**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

1. **Найменування:** Департамент житлово-комунального господарства Миколаївської міської ради
2. **Місцезнаходження:** 54005, м. Миколаїв, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707
4. **Предмет закупівлі:** Капітальний ремонт житлового будинку за адресою: м. Миколаїв, вул. Ясна Поляна, 1-А (заходи зокрема ремонтні роботи з усунення аварій в житловому фонді, що сталися в зв’язку зі збройною агресією РФ проти України (усунення наслідків надзвичайної ситуації воєнного характеру) (ДК 021:2015 (45450000-6)) – інші завершальні будівельні роботи).
5. **Кількість:** 1 робота
6. **Місце виконання робіт:** 54001, Україна, Миколаївська область, Миколаїв, житловий будинок № 1А по вул. Ясна Поляна.
7. **Очікувана вартість:** 4 921 658,94 грн. з ПДВ.
8. **Строк поставки товару:** з моменту підписання договору і до 01.04.2024.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 24.10.2023 року.
10. **Умови оплати:** протягом 20 банківських днів після підписання Сторонами Акта здачі-приймання виконаних робіт.
11. **Гарантійний строк:** 10 років з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3.
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 24 000,00 грн.; електронна банківська гарантія; забезпечення тендерної пропозиції повинно відповідати формі та вимогам встановленим наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства Про затвердження форми і Вимог до забезпечення тендерної пропозиції/пропозиції від 14.12.2020 року № 2628.
14. **Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** буде визначено при створені оголошення про проведення процедури закупівлі, але не менше 7 днів з моменту оголошення закупівлі.
15. **Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 1%.
16. **Забезпечення виконання договору про закупівлю: не передбачається**.
17. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі робочого проекту з урахуванням технічного завдання складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2Розділ №1. Розбирання та елементи кладки |   |   |   |
|   | 3-го поверху на відм. +5.400 |   |   |   |
| 1 | Розбирання бетонної перегодки т.120мм |  м3 | 0,912 |   |
| 2 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій кутиків(перемичка, та кріпл. до стелі) | т | 0,0075 |   |
| 3 | Кладка з газобетонних блоків товщиною 100 мм привисоті поверху до 4 м | м2 | 7,9 |   |
| 4 | Клеюча сумiш для газобетонних блоків | кг | 18,012 |   |
| 5 | Блоки газобетонні стінові дрібні для кладки на розчині,товщиною 100 мм D0400 | м3 | 0,7821 |   |
| 6 | Сталь кутова 75х5 мм | т | 0,0058 |   |
| 7 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 20 |   |
|   | МЕТАЛЕВІ ПЕРЕМИЧКИ Пм-1 1 шт |   |   |   |
| 8 | Виготовлення перемичок | т | 0,01615 |   |
| 9 | Труба профільна 100х100х4 мм | т | 0,011118 |   |
| 10 | Смуга із штабової сталі 200х10 | т | 0,003264 |   |
| 11 | Пластини з штабової сталі 100х6 | т | 0,0004896 |   |
| 12 | Пластини з штабової сталі 100х10  | т | 0,0016014 |   |
| 13 | Улаштування перемичок |  т | 0,01615 |   |
| 14 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 6 |   |
| 15 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 0,5 |   |
|   | 4-го поверху на відм. +8.100 |   |   |   |
| 16 | Розбирання бетонної перегодки т.120мм |  м3 | 0,912 |   |
| 17 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій кутиків(перемичка, та кріпл. до стелі) | т | 0,0075 |   |
| 18 | Кладка з газобетонних блоків товщиною 100 мм привисоті поверху до 4 м | м2 | 7,9 |   |
| 19 | Клеюча сумiш для газобетонних блоків | кг | 18,012 |   |
| 20 | Блоки газобетонні стінові дрібні для кладки на розчині,товщиною 100 мм D0400 | м3 | 0,7821 |   |
| 21 | Сталь кутова 75х5 мм | т | 0,0058 |   |
| 22 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 20 |   |
|   | МЕТАЛЕВІ ПЕРЕМИЧКИ Пм-2 1 шт |   |   |   |
| 23 | Виготовлення перемичок | т | 0,01615 |   |
| 24 | Труба профільна 100х100х4 мм | т | 0,011118 |   |
| 25 | Смуга із штабової сталі 200х10 | т | 0,003264 |   |
| 26 | Пластини з штабової сталі 100х6 | т | 0,0004896 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | Пластини з штабової сталі 100х10  | т | 0,0016014 |   |
| 28 | Улаштування перемичок |  т | 0,01615 |   |
| 29 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 6 |   |
| 30 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 0,5 |   |
|   | 5-го поверху на відм. +10.800 |   |   |   |
| 31 | Розбирання бетонної перегодки т.120мм |  м3 | 0,912 |   |
| 32 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій кутиків(перемичка, та кріпл. до стелі) | т | 0,0075 |   |
| 33 | Кладка з газобетонних блоків товщиною 100 мм привисоті поверху до 4 м | м2 | 7,9 |   |
| 34 | Клеюча сумiш для газобетонних блоків | кг | 18,012 |   |
| 35 | Блоки газобетонні стінові дрібні для кладки на розчині,товщиною 100 мм D0400 | м3 | 0,7821 |   |
| 36 | Сталь кутова 75х5 мм | т | 0,0058 |   |
| 37 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 20 |   |
|   | МЕТАЛЕВІ ПЕРЕМИЧКИ Пм-3 1 шт |   |   |   |
| 38 | Виготовлення перемичок | т | 0,01615 |   |
| 39 | Труба профільна 100х100х4 мм | т | 0,011118 |   |
| 40 | Смуга із штабової сталі 200х10 | т | 0,003264 |   |
| 41 | Пластини з штабової сталі 100х6 | т | 0,0004896 |   |
| 42 | Пластини з штабової сталі 100х10  | т | 0,0016014 |   |
| 43 | Улаштування перемичок |  т | 0,01615 |   |
| 44 | Розпірний анкер Hilti HST3 М10 дл. 120 мм | шт | 6 |   |
| 45 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 0,5 |   |
|   | Розділ №2. Підсилення стіни сходової клітини від відм.+4.050 до відм. +13.300 (вузли А,Б,В) |   |   |   |
| 46 | Посилення стінки сходової клітини |  т | 0,98848 |   |
| 47 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр12 мм | т | 0,0022 |   |
| 48 | Сталь кутова 100х10 мм | т | 0,03171 |   |
| 49 | Швелери N16 | т | 0,9216 |   |
| 50 | Пластини з штабової сталі 100х10  | т | 0,03297 |   |
| 51 | Гайка М14 | шт | 320 |   |
| 52 | Шайба М12 | шт | 160 |   |
| 53 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 83,1 |   |
| 54 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалямидля внутрішнього та зовнішнього застосування | м2 | 83,1 |   |
| 55 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | м2 | 6 |   |
| 56 | Очищення стін | м2 | 6 |   |
| 57 | Штукатурення стін по сітці т.45 мм | м2 | 6 |   |
| 58 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 17 | м2 | 6 |   |
| 59 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1,2 |   |
| 60 | Полівінілацетатне фарбування міжпанельних швів | м2 | 6 |   |
| 61 | Акрилова фарба Ceresit СT 42 | кг | 3,012 |   |
|   | Розділ №3. Підсилення з/б плити зверху і знизу на відм.+7.900 (підлога кв.27) |   |   |   |
| 62 | Очищення плити водою | м2 | 37 |   |
| 63 | Очищення зруйнованих місць плити та пустот | м2 | 12 |   |
| 64 | Насічка поверхні плити для кращого зщеплення |  м2 | 20 |   |
| 65 | Монтаж металевої смуги 1000х8 знизу плити перекриттяв місцях пошкоджень за допомогою кутика 90х6 | т | 0,4017 |   |
| 66 | Смуга із штабової сталі 1000х8 | т | 0,3392 |   |
| 67 | Сталь кутова 90х6 мм | т | 0,0625 |   |
| 68 | Установлення арматурних стикових накладок (анкернихгачків в плиті) |  кг | 5,76 |   |
| 69 | Свердлення отворів в пластині і кутиках | шт | 128 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 70 | Свердлення отворів діаметр отвору 60 мм, глибинасвердлення 200 мм | шт | 100 |   |
| 71 | На кожні 100 мм глибини свердлення виключати | шт | -11 |   |
| 72 | На кожні 150 мм глибини свердлення виключати (к=1,5) | шт | -17 |   |
| 73 | На кожні 130 мм глибини свердлення виключати (к=1,3) | шт | -72 |   |
| 74 | На кожні 48 мм діаметру отворів до 12 мм виключати (к=1,2) | шт | -100 |   |
| 75 | Забивання отворів |  м3 | 0,35 |   |
| 76 | Експрес-цемент Ceresit CX 5 | кг | 10 |   |
| 77 | Установлення дерев'яного розвантажувального стоякапри ремонті конструкцій (тимчасової підпорки плити ВП-1 3 шт.) | м | 39,9 |   |
| 78 | Брус | м3 | 0,588 |   |
| 79 | Дошки  | м3 | 0,153 |   |
| 80 | (Демонтаж) Установлення дерев'яногорозвантажувального стояка при ремонті конструкцій(тимчасової підпорки плити ВП-1 3 шт.) | м | 39,9 |   |
| 81 | Установлення опорних кутиків | т | 0,089 |   |
| 82 | Сталь кутова 63х5 мм | т | 0,089 |   |
| 83 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8дл. 70 мм) | т | 0,0018 |   |
| 84 | Розпірний анкер Hilti HST3 М8 дл. 70 мм | шт | 72 |   |
| 85 | Встановлення сітки | т | 0,1907 |   |
| 86 | Сітка з арматурної сталі перiодичного профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,1907 |   |
| 87 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр8 мм | т | 0,00553 |   |
| 88 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриттязверху | м3 | 1,6 |   |
| 89 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 1,632 |   |
| 90 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 24 |   |
| 91 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалямидля внутрішнього застосування | м2 | 11,7 |   |
|   | Розділ №4. Підсилення з/б плити зверху і знизу на відм.+10.600 (підлога кв.30) |   |   |   |
| 92 | Очищення плити водою | м2 | 37 |   |
| 93 | Очищення зруйнованих місць плити та пустот | м2 | 14 |   |
| 94 | Насічка поверхні плити для кращого зщеплення |  м2 | 20 |   |
| 95 | Монтаж металевої смуги 1000х8 знизу плити перекриттяв місцях пошкоджень за допомогою кутика 90х6 | т | 0,4809 |   |
| 96 | Смуга із штабової сталі 1000х8 | т | 0,3392 |   |
| 97 | Сталь кутова 90х6 мм | т | 0,1417 |   |
| 98 | Установлення арматурних стикових накладок (анкернихгачків в плиті) |  кг | 9,36 |   |
| 99 | Свердлення отворів в пластині і кутиках | шт | 300 |   |
| 100 | Свердлення отворів діаметр отвору 60 мм, глибинасвердлення 200 мм | шт | 224 |   |
| 101 | На кожні 100 мм глибини свердлення виключати | шт | -32 |   |
| 102 | На кожні 130 мм глибини свердлення виключати (к=1,3) | шт | -192 |   |
| 103 | На кожні 48 мм діаметру отворів до 12 мм виключати (к=1,2) | шт | -224 |   |
| 104 | Забивання отворів |  м3 | 0,45 |   |
| 105 | Експрес-цемент Ceresit CX 5 | кг | 10 |   |
| 106 | Установлення дерев'яного розвантажувального стоякапри ремонті конструкцій (тимчасової підпорки плити ВП-1 3 шт.) | м | 39,9 |   |
| 107 | Брус | м3 | 0,588 |   |
| 108 | Дошки  | м3 | 0,153 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 109 | (Демонтаж) Установлення дерев'яногорозвантажувального стояка при ремонті конструкцій(тимчасової підпорки плити ВП-1 3 шт.) | м | 39,9 |   |
| 110 | Установлення опорних кутиків | т | 0,089 |   |
| 111 | Сталь кутова 63х5 мм | т | 0,089 |   |
| 112 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8дл. 70 мм) | т | 0,0048 |   |
| 113 | Розпірний анкер Hilti HST3 М8 дл. 70 мм | шт | 192 |   |
| 114 | Встановлення сітки | т | 0,1944 |   |
| 115 | Сітка з арматурної сталі перiодичного профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,1944 |   |
| 116 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр8 мм | т | 0,00632 |   |
| 117 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриттязверху | м3 | 1,7 |   |
| 118 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 1,734 |   |
| 119 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 48 |   |
| 120 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалямидля внутрішнього застосування | м2 | 13,6 |   |
|   | Розділ №5. Підсилення з/б плити зверху і знизу на відм.+13.300 (підлога технічного поверху) |   |   |   |
| 121 | Очищення плити водою | м2 | 74 |   |
| 122 | Очищення зруйнованих місць плити та пустот | м2 | 10 |   |
| 123 | Насічка поверхні плити для кращого зщеплення |  м2 | 41 |   |
| 124 | Монтаж металевої смуги 1000х8 знизу плити перекриттяв місцях пошкоджень за допомогою кутика 90х6 | т | 0,4892 |   |
| 125 | Смуга із штабової сталі 200х10 | т | 0,3392 |   |
| 126 | Сталь кутова 90х6 мм | т | 0,15 |   |
| 127 | Установлення арматурних стикових накладок (анкернихгачків в плиті) |  кг | 12,18 |   |
| 128 | Свердлення отворів в пластині і кутиках | шт | 181 |   |
| 129 | Свердлення отворів діаметр отвору 60 мм, глибинасвердлення 200 мм | шт | 109 |   |
| 130 | На кожні 100 мм глибини свердлення виключати | шт | -33 |   |
| 131 | На кожні 150 мм глибини свердлення виключати (к=1,5) | шт | -22 |   |
| 132 | На кожні 130 мм глибини свердлення виключати (к=1,3) | шт | -54 |   |
| 133 | На кожні 48 мм діаметру отворів до 12 мм виключати (к=1,2) | шт | -109 |   |
| 134 | Забивання отворів |  м3 | 0,4 |   |
| 135 | Експрес-цемент Ceresit CX 5 | кг | 10 |   |
| 136 | Установлення дерев'яного розвантажувального стоякапри ремонті конструкцій (тимчасової підпорки плити ВП-1 5 шт.) | м | 66,5 |   |
| 137 | Брус | м3 | 0,98 |   |
| 138 | Дошки  | м3 | 0,255 |   |
| 139 | (Демонтаж) Установлення дерев'яногорозвантажувального стояка при ремонті конструкцій(тимчасової підпорки плити ВП-1 5 шт.) | м | 66,5 |   |
| 140 | Установлення опорних кутиків | т | 0,0058 |   |
| 141 | Сталь кутова 63х5 мм | т | 0,0058 |   |
| 142 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8дл. 70 мм) | т | 0,00135 |   |
| 143 | Розпірний анкер Hilti HST3 М8 дл. 70 мм | шт | 54 |   |
| 144 | Встановлення сітки | т | 0,3721 |   |
| 145 | Сітка з арматурної сталі перiодичного профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,3721 |   |
| 146 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр8 мм | т | 0,00474 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 147 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриттязверху | м3 | 2,9 |   |
| 148 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350],крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 2,958 |   |
| 149 | Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовкоюГФ-021 | м2 | 41 |   |
| 150 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалямидля внутрішнього застосування | м2 | 7,8 |   |
|   | Розділ №6. Підсилення плити покриття на відм. +14.350  |   |   |   |
| 151 | Очищення плити водою | м2 | 74 |   |
| 152 | Очищення зруйнованих місць плити та пустот | м2 | 10 |   |
| 153 | Встановлення сітки | т | 0,0099 |   |
| 154 | Сітка з арматурної сталі перiодичного профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,0099 |   |
| 155 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр8 мм | т | 0,0016 |   |
| 156 | Підсилюючий шар з бетону на плити перекриття зверху | м3 | 0,1 |   |
| 157 | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 10 |   |
| 158 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250],крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 0,102 |   |
|   | Розділ №7. Підсилення плити покриття на відм. +5.200  |   |   |   |
| 159 | Очищення плити водою | м2 | 72 |   |
| 160 | Очищення зруйнованих місць плити та пустот | м2 | 9 |   |
| 161 | Встановлення сітки | т | 0,0044 |   |
| 162 | Сітка з арматурної сталі перiодичного профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,0044 |   |
| 163 | Підсилюючий шар з бетону на плити перекриття зверху | м3 | 0,05 |   |
| 164 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250],крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 0,051 |   |
|   | Розділ №8. Ін'єктування розчину у стінові панелі та швиміж ними |   |   |   |
| 165 | Забивання тріщин Ін'єктування розчину у стінові панеліта шви між ними |  м | 142 |   |
| 166 | Полімерний цемент | м3 | 2,7 |   |
|   | Розділ №9. Покрiвля |   |   |   |
| 167 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари - дефектні ділянки | м2 | 53,5 |   |
| 168 | Додавати на кожний наступний шар розбираннярулонної покрівлі (до 4-х шарів) | м2 | 53,5 |   |
| 169 | Розбирання цементних стяжок т. 50 мм покрівлідефектні ділянки | м2 | 53,5 |   |
| 170 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 2шари (примикань до парапету) дефектні ділянки | м2 | 9,8 |   |
| 171 | Розбирання оцинкованого фартуха парапету т. =0,3 ммв=450мм | м | 90,5 |   |
| 172 | Розбирання оцинкованого захисног фартуха примиканьт.=0,3мм в= 200мм | м | 48 |   |
| 173 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі тапомостів | м | 44 |   |
|   | Покрівля будівлі |   |   |   |
| 174 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки М 100- (загальна т.50мм) дефектні ділянки | м2 | 53,445 |   |
| 175 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементноївирівнювальної стяжки додавати до т.50мм | м2 | 53,445 |   |
| 176 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки М 200- (загальна т.10мм) дефектні ділянки | м2 | 53,445 |   |
| 177 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементноївирівнювальної стяжки виключати до т.10мм | м2 | -53,445 |   |
| 178 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, щонаплавляються, із застосуванням газопламеневихпальників, в два шари | м2 | 356,3 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 179 | Праймер бітумний Техноніколь | т | 0,285 |   |
| 180 | Єврорубероїд (нижній шар) Уніфлекс ЕПП 4,1 | м2 | 60,39 |   |
| 181 | Єврорубероїд (верхній шар) Уніфлекс ЕКП 5,3 | м2 | 409,75 |   |
|   | Примикання рулонної покрівлі до парапетів та довиступаючих елементів |   |   |   |
| 182 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки М 200для примикань - ( загальна т.15мм) дефектні ділянки | м2 | 24,55 |   |
| 183 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементноївирівнювальної стяжки виключати до т.15мм | м2 | -24,55 |   |
| 184 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів Єврорубероїд (верхній шар)Уніфлекс ЕКП 5,3 до цегляних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників, зулаштуванням фартуха з оцинкованої сталі 49,1 м2шир.550мм |  м | 89,3 |   |
| 185 | Додавати на 150 мм зміни висоти примикання зрулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін іпарапетів [при улаштуванні примикань] |  м | 89,3 |   |
| 186 | Праймер бітумний Техноніколь | т | 0,049 |   |
| 187 | Єврорубероїд (верхній шар) Уніфлекс ЕКП 5,3 | м2 | 134,84 |   |
| 188 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів Єврорубероїд (нижній шар)Уніфлекс ЕПП 4,1 до цегляних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників -- дефектніділянки |  м | 17,86 |   |
| 189 | Додавати на 150 мм зміни висоти примикання зрулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін іпарапетів [при улаштуванні примикань] дефектні ділянки |  м | 17,86 |   |
| 190 | Єврорубероїд (нижній шар) Уніфлекс ЕПП 4,1 | м2 | 26,97 |   |
| 191 | Праймер бітумний Техноніколь | т | 0,0098 |   |
| 192 | Крайова рейка | м | 52,8 |   |
| 193 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,5 мм длязахисного фартуха з листової сталі в= 200мм т=0,5мм | т | 0,0387 |   |
| 194 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів | м | 90,5 |   |
| 195 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,5 мм дляфартуха парапета | т | 0,1824 |   |
| 196 | Обжимний хомут з оцинкованої сталі для примикань дофлюгарки д=150мм | шт | 6 |   |
| 197 | Ковпак з ЕПДМ гуми для примикання до труби д=150мм | шт | 6 |   |
| 198 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів | м | 44 |   |
| 199 | Труба водостічна д=100 мм в комплекті з фасоннимичастинами та кріпленням | пм | 45,76 |   |
|   | Розділ №10. Розбирання |   |   |   |
| 200 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 17 |   |
| 201 | Знімання засклених віконних рам |  м2 | 22,0315 |   |
| 202 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 6 |   |
| 203 | Знімання дверних полотен |  м2 | 10,896 |   |
| 204 | Демонтаж металоконструкцiй вагою до 0,1 т (металевідвері ) | т | 0,22 |   |
| 205 | Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок |  м2 | 0,87 |   |
| 206 | Розбирання відливів з листової сталі | м | 22 |   |
|   | Розділ №11. Вікна  |   |   |   |
| 207 | Заповнення віконних прорізів блоками площею до 2 м2 зметалопластику в кам'яних стінах ВК-1,3 | м2 | 16,5135 |   |
| 208 | Заповнення віконних прорізів блоками площею більше 3м2 з металопластику ВК-2 | м2 | 5,456 |   |
| 209 | Блоки віконні металопластові клас Б1, опіртеплопередачі - 0,75м2\*К/Вт, 5-ти камерний профіль,двокамерний склопакет 4і-10-4- 10-4і | м2 | 22,0315 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 210 | Улаштування підливки товщиною 20 мм під підвіконніплити шир 250мм | м2 | 5,5 |   |
| 211 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 21,53 |   |
| 212 | Дошка підвіконна металопластикова | м | 21,9606 |   |
| 213 | Заглушка для підвіконня | шт | 34 |   |
| 214 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-178 товщиною 5 мм (20 мм) під відлив | м2 | 2,16 |   |
| 215 | Додавати на 15 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші Cerezit CN-178 | м2 | 2,16 |   |
| 216 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 77,76 |   |
| 217 | Установлення віконних відливів | м | 21,53 |   |
| 218 | Відлив 150 мм з оцинкованої сталі з ПВХ покриттям | м | 22,32661 |   |
| 219 | Установлення кронштейнів під відливи | шт | 56 |   |
| 220 | Кронштейн для відливу | шт | 56 |   |
| 221 | Дюбель-цвях 6х60 мм | шт | 112 |   |
|   | \*\*\*Матеріали для установлення вікон \*\*\* |   |   |   |
| 222 | Улаштування вирівнюючої стяжки товщиною 20 мм підвідлив з легковирівнювальної суміші Ceresit СN 178 | м2 | 88,56 |   |
| 223 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 2587,7232 |   |
| 224 | Влаштування ущільнюючої, паро- гідро - ізоляційнихстрічок |  м | 210 |   |
| 225 | Стрiчка гідроізоляційна і паропроникна Аленор ОНТ 100мм | м | 96,6 |   |
| 226 | Стрiчка гідроізоляційна і паропроникна Аленор ОВТМвнутрішня | м | 96,6 |   |
| 227 | Паропрониклива гідроізоляційна прокладка ПСУЛ 35\*8 шир. 15 мм товщ.8 мм (ущільнювач під відливом) | м | 27,3 |   |
|   | ВНУТРІШНІ УКОСИ |   |   |   |
| 228 | Улаштування обшивки укосів сендвіч панеллю шир.300мм з кріпленням шурупами з улаштуванням П-профілю та F-профілю | м2 | 19,2 |   |
| 229 | Перехідний П - профіль | м | 64 |   |
| 230 | Віконний F-профіль | м | 64 |   |
| 231 | "Сендвіч"- панель ПВХ шир.300мм для відкосів | м2 | 20,16 |   |
|   | ЗОВНІШНІ УКОСИ |   |   |   |
| 232 | Декоративне штукатурення зовнішних відкосів | м2 | 8,4 |   |
| 233 | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 6,3 |   |
| 234 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетоннихблоків Ceresit СT 24 | кг | 218,4 |   |
|   | Розділ №12. Двері  |   |   |   |
| 235 | Монтаж металевих дверей зовнішні сталеві утеплені | т | 0,242 |   |
| 236 | Двері металеві утеплені Д 3 С Од 10-22 По К/(Бп)  | шт | 2 |   |
| 237 | Встановлення дверних доводчиків |  шт | 2 |   |
| 238 | Доводчик Dorma TS 77 EN3 з ліктьовою тягою | шт | 2 |   |
| 239 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах | м2 | 5,478 |   |
| 240 | Дверi iз металопластика зовнішні із склінням клас В1опір 0,6 м2\*К/Вт, пятикамерний профіль, двокамернісклопакети | м2 | 5,478 |   |
| 241 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни(двері з МДФ) |  блок | 3 |   |
| 242 | Блоки дверні внутрішні деревяні каркасні МДФ | м2 | 5,418 |   |
| 243 | Лиштва з МДФ для дверного блоку Д-2 10х70х2200 мм | м | 30 |   |
| 244 | Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою з двох сторін | м2 | 1,32 |   |
| 245 | Плівка удароміцна захисна для скла самоклеючаArmolan Safety 7 mil 200 мкм  | м2 | 1,4124 |   |
|   | ВНУТРІШНІ УКОСИ |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 246 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 9,7 |   |
| 247 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та двернихукосів по бетону та каменю | м2 | 9,7 |   |
| 248 | Шпаклювання відкосів стін мінеральною шпаклівкою"Cerezit" СТ-29 | м2 | 9,7 |   |
| 249 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1 | м2 | 9,7 |   |
| 250 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 34,92 |   |
| 251 | Полiпшене фарбування інтерєрною латексною фарбоюукосів по конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 9,7 |   |
| 252 | Iнтер'єрна латексная фарба Ceresit IN 56  | л | 1 |   |
| 253 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 46 |   |
|   | Розділ №13. Фарбування металевих деталей таелементів сходової клітини |   |   |   |
| 254 | Фарбування металевих елементів за 2 рази | м2 | 71,8 |   |
| 255 | Емаль алкідна ПФ-133 | т | 0,007898 |   |
|   | Розділ №14. Підлоги |   |   |   |
|   | ========= Тип 1 коридор та житлова кімната вквартирі №24 3-й поверх 19,9м2 ==== |   |   |   |
| 256 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 19,9 |   |
| 257 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 19,9 |   |
| 258 | Розбирання лаг з дощок і брусків (лаги в 2-ох рівнях) | м2 | 19,9 |   |
| 259 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-178 товщиною 5 мм (70 мм) | м2 | 19,9 |   |
| 260 | Додавати на 65 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші Cerezit CN-178 | м2 | 19,9 |   |
| 261 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 2507,4 |   |
| 262 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-69 товщиною 5 мм (32 мм) | м2 | 19,9 |   |
| 263 | Додавати на 27 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші Cerezit CN 69 | м2 | 19,9 |   |
| 264 | Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit СN 69 | кг | 1146,24 |   |
| 265 | Улаштування покриттів з лiнолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках | м2 | 19,9 |   |
| 266 | Універсальний дісперсійний клей | кг | 6,0894 |   |
| 267 | Лiнолеум ПВХ | м2 | 20,298 |   |
|   | ==== Тип 2 коридор та житлова кімната в квартирі №27,30 4-й та 5-й поверх 39,8м2 ==== |   |   |   |
| 268 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 39,8 |   |
| 269 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 39,8 |   |
| 270 | Розбирання лаг з дощок і брусків (лаги в 2-ох рівнях) | м2 | 39,8 |   |
| 271 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіCerezit CN-69 товщиною 5 мм (32 мм) | м2 | 39,8 |   |
| 272 | Додавати на 27 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші Cerezit CN 69 | м2 | 39,8 |   |
| 273 | Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit СN 69 | кг | 2292,48 |   |
| 274 | Улаштування покриттів з лiнолеуму ПВХ на клеї зізварюванням полотнища у стиках | м2 | 39,8 |   |
| 275 | Універсальний дісперсійний клей | кг | 12,1788 |   |
| 276 | Лiнолеум ПВХ | м2 | 40,596 |   |
|   | ===Тип 3 Сходові клітки в осях 2-3, та 5-6 (сходовіплощадки) 113,4 м2 ====  |   |   |   |
| 277 | Розбирання дефектних ділянок цементних стяжок | м2 | 5,67 |   |
| 278 | Очищення бетонної поверхні | м2 | 113,4 |   |
| 279 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 19 | м2 | 113,4 |   |
| 280 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | кг | 85,05 |   |
| 281 | Ремонт швидкотвердіючою сумішю Cerezit CN-83товщиною 5 мм (10 мм) | м2 | 113,4 |   |
| 282 | Додавати на 5 мм товщини швидкотвердіючою сумішюCerezit CN-83 (до 10мм) | м2 | 113,4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 283 | Швидкотведіюча суміш Ceresit СN 83 | кг | 2268 |   |
| 284 | Улаштування покриття з керамічної плитки на розчині зсухої клеючої суміши, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт(шероховата на Ceresit СМ 117) | м2 | 113,4 |   |
|   | ===Тип 4 Сходи сходових клітин 131,2 м2 ====  |   |   |   |
| 285 | Очищення бетонної поверхні | м2 | 131,2 |   |
| 286 | Очищення вручну поверхонь основи підлоги від олійноїфарби | м2 | 13,12 |   |
| 287 | Розбирання плінтуса з керамічних плиток | м2 | 8,4 |   |
| 288 | Очищення бетонної поверхні | м2 | 131,2 |   |
| 289 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 19 | м2 | 131,2 |   |
| 290 | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | кг | 98,4 |   |
| 291 | Ремонт швидкотвердіючою сумішю Cerezit CN-83товщиною 5 мм (10 мм) | м2 | 131,2 |   |
| 292 | Додавати на 5 мм товщини швидкотвердіючою сумішюCerezit CN-83 (до 10мм) | м2 | 131,2 |   |
| 293 | Швидкотведіюча суміш Ceresit СN 83 | кг | 2624 |   |
| 294 | Поліпшене фарбування акриловою фарбою поконструкціях підлоги, підготовлених під фарбування | м2 | 131,2 |   |
| 295 | Фарба алкідна для бетонних підлог АК-11  | т | 0,0656 |   |
|   | РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО УЛАШТУВАННЮ ПІДЛОГ |   |   |   |
| 296 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 81 |   |
| 297 | Улаштування плінтусів Н=200мм з керамічної плитки нарозчині з сухої клеючої суміши (шероховата на CeresitСМ 117) | м2 | 16,8 |   |
|   | Розділ №15. Опорядження внутрiшнє стель |   |   |   |
|   | СТЕЛЯ сходових клітин в осях 2-3 та 5-6, та сходовихмаршів знизу  |   |   |   |
| 298 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель сходовихклітин в осях 2-3 та 5-6, та сходових маршів знизу | м2 | 206,2 |   |
| 299 | Вирівнююче штукатурення стель "Cerezit" СТ 29 | м2 | 206,2 |   |
| 300 | Додавати на 1 мм змiни товщини до норм 15-182-2 | м2 | 206,2 |   |
| 301 | Шпаклювання стель шпаклівкою Ceresit СT 95 | м2 | 206,2 |   |
| 302 | Додавати на 1 мм змiни товщини до норм 15-182-2 | м2 | 206,2 |   |
| 303 | Акрилова шпаклівка Ceresit СT 95 для внутрішніх робіт,зерно 0,07 мм | кг | 701,08 |   |
| 304 | Полiпшене фарбування акріловою фарбою стель поконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 206,2 |   |
| 305 | Iнтер'єрна латексная фарба Ceresit IN 56  | л | 23 |   |
|   | СТЕЛЯ 3-й поверх кв.24, 4-й поверх кв.27 та 5-йповерх кв.30 |   |   |   |
| 306 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньгіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами KNAUF |  м2 | 59,7 |   |
| 307 | Саморізи 3,5х9,5 | шт | 1253,7 |   |
| 308 | Шпатлівка Knauf Fugenfuller | кг | 21,3129 |   |
| 309 | Стрічка -сітка для швів | м | 59,103 |   |
| 310 | Листи гiпсокартоннi KNAUF, товщина 12.5 ммвологостійкий | м2 | 62,685 |   |
| 311 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із KnaufRotband по грунтовці Knauf Тифенгрунд (2 рази)товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази |  м2 | 59,7 |   |
| 312 | Безпіщане накриття поверхонь стель на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати |  м2 | 59,7 |   |
| 313 | Огрунтовка основи грунтовкою КНАУФ-Тифенгрунд(другий шар) | м2 | 59,7 |   |
| 314 | Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд | л | 8,358 |   |
| 315 | Гипсова штукатурка Knauf Rotband | кг | 101,49 |   |
| 316 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 17 | м2 | 59,7 |   |
| 317 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 8,358 |   |
| 318 | Полiпшене фарбування акріловою фарбою стель поконструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 59,7 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 319 | Iнтер'єрна латексная фарба Ceresit IN 56  | л | 7 |   |
| 320 | Улаштування багету стельового | м | 95 |   |
| 321 | Багет стельовий з пінополістиролу | м | 95,95 |   |
|   | Розділ №16. Опорядження внутрiшнє стіни |   |   |   |
|   | \*\*СТІНИ 3-й поверх кв.24, 4-й поверх кв.27 та 5-йповерх кв.30 |   |   |   |
| 322 | Знімання шпалер простих та поліпшених | м2 | 175 |   |
| 323 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін | м2 | 175 |   |
| 324 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 17 | м2 | 175 |   |
| 325 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 24,5 |   |
| 326 | Безпіщане накриття поверхонь стін Кнауф-фуген. погрунтовці Knauf Тифенгрунд товщиною шару 1 мм принанесенні за 2 рази (загальна т.=2мм) |  м2 | 175 |   |
| 327 | Огрунтовка (другий шар) грунтовкою КНАУФ-Тифенгрунд | м2 | 175 |   |
| 328 | Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд | л | 24,5 |   |
| 329 | Шпатлівка Knauf Fugenfuller | кг | 175 |   |
| 330 | Безпіщане накриття поверхонь стін Кнауф-фуген. на дванаступних шара додавати (до 2мм) |  м2 | 175 |   |
| 331 | Шпатлівка Knauf Fugenfuller | кг | 175 |   |
| 332 | Обклеювання стін вологостійкими шпалерами натканевій основі | м2 | 175 |   |
|   | \*\*\*Оздоблення стіни з посиленням вісь 5 |   |   |   |
| 333 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін | м2 | 40,5 |   |
| 334 | Протравка нейтралізуючим розчином | м2 | 40,5 |   |
| 335 | Антимікробна грунтовка Ceresit CT 99 | л | 8,1 |   |
| 336 | Улаштування обшивки стiн гiпсокартонними плитамиКНАУФ вологостійкий | м2 | 40,5 |   |
| 337 | Листи гiпсокартоннi KNAUF, товщина 12.5 ммвологостійкий | м2 | 42,525 |   |
| 338 | Саморіз | шт | 689 |   |
| 339 | Профіль направний | м | 35 |   |
| 340 | Профіль стойковий | м | 73 |   |
| 341 | Шпатлівка Knauf Fugenfuller | кг | 13 |   |
| 342 | Дюбелі 6/42 | шт | 124 |   |
| 343 | Стрічка армувальна Кнауф flаchendichtband | пм | 35 |   |
| 344 | Безпіщане накриття поверхонь стін Knauf Rotbandтовщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (загальнат.=2мм) по грунтовці Knauf Тифенгрунд (2 рази) |  м2 | 40,5 |   |
| 345 | Огрунтовка (другий шар) грунтовкою КНАУФ-Тифенгрунд | м2 | 40,5 |   |
| 346 | Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд | л | 5,67 |   |
| 347 | Безпіщане накриття поверхонь стін Knauf Rotband. надва наступних шара додавати (до 2мм) |  м2 | 4055 |   |
| 348 | Гипсова штукатурка Knauf Rotband | кг | 68,85 |   |
| 349 | Огрунтовка основи грунтовкою Ceresit CT 17 | м2 | 40,5 |   |
| 350 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 5,67 |   |
| 351 | Обклеювання стін вологостійкими шпалерами натканевій основі | м2 | 40,5 |   |
|   | СТІНИ сходових клітин в осях 2-3 та 5-6, |   |   |   |
| 352 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін | м2 | 479,7 |   |
| 353 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 47,97 |   |
| 354 | Вирівнююча штукатурка стiн мiнеральною шпаклiвкою"Cerezit" СТ-29 (20мм) перший шар т. 10мм | м2 | 479,7 |   |
| 355 | Додавати на другий шар т. 10 мм до норм 15-182-1 | м2 | 479,7 |   |
| 356 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 17269,2 |   |
| 357 | Шпаклювання стін шпаклівкою Ceresit СT 95 | м2 | 479,7 |   |
| 358 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | м2 | 479,7 |   |
| 359 | Акрилова шпаклівка Ceresit СT 95 для внутрішніх робіт,зерно 0,07 мм | кг | 1630,98 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 360 | Декоративний захисний шар- штукатурення Ceresit СТ75 по грунтовці СТ 16 | м2 | 479,7 |   |
| 361 | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 133,7571495 |   |
| 362 | Штукатурка декоративна силіконова "короїд" Ceresit СT75, зерно 3,0 мм | кг | 2158,65 |   |
|   | \*\*\*Сходові клітини в осях 2-3 та 5-6 - Оздоблення стіниз посиленням вісь 5 |   |   |   |
| 363 | (Демонтаж) Пінополістирольних плит т.40мм | м2 | 73,2 |   |
| 364 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін | м2 | 73,2 |   |
| 365 | Вирівнююча штукатурка стiн мiнеральною шпаклiвкою"Cerezit" СТ-29 (20мм) перший шар т. 10мм по CeresitСТ 16 | м2 | 73,2 |   |
| 366 | Додавати на другий шар т. 10 мм до норм 15-182-1 | м2 | 73,2 |   |
| 367 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 2635,2 |   |
| 368 | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 21,228 |   |
| 369 | Утеплення мінеральними плитами товщиною 50 мм зопорядженням декоративним розчином СТ 75. |  м2 | 73,2 |   |
| 370 | Плита из камяної вати ROCKWOOL FRONTROCKSUPER 50 мм | м2 | 78,324 |   |
| 371 | Дюбель фасадні пластмасові довжиною 160мм | шт | 591,456 |   |
| 372 | Дюбелі монтажні | шт | 8,052 |   |
| 373 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 | кг | 878,4 |   |
| 374 | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утепленняCeresit Ceretherm | м2 | 84,18 |   |
| 375 | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 18,0438 |   |
| 376 | Штукатурка декоративна силіконова "короїд" Ceresit СT75, зерно 3,0 мм | кг | 329,4 |   |
| 377 | Виключається з норми ЕН 15-78-1 Фарбування подекоративній штукатурці силіконовою фарбою CeresitCT 42 за 2 рази | м2 | -73,2 |   |
|   | Розділ №17. Різні  |   |   |   |
| 378 | Навантаження смiття вручну |  т | 17,59373 |   |
| 379 | Перевезення сміття до 22 км | т | 17,59373 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |
| електроосвітлення |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2Розділ №1. Демонтаж |   |   |   |
| 1 | Демонтаж кабелю | м | 65 |   |
| 2 | Демонтаж вимикачів одноклавішних і відгалуджувальнихкоробок | шт | 34 |   |
| 3 | Демонтаж світильнику типа плафонів | шт | 12 |   |
|   | Розділ №2. Монтаж |   |   |   |
| 4 | Прокладання гофр. труб , дiаметр труб до 25 мм | м | 15 |   |
| 5 | Затягування першого кабелю перерiзом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби | м | 15 |   |
| 6 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 30 |   |
| 7 | Прокладання коробів пластикових | м | 40 |   |
| 8 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах | м | 40 |   |
| 9 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт здатчиком руху | шт | 12 |   |
| 10 | Установлення вимикачів автоматичних в існуючому щитіЩОА-1 | шт | 2 |   |
| 11 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних | шт | 3 |   |
| 12 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних | шт | 3 |   |
| 13 | Установлення вимикачів неутопленого типу привідкритій проводці одноклавішних | шт | 12 |   |
|   | Розділ №3. Матеріали |   |   |   |
| 14 | Вимикач 1 клавішний заглиблений для прихованоїпроводки ІР20 | шт | 3 |   |
| 15 | Вимикач 2-х клавішний заглиблений для прихованоїпроводки ІР20 | шт | 3 |   |
| 16 | Вимикач двоклавішний накладний ІР44, 250В, 10А | шт | 12 |   |
| 17 | Коробка КМ 40002 | шт | 6 |   |
| 18 | Коробка вiдгалужувальна ІР 20 КМ 41001 | шт | 6 |   |
| 19 | Коробка вiдгалужувальна 70х70х40 ІР 55 ІМТ35090 | шт | 10 |   |
| 20 | Кабель ВВГнгд пер.2х1,5мм2 | м | 86,7 |   |
| 21 | Гофротруба винипластовая діам.25мм | м | 15,3 |   |
| 22 | Кабель канал ПВХ 25х16 СКК10-025-016-1-К01/50 | м | 40 |   |
| 23 | Поворот 90 КМП для кабель-канала ПВХ 25х16 СКК10D-P-025-016-К01/130 | шт | 8 |   |
| 24 | З'єднувач на стик КМС для кабель-каналу ПВХ 25х16 СКК10D-S-025-016-К01/240 | шт | 12 |   |
| 25 | Заглушка КМЗ для кабель-каналу ПВХ 25х16 СКК10D-Z-025-016-К01/200 | шт | 4 |   |
| 26 | Вимикач автоматичний ВА47-29 1р 10А | шт | 2 |   |
| 27 | Cвітильник Kanlux DABA N LED SMD DL-22W 4000KIP66 з датчиком руху | шт | 12 |   |
|   | Розділ №4. Будівельні роботи |   |   |   |
| 28 | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторонигнізда 130 мм | шт | 12 |   |
| 29 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 | м | 30 |   |
| 30 | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, площею до 20см2 в бетонних стiнах та пiдлогах | шт | 18 |   |
| 31 | На кожні 10 мм зміни глибини отворів додавати (доглиб.300 мм) | шт | 2 |   |
| 32 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 6 |   |
| 33 | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площазабиття 0,1 м2 |  м3 | 0,04 |   |
| 34 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,13836 |   |
| 35 | Перевезення сміття до 22 км | т | 0,13836 |   |

|  |
| --- |
| електрообладнання |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2Розділ №1. Демонтаж |   |   |   |
| 1 | Демонтаж коробок, розеток | шт | 18 |   |
| 2 | Демонтаж кабелю | м | 60 |   |
| 3 | Демонтаж електролічильників | шт | 1 |   |
|   | Розділ №2. Монтажні роботи |   |   |   |
| 4 | Монтаж щита вводно-облікового ЩУ | шт | 1 |   |
| 5 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів абопроводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і дозатискачів апаратів і приладів, установлених напристроях, переріз жили до 10 мм2 |  жил | 9 |   |
|   | --- |   |   |   |
| 6 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці | шт | 12 |   |
| 7 | Прокладання проводів при схованій проводці понеобштукатуреній поверхні | м | 120 |   |
| 8 | Установлення дзвоників електричних з кнопкою | к-т | 3 |   |
| 9 | Установлення електролічильників побутових трифазових | шт | 1 |   |
|   | Розділ №3. Матеріали |   |   |   |
| 10 | Щит навісний вводно-обліковий | шт | 1 |   |
| 11 | Кнопка звонковая | шт | 3 |   |
| 12 | Звонок | шт | 3 |   |
| 13 | Розетка с третім заземлюючим контактом,одномісна250В для прихованої проводки в захищеному виконанні | шт | 12 |   |
| 14 | Коробка КМ 40002 | шт | 12 |   |
| 15 | Коробка вiдгалужувальна ІР 20 КМ 41001 | шт | 6 |   |
| 16 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією змідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз6 мм2 | м | 123,6 |   |
|   | Розділ №4. Будівельні роботи |   |   |   |
| 17 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 | м | 60 |   |
| 18 | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, площею до 20см2 в бетонних стiнах та пiдлогах | шт | 6 |   |
| 19 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 6 |   |
| 20 | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площазабиття 0,1 м2 |  м3 | 0,04 |   |
| 21 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,17106 |   |
| 22 | Перевезення сміття до 22 км | т | 0,17106 |   |

|  |
| --- |
| озеленення |
| Умови виконання робіт  |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного тазвичайного газонів механізованим способом звнесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 345,225 |   |
| 2 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного тазвичайного газонів вручну з внесенням рослинної землішаром 15 см | м2 | 115,075 |   |
| 3 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайнихвручну | м2 | 460,3 |   |

|  |
| --- |
| Малі архітектурні форми |
| Умови виконання робіт  |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | (Демонтаж) Улаштування малих архітектурних форм | шт | 4 |   |
| 2 | Улаштування малих архітектурних форм | шт | 6 |   |
|   | ================================ |   |   |   |
|   | ========= МАФ =========== |   |   |   |
| 3 | Лавка паркова із спинкою | шт | 2 |   |
| 4 | Урна InterAtletika LP205 | шт | 2 |   |
| 5 | Пандус из металу покриття підлоги сітка ПВЛ.довж 3,8мHard Metal Service | шт | 2 |   |