ОБГРУНТУВАННЯ

технічних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості

 «Капітальний ремонт фасаду аварійного житлового будинку за адресою: м. Дніпро, вул. Калинова, б.100-А» (здійснення заходів усунення аварій в житловому будинку після ракетної атаки).

 (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 фасаду аварійного житлового будинку за адресою: м. Дніпро,** **вул. Калинова, б.100-А» (здійснення заходів усунення аварій в житловому будинку після ракетної атаки).**

 ***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. Калинова, б.100-А

1. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:  **10 951 212, 92**  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».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт к=1,2 |  |  |  |  |  |
|  |  |
| №п/п |  Найменування робіт та витрат  | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | (декоративні елементи) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж) Демонтаж декоративних елементів (з/бпрямокутні) фасаду 450х600мм |  шт | 142 |   |  |
| 2 | Демонтаж металевої огорожі на покрівлі до покриття |  м | 92,2 |   |  |
| 3 | (Демонтаж) Розбирання бетоних огорож балконівзагального користування |  шт | 54 |   |  |
| 4 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,7376 |   |  |
|   | інші |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 0,7376 |   |  |
| 6 | (Демонтаж) Антена супутникова |  шт | 4 |   |  |
| 7 | (Демонтаж) Установлення кондиціонерів |  шт | 50 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-02 на Утеплення фасадівмінераловатними плитами товщиною 150 мм** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Утеплення фасада |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
| 1 | (Демонтаж)Утеплення фасадів мінеральними плитамитовщиною 100 мм з опорядженням декоративнимрозчином. Стіни гладкі |  м2 | 40 |   |  |
| 2 | Підготовка горизонтальних бетонних поверхонь, щопідлягають ремонту |  м2 | 18 |   |  |
| 3 | Полімерцементний адгезійний та антикоррозійнийрозчин Ceresit СD 30 |  кг | 90 |   |  |
| 4 | Улаштування поновленого захисного шаругоризонтальних бетонних та залізобетонних конструкційпри товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм |  м2 | 18 |   |  |
| 5 | Крупнозерниста ремонтно-відновлювальна суміш Ceresit CD 22 |  кг | 360 |   |  |
| 6 | Ґрунтування простих фасадів СТ 19 з люльок |  м2 | 40 |   |  |
| 7 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 18 |   |  |
| 8 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів(тов.10мм) |  м2 | 40 |   |  |
| 9 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 720 |   |  |
| 10 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення CERESIT MB притовщині мінераловатної плити 150 мм, фінішний шар -штукатурка декоратина |  м2 | 1275,4 |   |  |
| 11 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 573,93 |   |  |
| 12 | Профiлі цокольні з перфорованими поличками,капельником Ceresit CT340D/29.2 |  м | 37,8 |   |  |
| 13 | Дюбель для кріплення цокольного профілю |  шт | 144 |   |  |
| 14 | Профіль перфорований кутовий зі стінками 25мм CeresitCT340D/0.3 |  мп | 157,71 |   |  |
| 15 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 7652,4 |   |  |
| 16 | Плити теплоiзоляцiйнi iз базальтової вати, щільністю135кг/м3, товщиною 150 мм IZOVAT |  м2 | 1402,94 |   |  |
| 17 | Дюбелі Fast-Fix TDS 10MT-220 з металевим стрижнем,довжиною 220 мм діаметр 10 мм |  шт. | 10305 |   |  |
| 18 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 7652,4 |   |  |
| 19 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm |  м2 | 1466,71 |   |  |
| 20 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 573,93 |   |  |
| 21 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)Ceresit СT 174 |  кг | 3571,12 |   |  |
| 22 | Установлення та знімання підвісних люльок |  шт | 4 |   |  |
| 23 | Пересування підвісних люльок по горизонталі на плоскійпокрівлі |  шт | 31 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-03 на Утеплення укосівмінераловатними плитами товщиною 20мм (укоси 350,68мп/150-300мм)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Ґрунтування простих фасадів СТ19 з люльок |  м2 | 84,86 |   |  |
| 2 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 38,187 |   |  |
| 3 | Поліпшене штукатурення розчином СТ 29 укосів (товщ. 5мм) |  м2 | 84,86 |   |  |
| 4 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 763,74 |   |  |
| 5 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення CERESIT MB,фінішний шар - штукатурка декоратина (Укоси, ширинадо 300 мм, товщ.20мм) |  м2 | 12,9 |   |  |
| 6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 |  л | 5,16 |   |  |
| 7 | Профiлі цокольні з перфорованими поличками,капельником Ceresit CT340D/29.2 |  м | 50 |   |  |
| 8 | Профіль перфорований кутовий зі стінками 25мм CeresitCT340D/0.3 |  мп | 85,5 |   |  |
| 9 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 77,4 |   |  |
| 10 | Плити теплоiзоляцiйнi iз базальтової вати, щільністю 145кг/м3, товщиною 20 мм ТМ IZOVAT |  м2 | 14,19 |   |  |
| 11 | Дюбелі Fast-Fix TDS 10MT-90 з металевим стрижнем,довжиною 90 мм діаметр 10 мм |  шт. | 104 |   |  |
| 12 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 77,94 |   |  |
| 13 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm |  м2 | 14,84 |   |  |
| 14 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 5,81 |   |  |
| 15 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)Ceresit СT 174 |  кг | 36,12 |   |  |
| 16 | Обклеювання укосів склосіткою |  м2 | 71,96 |   |  |
| 17 | Улаштування захисного армувального шару по сітки |  м2 | 71,96 |   |  |
| 18 | Додавати на 1 мм зміни товщини армувального шару донорми 15-184-1/до тов.3мм |  м2 | 71,96 |   |  |
| 19 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm |  м2 | 82,75 |   |  |
| 20 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 431,76 |   |  |
| 21 | Грунтування укосів |  м2 | 71,96 |   |  |
| 22 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 32,38 |   |  |
| 23 | Поліпшене штукатурення штукатуркою декоративною |  м2 | 71,96 |   |  |
| 24 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)Ceresit СT 174 |  кг | 201,49 |   |  |
| 25 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 55,6 |   |  |
| 26 | Установлення віконних зливів |  м | 55,6 |   |  |
| 27 | Зливи для вiконних блоків із оцинкованної сталі товщ. 0,45 мм, шириною 360 мм, з покриттям поліестером |  пог.м | 57,66 |   |  |
| 28 | Герметик поліуритановий Ceresit CS51 |  л | 11,2 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-04 на Утеплення фасадівекструзійними пінополістирольними плитами товщиною50 мм (Цокольна частина)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Утеплення цоколя екструзійнимипінополістирольними плитами товщиною 50 мм-64,7м2,отделка СТ77-84,7м2 |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |
| 1 | Ґрунтування простих фасадів СТ-19 з землі та риштувань |  м2 | 84,7 |   |  |
| 2 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 38,115 |   |  |
| 3 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів(тов.5мм) |  м2 | 84,7 |   |  |
| 4 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 762,3 |   |  |
| 5 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення CERESIT ППС притовщині плити 50 мм , фінішний шар - штукатуркадекоратина |  м2 | 64,7 |   |  |
| 6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 |  л | 12,94 |   |  |
| 7 | Пена-клей Ceresit СТ 84 Express Plus 850 мл |  шт | 6 |   |  |
| 8 | Плити пінополістерольні екструзІйни марки CARBONPROF, товщиною 50 мм |  м2 | 71,17 |   |  |
| 9 | Суміш ППС (для приклеювання та захиступінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro |  кг | 388,2 |   |  |
| 10 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm |  м2 | 74,41 |   |  |
| 11 | Дюбель для пінополістиролу 10x110 мм з пластмасовимпідсиленим цвяхом з коротким розпором Wert-Met  |  шт. | 523 |   |  |
| 12 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 29,12 |   |  |
| 13 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit СT77 |  кг | 245,86 |   |  |
| 14 | Улаштування горизонтальної двокомпонентноїполімерцементної обмазувальної гідроізоляції іззастосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 разитовщиною 2,5 мм |  м2 | 84,7 |   |  |
| 15 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 |  л | 16,94 |   |  |
| 16 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65 |  кг | 254,1 |   |  |
| 17 | Грунтування простих фасадів під фарбування з землі тариштувань |  м2 | 20 |   |  |
| 18 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 9 |   |  |
| 19 | Поліпшене штукатурення штукатуркою декоративною |  м2 | 20 |   |  |
| 20 | Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Ceresit СT77 |  кг | 76 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-05 на Опорядження фасадів(огорожа лоджій)утеплення екструзійнимипінополістирольними плитами товщиною 50 мм тафарбування** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   | Роздiл 1. Опорядження фасадів (огорожа лоджій)фарбування |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Очищення вручну простих фасадів від олійної,перхлорвінілової фарби з люльок |  м2 | 1061,5 |   |  |
| 2 | Ґрунтування простих фасадів СТ19 з люльок |  м2 | 129,85 |   |  |
| 3 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 58,4325 |   |  |
| 4 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів (кладки 25м2 та частковоогорожі)(тов.5мм) |  м2 | 129,85 |   |  |
| 5 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 1168,65 |   |  |
| 6 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення CERESIT ППС притовщині плити 50 мм , фінішний шар - штукатуркадекоративна |  м2 | 1061,5 |   |  |
| 7 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 |  л | 212,3 |   |  |
| 8 | Суміш ППС (для приклеювання та захиступінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro |  кг | 6369 |   |  |
| 9 | Плити пінополістерольні екструзІйни марки CARBONPROF, товщиною 50 мм |  м2 | 1167,65 |   |  |
| 10 | Суміш ППС (для приклеювання та захиступінополістирольних плит) Ceresit СT 85 pro |  кг | 6369 |   |  |
| 11 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm |  м2 | 1220,73 |   |  |
| 12 | Дюбель для пінополістиролу 10x110 мм з пластмасовимпідсиленим цвяхом з коротким розпором Wert-Met  |  шт. | 8577 |   |  |
| 13 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 477,68 |   |  |
| 14 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)Ceresit СT 174 |  кг | 2972,2 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-06 на Опорядження фасадів(низ плит балконів та козирків (низ та торци))фарбування** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Опорядження фасадів (низ плит балконів)фарбування |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Очищення вручну простих фасадів від олійної,перхлорвінілової фарби з люльок |  м2 | 126 |   |  |
| 2 | Ґрунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з люльок |  м2 | 126 |   |  |
| 3 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 56,7 |   |  |
| 4 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів(тов.5мм) |  м2 | 126 |   |  |
| 5 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 1134 |   |  |
| 6 | Грунтування простих фасадів під фарбування з люльок |  м2 | 126 |   |  |
| 7 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 56,7 |   |  |
| 8 | Поліпшене штукатурення штукатуркою декоративною |  м2 | 126 |   |  |
| 9 | Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)Ceresit СT 174 |  кг | 352,8 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-07 на Опорядження фасадів(главний)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Очищення вручну простих фасадів від олійної,перхлорвінілової фарби з люльок |  м2 | 380,29 |   |  |
| 2 | Ґрунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з люльок |  м2 | 380,29 |   |  |
| 3 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 171,1305 |   |  |
| 4 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів(тов.5мм) |  м2 | 380,29 |   |  |
| 5 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 3422,61 |   |  |
| 6 | Грунтування простих фасадів під фарбування з люльок |  м2 | 380,29 |   |  |
| 7 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 171,13 |   |  |
| 8 | Фарбування акриловими фарбами по підготовленійповерхні простих фасадів за 2 рази з люльок |  м2 | 380,29 |   |  |
| 9 | Акрилова фарба Ceresit CT 41 |  л | 190,15 |   |  |
| 10 | Hавішування канатних систем |  навішув | 1 |   |  |
| 11 | Перенавішування канатних систем |  перен. | 17 |   |  |
| 12 | Знімання канатних систем |  зніман | 1 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-08 на Опорядження фасадів(монтаж та фарбування металевих огорож балконівзагального користування)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Виготовлення металоконструкцій огороджень |  т | 2,198 |   |  |
| 2 | Труба профільна 40х20х3 |  т | 1,9409 |   |  |
| 3 | Труба профільна 80х30х3 |  т | 0,389 |   |  |
| 4 | Монтаж металоконструкцій огороджень (16шт) |  т | 2,198 |   |  |
| 5 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками (металеві огорожі балконівзагального користування) |  м2 | 135,2 |   |  |
| 6 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 135,2 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-09 на Опорядження фасадів(задній)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Очищення вручну простих фасадів від олійної,перхлорвінілової фарби з люльок |  м2 | 181,33 |   |  |
| 2 | Ґрунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з люльок |  м2 | 181,33 |   |  |
| 3 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 81,5985 |   |  |
| 4 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів(тов.5мм) |  м2 | 181,33 |   |  |
| 5 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 1631,97 |   |  |
| 6 | Ґрунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з люльок |  м2 | 181,33 |   |  |
| 7 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 81,6 |   |  |
| 8 | Фарбування акриловими фарбами по підготовленійповерхні простих фасадів за 2 рази з люльок |  м2 | 181,33 |   |  |
| 9 | Акрилова фарба Ceresit CT 41 |  л | 90,67 |   |  |
| 10 | Hавішування канатних систем |  навішув | 1 |   |  |
| 11 | Перенавішування канатних систем |  перен. | 17 |   |  |
| 12 | Знімання канатних систем |  зніман | 1 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-010 на Фарбування стінліфтових приміщень** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Очищення вручну простих фасадів від олійної,перхлорвінілової фарби з землі та риштувань |  м2 | 38 |   |  |
| 2 | Ґрунтування простих фасадів під фарбування СТ-19 зземлі та риштувань |  м2 | 38 |   |  |
| 3 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 19 |  кг | 17,1 |   |  |
| 4 | Поліпшене штукатурення розчином Ceresit CT 29 покаменю стін фасадів |  м2 | 38 |   |  |
| 5 | Шпаклівка полімерцементна армована длявирівнювання Ceresit CT 29 |  кг | 342 |   |  |
| 6 | Ґрунтування простих фасадів під фарбування з землі тариштувань |  м2 | 38 |   |  |
| 7 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16 |  кг | 17,1 |   |  |
| 8 | Фарбування акриловими фарбами по підготовленійповерхні простих фасадів за 2 рази з люльок |  м2 | 38 |   |  |
| 9 | Акрилова фарба Ceresit CT 41 |  л | 11,4 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-011 на Утеплення технічногоповерху мінераловатними плитами товщиною 200 мм** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Розбирання засипки горищних перекриттів |  м2 | 418 |   |  |
| 2 | Улаштування легкобетонної стяжки товщиною 20 ммплощею понад 20 м2 |  м2 | 418 |   |  |
| 3 | На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкогобетону додавати до товщ.60мм |  м2 | 418 |   |  |
| 4 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 418 |   |  |
| 5 | Сітка армувальна ВР1, чарунка 100 мм х 100 мм |  м2 | 459,8 |   |  |
| 6 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхоньз плівки поліетиленової |  м2 | 418 |   |  |
| 7 | Пароізоляційна плівка "Rockwool" |  м2 | 480,7 |   |  |
| 8 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами зволокнистих і зернистих матеріалів насухо (товщ.200мм) |  м3 | 83,6 |   |  |
| 9 | Плити теплоiзоляцiйнi iз базальтової вати, щільністю135кг/м3, товщиною 150 мм IZOVAT |  м2 | 426,36 |   |  |
| 10 | Плити теплоiзоляцiйнi iз базальтової вати, щільністю135кг/м3, товщиною 50 мм IZOVAT |  м2 | 426,36 |   |  |
| 11 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею до 20 м2 |  м2 | 0 |   |  |
| 12 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до товщ.30мм |  м2 | 0 |   |  |
|   | **Локальний кошторис 02-01-012 на Монтаж зовнішніхблоков кондиціонерів та антен на фасаді** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 30х30мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах(3штх2х50шт) |  шт | 300 |   |  |
| 2 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 30х30мм в залізобетонних та бетонних стінах (до глибини150мм) |  шт | 300 |   |  |
| 3 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,25 |   |  |
| 4 | Кронштейн для зовнішнього блока кондиціонераClimatForYou К1 з віброопорою метал |  шт | 100 |   |  |
| 5 | Анкер розпорний 16х300 |  шт | 300 |   |  |
| 6 | Установлення кондиціонерів |  шт | 50 |   |  |
| 7 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 1 |   |  |
| 8 | Решітка для кондиціонера 880х600х500 |  шт | 50 |   |  |
| 9 | Монтаж супутникових антен |  шт | 4 |   |  |
|   | Роздiл 1. Утеплення фасаду в місці кріпленнякронштейну під кондиціонер |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Герметизація примикання кронштейнів для монтажакондиціонерів (0,72мпх50шт) |  м | 36 |   |  |
| 2 | Герметик поліуритановий Ceresit CS51 |  л | 16,06 |   |  |
| 3 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 |  м | 36 |   |  |
| 4 | Монтажна піна Ceresit WHITETEQ 750мл |  балон | 50 |   |  |
| 5 | Заповнення вертикальних швів пружними прокладками |  м шва | 36 |   |  |
| 6 | Ущільнювач деформаційного шва |  мп | 36 |   |  |
|   |  |
|  |  |  |  |

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Термін виконання робіт до 25.11.2024