**ДОДАТОК №2**

**до Тендерної документації**

**Технічна специфікація**

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назва предмета закупівлі:* | **Капітальний ремонт приміщення (адміністративного блоку) Рівненського міського центру комплексної реабілітації осіб та дітей з інваліднісю з порушенням опорно-рухового апарату «Крок» по вул. Чорновола, 40/56 в м. Рівне. Коригування.** |
| *Код ДК 021:2015:* | **45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація** |

1. Умови виконання робіт:нормальні,в будівлі, що експлуатується.

2. Обладнання та матеріали, які будуть використовуватись Учасником для виконання робіт/надання послуг по цій закупівлі, повинно бути новим. Гарантійний термін на обладнання повинен бути не менше 12 календарних місяців.

Все обладнання та матеріали повинні бути якісними та дозволеними для використання в Україні і мати сертифікати якості, висновки, якість повинна відповідати діючим нормам і стандартам для даного виду обладнання та матеріалів. Відповідальність за якість обладнання та матеріалів несе Учасник.

3. Учасник визначає ціну на роботи/послуги, які він пропонує виконати за Договором по даній закупівлі, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, транспортування, завантажування, розвантажування та інших витрат, визначених законодавством.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

5. Термін виконання робіт/надання послуг – з моменту укладання договору **до 31 грудня 2024 року** або до повного виконання сторонами договірних зобов’язань.

6. Для підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним та кількісним характеристикам до предмета закупівлі, встановленим замовником, учасник до кінцевого строку подання пропозицій повинен надати протокол узгодження договірної ціни та підтверджуючі розрахунки, відповідно до своєї початкової ціни за статтями витрат договірної ціни (у форматі pdf/jpg та ims/imd та ibs/idc):

ціна пропозиції (динамічна договірна ціна);

пояснювальна записка;

локальні кошториси;

розрахунок заробітної плати, який повинен бути виконаний згідно з Порядком розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів, затвердженим наказом Мінрегіону від 20.10.2016 № 281 та зареєстрованим у Мінюсті 11.11.2016 № 1469/29599 (зі змінами);

розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів);

розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;

розрахунок загальновиробничих та адміністративних витрат (виходячи з структури будівельної організації);

розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій;

розрахунок додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами;

розрахунок прибутку;

розрахунок у програмному комплексі АВК/ІВК або іншому, що взаємодіє з АВК-5 в частині передачі даних.

А також для підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі надати ліцензію на виконання робіт зазначених в технічній специфікації з додатком(ками) до неї (Клас наслідків (відповідальності) об’єкта – СС1).

В складі пропозиції повинен надати копії дозвільних документів на виконання робіт підвищеної небезпеки відповідно до переліку, затвердженого Постановою КМУ від 26.10.2011 року № 1107 «Про затвердження порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» зі змінами, що передбачені технічним завданням (Роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра, Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою машин і механізмів; зведення, монтаж, демонтаж будинків, споруд, а також зміцнення їх аварійних частин, зварювальні роботи, земляні роботи, що виконуються на глибині понад 2 метри або в зоні розташування підземних комунікацій чи під водою): дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки та/або декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці.

Даний дозвіл/декларація повинен бути виданий на ім’я учасника та бути дійсним на момент його подання.

- оригінал або завірену копію декларації відповідності матеріально-технічної бази суб’єкта господарювання вимогам законодавства з питань пожежної безпеки, зареєстровану відповідно до чинного законодавства.

З метою забезпечення проведення розрахунків договірної для участі у тендері, Учаснику надається можливість оглянути об'єкт, де передбачається виконання робіт згідно тендерної документації. За результатами відвідування складається акт обстеження об’єкта, який підписується уповноваженими особами Замовника та Учасника і подається останнім у складі пропозиції. Витрати на відвідування об’єкту Учасник несе за власні кошти. Місце знаходження об’єкту: вул. Чорновола, 40/56 в м. Рівне, Рівненської області, 33028. В акті обстеження має бути посилання на ідентифікатор закупівлі.

Учасник повинен підтвердити наявність в нього програмного забезпечення АВК-5 (або аналог). На підтвердження наявності сертифікованого програмного забезпечення учасник має надати ліцензію на програмний комплекс в якому здійснюються відповідні розрахунки виконання робіт/надання послуг та ліцензійний договір на використання Учасником такого програмного забезпечення.

На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним характеристикам учасник повинен надати в складі пропозиції сертифікат ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги», що засвідчує використання учасником системи управління якості, який виданий учаснику відповідним сертифікованим центром, що охоплює наступні сфери сертифікації: будівельні роботи, інші будівельно-монтажні роботи; сертифікат відповідності системи екологічного управління вимогам міжнародного стандарту ДСТУ ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» (ISO 14001:2015, IDT), який виданий учаснику відповідним сертифікованим центром, що охоплює наступні сфери сертифікації: будівельні роботи, інші будівельно-монтажні роботи; сертифікат ДСТУ ISO 45001:2019, виданого учаснику, що засвідчує використання ним системи менеджменту охорони здоров’я та безпекою праці стосовно наступних сфер сертифікації: будівельні роботи, інші будівельно-монтажні роботи; сертифікат на систему інжиніринг пожежної безпеки, який виданий учаснику відповідним сертифікованим центром та посвідчує, що учасник здійснює господарську діяльність згідно з чинними нормативними документами і відповідає вимогам ДСТУ ISO 23932:2018 (ISO 23932:2009, IDT) «Інжиніринг пожежної безпеки. Загальні принципи»; сертифікат ДСТУ ISO 37001, що засвідчує використання учасником систему управління щодо протидії корупції, які видані Учаснику та чинні станом на дату подання тендерної пропозиції.

Учасники повинні підтвердити спроможність збирання, перевезення та утилізації небезпечних відходів, що утворюються в процесі будівництва, шляхом надання копії відповідної ліцензії виданої Міністерством екології та природних ресурсів України, у випадку залучення для цього сторонніх осіб на договірних чи інших засадах, надається копія відповідного договору з додавання копії вищезазначеної ліцензії.

Ціна тендерної пропозиції повинна враховувати усі податки, збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно предмету закупівлі. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) повинна бути сформована (розрахована) відповідно до чинних кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» та «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво» затверджені наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 зі змінами та доповненнями. При розрахунку ціни враховується ціна предмету закупівлі відповідно до цієї Тендерної документації та всі витрати, пов’язані з виконанням зобов’язань учасника закупівлі по виконанню договору (ПДВ, прямі витрати, адміністративні та загальновиробничі витрати та інше), а також прибуток, який учасник планує одержати при виконанні договору.

*Примітки:*

*- у разі, якщо законодавством не передбачено надання дозвільних документів на виконання даного виду робіт/послуг учасник надає лист-пояснення в довільній формі, за власноручним підписом уповноваженої особи учасника, в якому зазначає підстави ненадання вищезазначених документів.*

*- у разі, якщо законодавством не передбачено надання дозвільних документів на експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, які будуть використовуватись учасником при наданні послуг учасник надає лист-пояснення в довільній формі, за власноручним підписом уповноваженої особи учасника, в якому зазначає підстави ненадання вищезазначених документів.*

7. Об’єми робіт, матеріалів та обладнання:

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 1,95 |  |
| 2 | Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним  молотком | м3 | 0,33 |  |
| 3 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних  будівлях | м2 | 3,3 |  |
| 4 | Знімання дверних полотен | м2 | 26,45 |  |
| 5 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 14 |  |
| 6 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 564,3 |  |
| 7 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 114,95 |  |
| 8 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 50,68 |  |
| 9 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | м2 | 14 |  |
|  | Роздiл 2. Демонтажні роботи (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 10 | Розбирання цегляних перегородок | м3 | 4,95 |  |
| 11 | Пробивання прорізів в цегляних стінах відбійним  молотком | м3 | 3,67 |  |
| 12 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних  будівлях | м2 | 3,9 |  |
| 13 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 7 |  |
| 14 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 32,2 |  |
| 15 | Знімання дверних полотен | м2 | 4,95 |  |
| 16 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 3 |  |
| 17 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 97,7 |  |
| 18 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 23,05 |  |
| 19 | Розбирання дерев'яних плінтусів | м | 214,32 |  |
| 20 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 145 |  |
| 21 | Розбирання покриттів підлог з щитового паркету | м2 | 20,5 |  |
| 22 | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну | м2 | 110,5 |  |
|  | Роздiл 3. Влаштування пройому П-1 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 23 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,02504 |  |
| 24 | Сталь кутова | т | 0,02604 |  |
|  | Роздiл 4. Влаштування пройому П-2 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,07332 |  |
| 26 | Сталь швелерна | т | 0,05408 |  |
| 27 | Сталь листова | т | 0,01293 |  |
| 28 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 20 мм | т | 0,00925 |  |
| 29 | Посилення цегляних стін металевим каркасом | т | 0,04106 |  |
| 30 | Сталь кутова | т | 0,02616 |  |
| 31 | Сталь листова | т | 0,0147 |  |
|  | Роздiл 5. Влаштування пройому П-3 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 32 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,06223 |  |
| 33 | Сталь швелерна | т | 0,0507 |  |
| 34 | Сталь листова | т | 0,00882 |  |
| 35 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,  клас А500С, діаметр 18 мм | т | 0,0052 |  |
|  | Роздiл 6. Влаштування пройому П-4 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 36 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,03756 |  |
| 37 | Сталь кутова | т | 0,03906 |  |
|  | Роздiл 7. Влаштування пройому П-5 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 38 | Улаштування перемичок із металевих балок | т | 0,01155 |  |
| 39 | Сталь кутова | т | 0,01201 |  |
|  | Роздiл 8. Фарбування металевих елементів (додаткові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 40 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 11,09 |  |
| 41 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 /за 2 рази/ | м2 | 11,09 |  |
|  | Роздiл 9. Кладочні роботи (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 42 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків  товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | м2 | 30 |  |
| 43 | Газоблоки D500 | м3 | 2,97 |  |
| 44 | Сумiш для укладання блокiв | кг | 68,4 |  |
| 45 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли | м3 | 2,1 |  |
|  | Роздiл 10. Влаштування дверей та підвіконних дошок  (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 46 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними  блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,  серія блоку ДГ-21-9 | блок | 11 |  |
| 47 | Блоки двернi внутрiшнi індивідуальні МДФ | м2 | 20,25 |  |
| 48 | Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13х74 мм | м | 113,6 |  |
| 49 | Залiзнi вироби для блокiв дверних | комплект | 11 |  |
| 50 | Піна монтажна 750мл | бал | 8,01 |  |
| 51 | Дюбелі 100х10мм | шт | 88 |  |
| 52 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 14,9 |  |
| 53 | Дошки підвіконні пластикові | м | 15,2 |  |
| 54 | Піна монтажна 750мл | бал | 2,75 |  |
|  | Роздiл 11. Влаштування дверей та підвіконних дошок  (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 55 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 1,89 |  |
| 56 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 4,41 |  |
| 57 | Блоки дверні металопластикові | м2 | 6,3 |  |
| 58 | Піна монтажна 750мл | бал | 1,36 |  |
| 59 | Дюбелі 100х10мм | шт | 25 |  |
| 60 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 3,1 |  |
| 61 | Дошки підвіконні пластикові | м | 3,16 |  |
| 62 | Піна монтажна 750мл | бал | 0,57 |  |
|  | Роздiл 12. Влаштування вікон (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 63 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 0,84 |  |
| 64 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 12,6 |  |
| 65 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 18,76 |  |
| 66 | Блоки віконні металопластикові | м2 | 32,2 |  |
| 67 | Дюбелі 100х10мм | шт | 115 |  |
| 68 | Піна монтажна 750мл | бал | 11,61 |  |
| 69 | Герметик силіконовий універсальний | л | 3,588 |  |
| 70 | Установлення віконних зливів | м | 17,9 |  |
| 71 | Планка відливу з оцинкованої сталі з полімерним  покриттям | м | 18,6 |  |
| 72 | Шуруп універсальний 4,0х50 | шт | 63 |  |
| 73 | Гермобутил мастика 2М | кг | 5,25 |  |
|  | Роздiл 13. Внутрішнє опорядження приміщень  (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Стеля Армстронг |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 74 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 208,73 |  |
| 75 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 208,73 |  |
| 76 | Плита підвісної стелі 600х600 | шт | 219,1 |  |
| 77 | Профіль основний 3,7м | шт | 53,6 |  |
| 78 | Профіль поперечний 1,2м | шт | 330,5 |  |
| 79 | Профіль поперечний 0,6м | шт | 330,5 |  |
| 80 | Пружина підвісу | шт | 167 |  |
| 81 | Стержень-гачок | шт | 167 |  |
| 82 | Стержень-кільце | шт | 167 |  |
| 83 | Профіль кутовий 3м | шт | 75,1 |  |
| 84 | Дюбель забивний | шт | 620 |  |
|  | Стеля гіпсокартон |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 85 | Шпаклювання стель мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 21,7 |  |
| 86 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 21,7 |  |
| 87 | Мінеральна шпаклівка | кг | 77,8 |  |
| 88 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 21,7 |  |
| 89 | Фарба акрилова біла | л | 10,69 |  |
|  | Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 90 | Антисептування водними сумішами стін | м2 | 155,57 |  |
| 91 | Штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з  механізованим нанесенням суміші штукатурними  станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв,  при товщині шару штукатурки 20 мм | м2 | 288,6 |  |
| 92 | Шпаклювання стiн мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 390,84 |  |
| 93 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 390,84 |  |
| 94 | Мінеральна шпаклівка | кг | 1407 |  |
| 95 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 390,84 |  |
| 96 | Фарба акрилова кольорована | л | 175,88 |  |
| 97 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 215 |  |
| 98 | Плитки керамічні | м2 | 217,15 |  |
| 99 | Суміш суха клейова | кг | 1118 |  |
| 100 | Затирка | кг | 97,3 |  |
|  | Роздiл 14. Внутрішнє опорядження приміщень  (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Стеля Армстронг |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 101 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 34,01 |  |
| 102 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 34,01 |  |
| 103 | Плита підвісної стелі 600х600 | шт | 35,7 |  |
| 104 | Профіль основний 3,7м | шт | 8,7 |  |
| 105 | Профіль поперечний 1,2м | шт | 53,8 |  |
| 106 | Профіль поперечний 0,6м | шт | 53,8 |  |
| 107 | Пружина підвісу | шт | 27 |  |
| 108 | Стержень-гачок | шт | 27 |  |
| 109 | Стержень-кільце | шт | 27 |  |
| 110 | Профіль кутовий 3м | шт | 12,2 |  |
| 111 | Дюбель забивний | шт | 101 |  |
|  | Стеля гіпсокартон |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 112 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 43,51 |  |
| 113 | Профіль холодногнутий напрямний UD 28х27 | м | 39,16 |  |
| 114 | Профіль холодногнутий стійковий CD 60/27 | м | 110,95 |  |
| 115 | Пiдвiс прямий CD 60/27 | шт | 30 |  |
| 116 | Подовжувач профілів 60/27 однорівневий | шт | 13 |  |
| 117 | Однорівневий з"єднувач профілів типу "краб" | шт | 73 |  |
| 118 | Тяга підвісу | шт | 30 |  |
| 119 | Стрічка ущільнювальна шириною 30 мм | м | 39,2 |  |
| 120 | Саморіз для кріплення металу LN 3,5x9,5 мм | шт | 678 |  |
| 121 | Дюбель для кріплення профілю | шт | 30 |  |
| 122 | Дюбелi в комплекті, 6х40 мм пластик гриб | шт | 73 |  |
| 123 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  вологостійкими листами. | м2 | 43,51 |  |
| 124 | Листи гiпсокартоннi для стелі із вологостійкого  гіпсокартону / 9,5 мм. | м2 | 45,69 |  |
| 125 | Саморіз для кріплення гіпсокартону TN 3,5х25 мм | шт | 913 |  |
| 126 | Стрічка армувальна | м.п. | 43,1 |  |
| 127 | Шпаклівка на шов | кг | 15,5 |  |
| 128 | Шпаклювання стель мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 21,81 |  |
| 129 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 21,81 |  |
| 130 | Мінеральна шпаклівка | кг | 78,5 |  |
| 131 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 21,81 |  |
| 132 | Фарба акрилова біла | л | 10,75 |  |
|  | Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 133 | Антисептування водними сумішами стін | м2 | 644,43 |  |
| 134 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами  [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 26 |  |
| 135 | Мінераловатні плити, щільність 80 кг/м3, t=100 мм | м2 | 26,78 |  |
| 136 | Листи гiпсокартоннi для стін із вологостійкого  гіпсокартону / 12,5 мм. | м2 | 27,3 |  |
| 137 | Саморіз для кріплення гіпсокартону TN 3,5х25 мм | шт | 442 |  |
| 138 | Стрічка армувальна | м.п. | 22,4 |  |
| 139 | Шпаклівка на шов | кг | 8,2 |  |
| 140 | Профіль напрямний UW-100, 3м | шт | 7,5 |  |
| 141 | Профіль стійковий CW-100, 3м | шт | 15,6 |  |
| 142 | Дюбель для кріплення профілю | шт | 80 |  |
| 143 | Штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з  механізованим нанесенням суміші штукатурними  станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв,  при товщині шару штукатурки 20 мм | м2 | 138,4 |  |
| 144 | Шпаклювання стiн мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 62,16 |  |
| 145 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 62,16 |  |
| 146 | Мінеральна шпаклівка | кг | 223,78 |  |
| 147 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 62,16 |  |
| 148 | Фарба акрилова кольорована | л | 27,97 |  |
| 149 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі  цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону | м2 | 326,5 |  |
| 150 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 111,5 |  |
| 151 | Плитки керамічні | м2 | 112,6 |  |
| 152 | Суміш суха клейова | кг | 579,8 |  |
| 153 | Затирка | кг | 50,5 |  |
|  | Роздiл 15. Відкоси (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 154 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 36,64 |  |
| 155 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 38,47 |  |
| 156 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 10,99 |  |
| 157 | Шпаклювання укосів мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 11,48 |  |
| 158 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 11,48 |  |
| 159 | Мінеральна шпаклівка | кг | 41,32 |  |
| 160 | Полiпшене фарбування акриловими фарбами відкосів  по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 11,48 |  |
| 161 | Фарба акрилова кольорована | л | 5,16 |  |
|  | Роздiл 16. Відкоси (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 162 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 100,36 |  |
| 163 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 105,38 |  |
| 164 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 30,1 |  |
| 165 | Шпаклювання укосів мiнеральною шпаклiвкою | м2 | 29,62 |  |
| 166 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 29,62 |  |
| 167 | Мінеральна шпаклівка | кг | 106,62 |  |
| 168 | Полiпшене фарбування акриловими фарбами відкосів  по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | м2 | 29,62 |  |
| 169 | Фарба акрилова кольорована | л | 13,33 |  |
|  | Роздiл 17. Підлоги (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 170 | Улаштування цементної поризованої стяжки товщиною  20 мм по бетоннiй основi площею понад 20 м2 | м2 | 176,5 |  |
| 171 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної  поризованої стяжки додавати або виключати /до  товщини 50 мм/ | м2 | 176,5 |  |
| 172 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 176,5 |  |
| 173 | Плитки керамiчнi для підлог | м2 | 180,03 |  |
| 174 | Суміш суха клейова | кг | 917,8 |  |
| 175 | Затирка | кг | 80,13 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 176 | Улаштування цементної поризованої стяжки товщиною  20 мм по бетоннiй основi площею понад 20 м2 | м2 | 27 |  |
| 177 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної  поризованої стяжки додавати або виключати /до  товщини 55 мм/ | м2 | 27 |  |
| 178 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | м | 24,7 |  |
|  | Роздiл 18. Підлоги (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Тип 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 179 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без  промазування кромок (гідроізоляція з плівки) | м2 | 264 |  |
| 180 | Гідроізоляційна плівка | м2 | 303,6 |  |
| 181 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з  пінопласту насухо | м3 | 13,2 |  |
| 182 | Пінополістирольна плита ПСБ-С-35, товщина 50 мм | м2 | 269,28 |  |
| 183 | Улаштування цементної поризованої стяжки товщиною  20 мм по бетоннiй основi площею понад 20 м2 | м2 | 87,5 |  |
| 184 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної  поризованої стяжки додавати або виключати /до  товщини 50 мм/ | м2 | 87,5 |  |
| 185 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 87,5 |  |
| 186 | Плитки керамiчнi для підлог | м2 | 89,25 |  |
| 187 | Суміш суха клейова | кг | 455 |  |
| 188 | Затирка | кг | 39,7 |  |
| 189 | Улаштування плінтусів шириною 150 мм з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 10,88 |  |
| 190 | Плитки керамiчнi для підлог | м2 | 11,3 |  |
| 191 | Суміш суха клейова | кг | 56,5 |  |
| 192 | Затирка | кг | 5 |  |
|  | Тип 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 193 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без  промазування кромок (гідроізоляція з плівки) | м2 | 27 |  |
| 194 | Гідроізоляційна плівка | м2 | 31,05 |  |
| 195 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з  пінопласту насухо | м3 | 1,35 |  |
| 196 | Пінополістирольна плита ПСБ-С-35, товщина 50 мм | м2 | 27,54 |  |
| 197 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття  понад 10 м2 | м2 | 27 |  |
|  | Роздiл 19. Поручні та відбійники (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 198 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | т | 0,178 |  |
| 199 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т  (поручні) | т | 0,178 |  |
| 200 | Вартість труб оцинкованих | т | 0,18868 |  |
| 201 | Монтаж алюмінієвих захисних профілів | м | 3 |  |
| 202 | Відбійний кутик | м | 3 |  |
|  | Роздiл 20. Інші роботи (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 203 | Навантаження сміття вручну | т | 33,231 |  |
| 204 | Перевезення сміття до 10 км | т | 33,231 |  |
|  | Роздiл 21. Інші роботи (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 205 | Навантаження сміття вручну | т | 24,511 |  |
| 206 | Перевезення сміття до 10 км | т | 24,511 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на монтаж автоматичної  пожежної сигналізації та оповіщення людей про пожежу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Система пожежної сигналізації та керування  евакуюванням(залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 207 | Монтаж пристрою передавання пожежної тривоги | шт | 1 |  |
| 208 | Пристрій передавання пожежної тривоги TK-2/GSM-01 | шт | 1 |  |
| 209 | Блок шлефів адресний БША | шт | 1 |  |
| 210 | Монтаж сповiщувача пожежного димового ИПД-А | шт | 12 |  |
| 211 | Сповiщувач димовий ИПД-А | шт | 15 |  |
| 212 | Монтаж сповiщувача пожежного теплового ИПТ-А | шт | 3 |  |
| 213 | Сповiщувач тепловий ИПT-А | шт | 4 |  |
| 214 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного ИПР-А | шт | 1 |  |
| 215 | Сповiщувач ручний ИПР-А | шт | 2 |  |
| 216 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного ИПР-1 (ІР-54) | шт | 1 |  |
| 217 | Сповiщувач ручний ИПР-1 (ІР54) зовнішній | шт | 2 |  |
| 218 | Конструкції для установлення сповіщувача | шт | 17 |  |
| 219 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 9 |  |
| 220 | Монтаж пульту диспетчера та модуля виклику | шт | 1 |  |
| 221 | Модуль виклику ВМ-01 | шт | 1 |  |
| 222 | Монтаж світлового оповіщувача | шт | 5 |  |
| 223 | Покажчик руху ОС-6.4 (24V) "СТРІЛКА" | шт | 1 |  |
| 224 | Оповіщувач свiтловий ОС-1 (24V) "ВИХІД" | шт | 3 |  |
| 225 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 226 | Прокладання коробів пластикових | м | 40 |  |
| 227 | Короб ПВХ 25х40 | м | 20,5 |  |
| 228 | Короб ПВХ 16х16 | м | 20,3 |  |
| 229 | Дюбель 6х60 | шт | 100 |  |
| 230 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 40 |  |
| 231 | Прокладання проводів при схованій проводці по  необштукатуреній поверхні | м | 370 |  |
| 232 | Кабель NHXH FE 180/E30 3х1,5 | м | 11,5 |  |
| 233 | Кабель JE-H(St)H E30 1х2х0,8 | м | 162 |  |
| 234 | Кабель J-Y(St)Y 1х2х0,8 | м | 162 |  |
|  | Роздiл 2. Система пожежної сигналізації та керування  евакуюванням(додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 235 | Монтаж приладу приймально-контрольного пожежного | шт | 1 |  |
| 236 | Прилад приймально-контрольний пожежний Варта-  Адрес | шт | 1 |  |
| 237 | Прилади, що установлюються до приладу та в шафу  (блок шлейфів адресний) | шт | 2 |  |
| 238 | Блок шлефів адресний БША | шт | 1 |  |
| 239 | Прилади, що установлюються до приладу та в шафу  (блок введення-виведення) | шт | 1 |  |
| 240 | Блок вводу-виводу БВВ-А-02 | шт | 1 |  |
| 241 | Акумулятор 12В/7А год | шт | 2 |  |
| 242 | Монтаж сповiщувача пожежного димового ИПД-А | шт | 4 |  |
| 243 | Сповiщувач димовий ИПД-А | шт | 3 |  |
| 244 | Конструкції для установлення сповіщувача | шт | 2 |  |
| 245 | База для адресних сповіщувачів РИП-А | шт | 19 |  |
| 246 | Монтаж свiтильника аварійного освітлення | шт | 1 |  |
| 247 | Світильник аварійного освітлення HL306L | шт | 1 |  |
| 248 | Монтаж пристрою комутаційного управління  пожежогасінням | шт | 1 |  |
| 249 | Пристрій комутаційний УКР-24-2 | шт | 1 |  |
| 250 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 251 | Акумулятор 12В/2А год | шт | 2 |  |
| 252 | Устаткування керування та індикації мовленнєвого  оповіщування | комплект | 1 |  |
| 253 | Моноблок УКіМО BRAND-AUDIO-2-240-WM | шт | 1 |  |
| 254 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 255 | Акумулятор 12В/18А год | шт | 2 |  |
| 256 | Гучномовець (DSP507, настінний) BRAND-AUDIO-WL-3 | шт | 9 |  |
| 257 | Монтаж пульту диспетчера та модуля виклику | шт | 1 |  |
| 258 | Пульт диспетчера СД02 | шт | 1 |  |
| 259 | Монтаж оповіщувача світлозвукового | шт | 1 |  |
| 260 | Оповіщувач світлозвуковий ОС3 "ДЖМІЛЬ" (24V) | шт | 1 |  |
| 261 | Оповіщувач свiтловий ОС-1 (24V) "ВИХІД" | шт | 1 |  |
| 262 | Прокладання коробів пластикових | м | 210 |  |
| 263 | Короб ПВХ 25х40 | м | 80,5 |  |
| 264 | Короб ПВХ 16х16 | м | 131,2 |  |
| 265 | Дюбель 6х40 | шт | 500 |  |
| 266 | Дюбель 8х60 | шт | 20 |  |
| 267 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 210 |  |
| 268 | Прокладання проводів при схованій проводці по  необштукатуреній поверхні | м | 130 |  |
| 269 | Кабель NHXH FE 180/E30 3х1,5 | м | 40 |  |
| 270 | Кабель JE-H(St)H E30 1х2х0,8 | м | 95,5 |  |
| 271 | Кабель JE-H(St)H E30 2х2х0,8 | м | 154,5 |  |
| 272 | Кабель J-Y(St)Y 1х2х0,8 | м | 147 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на електротехнічні  рішення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Щити (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Щит розподільний (3ЩР) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 273 | Установлення щитків освітлювальних групових масою  понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 274 | Корпус щита для установки в нішу ЩРВ-3/48(3) | шт | 1 |  |
| 275 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 17 |  |
| 276 | Автоматичний вимикач ВА47-100 20А 3р | шт | 1 |  |
| 277 | Автоматичний вимикач ВА47-29м 6А 1р | шт | 5 |  |
| 278 | Автоматичний вимикач ВА47-29м 2А 1р | шт | 1 |  |
| 279 | Диф. автомат АВДТ32 16А 30мА 2р | шт | 10 |  |
| 280 | Установлення приладiв або апаратiв | шт | 2 |  |
| 281 | Монтажна ДІН-рейка довж. 60 см | шт | 2 |  |
| 282 | N і PE-шини на Дін-рейку | шт | 2 |  |
| 283 | Ізолятор для монтажу N і PE-шин на Дін-рейку | шт | 2 |  |
| 284 | Затискачі клемні на монтажну дін-рейку ЗНИ-4 | шт | 25 |  |
| 285 | Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних | м | 15 |  |
| 286 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з  мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз  4 мм2 | м | 15 |  |
|  | Роздiл 2. Апарати напругою до 1000 В (залишкові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 287 | Монтаж дзвінка | шт | 1 |  |
| 288 | Дзвінок електричний ЗВП-220 | шт | 1 |  |
| 289 | Установлення приладів або апаратів | шт | 2 |  |
| 290 | Кнопка управління одноштифтова ПКЕ-222-1У2 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Кабельна продукція (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 291 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 400 |  |
| 292 | Кабель 3х1,5 мм2 ВВГнгд-1,0 | м | 391,4 |  |
| 293 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби | м | 400 |  |
| 294 | Кабель 3х2,5 мм2 ВВГнгд-1,0 | м | 408 |  |
|  | Роздiл 4. Кабельна продукція (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 295 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 30 |  |
| 296 | Кабель 3х1,5 мм2 ВВГнгд-FR-1,0 | м | 51,5 |  |
|  | Роздiл 5. Електроустановчі вироби та монтажні  матеріали(залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 297 | Установлення штепсельних розеток герметичних та  напівгерметичних | шт | 6 |  |
| 298 | Розетка штепсельна герметична | шт | 6 |  |
| 299 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 5 |  |
| 300 | Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого  встановлення | шт | 5 |  |
| 301 | Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого  встановлення здвоєна | шт | 4 |  |
| 302 | Установлення блоків з кількістю установлюваних  апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4 | шт | 7 |  |
| 303 | Блок із 4-х штепсельних розеток | шт | 7 |  |
| 304 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 6 |  |
| 305 | Вимикачі двоклавішні | шт | 6 |  |
| 306 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 17 |  |
| 307 | Вимикачі одноклавішні | шт | 17 |  |
| 308 | Коробка для установки вимикачів і розеток | шт | 85 |  |
| 309 | Коробка розгалужувальна універсальна | шт | 110 |  |
|  | Роздiл 6. Електроустановчі вироби та монтажні  матеріали(додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 310 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованій проводці | шт | 26 |  |
| 311 | Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого  встановлення | шт | 17 |  |
| 312 | Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого  встановлення здвоєна | шт | 5 |  |
| 313 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 3 |  |
| 314 | Вимикачі одноклавішні | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 7. Світлотехнічне обладнення (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 315 | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | шт | 46 |  |
| 316 | Свiтильник світлодіодний ДВО20У-36-111 УХЛ4 | шт | 7 |  |
| 317 | Свiтильник світлодіодний ДББ-64В-8-022 УХЛ4 | шт | 8 |  |
| 318 | Свiтильник світлодіодний ДББ-64В-8-082 УХЛ4 | шт | 2 |  |
| 319 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 8 |  |
| 320 | Світильник світлодіодний ДБО02ВСП-6-г-104 УХЛЗ.1 | шт | 8 |  |
|  | Роздiл 8. Світлотехнічне обладнення (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 321 | Свiтильник світлодіодний ДПО20У-36-111 УХЛ4 | шт | 27 |  |
| 322 | Свiтильник світлодіодний ДПП07В-20-313 УХЛ4 | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 9. Труби (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 323 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 50 см2 | м | 146 |  |
| 324 | Забивання борозен в стiнах, ширина борозни до 50 мм,  глибина борозни до 20 мм | м | 146 |  |
| 325 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати | м | 146 |  |
| 326 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 146 |  |
| 327 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 146 |  |
| 328 | Захисна трубка ПВХ гофрована d=20 мм | м | 147,53 |  |
|  | Роздiл 10. Труби (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 329 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 50 см2 | м | 352 |  |
| 330 | Забивання борозен в стiнах, ширина борозни до 50 мм,  глибина борозни до 20 мм | м | 352 |  |
| 331 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати | м | 352 |  |
| 332 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 352 |  |
| 333 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 186 |  |
| 334 | Захисна трубка ПВХ гофрована d=20 мм | м | 690,77 |  |
|  | Роздiл 11. Перелік робіт, не врахованих кресленнями  (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 335 | (Демонтаж) Установлення щитків освітлювальних  групових масою понад 10 кг до 20 кг у готовій ніші або  на стіні | шт | 1 |  |
| 336 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | шт | 13 |  |
| 337 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 6 |  |
| 338 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 44 |  |
|  | Роздiл 12. Інші роботи (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 339 | Навантаження сміття вручну | т | 3,8125 |  |
| 340 | Перевезення сміття до 10 км | т | 3,8125 |  |
|  | Роздiл 13. Інші роботи (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 341 | Навантаження сміття вручну | т | 1,375 |  |
| 342 | Перевезення сміття до 10 км | т | 1,375 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на водопостачання і  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 343 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | к-т | 1 |  |
| 344 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 2 |  |
| 345 | Знімання унітазів, пісуарів | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Санітарні прилади та обладнання (залишкові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 346 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 2 |  |
| 347 | Унiтаз компакт ЕКО 2000 вертикальний випуск | шт | 2 |  |
| 348 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 8 |  |
| 349 | Умивальник з отвором 60,5х48,5 | комплект | 8 |  |
| 350 | П`єдестал під умивальник | комплект | 8 |  |
| 351 | Змішувач для умивальника з донним клапаном | комплект | 8 |  |
| 352 | Шланг PARIGI 1/2"х1/2" | шт | 21 |  |
| 353 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 354 | Набір для гігієнічного душу в комплекті зі шлангою та  лійкою | комплект | 1 |  |
| 355 | Установлення трапів діаметром 50 мм | к-т | 2 |  |
| 356 | Установлення пісуарів настінних [одиночних] | к-т | 1 |  |
| 357 | Пiсуар в комплекті з кнопочним краном | шт | 1 |  |
| 358 | Сифон для умивальника | шт | 8 |  |
| 359 | Сифон для пісуара | шт | 1 |  |
| 360 | Гофра для підключення унітазу | шт | 2 |  |
| 361 | Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для  ванн тощо | шт | 3 |  |
| 362 | Поручень пристінний MEDOK 500 мм | шт | 1 |  |
| 363 | Опора настінна консольна, 725х185мм | шт | 1 |  |
| 364 | Поручень зігнутий (кут 90 град.) 600х600мм | шт | 1 |  |
| 365 | Установлення сушарок для рук | шт | 2 |  |
| 366 | Автоматична сушарка для рук | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Санітарні прилади та обладнання (додаткові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 367 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 368 | Унiтаз компакт ЕКО 2000 вертикальний випуск | шт | 1 |  |
| 369 | Гофра для підключення унітазу | шт | 1 |  |
| 370 | Установлення змішувачів | шт | 1 |  |
| 371 | Набір для гігієнічного душу в комплекті зі шлангою та  лійкою | комплект | 1 |  |
| 372 | Шланг PARIGI 1/2"х1/2" | шт | 2 |  |
| 373 | Установлення трапів діаметром 50 мм | к-т | 1 |  |
| 374 | Установлення вішалок, підстаканників, поручнів для  ванн тощо | шт | 3 |  |
| 375 | Поручень пристінний MEDOK 500 мм | шт | 1 |  |
| 376 | Опора настінна консольна, 725х185мм | шт | 1 |  |
| 377 | Поручень зігнутий (кут 90 град.) 600х600мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Система водовідведення К1 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 378 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 4 |  |
| 379 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  110 мм | м | 4 |  |
| 380 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 12 |  |
| 381 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам.  50 мм | м | 12 |  |
| 382 | Заглушка HTM DN 110 | шт | 8 |  |
| 383 | Заглушка HTM DN 50 | шт | 12 |  |
| 384 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.  110х110 мм | шт | 6 |  |
| 385 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.  110х50 мм | шт | 2 |  |
| 386 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам.  50х50 мм | шт | 8 |  |
| 387 | Перехiдники до каналiзацiйних труб iз полiпропiлену  дiам. 110х50 мм | шт | 2 |  |
| 388 | Відводи каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 50  мм | шт | 16 |  |
| 389 | Відводи каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110  мм | шт | 12 |  |
| 390 | Ревiзiя HTRE DN 110 | шт | 1 |  |
| 391 | Хомут з гумовим ущільненням, DN 50 | шт | 3 |  |
| 392 | Хомут з гумовим ущільненням, DN 110 | шт | 9 |  |
| 393 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків,  переходів діаметром 110 мм | шт | 1 |  |
| 394 | Протипожежні гільзи 104-113 мм | шт | 1 |  |
| 395 | Установлення дверцят інженерних ніш | шт | 1 |  |
| 396 | Дверцята інженерних ніш 300х300 мм | шт | 1 |  |
| 397 | Установлення люкiв у підлозі, площа прорiзу до 2 м2 | м2 | 0,09 |  |
| 398 | Люк підлоговий ревізійний 300х300мм | шт | 1 |  |
| 399 | Перехiдник чавун-пластик DN 110 | шт | 3 |  |
| 400 | Перехiдник чавун-пластик DN 50 | шт | 6 |  |
|  | Роздiл 5. Водомірні вузли (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 401 | Установлення лічильників [водомірів] на різьбі  діаметром до 40 мм | шт | 7 |  |
| 402 | Лічильник обліку холодної води 1/2" ВСКМ | шт | 7 |  |
| 403 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 7 |  |
| 404 | Фільтр грубої очистки 1/2" | шт | 7 |  |
| 405 | Кран шаровий з американкою прямою 1/2" ВЗ | шт | 14 |  |
| 406 | Відвід різьбовий 1/2" ВВ | шт | 7 |  |
| 407 | Різьба коротка 1/2" | шт | 7 |  |
| 408 | Зворотній клапан 1/2" | шт | 7 |  |
| 409 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 7 |  |
| 410 | Ніпель різьбовий 1/2" | шт | 7 |  |
|  | Роздiл 6. Система водопостачання В1, Т3 (залишкові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 411 | Колiно настінне водорозетка 20х1,2 ВР | шт | 23 |  |
| 412 | Заглушка з різьбою 1/2'' ЗР | шт | 23 |  |
| 413 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 28 |  |
| 414 | Труба поліпропіленова армована PN20 Stabi Al ф20х3,4 | м | 28 |  |
| 415 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами,  напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина  ізоляційного шару 40 мм | м | 30 |  |
| 416 | Ізоляція трубна 22х6,0 | м | 30 |  |
| 417 | Муфта PN 20 дiам. 20 мм | шт | 14 |  |
| 418 | Відвід 90 град. діам. 20 | шт | 31 |  |
| 419 | Обвiд дiам. 20 мм | шт | 23 |  |
| 420 | Кран шаровий ф20 | шт | 23 |  |
| 421 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 7 |  |
| 422 | Хомут одинарний із резиновими вкладками 20-23 | шт | 28 |  |
| 423 | Установлення люкiв у підлозі, площа прорiзу до 2 м2 | м2 | 0,18 |  |
| 424 | Люк під плитку нажимний 300х600 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 7. Система водопостачання В1, Т3 (додаткові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 425 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  25 мм | м | 16 |  |
| 426 | Труба поліпропіленова армована PN20 Stabi Al ф25х4,2 | м | 16 |  |
| 427 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами,  напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина  ізоляційного шару 40 мм | м | 18 |  |
| 428 | Ізоляція трубна 28х13,0 | м | 18 |  |
| 429 | Муфта PN 20 дiам. 25 мм | шт | 4 |  |
| 430 | Відвід 90 град. діам. 25 | шт | 8 |  |
| 431 | Муфта редукційна ніпельна PN 20 25x20 | шт | 4 |  |
| 432 | Трійник із поліпропілену діам. 25х20 мм | шт | 7 |  |
| 433 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 4 |  |
| 434 | Хомут одинарний із резиновими вкладками 25-28 | шт | 16 |  |
|  | Роздiл 8. Перепідключити існуючий бойлер (залишкові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 435 | Американка пряма 1/2" | шт | 2 |  |
| 436 | Кран шаровий ВЗ 1/2" | шт | 2 |  |
| 437 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 2 |  |
| 438 | Зворотній клапан 1/2" | шт | 1 |  |
| 439 | Кран шаровий з американкою прямою 1/2" ВЗ | шт | 1 |  |
| 440 | Ніпель різьбовий 1/2" | шт | 3 |  |
| 441 | Мембранний клапан 1/2" | шт | 1 |  |
| 442 | Трійник різьбовий 1/2" ВВВ | шт | 1 |  |
| 443 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 1 |  |
| 444 | Фільтр грубої очистки 1/2" | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 9. Бойлер (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 445 | Кран шаровий ВЗ 3/4" | шт | 4 |  |
| 446 | Зворотній клапан 3/4" | шт | 1 |  |
| 447 | Ніпель різьбовий 3/4" | шт | 3 |  |
| 448 | Мембранний клапан 1/2" | шт | 1 |  |
| 449 | Перехід різьбовий 3/4" Зх1/2" В | шт | 1 |  |
| 450 | Трійник різьбовий 3/4" ВВВ | шт | 2 |  |
| 451 | Установлення фільтрів для очищення води | фільтр | 1 |  |
|  | Роздiл 10. Бойлер (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 452 | Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3 | шт | 1 |  |
| 453 | Бойлер Runde Dry Slim AWH/M 80 H EWT Clima | шт | 1 |  |
| 454 | Перехід різьбовий 1/2" Вх3/4" В | шт | 2 |  |
| 455 | Американка кутова 3/4" | шт | 2 |  |
| 456 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х3/4" мм | шт | 4 |  |
| 457 | Установлення таймера цифрового | шт | 1 |  |
| 458 | Таймер цифровий добовий ТМ 41 3500W/16A | шт | 1 |  |
| 459 | Фільтр картрижний 3/4" Aquafilter або аналог | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на опалення і вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Система вентиляції (ПВ1) (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 460 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 461 | Рекуператор 185/177 м3/год Prana 200C | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Система вентиляції (В1) (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 462 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 463 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Система вентиляції (В1) (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 464 | Витяжний вентилятор RV 160 L Aerostar | шт | 1 |  |
| 465 | Відвід ф160 | шт | 3 |  |
| 466 | Заглушка зовнішня ф160 | шт | 1 |  |
| 467 | Врізка ф160 | шт | 5 |  |
| 468 | Регулятор швидкості обертів Aerostar | шт | 1 |  |
| 469 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм | м2 | 3,52 |  |
| 470 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм | м2 | 3,52 |  |
| 471 | Припливно-витяжна решітка МВ 150 БВ Вентс | шт | 5 |  |
| 472 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,14 |  |
| 473 | Гнучка вставка ВВГ ф160 Вентс | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 4. Система вентиляції (В2) (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 474 | Установлення зонтів над устаткуванням | м2 | 0,36 |  |
| 475 | Зонт витяжний купольний (з нержавіючої сталі)  600х600х400 (h) | шт | 1 |  |
| 476 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Система вентиляції (В2) (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 477 | Витяжний вентилятор ВКМ 200 Вентс | шт | 1 |  |
| 478 | Відвід ф200 | шт | 3 |  |
| 479 | Качка вентиляційна зі зміщенням в двох площинах ф200 | шт | 1 |  |
| 480 | Шиберна засувка ф200 | шт | 1 |  |
| 481 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі  круглого перерізу діаметром 200 мм | зонт | 1 |  |
| 482 | Зонт на дах круглий ф200 | шт | 1 |  |
| 483 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм | м2 | 16,96 |  |
| 484 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм | м2 | 16,96 |  |
| 485 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
| 486 | Регулятор швидкості обертів РС 1-300 | шт | 1 |  |
| 487 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 15,07 |  |
| 488 | Теплова ізоляція з мін.вати повітропроводу t=50 з  армованим алюмінієвим шаром Isotec Kim-Al | м2 | 15,07 |  |
|  | Роздiл 6. Система вентиляції В3 (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 489 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 490 | Витяжний вентилятор RV 100 L Aerostar | шт | 1 |  |
| 491 | Відвід ф125 | шт | 1 |  |
| 492 | Заглушка зовнішня ф125 | шт | 1 |  |
| 493 | Врізка ф125 | шт | 2 |  |
| 494 | Перехід ф125/100 | шт | 2 |  |
| 495 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм | м2 | 1 |  |
| 496 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм | м2 | 1 |  |
| 497 | Припливно-витяжна решітка МВ 125 БВ Вентс | шт | 2 |  |
| 498 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
| 499 | Регулятор швидкості обертів Aerostar | шт | 1 |  |
| 500 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,08 |  |
| 501 | Гнучка вставка ВВГ ф100 Вентс | шт | 2 |  |
| 502 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і  закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 1 |  |
| 503 | Решітка зовнішня ф125 Вентс | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 7. Кріплення та допоміжні матеріали (залишкові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 504 | Монтажна стрічка Вентс АЛТ | рулон | 1 |  |
| 505 | Декоративна манжета ф150 для вентиляційних отворів | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 8. Кріплення та допоміжні матеріали (додаткові  роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 506 | Монтажна стрічка Вентс АЛТ | рулон | 1 |  |
| 507 | Хомут ХЦ ф160 | шт | 9 |  |
| 508 | Хомут ХЦ ф200 | шт | 27 |  |
| 509 | Хомут ХЦ ф125 | шт | 2 |  |
| 510 | Хомут ХЦ ф100 | шт | 4 |  |
| 511 | Декоративна манжета ф200 для вентиляційних отворів | шт | 1 |  |
| 512 | Декоративна манжета ф125 для вентиляційних отворів | шт | 1 |  |
| 513 | Металоконструкції для кріплення повітропроводів | кг | 8,5 |  |
|  | Роздiл 9. Промивка системи опалення (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 514 | Спускання води із системи | м | 80 |  |
| 515 | Прочищення магістральних трубопроводів системи  центрального опалення | м | 80 |  |
| 516 | Заповнення системи водою з оглядом | м | 80 |  |
| 517 | Рідина для промивки системи опалення (концентрат), 1  л GEB G30 Desembuant | шт | 8 |  |
|  | Роздiл 10. Фарбування радіаторів (додаткові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 518 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 17,6 |  |
| 519 | Грунт алкідний MIKS PRIMER антикорозійний сірий 0,9 кг | шт | 5 |  |
| 520 | Фарбування радіаторів та ребристих труб | м2 | 17,6 |  |
| 521 | Фарба для радіаторів опалення 1 кг Elite Construction | шт | 5 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на влаштування  структурованої кабельної мережі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтаж структурованої кабельної мережі  (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 522 | (Демонтаж) Монтаж машрутизатора | пристрій | 1 |  |
| 523 | (Демонтаж) Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 524 | (Демонтаж) Прокладання коробів пластикових | м | 40 |  |
| 525 | (Демонтаж) Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 40 |  |
|  | Роздiл 2. Монтаж структурованої кабельної мережі  (залишкові роботи) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 526 | Монтаж машрутизатора | пристрій | 1 |  |
| 527 | Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 528 | Прокладання коробів пластикових | м | 40 |  |
| 529 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | м | 40 |  |
|  | МАТЕРІАЛИ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 530 | 8-ми портовий маршрутизатор MikroTik RB2011iL-IN | шт | 1 |  |
| 531 | 24=х портовий комутатор MikroTik CRS326-24G-2S+RM | шт | 1 |  |
| 532 | Патч-корд 5e кат. RJ45 литий зелений UTP 1м CAT.5E  UTP CORD-1M-GREEN | шт | 11 |  |
| 533 | Кабель КПВЭ-ВП (100) 4х2х0,51 (FTPcat.5e) | м | 41,2 |  |
| 534 | Кабельний короб 40х20 | м | 40,4 |  |
| 535 | Коробка монтажна під 2 модуля PDB DKC 10034 | шт | 8 |  |

*\* У разі посилання у технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».*

**Відомість ресурсів: Будівельні матеріали, вироби і комплекти**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
| **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |
| Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 4,53717 |
| Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,02682605 |
| Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 0,291 |
| Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 0,8869568 |
| Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,58894605 |
| Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,00585005 |
| Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 0,2157212 |
| Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 21,57911635 |
| Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т | маш. год | 1,8217334 |
| Електростанції пересувні, потужність 4 кВт | маш. год | 1,15 |
| Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,88288 |
| Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 22,7434592 |
| Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 7,654 |
| Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц | маш. год | 6,1088 |
| Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2] | маш. год | 0,4 |
| Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 19,017762 |
| Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв | маш. год | 0,45242495 |
| Автоматичний апарат для зварювання оптичних волокон | маш. год | 1,77 |
| Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції) | маш. год | 1,15 |
| Машини свердлильні електричні | маш. год | 8,84 |
| Прес гідравлічний з електроприводом | маш. год | 19,72 |
| Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 0,1424 |
| Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш. год | 15,5625 |
| Верстати свердлильні | маш. год | 0,4272 |
| Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 0,45242495 |
| Станція штукатурна для робіт із сухими гіпсовими та цементними сумішами, потужність насосу 5,5 кВт, продуктивність 5,0-85,0 л/хв | маш. год | 36,485015 |
| Перевезення сміття до 10 км | т | 62,9295 |
| **Будiвельнi машини, врахованi в складi загальновиробничих витрат** |  |  |
| Перфоратор електромагнітний | маш. год | 33,5984 |
| Пістолет монтажний | маш. год | 26,73106 |
| Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т] | маш. год | 6,5201 |
| Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] | маш. год | 0,506 |
| Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 0,0091494 |
| Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 7,654 |
| Машини шліфувальні електричні | маш. год | 0,0712 |
| Пилка дискова електрична | маш. год | 55,61713 |
| Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 1,00108 |
| Дрилі електричні | маш. год | 57,61761895 |
| Вібратори поверхневі | маш. год | 11,4654 |
| Шуруповерти | маш. год | 54,9062348 |
| Фарборозпилювачі ручні | маш. год | 41,69095 |
| Перфоратор пневматичний | маш. год | 6,394662 |
| Перфоратори електричні | маш. год | 143,9572855 |
| Насос гідравлічний ручний | маш. год | 3,376 |
| Пилосос промисловий | маш. год | 6,624 |
| Станок для різання керамічної плитки | маш. год | 149,089105 |
| Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт | маш. год | 1,1256 |
| **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |
| Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм | т | 0,00468 |
| Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | т | 0,00191172 |
| Саморіз для кріплення гіпсокартону TN 3,5х25 мм | шт | 1355 |
| Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,00099 |
| Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00131 |
| Дюбель забивний | шт | 721 |
| Дюбель для кріплення профілю | шт | 110 |
| Саморіз для кріплення металу LN 3,5x9,5 мм | шт | 678 |
| Дюбелi в комплекті, 6х40 мм пластик гриб | шт | 73 |
| Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0х16 мм | т | 0,000009 |
| Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм | т | 0,0009 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,00022855 |
| Цвяхи толеві круглі 2,5х40 мм | т | 0,00873 |
| Рідина для промивки системи опалення (концентрат), 1 л GEB G30 Desembuant | шт | 8 |
| Грунт алкідний MIKS PRIMER антикорозійний сірий 0,9 кг | шт | 5 |
| Фарба для радіаторів опалення 1 кг Elite Construction | шт | 5 |
| Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,2428 |
| Шпаклівка на шов | кг | 23,7 |
| Вапно хлорне, марка А | т | 0,0000044 |
| Плитки керамічні | м2 | 329,75 |
| Плитки керамiчнi для підлог | м2 | 280,58 |
| Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 1,91676 |
| Каболка | т | 0,00063 |
| Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,5799 |
| Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,000832 |
| Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева | т | 0,00068 |
| Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм | т | 0,0092462 |
| Лiнолеум полiвiнiлхлоридний комерційний на теплозвукоiзолювальнiй пiдосновi | м2 | 27,54 |
| Масло індустрійне И-20А | т | 0,000188 |
| Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" | т | 0,0010761 |
| Мастика клеюча каучукова КН-2 | кг | 15,31205 |
| Листи гiпсокартоннi для стелі із вологостійкого гіпсокартону / 9,5 мм. | м2 | 45,69 |
| Листи гiпсокартоннi для стін із вологостійкого гіпсокартону / 12,5 мм. | м2 | 27,3 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | т | 0,0012582 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,0458088 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм | т | 0,006932 |
| Маячні профілі металеві оцинковані | м | 365,512 |
| Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,24 |
| Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття | м2 | 9,04405 |
| Залiзнi вироби для блокiв дверних | комплект | 11 |
| Уайт-спірит | т | 0,000155 |
| Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,0008 |
| Шпагат паперовий | т | 0,00017 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,008332 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм | т | 0,000038 |
| Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм | т | 0,002134 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,0000225 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм | т | 0,0000043 |
| Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,00004 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00179564 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,00004 |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,003382 |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0045172 |
| Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва | т | 0,000101 |
| Папір шліфувальний | м2 | 6,70994 |
| Дрантя | кг | 0,0544 |
| Грунтовка глибокого проникнення | л | 198,51007 |
| Замазка захисна | кг | 2,88 |
| Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм | шт | 3,78246 |
| Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм | шт | 0,0178 |
| Клей гумовий N88-Н | кг | 0,0033 |
| Суміш суха клейова | кг | 3127,1 |
| Затирка | кг | 272,63 |
| Оліфа натуральна | кг | 0,606 |
| Стрічка армувальна | м.п. | 65,5 |
| Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,37 |
| Стрічка ущільнювальна шириною 30 мм | м | 39,2 |
| Монтажна стрічка Вентс АЛТ | рулон | 2 |
| Плінтуси для підлог з пластикату | м | 24,947 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм | кг | 0,37675 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм | кг | 5,5759 |
| Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 0,05 |
| Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350 | м2 | 0,3834 |
| Сітка штукатурна скловолокниста | м2 | 55,3819 |
| Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 143,85 |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0062796 |
| Шайби | т | 0,0000108 |
| Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,00828 |
| Суміші сухі штукатурні гіпсові | кг | 8706,53 |
| Шпаклівка полімерцементна | кг | 0,513 |
| Мінеральна шпаклівка | кг | 1935,02 |
| Гермобутил мастика 2М | кг | 5,25 |
| Піна монтажна 750мл | бал | 24,3 |
| Сумiш для укладання блокiв | кг | 68,4 |
| Фарба акрилова біла | л | 21,44 |
| Фарба акрилова кольорована | л | 222,34 |
| Гідроізоляційна плівка | м2 | 334,65 |
| Теплова ізоляція з мін.вати повітропроводу t=50 з армованим алюмінієвим шаром Isotec Kim-Al | м2 | 15,07 |
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,011 |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,000864 |
| Люк підлоговий ревізійний 300х300мм | шт | 1 |
| Люк під плитку нажимний 300х600 мм | шт | 1 |
| Муфта редукційна ніпельна PN 20 25x20 | шт | 4 |
| Профіль основний 3,7м | шт | 62,3 |
| Профіль поперечний 0,6м | шт | 384,3 |
| Профіль поперечний 1,2м | шт | 384,3 |
| Пружина підвісу | шт | 194 |
| Стержень-гачок | шт | 194 |
| Стержень-кільце | шт | 194 |
| Профіль кутовий 3м | шт | 87,3 |
| Профіль напрямний UW-100, 3м | шт | 7,5 |
| Профіль стійковий CW-100, 3м | шт | 15,6 |
| Колiно настінне водорозетка 20х1,2 ВР | шт | 23 |
| Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 7 |
| Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 4 |
| Трійник із поліпропілену діам. 25х20 мм | шт | 7 |
| Муфта PN 20 дiам. 20 мм | шт | 14 |
| Муфта PN 20 дiам. 25 мм | шт | 4 |
| Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм | шт | 9 |
| Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х3/4" мм | шт | 4 |
| Заглушка з різьбою 1/2'' ЗР | шт | 23 |
| Відвід 90 град. діам. 20 | шт | 31 |
| Відвід 90 град. діам. 25 | шт | 8 |
| Обвiд дiам. 20 мм | шт | 23 |
| Хомут одинарний із резиновими вкладками 20-23 | шт | 28 |
| Хомут одинарний із резиновими вкладками 25-28 | шт | 16 |
| Хомут ХЦ ф160 | шт | 9 |
| Хомут ХЦ ф200 | шт | 27 |
| Хомут ХЦ ф125 | шт | 2 |
| Хомут ХЦ ф100 | шт | 4 |
| Кран шаровий з американкою прямою 1/2" ВЗ | шт | 15 |
| Ніпель різьбовий 1/2" | шт | 10 |
| Зворотній клапан 1/2" | шт | 8 |
| Кран шаровий ВЗ 1/2" | шт | 2 |
| Кран шаровий ВЗ 3/4" | шт | 4 |
| Зворотній клапан 3/4" | шт | 1 |
| Ніпель різьбовий 3/4" | шт | 3 |
| Мембранний клапан 1/2" | шт | 2 |
| Перехід різьбовий 3/4" Зх1/2" В | шт | 1 |
| Трійник різьбовий 3/4" ВВВ | шт | 2 |
| Американка пряма 1/2" | шт | 2 |
| Трійник різьбовий 1/2" ВВВ | шт | 1 |
| Відвід різьбовий 1/2" ВВ | шт | 7 |
| Різьба коротка 1/2" | шт | 7 |
| Кран шаровий ф20 | шт | 23 |
| Перехід різьбовий 1/2" Вх3/4" В | шт | 2 |
| Американка кутова 3/4" | шт | 2 |
| Захисна трубка ПВХ гофрована d=20 мм | м | 838,3 |
| Ізоляція трубна 22х6,0 | м | 30 |
| Ізоляція трубна 28х13,0 | м | 18 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 12 |
| Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 4 |
| Відводи каналiзацiйнi 45 град. із полiпропiлену дiам. 50 мм | шт | 16 |
| Відводи каналiзацiйнi 45 град. із полiпропiлену дiам. 110 мм | шт | 12 |
| Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50х50 мм | шт | 8 |
| Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 2 |
| Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм | шт | 6 |
| Перехiдник чавун-пластик DN 110 | шт | 3 |
| Перехiдники до каналiзацiйних труб iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | 2 |
| Перехiдник чавун-пластик DN 50 | шт | 6 |
| Шланг PARIGI 1/2"х1/2" | шт | 23 |
| Гофра для підключення унітазу | шт | 3 |
| Ревiзiя HTRE DN 110 | шт | 1 |
| Заглушка HTM DN 110 | шт | 8 |
| Заглушка HTM DN 50 | шт | 12 |
| Хомут з гумовим ущільненням, DN 50 | шт | 3 |
| Хомут з гумовим ущільненням, DN 110 | шт | 9 |
| Короб ПВХ 16х16 | м | 151,5 |
| Короб ПВХ 25х40 | м | 101 |
| Кабельний короб 40х20 | м | 40,4 |
| Мінераловатні плити, щільність 80 кг/м3, t=100 мм | м2 | 26,78 |
| Сталь листова | т | 0,03645 |
| Вартість труб оцинкованих | т | 0,18868 |
| Сталь кутова | т | 0,10327 |
| Сталь швелерна | т | 0,10478 |
| Металоконструкції індивідуальні | т | 0,0238 |
| Блоки віконні металопластикові | м2 | 32,2 |
| Блоки дверні металопластикові | м2 | 6,3 |
| Блоки двернi внутрiшнi індивідуальні МДФ | м2 | 20,25 |
| Наличники, тип Н-1, Н-2, розмір 13х74 мм | м | 113,6 |
| Дошки підвіконні пластикові | м | 18,36 |
| Планка відливу з оцинкованої сталі з полімерним покриттям | м | 18,6 |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 18 мм | т | 0,0052 |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 20 мм | т | 0,00925 |
| Поручень зігнутий (кут 90 град.) 600х600мм | шт | 2 |
| Опора настінна консольна, 725х185мм | шт | 2 |
| Поручень пристінний MEDOK 500 мм | шт | 2 |
| Корпус щита для установки в нішу ЩРВ-3/48(3) | шт | 1 |
| Пiдвiс прямий CD 60/27 | шт | 30 |
| Тяга підвісу | шт | 30 |
| Однорівневий з"єднувач профілів типу "краб" | шт | 73 |
| Подовжувач профілів 60/27 однорівневий | шт | 13 |
| Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,00316 |
| Гнучка вставка ВВГ ф160 Вентс | шт | 2 |
| Гнучка вставка ВВГ ф100 Вентс | шт | 2 |
| Декоративна манжета ф150 для вентиляційних отворів | шт | 1 |
| Відвід ф160 | шт | 3 |
| Заглушка зовнішня ф160 | шт | 1 |
| Врізка ф160 | шт | 5 |
| Відвід ф200 | шт | 3 |
| Качка вентиляційна зі зміщенням в двох площинах ф200 | шт | 1 |
| Відвід ф125 | шт | 1 |
| Заглушка зовнішня ф125 | шт | 1 |
| Врізка ф125 | шт | 2 |
| Перехід ф125/100 | шт | 2 |
| Декоративна манжета ф200 для вентиляційних отворів | шт | 1 |
| Декоративна манжета ф125 для вентиляційних отворів | шт | 1 |
| Зонт витяжний купольний (з нержавіючої сталі) 600х600х400 (h) | шт | 1 |
| Зонт на дах круглий ф200 | шт | 1 |
| Шиберна засувка ф200 | шт | 1 |
| Пiсуар в комплекті з кнопочним краном | шт | 1 |
| Змішувач для умивальника з донним клапаном | комплект | 8 |
| Набір для гігієнічного душу в комплекті зі шлангою та лійкою | комплект | 2 |
| Трапи металеві ф50 | комплект | 3 |
| Умивальник з отвором 60,5х48,5 | комплект | 8 |
| П`єдестал під умивальник | комплект | 8 |
| Унiтаз компакт ЕКО 2000 вертикальний випуск | шт | 3 |
| Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 3 |
| Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм | шт | 2 |
| Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм | м2 | 21,48 |
| Вода | м3 | 0,91153 |
| Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 4 мм2 | 1000м | 0,015 |
| Глухарі | 100шт | 0,099 |
| Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,003 |
| Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0009981 |
| Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,001584 |
| Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт | т | 0,00024 |
| Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,0004304 |
| Лак БТ-577 | т | 0,00058 |
| Натрій фтористий технічний, марка А, І сорт | т | 0,192 |
| Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0021071 |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,959529 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,0307 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М75 | м3 | 0,4956 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0999 |
| Розчин поризований цементно-піщаний | м3 | 14,9787 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м3 | 0,11369 |
| Розчин азбоцементний | м3 | 0,072 |
| Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 | м3 | 6,34074 |
| Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 1,76687 |
| Газоблоки D500 | м3 | 2,97 |
| Плита підвісної стелі 600х600 | шт | 254,8 |
| Автоматичний вимикач ВА47-100 20А 3р | шт | 1 |
| Автоматичний вимикач ВА47-29м 6А 1р | шт | 5 |
| Диф. автомат АВДТ32 16А 30мА 2р | шт | 10 |
| Автоматичний вимикач ВА47-29м 2А 1р | шт | 1 |
| Дзвінок електричний ЗВП-220 | шт | 1 |
| Кнопка управління одноштифтова ПКЕ-222-1У2 | шт | 2 |
| Коробка для установки вимикачів і розеток | шт | 85 |
| Розетка штепсельна герметична | шт | 6 |
| Вимикачі одноклавішні | шт | 20 |
| Вимикачі двоклавішні | шт | 6 |
| Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого встановлення | шт | 22 |
| Блок із 4-х штепсельних розеток | шт | 7 |
| Розетка штепсельна із заземлючим для прихованого встановлення здвоєна | шт | 9 |
| Блок шлефів адресний БША | шт | 2 |
| Блок вводу-виводу БВВ-А-02 | шт | 1 |
| Регулятор швидкості обертів РС 1-300 | шт | 1 |
| Регулятор швидкості обертів Aerostar | шт | 2 |
| Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30 | т | 0,00004 |
| Труба поліпропіленова армована PN20 Stabi Al ф20х3,4 | м | 28 |
| Труба поліпропіленова армована PN20 Stabi Al ф25х4,2 | м | 16 |
| Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,024 |
| Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 2,6492 |
| Бірка маркувальна | 100шт | 0,3893 |
| Дюбелі У658, У661 | 100шт | 4,3075 |
| Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм | 100шт | 0,6494 |
| Дюбелі 100х10мм | 100шт | 2,28 |
| Шуруп універсальний 4,0х50 | 100шт | 0,63 |
| База для адресних сповіщувачів РИП-А | шт | 19 |
| Муфти поліетиленові | шт | 79,68 |
| Очіс льняний | т | 0,00003 |
| Паронітові прокладки | 100шт | 0,036 |
| Патрони Д або К довгі | 100шт | 0,425 |
| Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,2244 |
| Перемичка заземлювальна | шт | 18 |
| Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм2 | 1000м | 0,045 |
| Скоби будівельні | кг | 6 |
| Труби полівінілхлоридні | т | 0,00434 |
| Хомут Х25У1 | 100шт | 0,03 |
| Вазелін технічний | т | 0,00017 |
| Клей БМК5 | кг | 0,996 |
| Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00017 |
| Пароніт | т | 0,0002 |
| Пропан-бутан технічний | м3 | 0,0706 |
| Світильник аварійного освітлення HL306L | шт | 1 |
| Монтажна ДІН-рейка довж. 60 см | шт | 2 |
| N і PE-шини на Дін-рейку | шт | 2 |
| Ізолятор для монтажу N і PE-шин на Дін-рейку | шт | 2 |
| Затискачі клемні на монтажну дін-рейку ЗНИ-4 | шт | 25 |
| Дверцята інженерних ніш 300х300 мм | шт | 1 |
| Відбійний кутик | м | 3 |
| Герметик силіконовий універсальний | л | 3,588 |
| Пінополістирольна плита ПСБ-С-35, товщина 50 мм | м2 | 296,82 |
| Фільтр грубої очистки 1/2" | шт | 8 |
| Фільтр картрижний 3/4" Aquafilter або аналог | шт | 1 |
| Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | 21,7096 |
| Металоконструкції для кріплення повітропроводів | кг | 8,5 |
| Сифон для умивальника | шт | 8 |
| Сифон для пісуара | шт | 1 |
| Таймер цифровий добовий ТМ 41 3500W/16A | шт | 1 |
| Протипожежні гільзи 104-113 мм | шт | 1 |
| Лічильник обліку холодної води 1/2" ВСКМ | шт | 7 |
| Профіль холодногнутий напрямний UD 28х27 | м | 39,16 |
| Профіль холодногнутий стійковий CD 60/27 | м | 110,95 |
| Дюбель 6х40 | шт | 500 |
| Дюбель 6х60 | шт | 100 |
| Дюбель 8х60 | шт | 20 |
| Патч-корд 5e кат. RJ45 литий зелений UTP 1м CAT.5E UTP CORD-1M-GREEN | шт | 11 |
| Коробка монтажна під 2 модуля PDB DKC 10034 | шт | 8 |
| Свiтильник світлодіодний ДВО20У-36-111 УХЛ4 | шт | 7 |
| Свiтильник світлодіодний ДББ-64В-8-022 УХЛ4 | шт | 8 |
| Свiтильник світлодіодний ДББ-64В-8-082 УХЛ4 | шт | 2 |
| Світильник світлодіодний ДБО02ВСП-6-г-104 УХЛЗ.1 | шт | 8 |
| Свiтильник світлодіодний ДПП07В-20-313 УХЛ4 | шт | 2 |
| Свiтильник світлодіодний ДПО20У-36-111 УХЛ4 | шт | 27 |
| Оповіщувач свiтловий ОС-1 (24V) "ВИХІД" | шт | 4 |
| Покажчик руху ОС-6.4 (24V) "СТРІЛКА" | шт | 1 |
| Пристрій передавання пожежної тривоги TK-2/GSM-01 | шт | 1 |
| Акумулятор 12В/7А год | шт | 2 |
| Пульт диспетчера СД02 | шт | 1 |
| Модуль виклику ВМ-01 | шт | 1 |
| Акумулятор 12В/2А год | шт | 2 |
| Акумулятор 12В/18А год | шт | 2 |
| Прилад приймально-контрольний пожежний Варта-Адрес | шт | 1 |
| Оповіщувач світлозвуковий ОС3 "ДЖМІЛЬ" (24V) | шт | 1 |
| Сповiщувач ручний ИПР-1 (ІР54) зовнішній | шт | 2 |
| Сповiщувач ручний ИПР-А | шт | 2 |
| Сповiщувач тепловий ИПT-А | шт | 4 |
| Сповiщувач димовий ИПД-А | шт | 18 |
| Припливно-витяжна решітка МВ 150 БВ Вентс | шт | 5 |
| Припливно-витяжна решітка МВ 125 БВ Вентс | шт | 2 |
| Решітка зовнішня ф125 Вентс | шт | 1 |
| Кабель 3х1,5 мм2 ВВГнгд-FR-1,0 | 1000м | 0,0515 |
| Кабель 3х1,5 мм2 ВВГнгд-1,0 | 1000м | 0,3914 |
| Кабель 3х2,5 мм2 ВВГнгд-1,0 | 1000м | 0,408 |
| Кабель JE-H(St)H E30 1х2х0,8 | 1000м | 0,2575 |
| Кабель J-Y(St)Y 1х2х0,8 | 1000м | 0,309 |
| Кабель КПВЭ-ВП (100) 4х2х0,51 (FTPcat.5e) | 1000м | 0,0412 |
| Кабель NHXH FE 180/E30 3х1,5 | 1000м | 0,0515 |
| Кабель JE-H(St)H E30 2х2х0,8 | 1000м | 0,1545 |
| Коробка розгалужувальна універсальна | шт | 110 |
| **IV. Устаткування** |  |  |
| Моноблок УКіМО BRAND-AUDIO-2-240-WM | шт | 1 |
| 8-ми портовий маршрутизатор MikroTik RB2011iL-IN | шт | 1 |
| 24=х портовий комутатор MikroTik CRS326-24G-2S+RM | шт | 1 |
| Бойлер Runde Dry Slim AWH/M 80 H EWT Clima | шт | 1 |
| Пристрій комутаційний УКР-24-2 | шт | 1 |
| Гучномовець (DSP507, настінний) BRAND-AUDIO-WL-3 | шт | 9 |
| Рекуператор 185/177 м3/год Prana 200C | шт | 1 |
| Витяжний вентилятор RV 160 L Aerostar | шт | 1 |
| Витяжний вентилятор ВКМ 200 Вентс | шт | 1 |
| Витяжний вентилятор RV 100 L Aerostar | шт | 1 |
| Автоматична сушарка для рук | шт | 2 |
| **Довідкові дані** |  |  |
| Будівельне сміття | т | 61,51897628 |

*\* У разі посилання у технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».*