати або  виключати до норми 18-47-1 до товщини 10см | м2 | -50 |  |
| 49 | Улаштування бетонного покриття | м3 | 13,5 |  |
| 50 | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | м2 | 135 |  |
| 51 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення  [ФЭМ] | м різу | 252 |  |
| 52 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних  елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 185 |  |
| 53 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 126 |  |
|  | Роздiл 6. Різні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 54 | Навантаження сміття вручну | т | 54,036 |  |
| 55 | Перевезення сміття до 30 км | т | 54,036 |  |

5. Пропозиція щодо предмету закупівлі має відповідати технічному завданню, повинна бути розрахована відповідно до вимог КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві». На підтвердження пропозиції технічному завданню учасник надає договірну ціну, локальний/і кошторис/и, календарний графік виконання робіт, які розроблені відповідно до технічної специфікації, зазначеної вище. Всі зазначені в цьому абзаці документи повинні бути завірені печаткою (у разі використання), підписані керівником (або уповноваженою особою).

**Пiдсумкова вiдомiсть ресурсiв**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | Шифр ресурсу | | Найменування | | Одиниця  виміру | | Кількість | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **I. Витрати труда** | |  | |  | |
| 1 | | 1 | | Витрати труда робітників-будівельників | | люд.год | | 8045,76 | |
| 2 | |  | | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-будівельниками | | розряд | | 4,0 | |
| 3 | |  | | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | люд.год | | 217,4 | |
| 4 | |  | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | | розряд | | 4,1 | |
| 5 | |  | | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням  автотранспорту при перевезенні ґрунту і  будівельного сміття | | люд.год | | 25,99 | |
| 6 | |  | | Витрати робітників, заробітна плата яких  враховується в складі: | |  | |  | |
| 6.1 | |  | | загальновиробничих витрат | | люд.год | | 993,62 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | | Разом кошторисна трудомісткість | | | | люд.год | | 9282,77 | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | | Середній розряд робіт | | | | розряд | | 4,0 | |
|  | |  | | | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **II. Будівельні машини і механізми** | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | |  | | Компресори пересувні з двигуном  внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7  ат], продуктивність 2,2 м3/хв | | маш. год | | 156,14892 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 8 |  | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 15,2992128 |
|  |  |  |  |  |
| 9 |  | Агрегати зварювальні пересувні з  бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 15,1847424 |
|  |  |  |  |  |
| 10 |  | Котки дорожні самохідні вібраційні  гладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 3,807 |
|  |  |  |  |  |
| 11 |  | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 1,377 |
|  |  |  |  |  |
| 12 |  | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від  пересувних компресорних станцій | маш. год | 156,14892 |
|  |  |  |  |  |
| 13 |  | Компресори пересувні з двигуном  внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7  ат], продуктивність 5 м3/хв | маш. год | 1,6189056 |
|  |  |  |  |  |
| 14 |  | Маслостанція CR-2 | маш. год | 6,144 |
|  |  |  |  |  |
| 15 |  | Екскаватори одноковшеві дизельні на  пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25  м3 | маш. год | 1,008 |
|  |  |  |  |  |
| 16 |  | Настінна пилка DZ-S Set B HIDROSTRESS | маш. год | 6,144 |
|  |  |  |  |  |
| 17 |  | Установка для зварювання ручного дугового  [постійного струму] | маш. год | 13,251 |
|  |  |  |  |  |
| 18 |  | Компресори пересувні з електродвигуном,  тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв | маш. год | 3,7546596 |
|  |  |  |  |  |
| 19 |  | Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 1,98432 |
|  |  |  |  |  |
| 20 |  | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,080901 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 21 |  | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,04633902 |
|  |  |  |  |  |
| 22 |  | Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним  двигуном легкі, маса понад 100 кг | маш. год | 0,3108 |
|  |  |  |  |  |
| 23 |  | Агрегати фарбувальні з пневматичним  розпилюванням для фарбування фасадів  будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 3,7546596 |
| 24 |  | Перевезення сміття до 30 км | т | 63,2247 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Разом по розділу II** | **грн.** |  |
|  |  | **в тому числі енергоносії:** |  |  |
|  |  | Бензин | кг | 175,323 |
|  |  | Дизельне паливо | кг | 588,863 |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 185,294 |
|  |  | Стиснене повітря | м3 | 10821,12 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 36,678 |
|  |  | Гідравлічна рідина | кг | 0,362 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Будiвельнi машини, врахованi в складi**  **загальновиробничих витрат** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 |  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79  кН [0,59 т] | маш. год | 203,4667548 |
|  |  |  |  |  |
| 26 |  | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 75,6 |
|  |  |  |  |  |
| 27 |  | Машини мозаїчно-шліфувальні | маш. год | 66,41664 |
|  |  |  |  |  |
| 28 |  | Вібратори поверхневі | маш. год | 12,15 |
|  |  |  |  |  |
| 29 |  | Вібратори для усіх видів будівництва, крім  гідротехнічного | маш. год | 3,967572 |
|  |  |  |  |  |
| 30 |  | Вібратори глибинні | маш. год | 4,1805 |
|  |  |  |  |  |
| 31 |  | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 0,21888 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 32 |  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05  кН [5 т] | маш. год | 0,0635832 |
|  |  |  |  |  |
| 33 |  | Бадді, місткість 2 м3 | маш. год | 11,533872 |
|  |  |  |  |  |
| 34 |  | Пилка дискова електрична | маш. год | 0,32256 |
|  |  |  |  |  |
| 35 |  | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 62,8428096 |
|  |  |  |  |  |
| 36 |  | Дрилі електричні | маш. год | 168,  65680212 |
|  |  |  |  |  |
| 37 |  | Шуруповерти | маш. год | 5,54208 |
|  |  |  |  |  |
| 38 |  | Люльки двомісні самопідйомні,  вантажопідйомність 300/500 кг | маш. год | 103,824852 |
|  |  |  |  |  |
| 39 |  | Перфоратори електричні | маш. год | 244,6772544 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 40 |  | Плити теплоізоляційні з мінеральної вати на  синтетичному зв'язуючому Izovat 125 | м3 | 75,662172 |
|  |  |  |  |  |
| 41 |  | Декоративна штукатурна суміш силікон-  силікатна фасадна Baumit StellaporTop  (1.5К, 2.0К, 3.0К) "Баранець" | кг | 2137,024 |
|  |  |  |  |  |
| 42 |  | Сумiш МВ (для приклеювання та захисту  плит iз мiнеральної вати) Baumit StarContact | кг | 8585,504 |
|  |  |  |  |  |
| 43 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 35,394 |
|  |  |  |  |  |
| 44 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20  [М250], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 28,9275 |
|  |  |  |  |  |
| 45 |  | Вартість металоконструкцій пожених  драбин з площадками і огорожею | т | 1,108 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 46 |  | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60  мм | м2 | 185 |
|  |  |  |  |  |
| 47 |  | Армуюча лугостійка сітка Baumit StrongTex  для систем утеплення Baumit | м2 | 434,495 |
|  |  |  |  |  |
| 48 |  | Вартість металоконструкцій | т | 0,844 |
|  |  |  |  |  |
| 49 |  | Плити теплоiзоляцiйнi з екструдованого  пiнополiстиролу | м3 | 16,4031 |
|  |  |  |  |  |
| 50 |  | Фасадна фарба силікатна Baumit SilikatColor | л | 333,91 |
|  |  |  |  |  |
| 51 |  | Дюбель фасадний пластиковий з  металевим стержнем 10х220 | шт | 3621,456 |
|  |  |  |  |  |
| 52 |  | Еластична гiдроiзоляцiйна сумiш Baumit  Protect А2 | кг | 134,29 |
|  |  |  |  |  |
| 53 |  | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм,  марка М600 | м3 | 19,44 |
|  |  |  |  |  |
| 54 |  | Опалубка розбірна із дошок, ширина 150 мм,  товщина 30 мм | м2 | 32,146 |
|  |  |  |  |  |
| 55 |  | Цементно-піщаний розчин | м3 | 10,2305 |
|  |  |  |  |  |
| 56 |  | Сталеві деталі риштувань | т | 0,30744 |
|  |  |  |  |  |
| 57 |  | Папір шліфувальний | м2 | 67,3932 |
|  |  |  |  |  |
| 58 |  | Бортовий камінь БР 100.20.08 | шт | 126 |
|  |  |  |  |  |
| 59 |  | Профіль кутовий захисний з склосіткою  10х15 мм, Kantenprofil | м | 241,9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 60 |  | Армуюча лугостійка сітка Baumit StarTex  для систем утеплення Baumit | м2 | 456,2496 |
|  |  |  |  |  |
| 61 |  | Ceresit CF 56.Зміцнююче полімерцементне  покриття-топінг для промислових підлог  Quartz натуральний | т | 0,4265 |
|  |  |  |  |  |
| 62 |  | Відливи | м | 82,96 |
|  |  |  |  |  |
| 63 |  | Фарба грунтуюча Baumit UniPrimer | кг | 267,128 |
|  |  |  |  |  |
| 64 |  | Диск алмазний WS 30x, діаметр 1200 мм | шт | 0,11232 |
|  |  |  |  |  |
| 65 |  | Сітка 100х100, арматурна сталь гладка,  клас Вр-1, дiаметр 3 мм | т | 0,135 |
|  |  |  |  |  |
| 66 |  | Профіль кутовий пластиковий з  крапельником | м | 83 |
|  |  |  |  |  |
| 67 |  | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,303 |
|  |  |  |  |  |
| 68 |  | Дюбель фасадний пластиковий з  металевим стержнем 10х160 | шт | 1238,664 |
|  |  |  |  |  |
| 69 |  | Еластична гiдроiзоляцiйна сумiш Baumit  Protect A1 | кг | 470 |
|  |  |  |  |  |
| 70 |  | Пісок природний, рядовий | м3 | 6,453 |
|  |  |  |  |  |
| 71 |  | Грунтовка глибокопроникна Baumit Grund | л | 170,6866 |
|  |  |  |  |  |
| 72 |  | Розчин готовий опоряджувальний цементно-  вапняковий 1:1:6 | м3 | 2,0092 |
|  |  |  |  |  |
| 73 |  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,029678 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 74 |  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,034778 |
|  |  |  |  |  |
| 75 |  | Хімічний анкер HIT-HY50(M16) (КЕМ -PSF  300FIX мл) | тюб | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 76 |  | Деталі закладні та накладні, виготовлені із  застосуванням зварювання, гнуття,  свердлення [пробивки] отворів, такі, що  поставляються окремо | т | 0,0819 |
|  |  |  |  |  |
| 77 |  | Захисний грунт-лак для створення  гідрофобного та противосольного покриття  з "мокрим ефектом" | л | 16,78 |
|  |  |  |  |  |
| 78 |  | Мастика "Гермобутіл-С" | т | 0,023496 |
|  |  |  |  |  |
| 79 |  | Дюбелі монтажні | шт | 662,9674 |
|  |  |  |  |  |
| 80 |  | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,0931 |
|  |  |  |  |  |
| 81 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і  більше, ІV сорт | м3 | 0,324 |
|  |  |  |  |  |
| 82 |  | Грати жалюзійні нерухомі Вентс ОНГ 1  400х400 | шт | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 83 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і  більше, ІІІ сорт | м3 | 0,20619 |
|  |  |  |  |  |
| 84 |  | Шпатлівка полімерцементна армована  Ceresit CT 29 | кг | 124 |
|  |  |  |  |  |
| 85 |  | Мастика бітумна | т | 0,027 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 86 |  | Регульована решітка Вентс ОРГ 400х400 | шт | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 87 |  | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,0172438 |
|  |  |  |  |  |
| 88 |  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0093576 |
|  |  |  |  |  |
| 89 |  | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,007029 |
|  |  |  |  |  |
| 90 |  | Пропан-бутан технічний | м3 | 6,01072 |
|  |  |  |  |  |
| 91 |  | Портландцемент загальнобудівельного  призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,178792 |
|  |  |  |  |  |
| 92 |  | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10  мм | т | 0,025 |
|  |  |  |  |  |
| 93 |  | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-  6,5 мм | т | 0,022644 |
|  |  |  |  |  |
| 94 |  | Цегла керамічна одинарна повнотіла,  розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,082 |
|  |  |  |  |  |
| 95 |  | Дерев'яні деталі риштувань | м3 | 0,06405 |
|  |  |  |  |  |
| 96 |  | Анкер-гільза HLC М12х100/62 | шт | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 97 |  | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50  мм | т | 0,005228 |
|  |  |  |  |  |
| 98 |  | Кисень технічний газоподібний | м3 | 29,3064 |
|  |  |  |  |  |
| 99 |  | Колоди будівельні | м3 | 0,108 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 100 |  | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,  0х100 мм | т | 0,003693 |
|  |  |  |  |  |
| 101 |  | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,0011715 |
|  |  |  |  |  |
| 102 |  | Скоби будівельні | кг | 5,4 |
|  |  |  |  |  |
| 103 |  | Уайт-спірит | т | 0,0021868 |
|  |  |  |  |  |
| 104 |  | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,006635 |
|  |  |  |  |  |
| 105 |  | Кріпильні болти 99MS 60051-00 | шт | 0,04256 |
|  |  |  |  |  |
| 106 |  | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,005175 |
|  |  |  |  |  |
| 107 |  | Карборунд | кг | 3,412 |
|  |  |  |  |  |
| 108 |  | Стартова (цокольна) планка | м | 1,1088 |
|  |  |  |  |  |
| 109 |  | Дошки необрізні з берези, липи, довжина 4-  6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, ІІІ  сорт | м3 | 0,0225 |
|  |  |  |  |  |
| 110 |  | Розчин готовий кладковий важкий цементно-  вапняковий, марка М25 | м3 | 0,048 |
|  |  |  |  |  |
| 111 |  | Плівка для укривання бетону | м2 | 17,571 |
|  |  |  |  |  |
| 112 |  | Фіксатор арматури | шт | 78 |
|  |  |  |  |  |
| 113 |  | Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,002883 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 114 |  | Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50 | шт | 3,2 |
|  |  |  |  |  |
| 115 |  | Саморіз 3,5х25мм | шт | 282,4 |
|  |  |  |  |  |
| 116 |  | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-  3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV  сорт | м3 | 0,0135 |
|  |  |  |  |  |
| 117 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,  ІІІ сорт | м3 | 0,01043 |
|  |  |  |  |  |
| 118 |  | Очіс льняний | т | 0,002208 |
|  |  |  |  |  |
| 119 |  | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,00172 |
|  |  |  |  |  |
| 120 |  | Дрантя | кг | 3,45919 |
|  |  |  |  |  |
| 121 |  | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-  6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, ІV сорт | м3 | 0,004914 |
|  |  |  |  |  |
| 122 |  | Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М100 | м3 | 0,0012 |
|  |  |  |  |  |
| 123 |  | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 15 мм | шт | 0,004096 |
|  |  |  |  |  |
| 124 |  | Канати прядив'яні просочені | т | 0,0000002 |
|  |  |  |  |  |
| 125 |  | Канати подвійного звивання, тип ЛК-Р,  конструкція 6х19[1+6+6/6]+1о.с.,  маркірувальна група 1570 Н/мм2 і менше, із  сталевого оцинкованого дроту марки В,  діаметр канату 8,3 мм | 10м | 0,000032 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 126 |  | Брухт металевий (зворотнiй матерiал) | т | 0,421 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | у тому числі неоподаткована ПДВ | грн. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Енергоносiї машин, врахованих в складi  загальновиробничих витрат |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 127 |  | Електроенергія | кВт-год | 401,8217 |
|  |  |  |  |  |
| 128 |  | Мастильні матеріали | кг | 4,4585 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Разом | грн. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Разом по розділу III** | **грн.** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Усього вартість, що неоподаткована ПДВ** | **грн.** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Підсумкова вартість ресурсів, що**  **неоподаткована ПДВ (розділи II, IV, V)** | **грн.** |  |
|  |  | **Підсумкові витрати енергоносіїв**  **для усіх машин** |  |  |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 587,116 |
|  |  | Стиснене повітря | м3 | 10821,12 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 41,136 |
|  |  | Гідравлічна рідина | кг | 0,362 |
|  |  | Бензин | л | 236,922 |
|  |  | Дизельне паливо | л | 692,78 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Довідкові дані** |  |  |
|  |  | Будівельне сміття | т | 63,22502 |