Додаток 2

до тендерної документації

*\** *У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю:**

**«Капітальний ремонт приміщень із створенням доступного простору для**

**маломобільних груп населення в приймальному відділенні 1 поверху 6-го блоку головного корпусу будівлі КНП "1 територіальне медичне об'єднання м. Львова" на вул. І. Миколайчука, 9» (код ДК 021:2015: 45453000-6 — Капітальний ремонт і реставрація)**

**Клас наслідків СС2**

|  |
| --- |
|  Н15,Н16 - Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних та монтажних робіт - 1,2 |
|  |
| №п/п | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітки |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-01 на****загальнобудівельні роботи** |   |   |  |  |
|   |   | === Вікна === |   |   |  |  |
| 1 | КР6-2-2 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,89312 |  |  |
| 2 | КР6-1-1 | Демонтаж віконних коробок в кам'янихстінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,12 |  |  |
|   |   | === Двері === |   |   |  |  |
| 3 | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,43875 |  |  |
| 4 | КР6-13-1 | Демонтаж дверних коробок в кам'янихстінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,12 |  |  |
|   |   | === Стелі === |   |   |  |  |
| 5 | КБ15-64-1*к=1,15,**Кдем=0,7* | (Демонтаж) Улаштування каркасуоднорівневих підвісних стель ізметалевих профілів | 100м2 | 7,83 |  |  |
| 6 | КБ15-66-1*к=1,15,**Кдем=0,7* | (Демонтаж) Улаштування підшивкигоризонтальних поверхонь підвіснихстель гіпсокартонними абогіпсоволокнистими листами. | 100 м2 | 7,83 |  |  |
| 7 | КБ15-64-1*к=1,15,**Кдем=0,7* | (Демонтаж) Улаштування каркасуоднорівневих підвісних стель ізметалевих профілів (грильяту) | 100м2 | 1,1 |  |  |
|   |   | === Стіни === |   |   |  |  |
| 8 | КР13-15-5 | Розбирання облицювання стін зкерамічних глазурованих плиток | 100м2 | 7,12 |  |  |
| 9 | КР11-50-2 | Відбивання штукатурки по цеглі табетону зі стін та стель, площавідбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 17,62 |  |  |
| 10 | КР5-3-1 | Розбирання цегляних перегородок | 1 м3 | 47 |  |  |
| 11 | КР3-2-1 | Розбирання кам'яної кладки простих стініз цегли | 10 м3 | 4,25 |  |  |
| 12 | КР4-5-1 | Розбирання обшивки стін із ДСП панелей | 100 м2 | 0,52 |  |  |
|   |   | === Підлоги === |   |   |  |  |
| 13 | КР7-2-8 | Розбирання цементних покриттів підлог | 100м2 | 7,83 |  |  |
| 14 | КР7-2-7 | Розбирання покриттів підлог зкерамічних плиток | 100м2 | 8,377 |  |  |
|   |   | === Інше === |   |   |   |   |
| 15 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 286 |  |  |
| 16 | С311-5-М | Перевезення сміття до 5 км | т | 286 |  |  |
|   |   | Розділ 1. Стіни |   |   |  |  |
| 17 | КР3-28-4 | Мурування окремих ділянок внутрішніхстін із цегли | 100 м3 | 0,0204 |  |  |
| 18 | КР5-8-7 | Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2 | 100 м2 | 1,3 |  |  |
| 19 | КР3-11-1 | Ремонт поверхні цегляних стін приглибині забиття в 0,5 цеглини, площазабиття в одному місці до 1 м2 | 10 м2 | 1,52 |  |  |
| 20 | КР3-9-3 | Забивання отворів та гнізд у цеглянихстінах | 1 м3 | 2,1 |  |  |
| 21 | КБ9-36-1 | Монтаж перегородок з HPL панелей | 100м2 | 0,3074 |  |  |
| 22 | С121-233-1 | Перегородка з HPL панелей | м2 | 30,74 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Влаштування обойм |   |   |   |   |
|   |   | Обойма ОМ-1 - 7 шт |   |   |   |   |
| 23 | КБ46-4-2*к=1,15* | Підсилення цегляних стін стальнимиобоймами | т | 0,66332 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 | С111-1825 | Кутник 63х63х5 | т | 0,26936 |  |  |
| 25 | С111-1818 | Штаба 50х5 | т | 0,39473 |  |  |
|   |   | Обойма ОМ-2 - 4 шт |   |   |  |  |
| 26 | КБ46-4-2*к=1,15* | Підсилення цегляних стін стальнимиобоймами | т | 0,2624 |  |  |
| 27 | С111-1825 | Кутник 63х63х5 | т | 0,15392 |  |  |
| 28 | С111-1818 | Штаба 50х5 | т | 0,10848 |  |  |
|   |   | Обойма ОМ-3 - 2 шт |   |   |  |  |
| 29 | КБ46-4-2*к=1,15* | Підсилення цегляних стін стальнимиобоймами | т | 0,14344 |  |  |
| 30 | С111-1825 | Кутник 63х63х5 | т | 0,07696 |  |  |
| 31 | С111-1818 | Штаба 50х5 | т | 0,06648 |  |  |
|   |   | Обойма ОМ-4 - 1 шт |   |   |  |  |
| 32 | КБ46-4-2*к=1,15* | Підсилення цегляних стін стальнимиобоймами | т | 0,07376 |  |  |
| 33 | С111-1825 | Кутник 63х63х5 | т | 0,03848 |  |  |
| 34 | С111-1818 | Штаба 50х5 | т | 0,03528 |  |  |
|   |   | Розділ 3. Влаштування перемичок |   |   |   |   |
|   |   | Перемичка ПБ-1 - 1 шт. |   |   |   |   |
| 35 | КБ7-44-10*к=1,15* | Укладання перемичок масою до 0,3 т | 100шт | 0,01 |  |  |
| 36 | К582821-559 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1 | шт | 1 |  |  |
|   |   | Перемички ПМ-1 (5шт.) та ПМ-2 (2шт.) |   |   |  |  |
| 37 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із арматурноїсталі | 1 т | 0,03472 |  |  |
| 38 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодично-го профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,03472 |  |  |
|   |   | Перемичка ПР-1 - 8 шт. |   |   |  |  |
| 39 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок (каркас перемички) | 1 т | 2,1392 |  |  |
| 40 | С111-1838-1 | Швелери N30 | т | 1,832 |  |  |
| 41 | С111-1867-4 | Пластина 100х6 | т | 0,1536 |  |  |
| 42 | С111-1394-112 | Шпилька М12, L=400 мм | шт | 56 |  |  |
| 43 | С1545-4701 | Гайка М20 | шт | 112 |  |  |
| 44 | С1545-283-11 | Шайба М20 | шт | 112 |  |  |
|   |   | Перемичка ПР-2 |   |   |   |   |
| 45 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок (каркас перемички) | 1 т | 0,36267 |  |  |
| 46 | С111-1838-1 | Швелери N30 | т | 0,18444 |  |  |
| 47 | С111-1867-4 | Кутник металевий 75х6 | т | 0,09948 |  |  |
| 48 | С111-1867-4 | Штаба 80х6 | т | 0,07875 |  |  |
| 49 | С111-1394-112 | Шпилька М16 L=350 мм | шт | 6 |  |  |
| 50 | С1545-4701 | Гайка М16 | шт | 24 |  |  |
| 51 | С1545-283-11 | Шайба М16 | шт | 12 |  |  |
| 52 | КР11-54-5 | Улаштування основи під штукатуркустель, сходових маршів з металевоїсітки по каркасу з обмазуваннямрозчином (ізоляція низу перемички) | 100м2 | 0,0154 |  |  |
| 53 | КР3-27-2 | Улаштування монолітних залізобетоннихперемичок (заповнення бетономперемички) | 1 м3 | 0,32 |  |  |
|   |   | Перемичка ПР-3 |   |   |  |  |
| 54 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок (каркас перемички) | 1 т | 0,71627 |  |  |
| 55 | С111-1838-1 | Швелери N30 | т | 0,3816 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 56 | С111-1867-4 | Кутник металевий 75х6 | т | 0,18296 |  |  |
| 57 | С111-1867-4 | Штаба 80х6 | т | 0,15171 |  |  |
| 58 | С111-1394-112 | Шпилька М16 L=350 мм | шт | 12 |  |  |
| 59 | С1545-4701 | Гайка М16 | шт | 48 |  |  |
| 60 | С1545-283-11 | Шайба М16 | шт | 24 |  |  |
| 61 | КР11-54-5 | Улаштування основи під штукатуркустель, сходових маршів з металевоїсітки по каркасу з обмазуваннямрозчином (ізоляція низу перемички) | 100м2 | 0,0308 |  |  |
| 62 | КР3-27-2 | Улаштування монолітних залізобетоннихперемичок (заповнення бетономперемички) | 1 м3 | 0,4 |  |  |
|   |   | Перемичка ПР-5 |   |   |  |  |
| 63 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок (каркас перемички) | 1 т | 0,39929 |  |  |
| 64 | С111-1838-1 | Швелери N30 | т | 0,2226 |  |  |
| 65 | С111-1867-4 | Кутник металевий 75х6 | т | 0,09148 |  |  |
| 66 | С111-1867-4 | Штаба 80х6 | т | 0,08521 |  |  |
| 67 | С111-1394-112 | Шпилька М16 L=350 мм | шт | 7 |  |  |
| 68 | С1545-4701 | Гайка М16 | шт | 28 |  |  |
| 69 | С1545-283-11 | Шайба М16 | шт | 14 |  |  |
| 70 | КР11-54-5 | Улаштування основи під штукатуркустель, сходових маршів з металевоїсітки по каркасу з обмазуваннямрозчином (ізоляція низу перемички) | 100м2 | 0,016 |  |  |
| 71 | КР3-27-2 | Улаштування монолітних залізобетоннихперемичок (заповнення бетономперемички) | 1 м3 | 0,16 |  |  |
|   |   | Перемичка ПР-7 |   |   |  |  |
| 72 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок (каркас перемички) | 1 т | 0,29173 |  |  |
| 73 | С111-1838-1 | Швелери N30 | т | 0,1272 |  |  |
| 74 | С111-1867-4 | Кутник металевий 75х6 | т | 0,09148 |  |  |
| 75 | С111-1867-4 | Штаба 80х6 | т | 0,07305 |  |  |
| 76 | С111-1394-112 | Шпилька М16 L=350 мм | шт | 5 |  |  |
| 77 | С1545-4701 | Гайка М16 | шт | 20 |  |  |
| 78 | С1545-283-11 | Шайба М16 | шт | 10 |  |  |
| 79 | КР11-54-5 | Улаштування основи під штукатуркустель, сходових маршів з металевоїсітки по каркасу з обмазуваннямрозчином (ізоляція низу перемички) | 100м2 | 0,01001 |  |  |
| 80 | КР3-27-2 | Улаштування монолітних залізобетоннихперемичок (заповнення бетономперемички) | 1 м3 | 0,16 |  |  |
|   |   | Розділ 4. Заповнення прорізів |   |   |  |  |
|   |   | Вікна |   |   |   |   |
| 81 | КБ10-20-4*к=1,15* | Заповнення віконних прорізів готовимиблоками площею більше 3 м2 зметалопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | 100м2 | 0,816 |  |  |
| 82 | С126-19-1 | Блоки віконні металопластиковіантрацидні | м2 | 81,6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | Двері |   |   |  |  |
| 83 | КБ10-28-1*к=1,15* | Заповнення дверних прорізів готовимидверними дерев'яними блоками площеюдо 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах | 100м2 | 0,035 |  |  |
| 84 | КБ10-28-2*к=1,15* | Заповнення дверних прорізів готовимидверними дерев'яними блоками площеюпонад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах | 100м2 | 0,026 |  |  |
| 85 | КБ10-28-3*к=1,15* | Заповнення дверних прорізів готовимидверними дерев'яними блоками площеюбільше 3 м2 у кам'яних стінах | 100м2 | 0,1134 |  |  |
| 86 | С123-35-3 | Блоки дверні з металопластикуантрацидні | м2 | 17,44 |  |  |
| 87 | КБ10-28-2*к=1,15* | Заповнення дверних прорізів готовимидверними дерев'яними блоками площеюпонад 2 до 3 м2 з алюмінію у кам'янихстінах | 100м2 | 0,189 |  |  |
| 88 | С123-35-3 | Блоки дверні з алюмінію антрацидні | м2 | 18,9 |  |  |
| 89 | КБ9-36-2 | Монтаж перегородок (глухих вікон)звукоізоляційних з алюмінієвих сплавівзасклених | 100м2 | 0,4499 |  |  |
| 90 | С123-35-3 | Алюмінієве вікно з подвійним склінням зрозсувними стулками, з багатьмавертикальними та горизонтальнимиімпостами | м2 | 44,99 |  |  |
| 91 | КБ9-36-2 | Монтаж скляних перегородок | 100м2 | 1,3599 |  |  |
| 92 | С123-35-3 | Перегородки скляні з гартованого скла таалюмінієвим обвідком, та розсувнимисистемами з ламінуванням табрендуванням | м2 | 48,24 |  |  |
| 93 | С123-35-3 | Перегородки скляні з гартованого скла таалюмінієвим обвідком з ламінуванням табрендуванням | м2 | 87,75 |  |  |
| 94 | КБ9-36-2 | Монтаж скляних розсувних дверей | 100м2 | 0,135 |  |  |
| 95 | С123-35-3 | Двері скляні з гартованого скла таалюмінієвим обвідком, та розсувноюсистемою з ламінуванням табрендуванням | м2 | 13,5 |  |  |
|   |   | Розділ 5. Оздоблювальні роботи |   |   |  |  |
|   |   | Стелі |   |   |  |  |
| 96 | КБ15-64-1*к=1,15* | Улаштування каркасу однорівневихпідвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 7,37 |  |  |
| 97 | КБ15-66-2 | Улаштування підшивки вертикальнихповерхонь підвісних стельгіпсокартонними або гіпсоволокнистим илистами | 100 м2 | 1,04 |  |  |
| 98 | КБ15-66-1*к=1,15* | Улаштування підшивки горизонтальнихповерхонь підвісних стельгіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. | 100 м2 | 6,33 |  |  |
| 99 | КБ15-182-2*к=1,15* | Шпаклювання стель мінеральноюшпаклівкою | 100м2 | 7,37 |  |  |
| 100 | КБ15-182-3*к=1,15* | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 7,37 |  |  |
| 101 | КБ15-179-10*к=1,15* | Високоякісне фарбування стель акриловою фарбою Ceresit IN 56 по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 7,37 |  |  |
| 102 | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 2,1 |  |  |
| 103 | С121-266 | Каркас підвісної стелі Армстронг | м2 | 210 |  |  |
| 104 | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 2,1 |  |  |
| 105 | С111-742 | Плити стельові 1200х600мм | м2 | 210 |  |  |
| 106 | КБ15-64-1*к=1,15* | Улаштування Грильяту | 100м2 | 5,9 |  |  |
| 107 | С121-783В1-2 | Конструкція каркасу підвісних стельГрильяту | м2 | 590 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | Стіни |   |   |   |   |
|   |   | \*Тип1 |   |   |   |   |
| 108 | КБ10-9-1*к=1,15* | Улаштування обшивки стінгіпсокартонними плитами [фальшстіни]по металевому каркасу | 100м2 | 0,74 |  |  |
| 109 | КР11-26-3 | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапнянимабо цементним розчином по каменю табетону | 100м2 | 8,004 |  |  |
| 110 | КБ15-182-1*к=1,15* | Шпаклювання стін мінеральноюшпаклівкою | 100м2 | 9,446 |  |  |
| 111 | КБ15-182-3*к=1,15* | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 9,446 |  |  |
| 112 | С1550-25-1 | Скловолокно | м2 | 1039,06 |  |  |
| 113 | КБ15-179-7*к=1,15* | Високоякісне фарбування стінакриловою фарбою Ceresit IN 56 поштукатурці | 100м2 | 8,446 |  |  |
|   |   | \*Тип1.1 |   |   |   |   |
| 114 | КБ10-9-1*к=1,15* | Улаштування обшивки стіндереволокнистими плитами [фанера] пометалевому каркасу | 100м2 | 3,58 |  |  |
| 115 | КБ10-7-3 | Обшивання каркасних стін плитамидеревностружковими ДСП | 100м2 | 4,15 |  |  |
| 116 | С111-698 | Панель AGT 18 мм | 100м2 | 4,25375 |  |  |
|   |   | \*Тип2 |   |   |  |  |
| 117 | КР11-26-3 | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапнянимабо цементним розчином по каменю табетону | 100м2 | 1,45 |  |  |
| 118 | КБ15-25-1*к=1,15* | Облицювання поверхонь стінкерамічними плитками на розчині ізсухої клеючої суміші, число плиток в 1м2 до 7 шт | 100м2 | 1,45 |  |  |
|   |   | Підлоги |   |   |   |   |
|   |   | \*Тип 1 |   |   |   |   |
| 119 | КБ11-11-13*к=1,15* | Улаштування стяжоксамовирівнювальних із суміші CeresitCN69 товщиною 5 мм | 100м2 | 7,9648 |  |  |
| 120 | КБ11-11-14*к=1,15, к=30* | Додавати або виключати на кожний 1 ммтовщини стяжок самовирівнювальних зсуміші суміші Ceresit CN69 до товщини35 мм | 100м2 | 7,9648 |  |  |
| 121 | КБ11-29-1*к=1,15* | Улаштування покриттів з керамічнихплиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (плиткаКерамограніт Termal Seramik RiminiAntracite Rect Matt 60x120 см) | 100м2 | 7,9648 |  |  |
| 122 | КР7-31-4 | Улаштування плінтусів з плитоккерамічних | 100м | 8,6153 |  |  |
|   |   | \*Тип 2 |   |   |  |  |
| 123 | КБ11-11-18*к=1,15* | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,6607 |  |  |
| 124 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжкитовщиною 20 мм по бетонній основіплощею до 20 м2 | 100м2 | 0,6607 |  |  |
| 125 | КР7-17-9к=6 | На кожні 5 мм зміни товщини шаруцементної стяжки додавати абовиключати (до товщ. 50 мм) | 100м2 | 0,6607 |  |  |
| 126 | КР7-26-2 | Улаштування покриття з лінолеумуплощею покриття понад 10 м2 | 100м2 | 0,6607 |  |  |
|   |   | \*Тип 3 |   |   |   |   |
| 127 | КР7-18-3 | Улаштування першого шаруобмазувальної гідроізоляції | 100м2 | 0,359 |  |  |
| 128 | *КБ11-11-14**к=1,15, к=30* | Додавати на кожний наступний шаробмазувальної гідроізоляції | 100м2 | 0,359 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 129 | КБ11-11-13*к=1,15* | Улаштування стяжоксамовирівнювальних із суміші CeresitCN69 товщиною 5 мм | 100м2 | 0,359 |  |  |
| 130 | КБ11-11-14*к=1,15, к=30* | Додавати або виключати на кожний 1 ммтовщини стяжок самовирівнювальних зсуміші суміші Ceresit CN69 до товщини35 мм | 100м2 | 0,359 |  |  |
| 131 | КБ11-29-1*к=1,15* | Улаштування покриттів з керамічнихплиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (плиткаКерамограніт Termal Seramik RiminiAntracite Rect Matt 60x120 см) | 100м2 | 0,359 |  |  |
| 132 | КР7-31-4 | Улаштування плінтусів з плитоккерамічних | 100м | 0,3841 |  |  |
|   |   | Розділ 6. Фасад |   |   |   |   |
| 133 | КР20-5-1 | Установлення та розбирання зовнішніхметалевих трубчастих інвентарнихриштувань, висота риштувань до 16 м | 100м2 | 6,46 |  |  |
| 134 | КБ15-78-1*к=1,15* | Утеплення фасадів теплоізоляційнимиплитами товщиною 100 мм зопорядженням декоротивним розчиномза технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | 100 м2 | 0,77 |  |  |
| 135 | С114-4-У | Плити теплоiзоляцiйнi | м3 | 8,239 |  |  |
| 136 | КБ15-78-3 | Утеплення фасадів мінеральнимиплитами товщиною 50 мм зопорядженням декоративним розчином.Приямки та відкоси | 100 м2 | 0,16 |  |  |
| 137 | С114-4-У | Плити теплоiзоляцiйнi | м3 | 0,856 |  |  |
| 138 | КБ15-47-5 | Установлення перфорованихштукатурних кутиків | 100м | 1,98 |  |  |
| 139 | С111-1844-1 | Кутики штукатурні металеві оцинкованіперфоровані | м | 217,8 |  |  |
| 140 | ХБ4-12-1 | Улаштування декоративної штукатурки«камінцевої» по зовнішніх стіновихконструкціях, утеплених іззастосуванням систем CERESIT MB чиCERESIT ППС, штукатурка декоративна«камінцева» Сeresit CT 137, зерно 1,5 мм | 100 м2 | 0,33 |  |  |
| 141 | ХБ4-13-3 | Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази по декоративній штукатурці силікатною фарбою Ceresit CT 54 | 100 м2 | 4,38 |  |  |
|   |   | Розділ 7. Улаштування ганків |   |   |   |   |
|   |   | Накриття ганку |   |   |   |   |
| 142 | КР8-30-1 | Улаштування покриття покрівлі зі скла | 100м2 | 0,2864 |  |  |
| 143 | С1545-314-12 | Навіс скляний Triplex | м2 | 28,64 |  |  |
| 144 | КР8-30-1 | Улаштування покриття покрівлі зі скла(приямки) | 100м2 | 0,1191 |  |  |
| 145 | С1545-314-12 | Покриття скляне приямків Triplex | м2 | 11,91 |  |  |
| 146 | КР20-12-1 | Монтаж дрібних металоконструкційвагою до 0,1 т | 1т | 0,15 |  |  |
| 147 | 241996-11012-1 | Вивіска з надписом та символом | шт | 2 |  |  |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-02 на****водопостачання і каналізація** |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Підготовчі роботи |   |   |   |   |
| 148 | КР15-3-1 | Демонтаж раковин [умивальників] | 100к-т | 0,22 |  |  |
| 149 | КР15-3-3 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | 100к-т | 0,04 |  |  |
| 150 | КР15-32-10*к дем.=0,4* | (Демонтаж) Установлення піддонівдушових сталевих | 10к-т | 0,2 |  |  |
| 151 | КР15-2-1 | Демонтаж змішувачів душових | 100шт | 0,02 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Водопостачання В1, Т3 |   |   |   |   |
| 152 | КБ16-27-5к=1,15 | Врізування в діючі внутрішні мережітрубопроводів опалення іводопостачання діаметром 40 мм | шт | 2 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 153 | КБ16-27-4к=1,15 | Врізування в діючі внутрішні мережітрубопроводів опалення іводопостачання діаметром 32 мм | шт | 1 |  |  |
| 154 | КБ16-27-3к=1,15 | Врізування в діючі внутрішні мережітрубопроводів опалення іводопостачання діаметром 25 мм | шт | 2 |  |  |
| 155 | КР15-19-5 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром50 мм | 100м | 0,1 |  |  |
| 156 | С113-1684 | Труби поліпропіленові PN 20 діам. 40х6,7 мм | м | 10 |  |  |
| 157 | КР15-19-4 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром40 мм | 100м | 0,34 |  |  |
| 158 | С113-1684 | Труби поліпропіленові PN 20 діам. 32х5,4 мм | м | 34 |  |  |
| 159 | КР15-19-3 | Прокладання трубопроводів водопостачан-ня з труб поліетиленових [поліпропілено-вих] напірних діаметром 32 мм | 100м | 0,86 |  |  |
| 160 | С113-1684 | Труби поліпропіленові PN 20 діам. 25х5,4 мм | м | 86 |  |  |
| 161 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,95 |  |  |
| 162 | С113-2445 | Ізоляція "TERMAFLEX" товщ. 9 мм,dвн=42 мм | м | 10 |  |  |
| 163 | С113-2445 | Ізоляція "TERMAFLEX" товщ. 9 мм,dвн=35 мм | м | 34 |  |  |
| 164 | С113-2445 | Ізоляція "TERMAFLEX" товщ. 9 мм,dвн=28 мм | м | 51 |  |  |
| 165 | КР15-20-1 | Установлення фланцевих вентилів,засувок, затворів, клапанів зворотних,кранів прохідних на трубопроводахдіаметром до 25 мм | 100шт | 0,25 |  |  |
| 166 | С113-1873-1В | Кран кульовий муфтовий ф25 Valtec | шт | 2 |  |  |
| 167 | С113-1873-1В | Кран кульовий муфтовий ф20 Valtec | шт | 3 |  |  |
| 168 | С113-1873-1В | Кран кульовий муфтовий ф15 Valtec | шт | 20 |  |  |
| 169 | КР15-33-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 1,7 |  |  |
| 170 | С130-627-1-1Л | Змiшувачi для умивальникiв. | комплект | 13 |  |  |
| 171 | С130-627-1-1Л | Кран для пісуара | комплект | 2 |  |  |
| 172 | С130-627-1-1Л | Настінний гігієнічний душ з підведеннямхолодної та гарячої води | комплект | 2 |  |  |
| 173 | С1545-318-1 | Шланг гнучкий ф12 для підключенняунітазу (чаш підлогових) | шт | 32 |  |  |
| 174 | КР15-23-2 | Установлення поливальних кранівдіаметром до 25 мм | шт | 1 |  |  |
| 175 | 1704-50463-К31 | Кран кульовий діам. 15 VALTEC | шт | 2 |  |  |
| 176 | С1545-42-4 | Рукав гумовий з текстильним каркасомф15мм | м | 10 |  |  |
|   |   | Розділ 3. Каналізація господарсько-побутова К1  |   |   |   |   |
| 177 | КР15-18-2 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,2 |  |  |
| 178 | С113-1057-2-4Ч | Труби каналізаційні з ПВХ діам. 110х2,7мм | м | 20 |  |  |
| 179 | КР15-18-1 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,45 |  |  |
| 180 | С113-1453-4 | Труби каналізаційні з ПВХ діам. 50х1,8мм  | м | 45 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 181 | С1630-1438-10 | Прочистка діам. 110 мм | шт | 1 |  |  |
| 182 | С1630-1438-10 | Прочистка діам. 50 мм | шт | 2 |  |  |
| 183 | С1630-1438-10 | Ревізія діам. 110 мм | шт | 1 |  |  |
| 184 | КР15-33-5 | Установлення стільниці під умивальник | 10шт | 0,2 |  |  |
| 185 | С111-1628-6-1 | Стільниця під умивальник | шт | 2 |  |  |
| 186 | КР15-33-4 | Установлення дзеркал | 10шт | 0,4 |  |  |
| 187 | С123-468-1 | Дзеркало мале | шт | 2 |  |  |
| 188 | С123-468-1 | Дзеркало велике | шт | 2 |  |  |
| 189 | КР15-32-6 | Установлення умивальників одиночних зпідведенням холодної та гарячої води | 10к-т | 1,3 |  |  |
| 190 | С130-663 | Умивальник фаянсовий з випуском тасифоном | комплект | 11 |  |  |
| 191 | С130-663 | Умивальник фаянсовий з випуском тасифоном для інвалідів, з поручнями | комплект | 2 |  |  |
| 192 | КР15-34-1 | Установлення унітазів з безпосередньоприєднаним бачком | 10к-т | 0,9 |  |  |
| 193 | С130-905 | Унiтаз керамічний в комплекті зінсталяцією | шт | 9 |  |  |
| 194 | КР15-32-11 | Установлення трапів діаметром 50 мм | 10к-т | 0,3 |  |  |
| 195 | С130-635 | Трап на пластмасовому трубопроводіф50 | комплект | 3 |  |  |
| 196 | КР15-35-1 | Установлення пісуарів настінних[одиночних] | 10к-т | 0,2 |  |  |
| 197 | С130-529 | Пісуар з випуском і сифоном | шт | 2 |  |  |
| 198 | КР15-33-4 | Установлення сушарок для рук | 10шт | 0,2 |  |  |
| 199 | 2403-6070-1 | Сушарка для рук Dyson Airblade dB/AB14 (GREY) | шт | 2 |  |  |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-03 на****опалення та вентиляція** |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Підготовчі роботи |   |   |   |   |
| 200 | КР15-47-1 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | 100шт | 0,18 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Будівельно-монтажні роботи |   |   |  |  |
| 201 | КР15-90-2 | Установлення опалювальних радіаторівсталевих | 100кВт | 0,23732 |  |  |
| 202 | С130-558-1-1 | Радiатори опалювальні сталеві CV22-1200х300 Purmo (в комплекті з краномМаєвського та кріпленням) | шт | 12 |  |  |
| 203 | С130-558-1-1 | Радiатори опалювальні сталеві CV22-2000х200 Purmo (в комплекті з краномМаєвського та кріпленням) | шт | 2 |  |  |
| 204 | С130-558-1-1 | Радiатори опалювальні сталеві CV22-1000х300 Purmo (в комплекті з краномМаєвського та кріпленням) | шт | 2 |  |  |
| 205 | С130-558-1-1 | Радiатори опалювальні сталеві CV22-400х300 Purmo (в комплекті з краномМаєвського та кріпленням) | шт | 2 |  |  |
| 206 | КР15-20-1 | Установлення фланцевих вентилів,засувок, затворів, клапанів зворотних,кранів прохідних на трубопроводах ізсталевих труб діаметром до 25 мм | 100шт | 0,18 |  |  |
| 207 | С11-1-3 | Клапан повнопрохідний термостатичнийз головкою | шт. | 18 |  |  |
| 208 | С11-1-3 | Приєднувальна арматура з запірнимвентелем | шт. | 18 |  |  |
| 209 | КБ20-40-1*к=1,15* | Установлення теплових водяних завіс | 10шт | 0,8 |  |  |
| 210 | С1630-949 | Повітряна завіса універсальна водяна |universal water air curtain SIGASMT200/WJB | шт | 2 |  |  |
| 211 | С1630-949 | Повітряна завіса універсальна водяна |universal water air curtain SIGA 100WG-WR | шт | 2 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 212 | С1630-949 | Повітряна завіса універсальнаелектрична | universal electric air curtainSIGA SMT150/EJB | шт | 2 |  |  |
| 213 | С1630-949 | Повітряна завіса універсальнаелектрична | universal electric air curtainSIGA SMT100/EJB | шт | 2 |  |  |
| 214 | С1630-949 | Контролер температури для фан-койла |temperature controller for fan coil ABIndustrietechnik DB |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 3. Прокладання трубопроводів |   |   |   |   |
| 215 | КБ16-10-3*к=1,15* | Прокладання трубопроводів опалення іводопостачання зі стальнихелектрозварних труб діаметром 65 мм | 100м | 0,04 |  |  |
| 216 | КБ16-14-7*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,64 |  |  |
| 217 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 75х12,5 мм Firat | м | 64 |  |  |
| 218 | КБ16-14-6*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,11 |  |  |
| 219 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 63х10,5 мм Firat | м | 11 |  |  |
| 220 | КБ16-14-5*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,055 |  |  |
| 221 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 50х8,3 мм Firat | м | 5,5 |  |  |
| 222 | КБ16-14-4*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,94 |  |  |
| 223 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 40х6,7 мм Firat | м | 94 |  |  |
| 224 | КБ16-14-3*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,095 |  |  |
| 225 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 32х5,4 мм Firat | м | 9,5 |  |  |
| 226 | КБ16-14-2*к=1,15* | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,82 |  |  |
| 227 | С113-1898 | Труби поліпропіленові армованіскловолокном 25х4,2 мм Firat | м | 82 |  |  |
| 228 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 2,295 |  |  |
| 229 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 20 мм длятруб діам. 75х12,5 "Термафлекс" | м | 64 |  |  |
| 230 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 9 мм длятруб діам. 63х10,5 "Термафлекс" | м | 11 |  |  |
| 231 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 9 мм длятруб діам. 50х8,3 "Термафлекс" | м | 5,5 |  |  |
| 232 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 9 мм длятруб діам. 40х6,7 "Термафлекс" | м | 94 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 233 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 9 мм длятруб діам. 32х5,4 "Термафлекс" | м | 5,5 |  |  |
| 234 | С113-2151 | Теплова ізоляція товщиною 9 мм длятруб діам. 25х4,2 "Термафлекс" | м | 49,5 |  |  |
| 235 | КР15-20-2 | Установлення фланцевих вентилів,засувок, затворів, клапанів зворотних,кранів прохідних на трубопроводахдіаметром понад 25 до 50 мм | 100шт | 0,03 |  |  |
| 236 | С1630-670-12-1П | Кран кульовий фланцевий ф50 | шт | 3 |  |  |
| 237 | С130-966-3 | Фланцi сталеві приварні ф50 | шт | 8 |  |  |
| 238 | КБ16-15-2*к=1,15* | Установлення вентилів, засувок,затворів, клапанів зворотних, кранівпрохідних на трубопроводах діаметромдо 50 мм | шт | 4 |  |  |
| 239 | С1630-670-12-1П | Кран кульовий муфтовий ф32 | шт | 4 |  |  |
| 240 | КБ16-15-1*к=1,15* | Установлення вентилів, засувок,затворів, клапанів зворотних, кранівпрохідних на трубопроводах діаметромдо 25 мм | шт | 26 |  |  |
| 241 | С1630-670-12-1П | Кран кульовий муфтовий ф25 | шт | 4 |  |  |
| 242 | С1630-670-12-1П | Двоходовий клапан ф20 зсервоприводом Belimo EXT-SW-E202V4C7 | шт | 4 |  |  |
| 243 | С1630-670-12-1П | Автоматичний розповітрювач діам. 15мм | шт | 18 |  |  |
| 244 | КР15-103-4 | Установлення фільтрів для очищенняводи діаметром 50 мм | фільтр | 1 |  |  |
| 245 | С1630-670-10-1О | Фільтр сітчастий фланцевий ф50 | шт | 1 |  |  |
| 246 | КР15-104-2 | Установлення манометрів з триходовимкраном | комплект | 2 |  |  |
| 247 | С171-11911П | Манометр показуючий 0-1,6 МПа вкомплекті з кульовим краном  | шт | 2 |  |  |
| 248 | С1555-382 | Штуцер установки манометра | шт | 2 |  |  |
| 249 | С113-2070-1 | Муфта поліпропіленова 50х1 1/2 | шт | 2 |  |  |
| 250 | КР15-85-6 | Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних трубдіаметром 125 мм (футляр) | 100м | 0,01 |  |  |
| 251 | С113-161 | Труби сталеві електрозварні прямошовнііз сталі марки 20, діаметр 108 мм,товщина стінки 4 мм | м | 1 |  |  |
| 252 | КР15-85-3 | Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних трубдіаметром 65 мм (футляр) | 100м | 0,05 |  |  |
| 253 | С113-138 | Труби сталеві електрозварні прямошовнііз сталі марки 20, діаметр 57 мм,товщина стінки 3 мм | м | 5 |  |  |
|   |   | Розділ 1. Вентиляція П-1 |   |   |   |   |
| 254 | КБ20-53-4*к=1,15* | Установлення кондиціонерапродуктивністю до 40 тис.м3/год | 10блок | 0,1 |  |  |
| 255 | С1630-717-1800 | Канальний інверторний кондиціонерпотужністю 36000 БТО/год у складі:внутрішній блок та зовнішній блокGDZ36M | к-т | 1 |  |  |
| 256 | 1505-104-14 | Автоматика та під'єднувальні трубихолодоагента | шт | 1 |  |  |
| 257 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,137 |  |  |
| 258 | КР15-121-10 | Прокладання повітроводів периметромвід 1000 мм до 1600 мм з оцинкованоїсталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7мм | 100м2 | 0,241976 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 259 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до160 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,015072 |  |  |
| 260 | КБ20-20-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі круглогоперерізу діаметром 160 мм | зонт | 1 |  |  |
| 261 | С113-2297 | Ковпак металевий припливно-витяжнийна повітропровід ф160  | шт | 1 |  |  |
| 262 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійнихвентиляційних з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 12 |  |  |
| 263 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 300х200(h) | шт | 6 |  |  |
| 264 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 200х150(h)  | шт | 6 |  |  |
| 265 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 45 |  |  |
| 266 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,38 |  |  |
| 267 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь зовнішнього повітропроводу | 100м2 | 0,045 |  |  |
| 268 | С111-1716-17-14 | Захисне покриття Silver Guard 1000Sanpol | м2 | 4,599 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Вентиляція П-2 |   |   |   |   |
| 269 | КБ20-53-4*к=1,15* | Установлення кондиціонерапродуктивністю до 40 тис.м3/год | 10блок | 0,1 |  |  |
| 270 | С1630-717-1800 | Канальний інверторний кондиціонерпотужністю 36000 БТО/год у складі:внутрішній блок та зовнішній блокGСZ48MLS-W | к-т | 1 |  |  |
| 271 | 1505-104-14 | Автоматика та під'єднувальні трубихолодоагента | шт | 1 |  |  |
| 272 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,083 |  |  |
| 273 | КР15-121-10 | Прокладання повітроводів периметромвід 1000 мм до 1600 мм з оцинкованоїсталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7мм | 100м2 | 0,32204 |  |  |
| 274 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до160 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,047728 |  |  |
| 275 | КБ20-20-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі круглогоперерізу діаметром 160 мм | зонт | 1 |  |  |
| 276 | С113-2297 | Ковпак металевий припливно-витяжнийна повітропровід ф160  | шт | 1 |  |  |
| 277 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійнихвентиляційних з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 16 |  |  |
| 278 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 300х200(h) | шт | 12 |  |  |
| 279 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 300х150(h)  | шт | 2 |  |  |
| 280 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 200х150(h)  | шт | 2 |  |  |
| 281 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 41 |  |  |
| 282 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,4 |  |  |
|   |   | Розділ 3. Вентиляція ПВУ1-3 |   |   |   |   |
| 283 | КМ35-6-10 | Монтаж установки приточно-витяжної | комплект | 3 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 284 | С1630-717-1800 | Централізована вентиляційна установказ автоматикою А21 та панеллю керування LCD Uni Max E ERV A21 (комплект) | к-т | 3 |  |  |
| 285 | КБ16-14-10 | Прокладання повітропроводів зполіетиленових труб діаметром 125 мм | 100м | 0,06 |  |  |
| 286 | С1530-1-701-РН | Повітропровід пластиковий діаметром125мм | м | 6 |  |  |
| 287 | КБ20-20-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі круглогоперерізу діаметром 125 мм | зонт | 6 |  |  |
| 288 | С113-2297 | Ковпак металевий припливно-витяжнийна повітропровід ф125  | шт | 6 |  |  |
|   |   | Розділ 4. Вентиляція В-1 |   |   |  |  |
| 289 | КР15-129-1 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,025 т | шт | 1 |  |  |
| 290 | С1630-717-1800 | Канальний витяжний вентилятор N=177Вт ВКМц 200 Б | к-т | 1 |  |  |
| 291 | С1630-2008-15-14 | Регулятор швидкості вентилятора  | шт | 1 |  |  |
| 292 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,3255 |  |  |
| 293 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до150 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,005024 |  |  |
| 294 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійнихвентиляційних з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 9 |  |  |
| 295 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням ОРГ 200х150(h)  | шт | 9 |  |  |
| 296 | КБ20-21-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі прямокутногоперерізу периметром до 1000 мм | зонт | 1 |  |  |
| 297 | С113-2297 | Зонт витяжний даховий на повітропровідрозміром 200х200 мм  | шт | 1 |  |  |
| 298 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 41 |  |  |
| 299 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,04 |  |  |
| 300 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь зовнішнього повітропроводу | 100м2 | 0,025 |  |  |
| 301 | С111-1716-17-14 | Захисне покриття Silver Guard 1000Sanpol | м2 | 2,555 |  |  |
|   |   | Розділ 5. Вентиляція В-2 |   |   |   |   |
| 302 | КР15-129-2 | Установлення вентиляторів осьовихмасою понад 0,025 до 0,05 т | шт | 1 |  |  |
| 303 | С1630-717-1800 | Канальний витяжний вентилятор N=81Вт ВКМц 160 | к-т | 1 |  |  |
| 304 | С1630-2008-15-14 | Регулятор швидкості вентилятора  | шт | 1 |  |  |
| 305 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,22 |  |  |
| 306 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до160 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,005024 |  |  |
| 307 | КБ20-21-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі прямокутногоперерізу периметром до 1000 мм | зонт | 1 |  |  |
| 308 | С113-2297 | Зонт витяжний даховий на повітропровідрозміром 200х150 мм  | шт | 1 |  |  |
| 309 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 31 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 310 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,033 |  |  |
| 311 | КР15-129-1 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,025 т | шт | 1 |  |  |
| 312 | С1630-717-1800 | Осьовий витяжний вентилятор N=17 Вт Квайт 125 | к-т | 1 |  |  |
| 313 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,156 |  |  |
| 314 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до125 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,005024 |  |  |
| 315 | КБ20-21-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі прямокутногоперерізу периметром до 1000 мм | зонт | 1 |  |  |
| 316 | С113-2297 | Зонт витяжний даховий на повітропровідрозміром 150х150 мм  | шт | 1 |  |  |
| 317 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 26 |  |  |
| 318 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,04 |  |  |
|   |   | Розділ 6. Вентиляція В-4 |   |   |   |   |
| 319 | КР15-129-3 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,1 т | шт | 1 |  |  |
| 320 | С1630-717-1800 | Канальний витяжний вентилятор N=205Вт ВКМц 315 Б | к-т | 1 |  |  |
| 321 | С1630-2008-15-14 | Регулятор швидкості вентилятора  | шт | 1 |  |  |
| 322 | КР15-121-10 | Прокладання повітроводів периметромвід 1000 мм до 1600 мм з оцинкованоїсталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7мм | 100м2 | 0,416 |  |  |
| 323 | КР15-121-7 | Прокладання повітроводів діаметром до315 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,009891 |  |  |
| 324 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійнихвентиляційних з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 5 |  |  |
| 325 | С130-605-15 | Решітка однорядна регульованасіченням 300х200(h) мм | шт | 5 |  |  |
| 326 | КБ20-21-1*к=1,15* | Установлення над шахтами зонтів ізлистової оцинкованої сталі прямокутногоперерізу периметром до 1000 мм | зонт | 1 |  |  |
| 327 | С113-2297 | Зонт витяжний даховий на повітропровідрозміром 350х200 мм  | шт | 1 |  |  |
| 328 | С122-20-2 | Витратні матеріали (монтажні траверси,шпильки, хомути, саморізи, алюмінієвийскотч і т.п.) | кг | 39 |  |  |
| 329 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь листами зі спіненого каучуку,поліетилену | 100м2 | 0,04 |  |  |
| 330 | КР19-22-1 | Ізоляція плоских та криволінійнихповерхонь зовнішнього повітропроводу | 100м2 | 0,011 |  |  |
| 331 | С111-1716-17-14 | Захисне покриття Silver Guard 1000Sanpol | м2 | 1,1242 |  |  |
|   |   | Розділ 7. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |   |
| 332 | КП3-2-1 | Вентилятор осьовий з вхіднимиелементами мережі, встановлений уповітроводі, шахті, прорізі, або даховоготипу, N 4-8 | пристр. | 4 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 333 | КП3-62-7 | Кондиціонер місцевий автономнийшафового типу з вмонтованоюхолодильною машиною або зовнішнімблоком охолодження, номінальноюподачею повітрям понад 8 тис. м3/год,при кількості однотипних кондиціонерів умашинному залі [приміщенні] 1 | кондиц. | 2 |  |  |
| 334 | КП3-12-1 | Мережа систем вентиляції ікондиціонування повітря при кількостіперерізів до 5 | вен.мер. | 3 |  |  |
| 335 | КП3-4-1 | Установка теплообмінна з кількістюнагрівачів 1 | установ. | 1 |  |  |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-04 на електропостачання** |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Підготовчі роботи |   |   |   |   |
| 336 | КР17-4-5 | Демонтаж світильників | 100шт | 1,96 |  |  |
| 337 | КР17-4-1 | Демонтаж вимикачів, розеток | 100шт | 1,17 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Будівельно-монтажні роботи |   |   |   |   |
| 338 | КР17-14-4 | Установлення щитків освітлювальнихгрупових масою понад 10 кг до 20 кг уготовій ніші або на стіні | шт | 2 |  |  |
| 339 | С1412-32-25 | Щит електричний ЩО1 | шт | 1 |  |  |
| 340 | С1412-32-25 | Щит електричний ЩО2 | шт | 1 |  |  |
| 341 | КР17-14-2 | Установлення щитків освітлювальнихгрупових масою понад 3 кг до 6 кг уготовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |  |
| 342 | С1412-32-25 | Щит електричний ЩО3 | шт | 1 |  |  |
| 343 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 1-но, 2-х і 3-х полюсних наструм до 25 А | 100шт | 0,35 |  |  |
| 344 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 1р, 6А, С | шт | 12 |  |  |
| 345 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач з незалежнимрозчіплювачем, 1р, 6А | шт | 1 |  |  |
| 346 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 1р, 25А, С | шт | 2 |  |  |
| 347 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 1р, 10А, С | шт | 3 |  |  |
| 348 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 3р, 25А, С | шт | 3 |  |  |
| 349 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач диференційний,20А, Івит.=30мА | шт | 5 |  |  |
| 350 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струмпонад 25 А до 100 А | 100шт | 0,05 |  |  |
| 351 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 3р, 32А, С | шт | 1 |  |  |
| 352 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 3р, 50А, С | шт | 1 |  |  |
| 353 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач, 220В, 3р, 63А, С | шт | 1 |  |  |
| 354 | С1513-101-11-1 | Автоматичний вимикач з незалежнимрозчіплювачем, 3р, 40А | шт | 2 |  |  |
| 355 | КР17-7-12 | Монтаж поліетиленових труб дляелектропроводки діаметром до 25 мм,укладених в борознах під заливку | 100м | 19,52 |  |  |
| 356 | С1-372-3 | Гофрошланг ПВХ із зовнішнімдіаметром 20 мм | м.пог | 1952 |  |  |
| 357 | КР17-8-2 | Затягування першого проводу перерізомпонад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 23,52 |  |  |
| 358 | С1545-ВВГ3 | Кабель силовий ВВГнгд 3х2,5 мм2 | м | 1160 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 359 | С1545-ВВГ3 | Кабель силовий ВВГнгд 3х1,5 мм2 | м | 1042 |  |  |
| 360 | С1545-ВВГ3 | Кабель силовий NHXH FE 180 E30 3х1,5мм2 | м | 150 |  |  |
| 361 | КР17-5-3 | Прокладання проводів при схованійпроводці в борознах | 100м | 1,54 |  |  |
| 362 | С1545-ВВГ3 | Кабель силовий ВВГнгд 5х25 мм2 | м | 110 |  |  |
| 363 | С1545-ВВГ3 | Кабель силовий ВВГнгд 5х6 мм2 | м | 44 |  |  |
| 364 | С1512-1-3 | Коробка розгалужувальна, d=70мм | шт | 41 |  |  |
| 365 | КР17-11-3 | Монтаж світильників длялюмінесцентних ламп | 100шт | 1,9 |  |  |
| 366 | С112-297-11 | Світильник внутрішньої установкипідвісний LED  | шт | 148 |  |  |
| 367 | С112-297-11 | Світильник підвісний LED  | шт | 24 |  |  |
| 368 | С112-297-11 | Світильник внутрішньої установкипідвісний LED (накладний) | шт | 12 |  |  |
| 369 | С112-297-11 | Світильник аварійного освітлення 3х6W,220V з акумуляторною батареєю (вихід) | шт | 6 |  |  |
| 370 | КР17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типупри схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,2 |  |  |
| 371 | С1547-6-1 | Вимикач одноклавішний внутр.установки, 220В, 10А | шт | 20 |  |  |
| 372 | КР17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типупри схованій проводці, 2-клавішних | 100шт | 0,05 |  |  |
| 373 | С1547-6-1 | Вимикач двоклавішний внутр. установки,220В, 10А | шт | 5 |  |  |
| 374 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розетокгерметичних та напівгерметичних | 100шт | 1,26 |  |  |
| 375 | С113-2106-2 | Розетка штепсельна двополюсна ззаземляючим контактом, 220В, 16А | шт | 125 |  |  |
| 376 | С113-2106-2 | Розетка штепсельна двополюсна ззаземляючим контактом, захищеноговиконання 220В, 16А | шт | 1 |  |  |
| 377 | С113-2106-2 | Корпуса підлогових розеток | шт | 8 |  |  |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-05 на****Інтернет та відеоспостереження** |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Система локальної коп'ютерноїмережі та WIFI |   |   |   |   |
| 378 | КМ10-398-2 | Шафа або панель комутації зв'язку тасигналізації на стіні або в ніші, кількістьпар до 100 | шт | 3 |  |  |
| 379 | 1503-1271-2 | Мережева патч-панель 19", 24 порти, 1U,cat.5e, FTP, Hypernet PP-KFSTP24 | шт | 3 |  |  |
| 380 | 1503-1271-2 | Кабель патч-корд PowerPlant Cat5E UTP0.5m Black (CA911523) | шт | 72 |  |  |
| 381 | КМ10-667-13 | Пристрій точка доступу Wi-Fi | шт | 3 |  |  |
| 382 | 1503-1271-2 | Точка доступу Wi-Fi GrandstreamGWN7630 | шт | 3 |  |  |
| 383 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 20,728 |  |  |
| 384 | С172-1280-1 | Кабель Cat.5e U/UTP 4х2х24 AWG сірийЗЗКМ | м | 305 |  |  |
| 385 | С172-1280-1 | Кабель FTP Cat 5e 4Р 24AWG LSZH Or305m Pull Box | м | 1830 |  |  |
| 386 | С1512-1-25 | Коробка інсталяційна  | шт | 25 |  |  |
| 387 | С1545-279-В12 | Хомути SF-3,5x150 B | 100шт | 20 |  |  |
| 388 | КБ21-22-8к=1,15 | Установлення штепсельних розеток | 100шт | 0,25 |  |  |
| 389 | С1512-14-4-Щ | Розетка мережева | шт | 25 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|   |   | Розділ 2. Монтаж системи фоновогомузичного озвучення |   |   |   |   |
| 390 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка уприміщенні | шт | 12 |  |  |
| 391 | 1601-2354-3АС | Гучномовець стельовий 15АС100ПП-2 | шт | 12 |  |  |
| 392 | КМ8-818-5 | Підсилювач звукової сигналізації і зв'язку | шт | 1 |  |  |
| 393 | 290220-1274-4 | Підсилювач 200ПП028М-FM/MP | шт | 1 |  |  |
| 394 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільноюосновою по стінах і стелях | 100 м | 2 |  |  |
| 395 | С1547-14-1-7Л | Провід ПВС 2х1,0мм | 1000м | 0,206 |  |  |
|   |   | Розділ 3. Монтаж системивідеоспостереження |   |   |   |   |
| 396 | КМ10-184-5 | Комутатор зв'язку | шт | 2 |  |  |
| 397 | 1715-8002-3 | Комутатор PFS4226-24ET-240 | шт | 2 |  |  |
| 398 | КМ10-350-23 | Монтаж пристрою відеоконтрольногокольорового телебачення | шт | 22 |  |  |
| 399 | 1602-30001-1082-3-3 | Відеокамера DH-IPC-HDW2449T-S-IL 2.8mm | шт | 22 |  |  |
| 400 | КМ10-671-3 | Провід дво- та трижильний з роздільноюосновою по стінах і стелях бетонних іметалевих | 100 м | 14,806 |  |  |
| 401 | С101-547-93 | Кабель UTP CAT5e 4P 24AWG LSZH Or305m Pull Box | шт | 5 |  |  |
| 402 | 1504-18002-29 | Роз'єм RJ-45 | уп | 1 |  |  |
|   |   | Розділ 4. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |   |
| 403 | КП2-6-1 | Налаштування відеокамер | шт | 22 |  |  |
| 404 | КП2-16-1 | Налагодження системи відеонагляду | система | 1 |  |  |
| 405 | КП2-16-9 | Системи багатоконтурні [каскадні абоінші складні автоматичногорегулювання] багатоконтурні з числомпараметрів настроювання до 5 | система | 1 |  |  |
|   |   | **Локальний кошторис 02-01-06 на****Пожежна сигналізація** |   |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Система оповіщення пропожежу  |   |   |   |   |
| 406 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка уприміщенні | шт | 23 |  |  |
| 407 | 1601-2354-3АС | Гучномовець стельовий 15АС100ПП-2 | шт | 23 |  |  |
| 408 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільноюосновою по стінах і стелях | 100 м | 2 |  |  |
| 409 | С113-2327 | Кабель (N)HXH-O FE180/E90 2x1,5 RE 0,6/1 kV | м | 206 |  |  |
| 410 | С1-1-7-29-17 |  Дюбель-шуруп 6х40 | уп | 3 |  |  |
| 411 | С1545-279-В12 | Хомути SF-3,5x150 B | 100шт | 10 |  |  |
| 412 | С1111-8-45 | Тримач кабелю 10мм UDF10 | шт | 200 |  |  |
| 413 | С1547-36-2-22 | Розподільча вогнестійка коробкаКВР01/30-100В | шт | 4 |  |  |
|   |   | Розділ 2. Монтаж системи пожежноїсигналізації |   |   |   |   |
| 414 | КМ10-668-2 | Монтаж сповіщувачів пожежних димових | шт | 42 |  |  |
| 415 | 1602-30001-10-1 | Сповіщувач СПД-3 пожежний димовий | шт | 42 |  |  |
| 416 | КМ10-668-1 | Сповіщувач ПС ручний | шт | 6 |  |  |
| 417 | 1602-30066-2-2 | Кнопка SPR-1 сповіщувач пожежнийручний з групою контактів наперемикання | шт | 6 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 418 | КМ10-349-6 | Монтаж табло сигнального студiйногоабо коридорного ( світлозвуковийсигнальний вказівник "Вихід", ) | шт | 6 |  |  |
| 419 | 1602-30069-3-М | Оповіщувач ОСЗ-12 "ВИХІД" (12В)  | шт | 5 |  |  |
| 420 | 1602-30001-900-2 | Cповіщувач світло-звуковий "Джміль" | шт | 1 |  |  |
| 421 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільноюосновою по стінах і стелях | 100 м | 7 |  |  |
| 422 | С172-1280-1 | Кабель КСВВнгLS 4х0,4 | м | 412 |  |  |
| 423 | С172-1280-1 | Кабель JB-Y(ST)Y (J-Y(St)Y)2х2х0,8 ВЛГ | м | 206 |  |  |
| 424 | С113-2327 | Кабель (N)HXH-O FE180/E90 2x1,5 RE 0,6/1 kV | м | 103 |  |  |
| 425 | С1-1-7-29-17 |  Дюбель-шуруп 6х40 | уп | 3 |  |  |
| 426 | С1-1-7-29-17 | Дюбель - ялинка (8х5) під плоскийкабель (пач-100шт) | уп | 15 |  |  |
| 427 | С1545-279-В12 | Хомути SF-3,5x150 B | 100шт | 10 |  |  |
| 428 | С1111-8-45 | Тримач кабелю 10мм UDF10 | шт | 200 |  |  |
|   |   | Розділ 3. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |   |
| 429 | КП2-6-1 | Пристрої, елементи систем сигналізації,блокування, захисту. (сповіщувачi - 54шт ) | шт | 54 |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |

**Вимоги:**

1. Учасник у складі тендерної пропозиції подає гарантійний лист щодо виконання зобов’язань, а саме:

 - Учасник зобов’язується виконати роботи передбачені технічним завданням з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля, а також гарантує що, будівельні матеріали та вироби, які будуть використовуватись учасником, відповідатимуть вимогам ДСТУ, ДБН, та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва.

- Учасник зобов’язується після надання послуг забезпечити прибирання та вивіз сміття з території виконання робіт протягом 1 (одного) дня.

- Учасник самостійно забезпечує збереження власних матеріалів, інструментів, обладнання, необхідного для виконання робіт.

- Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, яке знаходиться на території виконання послуг/робіт.

2. З огляду на об’єми робіт та для коректного формування своєї пропозиції учасник повинен провести обстеження фактичного стану даного об’єкта будівництва. За результатами огляду, учасником складається звіт про проведення технічного обстеження об’єкта та ознайомлення з обсягами робіт, який має бути підписаний представником учасником та представником замовника. Даний звіт складається в період уточнень та надається у складі тендерної пропозиції.