ОБГРУНТУВАННЯ

технічних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості

#  **"Капітальний ремонт з утеплення фасадів житлової будівлі за адресою: вул. Метробудівська, буд. 8 у м. Дніпрі" - заходи з енергозбереження**

(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 житлової будівлі за адресою******: вул. Метробудівська, буд. 8 у м. Дніпрі" - заходи з енергозбереження***

 ***, Код 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. Метробудівська, буд. 8
3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ***Відкриті торги з особливостями,*** Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 27 034 837,20 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».

|  |
| --- |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |
| Капітальний ремонт з утеплення фасадів житлової будівлі за адресою: вул. Метробудівська, буд. 8 у м. Дніпрі» - заходи з енергозбереження |
| к=1,2 |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на архітектурни рішенняпо утепленню фасаду |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розбирання ізоляції з мінеральної вати |  м3 | 34,84 |   |
| 2 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 720,26 |   |
| 3 | (Демонтаж) Облицювання профільованим листомбалконів |  м2 | 11,3 |   |
| 4 | Розбирання ізоляції з мінеральної вати (панелі лоджий100 мм) |  м3 | 3,07 |   |
| 5 | (Демонтаж) Облицювання профільованим листом(козирок балкону) |  м2 | 34,8 |   |
| 6 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі (відливи лоджій) |  м | 1258,2 |   |
| 7 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі (планка примикання козирків) |  м | 27 |   |
| 8 | Демонтаж зовнішніх блоків кондиціонерів |  шт | 163 |   |
| 9 | (Демонтаж) Демонтаж кронштейнів під вентиляційнеустаткування |  кг | 1229,02 |   |
| 10 | (Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (решіткі вікон - 87 шт.) |  т | 2,349 |   |
| 11 | (Демонтаж) Супутникова тарілка |  шт | 26 |   |
| 12 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари |  м2 | 2,96 |   |
| 13 | Очищення поверхонь щітками |  м2 | 7270 |   |
| 14 | Очищення поверхонь щітками (Плити козирку) |  м2 | 2,4 |   |
| 15 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток (30% цоколя) |  м2 | 92,4 |   |
| 16 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 12,70278 |   |
| 17 | Навантаження сміття вручну |  т | 1,41142 |   |
| 18 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 14,1142 |   |
|   | Роздiл 2. Утеплення фасадів пінополістирольнимиплитами товщиною 150 мм (ТИП 1) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 19 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення ППС [безопорядження] при товщині пінополістирольних плит від120 мм до 200 мм |  м2 | 3206 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» позовнішніх стінових конструкціях, утеплених, штукатуркадекоративна «камінцева» Сeresit CT 174, зерно 1,5 мм |  м2 | 3206 |   |
|   | Роздiл 3. Утеплення фасадів мінераловатними плитамитовщиною 150 мм (ТИП 2) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 21 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення MB [безопорядження] при товщині мінераловатних плит від 120мм до 170 мм |  м2 | 1412 |   |
| 22 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» позовнішніх стінових конструкціях, утеплених, штукатуркадекоративна «камінцева», зерно 1,5 мм |  м2 | 1412 |   |
|   | Ремонт фасадів 10% |   |   |   |
| 23 | Ґрунтування фасадів з люльок |  м2 | 633,92 |   |
| 24 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення], товщина шару 15 мм |  м2 | 633,92 |   |
|   | Роздiл 4. Теплоізоляція цокольних конструкційпінополістирольними плитами товщиною 100 мм (ТИП 3) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 25 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення ППС при товщиніплити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина |  м2 | 308 |   |
| 26 | Улаштування додаткового захисного армувального шарутовщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стіновихбудівельних конструкцій // дод. шар по периметру на h=2м |  м2 | 455 |   |
|   | Ремонт цоколю 30% |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 27 | Ґрунтування фасадів з люльок |  м2 | 92,4 |   |
| 28 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення], товщина шару 20 мм |  м2 | 92,4 |   |
|   | Роздiл 5. Теплоізоляція фасадів пінополістирольнимиплитами товщиною 100 мм (лифтові шахти) (ТИП 4) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 29 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення ППС при товщиніплити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина |  м2 | 300 |   |
|   | Роздiл 6. Примикання системи утеплення до вимощеннябудівлі і до конструкцій елементів на фасаді (лифтовішахти)  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 30 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 |  м | 109 |   |
| 31 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиківстінових панелей прокладками |  м | 109 |   |
| 32 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників (примиканнядо плити перекриття) |  м | 109 |   |
| 33 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висотипримикання з рулонних покрівельних матеріалів добетонних стін і парапетів [при улаштуванні примикань](до 600 мм) |  м | 109 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 34 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників (примиканняфасаду до будки) |  м | 109 |   |
| 35 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висотипримикання з рулонних покрівельних матеріалів добетонних стін і парапетів [при улаштуванні примикань](до 600 мм) |  м | 109 |   |
|   | Роздiл 7. Утеплення фасадів пінополістирольнимиплитами 50 мм (торец плит балконів) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 36 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення ППС при товщиніплити 50 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна |  м2 | 14,82 |   |
| 37 | Улаштування вертикальної двокомпонентноїполімерцементної обмазувальної гідроізоляції за 2 разитовщиною 2,5 мм |  м2 | 14,82 |   |
|   | Роздiл 8. Утеплення фасадів пінополістирольнимиплитами 150 мм (плити знизу балконів) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 38 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення MB [безопорядження] при товщині мінераловатних плит від 120мм до 170 мм |  м2 | 52 |   |
| 39 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» позовнішніх стінових конструкціях, утеплених, штукатуркадекоративна «камінцева» , зерно 1,5 мм |  м2 | 52 |   |
|   | Роздiл 9. Утеплення фасадів мінераловатними плитамитовщиною 50 мм (огороджувальні конструкції балконів)(ТИП 5) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 40 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення MB при товщинімінераловатної плити 50 мм, фінішний шар - штукатуркадекоративна |  м2 | 410 |   |
|   | Роздiл 10. Утеплення фасадів мінераловатними плитамитовщиною 50 мм (огороджувальні конструкції лоджій)(ТИП 6) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 41 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення MB при товщинімінераловатної плити 50 мм, фінішний шар - штукатуркадекоративна |  м2 | 636,4 |   |
|   | Роздiл 11. Примикання цокольній частини до стінибудівлі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 42 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 |  м | 274,77 |   |
|   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 43 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиківстінових панелей прокладками |  м | 274,77 |   |
|   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 12. Примикання системи утеплення довимощення будівлі і до конструкцій елементів на фасаді |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 44 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 |  м | 272,66 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |  |   |   |   |
|   |  |   |   |   |
| 45 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиківстінових панелей прокладками |  м | 272,66 |   |
|   | Роздiл 13. Ізоляція бокового та верхнього віконних укосівтовщіною 20 мм |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 46 | Ґрунтування укосів з люльок |  м2 | 608,51 |   |
| 47 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення], товщина шару 20 мм |  м2 | 608,51 |   |
| 48 | Улаштування додаткового захисного армувального шарутовщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стіновихбудівельних конструкцій |  м2 | 608,51 |   |
| 49 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» позовнішніх стінових конструкціях, штукатурка декоративна«камінцева» , зерно 1,5 мм |  м2 | 608,51 |   |
|   |  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 14. Ізоляція підвіконня |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 50 | Ґрунтування підвіконня з люльок |  м2 | 212,09 |   |
| 51 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь підвіконня[одношарове штукатурення], товщина шару 20 мм |  м2 | 212,09 |   |
| 52 | Улаштування горизонтальної двокомпонентноїполімерцементної обмазувальної гідроізоляції за 2 разитовщиною 2,5 мм |  м2 | 212,09 |   |
| 53 | Улаштування захисного армувального шару зовнішніхстінових будівельних конструкцій |  м2 | 212,09 |   |
| 54 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,594 |   |
|   | Роздiл 15. Улаштування парапетів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 55 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки М150(30 мм) |  м2 | 119,36 |   |
| 56 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементноївирівнювальної стяжки додавати або виключати (до 50мм) |  м2 | 119,36 |   |
| 57 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, щонаплавляються, із застосуванням газопламеневихпальників, в два шари |  м2 | 119,36 |   |
| 58 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників (заворотпарапету) |  м | 300 |   |
| 59 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висотипримикання з рулонних покрівельних матеріалів добетонних стін і парапетів [при улаштуванні примикань](до 1100 мм) |  м | 300 |   |
| 60 | Установлення профіля кутового |  м | 300 |   |
|   | Роздiл 16. Деформаційний шов |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 61 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиківстінових панелей прокладками |  м | 178,62 |   |
| 62 | Установлення профіля |  м | 178,62 |   |
|   | Роздiл 17. Козирок на фасаді 9-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 63 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки (М150 -30 мм) |  м2 | 2,4 |   |
| 64 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, щонаплавляються, із застосуванням газопламеневихпальників |  м2 | 2,4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 65 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників (примиканнядо стіни) |  м | 2,4 |   |
| 66 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висотипримикання з рулонних покрівельних матеріалів добетонних стін і парапетів [при улаштуванні примикань](до 300 мм) |  м | -2,4 |   |
| 67 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до бетонних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників (заворот набока козирка) |  м | 4,4 |   |
| 68 | Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висотипримикання з рулонних покрівельних матеріалів добетонних стін і парапетів [при улаштуванні примикань](до 120 мм) |  м | -4,4 |   |
|   | Роздiл 18. Інше |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 69 | Установлення кронштейнів під вентиляційнеустаткування (326 шт.) |  кг | 1229,02 |   |
| 70 | Установлення зовнішнього блоку кондиціонерів |  шт | 163 |   |
| 71 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,огороджень (демонтовани решіткі вікон - 87 шт.) |  т | 2,349 |   |
| 72 | Супутнікова антенна |  шт | 26 |   |
| 73 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 1,763 |   |
|   | Роздiл 19. Козирок КР-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 74 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,огороджень |  т | 0,136 |   |
| 75 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,ферми та ін.] |  т | 0,136 |   |
| 76 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листапри висоті будівлі до 25 м |  м2 | 42,24 |   |
| 77 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів |  т | 0,00576 |   |
| 78 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою /при фарбуванні гратчастих поверхонь / |  м2 | 8,85 |   |
| 79 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю, за 2 рази /при фарбуванні гратчастихповерхонь / |  м2 | 8,85 |   |
|   | Роздiл 20. Пожежна драбина ПД-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 80 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,огороджень |  т | 0,58 |   |
| 81 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,58 |   |
| 82 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою /при фарбуванні гратчастих поверхонь / |  м2 | 25,8 |   |
| 83 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю , за 2 рази /при фарбуванні гратчастихповерхонь / |  м2 | 25,8 |   |
|   | ---------------------------- |   |   |   |
| 84 | Улаштування з листової сталі парапетів |  м | 330 |   |
| 85 | Улаштування з листової сталі, підвіконних відливів |  м | 2213,97 |   |
| 86 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'янихстін, куточка, капельника |  м | 2613,83 |   |
| 87 | Установлення та знімання підвісних люльок |  шт | 12 |   |
| 88 | Пересування підвісних люльок по горизонталі на плоскійпокрівлі |  шт | 48 |   |

**Відомість ресурсів**

на архітектурни рішення по утепленню фасаду

«Капітальний ремонт з утеплення фасадів житлової будівлі за адресою: вул. Метробудівська, буд. 8 у м. Дніпрі» - заходи з енергозбереження

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
|   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   |   |   |   |   |
|   |   | **I. Витрати труда** |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | 1 |  Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 41757,52 |
| 2 |   |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- будівельниками | розряд | 4,1 |
| 3 | 27 |  Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 419,33 |
| 4 |   |  Середній розряд робіт, що виконуються робітниками- монтажниками | розряд | 3,5 |
| 5 |   |  Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням машин | люд.год |  -  |
| 6 |   |  Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням  та обслуговуванням машин | розряд |  -  |
| 7 |   |  Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та  обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и  будівельного сміття | люд.год |  -  |
| 8 |   |  Витрати труда пусконалагоджувального персоналу  | люд.год |  -  |
| 9 |   |  Витрати труда робітників, заробітна плата яких  враховується.в складі: |   |   |
| 9.1 |   |  загальновиробничих витрат | люд.год | 4842,53 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |  Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 47019,38 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |  Середній розряд робіт | розряд | 4,1 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   | **II. Будівельні машини і механізми** |   |   |
| 10 |  | Крани на автомобільному ходу | маш. год | 3,20092 |
| 11 |  | Установка для зварювання ручного дугового [постійногоструму] | маш. год | 32,21016 |
| 12 |  | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальнимструмом 315-500 А | маш. год | 55,81212 |
| 13 |  | Екскаватор-навантажувач  | маш. год | 0,63565 |
| 14 |  | Перевезення сміття до 30 км | т | 14,1142 |
|   |  |   |   |   |
|   |  | **Будiвельнi машини, врахованi в складi****загальновиробничих витрат** |   |   |
| 15 |  | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 18,0441348 |
| 16 |  | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 28,9797304 |
| 17 |  | Дрилі електричні | маш. год | 1031,2819035 |
| 18 |  | Шуруповерти | маш. год | 73,48423824 |
| 19 |  | Перфоратори електричні | маш. год | 793,99122396 |
| 20 |  | Пальник газопламеневий | маш. год | 66,3687168 |
|   |  |   |   |   |
|   |   | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |   |   |
| 21 |  | Саморіз з пресшайбою гострий 4,2x25 | шт. | 6833,91 |
| 22 |  | Дюбель-цвях 6х40 | шт. | 17662,98 |
| 23 |  | Гвинт самосвердлувальий, 6,3х40  | шт. | 384 |
| 24 |  | Дюбель для кріплення цокольного профілю | шт | 1099 |
| 25 |  | Кисень технічний газоподібний | м3 | 1,75808 |
| 26 |  | Праймер  | л | 204,3328 |
| 27 |  | Уайт-спірит | т | 0,00106722 |
| 28 |  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0138158 |
| 29 |  | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,013944 |
| 30 |  | Папір шліфувальний | м2 | 35,40871 |
| 31 |  | Джгут зі спіненого поліетилену, діаметром на 30% більшеширини шва | м | 876,8 |
| 32 |  | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,0988 |
| 33 |  | Пароізоляція ЕПП, 2,5 мм | м2 | 724,562 |
| 34 |  | Гідроізоляція ЕКП, 4,0 мм | м2 | 726,992 |
| 35 |  | Сталь листова, 240х80х4 мм | т | 0,01 |
| 36 |  | Сталь листова, 60х60х4 мм | т | 0,002 |
| 37 |  | Профнастил покрівельний ПК-20, товщиною 0,45 мм | м2 | 48,576 |
| 38 |  | Анкер, діам. 18 мм, L=200 мм | шт. | 32 |
| 39 |  | Профіль кутовий з капельником СТ 340 D/29.2 | м | 2292,25 |
| 40 |  | Профіль примикаючий зі склосіткою капельником СТ 340А/03 | м | 1648,03 |
| 41 |  | Профіль стартовий (цокольний)  | м | 288,51 |
| 42 |  | Профіль для швів 340 D/32 | м | 187,55 |
| 43 |  | Підсилюючий куточок зі склосіткою СТ 340 D/03 | м | 4450,78 |
| 44 |  | Болти анкерні | т | 0,4564 |
| 45 |  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,04236514 |
| 46 |  | Труба профільна 40х40х2 мм | т | 0,128 |
| 47 |  | Суміш ППС (для приклеювання та захиступінополістирольних плит)  | кг | 38749,92 |
| 48 |  | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) ЖК  | кг | 35595,86 |
| 49 |  | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Pro  | кг | 1272,54 |
| 50 |  | Ґрунтуюча фарба  | л | 4754,7975 |
| 51 |  | Фарба ґрунтуюча Pro | кг | 456 |
| 52 |  | Ґрунтовка глибокопроникна  | л | 45,382 |
| 53 |  | Шпатлівка полімерцементна армована  | кг | 49983,84 |
| 54 |  | Мінераловатний утеплювач тов. 150 мм  | м2 | 1610,4 |
| 55 |  | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу тов,100 мм  | м2 | 338,8 |
| 56 |  | Мінераловатний утеплювач тов.50 мм  | м2 | 1151,04 |
| 57 |  | Плити утеплювача з пінополістиролу тов.100 мм  | м2 | 330 |
| 58 |  | Плити утеплювача з пінополістиролу тов.150 мм  | м2 | 3526,6 |
| 59 |  | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу тов.50 мм  | м2 | 16,3 |
| 60 |  | Кошик для кондиціонера | шт | 82 |
| 61 |  | Круг, діаметр 18 мм | т | 0,125 |
| 62 |  | Тонколистова сталь 0,5 мм із заводським полімернимпокриттям (фасонні елементи) | м2 | 1152,18 |
| 63 |  | Вода | м3 | 15,423848 |
| 64 |  | Сталь штабова 150х6 мм | т | 0,089 |
| 65 |  | Сталь кутова 63х63 мм | т | 0,401 |
| 66 |  | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0040021 |
| 67 |  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0144837 |
| 68 |  | Милиця К-2 (крок 500 мм) | кг | 594 |
| 69 |  | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 6,1608 |
| 70 |  | Пропан-бутан технічний | м3 | 102,41719 |
| 71 |  | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева",зерно 1,5 мм БАЗА біла  | кг | 18591,25 |
| 72 |  | Армуюча сітка для систем утеплення  | м2 | 8757,3865 |
| 73 |  | Поліуретановий клей для пінополістиролу | балон | 32 |
| 74 |  | Еластична гідроізоляційна суміш [компонент А] | кг | 1134,55 |
| 75 |  | Еластична гідроізоляційна суміш [компонент В] | л | 324,163626 |
| 76 |  | Монтажна піна професійна універсальна | л | 166,1 |
| 77 |  | Монтажна піна White Teq | л | 16,4115 |
| 78 |  | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна , зерно 1,4 - 2,0 мм | кг | 1386 |
| 79 |  | Ґрунтовка адгезійна Бетонконтакт  | кг | 2548,395 |
| 80 |  | Барвник для штукатурки | л | 2788,69 |
| 81 |  | Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі | кг | 1229,02 |
| 82 |  | Силіконовий герметик Micro Protect | л | 345,08 |
| 83 |  | Герметик поліуретановий  | л | 387,15 |
| 84 |  | Тарельчастий дюбель KI-180N зі сталевим штифтом тапластиковою термоголівкою, 180 мм | 100шт | 24,89 |
| 85 |  | Тарельчастий дюбель KI-140N  | 100шт | 85,75 |
| 86 |  | Тарельчастий дюбель KI-220N зі сталевим штифтом тапластиковою термоголівкою, 220 мм | 100шт | 401,57 |
| 87 |  | Брухт металевий (зворотній матеріал) | т | 4,79202 |