ОБГРУНТУВАННЯ

технічних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості

«Капітальний ремонт з утеплення фасадів, капітальний ремонт покрівлі житлової будівлі за адресою: вул. Інженерна, б. 1 у м. Дніпрі» - заходи з енергозбереження. Коригування

(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів (зі змінами)

1. Найменування замовника: Департамент з питань самоорганізації населення Дніпровської міської ради
2. Місцезнаходження замовника: 49000, Україна, Дніпропетровська обл., Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, будинок 75
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань: 44124263
4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

5. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів

предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):  ***«Капітальний ремонт з утеплення фасадів, капітальний ремонт покрівлі житлової будівлі за адресою:*** ***вул. Інженерна, б. 1 у м. Дніпрі» - заходи з енергозбереження. Коригування***

***ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація***

1. Кількість товарів, виконання робіт чи надання послуг: 1 робота
2. ***Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг:*** 49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Інженерна, б. 1

1. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:  **28 068 597,61**  грн. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проектно-кошторисної документації та експертизи до проектно-кошторисної документації.

Розмір бюджетного призначення: передбачено кошторисом департаменту згідно з рішенням міської ради від 06.12.2023 року №4/44 «Про бюджет Дніпровської міської територіальної громади на 2024 рік, відповідно до Програми підтримки впровадження енергозберігаючих заходів об’єднаннями співвласників багатоквартирних будинків міста Дніпра на 2024-2028 роки, зі змінами».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Термін виконання робіт до 20.12.2024

Умови виконання робіт Пр.Б табл.Б1 п.2 к=1,2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на архітектурни рішення по утепленню фасаду |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 599,54 |
| 2 | (Демонтаж) Установлення кондиціонерів (зовнішній блок) | шт | 29 |
| 3 | (Демонтаж) Супутникова тарілка | шт | 13 |
| 4 | (Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,  огороджень (решіткі вікон -65 шт.) | т | 0,405 |
| 5 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 216 |
| 6 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 25,92 |
| 7 | (Демонтаж)Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі | м2 | 160 |
| 8 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 0,4055 |
| 9 | Навантаження сміття вручну | т | 24,8573 |
| 10 | Перевезення сміття до 30 км | т | 25,26298 |
|  | Роздiл 2. Теплоізоляція зовнішніх стін |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 20 |  |  |
|  |  |  |  |
| 11 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 88,66 |
| 12 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 88,66 |
| 13 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 88,66 |
| 14 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення MB при товщині мінераловатної плити 150 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | м2 | 88,66 |
|  | Роздiл 3. Теплоізоляція цокольних конструкцій |  |  |
|  |  |  |  |
| 15 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 216 |
| 16 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 216 |
| 17 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 216 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 18 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | м2 | 216 |
| 19 | Улаштування додаткового захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення MB чи ППС | м2 | 420,8 |
|  | Роздiл 4. Теплоізоляція плити знизу засклених балконів |  |  |
|  |  |  |  |
| 20 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 17,92 |
| 21 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 17,92 |
| 22 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 17,92 |
| 23 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення MB при товщині мінераловатної плити 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | м2 | 17,92 |
|  | Роздiл 5. Теплоізоляція плити знизу не засклених балконів |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 21 |  |  |
|  |  |  |  |
| 24 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 7,52 |
| 25 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 7,52 |
| 26 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 7,52 |
| 27 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення MB при товщині мінераловатної плити 50 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | м2 | 7,52 |
|  | Роздiл 6. Теплоізоляція торца плити не засклених балконів |  |  |
|  |  |  |  |
| 28 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 7,7 |
| 29 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 7,7 |
| 30 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 7,7 |
| 31 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | м2 | 7,7 |
| 32 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів за 2 рази товщиною 2,5 мм | м2 | 7,7 |
|  | Роздiл 7. Теплоізоляція торца плити засклених балконів |  |  |
|  |  |  |  |
| 33 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 41,32 |
| 34 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 41,32 |
| 35 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 41,32 |
| 36 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | м2 | 41,32 |
| 37 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів за 2 рази товщиною 2,5 мм | м2 | 41,32 |
|  | Роздiл 8. Ізоляція віконного та дверного укосів |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 38 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 330,5 |
| 39 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 330,5 |
| 40 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 330,5 |
| 41 | Улаштування захисного армувального шару зовнішніх стінових будівельних конструкцій | м2 | 330,5 |
| 42 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем MB чи ППС, штукатурка декоративна «камінцева» , зерно 1,5 мм | м2 | 330,5 |
|  | Роздiл 9. Теплоізоляція підвіконня |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 22 |  |  |
|  |  |  |  |
| 43 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 66,34 |
| 44 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 66,34 |
| 45 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 66,34 |
| 46 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення MB [без опорядження] при товщині мінераловатних плит тов. 50 мм | м2 | 66,34 |
| 47 | Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів за 2 рази товщиною 2,5 мм | м2 | 66,34 |
|  | Роздiл 10. Зовнішні відкоси вікон, двірей, цоколя, стін |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Матеріали що не враховані до норм |  |  |
|  |  |  |  |
| 48 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 931 |
| 49 | Установлення віконних зливів | м | 138,96 |
| 50 | Установлення інших зливів | м | 1186,75 |
| 51 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,3655 |
| 52 | Установлення кондиціонерів (зовнішній блок) | шт | 29 |
|  | Роздiл 11. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами |  |  |
|  |  |  |  |
| 53 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 286,37 |
| 54 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 286,37 |
| 55 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 286,37 |
| 56 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | м2 | 3347,37 |
|  | Роздiл 12. Фарбування прибудови |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 23 |  |  |
|  |  |  |  |
| 57 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 42,28 |
| 58 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 42,28 |
| 59 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | м2 | 42,28 |
|  | Опоряджувальне noкpummя прибудови |  |  |
|  |  |  |  |
|  | ================================ |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 60 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем MB чи ППС, штукатурка декоративна «камінцева» , зерно 1,5 мм | м2 | 31,73 |
|  | Опоряджувальне покриття цоколю прибудови |  |  |
|  |  |  |  |
|  | =================================== |  |  |
|  |  |  |  |
| 61 | Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем MB чи ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна , зерно 1,4 -  2,0 мм | м2 | 10,55 |
|  | Роздiл 13. Фарбування карниза будівлі |  |  |
|  |  |  |  |
| 62 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 122,01 |
| 63 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань, 30% | м2 | 36,6 |
| 64 | Поліпшене штукатурення розчином по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) (30%) | м2 | 36,6 |
| 65 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | м2 | 122,01 |
| 66 | Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні | м2 | 122,01 |
|  | Роздiл 14. Примикання цокольній частини до стіни будівлі |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 24 |  |  |
|  |  |  |  |
| 67 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 346,5 |
| 68 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками | м | 346,5 |
|  | Матеріали що не враховані до норм |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 15. Примикання системи утеплення до вимощення будівлі і до конструкцій елементів на фасаді |  |  |
|  |  |  |  |
| 69 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | м | 346,5 |
|  | Матеріали що не враховані до норм |  |  |
|  |  |  |  |
| 70 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками | м | 346,5 |
|  | Роздiл 16. Облицювання балконів |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Аркуш 17 |  |  |
|  |  |  |  |
| 71 | Опорядження балконів композитними панелями без утеплення з риштувань | м2 | 469,94 |
| 72 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 84 |
| 73 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати/до 255мм | шт | 84 |
| 74 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати/Ф16мм | шт | -84 |
| 75 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/к опор для встановлення інвентарних риштувань | т | 0,42008 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 76 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/к опор для встановлення інвентарних риштувань | т | 0,42008 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 77 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | м2 | 4664,1 |
| 78 | Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань/до Н=18м/ | м2 | 4664,1 |
|  | Улаштування деформаційного шва (30 мм) |  |  |
|  |  |  |  |
|  | --------------------------------------- |  |  |
|  |  |  |  |
| 79 | Установлення профіля | м | 72 |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на архітектурни рішення по утепленню покрівлі |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розбирання водостічних труб діам. 150 мм з землі та помостів | м | 18 |
| 2 | Розбирання ринви з листової сталі з землі та помостів | м | 11 |
| 3 | (Демонтаж) з листової сталі брандмауерів, парапетів b=1900 мм | м | 29 |
| 4 | (Демонтаж) покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 366 |
| 5 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами | м2 | 366 |
| 6 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами/контррешетування | м2 | 366 |
| 7 | (Демонтаж) Антена приймання телебачення | шт | 20 |
|  | /слухові вікна -9шт/ |  |  |
|  |  |  |  |
| 8 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 12,15 |
| 9 | Демонтаж віконних коробок в рублених з колод та брусів стінах | шт | 9 |
| 10 | Навантаження сміття вручну | т | 3,0197 |
| 11 | Перевезення сміття до 30 км | т | 3,0197 |
|  | Роздiл 2. Покрівля |  |  |
|  |  |  |  |
| 12 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю | м2 | 366 |
| 13 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 366 |
|  | / слухові вікна- 9шт/ |  |  |
|  |  |  |  |
| 14 | Облицювання бокових стін слухових вікон профільованим листом | м2 | 23,1 |
| 15 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 12,15 |
|  | -------------- |  |  |
|  |  |  |  |
| 16 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа брандмауерів | м2 | 58,1 |
| 17 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів/планки металеві | м | 36,6 |
| 18 | Різання стального листа з оцинкованої сталі/круглих отворів | м різа | 7,54 |
| 19 | Улаштування з листової сталі примикань до димових і вентиляційних труб | м | 14,4 |
| 20 | Очищення дерев'яних конструкцій від старого захисного покриття металевими щітками | м2 | 1700 |
| 21 | Антисептування водними сумішами покриттів по фермах | м2 | 3800 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 22 | Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій (у т.ч. існ. крокви) | м2 | 3800 |
|  | Роздiл 3. Елементи покрівлі |  |  |
|  |  |  |  |
| 23 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | м | 150,96 |
| 24 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (місток) | т | 1,512 |
| 25 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (сходи) | т | 0,2538 |
| 26 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів (коник) | м | 3,14 |
| 27 | Улаштування з листової сталі накладки розжолобків | м | 42 |
| 28 | Улаштування з листової сталі розжолобків стиків покрівлі | м | 200 |
| 29 | Улаштування з листової сталі вітрової планки | м | 48 |
| 30 | Огородження покрівель перилами МОК-1 | м | 327 |
| 31 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь / | м2 | 43,05 |
| 32 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за 2 рази /при фарбуванні гратчастих поверхонь / | м2 | 43,05 |
|  | Роздiл 4. Утеплення перекриття |  |  |
|  |  |  |  |
| 33 | Очищення перекриття від сміття | т | 60 |
| 34 | Навантаження сміття вручну | т | 60 |
| 35 | Перевезення сміття до 30 км | т | 60 |
| 36 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 1660 |
| 37 | Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою | м3 | 415 |
| 38 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | м2 | 1660 |
| 39 | Укладання ходових дошок | м | 400 |
| 40 | Установлення елементів каркасу із дошки(лаз h=400мм) | м3 | 0,224 |
| 41 | Антисептування водними сумішами покриттів по фермах | м2 | 160,8 |
| 42 | Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій (у т.ч. існ. крокви) | м2 | 183,3 |
|  | Роздiл 5. Водостічна система |  |  |
|  |  |  |  |
| 43 | Навішування ринв з готових елементів | м | 50,85 |
| 44 | Навішування водостічних труб діам. 100 мм з готових елементів | м | 304 |
|  | Роздiл 6. Козирки |  |  |
|  |  |  |  |
|  | козирки під'їзні (7шт/2шт зі збереженням/) --------------------- |  |  |
|  |  |  |  |
| 45 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т( м/к козирка) | т | 0,15456 |
| 46 | (Демонтаж) покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 15,4 |
|  | козирки під'їзні (5шт) ------------------------ |  |  |
|  |  |  |  |
| 47 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]/м/к козирка | т | 0,1104 |
| 48 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас козирка | т | 0,1104 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 49 | Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 3,36 |
| 50 | Знепилювання металевих поверхонь | м2 | 8,4 |
| 51 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 11,76 |
| 52 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за 2 рази | м2 | 11,76 |
| 53 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас козирка | т | 0,1104 |
| 54 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас козирка-2шт збереженні | т | 0,04416 |
| 55 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 15,4 |
|  | козирки під'їзні (7шт/2шт зі збереженням/) ---------------- |  |  |
|  |  |  |  |
| 56 | (Демонтаж) дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т( м/к козирка) | т | 0,1288 |
| 57 | (Демонтаж) покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 13,65 |
|  | козирки балконні (5шт) ------------------------ |  |  |
|  |  |  |  |
| 58 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]/м/к козирка | т | 0,1288 |
| 59 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас козирка | т | 0,1288 |
| 60 | Знепилювання металевих поверхонь | м2 | 9,8 |
| 61 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 9,8 |
| 62 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за 2 рази | м2 | 9,8 |
| 63 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас козирка | т | 0,1288 |
| 64 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 13,65 |
| 65 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів/планки металеві | м | 2,5 |
| 66 | Установлення профілю компенсаційного | м | 68 |
|  | Роздiл 7. Вхід в підвал (покрівля) |  |  |
|  |  |  |  |
| 67 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі | м2 | 14,2 |
| 68 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 14,2 |
| 69 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | м3 | 0,34 |
| 70 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]/м/к покрівлі | т | 0,08464 |
| 71 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т/м/каркас покрівлі | т | 0,08464 |
| 72 | Знепилювання металевих поверхонь | м2 | 6,44 |
| 73 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6,44 |
| 74 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за 2 рази | м2 | 6,44 |
| 75 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 14,2 |
| 76 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів/планки металеві | м | 15,65 |
|  | Роздiл 8. ДВК |  |  |
|  |  |  |  |
| 77 | Установлення елементів каркасу із брусів | м3 | 0,3 |
| 78 | Облицювання бокових стін слухових вікон профільованим листом | м2 | 60 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 79 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів/планки металеві | м | 84 |
|  | Роздiл 9. Фарбування покрівлі (вхід в підвал ) |  |  |
|  |  |  |  |
| 80 | Ручне очищення металоконструкцій з листовий сталі/25% покрівлі | м2 | 12,33 |
| 81 | Промивання зовнішніх поверхонь устаткування і конструкцій за допомогою гідроструменевого апарата, промивання суцільних поверхонь | м2 | 49,3 |
| 82 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою антикорозійною швидковисихаючою ТМ Maxima | м2 | 49,3 |
| 83 | Фарбування покрівлі за 2 рази/Фарба гумова універсальна | м2 | 49,3 |
| 84 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів/планки металеві | м | 22 |
| 85 | Навішування ринв з готових елементів | м | 11 |
| 86 | Навішування водостічних труб діам. 100 мм з готових елементів | м | 3 |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на опалення на горищі (дод. роботи) |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням контактним зварюванням/зі збереженням | м | 40 |
| 2 | Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднанням контактним зварюванням/збережена | м | 40 |
| 3 | (Демонтаж) трубопроводів опалення з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм/зі збереженням | м | 70 |
| 4 | Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм/збережена | м | 70 |
| 5 | (Демонтаж) трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм/зі збереженням/ | м | 100 |
| 6 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм/збережена | м | 100 |
| 7 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм/зі збереженням | м | 15 |
| 8 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм/збережена | м | 15 |
| 9 | (Демонтаж) трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм/зі збереженням | м | 10 |
| 10 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм/збережена | м | 10 |
| 11 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | м | 4 |
| 12 | Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 3 |
| 13 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій територіі |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Підготовчі роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 11 |
| 2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 4/відсів | м3 | 20,46 |
| 3 | Розбирання бортових каменів/зі збереженняим | м | 50 |
| 4 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 25,168 |
| 5 | Навантаження сміття вручну | т | 25,168 |
| 6 | Перевезення сміття до 30 км | т | 50,336 |
|  | Роздiл 2. Вимощення |  |  |
|  |  |  |  |
| 7 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу/ збереженні | м | 50 |
| 8 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | м2 | 32 |
| 9 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів | м2 | 214 |
| 10 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см | м2 | 214 |
| 11 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 214 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| №  Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **I. Витрати труда** |  |  |
| 1 |  | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 36503,09 |
| 2 |  | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-будівельниками | розряд | 4,0 |
| 3 |  | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 152,06 |
| 4 |  | Середній розряд робіт, що виконуються  робітниками-монтажниками | розряд | 3,5 |
| 5 |  | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 291,94 |
| 6 |  | Середній розряд ланки робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,5 |
| 7 |  | Витрати труда робітників, зайнятих  керуванням та обслуговуванням  автотранспорту при перевезенні ґрунту і  будівельного сміття | люд.год | 56,97 |
| 8 |  | Витрати труда пусконалагоджувального  персоналу | люд.год | - |
| 9 |  | Витрати труда робітників, заробітна плата  яких враховується в складі: |  |  |
| 9.1 |  | загальновиробничих витрат | люд.год | 4325,3 |
| 9.2 |  | коштів на зведення та розбирання  тимчасових будівель і споруд | люд.год | - |
|  |  | коштів на виконання будівельних робіт: |  |  |
| 9.3 |  | у зимовий період | люд.год | - |
| 9.4 |  | у літній період | люд.год | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 41329,36 |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | Середній розряд робіт | | розряд | 4,0 |
|  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 |  | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 21,60972912 |
|  |  |  |  |  |
| 11 |  | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,03946179 |
|  |  |  |  |  |
| 12 |  | Агрегати зварювальні пересувні з  бензиновим двигуном, з номінальним  зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 19,99984017  6 |
|  |  |  |  |  |
| 13 |  | Агрегати фарбувальні високого тиску для  фарбування поверхонь конструкцій,  потужність 1 кВт | маш. год | 903,1495422 |
|  |  |  |  |  |
| 14 |  | Агрегати фарбувальні з пневматичним  розпилюванням для фарбування фасадів  будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 2,42898768 |
|  |  |  |  |  |
| 15 |  | Апарат гідроструминний | маш. год | 4,478412 |
|  |  |  |  |  |
| 16 |  | Апарати для стикового зварювання  поліетиленових труб діаметром до 315 мм,  потужність 3,7 кВт | маш. год | 15,587376 |
|  |  |  |  |  |
| 17 |  | Екскаватори одноковшеві дизельні на  пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25  м3 | маш. год | 3,81928356 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 18 |  | Електричні печі для сушіння зварювальних  матеріалів з регулюванням температури у  межах 80-500 град.С | маш. год | 0,30796839 |
|  |  |  |  |  |
| 19 |  | Компресори пересувні з двигуном  внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7  ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 47,4012264 |
|  |  |  |  |  |
| 20 |  | Компресори пересувні з електродвигуном,  тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв | маш. год | 924,6071980  8 |
|  |  |  |  |  |
| 21 |  | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 11,82238464 |
|  |  |  |  |  |
| 22 |  | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,100464 |
|  |  |  |  |  |
| 23 |  | Крани на автомобільному ходу при роботі на  монтажі технологічного устаткування,  вантажопідйомність 10 т | маш. год | 2,331648 |
|  |  |  |  |  |
| 24 |  | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 17,67061251  7 |
|  |  |  |  |  |
| 25 |  | Крани на автомобільному ходу,  вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,07728 |
|  |  |  |  |  |
| 26 |  | Крани на гусеничному ходу,  вантажопідйомність 40 т | маш. год | 22,94502954 |
|  |  |  |  |  |
| 27 |  | Машини свердлильні електричні | маш. год | 45,6523452 |
|  |  |  |  |  |
| 28 |  | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від  пересувних компресорних станцій | маш. год | 41,186184 |
|  |  |  |  |  |
| 29 |  | Навантажувачі одноковшеві,  вантажопідйомність 1 т | маш. год | 20,173656 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 30 |  | Підіймачі вантажопасажирські,  вантажопідйомність 0,8 т | маш. год | 11,87559 |
|  |  |  |  |  |
| 31 |  | Підіймачі щоглові будівельні,  вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 15,3022503 |
|  |  |  |  |  |
| 32 |  | Перетворювачі зварювальні з номінальним  зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 10,6089984 |
|  |  |  |  |  |
| 33 |  | Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 0,32643072 |
|  |  |  |  |  |
| 34 |  | Установка для зварювання ручного дугового  [постійного струму] | маш. год | 2,66905938 |
|  |  |  |  |  |
| 35 |  | Установки для гідравлічних випробувань  трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1  МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2] | маш. год | 6,1824 |
| 36 |  | Перевезення сміття до 30 км | т | 138,61868 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Разом по розділу II** | **грн.** |  |
|  |  | **в тому числі енергоносії:** |  |  |
|  |  | Бензин | кг | 266,301 |
|  |  | Дизельне паливо | кг | 385,698 |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 2727,085 |
|  |  | Стиснене повітря | м3 | 2854,203 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 222,506 |
|  |  | Гідравлічна рідина | кг | 0,844 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Будiвельнi машини, врахованi в складi**  **загальновиробничих витрат** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 37 |  | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 83,37052190  4 |
|  |  |  |  |  |
| 38 |  | Апарат для зварювання поліпропіленових  труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність  1,5 кВт | маш. год | 18,26256 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 39 |  | Дрилі електричні | маш. год | 733,1337505  8 |
|  |  |  |  |  |
| 40 |  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05  кН [5 т] | маш. год | 0,04986078 |
|  |  |  |  |  |
| 41 |  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79  кН [0,59 т] | маш. год | 754,6671063  6 |
|  |  |  |  |  |
| 42 |  | Люльки двомісні самопідйомні,  вантажопідйомність 300/500 кг | маш. год | 37,0719888 |
|  |  |  |  |  |
| 43 |  | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 11,741454 |
|  |  |  |  |  |
| 44 |  | Насос гідравлічний ручний | маш. год | 27,1944 |
|  |  |  |  |  |
| 45 |  | Пістолет монтажний | маш. год | 5,25504 |
|  |  |  |  |  |
| 46 |  | Перфоратори електричні | маш. год | 615,4827758  4 |
|  |  |  |  |  |
| 47 |  | Термопенали з масою завантажувальних  електродів не більше 5 кг | маш. год | 13,27805778 |
|  |  |  |  |  |
| 48 |  | Шуруповерти | маш. год | 337,7328482  4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **III. Будівельні матеріали, вироби і**  **комплекти** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 49 |  | -20х3 L160 (гн. 90х70) (оцинкований) | шт | 1550 |
|  |  |  |  |  |
| 50 |  | KRP 16х180 | шт. | 84 |
|  |  |  |  |  |
| 51 |  | LHP планка коника напівкругла, L=2000 | шт | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 52 |  | LL-416 планка для стику, L=2000 | шт | 80 |
|  |  |  |  |  |
| 53 |  | THERMOMASTER Профіль з ПВХ Профіль  Дилетаційний із сіткою Е-подібний 2,5 | м | 75,6 |
|  |  |  |  |  |
| 54 |  | VKS опорний місток | п.м. | 140 |
|  |  |  |  |  |
| 55 |  | Ґрунтовка глибокопроникна | л | 1540,204 |
|  |  |  |  |  |
| 56 |  | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,00791228 |
|  |  |  |  |  |
| 57 |  | Ґрунтовка адгезійна Бетонконтакт | кг | 378,971 |
|  |  |  |  |  |
| 58 |  | Ґрунтуюча фарба силіконова | л | 2904,5525 |
|  |  |  |  |  |
| 59 |  | Акрилова фарба | кг | 57,95 |
|  |  |  |  |  |
| 60 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  1000х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 61 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  1100х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 62 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  1400х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 63 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  1500х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 64 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  1700х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 65 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2000х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 66 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2500х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 67 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2600х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 55 |
|  |  |  |  |  |
| 68 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2650х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 11 |
|  |  |  |  |  |
| 69 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2700х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 7 |
|  |  |  |  |  |
| 70 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2750х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 71 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  2900х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 72 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  3000х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 73 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  3200х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 74 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  3200х1150 мм(ф. "Alufas") | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 75 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  3700х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 76 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  4000х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 10 |
|  |  |  |  |  |
| 77 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  500х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 78 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  900х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 79 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  950х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 86 |
|  |  |  |  |  |
| 80 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  960х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 40 |
|  |  |  |  |  |
| 81 |  | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм,  980х1240 мм(ф. "Alufas") | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 82 |  | Американка с МРВ 20х1/2 "мм | шт | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 83 |  | Американка с МРВ 25х3/4" Pp-r | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 84 |  | Американка с МРВ 32х1 | шт | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 85 |  | Анкер 12х260 | шт. | 84 |
|  |  |  |  |  |
| 86 |  | Армуюча сітка для систем  утеплення (доп. шар по  периметру на h=2 м) | м2 | 5225,768 |
|  |  |  |  |  |
| 87 |  | Біозахист для деревини BOSMAN | л | 100,21 |
|  |  |  |  |  |
| 88 |  | Бензин розчинник | т | 0,1107184 |
|  |  |  |  |  |
| 89 |  | Блоки металопластикові віконні | м2 | 12,15 |
|  |  |  |  |  |
| 90 |  | Болти з гайками та шайбами | т | 0,0157118 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 91 |  | Бруски обрізні 50 мм, товщина 50 мм, ІІ сорт | м3 | 2,1 |
|  |  |  |  |  |
| 92 |  | Бруски обрізні з берези, липи, довжина 2-3,  75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,5778 |
|  |  |  |  |  |
| 93 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, 50х50 мм | м3 | 2,055 |
|  |  |  |  |  |
| 94 |  | В'язальний дріт | 100кг | 0,04494 |
|  |  |  |  |  |
| 95 |  | Вода | м3 | 18,37353373 |
|  |  |  |  |  |
| 96 |  | Водостічна труба діам. 100 | м | 319,16 |
|  |  |  |  |  |
| 97 |  | Гачок SRM 150 | шт | 271 |
|  |  |  |  |  |
| 98 |  | Герметик поліуретановий | л | 69,3 |
|  |  |  |  |  |
| 99 |  | Грати металеві | т | 1,48458 |
|  |  |  |  |  |
| 100 |  | Грунтовка швидковисихна | кг | 5,92 |
|  |  |  |  |  |
| 101 |  | Дерев'яні деталі риштувань | м3 | 0,3498075 |
|  |  |  |  |  |
| 102 |  | Джгут зі спіненого поліетилену, діаметром  на 30% більше ширини шва | м | 727,65 |
|  |  |  |  |  |
| 103 |  | Домішки миючі для промивання перед  нанесенням покриттів/Миючий засіб для  оцинкованих поверхонь PROFI ROOF  CLEANER 1:5 | л | 83,81 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 104 |  | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-  6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,000559 |
|  |  |  |  |  |
| 105 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, , ширина 100  мм, товщина 25 мм, ІІ сорт | м3 | 0,231 |
|  |  |  |  |  |
| 106 |  | Дюбель рамний з універсальним шурупом  100 мм | шт | 61 |
|  |  |  |  |  |
| 107 |  | Еластична гідроізоляційна суміш (2-х  компонент.) | кг | 461,44 |
|  |  |  |  |  |
| 108 |  | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,00018056 |
|  |  |  |  |  |
| 109 |  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0023404 |
|  |  |  |  |  |
| 110 |  | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,00696256 |
|  |  |  |  |  |
| 111 |  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0307448 |
|  |  |  |  |  |
| 112 |  | Ендова стиків покрівлі, h=310\*0,45 мм,  L=2000 | шт | 106 |
|  |  |  |  |  |
| 113 |  | Заклепка алюм, 4х14мм | шт. | 1879 |
|  |  |  |  |  |
| 114 |  | Замок для ринви SR 1500, | шт | 19 |
|  |  |  |  |  |
| 115 |  | Каменi бортовi, БР100.20.8(збереженні) | шт | 50 |
|  |  |  |  |  |
| 116 |  | Кисень технічний газоподібний | м3 | 6,27878 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 117 |  | Клей Рідкі цвяхи | л | 4,08 |
|  |  |  |  |  |
| 118 |  | Коліно 90\* 25 Pp-r | шт | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 119 |  | Коліно 90\* 32 Pp-r | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 120 |  | Коліно SU 1000 | шт | 23 |
|  |  |  |  |  |
| 121 |  | Коліно SV 1060 | шт | 42 |
|  |  |  |  |  |
| 122 |  | Комірець SО 1510 | шт | 7 |
|  |  |  |  |  |
| 123 |  | Кошик для кондиціонера | шт | 17 |
|  |  |  |  |  |
| 124 |  | Кріплення до стіни STS 250 | шт | 308 |
|  |  |  |  |  |
| 125 |  | Кран шаровий 20 Pp-r | шт | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 126 |  | Кран шаровий 32 Pp-r | шт | 2 |
|  |  |  |  |  |
| 127 |  | Кронштейни та підставки під устаткування із  сортової сталі | кг | 2,1866 |
|  |  |  |  |  |
| 128 |  | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | шт | 0,09715 |
|  |  |  |  |  |
| 129 |  | Кутовий стик SV 150Y | шт | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 130 |  | Мінераловатний утеплювач | м3 | 456 |
|  |  |  |  |  |
| 131 |  | Мінераловатний утеплювач тов. 50 мм | м2 | 72,97 |
|  |  |  |  |  |
| 132 |  | Мінераловатний утеплювач тов.120 мм | м2 | 19,712 |
|  |  |  |  |  |
| 133 |  | Мінераловатний утеплювач тов. 150 мм | м2 | 97,53 |
|  |  |  |  |  |
| 134 |  | Мастика бітумна | т | 0,0428 |
|  |  |  |  |  |
| 135 |  | Мастика герметизувальна | т | 0,0008103 |
|  |  |  |  |  |
| 136 |  | Мастика морозостійка бітумно-масляна | т | 0,0768 |
|  |  |  |  |  |
| 137 |  | Металоконструкції індивідуальні/ опори для  встановлення інвентарних риштувань | т | 0,0421 |
|  |  |  |  |  |
| 138 |  | Монтажна піна | л | 0,46 |
|  |  |  |  |  |
| 139 |  | Монтажна піна професійна  універсальна | балон | 65,4 |
|  |  |  |  |  |
| 140 |  | Монтажна піна White Teq | л | 17,325 |
|  |  |  |  |  |
| 141 |  | Монтажна піна WhiteTeq | балон | 2,57 |
|  |  |  |  |  |
| 142 |  | Муфта 63 Pp-r | шт | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 143 |  | Муфта 90 Pp-r | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 144 |  | Муфта ред. 25х20 Pp-r | шт | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 145 |  | Накладка розжолобка (ЕНДОВА  ДЕКОРАТИВНА), L=2000, 280х0,45 мм | шт | 22 |
|  |  |  |  |  |
| 146 |  | Підсилюючий куточок зі склосіткою СТ 340  D/03 | м | 1493,625 |
|  |  |  |  |  |
| 147 |  | Пісок природний, рядовий | м3 | 24,868 |
|  |  |  |  |  |
| 148 |  | Папір шліфувальний | м2 | 39,02948 |
|  |  |  |  |  |
| 149 |  | Плівка пароізоляційна 120 мкм | м2 | 1908 |
|  |  |  |  |  |
| 150 |  | Плівка поліетиленова 80м.к | м2 | 235,4 |
|  |  |  |  |  |
| 151 |  | Планка вітрова, L=2000 мм, 209х0,45 мм | шт | 25 |
|  |  |  |  |  |
| 152 |  | Планки металеві(коник 150х150) | м | 1,8 |
|  |  |  |  |  |
| 153 |  | Планки металеві(кутик 30х50) | м | 8,38 |
|  |  |  |  |  |
| 154 |  | Планки металеві(кутик 50х50) | м | 102,57 |
|  |  |  |  |  |
| 155 |  | Планки металеві, 0,45 мм (вітрова 100х100) | м | 49,75 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 156 |  | Плити пінополістирольні тов. 150 мм | м2 | 3682,107 |
|  |  |  |  |  |
| 157 |  | Плити утеплювача з єкструдованого  пенополистиролу тов.100 мм | м2 | 45,45 |
|  |  |  |  |  |
| 158 |  | Плити утеплювача з єкструдованого  пенополистиролу тов. 50 мм | м2 | 16,74 |
|  |  |  |  |  |
| 159 |  | Плити утеплювача з єкструдованого  пенополистиролу тов. 100 мм | м2 | 237,6 |
|  |  |  |  |  |
| 160 |  | Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825  кг | т | 0,00093 |
|  |  |  |  |  |
| 161 |  | Поліуретановий клей Express  для пінополістиролу | балон | 26,502 |
|  |  |  |  |  |
| 162 |  | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,91788 |
|  |  |  |  |  |
| 163 |  | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,12911 |
|  |  |  |  |  |
| 164 |  | Пропитка по дереву «DEFENS WD-1» | кг | 999,81 |
|  |  |  |  |  |
| 165 |  | Профіль компенсаційний (10 см) E подібний  з сіткою Довжина 2,5 м | м | 71,4 |
|  |  |  |  |  |
| 166 |  | Профіль кутовий з капельником СТ 340 D/29.  2 | м | 488,425 |
|  |  |  |  |  |
| 167 |  | Профіль примикаючий зі склосіткою  капельником СТ 340 А/03 | м | 270,07 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 168 |  | Профнастил покрівельний ПК-20, товщиною  0,5 мм | м2 | 475,242 |
|  |  |  |  |  |
| 169 |  | Профнастил покрівельний ПК-20, товщиною  0,45 мм | м2 | 115,642 |
|  |  |  |  |  |
| 170 |  | Різьба сталева, 1" | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 171 |  | Ринва SH 1540 | шт | 24 |
|  |  |  |  |  |
| 172 |  | Сiтка армувальна | м2 | 235,4 |
|  |  |  |  |  |
| 173 |  | Саморіз покрівельний з шайбою та  прокладкою | 100 шт | 75,3176 |
|  |  |  |  |  |
| 174 |  | Силіконовий герметик Micro  Protect | л | 53,13 |
|  |  |  |  |  |
| 175 |  | Сталеві деталі риштувань | т | 1,679076 |
|  |  |  |  |  |
| 176 |  | Сталь листова з полімерним покриттям, 0,45  мм | м2 | 333,16 |
|  |  |  |  |  |
| 177 |  | Стрічка поліетиленова з липким шаром,  марка А | кг | 246,344 |
|  |  |  |  |  |
| 178 |  | Суміш МВ (для приклеювання  мінераловатних плит) | кг | 1082,64 |
|  |  |  |  |  |
| 179 |  | Суміш МВ (для приклеювання та захисту  плит із мінеральної вати) | кг | 3065,64 |
|  |  |  |  |  |
| 180 |  | Суміш ППС (для приклеювання та захисту  пінополістирольних плит) | кг | 39275,19 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 181 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,55 |
|  |  |  |  |  |
| 182 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 23,968 |
|  |  |  |  |  |
| 183 |  | Супердифузійна мембрана | м2 | 1909 |
|  |  |  |  |  |
| 184 |  | Сходи для даху | п.м. | 47 |
|  |  |  |  |  |
| 185 |  | Тарельчастий дюбель KI-120N зі сталевим штифтом та пластиковою  термоголівкою | 100шт | 5,36 |
|  |  |  |  |  |
| 186 |  | Тарельчастий дюбель зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 140 мм | 100шт | 4,57 |
|  |  |  |  |  |
| 187 |  | Тарельчастий зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 180 мм | 100шт | 17,45 |
|  |  |  |  |  |
| 188 |  | Тарельчастий дюбель зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 210мм | 100шт | 279,07 |
|  |  |  |  |  |
| 189 |  | Тонколистова сталь 0,45 мм із заводським  полімерним покриттям (фасонні елементи) | м2 | 3,05 |
|  |  |  |  |  |
| 190 |  | Торцева заглушка SG 150V, ліва | шт | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 191 |  | Торцева заглушка SG 150Н, права | шт | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 192 |  | Трійник 20 Pp-r | шт | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 193 |  | Трійник перех. 63х25х63 Pp-r | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 194 |  | Трійник перех. 75х32х75 Pp-r | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 195 |  | Трійник перехід 90х32х90 Pp-r | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 196 |  | Труба d. 20 PN 20 Pp-r | м | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 197 |  | Труба d. 25 PN 20 Pp-r | м | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 198 |  | Труба d. 32 PN 20 Pp-r | м | 4 |
|  |  |  |  |  |
| 199 |  | Труба d. 40 PN 20 Pp-r(збережена) | м | 10 |
|  |  |  |  |  |
| 200 |  | Труба d. 50 PN 20 Pp-r(збережена) | м | 15 |
|  |  |  |  |  |
| 201 |  | Труба d. 63 РN 20 Pp-r (збережена) | м | 100 |
|  |  |  |  |  |
| 202 |  | Труба d. 75 PN 20 Pp-r(збережена) | м | 70 |
|  |  |  |  |  |
| 203 |  | Труба d. 90 PN 20 Pp-r(збережена) | м | 40 |
|  |  |  |  |  |
| 204 |  | Труба металева 40х20х2мм | т | 0,334 |
|  |  |  |  |  |
| 205 |  | Уайт-спірит | т | 0,000455 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 206 | &С1422-  11186-1-12/1 | Ущільнення для кожного профілю | п.м. | 86,56 |
|  |  |  |  |  |
| 207 | +С111-2014-5 | Фарба ґрунтуюча Pro | кг | 169,91 |
|  |  |  |  |  |
| 208 | &С111-334-1/1 | Фарба гумова універсальна | кг | 19,72 |
|  |  |  |  |  |
| 209 | +С113-1885/1 | Хомут д/труби 2 1/2" (75-80 мм) | шт | 6 |
|  |  |  |  |  |
| 210 | +С113-1885/2 | Хомут д/труби 3" (85-94) | шт | 32 |
|  |  |  |  |  |
| 211 | +С111-1853-3 | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,093282 |
|  |  |  |  |  |
| 212 | +С111-176/1 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,  0х120 мм | т | 0,02196 |
|  |  |  |  |  |
| 213 | С111-181 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60  мм | т | 0,0020855 |
|  |  |  |  |  |
| 214 | +С111-181/1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60  мм | т | 0,00264 |
|  |  |  |  |  |
| 215 | +С111-1305/1 | Цемент, марка 400 | т | 0,07 |
|  |  |  |  |  |
| 216 | +С111-2015-  3/1 | Шпатлівка полімерцементна армована | кг | 20541,83 |
|  |  |  |  |  |
| 217 | +С113-2122/3 | Шпилька M 8 mm l=1000 mm | шт | 26 |
|  |  |  |  |  |
| 218 | +С1550-12 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна  "камінцева", зерно 1,5 мм | кг | 10843,626 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 219 | +С1550-64/1 | Штукатурка декоративно-мозаїчна  полімерна , зерно 1,4 - 2,0 мм | кг | 1019,48 |
|  |  |  |  |  |
| 220 | &С111-115-7 | Шуруп самосвердлувальний | шт. | 3150 |
|  |  |  |  |  |
| 221 | С1421-9476 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М200-300 | м3 | 3,21 |
|  |  |  |  |  |
| 222 | С1421-9478 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка  М200-300 | м3 | 12,84 |
|  |  |  |  |  |
| 223 | С123-536 | Щити з дошок, товщина 50 мм | м2 | 107,2743 |
|  |  |  |  |  |
| 224 | &С111-31-9 | гн. L50х50х1 (оцинкований) | м | 1600 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Підсумкові витрати енергоносіїв**  **для усіх машин** |  |  |
|  |  | Електроенергія | кВт-год | 3645,684 |
|  |  | Стиснене повітря | м3 | 2854,203 |
|  |  | Мастильні матеріали | кг | 230,288 |
|  |  | Гідравлічна рідина | кг | 2,203 |
|  |  | Бензин | л | 359,866 |
|  |  | Дизельне паливо | л | 453,762 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Довідкові дані** |  |  |
|  |  | Будівельне сміття | т | 54,564795 |