**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА**

**«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я**

**МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ»**

**ЄДРПОУ 40524109**

**04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**ДК 021:2015: 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи (Послуги з поточного ремонту підсобного приміщення по вул. Ярославська № 41 (літ. «Б»), м. Київ)**

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Державна установа: «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України»,

Місцезнаходження: 04071, Київська обл., м. Київ, вул. Ярославська, 41,

ЄДРПОУ 40524109,

категорія замовника - Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** ДК 021:2015: 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи (Послуги з поточного ремонту підсобного приміщення по вул. Ярославська № 41 (літ. «Б»), м. Київ)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги у порядку визначеному Особливостями

UA-2024-07-15-008267-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**   
Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару/послуги (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових ) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів/послуг та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару/послуги та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначені очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням одного з методів вищевказаного порядку, а саме: проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну послуг (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», Державна установа «Центр громадського здоров’я Міністерства охорони здоров’я України (далі – Центр) надіслала запити щодо визначення очікуваної вартості предмета закупівлі до 5 (п’яти) потенційних Учасників ринку та отримала 5 (п’ять) комерційних пропозицій. В рамках яких і визначено очікувана вартість предмету закупівлі, яку обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з підпунктом 3, пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, а саме: визначити очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

Цод = (Ц1 +… + Цк) / К,

де:

Цод – очікувана ціна за одиницю;

Ц1 – ціни, отримані з відкритих джерел;

Цк – інформації, приведені до єдиних умов;

К – кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації;

На основі наданих комерційних пропозицій від 3 (трьох) Учасників:

Учасник 1 – 1 200 000,00 грн

Учасник 2 – 1 320 000,00 грн

Учасник 3 – 1 450 000,00 грн

Цод = 1 200 000,00+1 320 000,00+1 450 000,00 / 3 = **1 323 333,33 грн**

Таким чином, очікувана вартість предмета закупівлі складає: **1 323 333,33 грн**

Оплата за надані послуги здійснюється протягом 10 (десяти) робочих днів з дати підписання Сторонами Акту №КБ-2в.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Обсяг послуг – згідно технічної специфікації.**

Термін надання послуг — з дати укладання договору до 31.10.2024.

Якісні та технічні характеристики послуги визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих нормативно-правовим актам, яким повинен відповідати відповідному виду послуги.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

(Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі)

**ДК 021:2015: 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи (Послуги з поточного ремонту підсобного приміщення по вул. Ярославська № 41 (літ. «Б»), м. Київ)**

**Розділ І. Загальні вимоги до надання послуг**

Строки надання послуг: до 31.10.2024 року.

Місце надання послуг: 04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41.

1. Учасник, при визначенні ціни тендерної пропозиції повинен враховувати усі витрати пов’язані із виконанням умов договору дотримуючись вимог технічної специфікації, зокрема дотримання умов та гарантій застосування заходів із захисту довкілля при виконанні зобов’язань за договором, у тому числі вивіз сміття. Учасник має право самостійно обирати місце(я) утилізації сміття, яке залишається в ході надання послуг, з урахуванням габаритів, матеріалів та умов вторинної переробки (або застосування) решток (залишків) будівельних матеріалів та сміття у встановлених для таких потреб місцях. Не врахована Учасником вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції. Такі ресурси, як електроенергія та вода – виключати із кошторисного розрахунку.
2. Ціна за одиницю послуг повинна бути сформована з урахуванням всіх витрат виконавця, які необхідно понести виконавцю у зв’язку із наданням послуг Замовнику, в тому числі: вартість проїзду працівників, витратних матеріалів, необхідних для надання послуг з їх доставкою/розвантаженням, доставкою інструменту виконавця на об’єкт Замовника, сплату митних тарифів, транспортних витрат, податків і зборів, та інших витрат, понесених виконавцем.
3. Учасник повинен забезпечити надання послуг згідно вимог чинного законодавства України: норм з охорони праці, оплати праці, інструкцій з пожежної безпеки, норм з охорони навколишнього природного середовища, Закону України «Про охорону праці» від 14.10.1992 р. №2694-XII (зі змінами), Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 р. №1264-XII (зі змінами), Закону України «Про оплату праці» від 24.03.1995 № 108/95-ВР (зі змінами), тощо.
4. Учасник підтверджує те, що будівельні матеріали та комплектуючі вироби, конструкції, що застосовуватимуться Учасником для надання Послуг, обладнання, що підлягає встановленню, будуть новими, тобто такими, що раніше не використовувалися і повністю відповідають вимогам щодо їх якості, а також усім технічним вимогам/державним стандартам та мають відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, що засвідчують їх якість та безпечність.
5. Учасник визначає вартість послуг, які він пропонує виконати за Договором, у відповідності до наказу Міністерства розвитку громад та територій України № 281 від 01.11.2021 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» та відомчими нормами, з урахуванням тих видів послуг, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартості матеріалів, інших витрат. До розрахунку ціни входять усі види послуг, у тому числі й ті, які здійснюватимуться для виконання субпідрядникам/співвиконавцям. Не врахована Учасником вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його тендерної пропозиції. При розрахунку договірної ціни необхідно обов’язково застосовувати діючі на дату подання тендерних пропозицій кошторисні норми.
6. Завезення обладнання та вивіз демонтованого, будівельного сміття має відбуватися безпосередньо з автотранспорту без проміжного складування на території установи.

**Розділ ІІ. Технічні вимоги**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування послуг і витрат** | **Одиниця**  **виміру** | **Кіль кість** | **Примітка** |
|  | **Покрівля** |  |  |  |
| 1 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів | м2 | 190 |  |
| 2 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів  тощо з листової сталі | м | 33 |  |
| 3 | Розбирання покриття з рулонних матеріалів насухо без  промазування кромок | м2 | 170 |  |
| 4 | (Демонтаж) Розбирання лобової дошки при кам'яних  стінах, виступ карнизу до 500 мм | м | 18,4 |  |
|  | **Приямки** |  |  |  |
| 5 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 10 |  |
| 6 | Розбирання покриттів із полікарбонату | м2 | 24 |  |
| 7 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до  0,1 т /металевий каркас приямків/ | т | 0,1 |  |
|  | **Ганок** |  |  |  |
| 8 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 9 |  |
| 9 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 8,5 |  |
|  | **Стеля 1 поверх** |  |  |  |
| 10 | Розбирання плит стельових в каркас стелі | м2 | 89,8 |  |
|  | **Стеля підвальний поверх** |  |  |  |
| 11 | Демонтаж ГКЛ на металевому каркасі | м2 | 7,5 |  |
|  | **Підлога** |  |  |  |
| 12 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 115,8 |  |
|  | **Стіни 1й поверх** |  |  |  |
| 13 | Знімання шпалер простих та поліпшених | м2 | 602 |  |
| 14 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | м2 | 5 |  |
|  | **Демонтаж металевих перегородок** |  |  |  |
| 15 | Демонтаж перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар без ізоляції у  житлових і громадських будівлях | м2 | 9 |  |
| 16 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | т | 0,45 |  |
|  | **Стіни підвальний поверх** |  |  |  |
| 17 | Розбирання стін пластиковими панелями шириною до  400 мм | м2 | 11 |  |
| 18 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 2 |  |
| 19 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 3 |  |
| 20 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах  будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних  діаметром 50 мм | м | 9 |  |
| 21 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | т | 0,108 |  |
| 22 | Укладання по фермах прогонів із дошок, лобової дошки  /додавання до існуючого рештування/ | м3 | 0,4 |  |
| 23 | Дошки обрізні з хвойних порід 100х20 | м3 | 0,5754 |  |
| 24 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без  промазування кромок | м2 | 170 |  |
| 25 | Гідробар'єр Д110 | м2 | 195,5 |  |
| 26 | Укладання по фермах прогонів із брусів /контррештування/ | м3 | 1,1 |  |
| 27 | Бруски обрізні 20х40 | м3 | 1,155 |  |
| 28 | Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів | м2 | 190 |  |
| 29 | Профільований лист HС 57-750-6мм | м2 | 209 |  |
| 30 | Сталь оцинкована 0,55мм | м2 | 17,325 |  |
| 31 | Снігоутримувач L=2.0м | шт | 9 |  |
| 32 | Саморіз для кріплення профлистів з гумовою прокладкою | шт | 2080 |  |
| 33 | Установлення каркаса з брусів | м3 | 0,2 |  |
| 34 | Улаштування підшивки стель софітом по дереву | м2 | 30 |  |
| 35 | Софіт з перфорацією Asko Neo /комплект/ | м2 | 30 |  |
| 36 | Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із  цегли /докласти цегляну кладку/ | м3 | 0,03 |  |
| 37 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 9 |  |
| 38 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 9 |  |
| 39 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 58,5 |  |
| 40 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 3,654 |  |
| 41 | Керамічна глазурована плитка Мetropolis 130 071 (600х600)мм | м2 | 9,09 |  |
| 42 | Улаштування покриттів східців і під східців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 4 |  |
| 43 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 20,8 |  |
| 44 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 1,824 |  |
| 45 | Керамічна глазурована плитка Мetropolis 130 071  (600х600)мм | м2 | 0,46512 |  |
| 46 | Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше  пофарбованих металевих поверхонь площею до 5 м2  [металеві стійки піддашку] з землі та риштувань | м2 | 7 |  |
| 47 | Забивання тріщин у цегляних стінах герметиком | м | 12 |  |
| 48 | Герметик Ceresit CS11 | л | 2,4 |  |
| 49 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 10 |  |
| 50 | Дисперсійне фарбування фасаду | м2 | 10 |  |
| 51 | Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 20 |  |
| 52 | Силіконова фарба Ceresit СT 48 | кг | 3 |  |
| 53 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 26 |  |
| 54 | Жолоб | мп | 18,72 |  |
| 55 | Водостічна труба D=120 мм | м | 8,32 |  |
| 56 | Воронка водостічна 120 | шт | 2 |  |
| 57 | Коліно 60\* | шт | 2 |  |
| 58 | Муфта труби водостічна 120 | шт | 6 |  |
| 59 | Гак кріплення водостічної труби, L=380мм | шт | 45 |  |
| 60 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,19812 |  |
| 61 | Профтруба 20х40х3 | т | 0,20446 |  |
| 62 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,19812 |  |
| 63 | Улаштування зонтів над ганками та під'їздами | м2 | 24 |  |
| 64 | Полікарбонат стільниковий 6 мм | м2 | 26,4 |  |
| 65 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше  50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 9,36 |  |
| 66 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | м3 | 0,04 |  |
| 67 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 26 |  |
| 68 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 26 |  |
| 69 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 26 |  |
| 70 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 89,8 |  |
| 71 | Підвісна стеля Armstrong 600х600 | м2 | 94,29 |  |
| 72 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 359,8 |  |
| 73 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 359,8 |  |
| 74 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 359,8 |  |
| 75 | Поліпшене олійне фарбування раніше пофарбованих вікон усередині будівлі розбіленим колером з розчищенням старої фарби понад 35% | м2 | 2 |  |
| 76 | Поліпшене олійне фарбування раніше пофарбованих дверей усередині будівлі розбіленим колером з розчищенням старої фарби понад 35% | м2 | 21 |  |
| 77 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 5 |  |
| 78 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 5 |  |
| 79 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 5 |  |
| 80 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 5 |  |
| 81 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 4 |  |
| 82 | Плитки керамічні 600х300 | м2 | 4,04 |  |
| 83 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 20,8 |  |
| 84 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 1,812 |  |
| 85 | Хрестики для плитки | шт | 28,88 |  |
|  | **Підлоги ТИП 1** |  |  |  |
| 86 | Улаштування покриття із деревностружкових плит площею покриття понад 10 м2 | м2 | 114,2 |  |
| 87 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття  понад 10 м2 | м2 | 114,2 |  |
| 88 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 120 |  |
|  | **ТИП 2** |  |  |  |
| 89 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції  рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 2,08 |  |
| 90 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 1,6 |  |
| 91 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм | м2 | 1,6 |  |
| 92 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ | м2 | 1,6 |  |
| 93 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 96 |  |
| 94 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 1,6 |  |
| 95 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 10,4 |  |
| 96 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 0,6496 |  |
| 97 | Плитки керамічні для підлог 600х600 | м2 | 1,632 |  |
| 98 | Хрестики для плитки | шт | 6,784 |  |
| 99 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 93,6 |  |
| 100 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 8,8 |  |
| 101 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 8,8 |  |
| 102 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 8,8 |  |
| 103 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 102,4 |  |
| 104 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 7,9 |  |
| 105 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 7,9 |  |
| 106 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 7,9 |  |
| 107 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 7,9 |  |
| 108 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 243 |  |
| 109 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 243 |  |
| 110 | Обклеювання склотканиною стін в один шар | м2 | 25 |  |
| 111 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 243 |  |
| 112 | Поліпшене олійне фарбування раніше пофарбованих  дверей усередині будівлі розбіленим колером з  розчищенням старої фарби понад 35% | м2 | 6,5 |  |
| 113 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 2 |  |
| 114 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 2 |  |
| 115 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати /до 1мм/ | м2 | 2 |  |
| 116 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 2 |  |
| 117 | Фарбування раніше пофарбованих укосів усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням понад 35% | м2 | 6 |  |
| 118 | Встановлення пінополістирольних бордюрів у приміщеннях, площею підлоги понад 5 м2 | п.м. | 20 |  |
| 119 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 2 |  |
| 120 | Плитки керамічні 600х300 | м2 | 2,02 |  |
| 121 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 10,4 |  |
| 122 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 0,906 |  |
| 123 | Хрестики для плитки | шт | 14,44 |  |
|  | **ТИП 2** |  |  |  |
| 124 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції  рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 11,44 |  |
| 125 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 8,8 |  |
| 126 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ товщиною 5 мм | м2 | 8,8 |  |
| 127 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівних основ | м2 | 8,8 |  |
| 128 | Легковирівнювальна суміш Ceresit СN 178 | кг | 528 |  |
| 129 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 8,8 |  |
| 130 | Клеюча суміш швидкотвердіюча Ceresit СМ 14 | кг | 57,2 |  |
| 131 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | 3,5728 |  |
| 132 | Плитки керамічні для підлог 600х600 | м2 | 8,976 |  |
| 133 | Хрестики для плитки | шт | 37,312 |  |
| 134 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 5,69 |  |
| 135 | Дверний блок металевий Д.Ст.З.Г.Од 10х22П | компл. | 1 |  |
| 136 | Дверний блок металевий Д.Ст.З.Г.Од 9х21П | компл. | 1 |  |
| 137 | Дверний блок металевий Д.Ст.В.Г.Од 8х20Л EI60 | компл. | 1 |  |
| 138 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 15,3 |  |
|  | **Сантехнічні роботи** |  |  |  |
| 139 | Встановлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | к-т | 2 |  |
| 140 | Гнучка підведення для води н/ж | шт | 2 |  |
| 141 | Гофра дiаметром 110 мм | шт | 2 |  |
| 142 | Унітаз в комплекті зі змивним бачком CERSANIT Classik | шт | 2 |  |
| 143 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 3 |  |
| 144 | Умивальник в комплекті з сифоном EGO ART | комплект | 3 |  |
| 145 | Змішувач для умивальників Aqua Rodos Dekor | комплект | 3 |  |
| 146 | Шланг з’єднувальний гнучкий дл.=0,5мм 1/2" | шт | 8 |  |
| 147 | Комплект кріплення умивальника | шт | 3 |  |
| 148 | Встановлення нагрівачів індивідуальних водяних | к-т | 1 |  |
| 149 | Водонагрівач електричний Atlantic 80л | шт | 1 |  |
| 150 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 9 |  |
| 151 | Коліна каналізаційні 67 град. із поліпропілену діам. 50 мм Rhein | шт | 1 |  |
| 152 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  50 мм | м | 9 |  |
|  | **Електротехнічні рішення** |  |  |  |
| 153 | Демонтаж існуючого лічильника технічного обліку та  автоматичних вимикачів до 63А (8 модулів), які розташовані на стіні приміщення електрощитової (прим. 2) | шт | 1 |  |
| 154 | Демонтаж існуючого пускача, який розташований на стіні  приміщення електрощитової (прим. 2) | шт | 2 |  |
| 155 | Демонтаж групових щитків | шт | 3 |  |
| 156 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 12 |  |
| 157 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 27 |  |
| 158 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 6 |  |
| 159 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | т | 0,0072 |  |
| 160 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед  транспортуванням /вартість приладів врахована в ЛК 02-  01-04 на придбання устаткування / | шт | 6 |  |
| 161 | Установлення сутінкового вимикача | шт | 1 |  |
| 162 | Сутінковий вимикач в комплекті з датчиком освітлення  ФР-102 | шт | 1 |  |
|  | **Шафа ЩРП** |  |  |  |
| 163 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 3 |  |
| 164 | Шафа навісного виконання, VA12CN Hager на 12 модулів, розміром (ВхШхГ) 305х245х96,5, IP30, в складі:  вимикач навантаження, 1Р, Iн 63A SBN163 Hager 1шт., вимикач автоматичний, 1Р, Iн 16A, «С» MC116A Hager 6шт., вимикач автоматичний, 1Р, Iн 10A, «С» MC110A Hager 1шт., шина PE "земля" на DIN, ізол. ШНИ-6х9- 8-С-Ж 1шт., шина N "ноль" на DIN, ізол ШНИ-6х9-8-С-C 1шт., шина однополюсна на 12 модулів гребінчаста е.bc.stand.1.12.63 1шт. | шт | 1 |  |
| 165 | Шафа навісного виконання, VOLTA VU24UA Hager на 24 модулі, (ВхШхГ) 490х335х90, IP30, в складі: вимикач автоматичний, 3Р, Iн 32A, «С» MC332A Hager 1шт., швидкодійний захисний вимикач, 4Р, Iн 25A, 30мА CD426J Hager 1шт., вимикач автоматичний, 1Р, Iн 25A, «С» MC125A Hager 2шт., вимикач автоматичний, 1Р, Iн 16A, «С» MC116A 9шт., вимикач автоматичний, 1Р, Iн 10A, «С» MC110A 2шт., шина PE "земля" на DIN, ізол. ШНИ-6х9- 8-С-Ж 1шт., шина N "нуль" на DIN, ізол ШНИ-6х9-8-С-C 1шт., шина триполюсна на 12 модулів гребінчаста е.bc.stand.3.12.63 E.NEXT 2шт. | шт | 1 |  |
| 166 | Бокс навісного виконання, пластиковий на 2 модуля  КМПн1/2: вимикач навантаження,1Р, Iн 16A SBN116 1шт. | шт | 1 |  |
| 167 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 11 |  |
| 168 | Світильник накладний з LED панеллю ДПО20У-36-211 | шт | 6 |  |
| 169 | Світильник накладний з LED панеллю з ЕДЖ та БАЖ з АКБ для аварійного освітлення ДПО20У-36-211Ч | шт | 5 |  |
| 170 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт | шт | 21 |  |
| 171 | Світильник вбудований з LED панеллю ДВО20У-36-011 | шт | 14 |  |
| 172 | Світильник вбудований з LED панеллю вологозахищений ДВО20У-36-031 | шт | 4 |  |
| 173 | Світильник вбудований з LED панеллю з ЕДЖ та БАЖ з АКБ для аварійного освітлення ДВО20У-36-011 | шт | 3 |  |
| 174 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 2 |  |
| 175 | Світильник евакуаційного освітлення настінний з акумулятором ДБО02-ВСП | шт | 2 |  |
| 176 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 2 |  |
| 177 | Світильник з LED лампою вологозахищений ДББ64В-8 | шт | 2 |  |
| 178 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 42 |  |
| 179 | Кабель силовий 1 кВ з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією  і оболонкою, що не поширює горіння, з низьким  димогазовиділенням, перерізом 5х10 мм2 ВВГнгд-1 | м | 35,7 |  |
| 180 | Кабель силовий 1 кВ з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією  і оболонкою, що не поширює горіння, з низьким  димогазовиділенням, перерізом: 3.16мм2 ВВГнгд | м | 7,14 |  |
| 181 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2  у коробах | м | 16 |  |
| 182 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби | м | 149 |  |
| 183 | Кабель силовий 1 кВ з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією  і оболонкою, що не поширює горіння, з низьким  димогазовиділенням, перерізом: 3.2,5мм2 ВВГнгд | м | 168,3 |  |
| 184 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у  коробах | м | 84 |  |
| 185 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 66 |  |
| 186 | Кабель силовий 1 кВ з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією  і оболонкою, що не поширює горіння, з низьким  димогазовиділенням, перерізом: 3.1,5мм2 ВВГнгд | м | 117,3 |  |
| 187 | Кабель контрольний вогнестійкий з мідними жилами, з  ПВХ ізоляцією і оболонкою, що не поширює горіння,  перерізом: 4.1 ,5мм2 КВВГнгд | м | 35,7 |  |
| 188 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25  мм2 | м | 4 |  |
| 189 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 1 мм2 | м | 4 |  |
| 190 | Кабельний наконечник мідний луджений для жили перерізом 16 мм2 М-16 | шт | 4 |  |
| 191 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при  схованій проводці | шт | 51 |  |
| 192 | Розетка штепсельна двополюсна з 3-им заземлюючим  контактом, 16А, 220В для прихованої установки | шт. | 50 |  |
| 193 | Розетка штепсельна двополюсна з 3-им заземлюючим  контактом, 16А, 220В для прихованої установки, вологозахищена, ІР54, з кришкою | шт. | 1 |  |
| 194 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці | шт | 3 |  |
| 195 | Вимикач одноклавішний накладний | шт | 3 |  |
| 196 | Коробка для встановлення вимикачів і розеток,  модульна для полих стін КМ40022 UKG10-065- 040-000-P | шт | 51 |  |
| 197 | Коробка відгалужувальна розпаєчна для полих стін  КМ41022 UKG11-092- 092-045-P | шт | 13 |  |
| 198 | Коробка відгалужувальна розпаєчна накладна КМ41235  UKO11-085- 085-040-K41- 44 | шт | 5 |  |
| 199 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для  проводів діаметром 32 мм | м | 228 |  |
| 200 | Труба гофрована негорюча електротехнічна з  самозатухаючого ПВХ, д.20 мм ТГП ЕТ20 | м | 230,28 |  |
| 201 | Тримач для гофрованої труби з засувкою та дюбелем CТ д.20 мм CTA10D-CFC-20-K41-100 | шт | 228 |  |
| 202 | Прокладання коробів пластикових | м | 66 |  |
| 203 | Пластиковий дюбель-цвях (швидкий монтаж) | шт | 220 |  |
| 204 | Кабель-канал 100х60 мм, L=2м | м | 16 |  |
| 205 | Кабель-канал 60х60 мм, L=2м | м | 50,5 |  |
| 206 | Анкерний болт с гайкою 8х60мм | шт | 4 |  |
| 207 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром  до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 6 |  |
| 208 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 6 |  |
|  | **Для встановлення в існуючій шафі ВРП** |  |  |  |
| 209 | Вимикач автоматичний, 1Р, Iн 10A, «С» MC110A Hager | шт | 2 |  |
| 210 | Вимикач автоматичний, 1Р, Iн 16A, «С» MC116A Hager | шт | 1 |  |
| 211 | Вимикач автоматичний, 1Р, Iн 63A, «С» MC163A Hager | шт | 1 |  |
| 212 | Вимикач автоматичний, 3Р, Iн 50A, «С» MC350A Hager | шт | 1 |  |
| 213 | Швидкодійний захисний вимикач, 2Р, Iн 16A, 30мА AD866J Hager | шт | 1 |  |

*У разі, якщо технічні вимоги Замовника містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, виробника, випробовування або патент, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».*

*«Еквівалент» товару мається на увазі його* ***рівноцінність заміні іншого товару за технічними та якісними характеристиками***, такий що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника *або є кращим.*