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

1. **Найменування:** Департамент житлово-комунального господарства Миколаївської міської ради
2. **Місцезнаходження:** 54005, м. Миколаїв, вул. Адмірала Макарова, 7
3. **ЄДРПОУ:** 03365707
4. **Предмет закупівлі:** Капітальний ремонт житлового будинку за адресою: м. Миколаїв, вул. Адміральська, 36 (заходи зокрема ремонтні роботи з усунення аварій в житловому фонді, що сталися в зв’язку зі збройною агресією РФ проти України (усунення наслідків надзвичайної ситуації воєнного характеру) (ДК 021:2015 (45450000-6)) – інші завершальні будівельні роботи).
5. **Кількість:** 1 робота
6. **Місце виконання робіт:** 54001, Україна, Миколаївська область, Миколаїв, житловий будинок № 36 по вул. Адміральській.
7. **Очікувана вартість:** 9 856 520,40 грн. з ПДВ.
8. **Строк виконання робіт:** з моменту підписання договору і до 01.05.2024.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 10:00, 11.11.2023 року.
10. **Умови оплати:** протягом 20 банківських днів після підписання Сторонами Акта здачі-приймання виконаних робіт.
11. **Гарантійний строк:** 10 років з моменту підписання сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт за формою № КБ-2в та довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою № КБ-3.
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** 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 робочого проекту з урахуванням технічного завдання складеного фахівцями технічного відділу ДЖКГ ММР.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Розділ №1. Демонтажні роботи |   |   |   |
| 1 | Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі | м2 | 600 |   |
| 2 | Розбирання слухових вікон прямокутних на односхилихпокрівлях | шт | 2 |   |
| 3 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 128 |   |
| 4 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 46 |   |
| 5 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли |  м3 | 49 |   |
| 6 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. |  т | 58,19426 |   |
| 7 | Перевезення сміття до 30 км | т | 58,19426 |   |
|   | Розділ №2. Відновлення міжкімнатних та міжквартирнихперегородок, ремонт плит перекриття, ремонт тріщин взовнішніх цегляних стінах. арк. 3 |   |   |   |
| 8 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 | м | 15 |   |
| 9 | Армування кладки стін та інших конструкцій |  т | 0,006 |   |
| 10 | Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни1х0,5 цеглини | м | 15 |   |
| 11 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, маркаМ100 | м3 | 0,1125 |   |
| 12 | Однокомпонентний клей-герметик SIKAFLEX-11FС+ | л | 1,5 |   |
| 13 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркаснихбудівлях з газобетонних блоків |  м3 | 49 |   |
| 14 | Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 980 |   |
| 15 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, маркаМ100 | м3 | 0,8 |   |
|   | Розділ №3. Заміна вікон, дверей, арк. 8-10 |   |   |   |
| 16 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | м2 | 2 |   |
| 17 | Вікно ВП ОСП 10-10 | м2 | 2 |   |
| 18 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 1,12 |   |
| 19 | Герметик Silikone CS 24 | л | 0,34 |   |
| 20 | Анкер віконний 200 мм | шт | 17 |   |
| 21 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | м2 | 118,8 |   |
| 22 | Вікно ВП ОСП 12-10 | м2 | 103,2 |   |
| 23 | Вікно ВП ОСП 19,5-10 | м2 | 15,6 |   |
| 24 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 44,55 |   |
| 25 | Герметик Silikone CS 24 | л | 17,82 |   |
| 26 | Анкер віконний 200 мм | шт | 600 |   |
| 27 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | м2 | 73,44 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 28 | Вікно ВП ОСП 12-18 | м2 | 73,44 |   |
| 29 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 21,63 |   |
| 30 | Герметик Silikone CS 24 | л | 8,65 |   |
| 31 | Анкер віконний 200 мм | шт | 286 |   |
| 32 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 147 |   |
| 33 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 20,4 |   |
| 34 | Підвіконня пластикове, ширина 450 мм | м | 149,94 |   |
| 35 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків,підвіконних відливів | м | 147 |   |
| 36 | Відлив підвіконний оцинкований 200 мм | м.п. | 147 |   |
| 37 | Заповнення дверних прорізів металевими двернимиблоками ДГ із застосуванням анкерів і монтажної піни |  блок | 18 |   |
| 38 | Двері сталеві 2,1х0,8 ДГ | шт | 2 |   |
| 39 | Двері сталеві 2,1х0,9 ДГ | шт | 16 |   |
| 40 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 9,828 |   |
| 41 | Анкер рамний 10х152 | шт | 144 |   |
| 42 | Замазка сіліконова | кг | 1,44 |   |
| 43 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | м2 | 47,04 |   |
| 44 | Двері металопластикові 800х2100  | м2 | 47,04 |   |
| 45 | Піна монтажна Ceresit TS 61 | л | 8,71 |   |
| 46 | Анкер рамний 10х152 | шт | 214 |   |
| 47 | Установлення дверних самозачиняющих пристріїв (длявсіх дверей) |  шт | 46 |   |
| 48 | Дотягувач дверний GEZE | шт | 46 |   |
|   | Розділ №4. Оздоблення приміщень, арк. 7 |   |   |   |
| 49 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 168 |   |
| 50 | Просте штукатурення поверхонь стель всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону | м2 | 555 |   |
| 51 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 168 |   |
| 52 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 555 |   |
| 53 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 1301,4 |   |
| 54 | Просте фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці та збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 168 |   |
| 55 | Просте фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці та збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 555 |   |
| 56 | Акрилова фарба Ceresit CT 42 | л | 403,71 |   |
| 57 | Облицювання укосів листами сухої штукатуркигіпсовими чи гіпсоволокнистими | м2 | 398 |   |
| 58 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 704,2 |   |
| 59 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт | м2 | 705 |   |
| 60 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для деформівниїх основтов Ceresit CN 69 | м2 | 555 |   |
| 61 | Додавати на кожний 1 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші цементної длядеформівниїх основ до 20 мм | м2 | 42 |   |
| 62 | Додавати на кожний 1 мм товщини стяжоксамовирівнювальних з суміші цементної длядеформівниїх основ до 30 мм | м2 | 513 |   |
| 63 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 42 |   |
| 64 | Сітка прсіяно-витяжна ЦПВС 25х25х0,7 | м2 | 46,2 |   |
| 65 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляціїрулонними матеріалами на мастиці | м2 | 597 |   |
| 66 | Плівка поліетиленова гідроізоляційна | м2 | 597 |   |
| 67 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 42 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 68 | Улаштування стяжок з плит деревноволокнистих | м2 | 513 |   |
| 69 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття до10 м2 | м2 | 513 |   |
|   | Розділ №5. Відновлення балконного огородження,ремонт балконих плит, арк. 3,4 |   |   |   |
| 70 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 7,8 |   |
| 71 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками | м2 | 7,8 |   |
| 72 | Антикорозійний захист арматури | м2 | 7,8 |   |
| 73 | Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top1010 Bg | т | 0,0156 |   |
| 74 | Відновлення залізобетону | м2 | 7,8 |   |
| 75 | Матеріал ремонтний Sika Mono Top 412 | т | 0,1599 |   |
| 76 | Посилення несучих конструкцій балкону | т | 0,464 |   |
| 77 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,клас А240С, діаметр 10 мм | т | 0,1200576 |   |
| 78 | Сталь кутова 50х50х5 мм | т | 0,3614208 |   |
|   | Розділ №6. Покрівля акр. 2, 6, 10 |   |   |   |
| 79 | Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметротвору 12 мм, глибина свердлення до 200 мм | шт | 104 |   |
| 80 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 104 |   |
| 81 | На кожні 40 мм діаметру отворів виключати до д.12 мм | шт | -104 |   |
| 82 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м | т | 0,0462 |   |
| 83 | Кріпильні анкери А-1 д.12 мм L=500 мм з різьбою 50 мм | шт | 104 |   |
| 84 | Суміш для анкеровки Ceresit СX 15 | кг | 11,44 |   |
| 85 | Улаштування мауерлатів з колод | м3 | 4 |   |
| 86 | Мауерлат 200х200 | м3 | 4 |   |
| 87 | Улаштування крокв з дощок | м3 | 19,84 |   |
| 88 | Кроква 100х200 | м3 | 12,06 |   |
| 89 | Підкіс 100х150 | м3 | 2,97 |   |
| 90 | Стійка 200х200 | м3 | 3,35 |   |
| 91 | Бруски обрізні з хвойних порід 50х50 мм | м3 | 0,05 |   |
| 92 | Коньковий брус 200х200 | м3 | 1,1 |   |
| 93 | Накладка 25х100 мм | м3 | 0,31 |   |
| 94 | Установлення балок прогоном 9 м, об'ємом до 0,5 м3 | шт | 3 |   |
| 95 | Лежень 200х200 | м3 | 1,1 |   |
| 96 | Улаштування слухових вікон | шт | 2 |   |
| 97 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4,8 м, ширина200 мм, товщина 100 мм | м3 | 0,1 |   |
| 98 | Кроква слухового вікна 50х100 | м3 | 0,05 |   |
| 99 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок ібрусків під покрівлю з листової сталі | м2 | 600 |   |
| 100 | Обрешітка 30х100 мм | м3 | 1,7 |   |
| 101 | Контрейка 30х50 мм | м3 | 0,9 |   |
| 102 | Підшивання карнизів під штукатурку при кам'яних стінах,виступ карнизу більше 500 мм | м | 100,5 |   |
| 103 | Торцева дошка 19х200 | м3 | 0,38 |   |
| 104 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауеpлатів | м3 | 25,47 |   |
| 105 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій лат під покрівлю,покриттів та настилів по фермах | м2 | 600 |   |
| 106 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар | м2 | 446 |   |
| 107 | Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати абоперліту на бітумній мастиці в один шар | м2 | 446 |   |
| 108 | Плити мінераловатні, товщиною 200 мм Rockwool | м2 | 446 |   |
| 109 | Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар | м2 | 446 |   |
| 110 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листапри висоті будівлі до 25 м | м2 | 600 |   |
| 111 | Профнастил Н60-845-0,7 | м2 | 660 |   |
| 112 | Супердифузійна мембрана | м2 | 600 |   |
| 113 | Гладкий лист 1250, товщина 0,6 мм Ruukki | м2 | 8 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 114 | Шуруп самонарізний 4,8х20 | шт | 4800 |   |
| 115 | Улаштування з листової сталі карнизних звисів | м | 108 |   |
| 116 | Планка захисту карниза L=2000 Ruukki | м | 108 |   |
| 117 | Монтаж снігозатримувачів | шт | 54 |   |
| 118 | Снігозатримувач трубчастий L=2000 Ruukki | м | 108 |   |
| 119 | Улаштування з листової сталі єндови | м | 12 |   |
| 120 | Єндова L=2000 Ruukki | м | 12 |   |
| 121 | Улаштування з листової сталі гребеневих планок(коників) | м | 80 |   |
| 122 | Гладкий лист 1250, товщина 0,6 мм Ruukki | м2 | 4,5 |   |
| 123 | LHP Планка коника L=2000 Ruukki | м | 70 |   |
| 124 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків,підвіконних відливів ЕФ2 | м | 16 |   |
| 125 | Гладкий лист 1250, товщина 0,6 мм Ruukki | м2 | 4,8 |   |
| 126 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін ізцегли - відновлення зруйнованої кладки вентканалів |  м3 | 3,4 |   |
| 127 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів | м | 96 |   |
| 128 | Труба водостічна діаметр 110 мм BRYZA | м | 96 |   |
| 129 | Комір 150/100 BRYZA | шт | 6 |   |
| 130 | Відвід 110 BRYZA | шт | 6 |   |
| 131 | Хомут для кріплення труби на цегляну стіну в комплкті здюбелем | шт | 102 |   |
| 132 | Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі | м | 107 |   |
| 133 | Жолоб напівкруглий діаметр 150 мм BRYZA | м | 107 |   |
| 134 | Воронка 150/100 BRYZA | шт | 6 |   |
| 135 | Коліно 110 BRYZA | шт | 18 |   |
| 136 | Гак опорний довгий під жолоб д. 150 мм BRYZA | шт | 214 |   |
| 137 | Кронштейн для жолоба д.150 мм компактний BRYZA | шт | 214 |   |
|   | Розділ №7. Фасад, акр. 5, 10 |   |   |   |
| 138 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 | м2 | 97,33 |   |
| 139 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками | м2 | 97,33 |   |
| 140 | Антикорозійний захист арматури | м2 | 97,33 |   |
| 141 | Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top1010 Bg | т | 0,19466 |   |
| 142 | Відновлення залізобетону | м2 | 97,33 |   |
| 143 | Матеріал ремонтний Sika Mono Top 412 | т | 1,995265 |   |
| 144 | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю табетону з землі та риштувань цементно-вапнянимрозчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 10,2 |   |
| 145 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,04 |   |
| 146 | Швидкотведіюча суміш Ceresit СN 83 | кг | 81,6 |   |
|   | Розділ №8. Вимощення, арк. 3 |   |   |   |
| 147 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної сумішітовщиною покриття 5 см | м2 | 157 |   |
|   |
|   |   |   |   |   |   |
|  **Електрообладнання** |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт | 47 |   |
| 2 | Вимикач автоматичний PL4-C16/1 | шт | 47 |   |
| 3 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці | шт | 176 |   |
| 5 | Установлення вимикачів неутопленого типу привідкритій проводці | шт | 25 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | Вимикач двоклавішний для відкритої проводки 90681002Viko | шт | 25 |   |
| 7 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,переріз до 6 мм2 |  шт | 696 |   |
| 8 | Клеми Wago 221-613 | шт | 232 |   |
| 9 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 25 мм | м | 902 |   |
| 10 | Труба гофрована ПВХ д.16 мм Kopos | м | 911,02 |   |
| 11 | Тримач д.16 із засувкою та дюбелем ДКС 51316 | шт | 2255 |   |
| 12 | Шуруп самонарізний 6х45 | шт | 766 |   |
| 13 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби | м | 787 |   |
| 14 |  Коробка відгалужувальна для відкритої проводки85х85х40 Kopos 8130  | шт | 90 |   |
| 15 | Провід ПВСнг-LS 2х1,5 | м | 810,61 |   |
| 16 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5мм2 до 6 мм2 в труби | м | 135 |   |
| 17 | Провід ПВСнг-LS 3х1,5 | м | 117,3 |   |
| 18 | Провід ПВЗ 1х1,5 | м | 20,4 |   |

|  |
| --- |
| **Благоустрій теріторії** |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів існуючихвручну | м3 | 26,1 |   |
| 2 | Розбирання бортових каменів | м | 84 |   |
| 3 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови із щебеню шлакового | м3 | 17,4 |   |
| 4 | Розливання в'яжучих матеріалів | т | 0,16443 |   |
| 5 | Бітуми нафтові дорожні БНД-100/150 | т | 0,16443 |   |
| 6 | Улаштування одношарових асфальтобетоннихпокриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистоїасфальтобетонної суміші товщиною 3 см | м2 | 174 |   |
| 7 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до норми18-46-1 до товщини 5 см | м2 | 174 |   |
| 8 | Суміші асфальтобетонні АСГ.Др.Щ.Б.НП.I.БНД 70/100кількість: 12,4236+8,4216 | т | 20,8452 |   |
| 9 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при цементнобетонних покриттях | м | 84 |   |
| 10 | Камені бортові, БР300.30.15 | шт | 63 |   |
| 11 | Камені бортові, БР100.30.15 | шт | 21 |   |
| 12 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови із щебеню шлакового | м3 | 64,575 |   |
| 13 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови із щебеню шлакового | м3 | 19,05 |   |
| 14 | Розбирання асфальтобетонних покриттів існуючоготротуару вручну | м3 | 8,1 |   |
| 15 | Розбирання бортових каменів | м | 33 |   |
| 16 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску | м3 | 3,3 |   |
| 17 | Суміш піскоцементна | м3 | 3,63 |   |
| 18 | Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненнямшвів цементним розчином | м2 | 56,6 |   |
| 19 | Суміш піскоцементна | м3 | 2,83 |   |
| 20 | Бетонні фігурні елементи мощення 10 cм з підвищенимПротиковзанням | м2 | 55 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Бетонні тактильні плитки (400х400х60) | шт | 10 |   |
| 22 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при цементнобетонних покриттях | м | 33 |   |
| 23 | Камені бортові, БР100.20.8 | шт | 33 |   |
| 24 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного тазвичайного газонів механізованим способом звнесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 563 |   |
| 25 | Земля рослинна | м3 | 84,45 |   |
| 26 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайнихвручну | м2 | 563 |   |
| 27 | Установка лавок, урн, столиків та гойдалок | стілець | 4 |   |
| 28 | Монтаж підіймальної платформи для людей ForstorFIL150-3,0x0,1-1,2х0,8 | шт | 2 |   |
| 29 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. |  т | 63,424 |   |
| 30 | Перевезення сміття до 30 км | т | 63,424 |   |

**Придбання устаткування, меблів та інвентарю**

Об'єми робіт

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Лавка зі спинкою ДПМ 103 | шт | 2 |  |
| 2 | Урна СПМ 111 | шт | 2 |   |
| 3 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-3,0x0,1-1,2х0,8: | шт | 2 |   |

|  |
| --- |
|  **Налагоджувальні роботи** |
|   |   |
| Умови виконання робіт  |
|   |   |
| Об'єми робіт |
| №Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL150-3,0x0,1-1,2х0,8 | Ліфт | 2 |   |