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

(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***

***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: **41 631 334, 80**  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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | | | | | Одиниця виміру | Кількість | | | Примітка | |  | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | 4 | | | 5 | |  | | |
|  | **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 | 448,48 | | |  | |  | | |
| 2 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | | | | | т | 0,265 | | |  | |  | | |
| 3 | (Демонтаж) Облицювання профільованим листом балконів (54 шт.) | | | | | м2 | 279,48 | | |  | |  | | |
| 4 | (Демонтаж) Установлення кондиціонерів (зовнішній блок) | | | | | шт | 55 | | |  | |  | | |
| 5 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | | | | | т | 1,253 | | |  | |  | | |
| 6 | (Демонтаж) Супутникова тарілка | | | | | шт | 5 | | |  | |  | | |
| 7 | (Демонтаж) Монтаж металоконструкцій сходів, площадок,  огороджень (решіткі вікон - 50 шт.) | | | | | т | 1,35 | | |  | |  | | |
| 8 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | | | | | т | 1,35 | | |  | |  | | |
| 9 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | | | | т | 0,438 | | |  | |  | | |
| 10 | Навантаження сміття вручну | | | | | т | 0,1 | | |  | |  | | |
| 11 | Перевезення сміття до 30 км | | | | | т | 0,53818 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 2. Теплоізоляція зовнішніх стін | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Аркуш 20 | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 12 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 862 | | |  | |  | | |
| 13 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 862 | | |  | |  | | |
| 14 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 258,6 | | |  | |  | | |
| 15 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 862 | | |  | |  | | |
| 16 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 15516 | | |  | |  | | |
| 17 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB при товщині мінераловатної плити 150 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | | | | | м2 | 862 | | |  | |  | | |
| 18 | Суміш МВ (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit СT 180 pro | | | | | кг | 5172 | | |  | |  | | |
| 19 | Мінераловатний утеплювач ТехноНІКОЛЬ ТЕХНОФАС, 150 мм | | | | | м2 | 948,2 | | |  | |  | | |
| 20 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | | | | | кг | 5172 | | |  | |  | | |
| 21 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 991,3 | | |  | |  | | |
| 22 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 646,5 | | |  | |  | | |
| 23 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 2413,6 | | |  | |  | | |
| 24 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-220N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 210мм | | | | | шт | 6965 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 3. Теплоізоляція цокольних конструкцій | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 25 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 216 | | |  | |  | | |
| 26 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 216 | | |  | |  | | |
| 27 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 64,8 | | |  | |  | | |
| 28 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 216 | | |  | |  | | |
| 29 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 3888 | | |  | |  | | |
| 30 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | | | | | м2 | 216 | | |  | |  | | |
| 31 | Поліуретановий клей Ceresit СT 84 Express для пінополістиролу | | | | | балон | 21,6 | | |  | |  | | |
| 32 | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу ТехноНІКОЛЬ CARBON ECO FAS, 100 мм | | | | | м2 | 237,6 | | |  | |  | | |
| 33 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-180N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 180 мм | | | | | шт | 1745 | | |  | |  | | |
| 34 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 1296 | | |  | |  | | |
| 35 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 248,4 | | |  | |  | | |
| 36 | Улаштування додаткового захисного армувального шару товщиною 3 мм при теплоізоляції зовнішніх стінових будівельних конструкцій із застосуванням систем утеплення CERESIT MB чи CERESIT ППС | | | | | м2 | 420,8 | | |  | |  | | |
| 37 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 864 | | |  | |  | | |
| 38 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 483,92 | | |  | |  | | |
| 39 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro | | | | | кг | 162 | | |  | |  | | |
| 40 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit  СT 77, зерно 1,4 - 2,0 мм (або аналог) | | | | | кг | 972 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 4. Теплоізоляція плити знизу засклених балконів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 41 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 67,92 | | |  | |  | | |
| 42 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 67,92 | | |  | |  | | |
| 43 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 20,376 | | |  | |  | | |
| 44 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 67,92 | | |  | |  | | |
| 45 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 1222,56 | | |  | |  | | |
| 46 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB при товщині мінераловатної плити 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | | | | | м2 | 67,92 | | |  | |  | | |
| 47 | Суміш МВ (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit СT 180 pro | | | | | кг | 407,52 | | |  | |  | | |
| 48 | Мінераловатний утеплювач ТехноНІКОЛЬ ТЕХНОФАС, 120 мм | | | | | м2 | 74,712 | | |  | |  | | |
| 49 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-220N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 210мм | | | | | шт | 549 | | |  | |  | | |
| 50 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | | | | | кг | 407,52 | | |  | |  | | |
| 51 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 78,108 | | |  | |  | | |
| 52 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 50,94 | | |  | |  | | |
| 53 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 190,176 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 5. Теплоізоляція плити знизу не засклених балконів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Аркуш 21 | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 54 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 21,6 | | |  | |  | | |
| 55 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 21,6 | | |  | |  | | |
| 56 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 6,48 | | |  | |  | | |
| 57 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB при товщині мінераловатної плити 50 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | | | | | м2 | 21,6 | | |  | |  | | |
| 58 | Суміш МВ (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit СT 180 pro | | | | | кг | 129,6 | | |  | |  | | |
| 59 | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу ТехноНІКОЛЬ CARBON ECO FAS, 50 мм | | | | | м2 | 23,76 | | |  | |  | | |
| 60 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-140N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 140 мм | | | | | шт | 175 | | |  | |  | | |
| 61 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | | | | | кг | 129,6 | | |  | |  | | |
| 62 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 24,84 | | |  | |  | | |
| 63 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 16,2 | | |  | |  | | |
| 64 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 60,48 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 6. Теплоізоляція торца плити не засклених балконів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 65 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 14,08 | | |  | |  | | |
| 66 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 14,08 | | |  | |  | | |
| 67 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 4,224 | | |  | |  | | |
| 68 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 14,08 | | |  | |  | | |
| 69 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 253,44 | | |  | |  | | |
| 70 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | | | | | м2 | 14,08 | | |  | |  | | |
| 71 | Поліуретановий клей Ceresit СT 84 Express для пінополістиролу | | | | | балон | 1,408 | | |  | |  | | |
| 72 | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу ТехноНІКОЛЬ CARBON ECO FAS, 50 мм | | | | | м2 | 15,488 | | |  | |  | | |
| 73 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-140N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 140 мм | | | | | шт | 114 | | |  | |  | | |
| 74 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 84,48 | | |  | |  | | |
| 75 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 16,192 | | |  | |  | | |
| 76 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 10,56 | | |  | |  | | |
| 77 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 39,424 | | |  | |  | | |
| 78 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit CR 66 за 2 рази товщиною 2,5 мм | | | | | м2 | 14,08 | | |  | |  | | |
| 79 | Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.)  Ceresit CR 66 | | | | | кг | 56,32 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 7. Теплоізоляція торца плити засклених балконів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 80 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 53,68 | | |  | |  | | |
| 81 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 53,68 | | |  | |  | | |
| 82 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 16,104 | | |  | |  | | |
| 83 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 53,68 | | |  | |  | | |
| 84 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 966,24 | | |  | |  | | |
| 85 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | | | | | м2 | 53,68 | | |  | |  | | |
| 86 | Поліуретановий клей Ceresit СT 84 Express для пінополістиролу | | | | | балон | 5,368 | | |  | |  | | |
| 87 | Плити утеплювача з єкструдованого пенополистиролу ТехноНІКОЛЬ CARBON ECO FAS, 100 мм (або аналог) | | | | | м2 | 59,048 | | |  | |  | | |
| 88 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 322,08 | | |  | |  | | |
| 89 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 61,732 | | |  | |  | | |
| 90 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-140N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 140 мм | | | | | шт | 434 | | |  | |  | | |
| 91 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 40,26 | | |  | |  | | |
| 92 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 150,304 | | |  | |  | | |
| 93 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit CR 66 за 2 рази товщиною 2,5 мм | | | | | м2 | 53,68 | | |  | |  | | |
| 94 | Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.)  Ceresit CR 66 | | | | | кг | 214,72 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 8. Ізоляція віконного та дверного укосів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 95 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 239,5 | | |  | |  | | |
| 96 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 239,5 | | |  | |  | | |
| 97 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 71,85 | | |  | |  | | |
| 98 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 239,5 | | |  | |  | | |
| 99 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 4311 | | |  | |  | | |
| 100 | Улаштування захисного армувального шару зовнішніх стінових будівельних конструкцій | | | | | м2 | 239,5 | | |  | |  | | |
| 101 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | | | | | кг | 1437 | | |  | |  | | |
| 102 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 275,425 | | |  | |  | | |
| 103 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174, зерно 1,5 мм | | | | | м2 | 239,5 | | |  | |  | | |
| 104 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 179,625 | | |  | |  | | |
| 105 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 670,6 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 9. Теплоізоляція підвіконня | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Аркуш 22 | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 106 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 63,16 | | |  | |  | | |
| 107 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 63,16 | | |  | |  | | |
| 108 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 18,948 | | |  | |  | | |
| 109 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 63,16 | | |  | |  | | |
| 110 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 1136,88 | | |  | |  | | |
| 111 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB при товщині мінераловатної плити 50 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна | | | | | м2 | 63,16 | | |  | |  | | |
| 112 | Суміш МВ (для приклеювання мінераловатних плит) Ceresit СT 180 pro | | | | | кг | 378,96 | | |  | |  | | |
| 113 | Мінераловатний утеплювач ТехноНІКОЛЬ ТЕХНОФАС, 50 мм | | | | | м2 | 69,476 | | |  | |  | | |
| 114 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-120N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою | | | | | шт | 510 | | |  | |  | | |
| 115 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit СT 190 pro | | | | | кг | 378,96 | | |  | |  | | |
| 116 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 72,634 | | |  | |  | | |
| 117 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 47,37 | | |  | |  | | |
| 118 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 176,848 | | |  | |  | | |
| 119 | Улаштування горизонтальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм | | | | | м2 | 63,16 | | |  | |  | | |
| 120 | Еластична гідроізоляційна суміш (2-х компонент.)  Ceresit CR 66 | | | | | кг | 252,64 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 10. Зовнішні відкоси вікон, двірей, цоколя, стін | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Матеріали що не враховані до норм | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 121 | Підсилюючий куточок зі склосіткою СТ 340 D/03 | | | | | м | 2849,7 | | |  | |  | | |
| 122 | Профіль кутовий з капельником СТ 340 D/29.2 | | | | | м | 977,55 | | |  | |  | | |
| 123 | Профіль примикаючий зі склосіткою капельником СТ 340 А/03 | | | | | м | 1934,1 | | |  | |  | | |
| 124 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | | | | | м | 931 | | |  | |  | | |
| 125 | Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна | | | | | балон | 65,4 | | |  | |  | | |
| 126 | Установлення віконних зливів | | | | | м | 485,82 | | |  | |  | | |
| 127 | Установлення інших зливів | | | | | м | 842,9 | | |  | |  | | |
| 128 | Силіконовий герметик Ceresit CS 25 Micro Protect | | | | | л | 24,29 | | |  | |  | | |
| 129 | Сталь листова з полімерним покриттям, 0,45 мм | | | | | м2 | 368,3 | | |  | |  | | |
| 130 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | | | | | т | 0,7955 | | |  | |  | | |
| 131 | Кошик для кондиціонера | | | | | шт | 37 | | |  | |  | | |
| 132 | Установлення кондиціонерів (зовнішній блок) | | | | | шт | 55 | | |  | |  | | |
| 133 | Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі | | | | | кг | 414,7 | | |  | |  | | |
| 134 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (демонтовани решіткі вікон - 50 шт.) | | | | | т | 1,35 | | |  | |  | | |
| 135 | Монтаж супутникової антенни | | | | | шт | 5 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 11. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 136 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 3061 | | |  | |  | | |
| 137 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 3061 | | |  | |  | | |
| 138 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 918,3 | | |  | |  | | |
| 139 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 3061 | | |  | |  | | |
| 140 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 55098 | | |  | |  | | |
| 141 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити 100 мм, фінішний шар - штукатурка декоратина | | | | | м2 | 3061 | | |  | |  | | |
| 142 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 18366 | | |  | |  | | |
| 143 | Плити пінополістирольні ПСБ-С-25, 150 мм (або аналог) | | | | | м2 | 3367,1 | | |  | |  | | |
| 144 | Тарельчастий дюбель Ceresit CT 335 KI-220N зі сталевим штифтом та пластиковою термоголівкою, 210мм | | | | | шт | 24732 | | |  | |  | | |
| 145 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro (або аналог) | | | | | кг | 15305 | | |  | |  | | |
| 146 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm (доп. шар по периметру на h=2 м) | | | | | м2 | 3520,15 | | |  | |  | | |
| 147 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 2295,75 | | |  | |  | | |
| 148 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 8570,8 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 12. Фарбування прибудови | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Аркуш 23 | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 149 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 42,28 | | |  | |  | | |
| 150 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 42,28 | | |  | |  | | |
| 151 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 12,684 | | |  | |  | | |
| 152 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) | | | | | м2 | 42,28 | | |  | |  | | |
| 153 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 761,04 | | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |
|  | Опоряджувальне noкpummя прибудови | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | ================================ | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 154 | Улаштування декоративної штукатурки «камінцевої» по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративна «камінцева» Сeresit CT 174, зерно 1,5 мм | | | | | м2 | 31,73 | | |  | |  | | |
| 155 | Ґрунтуюча фарба силіконова Ceresit CT 15 silicone | | | | | л | 23,7975 | | |  | |  | | |
| 156 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна "камінцева" Ceresit СT 174, зерно 1,5 мм | | | | | кг | 88,844 | | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |
|  | Опоряджувальне покриття цоколю прибудови | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | =================================== | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 157 | Улаштування декоративно-мозаїчної полімерної штукатурки по зовнішніх стінових конструкціях, утеплених із застосуванням систем CERESIT MB чи CERESIT ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Сeresit CT 77, зерно 1,4 - 2,0 мм | | | | | м2 | 10,55 | | |  | |  | | |
| 158 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 Pro | | | | | кг | 7,91 | | |  | |  | | |
| 159 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit  СT 77, зерно 1,4 - 2,0 мм (або аналог) | | | | | кг | 47,48 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 13. Фарбування карниза будівлі | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 160 | Очищення поверхонь щітками | | | | | м2 | 714,92 | | |  | |  | | |
| 161 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань, 30% | | | | | м2 | 214,476 | | |  | |  | | |
| 162 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 64,3428 | | |  | |  | | |
| 163 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 по каменю стін фасадів (товщ. 10 мм) (30%) | | | | | м2 | 214,476 | | |  | |  | | |
| 164 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | | | | | кг | 3860,568 | | |  | |  | | |
| 165 | Ґрунтування простих фасадів з землі та риштувань | | | | | м2 | 714,92 | | |  | |  | | |
| 166 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | | | | | кг | 214,476 | | |  | |  | | |
| 167 | Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань по підготовленій поверхні | | | | | м2 | 714,92 | | |  | |  | | |
| 168 | Акрилова фарба Ceresit СT 42 (або аналог) | | | | | кг | 339,587 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 14. Примикання цокольній частини до стіни будівлі | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 169 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | | | | | м | 346,5 | | |  | |  | | |
| 170 | Монтажна піна Ceresit White Teq | | | | | л | 8,6625 | | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |
|  | Матеріали що не враховані до норм | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 171 | Підсилюючий куточок зі склосіткою СТ 340 D/03 | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
| 172 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками | | | | | м | 346,5 | | |  | |  | | |
| 173 | Джгут зі спіненого поліетилену, діаметром на 30% більше ширини шва | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
| 174 | Герметик поліуретановий Ceresit CS 51 | | | | | л | 34,65 | | |  | |  | | |
| 175 | Профіль стартовий (цокольний) Ceresit CT 340 Startihg Profile | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |
|  | Матеріали що не враховані до норм | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 176 | Профіль кутовий з капельником СТ 340 D/29.2 | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
| 177 | Дюбель для кріплення цокольного профілю | | | | | шт | 1386 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 15. Примикання системи утеплення до вимощення будівлі і до конструкцій елементів на фасаді | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 178 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2 | | | | | м | 346,5 | | |  | |  | | |
| 179 | Монтажна піна Ceresit White Teq | | | | | л | 8,6625 | | |  | |  | | |
|  | Матеріали що не враховані до норм | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 180 | Підсилюючий куточок зі склосіткою СТ 340 D/03 | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
| 181 | Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей прокладками | | | | | м | 346,5 | | |  | |  | | |
| 182 | Джгут зі спіненого поліетилену, діаметром на 30% більше ширини шва | | | | | м | 363,825 | | |  | |  | | |
| 183 | Герметик поліуретановий Ceresit CS 51 | | | | | л | 34,65 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 16. Облицювання балконів | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Аркуш 17 | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 184 | Опорядження балконів композитними панелями без утеплення з риштувань | | | | | м2 | 364,437 | | |  | |  | | |
| 185 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2400х1100 мм, (ф. "Alufas") | | | | | шт | 62 | | |  | |  | | |
| 186 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 1000х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 124 | | |  | |  | | |
| 187 | Кутовий елемент - композитний матеріал, 3 мм, 50х50х1100 мм | | | | | шт | 124 | | |  | |  | | |
| 188 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2800х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 189 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 1200х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 2 | | |  | |  | | |
| 190 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2900х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 2 | | |  | |  | | |
| 191 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2610х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 3 | | |  | |  | | |
| 192 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 3800х1340 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 193 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 1200х1340 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 194 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2900х1500 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 195 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2600х1500 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 196 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 2600х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 2 | | |  | |  | | |
| 197 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, 3340х1100 мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 2 | | |  | |  | | |
| 198 | Алюмінієві композитні панелі, 3 мм, (11600+1200\*2)х1100) мм (ф. "Alufas") | | | | | шт | 1 | | |  | |  | | |
| 199 | Шуруп самосвердлувальний | | | | | шт. | 7750 | | |  | |  | | |
| 200 | гн. L50х50х1 (оцинкований) | | | | | м | 1020 | | |  | |  | | |
| 201 | -20х3 L160 (гн. 90х70) (оцинкований) | | | | | шт | 1550 | | |  | |  | | |
| 202 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | | | | | м2 | 6640 | | |  | |  | | |
|  | **Локальний кошторис 02-01-02 на архітектурни рішення по утепленню покрівлі** | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 1 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів | | | | | м2 | 2036 | | |  | |  | | |
| 2 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами | | | | | м2 | 2256 | | |  | |  | | |
| 3 | Розбирання водостічних труб діам. 150 мм з землі та помостів | | | | | м | 388 | | |  | |  | | |
| 4 | Розбирання ринви з листової сталі з землі та помостів | | | | | м | 373 | | |  | |  | | |
| 5 | Розбирання карнизного металевого зливу b=600 мм | | | | | м | 337 | | |  | |  | | |
| 6 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | | | | | т | 0,79 | | |  | |  | | |
| 7 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | | | | т | 42,551 | | |  | |  | | |
| 8 | Навантаження сміття вручну | | | | | т | 4,728 | | |  | |  | | |
| 9 | Перевезення сміття до 30 км | | | | | т | 47,279 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 2. Покрівля | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 10 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю | | | | | м2 | 2036 | | |  | |  | | |
| 11 | Бруски обрізні з хвойних порід, 50х50 мм | | | | | м3 | 20,74 | | |  | |  | | |
| 12 | Укладання по фермах прогонів із брусів | | | | | м3 | 5,41 | | |  | |  | | |
| 13 | Бруски обрізні з хвойних порід, 50х50 мм | | | | | м3 | 5,68 | | |  | |  | | |
| 14 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | | | | | м2 | 2036 | | |  | |  | | |
| 15 | Профнастил покрівельний ПК-20, товщиною 0,5 мм | | | | | м2 | 2137,8 | | |  | |  | | |
| 16 | Саморіз покрівельний з шайбою та прокладкою | | | | | шт | 16288 | | |  | |  | | |
| 17 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | | | | | м2 | 2036 | | |  | |  | | |
| 18 | Супердифузійна мембрана | | | | | м2 | 2239,6 | | |  | |  | | |
| 19 | Улаштування з листової сталі карнизних звисів | | | | | м | 338 | | |  | |  | | |
| 20 | Тонколистова сталь 0,45 мм із заводським полімерним покриттям (фасонні елементи) | | | | | м2 | 136,89 | | |  | |  | | |
| 21 | Саморіз покрівельний з шайбою та прокладкою | | | | | шт | 1352 | | |  | |  | | |
| 22 | Антисептування водними сумішами покриттів по фермах | | | | | м2 | 3525,8 | | |  | |  | | |
| 23 | Антисептик Текс Біотекс "Універсал" (або аналог) | | | | | л | 705,16 | | |  | |  | | |
| 24 | Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій (у т.ч. існ. крокви) | | | | | м2 | 3525,8 | | |  | |  | | |
| 25 | Вогнезахист "Ендотерм ХТ-150" (НПП "Спецматеріали") | | | | | кг | 1270,7 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 3. Елементи покрівлі | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 26 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | | | | | м | 108 | | |  | |  | | |
| 27 | LL-416 планка для стику, L=2000 | | | | | шт | 54 | | |  | |  | | |
| 28 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів (снігозатримувач) | | | | | м | 316 | | |  | |  | | |
| 29 | LЕ-310 снігозатримувач, L=2000 | | | | | шт | 158 | | |  | |  | | |
| 30 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (місток) | | | | | т | 1,458 | | |  | |  | | |
| 31 | VKS опорний місток | | | | | п.м. | 135 | | |  | |  | | |
| 32 | Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (сходи) | | | | | т | 0,2538 | | |  | |  | | |
| 33 | Сходи для даху | | | | | п.м. | 47 | | |  | |  | | |
| 34 | Улаштування коника | | | | | м | 2 | | |  | |  | | |
| 35 | LYH планка Y коника шатрового даху | | | | | п.м. | 2 | | |  | |  | | |
| 36 | Ущільнення для кожного профілю | | | | | п.м. | 276 | | |  | |  | | |
| 37 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів (коник) | | | | | м | 232 | | |  | |  | | |
| 38 | LHP планка коника напівкругла, L=2000 | | | | | шт | 116 | | |  | |  | | |
| 39 | Улаштування з листової сталі розжолобків | | | | | м | 44 | | |  | |  | | |
| 40 | LSPL-310 планка для внутрішнього стику, L=2000 | | | | | шт | 22 | | |  | |  | | |
| 41 | Огородження покрівель перилами МОК-1 | | | | | м | 327 | | |  | |  | | |
| 42 | Грати металеві | | | | | т | 1,48458 | | |  | |  | | |
| 43 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | | | | | м2 | 43,05 | | |  | |  | | |
| 44 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115, за 2 рази | | | | | м2 | 43,05 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 4. Утеплення перекриття | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 45 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | | | | | м2 | 1961,74 | | |  | |  | | |
| 46 | Плівка пароізоляційна 120 мкм | | | | | м2 | 2256 | | |  | |  | | |
| 47 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо, 250 мм | | | | | м3 | 490,4 | | |  | |  | | |
| 48 | Мінераловатний утеплювач | | | | | м3 | 500 | | |  | |  | | |
| 49 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової | | | | | м2 | 1961,74 | | |  | |  | | |
| 50 | Супердифузійна мембрана | | | | | м2 | 2187,3401 | | |  | |  | | |
| 51 | Укладання ходових дошок | | | | | м | 400 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 5. Водостічна система | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  |  | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 52 | Навішування ринв з готових елементів | | | | | м | 462 | | |  | |  | | |
| 53 | Ринва SH 1540, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 154 | | |  | |  | | |
| 54 | Кутовий стик SV 1501, внутрішній, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 4 | | |  | |  | | |
| 55 | Кутовий стик SV 150Y, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 8 | | |  | |  | | |
| 56 | Гачок SRM 150, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 389 | | |  | |  | | |
| 57 | Замок для ринви SR 1500, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 97 | | |  | |  | | |
| 58 | Комірець SО 1510, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 26 | | |  | |  | | |
| 59 | Навішування водостічних труб діам. 100 мм з готових елементів | | | | | м | 406 | | |  | |  | | |
| 60 | Водостічна труба SS діам. 100, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | м | 406 | | |  | |  | | |
| 61 | Коліно SV 1060, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 130 | | |  | |  | | |
| 62 | Коліно SU 1000, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 26 | | |  | |  | | |
| 63 | Кріплення до стіни STS 250, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 305 | | |  | |  | | |
| 64 | Торцева заглушка SG 150Н, права, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 8 | | |  | |  | | |
| 65 | Торцева заглушка SG 150V, ліва, ф. Ruukki (або аналог) | | | | | шт | 8 | | |  | |  | | |
|  | **Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій територіі** | | | | |  |  | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 1. Підготовчі роботи | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | | | | | м3 | 11,052 | | |  | |  | | |
| 2 | Розбирання бортових каменів | | | | | м | 150 | | |  | |  | | |
| 3 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | | | | | т | 31,331 | | |  | |  | | |
| 4 | Навантаження сміття вручну | | | | | т | 2,848 | | |  | |  | | |
| 5 | Перевезення сміття до 30 км | | | | | т | 28,483 | | |  | |  | | |
|  | Роздiл 2. Вимощення | | | | |  |  | | |  | |  | | |
| 6 | Засипка ям та пазух щебнем фр. 20-40 мм | | | | | м3 | 1,5 | | |  | |  | | |
| 7 | Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см | | | | | м2 | 186 | | |  | |  | | |
| 8 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 (до товщ. 6 см) | | | | | м2 | 186 | | |  | |  | | |
| 9 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2 | | | | | т | 26,784 | | |  | |  | | |
| 10 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | | | | | м | 155 | | |  | |  | | |
| 11 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | | | | | шт | 155 | | |  | |  | | |
| 12 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см | | | | | м2 | 50 | | |  | |  | | |
| 13 | Улаштування бетонних парапетів приямків бетон важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | | | | м3 | 1,75 | | |  | |  | | |
| 14 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | | | | | м2 | 24,2 | | |  | |  | | |
| 15 | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2 | | | | | м2 | 20 | | |  | |  | | |
| 16 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (до 5 см) | | | | | м2 | 20 | | |  | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |