**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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|  | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2  Розділ №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 при  висоті 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 грунтовкою  ГФ-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 при  висоті 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 грунтовкою  ГФ-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 при  висоті 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 грунтовкою  ГФ-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, діаметр  12 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 грунтовкою  ГФ-021 | м2 | 83,1 |  |
| 54 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалями  для внутрішнього та зовнішнього застосування | м2 | 83,1 |  |
| 55 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих 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 перекриття  в 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 (анкерних  гачків 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, глибина  свердлення 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 стояка  при 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'яного  розвантажувального 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 анкерних  болтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8  дл. 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, діаметр  8 мм | т | 0,00553 |  |
| 88 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриття  зверху | 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 грунтовкою  ГФ-021 | м2 | 24 |  |
| 91 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалями  для 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 перекриття  в 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 (анкерних  гачків в плиті) | кг | 9,36 |  |
| 99 | Свердлення отворів в пластині і кутиках | шт | 300 |  |
| 100 | Свердлення отворів діаметр отвору 60 мм, глибина  свердлення 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 стояка  при 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'яного  розвантажувального 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 анкерних  болтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8  дл. 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, діаметр  8 мм | т | 0,00632 |  |
| 117 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриття  зверху | 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 грунтовкою  ГФ-021 | м2 | 48 |  |
| 120 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалями  для 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 перекриття  в 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 (анкерних  гачків в плиті) | кг | 12,18 |  |
| 128 | Свердлення отворів в пластині і кутиках | шт | 181 |  |
| 129 | Свердлення отворів діаметр отвору 60 мм, глибина  свердлення 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 стояка  при 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'яного  розвантажувального 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 анкерних  болтів довжиною до 1 м (Розпірний анкер Hilti HST3 М8  дл. 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, діаметр  8 мм | т | 0,00474 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 147 | Підсилюючий шар з бетону т.65мм на плити перекриття  зверху | 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 грунтовкою  ГФ-021 | м2 | 41 |  |
| 150 | Фарбування металевих елементів за 2 рази емалями  для 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, діаметр  8 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 шви  між ними |  |  |  |
| 165 | Забивання тріщин Ін'єктування розчину у стінові панелі  та 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 розбирання  рулонної покрівлі (до 4-х шарів) | м2 | 53,5 |  |
| 169 | Розбирання цементних стяжок т. 50 мм покрівлі  дефектні ділянки | м2 | 53,5 |  |
| 170 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 2  шари (примикань до парапету) дефектні ділянки | м2 | 9,8 |  |
| 171 | Розбирання оцинкованого фартуха парапету т. =0,3 мм  в=450мм | м | 90,5 |  |
| 172 | Розбирання оцинкованого захисног фартуха примикань  т.=0,3мм в= 200мм | м | 48 |  |
| 173 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та  помостів | 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 цементної  вирівнювальної 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 цементної  вирівнювальної стяжки виключати до т.10мм | м2 | -53,445 |  |
| 178 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що  наплавляються, із застосуванням газопламеневих  пальників, 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 до  виступаючих елементів |  |  |  |
| 182 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки М 200  для примикань - ( загальна т.15мм) дефектні ділянки | м2 | 24,55 |  |
| 183 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної  вирівнювальної стяжки виключати до т.15мм | м2 | -24,55 |  |
| 184 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних  покрівельних матеріалів Єврорубероїд (верхній шар)  Уніфлекс ЕКП 5,3 до цегляних стін і парапетів із  застосуванням газопламеневих пальників, з  улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі 49,1 м2  шир.550мм | м | 89,3 |  |
| 185 | Додавати на 150 мм зміни висоти примикання з  рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і  парапетів [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 рулонних  покрівельних матеріалів Єврорубероїд (нижній шар)  Уніфлекс ЕПП 4,1 до цегляних стін і парапетів із  застосуванням газопламеневих пальників -- дефектні  ділянки | м | 17,86 |  |
| 189 | Додавати на 150 мм зміни висоти примикання з  рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і  парапетів [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 для  захисного 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 для  фартуха парапета | т | 0,1824 |  |
| 196 | Обжимний хомут з оцинкованої сталі для примикань до  флюгарки 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 з  готових елементів | м | 44 |  |
| 199 | Труба водостічна д=100 мм в комплекті з фасонними  частинами та кріпленням | пм | 45,76 |  |
|  | Розділ №10. Розбирання |  |  |  |
| 200 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 17 |  |
| 201 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 22,0315 |  |
| 202 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 6 |  |
| 203 | Знімання дверних полотен | м2 | 10,896 |  |
| 204 | Демонтаж металоконструкцiй вагою до 0,1 т (металеві  двері ) | 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 з  металопластику в кам'яних стінах ВК-1,3 | м2 | 16,5135 |  |
| 208 | Заповнення віконних прорізів блоками площею більше 3  м2 з металопластику ВК-2 | м2 | 5,456 |  |
| 209 | Блоки віконні металопластові клас Б1, опір  теплопередачі - 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 підвіконні  плити 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 суміші  Cerezit CN-178 товщиною 5 мм (20 мм) під відлив | м2 | 2,16 |  |
| 215 | Додавати на 15 мм товщини стяжок  самовирівнювальних 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 під  відлив з легковирівнювальної суміші Ceresit СN 178 | м2 | 88,56 |  |
| 223 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 2587,7232 |  |
| 224 | Влаштування ущільнюючої, паро- гідро - ізоляційних  стрічок | м | 210 |  |
| 225 | Стрiчка гідроізоляційна і паропроникна Аленор ОНТ  100мм | м | 96,6 |  |
| 226 | Стрiчка гідроізоляційна і паропроникна Аленор ОВТМ  внутрішня | 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 пінобетонних  блоків 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 дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 5,478 |  |
| 240 | Дверi iз металопластика зовнішні із склінням клас В1  опір 0,6 м2\*К/Вт, пятикамерний профіль, двокамерні  склопакети | м2 | 5,478 |  |
| 241 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними  блоками 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 самоклеюча  Armolan Safety 7 mil 200 мкм | м2 | 1,4124 |  |
|  | ВНУТРІШНІ УКОСИ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 246 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 9,7 |  |
| 247 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів 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 фарбою  укосів 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 та  елементів 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 в  квартирі №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 суміші  Cerezit CN-178 товщиною 5 мм (70 мм) | м2 | 19,9 |  |
| 260 | Додавати на 65 мм товщини стяжок  самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-178 | м2 | 19,9 |  |
| 261 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 2507,4 |  |
| 262 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  Cerezit CN-69 товщиною 5 мм (32 мм) | м2 | 19,9 |  |
| 263 | Додавати на 27 мм товщини стяжок  самовирівнювальних 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 зі  зварюванням 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 суміші  Cerezit CN-69 товщиною 5 мм (32 мм) | м2 | 39,8 |  |
| 272 | Додавати на 27 мм товщини стяжок  самовирівнювальних 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 зі  зварюванням 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 (сходові  площадки) 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-83  товщиною 5 мм (10 мм) | м2 | 113,4 |  |
| 282 | Додавати на 5 мм товщини швидкотвердіючою сумішю  Cerezit 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 з  сухої 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 олійної  фарби | 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-83  товщиною 5 мм (10 мм) | м2 | 131,2 |  |
| 292 | Додавати на 5 мм товщини швидкотвердіючою сумішю  Cerezit CN-83 (до 10мм) | м2 | 131,2 |  |
| 293 | Швидкотведіюча суміш Ceresit СN 83 | кг | 2624 |  |
| 294 | Поліпшене фарбування акриловою фарбою по  конструкціях 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 на  розчині з сухої клеючої суміши (шероховата на Ceresit  СМ 117) | м2 | 16,8 |  |
|  | Розділ №15. Опорядження внутрiшнє стель |  |  |  |
|  | СТЕЛЯ сходових клітин в осях 2-3 та 5-6, та сходових  маршів знизу |  |  |  |
| 298 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель сходових  клітин 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 по  конструкцiях, 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-й  поверх кв.30 |  |  |  |
| 306 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  гіпсокартонними 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 мм  вологостійкий | м2 | 62,685 |  |
| 311 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із Knauf  Rotband 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 шар  товщиною 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 по  конструкцiях, 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-й  поверх 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. по  грунтовці Knauf Тифенгрунд товщиною шару 1 мм при  нанесенні 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 два  наступних шара додавати (до 2мм) | м2 | 175 |  |
| 331 | Шпатлівка Knauf Fugenfuller | кг | 175 |  |
| 332 | Обклеювання стін вологостійкими шпалерами на  тканевій 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 плитами  КНАУФ вологостійкий | м2 | 40,5 |  |
| 337 | Листи гiпсокартоннi KNAUF, товщина 12.5 мм  вологостійкий | 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 Rotband  товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (загальна  т.=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. на  два 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 на  тканевій 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 та  стель, 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 СТ  75 по грунтовці СТ 16 | | | | | | м2 | | | | 479,7 | | | |  | | | |
| 361 | | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | | | | | кг | | | | 133,7571495 | | | |  | | | |
| 362 | | | Штукатурка декоративна силіконова "короїд" Ceresit СT  75, зерно 3,0 мм | | | | | | кг | | | | 2158,65 | | | |  | | | |
|  | | | \*\*\*Сходові клітини в осях 2-3 та 5-6 - Оздоблення стіни  з 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 Ceresit  СТ 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 з  опорядженням декоративним розчином СТ 75. | | | | | | м2 | | | | 73,2 | | | |  | | | |
| 370 | | | Плита из камяної вати ROCKWOOL FRONTROCK  SUPER 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 із  мінеральної вати) Ceresit СT 190 | | | | | | кг | | | | 878,4 | | | |  | | | |
| 374 | | | Армуюча сітка Ceresit СT 325 для систем утеплення  Ceresit Ceretherm | | | | | | м2 | | | | 84,18 | | | |  | | | |
| 375 | | | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | | | | | | кг | | | | 18,0438 | | | |  | | | |
| 376 | | | Штукатурка декоративна силіконова "короїд" Ceresit СT  75, зерно 3,0 мм | | | | | | кг | | | | 329,4 | | | |  | | | |
| 377 | | | Виключається з норми ЕН 15-78-1 Фарбування по  декоративній штукатурці силіконовою фарбою Ceresit  CT 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 | | | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | Примітка | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | |
|  | | | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2  Розділ №1. Демонтаж | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 1 | | | Демонтаж кабелю | | | | | | м | | | | 65 | | | |  | | | |
| 2 | | | Демонтаж вимикачів одноклавішних і відгалуджувальних  коробок | | | | | | 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 мм2  до 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 мм2  у коробах | | | | | | м | | | | 40 | | | |  | | | |
| 9 | | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт з  датчиком руху | | | | | | шт | | | | 12 | | | |  | | | |
| 10 | | | Установлення вимикачів автоматичних в існуючому щиті  ЩОА-1 | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 11 | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 12 | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 13 | | | Установлення вимикачів неутопленого типу при  відкритій проводці одноклавішних | | | | | | шт | | | | 12 | | | |  | | | |
|  | | | Розділ №3. Матеріали | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 14 | | | Вимикач 1 клавішний заглиблений для прихованої  проводки ІР20 | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | |
| 15 | | | Вимикач 2-х клавішний заглиблений для прихованої  проводки 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 4000K  IP66 з датчиком руху | | | | | | шт | | | | 12 | | | |  | | | |
|  | | | Розділ №4. Будівельні роботи | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 28 | | | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони  гнізда 130 мм | | | | | | шт | | | | 12 | | | |  | | | |
| 29 | | | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | | | | | | м | | | | 30 | | | |  | | | |
| 30 | | | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, площею до 20  см2 в бетонних стiнах та пiдлогах | | | | | | шт | | | | 18 | | | |  | | | |
| 31 | | | На кожні 10 мм зміни глибини отворів додавати (до  глиб.300 мм) | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | |
| 32 | | | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних  стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | | | | | | отв. | | | | 6 | | | |  | | | |
| 33 | | | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа  забиття 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 | | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | | Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт = 1,2  Розділ №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 або  проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до  затискачів апаратів і приладів, установлених на  пристроях, переріз жили до 10 мм2 | | | жил | | 9 | |  | |
|  | | --- | | |  | |  | |  | |
| 6 | | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | | | шт | | 12 | |  | |
| 7 | | Прокладання проводів при схованій проводці по  необштукатуреній 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,одномісна  250В 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 з  мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз  6 мм2 | | | м | | 123,6 | |  | |
|  | | Розділ №4. Будівельні роботи | | |  | |  | |  | |
| 17 | | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | | | м | | 60 | |  | |
| 18 | | Пробивання отворiв глибиною 100 мм, площею до 20  см2 в бетонних стiнах та пiдлогах | | | шт | | 6 | |  | |
| 19 | | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних  стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | | | отв. | | 6 | |  | |
| 20 | | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа  забиття 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 | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та  звичайного газонів механізованим способом з  внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 345,225 |  | |
| 2 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та  звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі  шаром 15 см | м2 | 115,075 |  | |
| 3 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних  вручну | м2 | 460,3 |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Малі архітектурні форми | | | | | |
| Умови виконання робіт | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | 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 3,8м  Hard Metal Service | шт | 2 |  | |