**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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Відділ №1. під'їзд №1 |   |   |   |
|   | Розділ №1. Підлога |   |   |   |
| 1 | Розробка ґрунту вручну з переміщенням ручними візкамина 20 м, група ґрунту 2 |  м3 | 3 |   |
| 2 | Улаштування підстильного шару піщаного | м3 | 2,945 |   |
| 3 | Улаштування гідроізоляційного шару з плівкиполіетиленової |  м2 | 58,9 |   |
| 4 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 58,9 |   |
| 5 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 58,9 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
| 6 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 1,5 |   |
| 7 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 72 |   |
| 8 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 72 |   |
|   | Розділ №3. Стеля |   |   |   |
| 9 | Промазування і розшивання швів панелей перекриттярозчином знизу | м шва | 46 |   |
| 10 | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 55,9 |   |
|   | Розділ №4. Прорізи |   |   |   |
| 11 | Знімання дверних полотен |  м2 | 1,33 |   |
| 12 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 13 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен | м2 | 1,33 |   |
| 14 | Двері сталеві протипожежні 0,82х1,62 м | шт | 1 |   |
| 15 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | 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 розміром300х300 мм | грати | 2 |   |
| 20 | Грати вентиляційні ВЕНТС 300х300 мм | шт | 2 |   |
|   | Розділ №5. Санвузол |   |   |   |
| 21 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 15,5 |   |
| 22 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 31 |   |
| 23 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 16,1 |   |
| 24 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 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 ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 2,6 |   |
| 33 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати |  м2 | 2,6 |   |
| 34 | Гіпсова шпаклівка стартова | кг | 2,6 |   |
| 35 | Гіпсова шпаклівка фінішна | кг | 2,6 |   |
| 36 | Просте фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по штукатурці тазбірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2,6 |   |
| 37 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 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 зполіетиленових 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 ізполіпропілену діам. 100х50 мм | шт | 1 |   |
| 51 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 2 |   |
| 52 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових 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. 110мм | шт | 1 |   |
| 56 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових 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 приєднанимбачком | 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 підведеннямхолодної 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, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 5 |   |
| 75 | Світильники LED | шт | 5 |   |
| 76 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 3 |   |
| 77 | Світильники LED аварійного освітлення IP-65р закумуляром | шт | 3 |   |
| 78 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром 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 втруби | м | 29,8 |   |
| 84 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 30,694 |   |
| 85 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 2 |   |
| 86 | Вимикач 1-клавішний | шт | 2 |   |
| 87 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 88 | Розетка  | шт | 1 |   |
| 89 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 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 ізалізобетонних 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 пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 1,53 |   |
| 97 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 1,53 |   |
| 98 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю стін фасадів | м2 | 15,3 |   |
| 99 | Вапняне фарбування нових фасадів з риштувань попідготовленій поверхні | м2 | 15,3 |   |
| 100 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок ібрусків під покрівлю з листової сталі | м2 | 4,6 |   |
| 101 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина120 мм, товщина 30 мм, ІІ сорт | м3 | 0,06 |   |
| 102 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листапри 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 марки20, 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 менше50 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 плівкиполіетиленової |  м2 | 59 |   |
| 127 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 1,8 |   |
| 128 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм пощебеневій та піщаній основі площею понад 20 м2 | м2 | 60,8 |   |
| 129 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати до 50 мм | м2 | 60,8 |   |
|   | Розділ №2. Стіни |   |   |   |
| 130 | Улаштування неармованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 2,1 |   |
| 131 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 92,6 |   |
| 132 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 113 |   |
|   | Розділ №3. Стеля |   |   |   |
| 133 | Промазування і розшивання швів панелей перекриттярозчином знизу | м шва | 28,6 |   |
| 134 | Вапняне фарбування стелі всередині будівлі по цеглі табетону | м2 | 56 |   |
|   | Розділ №4. Прорізи |   |   |   |
| 135 | Знімання дверних полотен |  м2 | 2 |   |
| 136 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 1 |   |
| 137 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен | м2 | 2 |   |
| 138 | Двері сталеві протипожежні 1х2,0 м | шт | 1 |   |
|   | Розділ №5. Санвузол |   |   |   |
| 139 | Улаштування армованих глухих цегляних перегородоктовщиною 0,25 цеглини в приміщеннях площею більше 5м2 |  м2 | 13 |   |
| 140 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 26,5 |   |
| 141 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всерединібудівлі по штукатурці | м2 | 13,8 |   |
| 142 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 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 ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 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 KCS600х600 | шт | 8 |   |
| 160 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 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 зполіетиленових 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 ізполіпропілену діам. 100х50 мм | шт | 1 |   |
| 174 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 2 |   |
| 175 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових 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. 110мм | шт | 1 |   |
| 179 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових 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 приєднанимбачком | 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 підведеннямхолодної 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, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 5 |   |
| 197 | Світильники LED | шт | 5 |   |
| 198 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 3 |   |
| 199 | Світильники LED аварійного освітлення IP-65р закумуляром | шт | 3 |   |
| 200 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром 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 втруби | м | 29,8 |   |
| 206 | Кабель ВВГ НГ 3х1,5мм | м | 30,694 |   |
| 207 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритійпроводці | шт | 2 |   |
| 208 | Вимикач 1-клавішний | шт | 2 |   |
| 209 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 1 |   |
| 210 | Розетка  | шт | 1 |   |
| 211 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до3 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 корозіїметалевими 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 марки20, 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 менше50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 0,3 |   |
| 228 | Установлення грат жалюзійних сталевих розміром300х300 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 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |