**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 у житловому будинку по вул. Генерала Карпенка, 40 (під’їзди 1, 2) 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, житловий будинок № 40 по вул. Г. Карпенка.
7. **Очікувана вартість:** 410 003,18 грн. з ПДВ.
8. **Строк надання послуг:** з моменту підписання договору і до 31.07.2024 року.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 09:00, 22.05.2024.
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 три роки 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:** 12 000,00 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 минулому році договорами.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | Найменування робіт і витрат | | | | Одиниця  виміру | | | Кількість | | | Примітка | | |
| 1 | | | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | |
|  | | | Відділ №1. під'їзд №1 | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | | Розділ №1. Підлога | | | |  | | |  | | |  | | |
| 1 | | | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візками  на 20 м, група ґрунту 2 | | | | м3 | | | 3 | | |  | | |
| 2 | | | Улаштування підстильного шару піщаного | | | | м3 | | | 2,945 | | |  | | |
| 3 | | | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | | | | м2 | | | 58,9 | | |  | | |
| 4 | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | | | | м2 | | | 58,9 | | |  | | |
| 5 | | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати до 50 мм | | | | м2 | | | 58,9 | | |  | | |
|  | | | Розділ №2. Стіни | | | |  | | |  | | |  | | |
| 6 | | | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | | | | м2 | | | 1,5 | | |  | | |
| 7 | | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | | м2 | | | 72 | | |  | | |
| 8 | | | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 72 | | |  | | |
|  | | | Розділ №3. Стеля | | | |  | | |  | | |  | | |
| 9 | | | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | | | | м шва | | | 46 | | |  | | |
| 10 | | | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі та  бетону | | | | м2 | | | 55,9 | | |  | | |
|  | | | Розділ №4. Прорізи | | | |  | | |  | | |  | | |
| 11 | | | Знімання дверних полотен | | | | м2 | | | 1,33 | | |  | | |
| 12 | | | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 13 | | | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | | | | м2 | | | 1,33 | | |  | | |
| 14 | | | Двері сталеві протипожежні 0,82х1,62 м | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 15 | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | | м2 | | | 1,47 | | |  | | |
| 16 | | | Піна монтажна 750мл | | | | л | | | 0,27 | | |  | | |
| 17 | | | Дюбель-шуруп | | | | шт | | | 7 | | |  | | |
| 18 | | | Блоки дверні металопластикові | | | | м2 | | | 1,47 | | |  | | |
| 19 | | | Установлення грат жалюзійних сталевих розміром  300х300 мм | | | | грати | | | 2 | | |  | | |
| 20 | | | Грати вентиляційні ВЕНТС 300х300 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
|  | | | Розділ №5. Санвузол | | | |  | | |  | | |  | | |
| 21 | | | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | | | | м2 | | | 15,5 | | |  | | |
| 22 | | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | | м2 | | | 31 | | |  | | |
| 23 | | | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 16,1 | | |  | | |
| 24 | | | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | | | | м2 | | | 14,9 | | |  | | |
| 25 | | | Плитки керамічні | | | | м2 | | | 15,049 | | |  | | |
| 26 | | | Клеюча суміш для керамічної плитки | | | | кг | | | 77,48 | | |  | | |
| 27 | | | Кольоровий шов | | | | кг | | | 6,7497 | | |  | | |
| 28 | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 29 | | | Клеюча суміш для керамічної плитки | | | | кг | | | 13,52 | | |  | | |
| 30 | | | Кольоровий шов | | | | кг | | | 1,1804 | | |  | | |
| 31 | | | Плитки керамічні для підлог | | | | м2 | | | 2,652 | | |  | | |
| 32 | | | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 33 | | | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 34 | | | Гіпсова шпаклівка стартова | | | | кг | | | 2,6 | | |  | | |
| 35 | | | Гіпсова шпаклівка фінішна | | | | кг | | | 2,6 | | |  | | |
| 36 | | | Просте фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та  збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 37 | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | | м2 | | | 1,4 | | |  | | |
| 38 | | | Піна монтажна 750мл | | | | л | | | 0,259 | | |  | | |
| 39 | | | Дюбель-шуруп | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 40 | | | Блоки дверні металопластикові | | | | м2 | | | 1,4 | | |  | | |
| 41 | | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | | | | м | | | 6 | | |  | | |
| 42 | | | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | | | | м | | | 6 | | |  | | |
| 43 | | | Трійник із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 44 | | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 45 | | | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 46 | | | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 47 | | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 48 | | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 1,5 | | |  | | |
| 49 | | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  50 мм | | | | м | | | 1,5 | | |  | | |
| 50 | | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із  поліпропілену діам. 100х50 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 51 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 52 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | м | | | 0,5 | | |  | | |
| 53 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  110 мм | | | | м | | | 0,5 | | |  | | |
| 54 | | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 55 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110  мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 56 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 3 | | |  | | |
| 57 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  40 мм | | | | м | | | 3 | | |  | | |
| 58 | | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 59 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 60 | | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.  110х50 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 61 | | Хомут із шурупом діам. 40 мм | | | | шт | | | 3 | | |  | | |
|  | | == | | | |  | | |  | | |  | | |
| 62 | | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | | | к-т | | | 1 | | |  | | |
| 63 | | Унітаз-компакт | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 64 | | Труба гофрована для унітазу | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 65 | | Гнучкий шланг для підведення води довж. 600 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 66 | | Дюбілі розпірні | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 67 | | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної води | | | | к-т | | | 1 | | |  | | |
| 68 | | Умивальник керамічний | | | | комплект | | | 1 | | |  | | |
| 69 | | Змішувач для умивальника | | | | комплект | | | 1 | | |  | | |
| 70 | | Гнучкий шланг для підведення води довж. 600 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 71 | | Сифон для раковини | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 72 | | Монтаж насоса перекачування | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 73 | | Насос Sololift | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | | Розділ №6. Електротехнічні роботи | | | |  | | |  | | |  | | |
| 74 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 75 | | Світильники LED | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 76 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | | шт | | | 3 | | |  | | |
| 77 | | Світильники LED аварійного освітлення IP-65р з  акумуляром | | | | шт | | | 3 | | |  | | |
| 78 | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | | | | м | | | 27 | | |  | | |
| 79 | | Захисна трубка /гофрована/ 15 мм | | | | м | | | 27,27 | | |  | | |
| 80 | | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 81 | | Коробка розподільча 70х70х50мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 82 | | Коробка розподільча 50х50х40мм | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 83 | | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в  труби | | | | м | | | 29,8 | | |  | | |
| 84 | | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | | | | м | | | 30,694 | | |  | | |
| 85 | | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 86 | | Вимикач 1-клавішний | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 87 | | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 88 | | Розетка | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 89 | | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 кг у готовій ніші або на стіні | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 90 | | Щиток освітлювальний | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 91 | | Вимикач 10А | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | | Розділ №7. Вхід | | | |  | | |  | | |  | | |
| 92 | | (Демонтаж) Установлення окремих кам'яних і  залізобетонних східців | | | | м | | | 3,6 | | |  | | |
| 93 | | Розбирання цементних покриттів підлог | | | | м2 | | | 1,53 | | |  | | |
| 94 | | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | | | | м2 | | | 15,3 | | |  | | |
| 95 | | Демонтаж покриття з полікарбонату | | | | м2 | | | 4,6 | | |  | | |
| 96 | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | | | | м2 | | | 1,53 | | |  | | |
| 97 | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати до 50 мм | | | | м2 | | | 1,53 | | |  | | |
| 98 | | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін фасадів | | | | м2 | | | 15,3 | | |  | | |
| 99 | | Вапняне фарбування нових фасадів з риштувань по  підготовленій поверхні | | | | м2 | | | 15,3 | | |  | | |
| 100 | | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і  брусків під покрівлю з листової сталі | | | | м2 | | | 4,6 | | |  | | |
| 101 | | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина  120 мм, товщина 30 мм, ІІ сорт | | | | м3 | | | 0,06 | | |  | | |
| 102 | | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | | | | м2 | | | 4,6 | | |  | | |
| 103 | | Вартість профлисту Н35-40 толщ.0,5 мм | | | | м2 | | | 4,83 | | |  | | |
| 104 | | Гвинти самонарiзнi покрівельні | | | | шт | | | 37 | | |  | | |
|  | | Розділ №8. Вода | | | |  | | |  | | |  | | |
| 105 | | Установлення баків для води | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 106 | | Бак для води 100л | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 107 | | Установлення муфтових кранів водорозбірних | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 108 | | Кран кульовий діам. 20 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 109 | | Виготовлення підставки під бак | | | | т | | | 0,0097 | | |  | | |
| 110 | | Труба профільована 20х20х2 | | | | т | | | 0,01028 | | |  | | |
|  | | Розділ №9. ІНШЕ | | | |  | | |  | | |  | | |
| 111 | | Розбирання цегляних східців | | | | м3 | | | 0,324 | | |  | | |
| 112 | | Улаштування бетонних східців | | | | м3 | | | 0,324 | | |  | | |
| 113 | | Виготовлення поручня | | | | т | | | 0,00641 | | |  | | |
| 114 | | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм | | | | м | | | 2,8 | | |  | | |
| 115 | | Сталь листова б=3 мм | | | | т | | | 0,00069 | | |  | | |
| 116 | | Відводи гнуті під кутом 90 град.,зовнішній діаметр 32 мм,  товщина стінки 2,5 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 117 | | Монтаж металоконструкцій огороджень - поручня | | | | т | | | 0,00641 | | |  | | |
| 118 | | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше  50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | | | | м2 | | | 0,3 | | |  | | |
| 119 | | Фарбування нових металевих поверхонь [крім покрівель]  білилом з додаванням колера за 2 рази | | | | м2 | | | 4 | | |  | | |
| 120 | | Підвішування трубопроводів на шпильку | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 121 | | Хомут із шурупом діам. 32 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 122 | | Шпильки оцинковані, діаметр 8 мм, довжина 300 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 123 | | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | 1,423 | | |  | | |
| 124 | | Перевезення сміття до 15 км | | | | т | | | 1,423 | | |  | | |
|  | | Відділ №2. Під'їзд №2 | | | |  | | |  | | |  | | |
|  | | Розділ №1. Підлога | | | |  | | |  | | |  | | |
| 125 | | Улаштування підстильного шару піщаного | | | | м3 | | | 2,95 | | |  | | |
| 126 | | Улаштування гідроізоляційного шару з плівки  поліетиленової | | | | м2 | | | 59 | | |  | | |
| 127 | | Розбирання цементних покриттів підлог | | | | м2 | | | 1,8 | | |  | | |
| 128 | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  щебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | | | | м2 | | | 60,8 | | |  | | |
| 129 | | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати до 50 мм | | | | м2 | | | 60,8 | | |  | | |
|  | | Розділ №2. Стіни | | | |  | | |  | | |  | | |
| 130 | | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | | | | м2 | | | 2,1 | | |  | | |
| 131 | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | | м2 | | | 92,6 | | |  | | |
| 132 | | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 113 | | |  | | |
|  | | Розділ №3. Стеля | | | |  | | |  | | |  | | |
| 133 | | Промазування і розшивання швів панелей перекриття  розчином знизу | | | | м шва | | | 28,6 | | |  | | |
| 134 | | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі та  бетону | | | | м2 | | | 56 | | |  | | |
|  | | Розділ №4. Прорізи | | | |  | | |  | | |  | | |
| 135 | | Знімання дверних полотен | | | | м2 | | | 2 | | |  | | |
| 136 | | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 137 | | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | | | | м2 | | | 2 | | |  | | |
| 138 | | Двері сталеві протипожежні 1х2,0 м | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | | Розділ №5. Санвузол | | | |  | | |  | | |  | | |
| 139 | | Улаштування армованих глухих цегляних перегородок  товщиною 0,25 цеглини в приміщеннях площею більше 5  м2 | | | | м2 | | | 13 | | |  | | |
| 140 | | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | | | | м2 | | | 26,5 | | |  | | |
| 141 | | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині  будівлі по штукатурці | | | | м2 | | | 13,8 | | |  | | |
| 142 | | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | | | | м2 | | | 12,7 | | |  | | |
| 143 | | Плитки керамічні | | | | м2 | | | 12,827 | | |  | | |
| 144 | | Клеюча суміш для керамічної плитки | | | | кг | | | 66,04 | | |  | | |
| 145 | | Кольоровий шов | | | | кг | | | 5,75 | | |  | | |
| 146 | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 147 | | Клеюча суміш для керамічної плитки | | | | кг | | | 13,52 | | |  | | |
| 148 | | Кольоровий шов | | | | кг | | | 1,1804 | | |  | | |
| 149 | | Плитки керамічні для підлог | | | | м2 | | | 2,652 | | |  | | |
| 150 | | Улаштування каркасу підвісних стель | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 151 | | Підвіси в комплекті | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 152 | | Тяга підвісу | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 153 | | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7 м | | | | м | | | 2,47 | | |  | | |
| 154 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2 м | | | | м | | | 4,94 | | |  | | |
| 155 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 0,6 м | | | | м | | | 2,47 | | |  | | |
| 156 | | Кутик металевий пристінний | | | | м | | | 2,808 | | |  | | |
| 157 | | Дюбелі 6х40 мм в комплекті | | | | шт | | | 8 | | |  | | |
| 158 | | Укладання плит стельових в каркас стелі | | | | м2 | | | 2,6 | | |  | | |
| 159 | | Плита підвісної стелі Armstrong Ecomin Retail Board KCS  600х600 | | | | шт | | | 8 | | |  | | |
| 160 | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | | | | м2 | | | 1,4 | | |  | | |
| 161 | | Піна монтажна 750мл | | | | л | | | 0,259 | | |  | | |
| 162 | | Дюбель-шуруп | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 163 | | Блоки дверні металопластикові | | | | м2 | | | 1,4 | | |  | | |
| 164 | | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | | | | м | | | 6 | | |  | | |
| 165 | | Труби поліпропіленові діам. 20 мм | | | | м | | | 6 | | |  | | |
| 166 | | Трійник із поліпропілену діам. 32х20х32 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 167 | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 168 | | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 169 | | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 170 | | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 171 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 1,5 | | |  | | |
| 172 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  50 мм | | | | м | | | 1,5 | | |  | | |
| 173 | | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із  поліпропілену діам. 100х50 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 174 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 175 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | | м | | | 0,5 | | |  | | |
| 176 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  110 мм | | | | м | | | 0,5 | | |  | | |
| 177 | | Трійники каналізаційні із поліпропілену діам. 110 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 178 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110  мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 179 | | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | | м | | | 3 | | |  | | |
| 180 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  40 мм | | | | м | | | 3 | | |  | | |
| 181 | | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 182 | | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 183 | | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.  110х50 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | | == | | | |  | | |  | | |  | | |
| 184 | | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | | | | к-т | | | 1 | | |  | | |
| 185 | | Унітаз-компакт | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 186 | | Труба гофрована для унітазу | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 187 | | Гнучкий шланг для підведення води довж. 600 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 188 | | Дюбілі розпірні | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 189 | | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної води | | | | к-т | | | 1 | | |  | | |
| 190 | | Умивальник керамічний | | | | комплект | | | 1 | | |  | | |
| 191 | | Змішувач для умивальника | | | | комплект | | | 1 | | |  | | |
| 192 | | Гнучкий шланг для підведення води довж. 600 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 193 | | Сифон для раковини | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 194 | | Монтаж насоса перекачування | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 195 | | Насос Sololift | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | | Розділ №6. Електротехнічні роботи | | | |  | | |  | | |  | | |
| 196 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 197 | | Світильники LED | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 198 | | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | | | | шт | | | 3 | | |  | | |
| 199 | | Світильники LED аварійного освітлення IP-65р з  акумуляром | | | | шт | | | 3 | | |  | | |
| 200 | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | | | | м | | | 27 | | |  | | |
| 201 | | Захисна трубка /гофрована/ 15 мм | | | | м | | | 27,27 | | |  | | |
| 202 | | Дюбелі розпірні поліетиленові [комплект] | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 203 | | Коробка розподільча 70х70х50мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 204 | | Коробка розподільча 50х50х40мм | | | | шт | | | 5 | | |  | | |
| 205 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в  труби | | | | м | | | 29,8 | | |  | | |
| 206 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | | | | м | | | 30,694 | | |  | | |
| 207 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 208 | Вимикач 1-клавішний | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 209 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 210 | Розетка | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 211 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 кг у готовій ніші або на стіні | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 212 | Щиток освітлювальний | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 213 | Вимикач 10А | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
|  | Розділ №7. Вода | | | |  | | |  | | |  | | |
| 214 | Установлення баків для води | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 215 | Бак для води 100л | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 216 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 217 | Кран кульовий діам. 20 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 218 | Виготовлення підставки під бак | | | | т | | | 0,0097 | | |  | | |
| 219 | Труба профільована 20х20х2 | | | | т | | | 0,01028 | | |  | | |
|  | Розділ №8. ІНШЕ | | | |  | | |  | | |  | | |
| 220 | Очищення металевих конструкцій від корозії  металевими щітками | | | | м2 | | | 11,8 | | |  | | |
| 221 | Фарбування металевих поверхонь [крім покрівель]  білилом з додаванням колера за 2 рази | | | | м2 | | | 11,8 | | |  | | |
| 222 | Виготовлення поручня | | | | т | | | 0,00641 | | |  | | |
| 223 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки  20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм | | | | м | | | 2,8 | | |  | | |
| 224 | Сталь листова б=3 мм | | | | т | | | 0,00069 | | |  | | |
| 225 | Відводи гнуті під кутом 90 град.,зовнішній діаметр 32 мм,  товщина стінки 2,5 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 226 | Монтаж металоконструкцій огороджень- поручня | | | | т | | | 0,00641 | | |  | | |
| 227 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше  50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | | | | м2 | | | 0,3 | | |  | | |
| 228 | Установлення грат жалюзійних сталевих розміром  300х300 мм | | | | грати | | | 2 | | |  | | |
| 229 | Грати вентиляційні ВЕНТС 300х300 мм | | | | шт | | | 2 | | |  | | |
| 230 | Підвішування трубопроводів на шпильку | | | | шт | | | 10 | | |  | | |
| 231 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 232 | Шпильки оцинковані, діаметр 8 мм, довжина 300 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 233 | Хомут із шурупом діам. 100 мм | | | | шт | | | 6 | | |  | | |
| 234 | Шпильки оцинковані, діаметр 8 мм, довжина 1000 мм | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 235 | (Демонтаж) Шафа [пульт] керування навісна, висота,  ширина і глибина 1500х800х600 мм | | | | шт | | | 1 | | |  | | |
| 236 | Демонтаж електричних щитків | | | | шт | | | 4 | | |  | | |
| 237 | Навантаження сміття вручну | | | | т | | | 0,191 | | |  | | |
| 238 | Перевезення сміття до 15 км | | | | т | | | 0,191 | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |