**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:** м. Миколаїв, 54005, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707
4. **Предмет закупівлі:** Поточний ремонт та облаштування споруди цивільного захисту населення (укриття), що знаходиться в Будинку дитячої та юнацької творчості Заводського району по вул. Корабелів, 18 в м. Миколаєві (ДК 021:2015: (45260000-7) – Покрівельні роботи та інші спеціалізовані будівельні роботи).
5. **Кількість:** 1 послуга та відповідно до технічного завдання тендерної документації.
6. **Місце надання послуг:** Україна, Миколаївська область, 54001, м. Миколаїв, вул. Корабелів, 18.
7. **Очікувана вартість:** 1 652 680,68 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 15.11.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 14.08.2024.
10. **Умови оплати:** Розрахунки за надані послуги здійснюються на підставі документів про обсяги та вартість наданих послуг відповідно до підписаних Сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3 протягом 20 (двадцяти) банківських днів з дня підписання Сторонами Акта здачі-приймання виконаних робіт.
11. **Гарантійний строк:** Підрядник надає гарантії на надані послуги та матеріали терміном на п’ять років з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в, довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3, акту здачі-приймання наданих послуг (або інших документів, що підтверджують факт надання послуг).
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 49 000,00 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 складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР дефектного акту з урахуванням аналізу вартості аналогічних послуг наданих департаменту ЖКГ ММР за укладеними в 2023 – 2024 роках договорами.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Відділ №1. Приміщення 1 | |  |  |  | |
|  | Розділ №1. Демонтаж | |  |  |  | |
| 1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 1 |  | |
| 2 | Знімання дверних полотен | | м2 | 1,63 |  | |
| 3 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | | м2 | 34,44 |  | |
| 4 | Розбирання дощатих покриттів підлог | | м2 | 9,01 |  | |
| 5 | Розбирання дерев'яних сходів | | м2 | 2,52 |  | |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи | |  |  |  | |
| 6 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | | м2 | 1,63 |  | |
| 7 | Двері сталеві протипожежні 1,63 м2 | | шт | 1 |  | |
| 8 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | | м2 | 3,53 |  | |
| 9 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | | м2 | 3,53 |  | |
| 10 | Суміші сухі для шпаклювання | | кг | 6,354 |  | |
| 11 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | | м2 | 3,53 |  | |
| 12 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | м2 | 25,1 |  | |
| 13 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | | м2 | 25,1 |  | |
| 14 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | | м2 | 25,1 |  | |
| 15 | Шпаклівка "Ізогіпс" | | кг | 25,1 |  | |
| 16 | Шпаклівка "Ізогіпс" | | кг | 25,1 |  | |
| 17 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | | м2 | 25,1 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 10,69 |  |
| 19 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 10,69 |  |
| 20 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 10,69 |  |
| 21 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 16,035 |  |
| 22 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 10,69 |  |
| 23 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 10,69 |  |
|  | підлоги |  |  |  |
| 24 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 0,53 |  |
| 25 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | м2 | 10,69 |  |
| 26 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею до 20 м2 | м2 | 10,69 |  |
| 27 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 10,69 |  |
| 28 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 11,42 |  |
| 29 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 74,23 |  |
| 30 | Кольоровий шов | кг | 4,63652 |  |
| 31 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 11,6484 |  |
| 32 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 48 |  |
| 33 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 1,6 |  |
| 34 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 8,32 |  |
| 35 | Кольоровий шов | кг | 0,7296 |  |
| 36 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 1,664 |  |
|  | сходинки |  |  |  |
|  | ========== |  |  |  |
| 37 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних | т | 0,3285 |  |
| 38 | Швелери N12 із сталі марки 18сп | т | 0,23108 |  |
| 39 | Лист рифлений, товщина листа 5 мм | т | 0,1113 |  |
| 40 | Сталь листова б=8 мм | т | 0,00583 |  |
| 41 | Монтаж металоконструкцій сходів | т | 0,3285 |  |
| 42 | Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель]  білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 3 |  |
| 43 | Установлення поручнів на сходових площадках | м | 1,6 |  |
| 44 | Перила- огородження для сходів з нержавіючої сталі  трьохрядні | м | 1,6 |  |
|  | Відділ №2. Приміщення №2 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 45 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,42 |  |
| 46 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 47 | Демонтаж металевих дверей з демонтажом коробки | м2 | 2,36 |  |
| 48 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 117,08 |  |
| 49 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 50 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 0,42 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 51 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 8,93 |  |
| 52 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 8,93 |  |
| 53 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 16,074 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 54 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 8,93 |  |
| 55 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли  (закладання прорізів) | м3 | 1,776 |  |
| 56 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 85,52 |  |
| 57 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 85,52 |  |
| 58 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 85,52 |  |
| 59 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 85,52 |  |
| 60 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 85,52 |  |
| 61 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 85,52 |  |
|  | ===== |  |  |  |
| 62 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 33,35 |  |
| 63 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 33,35 |  |
| 64 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 33,35 |  |
| 65 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 50,025 |  |
| 66 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 33,35 |  |
| 67 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 33,35 |  |
|  | підлоги |  |  |  |
| 68 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 34,97 |  |
| 69 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 34,97 |  |
| 70 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 34,97 |  |
| 71 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 227,305 |  |
| 72 | Кольоровий шов | кг | 14,19782 |  |
| 73 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 35,6694 |  |
| 74 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 148 |  |
| 75 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 2,42 |  |
| 76 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 12,584 |  |
| 77 | Кольоровий шов | кг | 1,10352 |  |
| 78 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 2,5168 |  |
|  | Відділ №3. Приміщення №3 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 79 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 69,29 |  |
| 80 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону відкосів,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 4,93 |  |
| 81 | (Демонтаж) Монтаж віконних блоків стальних із  нащілинниками зі сталі при висоті будівлі до 50 м | т | 0,042 |  |
| 82 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 83 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 3,64 |  |
| 84 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 3,64 |  |
| 85 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 6,552 |  |
| 86 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 3,64 |  |
| 87 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли  (закладання прорізів) | м3 | 3,552 |  |
| 88 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 53,4 |  |
| 89 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 53,4 |  |
| 90 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 53,4 |  |
| 91 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 53,4 |  |
| 92 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 53,4 |  |
| 93 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 53,4 |  |
|  | ===== |  |  |  |
| 94 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 20,82 |  |
| 95 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 20,82 |  |
| 96 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 20,82 |  |
| 97 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 31,23 |  |
| 98 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 20,82 |  |
| 99 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 20,82 |  |
|  | підлоги |  |  |  |
| 100 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 21,58 |  |
| 101 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 21,58 |  |
| 102 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 21,58 |  |
| 103 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 140,27 |  |
| 104 | Кольоровий шов | кг | 8,76148 |  |
| 105 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 22,0116 |  |
| 106 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 91 |  |
| 107 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 2,36 |  |
| 108 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 12,272 |  |
| 109 | Кольоровий шов | кг | 1,07616 |  |
| 110 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 2,4544 |  |
|  | Відділ №4. Приміщення №4 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 111 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 68,71 |  |
| 112 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону відкосів,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 7,8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 113 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |  |
| 114 | Знімання дверних полотен | м2 | 2,14 |  |
| 115 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром 320 мм,  периметром 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9  мм | м2 | 0,4 |  |
| 116 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 0,69 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 117 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,46 |  |
| 118 | Піна монтажна 750мл | л | 0,681 |  |
| 119 | Дюбель-шуруп | шт | 16 |  |
| 120 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 4,46 |  |
| 121 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 9,27 |  |
| 122 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 9,27 |  |
| 123 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 16,686 |  |
| 124 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 9,27 |  |
| 125 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 45,1 |  |
| 126 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 45,1 |  |
| 127 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 45,1 |  |
| 128 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 45,1 |  |
| 129 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 45,1 |  |
| 130 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 45,1 |  |
|  | ===== |  |  |  |
| 131 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 23,61 |  |
| 132 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 23,61 |  |
| 133 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 23,61 |  |
| 134 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 35,415 |  |
| 135 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 23,61 |  |
| 136 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 23,61 |  |
|  | підлоги |  |  |  |
| 137 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 25,63 |  |
| 138 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 25,63 |  |
| 139 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 25,63 |  |
| 140 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 166,595 |  |
| 141 | Кольоровий шов | кг | 10,40578 |  |
| 142 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 26,1426 |  |
| 143 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 109 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 144 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 2,34 |  |
| 145 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 12,168 |  |
| 146 | Кольоровий шов | кг | 1,06704 |  |
| 147 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 2,4336 |  |
|  | Відділ №5. Приміщення №5 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 148 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 149 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,34 |  |
| 150 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 17,08 |  |
| 151 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стель,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 3,1 |  |
| 152 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 3,1 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
|  | підлога |  |  |  |
| 153 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунту 1-2 | м3 | 0,31 |  |
| 154 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 0,155 |  |
| 155 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | м2 | 3,1 |  |
| 156 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею до 20 м2 | м2 | 3,1 |  |
| 157 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 3,1 |  |
| 158 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 3,86 |  |
| 159 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 25,09 |  |
| 160 | Кольоровий шов | кг | 1,56716 |  |
| 161 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 3,9372 |  |
| 162 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 16 |  |
| 163 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 0,91 |  |
| 164 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 4,732 |  |
| 165 | Кольоровий шов | кг | 0,41496 |  |
| 166 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 0,9464 |  |
|  | = |  |  |  |
| 167 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 17,08 |  |
| 168 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 17,08 |  |
| 169 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 17,08 |  |
| 170 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 17,08 |  |
| 171 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 17,08 |  |
| 172 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 17,08 |  |
|  | ===== |  |  |  |
| 173 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 3,1 |  |
| 174 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 3,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 175 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 3,1 |  |
| 176 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 4,65 |  |
| 177 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 3,1 |  |
| 178 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 3,1 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 179 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 4,46 |  |
| 180 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 4,46 |  |
| 181 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 8,028 |  |
| 182 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 4,46 |  |
|  | ====== |  |  |  |
|  | Ремонт металевої двері |  |  |  |
| 183 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше  пофарбованих металевих поверхонь площею до 5 м2 [  малих покриттів] | м2 | 3 |  |
| 184 | Ущільнювач гумовий Scley 9х4 мм коричневий | м | 6 |  |
|  | ======= |  |  |  |
| 185 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 1 |  |
| 186 | Двері сталеві протипожежні 1,34 м2 | шт | 1 |  |
|  | Відділ №6. Приміщення №6 Вхідна група |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 187 | Розбирання основи з бетону (площадки вхідної групи) | м3 | 0,098 |  |
| 188 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками  на 20 м, група ґрунту 2 | м3 | 0,098 |  |
| 189 | На кожні наступні 20 м переміщення ґрунту ручними  візками, група ґрунту 2, додавати ( переміщення на 30 м) | м3 | 0,098 |  |
| 190 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 0,147 |  |
| 191 | Перевезення ґрунту до 22 км | т | 0,147 |  |
| 192 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 27,35 |  |
| 193 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі піддашку | м2 | 14 |  |
| 194 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 14 |  |
| 195 | (Демонтаж) Монтаж перекриттів із залізобетонних плит  при площі плит до 5 м2 | шт | 2 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 196 | Ущільнення ґрунту щебенем | м2 | 1,96 |  |
| 197 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 0,098 |  |
| 198 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | м2 | 1,96 |  |
| 199 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею до 20 м2 | м2 | 1,96 |  |
| 200 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 1,96 |  |
| 201 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 1,96 |  |
| 202 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 12,74 |  |
| 203 | Кольоровий шов | кг | 0,79576 |  |
| 204 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 1,9992 |  |
|  | ======= |  |  |  |
| 205 | Улаштування вертикальної гідроізоляції стін у зонах  контакту з грунтом | м2 | 20 |  |
| 206 | Гідроізоляційна суміш ПЕНЕТРОН | кг | 20 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 207 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 27,35 |  |
| 208 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 27,35 |  |
|  | ==== |  |  |  |
|  | ремонт сходинок |  |  |  |
| 209 | Ремонт бетонних східців | шт | 13 |  |
| 210 | Бетон | м3 | 0,036 |  |
| 211 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених  поверхонь фарбою Fardex за 2 раза | м2 | 6,7 |  |
| 212 | Фарба Fardex для бетонних підлог ProBeton | т | 0,001608 |  |
| 213 | Улаштування антиковзної планки | м | 15,6 |  |
| 214 | Планка антиковзна | м | 15,6 |  |
| 215 | Шурупи 60х3,5 мм | шт | 62 |  |
|  | ====== |  |  |  |
| 216 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів  глибиною 0,7 м | ям | 7 |  |
| 217 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,15 |  |
| 218 | Труба профільна 40х40х3мм | т | 0,1548 |  |
| 219 | Опори, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути | т | 0,15 |  |
| 220 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше  50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 7 |  |
| 221 | Замонолічування опор | м3 | 0,378 |  |
| 222 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0136 |  |
| 223 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | м2 | 14 |  |
| 224 | Вартість профлисту | м2 | 14,7 |  |
| 225 | Гвинти самонарiзнi покрівельні | шт | 112 |  |
| 226 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | м | 7,5 |  |
| 227 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | т | 0,005 |  |
|  | ======= |  |  |  |
| 228 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 3 |  |
| 229 | Вапняне фарбування нових поверхонь стель всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 3 |  |
| 230 | Установлення поручнів на сходових площадок (до ганку) | м | 5 |  |
| 231 | Перила- огородження для сходів з нержавіючої сталі  трьохрядні | м | 5 |  |
|  | Відділ №7. Приміщення №6.1/6.2 Вхідна група |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 232 | Розбирання основи з бетону (площадки вхідної групи) | м3 | 0,061 |  |
| 233 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками  на 20 м, група ґрунту 2 | м3 | 0,061 |  |
| 234 | На кожні наступні 20 м переміщення ґрунту ручними  візками, група ґрунту 2, додавати ( переміщення на 30 м) | м3 | 0,061 |  |
| 235 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 0,0915 |  |
| 236 | Перевезення ґрунту до 22 км | т | 0,0915 |  |
| 237 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі піддашку | м2 | 25,4 |  |
| 238 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами | м2 | 25,4 |  |
| 239 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до  0,1 т (решітки) | т | 0,15 |  |
| 240 | (Демонтаж) Монтаж перекриттів із залізобетонних плит  при площі плит до 5 м2 | шт | 3 |  |
| 241 | Розбирання бетонного покриття | м3 | 0,05 |  |
| 242 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками  на 20 м, група ґрунту 2 | м3 | 0,216 |  |
| 243 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 0,324 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 244 | Перевезення ґрунту до 22 км | т | 0,324 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 245 | Ущільнення ґрунту щебенем | м2 | 1,23 |  |
| 246 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 0,0615 |  |
| 247 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | м2 | 1,23 |  |
| 248 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею до 20 м2 | м2 | 8,7 |  |
| 249 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 50мм) | м2 | 8,7 |  |
|  | ремонт сходинок |  |  |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 250 | Ремонт бетонних східців | шт | 26 |  |
| 251 | Бетон | м3 | 0,0728 |  |
| 252 | Установлення поручнів | м | 10,5 |  |
| 253 | Поручні для сходів з нержавіючої сталі стандартні | м | 10,5 |  |
|  | ===== |  |  |  |
|  | фарбування цементного покриття майданчика та  сходинок |  |  |  |
| 254 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених  поверхонь фарбою Fardex за 2 раза | м2 | 27 |  |
| 255 | Фарба Fardex для бетонних підлог ProBeton | т | 0,00648 |  |
|  | =========== |  |  |  |
| 256 | Улаштування антиковзної планки | м | 26 |  |
| 257 | Планка антиковзна | м | 26 |  |
| 258 | Шурупи 60х3,5 мм | шт | 104 |  |
|  | ====== |  |  |  |
| 259 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина  шару 20 мм | м2 | 20 |  |
| 260 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 40 |  |
|  | ======= |  |  |  |
| 261 | Улаштування стрічкових фундаментів бетонних | м3 | 0,216 |  |
| 262 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0078 |  |
| 263 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,25 |  |
| 264 | Труба профільна 40х40х3мм | т | 0,258 |  |
| 265 | Опори, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути | т | 0,25 |  |
| 266 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше  50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 11,8 |  |
| 267 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | м2 | 25,4 |  |
| 268 | Вартість профлисту | м2 | 26,67 |  |
| 269 | Гвинти самонарiзнi покрівельні | шт | 203 |  |
| 270 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | м | 13 |  |
| 271 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | т | 0,008 |  |
| 272 | Антисептування водними сумішами покриттів по фермах | м2 | 4 |  |
| 273 | Антисептик БіоДоктор | кг | 0,8 |  |
| 274 | Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь  усередині будівлі | м2 | 4 |  |
|  | Відділ №8. Приміщення №7 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 275 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 3,46 |  |
| 276 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 21,48 |  |
| 277 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |  |
| 278 | Знімання дверних полотен | м2 | 3,7 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 279 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 21,48 |  |
| 280 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 21,48 |  |
| 281 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 21,48 |  |
| 282 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 21,48 |  |
| 283 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 21,48 |  |
| 284 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 21,48 |  |
|  | ===== |  |  |  |
| 285 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 3,46 |  |
| 286 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 3,46 |  |
| 287 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 3,46 |  |
| 288 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 5,19 |  |
| 289 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 3,46 |  |
| 290 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 3,46 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 291 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 8,87 |  |
| 292 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 8,87 |  |
| 293 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 15,966 |  |
| 294 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 8,87 |  |
|  | ========== |  |  |  |
| 295 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 5,65 |  |
| 296 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 5,65 |  |
| 297 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 5,65 |  |
| 298 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 36,725 |  |
| 299 | Кольоровий шов | кг | 2,2939 |  |
| 300 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 5,763 |  |
| 301 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 1,12 |  |
| 302 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 5,824 |  |
| 303 | Кольоровий шов | кг | 0,51072 |  |
| 304 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 1,1648 |  |
| 305 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 1 |  |
| 306 | Двері сталеві протипожежні 1,42 м2 | шт | 1 |  |
| 307 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 1,42 |  |
| 308 | Піна монтажна 750мл | л | 0,263 |  |
| 309 | Дюбель-шуруп | шт | 6 |  |
| 310 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 1,42 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Відділ №9. Приміщення №8 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 311 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 28,05 |  |
| 312 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 2 |  |
| 313 | Знімання дверних полотен | м2 | 3,16 |  |
| 314 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної  фарби | м2 | 12,02 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 315 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина  шару 20 мм | м2 | 12,02 |  |
| 316 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | м2 | 1,52 |  |
| 317 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 20,08 |  |
| 318 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 9,44 |  |
| 319 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 0,67 |  |
| 320 | Вапняне фарбування нових поверхонь стель всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 9,44 |  |
| 321 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 32,1 |  |
| 322 | Вапняне фарбування нових поверхонь укосів всередині  будівлі по штукатурці | м2 | 0,67 |  |
| 323 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 9,55 |  |
| 324 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 9,55 |  |
| 325 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 9,55 |  |
| 326 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 62,075 |  |
| 327 | Кольоровий шов | кг | 3,8773 |  |
| 328 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 9,741 |  |
| 329 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 40 |  |
| 330 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 1,348 |  |
| 331 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 7,0096 |  |
| 332 | Кольоровий шов | кг | 0,614688 |  |
| 333 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 1,40192 |  |
| 334 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 1,64 |  |
| 335 | Піна монтажна 750мл | л | 0,304 |  |
| 336 | Дюбель-шуруп | шт | 7 |  |
| 337 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 1,64 |  |
|  | Відділ №10. Приміщення №9 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 338 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 31,832 |  |
| 339 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 0,807 |  |
| 340 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 341 | Знімання дверних полотен | м2 | 1,76 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 342 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2 | м2 | 6,729 |  |
| 343 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 15,18 |  |
| 344 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 15,18 |  |
| 345 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 15,18 |  |
| 346 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 15,18 |  |
| 347 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 15,18 |  |
| 348 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 15,18 |  |
| 349 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 3,53 |  |
| 350 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 3,53 |  |
| 351 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 3,53 |  |
| 352 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 5,295 |  |
| 353 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 3,53 |  |
| 354 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 3,53 |  |
| 355 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 0,72 |  |
| 356 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 0,72 |  |
| 357 | Суміші сухі для шпаклювання | кг | 1,296 |  |
| 358 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 0,72 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 359 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 3,53 |  |
| 360 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 3,53 |  |
| 361 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 3,53 |  |
| 362 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 22,945 |  |
| 363 | Кольоровий шов | кг | 1,43318 |  |
| 364 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 3,6006 |  |
| 365 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 0,786 |  |
| 366 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 4,0872 |  |
| 367 | Кольоровий шов | кг | 0,358416 |  |
| 368 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 0,81744 |  |
| 369 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 1,76 |  |
| 370 | Піна монтажна 750мл | л | 0,326 |  |
| 371 | Дюбель-шуруп | шт | 8 |  |
| 372 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 1,76 |  |
|  | Відділ №11. Приміщення №10 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 373 | Розбирання дощатих покриттів підлог | м2 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 374 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 55,02 |  |
| 375 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону з укосів,  площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 9,86 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 376 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | м3 | 3,552 |  |
| 377 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 39,948 |  |
| 378 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 39,948 |  |
| 379 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 39,948 |  |
| 380 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 39,948 |  |
| 381 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 39,948 |  |
| 382 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 39,948 |  |
| 383 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 14,66 |  |
| 384 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 14,66 |  |
| 385 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 14,66 |  |
| 386 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 21,99 |  |
| 387 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 14,66 |  |
| 388 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 14,66 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 389 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 14,77 |  |
| 390 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 14,77 |  |
| 391 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 14,77 |  |
| 392 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 96,005 |  |
| 393 | Кольоровий шов | кг | 5,99662 |  |
| 394 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 15,0654 |  |
| 395 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 62 |  |
| 396 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 1,55 |  |
| 397 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 8,06 |  |
| 398 | Кольоровий шов | кг | 0,358416 |  |
| 399 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 1,612 |  |
|  | Відділ №12. Приміщення №11 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 400 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 27,604 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 401 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 22,484 |  |
| 402 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 22,484 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 403 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 22,484 |  |
| 404 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 22,484 |  |
| 405 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 22,484 |  |
| 406 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 22,484 |  |
| 407 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 5,12 |  |
| 408 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 5,12 |  |
| 409 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 5,12 |  |
| 410 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 7,68 |  |
| 411 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 5,12 |  |
| 412 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 5,12 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 413 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 5,12 |  |
| 414 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 5,12 |  |
| 415 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 5,12 |  |
| 416 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 33,28 |  |
| 417 | Кольоровий шов | кг | 2,07872 |  |
| 418 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 5,2224 |  |
| 419 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 22 |  |
| 420 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток розміром  30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 0,804 |  |
| 421 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 4,1808 |  |
| 422 | Кольоровий шов | кг | 0,366624 |  |
| 423 | Плитки керамічні плінтусні | м2 | 0,83616 |  |
|  | Відділ №13. Приміщення №12 |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 424 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 22,47 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 425 | Улаштування армованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,25 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | м2 | 11,26 |  |
| 426 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 70,24 |  |
| 427 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 70,24 |  |
| 428 | Плитки керамічні | м2 | 70,9424 |  |
| 429 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 365,248 |  |
| 430 | Кольоровий шов | кг | 31,81872 |  |
| 431 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 507 |  |
| 432 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 7,65 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 433 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "ізогіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 7,65 |  |
| 434 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | м2 | 7,65 |  |
| 435 | Шпаклівка "Ізогіпс" | кг | 11,475 |  |
| 436 | Шпаклівка "Сатенгіпс" | кг | 7,65 |  |
| 437 | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 7,65 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 438 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 7,65 |  |
| 439 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 30мм) | м2 | 7,65 |  |
| 440 | Улаштування покриттів підлог з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до  7 шт | м2 | 7,65 |  |
| 441 | Клеюча суміш для керамічної плитки | кг | 49,725 |  |
| 442 | Кольоровий шов | кг | 3,1059 |  |
| 443 | Плитки керамічні для підлог (антиковзна поверхня) | м2 | 7,803 |  |
| 444 | Пластмасові хрестики для укладання плитки | шт | 32 |  |
| 445 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 3,84 |  |
| 446 | Піна монтажна 750мл | л | 0,711 |  |
| 447 | Дюбель-шуруп | шт | 18 |  |
| 448 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 3,84 |  |
|  | Відділ №14. Електротехнічні роботи |  |  |  |
|  | Розділ №1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 449 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 250 |  |
| 450 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | шт | 15 |  |
| 451 | Демонтаж групових щитків | шт | 3 |  |
|  | Розділ №2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 452 | Монтаж шафи для акумуляторів трьохярусної | шт | 1 |  |
| 453 | Шафа для акумуляторів | шт | 1 |  |
| 454 | Джерело безперебійного живлення LogicPower 2500Вт  або аналог | шт | 1 |  |
| 455 | Акумулятор гелевий Logik 12V 120Ah або аналог | шт | 4 |  |
| 456 | Установлення щитків масою до 3 кг у готовій ніші або на  стіні (під акумулятори) | шт | 1 |  |
| 457 | Щит розподільчий | шт | 1 |  |
| 458 | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 400 |  |
| 459 | Захисна трубка /гофрована/ 25 мм | м | 404 |  |
| 460 | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | шт | 80 |  |
| 461 | Коробка розподільча 80х80х50 мм | шт | 38 |  |
| 462 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби | м | 75 |  |
| 463 | Кабель мідний ВВГ 5x4 | м | 5,1 |  |
| 464 | Кабель мідний ВВГ 4х6 | м | 71,4 |  |
| 465 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 202,5 |  |
| 466 | Кабель мідний ВВГ 3x2,5 | м | 156,57 |  |
| 467 | Кабель мідний ВВГ 4х4 | м | 49,98 |  |
| 468 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 150 |  |
| 469 | Кабель мідний ВВГ 3x1,5 (від розбирання) | м | 153 |  |
| 470 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 27 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 471 | Світильники LED | шт | 27 |  |
| 472 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 13 |  |
| 473 | Світильники LED аварійного освітлення IEK ДПА 5040-3  з акумуляром або аналог | шт | 13 |  |
| 474 | Монтаж аварійних світильників "Вихід" | шт | 6 |  |
| 475 | Світильники аварійні "Вихід" | шт | 6 |  |
| 476 | 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 | 12 |  |
| 477 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 17 |  |
| 478 | Розетка з кришкою IP65 | шт | 17 |  |
| 479 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці | шт | 15 |  |
| 480 | Вимикач 1-клавішний | шт | 12 |  |
| 481 | Вимикач 2-клавішний | шт | 3 |  |
| 482 | Монтаж щита розподільчого, що установлюється на стіні | шт | 1 |  |
| 483 | Щит розподільний | шт | 1 |  |
|  | В ньому встановлено: |  |  |  |
| 484 | Вимикач автоматичний ВА47-29 Ін=32А | шт | 1 |  |
| 485 | Вимикач автоматичний ВА47-29 Ін=40А | шт | 1 |  |
| 486 | Вимикач автоматичний ВА47-29 Ін=25А | шт | 1 |  |
| 487 | Вимикач автоматичний ВА47-29 Ін=16А | шт | 6 |  |
| 488 | Вимикач автоматичний номінальний струм до 63а АП-50,  АК-50,АК-63,АЗ160,АЕ2010,АЕ2030,АЕ2040 та ін.  Одноблоковий, однополюсний. Установлення та монтаж  в НКУ. | шт | 9 |  |
| 489 | Перемичка заземлювальна | шт | 3 |  |
|  | Відділ №15. Система вентиляції |  |  |  |
| 490 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 300 мм | шт | 2 |  |
| 491 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 300 мм (до 1000мм) | шт | 2 |  |
| 492 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 250- 300 мм | шт | 6 |  |
| 493 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 300 мм (до 700 мм) | шт | 6 |  |
| 494 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 24,97 |  |
| 495 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого  перерізу, діаметр до 200 мм | м2 | 22,42 |  |
| 496 | Відвід 90 град., діам.200мм | шт | 4 |  |
| 497 | Відвід 45 град., діам.200мм | шт | 4 |  |
| 498 | Відвід 90 град., діам.150 мм | шт | 2 |  |
| 499 | Перехідники повітряпроводу 200/150 мм | шт | 3 |  |
| 500 | Заглушка ф200 мм | шт | 1 |  |
| 501 | Заглушка ф150 мм | шт | 3 |  |
| 502 | Ніпель ВЕНТС з'єднувальний 150 | шт | 19 |  |
| 503 | Ніпель ВЕНТС з'єднувальний 200 | шт | 29 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 504 | Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм | м2 | 23,97 |  |
| 505 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого  перерізу, діаметр від 250 до 450 мм | м2 | 19,62 |  |
| 506 | Трійник Вентс ТМ 250ц | шт | 2 |  |
| 507 | Перехідники повітряпроводу 250/200 мм | шт | 4 |  |
| 508 | Відвід 90 град., діам.250 мм | шт | 5 |  |
| 509 | Відвід 45 град., діам.250 мм | шт | 6 |  |
| 510 | Ніпель ВЕНТС з'єднувальний 250 | шт | 30 |  |
| 511 | Зворотний клапан Вентс КОМ 250 | шт | 2 |  |
| 512 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,  хомути] | кг | 15 |  |
| 513 | Установлення нагрівача | шт | 1 |  |
| 514 | Електричний нагрівач Вентс НК 250-6,0-3 | шт | 1 |  |
| 515 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 32 |  |
| 516 | Решітка радіальна Вентс 250 | шт | 8 |  |
| 517 | Решітка радіальна Вентс 200 | шт | 13 |  |
| 518 | Решітка радіальна Вентс 150 | шт | 11 |  |
| 519 | Установлення фільтрів | м2 | 0,2 |  |
| 520 | Фільтр Вентс ФБ 250 | шт | 1 |  |
| 521 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т | шт | 2 |  |
| 522 | Канальний вентилятор Вентс PRO ТТ 250 | шт | 2 |  |
| 523 | Монтаж щита управління вентиляцією | шт | 1 |  |
| 524 | Щит управління ЩПУ | шт | 1 |  |
|  | Відділ №16. Водопостачання та каналізація |  |  |  |
| 525 | Розбирання цементних покриттів | м2 | 0,5 |  |
| 526 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 4,8 |  |
| 527 | Пробивання отворів в бутових фундаментах | шт | 1 |  |
| 528 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 0,64 |  |
| 529 | Прокладання трубопроводів каналізації з ПВХ труб  діаметром 100 мм | м | 16 |  |
| 530 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3 мм | м | 16 |  |
| 531 | Коліно ПВХ діам. 110/45 | шт | 1 |  |
| 532 | Клапан зворотній Capricorn діам. 110 мм | шт | 1 |  |
| 533 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу | шт | 1 |  |
| 534 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,  група ґрунту 2 | м3 | 4,16 |  |
| 535 | Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття  10 см | м2 | 0,5 |  |
|  | ==== |  |  |  |
| 536 | Прокладання трубопроводів каналізації з труб діаметром  50 мм | м | 8,5 |  |
| 537 | Труби для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 8,5 |  |
| 538 | Коліна каналізаційні 90 град. діам. 50 мм | шт | 4 |  |
| 539 | Перехідник ПВХ діам. 110х50 мм | шт | 2 |  |
| 540 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт | 10 |  |
|  | ====== |  |  |  |
| 541 | Прокладання трубопроводів каналізації з труб діаметром  100 мм | м | 2,5 |  |
| 542 | Труби для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 2,5 |  |
| 543 | Трійники каналізаційні 90 град. діам. 110х110 мм | шт | 3 |  |
| 544 | Коліна каналізаційні 45 град. у діам. 110 мм | шт | 2 |  |
| 545 | Прокладання трубопроводів з труб поліпропіленових  напірних діаметром 40 мм | м | 12,5 |  |
| 546 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  40 мм | м | 12,5 |  |
| 547 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 548 | Трійник із поліпропілену діам. 40 мм | | | шт | | 1 | |  | |
| 549 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 110х40 мм | | | шт | | 1 | |  | |
| 550 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | | | шт | | 12 | |  | |
| 551 | Шпилька М8 L100см | | | шт | | 12 | |  | |
|  | ======== | | |  | |  | |  | |
| 552 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | | | м | | 20 | |  | |
| 553 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води  діам. 20х2,8 мм | | | м | | 20 | |  | |
| 554 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | | | шт | | 10 | |  | |
| 555 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | | | шт | | 8 | |  | |
| 556 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х3/4" мм | | | шт | | 10 | |  | |
| 557 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | | | шт | | 7 | |  | |
| 558 | Крани кульові прохідні сальникові муфтові діаметр 15 мм | | | шт | | 2 | |  | |
| 559 | Трійник Ду 1/2" мм (металопласт) | | | шт | | 1 | |  | |
| 560 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | | к-т | | 3 | |  | |
| 561 | Унітаз-компакт | | | шт | | 3 | |  | |
| 562 | Труба гофрована для унітазу | | | шт | | 3 | |  | |
| 563 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 500 мм | | | шт | | 3 | |  | |
| 564 | Дюбілі розпірні | | | шт | | 12 | |  | |
| 565 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | | | к-т | | 3 | |  | |
| 566 | Умивальник керамічний | | | комплект | | 3 | |  | |
| 567 | Змішувач для умивальника | | | комплект | | 3 | |  | |
| 568 | Гнучкий шланг для підведення води довж. 600 мм | | | шт | | 6 | |  | |
| 569 | Сифон | | | шт | | 3 | |  | |
| 570 | Монтаж насоса перекачування | | | шт | | 2 | |  | |
| 571 | Насос Sololift | | | шт | | 2 | |  | |
| 572 | Установлення нагрівачів індивідуальних | | | к-т | | 1 | |  | |
| 573 | Бойлер побутовий 120 л | | | шт | | 1 | |  | |
|  | Відділ №17. Водозабеспечення | | |  | |  | |  | |
| 574 | Установлення баків для води | | | шт | | 2 | |  | |
| 575 | ЄМНІСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНА 500 Л СТАНДАРТНА | | | шт | | 2 | |  | |
| 576 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | | | шт | | 2 | |  | |
| 577 | Кран кульовий діам. 20 мм | | | шт | | 2 | |  | |
| 578 | Виготовлення підставки під бак | | | т | | 0,048 | |  | |
| 579 | Труба профільна 40х40х3мм | | | т | | 0,0495 | |  | |
| 580 | Фарбування металевих підставок | | | м2 | | 2,288 | |  | |
|  | Відділ №18. ІНШЕ | | |  | |  | |  | |
| 581 | Навантаження сміття вручну | | | т | | 24 | |  | |
| 582 | Перевезення сміття до 22 км | | | т | | 24 | |  | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | |  | |  | |  | |