**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

**2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Реконструкція виробничої будівлі АПК літ. «А» під Галузевий державний архів МВС України за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 зі зміною кількості робочих місць та функціонального призначення приміщень за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-04-27-012190-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Реконструкція виробничої будівлі АПК літ. «А» під Галузевий державний архів МВС України за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 зі зміною кількості робочих місць та функціонального призначення приміщень

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-01  на демонтажні роботи** |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |
|  | | 1 поверх |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |
| *1* | | *Розбирання цегляних перегородок* | *1 м3* | | *6,49* | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *2* | | *Розбирання кам'яної кладки стін із газоблоків* | *10 м3* | | *0,075* | |  | |
|  | |
| *3* | | *Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли* | *10 м3* | | *0,897* | |  | |
|  | |
| *4* | | *Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі* | *100м2* | | *0,7533* | |  | |
|  | |
| *5* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *0,4243* | |  | |
|  | |
| *6* | | *Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорізів кількість: r1(2,1х0,9)* | *100м2* | | *0,019* | |  | |
|  | |
| *7* | | *(Демонтаж) Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен кількість: r2(0,9х2,1)* | *100м2* | | *0,0189* | |  | |
|  | |
| *8* | | *Розбирання заповнень віконних прорізів без підвіконних дошок* | *100м2* | | *0,0435* | |  | |
|  | |
| *9* | | *(Демонтаж) Установлення віконних зливів та зовнішніх відкосів кількість: 1,5х4х5* | *100м* | | *0,3* | |  | |
|  | |
| *10* | | *(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дошок* | *100м* | | *0,015* | |  | |
|  | |
| *11* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами* | *100м2* | | *0,0372* | |  | |
|  | |
| *12* | | *(Демонтаж) Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою кількість: 8+6* | *100 м2* | | *0,14* | |  | |
|  | |
| *13* | | *(Демонтаж) Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з мембрани кількість: 8+6* | *10 м2* | | *1,4* | |  | |
|  | |
|  | | 2 поверх |  | |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *14* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *0,7223* | |  | |
|  | |
| *15* | | *(Демонтаж) Улаштування каркасу підвісних стель ARMSTRONG* | *100м2* | | *0,373* | |  | |
|  | |
| *16* | | *(Демонтаж) Укладання плит стельових в каркас стелі ARMSTRONG* | *100м2* | | *0,373* | |  | |
|  | |
| *17* | | *Розбирання цегляних перегородок під влаштування дверних прорізів* | *1 м3* | | *4,28* | |  | |
|  | |
| *18* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами* | *100м2* | | *0,025* | |  | |
|  | |
| *19* | | *Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з підвіконними дошками* | *100м2* | | *0,02574* | |  | |
|  | |
| *20* | | *Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорізів кількість: r1(2,1х0,9х5+2,1х0,8х2)* | *100м2* | | *0,128* | |  | |
|  | |
| *21* | | *Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі* | *100м2* | | *0,1278* | |  | |
|  | |
| *22* | | *(Демонтаж) Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,2304* | |  | |
|  | |
| *23* | | *(Демонтаж) Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,0678* | |  | |
|  | |
|  | | 3 поверх |  | |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |  | |
| *24* | | *(Демонтаж) перекриттів із панелей площею до 5 м2 кількість: 3х1,2х5* | *100м2* | | *0,18* | |  | |
|  | |
| *25* | | *Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорізів кількість: r1(2,1х0,9х5+2,1х1,2х2)* | *100м2* | | *0,145* | |  | |
|  | |
| *26* | | *Розбирання заповнень віконних прорізів без підвіконних дошок кількість: 1,5х1,42* | *100м2* | | *0,0213* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *27* | | *(Демонтаж) Установлення пластикових підвіконних дошок кількість: 1,6х12* | *100м* | | *0,192* | |  | |
|  | |
| *28* | | *Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли* | *10 м3* | | *0,058* | |  | |
|  | |
| *29* | | *Розбирання цегляних перегородок кількість: 46,78х0,12* | *1 м3* | | *5,6136* | |  | |
|  | |
| *30* | | *(Демонтаж) Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях* | *100м2* | | *0,4953* | |  | |
|  | |
| *31* | | *(Демонтаж) Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях* | *100м2* | | *2,1181* | |  | |
|  | |
| *32* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *7,7449* | |  | |
|  | |
| *33* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами* | *100м2* | | *0,3035* | |  | |
|  | |
| *34* | | *(Демонтаж) Улаштування обшивки дверних укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу без утеплення* | *100м2* | | *0,22* | |  | |
|  | |
| *35* | | *(Демонтаж) Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,2574* | |  | |
|  | |
| *36* | | *(Демонтаж) Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,0678* | |  | |
|  | |
|  | | Покрівля |  | |  | |  | |
| *37* | | *(Демонтаж) Підшивання стелі дошками обшивки* | *100м2* | | *0,4425* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *38* | | *(Демонтаж) Улаштування пароізоляції прокладної в один шар* | *100м2* | | *0,4425* | |  | |
|  | |
| *39* | | *(Демонтаж) Виготовлення та установлення крокв* | *м3* | | *44,25* | |  | |
|  | |
| *40* | | *(Демонтаж) Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з профільованого листа* | *100м2* | | *0,4425* | |  | |
|  | |
| *41* | | *(Демонтаж) Утеплення покриттiв плитами мінераловатними насухо* | *100м2* | | *0,4425* | |  | |
|  | |
| *42* | | *(Демонтаж) Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової* | *10 м2* | | *4,425* | |  | |
|  | |
| *43* | | *(Демонтаж) Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м* | *100м2* | | *0,4425* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Силове електрообладнання** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 44 | | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | 100шт | | 0,88 | |  | |
|  | |
| 45 | | Демонтаж труб гофрованих діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | 100м | | 14 | |  | |
|  | |
| 46 | | Демонтаж схованої електропроводки кількість: 850+420+1680 | 100м | | 29,5 | |  | |
|  | |
| 47 | | Демонтаж групових щитків (щити монтуються після заміни кабеля) кількість: 3+3+2 | 100шт | | 0,08 | |  | |
|  | |
| 48 | | Демонтаж вимикачів, розеток, коробок розподільчих кількість: 180+130 | 100шт | | 3,1 | |  | |
|  | |
| *49* | | *(Демонтаж) Лоток металевий по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм (50мм)* | *100 м* | | *1,3* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Роздiл 3. Інші роботи** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 50 | | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | 100 т | | 0,753 | |  | |
|  | |
| 51 | | Перевезення сміття до 30 км | т | | 75,3 | |  | |
|  | |
| 52 | | Брухт металевий (зворотнi матерiали) кількість: r0(0,76х(42,43+3,72+8+72,23+37,3+2, 5+49,53+211,81+774,49+30,35+22))/1000 | т | | 0,953 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-02  на загальнобудівельні роботи** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Будівельні роботи. 1 поверх** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Перегородки |  | |  | |  | |
|  | | -------------------- |  | |  | |  | |
| *53* | | *Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 200 мм при висоті поверху до 4 м* | *100м2* | | *0,021* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=2 |  | |  | |  | |
| 54 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм | т | | 0,001 | |  | |
|  | |
| 55 | | Руберойд підкладний | м2 | | 0,336 | |  | |
|  | |
| 56 | | Піна монтажна | л | | 2,5 | |  | |
|  | |
| 57 | | Анкер м8х10х40 | т | | 0,001 | |  | |
|  | |
| 58 | | Суміш для укладання газобетонних блоків | кг | | 9,58 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 59 | | Блоки газобетонні розміром 600х200х100 | м3 | | 0,416 | |  | |
|  | |
| 60 | | Дюбелі довж.60мм | 100шт | | 0,17 | |  | |
|  | |
| *61* | | *Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м* | *100м2* | | *0,413* | |  | |
|  | |
| 62 | | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм кількість: 0,03х0,413 | т | | 0,01239 | |  | |
|  | |
| 63 | | Руберойд підкладний  кількість: 8х0,413 | м2 | | 3,304 | |  | |
|  | |
| 64 | | Піна монтажна кількість: 126х0,413/2 | л | | 26,019 | |  | |
|  | |
| 65 | | Анкер м8х10х40 кількість: 0,03х0,413 | т | | 0,01239 | |  | |
|  | |
| 66 | | Суміш для укладання газобетонних блоків  кількість: 228х0,413 | кг | | 94,164 | |  | |
|  | |
| 67 | | Блоки газобетонні розміром 600х200х100 кількість: 9,9х0,413 | м3 | | 4,0887 | |  | |
|  | |
| 68 | | Дюбелі довж.60мм кількість: r0(400х0,413) | 100шт | | 1,65 | |  | |
|  | |
| *69* | | *Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м кількість: 3,07х0,25* | *1 м3* | | *0,7675* | |  | |
|  | |
| 70 | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | | 0,303 | |  | |
|  | |
| *71* | | *Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях [висотою понад 5 м до 6 м]* | *100м2* | | *0,1544* | |  | |
|  | |
| 72 | | Гвинти самонарізні | шт | | 823 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 73 | | Гвинти самонарізні довж. 9мм | шт | | 97 | |  | |
|  | |
| 74 | | Дюбелі 4х100 мм | шт | | 40 | |  | |
|  | |
| 75 | | Профиль UW 28х27 напрямний | м | | 13,33 | |  | |
|  | |
| 76 | | Профіль CW-60x27 стійковий | п.м | | 38,7 | |  | |
|  | |
| 77 | | Плити теплоізоляційні мінераловатні кількість: r2(5,15х0,1544) | м3 | | 0,8 | |  | |
|  | |
| 78 | | Листи гіпсокартонні звичайні (у 2 шари) | м2 | | 67,44 | |  | |
|  | |
|  | | Стіни |  | |  | |  | |
|  | | ------------- |  | |  | |  | |
| *79* | | *Улаштування обшивки стін листами ЛДСП [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *4,304* | |  | |
|  | |
| 80 | | Листи ЛДСП  кількість: r2(1,05х430,4)/2 | м2 | | 225,96 | |  | |
|  | |
| 81 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(1700х4,304) | шт | | 7317 | |  | |
|  | |
| 82 | | Дюбелі 6/42 кількість: r0(307х4,304) | шт | | 1321 | |  | |
|  | |
| 83 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: r2(87х4,304) | м | | 374,45 | |  | |
|  | |
| 84 | | Профіль CD-60x27 стійковий кількість: r2(180х4,304) | п.м | | 774,72 | |  | |
|  | |
| *85* | | *Обшивання стін декоративними рейковими дерев"яними панелями* | *100 м2* | | *0,2024* | |  | |
|  | |
| 86 | | Панелі рейкові кількість: r2(1,025х20,24) | м2 | | 20,75 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 87 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(1700х0,2024) | шт | | 344 | |  | |
|  | |
| *88* | | *Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,68* | |  | |
|  | |
| 89 | | Кутики пластикові | м | | 8 | |  | |
|  | |
| 90 | | Клей П 22 | кг | | 442 | |  | |
|  | |
| 91 | | Кольоровий шов Фуга СЕ40 | кг | | 27,6 | |  | |
|  | |
| 92 | | Пластмасові хрестики | 100шт | | 2,88 | |  | |
|  | |
| 93 | | Плитка 600х300 кількість: r1(68х1,01) | м2 | | 68,7 | |  | |
|  | |
|  | | Укоси |  | |  | |  | |
|  | | ------------- |  | |  | |  | |
| *94* | | *Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами* | *100м2* | | *0,1122* | |  | |
|  | |
| 95 | | Листи гіпсокартонні звичайні кількість: r2(1,05х11,22) | м2 | | 11,78 | |  | |
|  | |
| 96 | | Дюбелі 6х40 мм кількість: r0(1200х0,1122) | шт | | 135 | |  | |
|  | |
| 97 | | Саморіз 3,5х9,5 | шт | | 187 | |  | |
|  | |
| 98 | | Саморіз 3,5х2,5 | шт | | 514 | |  | |
|  | |
| 99 | | Профиль монтажний ПВХ | м | | 22 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 100 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: 333х0,1122 | м | | 37,3626 | |  | |
|  | |
| 101 | | Профіль CD-60x2 стійковий кількість: 458х0,1122 | п.м | | 51,3876 | |  | |
|  | |
| 102 | | Екструзійний пінополістерол Carbon Prof RF 1180х580х50 кількість: r2(1,03х11,22х0,05) | м3 | | 0,58 | |  | |
|  | |
| 103 | | Піна монтажна кількість: r2(11,22х0,307) | л | | 3,44 | |  | |
|  | |
| 104 | | Клей TE KS224/2 кількість: 0,3х11,22 | кг | | 3,366 | |  | |
|  | |
| *105* | | *Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази* | *100 м2* | | *0,1122* | |  | |
|  | |
| 106 | | Суміш гіпсова шпаклювальна КНАУФ полімер старт кількість: 100х0,1122 | кг | | 11,22 | |  | |
|  | |
| *107* | | *Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | | *0,1122* | |  | |
|  | |
| 108 | | Фабра водоемульсійна садолин кількість: 63\*0,1122 | кг | | 7,0686 | |  | |
|  | |
|  | | Короб |  | |  | |  | |
|  | | ========= |  | |  | |  | |
| *109* | | *Влаштування ГК короба* | *100м2* | | *0,106* | |  | |
|  | |
| 110 | | Листи гіпсокартонні звичайні | м2 | | 11,13 | |  | |
|  | |
| 111 | | Дюбель 6х40 | шт | | 127 | |  | |
|  | |
| 112 | | Саморіз 3,5х9,5 | шт | | 177 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 113 | | Саморіз 3,5х2,5 | шт | | 486 | |  | |
|  | |
| 114 | | Профиль UD 28х27 напрямний | м | | 35,3 | |  | |
|  | |
| 115 | | Профіль CD-60x2 стійковий | п.м | | 48,5 | |  | |
|  | |
| *116* | | *Безпіщане накриття поверхонь стін короба розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази* | *100 м2* | | *0,106* | |  | |
|  | |
| 117 | | Суміш гіпсова шпаклювальна КНАУФ полімер старт кількість: 100х0,106 | кг | | 10,6 | |  | |
|  | |
| *118* | | *Поліпшене фарбування короба водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | | *0,106* | |  | |
|  | |
| 119 | | Фабра водоемульсійна садолин кількість: 63\*0,106 | кг | | 6,678 | |  | |
|  | |
|  | | Підлога |  | |  | |  | |
|  | | ------------------ |  | |  | |  | |
| *120* | | *Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм* | *100м2* | | *6,412* | |  | |
|  | |
| 121 | | Суміш CN-68 кількість: r2(7,32х641) | кг | | 4692,12 | |  | |
|  | |
| 122 | | Ремонтна суміш Forbo | кг | | 75 | |  | |
|  | |
| 123 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(19,7х6,41) | кг | | 126,28 | |  | |
|  | |
| *124* | | *Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до 6 мм)* | *100м2* | | *6,41* | |  | |
|  | |
| 125 | | Суміш CN-68 кількість: r2(1,464х641) | кг | | 938,42 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *126* | | *Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар* | *100м2* | | *6,41* | |  | |
|  | |
| 127 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х641) | кг | | 128,2 | |  | |
|  | |
| *128* | | *Шліфування бетонних або металоцементних покриттів* | *100м2* | | *6,41* | |  | |
|  | |
| *129* | | *Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар* | *100м2* | | *6,41* | |  | |
|  | |
| 130 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х641) | кг | | 128,2 | |  | |
|  | |
| *131* | | *Улаштування покриттів з килимового покриття на клеї кількість: 151+72+64+31,2* | *100м2* | | *3,182* | |  | |
|  | |
| 132 | | Килимове покриття Forbo 290025 | м2 | | 151 | |  | |
|  | |
| 133 | | Килимове покриття Forbo 480005 | м2 | | 72 | |  | |
|  | |
| 134 | | Килимове покриття Forbo 010078 | м2 | | 64 | |  | |
|  | |
| 135 | | Килимове покриття Forbo 010078 | м2 | | 31,2 | |  | |
|  | |
| 136 | | Клей Forbo кількість: 0,25х318,2 | кг | | 79,55 | |  | |
|  | |
| 137 | | Фіксатор Forbo | кг | | 5 | |  | |
|  | |
| *138* | | *Улаштування покриттів з лінолеуму FORBO на клеї зі зварюванням полотнища у стиках* | *100м2* | | *4,166* | |  | |
|  | |
| 139 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х416,6) | кг | | 83,32 | |  | |
|  | |
| 140 | | Клей Forbo кількість: r2(0,306х641,2) | кг | | 196,21 | |  | |
|  | |
|  | | Улаштування плінтусів |  | |  | |  | |
| *141* | | *Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї* | *100м* | | *4,961* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 142 | | Термоплавкий клей НКS 18/300 кількість: r0(496,1х0,2) | шт | | 99 | |  | |
|  | |
| *143* | | *Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт кількість: 14+12,34* | *100м2* | | *0,2634* | |  | |
|  | |
| 144 | | Плитки керамічні для підлог 600х600х9  кількість: r2(26,34х1,02) | м2 | | 26,87 | |  | |
|  | |
| 145 | | Клей Polimin P22 кількість: r2(6,5х26,34) | кг | | 171,21 | |  | |
|  | |
| 146 | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР кількість: r1(40,6х0,2634) | кг | | 10,7 | |  | |
|  | |
| 147 | | Пластмасові хрестики кількість: r0(424х0,2634) | 100шт | | 1,12 | |  | |
|  | |
|  | | Вікна |  | |  | |  | |
|  | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |  | |  | |  | |
| *148* | | *Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику  в кам'яних стінах житлових і громадських будівель кількість: 1,8х1,5х5* | *100м2* | | *0,135* | |  | |
|  | |
| 149 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(389х0,135) | шт | | 53 | |  | |
|  | |
| 150 | | Герметик силіконовий водостійкий кількість: r2(11,78х0,135) | кг | | 1,59 | |  | |
|  | |
| 151 | | Піна монтажна кількість: r2(29,45х0,135) | л | | 3,98 | |  | |
|  | |
| 152 | | Віконні блоки п"ятикамерного м/п профілю з поліестеровим покриттям RAL 7024.Скління- двокамерний склопакет кількість: 1,8х1,5 | м2 | | 2,7 | |  | |
|  | |
|  | | Облицювання вікон -5 шт. |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *153* | | *Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [прижимної планки, віконного відкосу та відливів] кількість: r3((19,66х6,5)/1000)* | *т* | | *0,128* | |  | |
|  | |
| 154 | | Сталь листова оцинкована кількість: r2((3,8+11,25+3,43)х1,064) | м2 | | 19,66 | |  | |
|  | |
| *155* | | *Монтаж прижимної планки та відкосу кількість: r3(((3,8+11,25)х6,5)/1000)* | *т* | | *0,098* | |  | |
|  | |
| *156* | | *Утеплення віконного відкосу кількість: 9,31х0,05* | *1 м3* | | *0,4655* | |  | |
|  | |
| 157 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 50мм | м2 | | 9,31 | |  | |
|  | |
| 158 | | Тарільчастий дюбель 10х160 кількість: r0(9,31х4) | шт | | 37 | |  | |
|  | |
| 159 | | Піна монтажна кількість: 5/2 | л | | 2,5 | |  | |
|  | |
| *160* | | *Установлення віконних зливів* | *100м* | | *0,078* | |  | |
|  | |
| 161 | | Гвинти самонарізні | шт | | 27 | |  | |
|  | |
| 162 | | Герметик силіконовий водостійкий | кг | | 2,29 | |  | |
|  | |
|  | | Двері |  | |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |  | |
|  | | Влаштування металевих перемичок |  | |  | |  | |
|  | | №1 |  | |  | |  | |
| 163 | | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм кількість: 24х2 | 1 м різ. | | 48 | |  | |
|  | |
| *164* | | *Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2* | *м3* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *165* | | *Виготовлення металоконструкцій кількість: 0,456+0,04* | *т* | | *0,496* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 166 | | Швелери N20 кількість: 24х19/1000 | т | | 0,456 | |  | |
|  | |
| 167 | | Полоса 60х5 кількість: r2(18х2,37/1000) | т | | 0,04 | |  | |
|  | |
| 168 | | Гайка з шайбою | 1000шт | | 0,048 | |  | |
|  | |
| 169 | | шпільки Д14 кількість: 12/0,5 | 1000шт | | 0,024 | |  | |
|  | |
| *170* | | *Монтаж металоконструкцій* | *т* | | *0,496* | |  | |
|  | |
| *171* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: r2(23\*0,496)* | *100м2* | | *0,1141* | |  | |
|  | |
|  | | №2 |  | |  | |  | |
| 172 | | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм | 1 м різ. | | 11,2 | |  | |
|  | |
| *173* | | *Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2* | *м3* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *174* | | *Виготовлення металоконструкцій* | *т* | | *0,04368* | |  | |
|  | |
| 175 | | Кутик 50х5 кількість: 3,9х11,2/1000 | т | | 0,04368 | |  | |
|  | |
| 176 | | Гайка з шайбою | 1000шт | | 0,048 | |  | |
|  | |
| 177 | | шпільки Д14 кількість: 12/0,5 | 1000шт | | 0,024 | |  | |
|  | |
| *178* | | *Монтаж металоконструкцій* | *т* | | *0,04368* | |  | |
|  | |
| *179* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: r2(23\*0,04368)* | *100м2* | | *0,01* | |  | |
|  | |
|  | | Дверні блоки ламіновані |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *180* | | *Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9* | *1 блок* | | *6* | |  | |
|  | |
| 181 | | Піна монтажна | л | | 3,28 | |  | |
|  | |
| 182 | | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | | 48 | |  | |
|  | |
|  | | Дверний блок зовнішній металопластиковий |  | |  | |  | |
| *183* | | *(Демонтаж) Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: r2(1,16х2,7)* | *100м2* | | *0,0313* | |  | |
|  | |
| *184* | | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: r2(1,16х2,7)* | *100м2* | | *0,0313* | |  | |
|  | |
| 185 | | Піна монтажна | л | | 0,42 | |  | |
|  | |
| 186 | | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | | 8 | |  | |
|  | |
| 187 | | Металопластикові дверні блоки більше 3м2 | м2 | | 3,13 | |  | |
|  | |
|  | | Стеля |  | |  | |  | |
|  | | -------------- |  | |  | |  | |
|  | | ФАРБУВАННЯ СТЕЛЬ |  | |  | |  | |
| 188 | | Установлення і розбирання внутрішніх інвентарних трубчастих риштувань при висоті приміщень до 6 м | 100м2 гп | | 3,6219 | |  | |
|  | |
| *189* | | *Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази/у приміщеннях висотою більше 4 м з готових риштувань/* | *100 м2* | | *1,75* | |  | |
|  | |
| 190 | | Суміш гіпсова шпаклювальна КНАУФ полімер  кількість: 1,5х175 | кг | | 262,5 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *191* | | *Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування/у приміщеннях висотою від 4 до 8 м/* | *100м2* | | *3,6219* | |  | |
|  | |
| 192 | | Фабра водоемульсійна садолин кількість: 69\*3,6219 | кг | | 249,9111 | |  | |
|  | |
|  | | Стеля ARMSTRONG |  | |  | |  | |
| *193* | | *Улаштування каркасу підвісних стель* | *100м2* | | *0,1691* | |  | |
|  | |
| 194 | | Кутики металевий пристінний кількість: r2(108х0,1691) | м | | 18,26 | |  | |
|  | |
| 195 | | Підвіс у комлекті кількість: r0(80х0,1691) | шт | | 14 | |  | |
|  | |
| 196 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2м кількість: r2(190:1,2х0,1691) | шт | | 26,77 | |  | |
|  | |
| 197 | | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7м кількість: r0(95:3,7х0,1691) | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 198 | | Т-профілі металеві поперчні довжиною 0,6м кількість: r0(95:0,6х0,1691) | шт | | 27 | |  | |
|  | |
| 199 | | Тяга підвісу кількість: r0(80х0,1691) | шт | | 14 | |  | |
|  | |
| 200 | | Дюбель 6х40 кількість: r0(297х0,1691) | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| *201* | | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | *100м2* | | *0,1691* | |  | |
|  | |
| 202 | | Плити ARMSTRONG кількість: r2(107,57х0,1691) | м2 | | 18,19 | |  | |
|  | |
|  | | Підвісна стеля "ГРИЛЬЯТО" |  | |  | |  | |
| *203* | | *Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів* | *100м2* | | *2,624* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 204 | | Пружина 4мм | шт | | 217 | |  | |
|  | |
| 205 | | Стержень кільце 4мм | шт | | 219 | |  | |
|  | |
| 206 | | Стержень гачок 4мм | шт | | 219 | |  | |
|  | |
| 207 | | Дюбелі 6х40 мм | шт | | 263 | |  | |
|  | |
| 208 | | Профіль пристінний KRAFT NOVA 19х24х3000 мм | 100шт | | 0,27 | |  | |
|  | |
| 209 | | Профіль пристінний KRAFT NOVA 1200х25х24 мм | 100шт | | 3,68 | |  | |
|  | |
| 210 | | Профіль пристінний KRAFT NOVA 600х25х24 мм | 100шт | | 3,68 | |  | |
|  | |
| 211 | | Профіль пристінний KRAFT NOVA 3600х38х24 мм | 100шт | | 0,62 | |  | |
|  | |
| *212* | | *Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель профілями Грильято* | *100 м2* | | *2,624* | |  | |
|  | |
| 213 | | Профіль Грильято 600х40 "П" яч.100 | 100шт | | 36,75 | |  | |
|  | |
| 214 | | Профіль Грильято 600х40 "М" яч.100 | 100шт | | 36,75 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Будівельні роботи. 2 поверх** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Стіни |  | |  | |  | |
|  | | ....................... |  | |  | |  | |
| *215* | | *Закладання прорізів перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м* | *100м2* | | *0,0772* | |  | |
|  | |
| 216 | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 кількість: r0(50,4х7,72) | 1000шт | | 0,389 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *217* | | *Улаштування обшивки стін листами ЛДСП [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *0,1815* | |  | |
|  | |
| 218 | | Листи ЛДСП  кількість: r2(1,05х18,15) | м2 | | 19,06 | |  | |
|  | |
| 219 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(1700х0,1815) | шт | | 309 | |  | |
|  | |
| 220 | | Дюбелі 6/42 кількість: r0(307х0,1815) | шт | | 56 | |  | |
|  | |
| 221 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: r2(87х0,1815) | м | | 15,79 | |  | |
|  | |
| 222 | | Профіль CD-60x27 стійковий кількість: r2(180х0,1815) | п.м | | 32,67 | |  | |
|  | |
| *223* | | *Обшивання каркасних стін плитами ламінованими ДСП* | *100 м2* | | *0,5182* | |  | |
|  | |
| 224 | | Листи ЛДСП  кількість: r2(1,025х51,82) | м2 | | 53,12 | |  | |
|  | |
| 225 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(1700х0,1815) | шт | | 309 | |  | |
|  | |
|  | | Двері |  | |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |  | |
|  | | Влаштування металевої перемички |  | |  | |  | |
| 226 | | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм кількість: 1,5х2 | 1 м різ. | | 3 | |  | |
|  | |
| *227* | | *Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2* | *м3* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *228* | | *Виготовлення металоконструкцій кількість: 0,01+0,057* | *т* | | *0,067* | |  | |
|  | |
| 229 | | Швелери N20 кількість: 1,5х2х19/1000 | т | | 0,057 | |  | |
|  | |
| 230 | | Полоса 60х5 кількість: r2(0,4х6х2,37/1000) | т | | 0,01 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 231 | | Гайка з шайбою | 1000шт | | 0,006 | |  | |
|  | |
| 232 | | шпільки Д14 | 1000шт | | 0,003 | |  | |
|  | |
| *233* | | *Монтаж металоконструкцій* | *т* | | *0,067* | |  | |
|  | |
| *234* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: r2(23\*0,067)* | *100м2* | | *0,0154* | |  | |
|  | |
|  | | Дверні блоки ламіновані |  | |  | |  | |
| *235* | | *Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9* | *1 блок* | | *7* | |  | |
|  | |
| 236 | | Піна монтажна | л | | 3,82 | |  | |
|  | |
| 237 | | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | | 56 | |  | |
|  | |
|  | | Підлога |  | |  | |  | |
|  | | ------------------ |  | |  | |  | |
| *238* | | *Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм* | *100м2* | | *0,0205* | |  | |
|  | |
| 239 | | Суміш CN-68 кількість: r2(7,32х2,05) | кг | | 15,01 | |  | |
|  | |
| 240 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х2,05) | кг | | 0,41 | |  | |
|  | |
| *241* | | *Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до 6 мм)* | *100м2* | | *0,0205* | |  | |
|  | |
| 242 | | Суміш CN-68 кількість: r2(1,464х2,05) | кг | | 3 | |  | |
|  | |
| *243* | | *Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар* | *100м2* | | *0,75* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 244 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х75) | кг | | 15 | |  | |
|  | |
| *245* | | *Улаштування покриття із килимових плиток на клеї кількість: 25+50* | *100м2* | | *0,75* | |  | |
|  | |
| 246 | | Килимові плитки Forbo 4354 | м2 | | 25 | |  | |
|  | |
| 247 | | Килимові плитки Forbo 4376 | м2 | | 50 | |  | |
|  | |
| 248 | | Клей Forbo кількість: 0,25х75 | кг | | 18,75 | |  | |
|  | |
| 249 | | Фіксатор Forbo | кг | | 3 | |  | |
|  | |
|  | | Приміщення серверної |  | |  | |  | |
| *250* | | *Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,2678* | |  | |
|  | |
| 251 | | Плитки керамічні для підлог 600х600х9  кількість: r2(26,78х1,02) | м2 | | 27,32 | |  | |
|  | |
| 252 | | Клей Polimin P22 кількість: r2(6,5х26,78) | кг | | 174,07 | |  | |
|  | |
| 253 | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР кількість: r1(40,6х0,2678) | кг | | 10,9 | |  | |
|  | |
| 254 | | Пластмасові хрестики кількість: r0(424х0,2678) | 100шт | | 1,14 | |  | |
|  | |
|  | | Улаштування плінтусів |  | |  | |  | |
| *255* | | *Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї* | *100м* | | *6,53* | |  | |
|  | |
| 256 | | Термоплавкий клей НКS 18/300 кількість: r0(653х0,2) | шт | | 131 | |  | |
|  | |
|  | | Стеля |  | |  | |  | |
|  | | -------------- |  | |  | |  | |
|  | | Стеля ARMSTRONG |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *257* | | *Улаштування каркасу підвісних стель* | *100м2* | | *0,2126* | |  | |
|  | |
| 258 | | Кутики металевий пристінний кількість: r2(108х0,2126) | м | | 22,96 | |  | |
|  | |
| 259 | | Підвіс у комлекті кількість: r0(80х0,2126) | шт | | 17 | |  | |
|  | |
| 260 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2м кількість: r2(190:1,2х0,2126) | шт | | 33,66 | |  | |
|  | |
| 261 | | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7м кількість: r0(95:3,7х0,2126) | шт | | 5 | |  | |
|  | |
| 262 | | Т-профілі металеві поперчні довжиною 0,6м кількість: r0(95:0,6х0,2126) | шт | | 34 | |  | |
|  | |
| 263 | | Тяга підвісу кількість: r0(80х0,2126) | шт | | 17 | |  | |
|  | |
| 264 | | Дюбель 6х40 кількість: r0(297х0,2126) | шт | | 63 | |  | |
|  | |
| *265* | | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | *100м2* | | *0,2126* | |  | |
|  | |
| 266 | | Плити ARMSTRONG кількість: r2(107,57х0,2126)/2 | м2 | | 11,435 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 3. Будівельні роботи. 3 поверх** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Стіни |  | |  | |  | |
|  | | --------------- |  | |  | |  | |
| *267* | | *Закладення дверних прорізів в цегляних стінах при об'ємі кладки в одному місці до 5 м3* | *м3* | | *0,6* | |  | |
|  | |
| 268 | | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 кількість: R0(4х60) | 1000шт | | 0,24 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *269* | | *Улаштування обшивки стін листами ЛДСП [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *7,7443* | |  | |
|  | |
| 270 | | Листи ЛДСП  кількість: r2(1,05х774,43) | м2 | | 813,15 | |  | |
|  | |
| 271 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(1700х7,7443) | шт | | 13165 | |  | |
|  | |
| 272 | | Дюбелі 6/42 кількість: r0(307х7,7443) | шт | | 2378 | |  | |
|  | |
| *273* | | *Улаштування обшивки стін листами ОСБ [фальшстіни] по металевому каркасу* | *100м2* | | *0,7646* | |  | |
|  | |
| 274 | | ОСБ листовий кількість: r2(1,05х76,46) | 1000м2 | | 0,08028 | |  | |
|  | |
| *275* | | *Улаштування звукоізоляції стін* | *100м2* | | *3,2929* | |  | |
|  | |
| 276 | | Утеплювач Техноруф Н Оптима 1200х600х100  кількість: r2(329,29х1,05) | м2 | | 345,75 | |  | |
|  | |
| 277 | | Дюбель телеспічний кількість: 329х5 | шт | | 1645 | |  | |
|  | |
| *278* | | *Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,2574* | |  | |
|  | |
| 279 | | Кутики пластикові | м | | 4 | |  | |
|  | |
| 280 | | Клей П 22 | кг | | 167,31 | |  | |
|  | |
| 281 | | Кольоровий шов Фуга СЕ40 | кг | | 10,45 | |  | |
|  | |
| 282 | | Пластмасові хрестики | 100шт | | 1,09 | |  | |
|  | |
| 283 | | Плитка 600х300 кількість: r1(25,74х1,01) | м2 | | 26 | |  | |
|  | |
|  | | Перегородки |  | |  | |  | |
|  | | -------------------- |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *284* | | *Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях* | *100м2* | | *0,3978* | |  | |
|  | |
| 285 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: r2(83х0,3978) | м | | 33,02 | |  | |
|  | |
| 286 | | Профіль CD-60x27 стійковий кількість: r2(241х0,3978) | п.м | | 95,87 | |  | |
|  | |
| 287 | | Дюбелі 4х100 мм кількість: r0(250х0,3978) | шт | | 99 | |  | |
|  | |
| 288 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(3730х0,3978) | шт | | 1484 | |  | |
|  | |
| 289 | | Гвинти самонарізні довж. 9мм кількість: r0(607х0,3978) | шт | | 241 | |  | |
|  | |
| 290 | | Листи гіпсокартонні товщина 12мм.  кількість: r2(210х0,3978) | м2 | | 83,54 | |  | |
|  | |
| 291 | | Плити теплоізоляційні із базальтовой вати Rockwool кількість: r2(5,15х0,3978) | м3 | | 2,05 | |  | |
|  | |
|  | | Укоси |  | |  | |  | |
|  | | ------------- |  | |  | |  | |
| *292* | | *Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами* | *100м2* | | *0,3035* | |  | |
|  | |
| 293 | | Листи гіпсокартонні звичайні кількість: r2(1,05х30,35) | м2 | | 31,87 | |  | |
|  | |
| 294 | | Дюбелі 6х40 мм кількість: r0(1200х0,3035) | шт | | 364 | |  | |
|  | |
| 295 | | Саморіз 3,5х9,5 | шт | | 506 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 296 | | Саморіз 3,5х2,5 | шт | | 1391 | |  | |
|  | |
| 297 | | Профиль монтажний ПВХ | м | | 59 | |  | |
|  | |
| 298 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: 333х0,3035 | м | | 101,0655 | |  | |
|  | |
| 299 | | Профіль CD-60x2 стійковий кількість: 458х0,3035 | п.м | | 139,003 | |  | |
|  | |
| 300 | | Екструзійний пінополістерол Carbon Prof RF 1180х580х50 кількість: r2(1,03х30,35х0,05) | м3 | | 1,56 | |  | |
|  | |
| 301 | | Піна монтажна кількість: r2(240,3х0,307)/2 | л | | 36,885 | |  | |
|  | |
| *302* | | *Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази* | *100 м2* | | *0,3035* | |  | |
|  | |
| 303 | | Суміш гіпсова шпаклювальна КНАУФ полімер старт кількість: 100х0,3035 | кг | | 30,35 | |  | |
|  | |
| *304* | | *Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування* | *100м2* | | *0,3035* | |  | |
|  | |
| 305 | | Фабра водоемульсійна садолин кількість: 63\*0,3035 | кг | | 19,1205 | |  | |
|  | |
|  | | Двері |  | |  | |  | |
|  | | ---------------- |  | |  | |  | |
|  | | Влаштування металевої перемички |  | |  | |  | |
| *306* | | *Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 55 мм* | *100шт* | | *0,04* | |  | |
|  | |
| 307 | | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 50 см2 | 100м | | 0,112 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *308* | | *Виготовлення металоконструкцій* | *т* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| 309 | | Кутик 50х5 кількість: 3,6х2,8/1000 | т | | 0,01008 | |  | |
|  | |
| 310 | | шпільки Д16 | 1000шт | | 0,012 | |  | |
|  | |
| 311 | | Гайка з шайбою | 1000шт | | 0,012 | |  | |
|  | |
| *312* | | *Монтаж металоконструкцій* | *т* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *313* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: r2(52\*0,01)* | *100м2* | | *0,0052* | |  | |
|  | |
|  | | Н2=1,15 Н5=1,15 |  | |  | |  | |
|  | | Дверні блоки з металопластику |  | |  | |  | |
| *314* | | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах кількість: 1,47х2,1* | *100м2* | | *0,03087* | |  | |
|  | |
| 315 | | Піна монтажна | л | | 0,41 | |  | |
|  | |
| 316 | | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | | 8 | |  | |
|  | |
|  | | Дверні блоки ламіновані |  | |  | |  | |
| *317* | | *Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9* | *1 блок* | | *5* | |  | |
|  | |
| 318 | | Піна монтажна | л | | 2,73 | |  | |
|  | |
| 319 | | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | | 40 | |  | |
|  | |
|  | | Вікна |  | |  | |  | |
|  | | ------------------- |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *320* | | *Установлення пластикових підвіконних дошок кількість: 1,6х12* | *100м* | | *0,192* | |  | |
|  | |
| 321 | | Дошки пiдвiконнi,ПВХ ,400 мм кількість: r2(1,02х19,2) | м | | 19,58 | |  | |
|  | |
| 322 | | Піна монтажна | л | | 2,66 | |  | |
|  | |
|  | | Підлоги |  | |  | |  | |
|  | | ------------- |  | |  | |  | |
| *323* | | *Улаштування стяжок самовирівнювальних товщиною 5 мм* | *100м2* | | *0,508* | |  | |
|  | |
| 324 | | Суміш CN-68 кількість: r2(7,32х50,80) | кг | | 371,86 | |  | |
|  | |
| 325 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х50,8) | кг | | 10,16 | |  | |
|  | |
| *326* | | *Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до 6 мм)* | *100м2* | | *0,508* | |  | |
|  | |
| 327 | | Суміш CN-68 кількість: r2(1,464х50,80) | кг | | 74,37 | |  | |
|  | |
| *328* | | *Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар* | *100м2* | | *4,18* | |  | |
|  | |
| 329 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(0,2х418) | кг | | 83,6 | |  | |
|  | |
| *330* | | *Улаштування покриттів з килимового покриття на клеї кількість: 310+108* | *100м2* | | *4,18* | |  | |
|  | |
| 331 | | Килимове покриття Forbo 246005 | м2 | | 310 | |  | |
|  | |
| 332 | | Килимове покриття Forbo 246006 | м2 | | 108 | |  | |
|  | |
| 333 | | Клей Forbo кількість: 0,25х418 | кг | | 104,5 | |  | |
|  | |
| 334 | | Фіксатор Forbo | кг | | 5 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *335* | | *Улаштування покриттів з лінолеуму FORBO на клеї зі зварюванням полотнища у стиках* | *100м2* | | *0,1702* | |  | |
|  | |
| 336 | | Грунтовка Forbo кількість: r2(20,4х0,17) | кг | | 3,47 | |  | |
|  | |
| 337 | | Лiнолеум зносостійкий, високоякісний Forbo Smaragd lux 6309 кількість: r2(1,02х17,02) | м2 | | 17,36 | |  | |
|  | |
| 338 | | Клей Forbo кількість: r2(0,306х17,02) | кг | | 5,21 | |  | |
|  | |
| *339* | | *Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт* | *100м2* | | *0,0678* | |  | |
|  | |
| 340 | | Плитки керамічні для підлог 600х600х9  кількість: r2(6,78х1,02) | м2 | | 6,92 | |  | |
|  | |
| 341 | | Клей Polimin P22 кількість: r2(6,5х6,78) | кг | | 44,07 | |  | |
|  | |
| 342 | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР кількість: r1(40,6х0,0678) | кг | | 2,8 | |  | |
|  | |
| 343 | | Пластмасові хрестики кількість: r0(424х0,0678) | 100шт | | 0,29 | |  | |
|  | |
|  | | Улаштування плінтусів |  | |  | |  | |
|  | | ----------------------------------- |  | |  | |  | |
| *344* | | *Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї* | *100м* | | *4,96* | |  | |
|  | |
| 345 | | Термоплавкий клей НКS 18/300 кількість: r0(496х0,2) | шт | | 99 | |  | |
|  | |
|  | | Стеля |  | |  | |  | |
|  | | -------------- |  | |  | |  | |
|  | | Стеля ARMSTRONG №1 |  | |  | |  | |
| *346* | | *Улаштування каркасу підвісних стель* | *100м2* | | *0,0781* | |  | |
|  | |
| 347 | | Кутики металевий пристінний кількість: r2(108х0,0781) | м | | 8,43 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 348 | | Підвіс у комлекті кількість: r0(80х0,0781) | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 349 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2м кількість: r2(190:1,2х0,0781) | шт | | 12,37 | |  | |
|  | |
| 350 | | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7м кількість: r0(95:3,7х0,0781) | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 351 | | Т-профілі металеві поперчні довжиною 0,6м кількість: r0(95:0,6х0,0781) | шт | | 12 | |  | |
|  | |
| 352 | | Тяга підвісу кількість: r0(80х0,0781) | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 353 | | Дюбель 6х40 кількість: r0(297х0,0781) | шт | | 23 | |  | |
|  | |
| *354* | | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | *100м2* | | *0,0781* | |  | |
|  | |
| 355 | | Плити ARMSTRONG кількість: r2(107,57х0,0781) | м2 | | 8,4 | |  | |
|  | |
|  | | Стеля ARMSTRONG №2 |  | |  | |  | |
| *356* | | *Улаштування каркасу підвісних стель* | *100м2* | | *0,23* | |  | |
|  | |
| 357 | | Кутики металевий пристінний кількість: r2(108х0,23) | м | | 24,84 | |  | |
|  | |
| 358 | | Підвіс у комлекті кількість: r0(80х0,23) | шт | | 18 | |  | |
|  | |
| 359 | | Т-профілі металеві поперечні довжиною 1,2м кількість: r2(190:1,2х0,23) | шт | | 36,42 | |  | |
|  | |
| 360 | | Т-профілі металеві основні напрямні довжиною 3,7м кількість: r0(95:3,7х0,23) | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 361 | | Т-профілі металеві поперчні довжиною 0,6м кількість: r0(95:0,6х0,23) | шт | | 36 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 362 | | Тяга підвісу кількість: r0(80х0,23) | шт | | 18 | |  | |
|  | |
| 363 | | Дюбель 6х40 кількість: r0(297х0,23) | шт | | 68 | |  | |
|  | |
| *364* | | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | *100м2* | | *0,23* | |  | |
|  | |
| 365 | | Плити ARMSTRONG кількість: r2(107,57х0,23/2) | м2 | | 12,37 | |  | |
|  | |
|  | | СТЕЛЯ - звукопоглинаючи плити Heradesign |  | |  | |  | |
| *366* | | *Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів* | *100м2* | | *0,9763* | |  | |
|  | |
| 367 | | Саморіз 3,5х9,5 кількість: r0(1560х0,9763) | шт | | 1523 | |  | |
|  | |
| 368 | | Дюбелі 4х100 мм кількість: r0(70х0,9763) | шт | | 68 | |  | |
|  | |
| 369 | | Профіль оцинкований UD 28/27 кількість: r2(90х0,9763) | м | | 87,87 | |  | |
|  | |
| 370 | | Профіль оцинкований СD 60/27 кількість: r2(255х0,9763) | м | | 248,96 | |  | |
|  | |
| 371 | | Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шир. 30 мм кількість: r2(90х0,9763) | м | | 87,87 | |  | |
|  | |
| 372 | | Швидкофіксуючий цвях кількість: r0(5\*97,63) | шт. | | 488 | |  | |
|  | |
| 373 | | Шуруп 4,2 х 13 мм кількість: r0(17\*97,63) | шт | | 1660 | |  | |
|  | |
| 374 | | Вібропідвіс (довжина 1м) кількість: r0(70х0,9763) | шт | | 68 | |  | |
|  | |
| 375 | | З’єднувач профілів однорівневий "краб" кількість: r0(169х0,9763) | шт | | 165 | |  | |
|  | |
| *376* | | *Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.* | *100 м2* | | *0,9763* | |  | |
|  | |
| 377 | | Гвинти самонарізні кількість: r0(2100х0,9763) | шт | | 2050 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 378 | | Звукопоглинаючи плити Heradesign  кількість: r2(1,05х97,63) | м2 | | 102,51 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 4. Покрівля** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Тип 4 - 15,25 м2 |  | |  | |  | |
|  | | =============================== |  | |  | |  | |
| *379* | | *Підшивання стелі дошками обшивки* | *100м2* | | *0,1525* | |  | |
|  | |
| 380 | | Дюбель нейлон 6х80 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 381 | | Дошка, товщина 1,66 см ширина без гребеня від 70 до 90 мм кількість: r1(15,25х0,0166х1,86) | м3 | | 0,5 | |  | |
|  | |
| 382 | | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | | 0,4 | |  | |
|  | |
| *383* | | *Улаштування пароізоляції прокладної в один шар* | *100м2* | | *0,1525* | |  | |
|  | |
| 384 | | Плiвка підпокрівельна пароізоляційна Ютафол Н 110 кількість: r2(15,25х1,15) | м2 | | 17,54 | |  | |
|  | |
| *385* | | *Виготовлення та установлення крокв* | *м3* | | *0,95* | |  | |
|  | |
| *386* | | *Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з профільованого листа* | *100м2* | | *0,1525* | |  | |
|  | |
| 387 | | Шуруп універсальний кількість: 15х5 | шт | | 75 | |  | |
|  | |
| *388* | | *Утеплення покриттiв плитами мінераловатними насухо* | *100м2* | | *0,1525* | |  | |
|  | |
| 389 | | Утеплювач Техноруф Н Оптима 1200х600х100 (200мм) кількість: r2(15,25х1,03х2) | м2 | | 31,42 | |  | |
|  | |
| *390* | | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової* | *10 м2* | | *1,525* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 391 | | Плiвка підпокрівельна пароізоляційна Ютафол Н 110 кількість: r2(15,25х1,5) | м2 | | 22,88 | |  | |
|  | |
| 392 | | Різання стального профільованого настилу | 1м різа | | 14 | |  | |
|  | |
| *393* | | *Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м* | *100м2* | | *0,1525* | |  | |
|  | |
| 394 | | Шуруп монтажний | шт | | 52 | |  | |
|  | |
| 395 | | Оцинкований профнастил покрівельний Н44  кількість: 15,25х1,02 | м2 | | 15,555 | |  | |
|  | |
|  | | Утеплення виходів на покрівлю |  | |  | |  | |
|  | | ======================== |  | |  | |  | |
| *396* | | *Улаштування обшивки стін профільними листами по металевому каркасу* | *100м2* | | *0,36* | |  | |
|  | |
| 397 | | Профільний лист кількість: r2(36х1,05) | м2 | | 37,8 | |  | |
|  | |
| 398 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 50мм кількість: r1(36х1,03) | м2 | | 37,1 | |  | |
|  | |
| 399 | | Шурупи самонарізні  кількість: r0(1700х0,36) | шт | | 612 | |  | |
|  | |
| 400 | | Дюбелі 6/42 кількість: r0(307х0,36) | шт | | 111 | |  | |
|  | |
| 401 | | Профиль UD 28х27 напрямний кількість: r2(87х0,36) | м | | 31,32 | |  | |
|  | |
| 402 | | Профіль CD-60x27 стійковий кількість: r2(180х0,36) | п.м | | 64,8 | |  | |
|  | |
|  | | Покриття парапету |  | |  | |  | |
|  | | ------------------ |  | |  | |  | |
| *403* | | *Улаштування покриття парапетів з жерсті RAL* | *100м2* | | *0,32* | |  | |
|  | |
| 404 | | Жерсть пофарбована RAL кількість: 32х1,06 | м2 | | 33,92 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 405 | | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІV сорт | м3 | | 0,192 | |  | |
|  | |
| 406 | | Дошки обрізні з хвойних порід 50х50 мм | м3 | | 0,384 | |  | |
|  | |
| 407 | | Кутик 40х60х2 | т | | 0,05 | |  | |
|  | |
| 408 | | Дюбель 8х120 | шт | | 814 | |  | |
|  | |
| 409 | | Саморіз 5х35 | шт | | 600 | |  | |
|  | |
| 410 | | Саморіз кровельний | шт | | 198 | |  | |
|  | |
| 411 | | Закльопки 4х15 | шт | | 100 | |  | |
|  | |
|  | | Водостічна система |  | |  | |  | |
|  | | ------------------------- |  | |  | |  | |
| 412 | | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів кількість: 4х3 | 100м | | 0,12 | |  | |
|  | |
| 413 | | Воронка ринви | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 414 | | Труба водостоку  кількість: 12х1,04 | пм | | 12,48 | |  | |
|  | |
| 415 | | Коліно труби | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 416 | | Кронштейн ринви | шт | | 26 | |  | |
|  | |
| 417 | | Кронштейн труби | шт | | 16 | |  | |
|  | |
| 418 | | Ринва водостічна кількість: 3х2 | пм | | 6 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 419 | | Заглушки ринви | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 420 | | Муфта ринви | шт | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 5. Влаштування ганків - 7 штук** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Земляні роботи |  | |  | |  | |
|  | | ----------------------- |  | |  | |  | |
| *421* | | *Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм кількість: 9х1* | *1000м2* | | *0,009* | |  | |
|  | |
| *422* | | *На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати 7 см кількість: 9х1* | *1000м2* | | *0,009* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=7 |  | |  | |  | |
| *423* | | *(Демонтаж) Установлення природних бортових каменів на бетонну основу (гранітні брилі) кількість: 15х1,2* | *100 м* | | *0,18* | |  | |
|  | |
| 424 | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | | 0,0854 | |  | |
|  | |
| 425 | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | | 0,0427 | |  | |
|  | |
| 426 | | Пісок річковий кількість: 4,27х1,06 | м3 | | 4,5262 | |  | |
|  | |
| 427 | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | | 0,0427 | |  | |
|  | |
|  | | Сходи |  | |  | |  | |
|  | | ------------- |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *428* | | *Улаштування бетонної підготовки* | *100м3* | | *0,0427* | |  | |
|  | |
| 429 | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону П4(В7,5) кількість: 4,27х1,02 | м3 | | 4,3554 | |  | |
|  | |
| *430* | | *Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 14 мм* | *100шт* | | *2,5* | |  | |
|  | |
| 431 | | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ горизонтальних отворів діаметром 14 мм (загальна глубина 250 мм) | 100шт | | 2,5 | |  | |
|  | |
|  | | Н1=5 |  | |  | |  | |
| *432* | | *Виготовлення анкерів* | *т* | | *0,16* | |  | |
|  | |
| 433 | | Арматура ф12 А500с кількість: 0,16х1,06 | т | | 0,1696 | |  | |
|  | |
| *434* | | *Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м* | *т* | | *0,16* | |  | |
|  | |
| 435 | | Суміш для анкерування CEREZIT CX5 кількість: 0,3х250 | кг | | 75 | |  | |
|  | |
| *436* | | *Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 20-40мм* | *100м3* | | *0,1285* | |  | |
|  | |
| 437 | | Арматура ф12 А500с | т | | 0,856 | |  | |
|  | |
| 438 | | Кутик 50х5 | т | | 0,213 | |  | |
|  | |
| *439* | | *Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші* | *1 м2* | | *60,81* | |  | |
|  | |
| 440 | | Плитки керамічні для підлог 600х600х9  кількість: r2(60,81х1,02) | м2 | | 62,03 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 441 | | Клей Polimin P22 кількість: r2(5,2х60,81) | кг | | 316,21 | |  | |
|  | |
| 442 | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | кг | | 27,73 | |  | |
|  | |
| 443 | | Шпаклевка Ceresit | кг | | 5 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 6. Козирькі над входами до будівлі - 2 шт.** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *444* | | *(Демонтаж) Демонтаж утелювача та фасадної плитки з термофасаду* | *100 м2* | | *0,1221* | |  | |
|  | |
|  | | Н2=0,5 Н3=0,5 Н4=0,5 |  | |  | |  | |
| *445* | | *Монтаж утелювача та фасадної плитки 7, 87м2 термофасаду* | *100 м2* | | *0,1221* | |  | |
|  | |
|  | | Н2=0,45 Н3=0,45 Н4=0,45 |  | |  | |  | |
| *446* | | *Виготовлення металоконструкцій кількість: r3(0,222+0,145+0,043)* | *т* | | *0,41* | |  | |
|  | |
| 447 | | Швелери N 10 | т | | 0,222 | |  | |
|  | |
| 448 | | Кутик 50х5 | т | | 0,145 | |  | |
|  | |
| 449 | | Металевий лист 6мм | м2 | | 0,55 | |  | |
|  | |
| 450 | | Хім анкер-3600мл | шт | | 10 | |  | |
|  | |
| 451 | | шпільки Д16 кількість: 9/0,5 | 1000шт | | 0,018 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 452 | | Гайка з шайбою | 1000шт | | 0,05 | |  | |
|  | |
| *453* | | *Монтаж металоконструкцій* | *т* | | *0,41* | |  | |
|  | |
|  | | Оздоблення козирьків |  | |  | |  | |
|  | | ------------------------- |  | |  | |  | |
| *454* | | *Улаштування покриття ОСБ плитами під покрівлю з листової сталі* | *100м2* | | *0,375* | |  | |
|  | |
| 455 | | ОСБ листовий кількість: 37,5х1,02 | 1000м2 | | 0,03825 | |  | |
|  | |
| 456 | | Профіль CD-60x27 стійковий кількість: 3х5 | п.м | | 15 | |  | |
|  | |
| 457 | | Дюбель швидкого монтажу 6х40 | 1000шт | | 0,1 | |  | |
|  | |
| *458* | | *Виготовлення металевого обрамлення козирьків кількість: 31,5х6,5/1000* | *т* | | *0,20475* | |  | |
|  | |
| 459 | | Гладкий лист 0,45 RAL | м2 | | 31,5 | |  | |
|  | |
| *460* | | *Монтаж металевого обрамлення* | *т* | | *0,20475* | |  | |
|  | |
| *461* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 кількість: 23х(0,41+0,204)* | *100м2* | | *0,14122* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 7. Оздоблення цоколя фасаду будівлі** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *462* | | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону (товщина 3 мм)* | *100м2* | | *0,8323* | |  | |
|  | |
| 463 | | Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт" кількість: r2(0,15х83,23) | кг | | 12,48 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 464 | | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR90 кількість: 1,5х83,23х3 | кг | | 374,535 | |  | |
|  | |
| *465* | | *Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів стін і колон прямокутних кількість: r2(83,23х0,1)* | *1 м3* | | *8,32* | |  | |
|  | |
| 466 | | Екструзійний пінополістерол Carbon Prof RF 1180х580х50 кількість: r2(1,03х83,23х0,1) | м3 | | 8,57 | |  | |
|  | |
| 467 | | Дюбель телеспічний кількість: r0(83,23х5) | шт | | 416 | |  | |
|  | |
| 468 | | Клеюча суміш  кількість: r2(1,171х83,23/2) | кг | | 48,73 | |  | |
|  | |
| *469* | | *Улаштування систем термофасадів цоколя , що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою (плитки розмір 600х100)* | *100 м2* | | *0,9235* | |  | |
|  | |
| 470 | | Плитка Хострок кількість: r2(92,35х1,06) | м2 | | 97,89 | |  | |
|  | |
| 471 | | Вертикальний профіль кількість: 4,01х92,35 | м | | 370,3235 | |  | |
|  | |
| 472 | | Ригель Р-1 кількість: 2,22х92,35 | м | | 205,017 | |  | |
|  | |
| 473 | | Кронштейн  кількість: r0(92,35х3,16) | шт | | 292 | |  | |
|  | |
| 474 | | Саморіз 6,3х19  кількість: 4х92,35 | шт | | 369,4 | |  | |
|  | |
| 475 | | Саморізи 4,8х13 кількість: 15х92,35 | 1000шт | | 1,38525 | |  | |
|  | |
| 476 | | Терморозрив Т-1.1 кількість: r0(3,49х92,35) | шт | | 322 | |  | |
|  | |
| 477 | | Фасадний анкер HRD-HF 10х100 кількість: r0(3,15х92,35) | шт | | 291 | |  | |
|  | |
| 478 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 100мм | м2 | | 37,07 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 479 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 50мм | м2 | | 37,07 | |  | |
|  | |
| 480 | | Тарільчастий дюбель 10х160 кількість: r0(3,16х37,07) | шт | | 117 | |  | |
|  | |
| 481 | | Тарільчастий дюбель 10х200/220 кількість: r0(3,16х37,07) | шт | | 117 | |  | |
|  | |
| *482* | | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з мембрани* | *10 м2* | | *9,235* | |  | |
|  | |
| 483 | | Супердифузійна мембрана кількість: 92,35х1,15 | м2 | | 106,2025 | |  | |
|  | |
| *484* | | *Улаштування систем термофасадів цоколя , що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою (плитки розмір 600х100) (відновлення фасаду після встановлення прожекторів освітлення)* | *100 м2* | | *0,06* | |  | |
|  | |
| 485 | | Плитка Хострок кількість: r2(6х1,06) | м2 | | 6,36 | |  | |
|  | |
| 486 | | Вертикальний профіль кількість: 4,01х6 | м | | 24,06 | |  | |
|  | |
| 487 | | Ригель Р-1 кількість: 2,22х6 | м | | 13,32 | |  | |
|  | |
| 488 | | Кронштейн  кількість: r0(6х3,71) | шт | | 22 | |  | |
|  | |
| 489 | | Саморіз 6,3х19  кількість: 4х6 | шт | | 24 | |  | |
|  | |
| 490 | | Саморізи 4,8х13 кількість: 15х6 | 1000шт | | 0,09 | |  | |
|  | |
| 491 | | Терморозрив Т-1.1 кількість: r0(3,49х6) | шт | | 21 | |  | |
|  | |
| 492 | | Фасадний анкер HRD-HF 10х100 кількість: r0(3,15х6) | шт | | 19 | |  | |
|  | |
| 493 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 100мм кількість: r2(6х1,05) | м2 | | 6,3 | |  | |
|  | |
| 494 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 50мм кількість: r2(6х1,05) | м2 | | 6,3 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 495 | | Тарільчастий дюбель 10х160 кількість: r0(6х3,16) | шт | | 19 | |  | |
|  | |
| 496 | | Тарільчастий дюбель 10х200/220 кількість: r0(6х3,16) | шт | | 19 | |  | |
|  | |
| *497* | | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з мембрани* | *10 м2* | | *0,6* | |  | |
|  | |
| 498 | | Супердифузійна мембрана кількість: 6х1,15 | м2 | | 6,9 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 8. Фасад прибудови (вісі "Г" - "5- 11")** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *499* | | *Гідроізоляція стін цоколя бокова обмазувальна по вирівняній поверхні цеглі (товщина 3 мм)* | *100м2* | | *0,2092* | |  | |
|  | |
| 500 | | Грунтовка "Кнауф-Бетоконтакт" кількість: r2(0,15х20,92) | кг | | 3,14 | |  | |
|  | |
| 501 | | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR90 кількість: 1,5х20,92х3 | кг | | 94,14 | |  | |
|  | |
| *502* | | *Теплоізоляція цоколя виробами з волокнистих і зернистих матеріалів стін кількість: 20,92х0,1* | *1 м3* | | *2,092* | |  | |
|  | |
| 503 | | Екструзійний пінополістерол Carbon Prof RF 1180х580х50 кількість: r2(1,03х20,92х0,1) | м3 | | 2,15 | |  | |
|  | |
| 504 | | Дюбель телеспічний кількість: 20,92х5 | шт | | 104,6 | |  | |
|  | |
| 505 | | Клеюча суміш  кількість: r2(1,171х20,92/2) | кг | | 12,25 | |  | |
|  | |
| 506 | | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | 100м2 вп | | 2,0582 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *507* | | *Улаштування систем термофасадів цоколя , що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою (плитки розмір 600х100)* | *100 м2* | | *2,0582* | |  | |
|  | |
| 508 | | Плитка Хострок кількість: r2(205,82х1,06) | м2 | | 218,17 | |  | |
|  | |
| 509 | | Вертикальний профіль кількість: 4,01х205,82 | м | | 825,3382 | |  | |
|  | |
| 510 | | Ригель Р-1 кількість: 2,22х205,82 | м | | 456,9204 | |  | |
|  | |
| 511 | | Кронштейн  кількість: r0(205,82х3,71) | шт | | 764 | |  | |
|  | |
| 512 | | Саморіз 6,3х19  кількість: 4х205,82 | шт | | 823,28 | |  | |
|  | |
| 513 | | Саморізи 4,8х13 кількість: 15х205,82 | 1000шт | | 3,0873 | |  | |
|  | |
| 514 | | Терморозрив Т-1.1 кількість: r0(3,49х205,82) | шт | | 718 | |  | |
|  | |
| 515 | | Фасадний анкер HRD-HF 10х100 кількість: r0(3,15х205,82) | шт | | 648 | |  | |
|  | |
| 516 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 100мм кількість: r2((205,82-20,93)х1,05) | м2 | | 194,13 | |  | |
|  | |
| 517 | | Утеплювач мінераловатний, товщина 50мм кількість: r2((205,82-20,93)х1,05) | м2 | | 194,13 | |  | |
|  | |
| 518 | | Тарільчастий дюбель 10х160 кількість: r0((205,82-20,92)х3,16) | шт | | 584 | |  | |
|  | |
| 519 | | Тарільчастий дюбель 10х200/220 кількість: r0((205,82-20,92)х3,16) | шт | | 584 | |  | |
|  | |
| *520* | | *Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з мембрани* | *10 м2* | | *20,582* | |  | |
|  | |
| 521 | | Супердифузійна мембрана кількість: 205,82х1,15 | м2 | | 236,693 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Роздiл 9. Влаштування відмостки** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *522* | | *Улаштування основи відмостки із щебенево- піщаної суміші за товщини шару 12 см кількість: (35+138,72)х1* | *100м2* | | *1,7372* | |  | |
|  | |
| 523 | | Готова піщано-щебенева суміш N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М1000 | м3 | | 26,47 | |  | |
|  | |
| 524 | | Улаштування основи відмостки із щебенево- піщаної суміші , за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17- 1(товщина 15 см) | 100м2 | | 1,7372 | |  | |
|  | |
|  | | Н1=3 |  | |  | |  | |
| 525 | | Готова піщано-щебенева суміш N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка М1000 | м3 | | 6,62 | |  | |
|  | |
| *526* | | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | | *1,7372* | |  | |
|  | |
| 527 | | Відсів | м3 | | 9,61 | |  | |
|  | |
| 528 | | ФЕМи кількість: 173,72х1,047 | м2 | | 181,88484 | |  | |
|  | |
| 529 | | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | | 54 | |  | |
|  | |
|  | | Установка бортових каменів БР100.20.8 (поребриків)-174м |  | |  | |  | |
|  | | ---------------------------------- |  | |  | |  | |
| *530* | | *Улаштування дорожнiх корит для встановлення бортових каменів, глибина корита 200 мм,ширина -180мм кількість: r2(174х0,18)* | *100м2* | | *0,3132* | |  | |
|  | |
| *531* | | *Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм* | *100 м* | | *1,74* | |  | |
|  | |
| 532 | | Бортовий камінь БР 100.20.8 (Поребрик П7) | шт | | 174 | |  | |
|  | |
| 533 | | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200] | м3 | | 9,6 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *534* | | *Рiзання бортових каменів* | *100шт* | | *0,18* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 10. Теплоізоляція та гідроізоляція  фундаментів адміністративного корпусу та прибудови** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Земляні роботи |  | |  | |  | |
| 535 | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | | 1,83 | |  | |
|  | |
| 536 | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | | 1,83 | |  | |
|  | |
| 537 | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | | 1,83 | |  | |
|  | |
| *538* | | *Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар* | *100м2* | | *2,0366* | |  | |
|  | |
| 539 | | Полімерна бітумно - каучукова мастика  кількість: 203,66х0,8 | кг | | 162,928 | |  | |
|  | |
| *540* | | *Гiдроiзоляцiя стiн, фундаментiв бiчна обмазувальна бiтумна в 2 шари по вирiвненiй поверхнi бутового мурування, цеглi, бетону товщ. 3 мм* | *100м2* | | *2,0366* | |  | |
|  | |
| 541 | | Полімерна бітумно - каучукова мастика  кількість: 203,66х2,4 | кг | | 488,784 | |  | |
|  | |
| *542* | | *Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів стін і колон прямокутних кількість: r2(203,66х0,1)* | *1 м3* | | *20,37* | |  | |
|  | |
| 543 | | Екструзійний пінополістерол Carbon Prof RF 1180х580х50 кількість: r2(1,03х203,66х0,1) | м3 | | 20,98 | |  | |
|  | |
| 544 | | Дюбель телеспічний кількість: r0(203,66х5) | шт | | 1018 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 545 | | Клеюча суміш  кількість: r2(1,171х203,66/2) | кг | | 119,24 | |  | |
|  | |
| *546* | | *Захист утеплювача від механічних пошкоджень перфарованою мембраною товщ. 2 мм насухо* | *100м2* | | *2,0366* | |  | |
|  | |
| 547 | | Шиповидна мембрана  кількість: r2(203,66х1,05) | м2 | | 213,84 | |  | |
|  | |
| 548 | | Дюбель зонт 10х180  кількість: r0(2,0366х808) | 100шт | | 16,46 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 11. Влаштування дорожнього покриття** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *549* | | *Знімання асфальтобетонних покриттів за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм* | *1000м2* | | *0,71871* | |  | |
|  | |
| *550* | | *На кожні 10 мм зміни глибини фрезерування додавати 7 см* | *1000м2* | | *0,71871* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=7 |  | |  | |  | |
| *551* | | *Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм* | *1000 м2* | | *2,15613* | |  | |
|  | |
| *552* | | *Навантаження на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,3 м3, кількість: r0(2156,13х0,57)* | *1000м3* | | *1,229* | |  | |
|  | |
| 553 | | Перевезення ґрунту до 1 км кількість: 1,229х1,75 | т | | 2,15075 | |  | |
|  | |
| 554 | | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску кількість: 2156,13х0,2 | 100м3 | | 4,31226 | |  | |
|  | |
| 555 | | Улаштування основ та покриттів з піщано- гравійних сумішей оптимального гранулометричного складу двошарових, нижній шар товщиною 12 см | 100м2 | | 21,5613 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *556* | | *На кожний 1 см змiни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумiшей додавати до норм 18-22-2-6 см* | *100м2* | | *21,5613* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=6 |  | |  | |  | |
| *557* | | *Улаштування основ та покриттiв з щебенево-піщаних сумiшей, верхнiй шар товщиною 10 см* | *100м2* | | *21,5613* | |  | |
|  | |
| *558* | | *На кожний 1 см змiни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумiшей вилучати з норм 18-22-3 -2 см* | *100м2* | | *21,5613* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=2 |  | |  | |  | |
| *559* | | *Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [нижнього шару товщиною 70 мм].* | *1000 м2* | | *2,15613* | |  | |
|  | |
| *560* | | *На кожні 5 мм змінення товщини шару виключати до норми 18-44-1-1 см* | *1000 м2* | | *-2,15613* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=2 |  | |  | |  | |
| 561 | | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi [асфальтобетон пористий] (дорожнi)(аеродромнi), що застосовуються у нижнiх шарах покриттiв, крупнозернистi, КЗ- 7 кількість: (168,2-12х2)х2,15613 | т | | 310,913946 | |  | |
|  | |
| *562* | | *Улаштування покриття з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м [верхнього шару товщиною 50 мм].* | *1000 м2* | | *2,15613* | |  | |
|  | |
| 563 | | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi [асфальтобетон щiльний] (дорожнi)(аеродромнi), що застосовуються у верхнiх шарах покриттiв, дрiбнозернистi, тип В-10 кількість: 127,6х2,15613 | т | | 275,122188 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-03  на ліфтова шахта** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Влаштування ліфтової шахти** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 564 | | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт кількість: r1(11,835х2,21х4) | 100м2 вп | | 1,046 | |  | |
|  | |
| *565* | | *Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 14 мм* | *100шт* | | *0,46* | |  | |
|  | |
| *566* | | *Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м кількість: 0,3х46/1000* | *т* | | *0,0138* | |  | |
|  | |
| 567 | | Хімічний анкер Hilti (балон) | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| *568* | | *Виготовлення металевих конструкцій* | *т* | | *0,625* | |  | |
|  | |
| 569 | | Профліст кількість: r3(84,49х7,4/1000) | т | | 0,625 | |  | |
|  | |
| *570* | | *Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т кількість: 2,20858+0,04278* | *т* | | *2,25136* | |  | |
|  | |
| 571 | | Сталь листова 4 мм кількість: r5((2,07403+0,0017)х1,064) | т | | 2,20858 | |  | |
|  | |
| 572 | | Сталь листова 8 мм кількість: r5(0,04021х1,064) | т | | 0,04278 | |  | |
|  | |
| *573* | | *Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів, гнутозварних профілів для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м /по залiзобетонних i кам'яних опорах/ кількість: 0,625+2,25136* | *т* | | *2,87636* | |  | |
|  | |
| 574 | | Знімання опуклості [підсилення] зварного шва конструкцій та устаткування із вуглецевих і легованих сталей, положення шва нижнє, ширина шва до 20 мм | м | | 82,76 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 575 | | Знімання опуклості [підсилення] зварного шва конструкцій та устаткування із вуглецевих і легованих сталей, положення шва вертикальне, ширина шва до 20 мм | м | | 78,34 | |  | |
|  | |
| 576 | | Контроль якості зварних з'єднань устаткування, конструкцій і закладних деталей зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, контроль з двох боків кількість: 82,76+78,34 | м | | 161,1 | |  | |
|  | |
| 577 | | Контроль якості зварних з'єднань устаткування і конструкцій кольоровою дефектоскопією, який виконується на монтажі, положення зварного з'єднання вертикальне та горизонтальне | м | | 161,1 | |  | |
|  | |
| 578 | | Контроль якості зварних з'єднань устаткування і конструкцій ультразвуковою дефектоскопією із поперечним прозвучуванням, який виконується на монтажі, положення зварного з'єднання нижнє, вертикальне та горизонтальне на вертикальній площині, товщина металу до 10 мм | м | | 161,1 | |  | |
|  | |
| *579* | | *Обезжирювання труб /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м / кількість: r2((23х2,87636))* | *100м2* | | *0,6616* | |  | |
|  | |
|  | | Н5=0 |  | |  | |  | |
| *580* | | *Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 (за 2 рази) /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м /* | *100м2* | | *0,6616* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=2 |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *581* | | *Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) /при очищенні і фарбуванні зовнішніх поверхонь устаткування, а також покриттів, колон, зв'язок, балок, фахверків, конструкцій естакад і галерей з підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м /* | *100м2* | | *0,6616* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=2 |  | |  | |  | |
|  | | Встановлення сендвич-панелей |  | |  | |  | |
|  | | ------------------------------------------- |  | |  | |  | |
| *582* | | *Облицювання ліфтової шахти легкими збірними панелями* | *100м2* | | *0,96* | |  | |
|  | |
| 583 | | Cендвич панелі | 100м2 | | 0,96 | |  | |
|  | |
| *584* | | *Герметизація горизонтальних і вертикальних стиків стінових панелей прокладками на клеї в один ряд* | *100м шва* | | *1,1* | |  | |
|  | |
|  | | Н2=1,15 Н4=1,25 |  | |  | |  | |
| 585 | | Гвинт ТЕХ 4,8х19 мм | шт | | 500 | |  | |
|  | |
| 586 | | Термопрокладки 50х5 мм | м | | 110 | |  | |
|  | |
| 587 | | Спецпланка, 13 мм | шт | | 40 | |  | |
|  | |
| 588 | | Клей-герметик Soudaflex 40 | шт. | | 24 | |  | |
|  | |
| 589 | | Шурупи для сендвіч-панелей 185 мм | шт | | 400 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Відновлення покриття** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *590* | | *Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм* | *100м2* | | *0,0427* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *591* | | *Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів (до товщини 200мм)* | *100м2* | | *0,0427* | |  | |
|  | |
|  | | Н1=34 |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-06  на холодне , гаряче водопостачання та каналізацію** |  | |  | |  | |
|  | | **Відділ 1.1 ПОВЕРХ** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Земляні роботи** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 592 | | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | | 0,196 | |  | |
|  | |
| 593 | | Улаштування піщаної основи під трубопроводи кількість: 0,5х0,2х35 | 10м3 | | 0,35 | |  | |
|  | |
| 594 | | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: r1(19,6-3,14/4х35х0,1х0,1-3,5) | 100м3 | | 0,158 | |  | |
|  | |
| 595 | | Пісок природний, рядовий кількість: r1(19,6-3,14/4х35х0,1х0,1) | м3 | | 19,3 | |  | |
|  | |
| 596 | | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | | 0,158 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Прокладання трубопроводів з труб PVC** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *597* | | *Укладання трубопроводів поліетиленових діаметром 100 мм* | *100 м* | | *0,21* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 598 | | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену PVC для будівництва безнапірних  каналізаційних мереж, діаметр 110 мм | м | | 21 | |  | |
|  | |
| *599* | | *Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм кількість: 12+3* | *10 шт* | | *1,5* | |  | |
|  | |
| 600 | | Колiно 45 град. дiам. 100 мм наружне | шт | | 12 | |  | |
|  | |
| 601 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/110 мм зовнішній | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 602 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. дiам. 110/50 мм зовнішній | шт | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 3. Улаштування отворів для інженерних мереж** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 603 | | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | | 0,22 | |  | |
|  | |
| *604* | | *(Демонтаж) Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм кількість: 8+35х1* | *100м2* | | *0,43* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 4. Водопровід господарчо-питний (В1)** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *605* | | *Монтаж водонагрівника-термоса електричного* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *606* | | *Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням* | *100м* | | *0,356* | |  | |
|  | |
| 607 | | Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм кількість: r2(35,6х0,899) | м | | 32 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *608* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм кількість: 5+11+11+5+6+3+6+1* | *шт* | | *48* | |  | |
|  | |
| 609 | | Трійник поліпропіленовий напірний d20х20х20 | шт | | 5 | |  | |
|  | |
| 610 | | Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20-1/2 | шт | | 11 | |  | |
|  | |
| 611 | | Коліно поліпропіленове напірне 90\* d20 | шт | | 11 | |  | |
|  | |
| 612 | | Коліно поліпропіленове напірне 45\* d20 | шт | | 5 | |  | |
|  | |
| 613 | | Муфта d20 | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 614 | | Муфта d20-1/2 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 615 | | Різьба сталева коротка 15/45мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 616 | | Крани кульові 1/2 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 617 | | Крани кутові 1/2 | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 618 | | Розбірне з"єднання латунне | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 619 | | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | | 50 | |  | |
|  | |
| *620* | | *Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм трубками ізоляційними* | *10 м* | | *6,8* | |  | |
|  | |
| 621 | | Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х022 | м | | 38 | |  | |
|  | |
| 622 | | Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х054 | м | | 30 | |  | |
|  | |
| 623 | | Стрічка PVC кількість: 25х3 | м | | 75 | |  | |
|  | |
| *624* | | *Врiзування в iснуючi мережi зi сталевих труб сталевих штуцерiв [патрубкiв] дiаметром 20 мм* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *625* | | *Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм* | *100м* | | *0,5339* | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 5. Каналізація господарчо- побутова,К1** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *626* | | *Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води* | *10компл.* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 627 | | Пляшковий сифон | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 628 | | Умивальник керамічний | комплект | | 2 | |  | |
|  | |
| *629* | | *Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним* | *10компл.* | | *0,1* | |  | |
|  | |
| 630 | | Унітаз керамічний "Компакт" зі змивним бачком та косим випуском | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 631 | | Гнучний шланг для підключення унітазу | м | | 1 | |  | |
|  | |
| *632* | | *Установлення Інсталяції для підвісних унітазів* | *10шт* | | *0,1* | |  | |
|  | |
| 633 | | Інсталяція для підвісного унітазу | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *634* | | *Установлення унітазів з бачком високорозташованим* | *10компл.* | | *0,1* | |  | |
|  | |
| 635 | | Унітаз підвісной | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *636* | | *Установлення змішувачів* | *10шт* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 637 | | Змішувачі для умивальника та мийки | комплект | | 2 | |  | |
|  | |
| *638* | | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм кількість: 6х1+8х0,5* | *100м* | | *0,1* | |  | |
|  | |
| 639 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | | 10 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *640* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм кількість: 6+12* | *шт* | | *18* | |  | |
|  | |
| 641 | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 642 | | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | | 12 | |  | |
|  | |
| *643* | | *Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiпропіленових труб дiаметром 110 мм кількість: 1х2+0,5х6* | *100м* | | *0,05* | |  | |
|  | |
| 644 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | | 5 | |  | |
|  | |
| *645* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 100 мм* | *шт* | | *9* | |  | |
|  | |
| 646 | | З"єднувач d 100 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 647 | | Колiно 45 град. iз полiпропiлену дiам. 100 мм | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 648 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 649 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 650 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 651 | | Шуруп-гвинт М10х100 | шт | | 65 | |  | |
|  | |
| 652 | | Дюбель нейлоновий | шт | | 65 | |  | |
|  | |
| 653 | | Хомут металевий | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 654 | | Анкер забивний | шт | | 20 | |  | |
|  | |
| 655 | | Шпилька оцинкована М8х1000 | шт | | 20 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Відділ 2.2 ПОВЕРХ праве крило** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Водопровід господарчо-питний, протипожежний (В1)** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *656* | | *(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм* | *шт* | | *8* | |  | |
|  | |
| *657* | | *Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням* | *100м* | | *0,02* | |  | |
|  | |
| 658 | | Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | | 2 | |  | |
|  | |
| *659* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм кількість: 5+4+8* | *шт* | | *17* | |  | |
|  | |
| 660 | | Трійник поліпропіленовий напірний d20х20х20 | шт | | 5 | |  | |
|  | |
| 661 | | Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20-1/2 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 662 | | Муфта d20 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 663 | | Крани кутові 1/2 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| *664* | | *Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм трубками ізоляційними* | *10 м* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 665 | | Трубка циліндричної форми ізоляційна 09х022 | м | | 2 | |  | |
|  | |
| 666 | | Стрічка PVC кількість: 25х1 | м | | 25 | |  | |
|  | |
| *667* | | *Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм* | *100м* | | *7,88* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Каналізація господарчо- побутова,К1** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *668* | | *Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води* | *10компл.* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 669 | | Пляшковий сифон | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 670 | | Умивальник керамічний в комплекті з пляшковим сифоном та зрівнювачем потенціалів | комплект | | 2 | |  | |
|  | |
| *671* | | *Установлення змішувачів* | *10шт* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 672 | | Змішувачі для умивальника та мийки | комплект | | 2 | |  | |
|  | |
| *673* | | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм кількість: 2+2* | *100м* | | *0,04* | |  | |
|  | |
| 674 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | | 2 | |  | |
|  | |
| 675 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм з раструбом | м | | 2 | |  | |
|  | |
| *676* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм кількість: 6+12* | *шт* | | *18* | |  | |
|  | |
| 677 | | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 678 | | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | | 4 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Відділ 3.3 ПОВЕРХ** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | праве крило |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Водопровід господарчо-питний, протипожежний (В1)** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *679* | | *(Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм* | *шт* | | *8* | |  | |
|  | |
| *680* | | *Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням* | *100м* | | *0,02* | |  | |
|  | |
| 681 | | Труби поліпропіленові напірні, зовнішній діаметр 20х2,8 мм | м | | 2 | |  | |
|  | |
| *682* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм* | *шт* | | *8* | |  | |
|  | |
| 683 | | Коліно настінне з вушками з внутрішньою різьбою d20-1/2 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 684 | | Крани кутові 1/2 | шт | | 4 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Каналізація господарчо- побутова,К1** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 685 | | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | | 0,06 | |  | |
|  | |
| *686* | | *Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним* | *10компл.* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 687 | | Унітаз керамічний "Компакт" зі змивним бачком та косим випуском | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 688 | | Гнучний шланг для підключення унітазу | м | | 1,5 | |  | |
|  | |
| *689* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 65 мм* | *шт* | | *4* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 690 | | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| *691* | | *Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з полiпропіленових труб дiаметром 110 мм кількість: 1х4+0,5х4* | *100м* | | *0,06* | |  | |
|  | |
| 692 | | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | | 6 | |  | |
|  | |
| *693* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 100 мм* | *шт* | | *13* | |  | |
|  | |
| 694 | | З"єднувач d 100 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 695 | | Колiно 45 град. iз полiпропiлену дiам. 100 мм | шт | | 8 | |  | |
|  | |
| 696 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х50 мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 697 | | Трiйники каналiзацiйнi 45 град. iз полiпропiлену дiам. 110х110 мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 698 | | Перехід діам.100 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *699* | | *Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних фланцевих труб діаметром до 100 мм* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 700 | | Хрестовина чавуна 100х100х50 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-07  на придбання устаткування для холодного, гарячого водопостачання та каналізації** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Холодне , гаряче водопостачання та каналізацію** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 701 | | Накопичувальний електричний водонагрівач , V=50л, в комплекті з вентилями, зворотними клапанами та зливними кранами | шт | | 1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-08  на силове електрообладнання та освітлення** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Улаштування отворів для електромереж** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 702 | | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см | 100шт | | 0,2 | |  | |
|  | |
| 703 | | Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 25 см кількість: 1,5/0,3 | 10м2 | | 0,5 | |  | |
|  | |
| 704 | | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | 100м | | 2,5 | |  | |
|  | |
| 705 | | Пробивання в бетонних підлогах борозен площею перерізу до 20 см2 | 100м | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Монтаж щитів,шафів** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *706* | | *Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 1200х1000 мм* | *шт* | | *5* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *707* | | *Монтаж щитів силових, навісних* | *шт* | | *5* | |  | |
|  | |
| *708* | | *Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 240 мм2 кількість: 260+50+50+80+40* | *100 жил* | | *4,8* | |  | |
|  | |
| 709 | | Наконечники мідні 16мм2 | шт | | 260 | |  | |
|  | |
| 710 | | Наконечники мідні 35мм2 | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| 711 | | Наконечники мідні 70мм2 | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| 712 | | Наконечники мідні 95мм2 | шт | | 80 | |  | |
|  | |
| 713 | | Наконечники алюмінієві 240мм2 | шт | | 40 | |  | |
|  | |
| *714* | | *Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг* | *шт* | | *2* | |  | |
|  | |
| 715 | | Щит освітлювальний, навісний ЩО1.3, ЩАО1.3 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 3. Монтаж лотків, труб** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *716* | | *Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм кількість: 120+180* | *100 м* | | *3* | |  | |
|  | |
| 717 | | Лоток перфорований 50х100х300 | м | | 60 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 718 | | Лоток перфорований 50х200х300 | м | | 60 | |  | |
|  | |
| 719 | | Лоток ПВХ 40\*20 | м | | 180 | |  | |
|  | |
| 720 | | Пластина з'єднувальна для лотків | шт | | 64 | |  | |
|  | |
| 721 | | Гвинт м6х12 кількість: 1,2/1000 | т | | 0,0012 | |  | |
|  | |
| 722 | | Гайка м6 кількість: 1,2/1000 | т | | 0,0012 | |  | |
|  | |
| 723 | | Анкер м8х10х40 кількість: 0,6/1000 | т | | 0,0006 | |  | |
|  | |
| 724 | | Гайка м8 кількість: 0,5/1000 | т | | 0,0005 | |  | |
|  | |
| 725 | | Шайба м8 кількість: 0,5/1000 | т | | 0,0005 | |  | |
|  | |
| 726 | | П подібний профіль L3000 2,0мм кількість: 40-36 | м | | 4 | |  | |
|  | |
| 727 | | Консоль стельова CLW10-VR100 | шт | | 70 | |  | |
|  | |
| *728* | | *Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м* | *100 м* | | *0,3* | |  | |
|  | |
| *729* | | *Коробка відгалужувальна на стіні кількість: 120+20* | *шт* | | *140* | |  | |
|  | |
| 730 | | Коробка вiдгалужувальна для відкритого монтажу 80х50 мм | шт | | 120 | |  | |
|  | |
| 731 | | Коробка розподільча 80х50 мм | шт | | 20 | |  | |
|  | |
| *732* | | *Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм* | *100м* | | *4,5* | |  | |
|  | |
| 733 | | Труба ПВХ гладка , діам.25мм | м | | 450 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *734* | | *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 кількість: 3500+250* | *100м* | | *37,5* | |  | |
|  | |
| 735 | | Труба ПВХ гофрована з зондом, умовний діаметр 20 мм кількість: 3750\*1,01 | м | | 3787,5 | |  | |
|  | |
| 736 | | Термоусаджувальна трубка з клеєм | м | | 22 | |  | |
|  | |
| 737 | | Скоба для гофротруби кількість: 500+3000 | шт | | 3500 | |  | |
|  | |
| 738 | | Скоба для лотка з основою В100 ВВА1010 | шт | | 20 | |  | |
|  | |
| 739 | | Піна вогнетривка | л | | 5 | |  | |
|  | |
| 740 | | Кабельна стяжка (упаковка) | шт | | 9,8 | |  | |
|  | |
| 741 | | Шпилька М8 довж 2000м | шт | | 90 | |  | |
|  | |
| 742 | | Анкер М8х10х40 (латунь) | шт | | 500 | |  | |
|  | |
| 743 | | Анкер М8 10х100/55 | шт | | 600 | |  | |
|  | |
| 744 | | Кришка лотка 100 | 1000м | | 0,06 | |  | |
|  | |
| 745 | | Кришка лотка 200 | 1000м | | 0,06 | |  | |
|  | |
| 746 | | Гнучкий металорукав РЗЦ-Х, діаметр 20 мм | 1000м | | 0,35 | |  | |
|  | |
| 747 | | Гнучкий металорукав РЗЦ-Х, діаметр 38 мм | 1000м | | 0,1 | |  | |
|  | |
| 748 | | Полоса 25х4 сталева оцинкована | м | | 32 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 749 | | Консоль стельова | шт | | 70 | |  | |
|  | |
| 750 | | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм кількість: 50х100+300 | 100шт | | 53 | |  | |
|  | |
| 751 | | Коробка універсальна, марка УК-П | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| 752 | | Коробка під підрозетники, вимикачі | шт | | 330 | |  | |
|  | |
| 753 | | Коробка з корпусом в стяжку пола під 6 розеток | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 754 | | Диф автомат 25А | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 755 | | Диф автомат 100А | шт | | 6 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 4. Прокладання кабеля, проводів** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *756* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг кількість: 1810+800+1880+200+85х2+100* | *100 м* | | *49,6* | |  | |
|  | |
| 757 | | Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд кількість: 1550+260 | 1000м | | 1,81 | |  | |
|  | |
| 758 | | Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 мм2 | 1000м | | 0,8 | |  | |
|  | |
| 759 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2, 5мм2 ВВГнгд кількість: 1700+180 | 1000м | | 1,88 | |  | |
|  | |
| 760 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 5х6мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,2 | |  | |
|  | |
| 761 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 5х4мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,085 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 762 | | Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 5х4,0 мм2 | 1000м | | 0,085 | |  | |
|  | |
| 763 | | Кабель напругою до 1000в перерiзом 5х10мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,1 | |  | |
|  | |
| *764* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг кількість: 95+55* | *100 м* | | *1,5* | |  | |
|  | |
| 765 | | Кабель напругою до 1000в перерiзом 1х95мм2 ПВ | 1000м | | 0,095 | |  | |
|  | |
| 766 | | Кабель напругою до 1000в перерiзом 5х35мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,055 | |  | |
|  | |
| *767* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 3 кг* | *100 м* | | *0,8* | |  | |
|  | |
| 768 | | Кабель напругою до 1000в перерiзом 5х50мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,08 | |  | |
|  | |
| *769* | | *Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 кількість: 500+1000* | *100м* | | *15* | |  | |
|  | |
| 770 | | Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 мм2 | 1000м | | 0,5 | |  | |
|  | |
| 771 | | Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд | 1000м | | 1 | |  | |
|  | |
| *772* | | *Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2* | *100м* | | *20* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 773 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2, 5мм2 ВВГнгд | 1000м | | 2 | |  | |
|  | |
| *774* | | *Прокладання проводу при схованій проводці кількість: 300+1000+900* | *100м* | | *22* | |  | |
|  | |
| 775 | | Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 мм2 | 1000м | | 0,3 | |  | |
|  | |
| 776 | | Кабель напругою перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнгд | 1000м | | 1 | |  | |
|  | |
| 777 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2, 5мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,9 | |  | |
|  | |
| *778* | | *Прокладання проводу в пустотах перекриття або перегородок кількість: 150+200* | *100м* | | *3,5* | |  | |
|  | |
| 779 | | Кабель напругою до 660в перерiзом 3х2, 5мм2 ВВГнгд | 1000м | | 0,15 | |  | |
|  | |
| 780 | | Кабель FLAMEх950 (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 мм2 | 1000м | | 0,2 | |  | |
|  | |
| *781* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг* | *100 м* | | *2* | |  | |
|  | |
| 782 | | Провід ПВ перерізом 1х6мм2 | 1000м | | 0,1 | |  | |
|  | |
| 783 | | Провід ПВ перерізом 1х25мм2 | 1000м | | 0,1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 5. Монтаж світильників** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *784* | | *Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4* | *100шт* | | *1,46* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 785 | | Свiтильник LED стельовий, 600\*600 36Bт, ІР20,3200Лм,4000к | шт | | 146 | |  | |
|  | |
| *786* | | *Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1* | *100шт* | | *0,4* | |  | |
|  | |
| 787 | | Свiтильник підвісний, світлодіодний 20Вт, 1920 Лм, ІР65 | шт | | 40 | |  | |
|  | |
| *788* | | *Монтаж свiтильникiв для LED ламп, що установлюються на дюбелях* | *100шт* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 789 | | Свiтильник 1500мм,52Вт 4000к ІР-65 | шт | | 20 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 6. Монтаж вимикачів** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *790* | | *Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20* | *шт* | | *30* | |  | |
|  | |
| 791 | | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | | 0,38 | |  | |
|  | |
| 792 | | Вимикач ПЗВ до 25А | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 793 | | Вимикач ПЗВ до 100А кількість: 6+2 | шт | | 8 | |  | |
|  | |
| 794 | | Установлення датчиков руху і сутінкових реле | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 795 | | Сутінкове реле | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| *796* | | *Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних* | *100шт* | | *0,5* | |  | |
|  | |
| 797 | | Вимикач прохідний для прихованого монтажу | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| *798* | | *Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних* | *100шт* | | *0,5* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 799 | | Вимикач двоклавiшний для прихованого монтажу | шт | | 50 | |  | |
|  | |
| *800* | | *Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці* | *100шт* | | *2,3* | |  | |
|  | |
| 801 | | Розетка для прихованого монтажу, з заземленням | шт | | 230 | |  | |
|  | |
| 802 | | Рамка потрійна | шт | | 110 | |  | |
|  | |
| 803 | | Рамка подвійна | шт | | 60 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 7. Заземлення** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | Монтажні роботи |  | |  | |  | |
|  | | ============= |  | |  | |  | |
| *804* | | *Заземлювач горизонтальний відкрито по будівельним конструкціям* | *100 м* | | *1* | |  | |
|  | |
| 805 | | Смуга сталева оцинкована 40х4 мм | м | | 100 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 8. Зовнішне електроосвiтлення** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *806* | | *Прожектор, що установлюється окремо, на сталевій конструкції на покрівлі будинку з лампою потужністю 1000 Вт* | *100 шт* | | *0,12* | |  | |
|  | |
| 807 | | Прожектор фасадний | шт | | 12 | |  | |
|  | |
| 808 | | Кронштейн (консоль) | шт | | 12 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-09  на придбання устаткування для силового електрообладнення** |  | |  | |  | |
| 809 | | Щити ввідно розподільні підлогові ВРП1, ВРП2, ВРП3 | шт | | 3 | |  | |
|  | |
| 810 | | Щит ввідно-розподільний підлоговий АВР1, АВР2 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 811 | | Щит силовий навісний ЩС1.3, ЩС3.3 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 812 | | Щит силовий навісний ЩРВ | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 813 | | Щит силовий навісний ЩСС1, ЩСС2 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-010  на Вентиляція і кондиціювання.Монтажні  роботи** |  | |  | |  | |
| *814* | | *Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,5мм* | *100м2* | | *1,96* | |  | |
|  | |
| 815 | | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0, 5 мм | м2 | | 196 | |  | |
|  | |
| *816* | | *Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі 0,5 мм* | *100м2* | | *0,64* | |  | |
|  | |
| 817 | | Фасонні вироби з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | | 64 | |  | |
|  | |
| *818* | | *Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,7 мм* | *100м2* | | *6,52* | |  | |
|  | |
| 819 | | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0, 7 мм | м2 | | 652 | |  | |
|  | |
| *820* | | *Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі 0,7 мм* | *100м2* | | *2,56* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 821 | | Фасонні вироби з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | | 256 | |  | |
|  | |
| *822* | | *Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі 0,9 мм* | *100м2* | | *0,318* | |  | |
|  | |
| 823 | | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0, 9 мм | м2 | | 31,8 | |  | |
|  | |
| *824* | | *Ізоляція повітроводів матами мінераловатними прошивними, фольгована* | *10 м2* | | *34* | |  | |
|  | |
| 825 | | Ізоляція теплова фольгована 100мм | м2 | | 340 | |  | |
|  | |
| *826* | | *Ізоляція повітроводів вогнетривка* | *10 м2* | | *7,55* | |  | |
|  | |
| *827* | | *Нанесення вручну в один шар клею на горизонтальні і вертикальні поверхні сталевих повітроводів* | *1000м* | | *0,05* | |  | |
|  | |
| 828 | | Ізоляція вогнетривка FIX EI60 | м2 | | 75,5 | |  | |
|  | |
| *829* | | *Установлення грат жалюзійних* | *грати* | | *8* | |  | |
|  | |
| 830 | | Решітка вентиляційна | шт | | 8 | |  | |
|  | |
| *831* | | *Установлення грат жалюзійних кількість: 1+1+2+2+4+4+2+4+6+4* | *грати* | | *30* | |  | |
|  | |
| 832 | | Решітка 600\*300мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 833 | | Решітка 800\*600мм | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 834 | | Решітка 1000\*350мм | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 835 | | Решітка 1000\*1000мм | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 836 | | Решітка вентиляційна, жалюзійна однорядна | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 837 | | Решітка 250\*500мм | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 838 | | Решітка 700\*300мм | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 839 | | Решітка 100\*200мм | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 840 | | Решітка 150\*150мм | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 841 | | Решітка зовнішня | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| *842* | | *Установлення анемостатів* | *шт* | | *2* | |  | |
|  | |
| 843 | | Анемостат d250 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| *844* | | *Установлення пленум-боксів кількість: 53\*0,74+60\*1,12* | *100м2* | | *1,0642* | |  | |
|  | |
| 845 | | Пленум-бокс для дифузора 600х600 кількість: 180-120 | шт | | 60 | |  | |
|  | |
| 846 | | Пленум-бокс для дифузора 450х450 | шт | | 53 | |  | |
|  | |
| *847* | | *Установлення віброізоляторів* | *10шт* | | *0,5* | |  | |
|  | |
| 848 | | Комплект віброізоляторів | компл | | 1 | |  | |
|  | |
| *849* | | *Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування* | *100кг* | | *0,2* | |  | |
|  | |
| 850 | | Кронштейн під вентилятор | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *851* | | *Улаштування повітроводів гнучких кількість: 20+20+20* | *100м* | | *0,6* | |  | |
|  | |
| 852 | | Повітропровід гнучкий, діам.160мм | м.п. | | 10 | |  | |
|  | |
| 853 | | Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | | 65 | |  | |
|  | |
| 854 | | Повітропровід гнучкий, діам.250мм | м.п. | | 120 | |  | |
|  | |
| 855 | | Повітропровід гнучкий, діам.315мм | м.п. | | 10 | |  | |
|  | |
| 856 | | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.160мм | м.п. | | 13 | |  | |
|  | |
| 857 | | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.200мм | м.п. | | 85 | |  | |
|  | |
| 858 | | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.250мм | м.п. | | 140 | |  | |
|  | |
| 859 | | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.315мм | м.п. | | 10 | |  | |
|  | |
| 860 | | Профіль 20 | м.п. | | 640 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 861 | | Профіль 30 | м.п. | | 330 | |  | |
|  | |
| 862 | | Профіль 40 | м.п. | | 35 | |  | |
|  | |
| 863 | | Різьбова шпилька М8 | м.п. | | 284 | |  | |
|  | |
| 864 | | Різьбова шпилька М10 | м.п. | | 72 | |  | |
|  | |
| 865 | | Затискач | шт | | 2750 | |  | |
|  | |
| 866 | | Саморіз | шт | | 2290 | |  | |
|  | |
| 867 | | Стрічка алюмінієва | м.п. | | 3165 | |  | |
|  | |
| 868 | | Болт М8 | шт | | 1450 | |  | |
|  | |
| 869 | | Гайка М8 | шт | | 2150 | |  | |
|  | |
| 870 | | Шайба М8 | шт | | 650 | |  | |
|  | |
| 871 | | дюбель М8 | шт | | 490 | |  | |
|  | |
| 872 | | Дюбель М10 | шт | | 136 | |  | |
|  | |
| 873 | | Болт М10 | шт | | 160 | |  | |
|  | |
| 874 | | Гайка М10 | шт | | 264 | |  | |
|  | |
| 875 | | Шайба М10 | шт | | 60 | |  | |
|  | |
| 876 | | Пінострічка | м.п. | | 1240 | |  | |
|  | |
| 877 | | Скотч будівельний | м.п. | | 115 | |  | |
|  | |
| 878 | | Цвях до ізоляції | шт | | 300 | |  | |
|  | |
| 879 | | Ізострічка, 20м. | шт | | 12 | |  | |
|  | |
| 880 | | Тримач стіновий | шт | | 49 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 881 | | Піна вогнетривка | шт | | 11 | |  | |
|  | |
| 882 | | Стрічка пакувальна | м.п. | | 610 | |  | |
|  | |
| *883* | | *Прокладання дренажних трубопроводів* | *100м* | | *7,73* | |  | |
|  | |
| 884 | | Труба дренажна,d16 | м | | 540 | |  | |
|  | |
| 885 | | Труба дренажна,d20 | м | | 123 | |  | |
|  | |
| 886 | | Труба дренажна д25 | мп | | 50 | |  | |
|  | |
| 887 | | Труба дренажна,d32 | м | | 60 | |  | |
|  | |
| 888 | | Коліно ПВХ,d16 | шт | | 140 | |  | |
|  | |
| 889 | | Коліно ПВХ,d20 | шт | | 68 | |  | |
|  | |
| 890 | | Коліно ПВХ,d32 | шт | | 22 | |  | |
|  | |
| 891 | | Муфта ПВХ,d16 | шт | | 240 | |  | |
|  | |
| 892 | | Муфта ПВХ,d20 | шт | | 92 | |  | |
|  | |
| 893 | | Муфта ПВХ,d32 | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 894 | | Хомут,d16 | шт | | 440 | |  | |
|  | |
| 895 | | Хомут,d20 | шт | | 120 | |  | |
|  | |
| 896 | | Хомут,d25 | шт | | 190 | |  | |
|  | |
| 897 | | Хомут,d32 | шт | | 150 | |  | |
|  | |
| 898 | | Хомут,d50 | шт | | 240 | |  | |
|  | |
| 899 | | Хомут,d150 | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 900 | | Хомут,d160 | шт | | 20 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 901 | | Хомут,d200 | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 902 | | Хомут,d250 | шт | | 56 | |  | |
|  | |
| 903 | | Трійник ПВХ,d16 | шт | | 80 | |  | |
|  | |
| 904 | | Трійник ПВХ,d20 | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| 905 | | Трійник ПВХ,d32 | шт | | 8 | |  | |
|  | |
| *906* | | *Ізоляція каучукова самоклеюча* | *10 м2* | | *18,5* | |  | |
|  | |
| 907 | | Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | | 185 | |  | |
|  | |
| 908 | | Хомут поліамідний 300х4 | уп. | | 8 | |  | |
|  | |
| 909 | | Дюбель пластиковий 6х40 | шт | | 760 | |  | |
|  | |
| 910 | | Основа під хомут | шт | | 320 | |  | |
|  | |
| 911 | | Круг відрізний 125 | шт | | 130 | |  | |
|  | |
| 912 | | Клей для ПВХ | л. | | 14 | |  | |
|  | |
| 913 | | Стрічка тефлонова | шт | | 40 | |  | |
|  | |
| 914 | | Пропан | л | | 42 | |  | |
|  | |
| 915 | | Кисень, балон 40л | шт | | 4 | |  | |
|  | |
| 916 | | Перфострічка, 20мм\*25м | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 917 | | Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | | 175 | |  | |
|  | |
| 918 | | Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. кількість: 50-25 | шт | | 25 | |  | |
|  | |
| 919 | | Хомут нейлоновий, L=1000 | шт | | 70 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-011  на структуровані кабельні системи (монтажні роботи)** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Обладнання** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *920* | | *Шафа наземна, розмір до 700х1000 мм* | *шт* | | *2* | |  | |
|  | |
| *921* | | *Блок розеток 19" на 9 роз., 10А, з індикатором, 1U* | *100 шт* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *922* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів], маса до 5 кг. Вентиляторний модуль* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 923 | | Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка) | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| *924* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг. Патч- панель кількість: 6+1* | *шт* | | *7* | |  | |
|  | |
| *925* | | *Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка. Кабельний організатор кількість: 1+6* | *шт* | | *7* | |  | |
|  | |
| 926 | | Кабельний організатор 19" 2U 24хRJ45 2U Cat.6 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 927 | | Кабельний організатор 19" 1U | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| *928* | | *Закладення кінцеве для контрольного кабеля з жилами (стос.)* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 929 | | Оптичний крос 1U 19" | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *930* | | *Монтаж комутатора кількість: 6+1* | *шт* | | *7* | |  | |
|  | |
| *931* | | *Комплект абонентського устаткування, ємкість до 256 номерів. IP АТС* | *комплект* | | *1* | |  | |
|  | |
| *932* | | *Електрична перевірка та настроювання центрального керуючого пристрою* | *комплект* | | *1* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *933* | | *Бездротова точка доступу WI-FI* | *шт* | | *6* | |  | |
|  | |
| *934* | | *Апарат телефонний системи АТС настільний кількість: 2+72* | *шт* | | *74* | |  | |
|  | |
| *935* | | *Монтаж маршрутизатора (роутер) MikroTik* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *936* | | *Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці* | *100 шт* | | *1,44* | |  | |
|  | |
| 937 | | Розетка комп’ютерна подвійна RJ45+RJ45 білий | шт | | 144 | |  | |
|  | |
| *938* | | *Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці* | *100 шт* | | *0,02* | |  | |
|  | |
| 939 | | Розетка 1 порт Cat-6 накладна UTP 8P8C RJ45 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| *940* | | *Блок живлення, що установлюється окремо. ДБЖ кількість: 1+1* | *шт* | | *2* | |  | |
|  | |
| *941* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів], маса до 5 кг. Оптичний модуль* | *шт* | | *8* | |  | |
|  | |
| 942 | | Полиця висувна 19" | шт | | 2 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 2. Матеріали** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| *943* | | *Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних кількість: 1х300+2х300+3х300* | *100 м* | | *18* | |  | |
|  | |
| 944 | | Патч-корд 1м, FTP, cat.6, CU | шт | | 300 | |  | |
|  | |
| 945 | | Патч-корд 2м, FTP, cat.6, CU | шт | | 300 | |  | |
|  | |
| 946 | | Патч-корд 3м, FTP, cat.6, CU | шт | | 300 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 947 | | Конектор RJ45 cat.6 FTP 8P8C 100 шт упак | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 948 | | SE Рамка 4-місна EPH5800421 ASFORA, білий | 100шт | | 0,1 | |  | |
|  | |
| 949 | | Монтаж термостата | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 950 | | Рамка зі штифтами на гвинтах і гайках із шайбами. DIN рейка для кріплення термостата | рамка | | 1 | |  | |
|  | |
| 951 | | DIN рейка для кріплення термостата Klinkmann | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 952 | | Шнур живлення (С13-CEE 7/7), 1.8 м, 0.75 мм2, Kingda | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *953* | | *Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами* | *100 м* | | *0,3* | |  | |
|  | |
| *954* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] кількість: 18130-1700-6100-80* | *100 м* | | *102,5* | |  | |
|  | |
| *955* | | *Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | *100 м* | | *0,8* | |  | |
|  | |
| 956 | | Кабель витая пара Cat. 6 F/UTP 4х2х23 PVC AWG кількість: (16430-6100)х1,02 | м | | 10536,6 | |  | |
|  | |
| 957 | | Кабель живлення ВВГнг-LS 3х2,5 мідь кількість: 30х1,02 | м | | 30,6 | |  | |
|  | |
| 958 | | Дюбель пластиковий 6х35мм. КП | шт | | 5000 | |  | |
|  | |
| 959 | | Саморіз універсальний з полукруглою головкою 4,2х32мм 80L20. | шт | | 5000 | |  | |
|  | |
| 960 | | Монтажний комплект | шт | | 10 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *961* | | *Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення* | *прохід* | | *2* | |  | |
|  | |
| 962 | | Герметик SILIRUB Col.Ral 7035 с/сір.310мл | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *963* | | *Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг кількість: 264-120* | *шт* | | *144* | |  | |
|  | |
| 964 | | Кронштейн  кількість: 264-120 | шт | | 144 | |  | |
|  | |
| 965 | | Стяжка 203x3.6 мм 100 шт чорна PLT2I-C0 кількість: 10-4 | шт. | | 6 | |  | |
|  | |
| 966 | | Маркувальний комплект кількість: 1-0,4 | шт | | 0,6 | |  | |
|  | |
| 967 | | Дюбель з ударним шурупом 6х40. кількість: 1000-240 | шт. | | 760 | |  | |
|  | |
| *968* | | *Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] кількість: 1400-1320* | *100 м* | | *0,8* | |  | |
|  | |
| 969 | | Труба гофрована д=20мм з протяжкою (1420D KOPOS) кількість: 80х1,02 | 1000м | | 0,0816 | |  | |
|  | |
| 970 | | Кліпса Д=20мм 5320KB Копос кількість: 3000-2640 | шт | | 360 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Роздiл 3. Додаткові роботи** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | | ------------ Демонтаж ------------ |  | |  | |  | |
| *971* | | *(Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг* | *100 м* | | *36* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *972* | | *(Демонтаж) Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2* | *100 м* | | *9* | |  | |
|  | |
| *973* | | *(Демонтаж) Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | *100 м* | | *9* | |  | |
|  | |
|  | | ------------ Монтажні роботи ------------ |  | |  | |  | |
| *974* | | *Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці кількість: 65+30* | *100 шт* | | *0,95* | |  | |
|  | |
| 975 | | Розетка комп’ютерна подвійна RJ45+RJ45 білий кількість: 30+35 | шт | | 65 | |  | |
|  | |
| 976 | | Розетка одиночна прихованого встановлення RJ45 кількість: 3+27 | шт | | 30 | |  | |
|  | |
| *977* | | *Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] кількість: 700+1800* | *100 м* | | *25* | |  | |
|  | |
| 978 | | Труба гофрована д=20мм з протяжкою (1420D KOPOS) кількість: (700+900)х1,02 | 1000м | | 1,632 | |  | |
|  | |
| 979 | | Труба гофрована д=20мм з протяжкою (1420D KOPOS) | 1000м | | 0,9 | |  | |
|  | |
| 980 | | Кліпса Д=20мм 5320KB Копос кількість: 2500х2 | шт | | 5000 | |  | |
|  | |
| 981 | | Анкер-болт М8 кількість: 2500х0,25 | шт. | | 625 | |  | |
|  | |
| *982* | | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг [при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | *100 м* | | *65* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *983* | | *Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 [при роботi на висотi понад 2 до 8 м]* | *100 м* | | *25* | |  | |
|  | |
| 984 | | Кабель витая пара Cat. 6 F/UTP 4х2х23 PVC AWG кількість: 9000х1,02 | м | | 9180 | |  | |
|  | |
| 985 | | Стяжка 203x3.6 мм 100 шт чорна PLT2I-C0 | шт. | | 5 | |  | |
|  | |
| 986 | | Маркувальний комплект | шт | | 0,5 | |  | |
|  | |
| *987* | | *Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних кількість: 0,5х27+2х16+3х16+4х34* | *100 м* | | *2,295* | |  | |
|  | |
| 988 | | Патч-корд 0,5 м, FTP, cat.6, CU | шт | | 27 | |  | |
|  | |
| 989 | | Патч-корд 2м, FTP, cat.6, CU | шт | | 16 | |  | |
|  | |
| 990 | | Патч-корд 3м, FTP, cat.6, CU | шт | | 16 | |  | |
|  | |
| 991 | | Патч-корд 4 м, FTP, cat.6, CU | шт | | 34 | |  | |
|  | |
|  | | ------------ Обладнання серверної ------------ |  | |  | |  | |
| *992* | | *Шафа наземна, розмір до 700х1000 мм* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *993* | | *Блок розеток 19" на 9 роз., 10А, з індикатором, 1U* | *100 шт* | | *0,01* | |  | |
|  | |
| *994* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів], маса до 5 кг. Вентиляторний модуль* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 995 | | Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка) | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *996* | | *Блок живлення, що установлюється окремо. ДБЖ* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *997* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг. Патч- панель* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| *998* | | *Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка. Кабельний організатор* | *шт* | | *2* | |  | |
|  | |
| 999 | | Кабельний організатор 19" 1U | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| *1000* | | *Закладення кінцеве для контрольного кабеля з жилами (стос.)* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 1001 | | Оптичний крос 1U 19" | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| *1002* | | *Монтаж комутатора* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *1003* | | *Апарат телефонний системи АТС настільний* | *шт* | | *65* | |  | |
|  | |
| *1004* | | *Монтаж маршрутизатора (роутер) MikroTik* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| *1005* | | *Установлення знімних та висувних блоків [модулів], маса до 5 кг. Модуль Yeastar D30* | *шт* | | *1* | |  | |
|  | |
| 1006 | | Полиця висувна 19" | шт | | 1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-012  на структурована кабельна система (обладнання)** |  | |  | |  | |
|  | | **Роздiл 1. Обладнання** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1007 | | Монтажна шафа підлогова 19" 42U 610х865 мм UA-MGSE4268MPB | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 1008 | | Блок 19" на 9 роз., 10А, з індикатором, 1U KD- GER(16)N1009WKPB19A-C14 | шт. | | 1 | |  | |
|  | |
| 1009 | | Вентиляторний модуль 19’’, 1U KD700402122 | шт. | | 1 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 1010 | | ДБЖ безперервної дії (Online) 10000VA PowerWalker VFI 10000 TGB (10122125) | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1011 | | Патч-панель 19" на 48 портов RJ45, Cat 6 FTP 48хRJ45 2U Cat.6 | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 1012 | | ДБЖ безперервної дії (Online) PowerWalker VFI 3000 ICR IoT (10122199) Rack/Tower, LCD | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1013 | | Патч-панель 19" на 24 портов RJ45, Cat 6 FTP 24хRJ45 1U Cat.6 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1014 | | Коммутатор Cloud Router Switch CRS354-48P- 4S+2Q+RM MikroTik | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 1015 | | IP АТС Yeastar S100 | комплект | | 1 | |  | |
|  | |
| 1016 | | IP-телефон 7861 | шт | | 2 | |  | |
|  | |
| 1017 | | Консоль для IP-телефону SPA500S | шт. | | 2 | |  | |
|  | |
| 1018 | | IP-телефон 3905 | шт | | 72 | |  | |
|  | |
| 1019 | | Бездротова точка доступу WI-FI, стандарт: 802.11ax UniFi 6 | шт | | 6 | |  | |
|  | |
| 1020 | | Коммутатор MikroTik Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM. | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1021 | | Маршрутизатор (роутер) MikroTik hEX PoE RB960PGS | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1022 | | Оптичний модуль 10 Гбіт/с XS+31LC10D | шт. | | 8 | |  | |
|  | |
| 1023 | | Термостат 10A 230V Fandis, -10...80°C | шт | | 1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
|  | | **Роздiл 2. Додаткові роботи. Обладнання серверної** |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
| 1024 | | Монтажна шафа підлогова 19" 42U 610х865 мм UA-MGSE4268MPB | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1025 | | Блок 19" на 9 роз., 10А, з індикатором, 1U KD- GER(16)N1009WKPB19A-C14 | шт. | | 1 | |  | |
|  | |
| 1026 | | Вентиляторний модуль 19’’, 1U KD700402122 | шт. | | 1 | |  | |
|  | |
| 1027 | | ДБЖ безперервної дії (Online) 10000VA PowerWalker VFI 10000 TGB (10122125) | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1028 | | Патч-панель 19" на 48 портов RJ45, Cat 6 FTP 48хRJ45 2U Cat.6 | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1029 | | Коммутатор Cloud Router Switch CRS354-48P- 4S+2Q+RM MikroTik | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1030 | | IP-телефон 3905 | шт | | 65 | |  | |
|  | |
| 1031 | | Маршрутизатор (роутер) MikroTik hEX PoE RB960PGS | шт | | 1 | |  | |
|  | |
| 1032 | | Модуль для IP-АТС Yeastar D30 | шт. | | 1 | |  | |
|  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |
|  | |
|  | | **Локальний кошторис 02-01-013  на структурована кабельна система (пусконалагоджувальні)** |  | |  | |  | |
| 1033 | | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 (система СКС) кількість: 1+1 | Система | | 2 | |  | |
|  | |
| 1 | | 2 | 4 | | 5 | |  | |
| 1034 | | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання (комутатори СКС) | Система | | 7 | |  | |
|  | |
|  | | ----------- Додаткові роботи ----------- |  | |  | |  | |
| 1035 | | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 (система СКС) | Система | | 1 | |  | |
|  | |
| 1036 | | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання: на кожний наступний параметр настроювання (комутатори СКС) | Система | | 1 | |  | |
|  | |

Кошторисна документація має бути розрахована та виконана згідно з вимогами Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», у ліцензійному програмному комплексі, має бути наданий в електронному сканованому вигляді\* та додатково в електронному вигляді в форматі інформаційного блоку даних, який подається в окремому файлі. Обсяги робіт для розрахунку договірної ціни зазначені у відомості обсягів робіт, наведених у Додатку 5 до цієї тендерної документації. Розрахунок договірної ціни має бути складений та підписаний фахівцем, який має кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника на інженерно-будівельне проектування у частині кошторисної документації відповідно до законодавства (учасник надає цей кваліфікаційний сертифікат у складі тендерної пропозиції) у складі:

- договірна ціна з пояснювальною запискою (до договірної ціни повинні бути надані підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни );

- зведений кошторисний розрахунок;

- локальні кошториси, в тому числі і на устаткування та перелік локальних кошторисів (у разі необхідності);

- підсумкова відомість ресурсів;

- розрахунок величини адміністративних витрат;

- розрахунок очікуваного прибутку;

- розрахунок кошторисної заробітної плати;

- розрахунок показників фактичних загальновиробничих витрат розрахунково-аналітичним методом за попередній звітний період (за минулий календарний рік) за даними бухгалтерського обліку та загальної нормативно-розрахункової трудомісткості виконаних робіт. Учасник повинен виконати роботи, що є предметом закупівлі, в обсягах та у строки, які визначені Замовником – до 05.06.2023.

Учасники повинні надати у складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим Замовником.

Для підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника, учасник у складі пропозиції повинен надати*:*

1) перелік та обсяги робіт згідно з Технічним завданням, яке зазначено в Додатку 5 до Оголошення про проведення процедури закупівлі;

2) у складі пропозиції надається інформація стосовно гарантійного строку на виконані роботи.

3) гарантійний лист, в якому учасник гарантує замовнику виконати роботи якісно у кількості та в терміни, встановлені замовником, а також необхідно зазначити, що матеріали та вироби, від яких залежить якість виконаних робіт, будуть відповідати вимогам нормативно-правових актів.

4) Гарантійний лист про те, що виконання робіт буде провадитися із врахуванням екологічних вимог встановлених законодавством України та передбачати усі заходи спрямовані із захисту довкілля при виконанні робіт, що є предметом закупівлі.

5) Учасник повинен мати власну чи залучену випробувальну (ні) дорожню (ні) лабораторію (ї) для проведення вхідного та операційного контролю (далі - вимірювальна лабораторія), яка спроможна виконувати контроль якості будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, які необхідні для виконання робіт, що є предметом закупівлі.

Для документального підтвердження наявності вимірювальної(-их) лабораторії (-й) Учасник повинен надати:

- довідку в довільній формі про наявність вимірювальної (их) лабораторії (й) у Учасника;

- копія чинного договору з усіма додатками та невід'ємними частинами до договору про залучення сторонньої (іх) вимірювальної (их) лабораторії (й) Учасником (надається щодо залученої (их) лабораторії (й));

- гарантійний лист Учасника або власника (у разі залучення) про те, що під час виконання робіт вимірювальна (і) лабораторія (ї), буде виконувати контроль якості будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, які необхідні для виконання робіт, що є предметом закупівлі;

- документ (-и) про відповідність лабораторії вимогам чинного законодавства України (свідоцтво, рішення тощо про атестацію (сертифікацію), що видане компетентним органом та дійсне (чинне) на дату його подання Учасником.

6) Календарний план виконання робіт по об’єкту.

Переможець повинен надати експертну оцінку щодо справедливої вартості суми роботи зазначеної в кошторисній документації. Всі витрати на отримання експертної оцінки Замовником не оплачуються, Учаснику необхідно внести вартість такої оцінки до суми тендерної пропозиції (надати гарантійний лист).

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 26 217 037,25 грн. (двадцять шість мільйонів двісті сімнадцять тисяч тридцять сім гривень 25 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.