**Додаток 4**

**Технічне завдання**

на закупівлю робіт **(код ДК 021:2015 : 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт) «Капітальний ремонт приміщень другого поверху будівлі стаціонару КНП «Вінницька міська клінічна лікарня №3» - відділення «Міський центр мікрохірургії ока» по вул. Синьоводська, 142 в м. Вінниці (Маяковського, 138)» (коригування)**

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01** |
| **на ремонтно-будівельні роботи** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання монтажних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Стіни** | |  |  |
| *1* | *КР3-23-1* | *Пробивання прорізів у цегляних стінах*  *вручну* | | *1 м3* | *2* |
| 2 | КР3-49-1 | Тимчасове розвантаження кам'яних  конструкцій дерев'яними стояками з колод | | 100 м | 0,336 |
| *3* | *КР3-45-1* | *Улаштування перемичок із металевих*  *балок* | | *1 т* | *0,3395* |
| *4* | *С111-1019*  *варіант 5* | *Швелери N 14* | | *т* | *0,3261* |
| *5* | *С111-1810*  *варіант 1* | *Сталь штабова, розмiр 40х6 мм* | | *т* | *0,0235* |
| *6* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,24* |
| *7* | *КР20-27-2*  *к=3* | *На кожнi 0,5 цеглини товщини стiни*  *додавати до 2 цеглин* | | *100шт* | *0,72* |
| *8* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,0256* |
| *9* | *КБ8-20-1*  *к=1,15* | *Мурування стiн iз легкобетонних каменiв*  *(газобетон) без облицювання при висотi*  *поверху до 4 м (закладення отворів)* | | *1 м3* | *1* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 2. Перегородки* | |  |  |
| *10* | *КР5-1-3* | *Розбирання дерев'яних щитових*  *перегородок* | | *100 м2* | *0,05* |
| *11* | *КБ8-26-1*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання перегородок зі скляних блоків*  *при висоті поверху до 4 м* | | *100м2* | *0,175* |
| *12* | *КР5-2-1* | *Розбирання перегородок із гіпсових блоків* | | *100 м2* | *2,26* |
| *13* | *КБ8-25-1*  *к=1,15* | *Улаштування перегородок з газобетонних*  *блоків товщиною 100 мм при висоті*  *поверху до 4 м* | | *100м2* | *3,7* |
| *14* | *С124-21* | *Гарячекатана арматурна сталь*  *періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10*  *мм* | | *т* | *0,0495* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 3. Прорізи* | |  |  |
|  |  | *Вікна* | |  |  |
| *15* | *КР8-4-1* | *Розбирання вiдливiв з листової сталi* | | *100м* | *0,49* |
| *16* | *КБ10-25-3*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання пластикових пiдвiконних дошок* | | *100м* | *0,017* |
| *17* | *КР6-3-1* | *Знімання бетонних підвіконних дощок* | | *100 м2* | *0,2025* |
| *18* | *КР6-2-2* | *Знімання засклених віконних рам* | | *100 м2* | *0,045* |
| *19* | *КР6-1-1* | *Демонтаж віконних коробок в кам'яних*  *стінах з відбиванням штукатурки в укосах* | | *100 шт* | *0,04* |
| *20* | *КБ10-20-1*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання заповнень віконних прорізів*  *готовими блоками площею до 1 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | | *100м2* | *0,0025* |
| *21* | *КБ10-20-4*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання заповнень віконних прорізів*  *готовими блоками площею більше 3 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | | *100м2* | *0,8398* |
| *22* | *КБ10-20-1*  *к=1,15* | *Заповнення віконних прорізів готовими*  *блоками площею до 1 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | | *100м2* | *0,0025* |
| *23* | *КБ10-20-4*  *к=1,15* | *Заповнення віконних прорізів готовими*  *блоками площею більше 3 м2 з*  *металопластику в кам'яних стінах*  *житлових і громадських будівель* | | *100м2* | *0,8398* |
| *24* | *& С123-61-*  *1-БВ*  *варіант 2* | *Блоки вiконнi з металопластику з*  *однокамерним склопакетом* | | *м2* | *0,25* |
| *25* | *& С123-61-*  *1-БВ*  *варіант 1* | *Блоки вiконнi з металопластику з*  *двокамерним склопакетом* | | *м2* | *74,29* |
| *26* | *& С123-61-*  *1-БВ*  *варіант 3* | *Блоки вiконнi з металопластику з*  *двокамерним склопакетом і глухими*  *утепленими вставками* | | *м2* | *9,69* |
| *27* | *КБ10-25-3*  *к=1,15* | *Установлення пластикових пiдвiконних*  *дошок (шириною 450мм)* | | *100м* | *0,49* |
| *28* | *КБ10-25-4*  *к=1,15* | *Установлення віконних зливів (шириною*  *250мм)* | | *100м* | *0,49* |
|  |  | *Двері* | |  |  |
| *29* | *КР6-15-1* | *Знімання наличників* | | *100 м* | *1,02* |
| *30* | *КР6-14-1* | *Знімання дверних полотен* | | *100 м2* | *0,32* |
| *31* | *КР6-13-1* | *Демонтаж дверних коробок в кам'яних*  *стінах з відбиванням штукатурки в укосах* | | *100 шт* | *0,09* |
| *32* | *КР6-13-4* | *Демонтаж дверних коробок в перегородках* | | *100 шт* | *0,11* |
| *33* | *КБ10-28-1*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання заповнень дверних прорізів*  *готовими дверними блоками площею до 2*  *м2 з металопластику у кам'яних стінах* | | *100м2* | *0,0672* |
| *34* | *КБ10-28-1*  *к=1,15* | *Заповнення дверних прорізів готовими*  *дверними блоками площею до 2 м2 з*  *металопластику у кам'яних стінах* | | *100м2* | *0,2961* |
| *35* | *КБ10-28-2*  *к=1,15* | *Заповнення дверних прорізів готовими*  *дверними блоками площею понад 2 до 3 м2*  *з металопластику у кам'яних стінах* | | *100м2* | *0,294* |
| *36* | *& С123-206-*  *1*  *варіант 3* | *Блоки дверні металопластикові* | | *м2* | *29,61* |
| *37* | *& С123-206-*  *1*  *варіант 2* | *Блоки дверні металопластикові з матовим*  *склінням* | | *м2* | *29,4* |
| *38* | *КБ10-40-1*  *заст. к=1,15* | *Установлення і кріплення наличників ПВХ* | | *100м* | *1,1* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 4. Опорядження внутрiшнє* | |  |  |
|  |  | *Стіни* | |  |  |
| *39* | *КБ10-37-1*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання за місцем шафових і*  *антресольних стінок* | | *100м2* | *0,12* |
| *40* | *КБ10-9-1*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання обшивки стін гіпсокартонними*  *плитами [фальшстіни] по металевому*  *каркасу* | | *100м2* | *0,21* |
| *41* | *КР13-15-5* | *Розбирання облицювання стін з керамічних*  *глазурованих плиток* | | *100м2* | *1,17* |
| *42* | *КР11-50-2* | *Відбивання штукатурки по цеглі та*  *бетону зі стін та стель, площа*  *відбивання в одному місці більше 5 м2* | | *100м2* | *5,74* |
| *43* | *КР11-1-2* | *Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн*  *усерединi будiвлi цементним розчином при*  *товщинi накидi до 10 мм* | | *100м2* | *2,96* |
| *44* | *КР11-35-1* | *Поліпшене штукатурення стін по сітці*  *без улаштування каркасу* | | *100м2* | *3,32* |
| *45* | *КБ10-9-1*  *к=1,15* | *Улаштування обшивки стін*  *гіпсокартонними плитами [фальшстіни]*  *по металевому каркасу* | | *100м2* | *1,36* |
| *46* | *КБ15-182-4*  *к=1,15* | *Шпаклювання стiн шпаклiвкою* | | *100м2* | *9,61* |
| *47* | *КБ15-182-6*  *к=1,15* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклювання стін* | | *100м2* | *9,61* |
| *48* | *КР12-49-5* | *Поліпшене фарбування медичними*  *фарбами стін, підготовлених під*  *фарбування* | | *100м2* | *9,61* |
| *49* | *КР13-23-3* | *Облицювання поверхонь рядовими*  *керамічними глазурованими плитками без*  *карнизних, плінтусних і кутових елементів*  *без установлення плиток туалетного*  *гарнітуру по цеглі та бетону* | | *100м2* | *2,96* |
|  |  | *Укоси* | |  |  |
| *50* | *КР11-30-1* | *Штукатурення плоских поверхонь віконних*  *та дверних укосів по бетону та каменю* | | *100м2* | *0,74* |
| *51* | *КБ15-47-5*  *к=1,15* | *Установлення перфорованих штукатурних*  *кутиків* | | *100м* | *2,12* |
| *52* | *КБ15-182-4*  *заст. к=1,15* | *Шпаклювання укосів шпаклiвкою* | | *100м2* | *0,74* |
| *53* | *КБ15-182-6*  *заст. к=1,15* | *Додавати на 1 мм змiни товщини*  *шпаклювання укосів* | | *100м2* | *0,74* |
| *54* | *КР12-49-5*  *заст.* | *Поліпшене фарбування медичною фарбою*  *укосів, підготовлених під фарбування* | | *100м2* | *0,74* |
|  |  | *Стелі* | |  |  |
| *55* | *КР12-65-14*  *заст.* | *Очищення вручну внутрішніх поверхонь*  *стель від шпаклювання* | | *100м2* | *1,85* |
| *56* | *КБ15-64-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасу однорівневих*  *підвісних стель із металевих профілів* | | *100м2* | *0,98* |
| *57* | *КБ15-66-1*  *заст. к=1,15* | *Улаштування підшивки горизонтальних*  *поверхонь підвісних стель вологостійкими*  *гіпсокартонними листами.* | | *100 м2* | *0,98* |
| *58* | *КБ15-182-5*  *к=1,15* | *Шпаклювання стель шпаклiвкою* | | *100м2* | *2,83* |
| *59* | *КБ15-182-7*  *к=1,15* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклювання стель* | | *100м2* | *2,83* |
| *60* | *КР14-34-6*  *заст.* | *Улаштування багету* | | *м* | *366* |
| *61* | *КР12-49-6*  *заст.* | *Поліпшене фарбування силіконовими*  *фарбами стель, підготовлених під*  *фарбування* | | *100м2* | *2,83* |
| *62* | *КБ15-76-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасу підвісних стель* | | *100м2* | *1,1* |
| *63* | *& С111-741-*  *2*  *варіант 1* | *Каркаси стель підвісних типу "Армстронг"*  *(комплект)* | | *м2* | *110* |
| *64* | *КБ15-76-2*  *к=1,15* | *Укладання плит стельових в каркас стелі* | | *100м2* | *1,0748* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 5. Підлоги* | |  |  |
| *65* | *КР7-3-1*  *заст.* | *Розбирання плінтусів ПВХ* | | *100м* | *0,84* |
| *66* | *КР7-3-2* | *Розбирання цементних плінтусів* | | *100м* | *2,57* |
| *67* | *КР7-2-5* | *Розбирання покриттів підлог з лінолеуму* | | *100м2* | *0,69* |
| *68* | *КР7-2-7* | *Розбирання покриттів підлог з керамічних*  *плиток* | | *100м2* | *3,06* |
| *69* | *КБ11-38-2*  *к=1,15, к=0,8* | *Розбирання покриттів з ламінату на*  *шумогідроізоляційній прокладці без*  *проклеювання швів клеєм* | | *100м2* | *0,235* |
|  |  | *Тип 1* | |  |  |
| *70* | *КР7-17-2* | *Улаштування цементної стяжки*  *товщиною 20 мм по бетонній основі*  *площею понад 20 м2* | | *100м2* | *2,95* |
| *71* | *КР7-17-9*  *к=6* | *На кожнi 5 мм змiни товщини шару*  *цементної стяжки додавати або*  *виключати до 50мм* | | *100м2* | *17,7* |
| *72* | *КБ11-11-13*  *к=1,15* | *Улаштування стяжок самовирівнювальних*  *з суміші цементної для недеформівниїх*  *основ товщиною 5 мм* | | *100м2* | *2,95* |
| *73* | *КБ11-11-14*  *к=1,15, к=5* | *Додавати або виключати на кожний 1 мм*  *товщини стяжок самовирівнювальних з*  *суміші Cerezit CN-69 до 10мм* | | *100м2* | *14,75* |
| *74* | *КБ11-39-3*  *к=1,15* | *Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ*  *на клеї зі зварюванням полотнища у стиках* | | *100м2* | *3,65* |
|  |  | *Тип 2* | |  |  |
| *75* | *КР7-17-1* | *Улаштування цементної стяжки*  *товщиною 20 мм по бетонній основі*  *площею до 20 м2* | | *100м2* | *0,45* |
| *76* | *КР7-17-9*  *к=2* | *На кожнi 5 мм змiни товщини шару*  *цементної стяжки додавати або*  *виключати до 30мм* | | *100м2* | *0,9* |
| *77* | *КР7-18-1* | *Улаштування першого шару*  *обклеювальної гідроізоляції рулонними*  *матеріалами на мастиці* | | *100м2* | *0,45* |
| *78* | *КР7-18-2* | *Додавати на кожний наступний шар*  *обклеювальної гідроізоляції рулонними*  *матеріалами на мастиці* | | *100м2* | *0,45* |
| *79* | *КР7-17-1* | *Улаштування цементної стяжки*  *товщиною 20 мм по бетонній основі*  *площею до 20 м2* | | *100м2* | *0,45* |
| *80* | *КР7-17-9*  *к=6* | *На кожнi 5 мм змiни товщини шару*  *цементної стяжки додавати або*  *виключати до 50мм* | | *100м2* | *2,7* |
| *81* | *КБ11-29-2*  *к=1,15* | *Улаштування покриттів з керамічних*  *плиток на розчині із сухої клеючої суміші,*  *кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | | *100м2* | *0,45* |
|  |  | *Тип 3* | |  |  |
| *82* | *КР7-17-2* | *Улаштування цементної стяжки*  *товщиною 20 мм по бетонній основі*  *площею понад 20 м2* | | *100м2* | *0,22* |
| *83* | *КР7-17-9*  *к=6* | *На кожнi 5 мм змiни товщини шару*  *цементної стяжки додавати або*  *виключати до 50мм* | | *100м2* | *1,32* |
| *84* | *КБ11-11-13*  *к=1,15* | *Улаштування стяжок самовирівнювальних*  *з суміші цементної для недеформівниїх*  *основ товщиною 5 мм* | | *100м2* | *0,22* |
| *85* | *КБ11-11-14*  *к=1,15, к=5* | *Додавати або виключати на кожний 1 мм*  *товщини стяжок самовирівнювальних з*  *суміші Cerezit CN-69 до 10мм* | | *100м2* | *1,1* |
| *86* | *КБ11-39-3*  *к=1,15* | *Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ*  *на клеї зі зварюванням полотнища у стиках* | | *100м2* | *0,25* |
|  |  | *Тип 4* | |  |  |
| *87* | *КР7-17-1* | *Улаштування цементної стяжки*  *товщиною 20 мм по бетонній основі*  *площею до 20 м2* | | *100м2* | *0,34* |
| *88* | *КР7-17-9*  *к=6* | *На кожнi 5 мм змiни товщини шару*  *цементної стяжки додавати або*  *виключати до 50мм* | | *100м2* | *2,04* |
| *89* | *КБ11-29-2*  *к=1,15* | *Улаштування покриттів з керамічних*  *плиток на розчині із сухої клеючої суміші,*  *кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | | *100м2* | *0,34* |
| *90* | *КБ15-47-5*  *заст. к=1,15* | *Установлення галтелі* | | *100м* | *3,5* |
| *91* | *КБ15-47-5*  *заст. к=1,15* | *Установлення завершального профілю* | | *100м* | *3,5* |
|  |  | *Роздiл 6. Вентиляційні шахти* | |  |  |
|  |  | *ВШ1* | |  |  |
| *92* | *КР15-121-2*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром до*  *600 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,066* |
| *93* | *КБ34-56-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасiв акустичних*  *конструкцiй стiн металевих* | | *100м2* | *0,1* |
| *94* | *С1110-173*  *варіант 3* | *Сталь кутова 40х40х4 мм* | | *т* | *0,1026* |
| *95* | *С111-1810*  *варіант 3* | *Сталь штабова, розмiр 40х4 мм* | | *т* | *0,0352* |
| *96* | *КБ34-57-2*  *к=1,15* | *Заповнення каркасів стін*  *мінераловатними плитами при товщині*  *заповнення 100 мм* | | *100м2* | *0,1* |
| *97* | *КР15-121-10*  *заст.* | *Прокладання повітроводів периметром від*  *1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі*  *класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,154* |
| *98* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою*  *до 0,1 т (опорних столиків та хомутів)* | | *1т* | *0,0424* |
| *99* | *С121-783*  *варіант 16* | *Металоконструкцiї хомутів* | | *т* | *0,0291* |
| *100* | *С121-783*  *варіант 15* | *Металоконструкцiї опорних столиків* | | *т* | *0,0133* |
| *101* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,18* |
| *102* | *КР20-27-2* | *На кожні 0,5 цеглини товщини стіни*  *додавати* | | *100шт* | *0,14* |
| *103* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,006* |
| *104* | *КР8-40-8* | *Улаштування з листової сталi примикань*  *до димових i вентиляцiйних труб*  *(шириною 400мм)* | | *100м* | *0,004* |
| *105* | *КБ13-16-6*  *к=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один*  *раз ґрунтовкою ГФ-021* | | *100м2* | *0,08* |
| *106* | *КБ13-26-6*  *к=1,15, к=2* | *Фарбування металевих погрунтованих*  *поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази* | | *100м2* | *0,16* |
| *107* | *КБ20-21-3*  *заст. к=1,15* | *Установлення над шахтами зонтів із*  *листової оцинкованої сталі прямокутного*  *перерізу периметром 1500 мм* | | *зонт* | *1* |
|  |  | *ВШ2, ВШ3, ВШ6* | |  |  |
| *108* | *КР15-121-2*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром до*  *600 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,145* |
| *109* | *КБ34-56-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасiв акустичних*  *конструкцiй стiн металевих* | | *100м2* | *0,27* |
| *110* | *С1110-173*  *варіант 3* | *Сталь кутова 40х40х4 мм* | | *т* | *0,2784* |
| *111* | *С111-1810*  *варіант 3* | *Сталь штабова, розмiр 40х4 мм* | | *т* | *0,0942* |
| *112* | *КБ34-57-2*  *к=1,15* | *Заповнення каркасів стін*  *мінераловатними плитами при товщині*  *заповнення 100 мм* | | *100м2* | *0,27* |
| *113* | *КР15-121-10*  *заст.* | *Прокладання повітроводів периметром від*  *1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі*  *класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,377* |
| *114* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою*  *до 0,1 т (опорних столиків та хомутів)* | | *1т* | *0,1229* |
| *115* | *С121-783*  *варіант 16* | *Металоконструкцiї хомутів* | | *т* | *0,083* |
| *116* | *С121-783*  *варіант 15* | *Металоконструкцiї опорних столиків* | | *т* | *0,0399* |
| *117* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,54* |
| *118* | *КР20-27-2* | *На кожні 0,5 цеглини товщини стіни*  *додавати* | | *100шт* | *0,42* |
| *119* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,018* |
| *120* | *КР8-40-8* | *Улаштування з листової сталi примикань*  *до димових i вентиляцiйних труб*  *(шириною 400мм)* | | *100м* | *0,012* |
| *121* | *КБ13-16-6*  *к=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один*  *раз ґрунтовкою ГФ-021* | | *100м2* | *0,216* |
| *122* | *КБ13-26-6*  *к=1,15, к=2* | *Фарбування металевих погрунтованих*  *поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази* | | *100м2* | *0,432* |
| *123* | *КБ20-21-2*  *к=1,15* | *Установлення над шахтами зонтів із*  *листової оцинкованої сталі прямокутного*  *перерізу периметром 1300 мм* | | *зонт* | *3* |
|  |  | *ВШ4* | |  |  |
| *124* | *КР15-121-2*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром до*  *600 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,04* |
| *125* | *КБ34-56-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасiв акустичних*  *конструкцiй стiн металевих* | | *100м2* | *0,09* |
| *126* | *С1110-173*  *варіант 3* | *Сталь кутова 40х40х4 мм* | | *т* | *0,0928* |
| *127* | *С111-1810*  *варіант 3* | *Сталь штабова, розмiр 40х4 мм* | | *т* | *0,0301* |
| *128* | *КБ34-57-2*  *к=1,15* | *Заповнення каркасів стін*  *мінераловатними плитами при товщині*  *заповнення 100 мм* | | *100м2* | *0,09* |
| *129* | *КР15-121-10*  *заст.* | *Прокладання повітроводів периметром від*  *1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі*  *класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,12* |
| *130* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою*  *до 0,1 т (опорних столиків та хомутів)* | | *1т* | *0,0389* |
| *131* | *С121-783*  *варіант 16* | *Металоконструкцiї хомутів* | | *т* | *0,0256* |
| *132* | *С121-783*  *варіант 15* | *Металоконструкцiї опорних столиків* | | *т* | *0,0133* |
| *133* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,18* |
| *134* | *КР20-27-2* | *На кожні 0,5 цеглини товщини стіни*  *додавати* | | *100шт* | *0,14* |
| *135* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,006* |
| *136* | *КР8-40-8* | *Улаштування з листової сталi примикань*  *до димових i вентиляцiйних труб*  *(шириною 400мм)* | | *100м* | *0,004* |
| *137* | *КБ13-16-6*  *к=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один*  *раз ґрунтовкою ГФ-021* | | *100м2* | *0,071* |
| *138* | *КБ13-26-6*  *к=1,15, к=2* | *Фарбування металевих погрунтованих*  *поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази* | | *100м2* | *0,142* |
| *139* | *КБ20-21-2*  *заст. к=1,15* | *Установлення над шахтами зонтів із*  *листової оцинкованої сталі прямокутного*  *перерізу периметром 1200 мм* | | *зонт* | *1* |
|  |  | *ВШ5* | |  |  |
| *140* | *КР15-121-3*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром*  *700 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,077* |
| *141* | *КБ34-56-1*  *к=1,15* | *Улаштування каркасiв акустичних*  *конструкцiй стiн металевих* | | *100м2* | *0,1* |
| *142* | *С1110-173*  *варіант 3* | *Сталь кутова 40х40х4 мм* | | *т* | *0,1026* |
| *143* | *С111-1810*  *варіант 3* | *Сталь штабова, розмiр 40х4 мм* | | *т* | *0,0396* |
| *144* | *КБ34-57-2*  *к=1,15* | *Заповнення каркасів стін*  *мінераловатними плитами при товщині*  *заповнення 100 мм* | | *100м2* | *0,1* |
| *145* | *КР15-121-10*  *заст.* | *Прокладання повітроводів периметром від*  *1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі*  *класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,165* |
| *146* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою*  *до 0,1 т (опорних столиків та хомутів)* | | *1т* | *0,0445* |
| *147* | *С121-783*  *варіант 16* | *Металоконструкцiї хомутів* | | *т* | *0,0312* |
| *148* | *С121-783*  *варіант 15* | *Металоконструкцiї опорних столиків* | | *т* | *0,0133* |
| *149* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,18* |
| *150* | *КР20-27-2* | *На кожні 0,5 цеглини товщини стіни*  *додавати* | | *100шт* | *0,14* |
| *151* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,006* |
| *152* | *КР8-40-8* | *Улаштування з листової сталi примикань*  *до димових i вентиляцiйних труб*  *(шириною 400мм)* | | *100м* | *0,004* |
| *153* | *КБ13-16-6*  *к=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один*  *раз ґрунтовкою ГФ-021* | | *100м2* | *0,082* |
| *154* | *КБ13-26-6*  *к=1,15, к=2* | *Фарбування металевих погрунтованих*  *поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази* | | *100м2* | *0,164* |
| *155* | *КБ20-21-3*  *заст. к=1,15* | *Установлення над шахтами зонтів із*  *листової оцинкованої сталі прямокутного*  *перерізу периметром 1500 мм* | | *зонт* | *1* |
|  |  | *Роздiл 7. Інші роботи* | |  |  |
| *156* | *КР15-33-4* | *Установлення вішалок, підстаканників,*  *поручнів для ванн тощо* | | *10шт* | *2,6* |
| *157* | *С126-1237*  *варіант 2* | *Поручнi* | | *шт* | *13* |
| *158* | *С126-1237*  *варіант 1* | *Поручнi відкидні* | | *шт* | *4* |
| *159* | *С1115-2340*  *варіант 1* | *Гачок для одягу* | | *шт* | *7* |
| *160* | *С1115-2340*  *варіант 2* | *Гачок для милиць* | | *шт* | *1* |
| *161* | *С1115-2340*  *варіант 3* | *Сидіння для душу відкидне з нержавіючої*  *сталі* | | *шт* | *1* |
|  |  | *Кпіплення вентиляційних установок* | |  |  |
| *162* | *КР20-27-7* | *Свердлення отворів в залізобетонних*  *конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина*  *свердлення 200 мм* | | *100шт* | *0,1* |
| *163* | *КР20-27-8* | *На кожнi 100 мм глибини свердлення понад*  *200 мм додавати (до 300 мм)* | | *100шт* | *0,1* |
| *164* | *КБ6-11-1*  *к=1,15* | *Установлення в готові гнізда із*  *заробленням анкерних болтів довжиною до*  *1 м* | | *т* | *0,00888* |
| *165* | *КР20-12-1* | *Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою*  *до 0,1 т (кріплення вентиляційних*  *установок)* | | *1т* | *0,1404* |
| *166* | *С121-783*  *варіант 25* | *Металоконструкцiї кріплення вентиляційних*  *установок* | | *т* | *0,1404* |
| *167* | *КБ13-16-6*  *к=1,15* | *Ґрунтування металевих поверхонь за один*  *раз ґрунтовкою ГФ-021* | | *100м2* | *0,061* |
| *168* | *КБ13-26-6*  *к=1,15, к=2* | *Фарбування металевих погрунтованих*  *поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази* | | *100м2* | *0,122* |
| *169* | *КР20-40-1* | *Навантаження сміття вручну* | | *1 т* | *66,487* |
| *170* | *С311-15-М* | *Перевезення сміття до 15 км* | | *т* | *66,487* |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02** |
| **на водопостачання та каналізація** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання монтажних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Водопровід** | |  |  |
| *1* | *КР15-15-1*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводу*  *водопостачання з труб сталевих*  *водогазопровiдних дiаметром 15 мм* | | *100м* | *0,6* |
| *2* | *КР15-15-2*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводу*  *водопостачання з труб сталевих*  *водогазопровiдних дiаметром 20 мм* | | *100м* | *0,43* |
| *3* | *КР15-15-3*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводу*  *водопостачання з труб сталевих*  *водогазопровiдних дiаметром 25 мм* | | *100м* | *0,2* |
| *4* | *С121-782*  *варіант 1*  *(зворотнi*  *матерiали)* | *Металобрухт*  *(зворотнi матерiали)* | | *т* | *0,078* |
| *5* | *С331-4-2* | *Перевезення металоконструкцій важкого та*  *легкого типів транспортом загального*  *призначення на вiдстань 15 км* | | *т* | *0,078* |
| *6* | *КР15-19-1* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з труб поліетиленових*  *[поліпропіленових] напірних діаметром 20*  *мм* | | *100м* | *1,21* |
| *7* | *КР15-19-2* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з труб поліетиленових*  *[поліпропіленових] напірних діаметром 25*  *мм* | | *100м* | *0,85* |
| *8* | *КР15-19-3* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з труб поліетиленових*  *[поліпропіленових] напірних діаметром 32*  *мм* | | *100м* | *0,39* |
| *9* | *& С1545-15-*  *20-14*  *варіант 8* | *Кран шаровий спускний діам. 15мм, Ру*  *16кгс/см2* | | *шт* | *16* |
| *10* | *& С1545-15-*  *20-14*  *варіант 6* | *Кран шаровий прохідний діам. 15мм, Ру*  *16кгс/см2* | | *шт* | *17* |
| *11* | *& С1545-15-*  *20-14*  *варіант 11* | *Кран шаровий прохідний діам. 20мм, Ру*  *16кгс/см2* | | *шт* | *18* |
| *12* | *& С1545-15-*  *20-14*  *варіант 16* | *Кран шаровий прохідний діам. 25мм, Ру*  *16кгс/см2* | | *шт* | *6* |
| *13* | *КР15-103-1*  *заст.* | *Установлення фiльтрiв для очищення*  *води дiаметром 20 мм* | | *фільтр* | *1* |
| *14* | *С1545-13*  *варіант 1* | *Шланг гнучкий з фітингом діам. 20мм* | | *м* | *3* |
| *15* | *КР15-16-1* | *Під'єднання нових ділянок трубопроводу до*  *існуючих мереж водопостачання чи*  *опалення діаметром 15 мм* | | *1 шт* | *7* |
| *16* | *КР15-16-2* | *Під'єднання нових ділянок трубопроводу до*  *існуючих мереж водопостачання чи*  *опалення діаметром 20 мм* | | *1 шт* | *32* |
| *17* | *КР15-16-3* | *Під'єднання нових ділянок трубопроводу до*  *існуючих мереж водопостачання чи*  *опалення діаметром 25 мм* | | *1 шт* | *12* |
| *18* | *КР19-21-1* | *Ізоляція трубопроводів трубками зі*  *спіненого каучуку, поліетилену* | | *100м* | *2,45* |
| *19* | *& С111-Т-*  *299-2-1*  *варіант 28* | *Ізоляція трубопроводів діам. 20мм, товщ.*  *13мм* | | *м* | *121* |
| *20* | *& С111-Т-*  *299-2-1*  *варіант 30* | *Ізоляція трубопроводів діам. 25мм, товщ.*  *13мм* | | *м* | *85* |
| *21* | *& С111-Т-*  *299-2-1*  *варіант 25* | *Ізоляція трубопроводів діам. 32мм, товщ.*  *13мм* | | *м* | *39* |
| *22* | *КР20-26-1* | *Пробивання отворів в залізобетонних*  *перекриттях, переріз отворів до 300х300*  *мм* | | *100шт* | *0,08* |
| *23* | *КР20-31-3* | *Забивання отворів у місцях проходу*  *трубопроводу в перекриттях* | | *100шт* | *0,08* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 2. Каналізація* | |  |  |
| *24* | *КР15-3-1* | *Демонтаж раковин [умивальників]* | | *100к-т* | *0,11* |
| *25* | *КР15-1-1* | *Розбирання трубопроводів з труб*  *чавунних каналізаційних діаметром до 50*  *мм* | | *100м* | *0,35* |
| *26* | *КР15-1-2* | *Розбирання трубопроводів з труб*  *чавунних каналізаційних діаметром понад*  *50 до 100 мм* | | *100м* | *0,33* |
| *27* | *С121-782*  *варіант 1*  *(зворотнi*  *матерiали)* | *Металобрухт*  *(зворотнi матерiали)* | | *т* | *0,263* |
| *28* | *КР20-40-1*  *заст.* | *Навантаження металобрухту вручну* | | *1 т* | *0,263* |
| *29* | *С331-4-2* | *Перевезення металоконструкцій важкого та*  *легкого типів транспортом загального*  *призначення на вiдстань 15 км* | | *т* | *0,263* |
| *30* | *КР15-18-1*  *заст.* | *Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з*  *ПВХ труб дiаметром 32 мм* | | *100м* | *0,16* |
| *31* | *С113-1478*  *варіант 8* | *Сифон діам. 32мм з механічним*  *закриванням (з кулькою)* | | *шт* | *1* |
| *32* | *С113-1478*  *варіант 9* | *Сифон діам. 32мм* | | *шт* | *1* |
| *33* | *КР15-18-1* | *Прокладання трубопроводів каналізації з*  *поліетиленових труб діаметром 50 мм* | | *100м* | *0,71* |
| *34* | *С113-1478*  *варіант 1* | *Прочистка діам. 50 мм* | | *шт* | *4* |
| *35* | *С113-1478*  *варіант 4* | *Ревізія діам. 50 мм* | | *шт* | *3* |
| *36* | *КР15-18-2* | *Прокладання трубопроводів каналізації з*  *поліетиленових труб діаметром 100 мм* | | *100м* | *0,45* |
| *37* | *С113-1478*  *варіант 2* | *Прочистка діам. 110 мм* | | *шт* | *3* |
| *38* | *С113-1478*  *варіант 10* | *Ревізія діам. 110 мм* | | *шт* | *5* |
| *39* | *КР15-34-1* | *Установлення унітазів з безпосередньо*  *приєднаним бачком* | | *10к-т* | *0,7* |
| *40* | *С130-904*  *варіант 1* | *Унітаз зі змивним бачком* | | *шт* | *7* |
| *41* | *КР15-32-11* | *Установлення трапів діаметром 50 мм* | | *10к-т* | *0,8* |
| *42* | *КР15-122-1*  *заст.* | *Установлення люків для ревізії з*  *вивірянням і закріпленням площею в світлі*  *до 0,25 м2* | | *грати* | *8* |
| *43* | *& С130-595-*  *1-И*  *варіант 3* | *Люки для ревізії 200х300мм* | | *шт* | *8* |
| *44* | *КР20-26-1* | *Пробивання отворів в залізобетонних*  *перекриттях, переріз отворів до 300х300*  *мм* | | *100шт* | *0,08* |
| *45* | *КР20-31-3* | *Забивання отворів у місцях проходу*  *трубопроводу в перекриттях* | | *100шт* | *0,08* |
| *46* | *КР3-23-1* | *Пробивання прорізів у цегляних стінах*  *вручну* | | *1 м3* | *0,102* |
| *47* | *КР20-31-1* | *Забивання отворів у місцях проходу*  *трубопроводу в цегляних стінах* | | *100шт* | *0,05* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 3. Інші роботи* | |  |  |
| *48* | *КР20-40-1* | *Навантаження сміття вручну* | | *1 т* | *0,417* |
| *49* | *С311-15-М* | *Перевезення сміття до 15 км* | | *т* | *0,417* |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03** |
| **на опалення та вентиляція** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання монтажних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Опалення** | |  |  |
| *1* | *КР15-47-1* | *Демонтаж радіаторів масою до 80 кг* | | *100шт* | *0,2* |
| *2* | *КР15-47-2* | *Демонтаж радіаторів масою понад 80 до*  *160 кг* | | *100шт* | *0,04* |
| *3* | *С121-782*  *варіант 1*  *(зворотнi*  *матерiали)* | *Металобрухт*  *(зворотнi матерiали)* | | *т* | *1,6* |
| *4* | *КР20-40-1*  *заст.* | *Навантаження металобрухту вручну* | | *1 т* | *1,6* |
| *5* | *С331-4-2* | *Перевезення металоконструкцій важкого та*  *легкого типів транспортом загального*  *призначення на вiдстань 15 км* | | *т* | *1,6* |
| *6* | *КР15-83-1*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводiв опалення зi*  *сталевих водогазопровiдних*  *неоцинкованих труб дiаметром 15 мм* | | *100м* | *1,27* |
| *7* | *КР15-83-2*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводiв опалення зi*  *сталевих водогазопровiдних*  *неоцинкованих труб дiаметром 20 мм* | | *100м* | *0,25* |
| *8* | *КР15-83-3*  *к=0,4* | *Розбирання трубопроводiв опалення зi*  *сталевих водогазопровiдних*  *неоцинкованих труб дiаметром 25 мм* | | *100м* | *0,07* |
| *9* | *С121-782*  *варіант 1*  *(зворотнi*  *матерiали)* | *Металобрухт*  *(зворотнi матерiали)* | | *т* | *0,088* |
| *10* | *С331-4-2* | *Перевезення металоконструкцій важкого та*  *легкого типів транспортом загального*  *призначення на вiдстань 15 км* | | *т* | *0,088* |
| *11* | *КР15-19-1* | *Прокладання трубопроводiв опалення з*  *труб полiетиленових [поліпропіленових]*  *напiрних дiаметром 20 мм* | | *100м* | *1,27* |
| *12* | *КР15-19-2* | *Прокладання трубопроводiв опалення з*  *труб полiетиленових [поліпропіленових]*  *напiрних дiаметром 25 мм* | | *100м* | *0,25* |
| *13* | *КР15-19-3* | *Прокладання трубопроводiв опалення з*  *труб полiетиленових [поліпропіленових]*  *напiрних дiаметром 32 мм* | | *100м* | *0,07* |
| *14* | *КМ8-602-2*  *заст.* | *Монтаж панелі опалювальної* | | *шт* | *2* |
| *15* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 34* | *Панель бетонна опалювальна L=2,1м, Н=0,*  *75м, товщ. 50мм* | | *шт* | *2* |
| *16* | *& С1545-15-*  *4*  *варіант 1* | *Кран радіаторний діам. 15мм* | | *шт* | *4* |
| *17* | *& С113-*  *1873-12*  *варіант 24* | *Американка діам. 15мм* | | *шт* | *4* |
| *18* | *КР15-90-2* | *Установлення опалювальних радіаторів*  *сталевих* | | *100кВт* | *0,1788* |
| *19* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 30* | *Радiатори секційні біметалеві, Н=500мм, 5*  *секцій* | | *шт* | *4* |
| *20* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 31* | *Радiатори секційні біметалеві, Н=500мм, 6*  *секцій* | | *шт* | *7* |
| *21* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 32* | *Радiатори секційні біметалеві, Н=500мм, 7*  *секцій* | | *шт* | *8* |
| *22* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 33* | *Радiатори секційні біметалеві, Н=500мм, 9*  *секцій* | | *шт* | *2* |
| *23* | *& С130-558-*  *1*  *варіант 27* | *Радiатори секційні біметалеві, Н=500мм, 13*  *секцій* | | *шт* | *1* |
| *24* | *С1630-115*  *варіант 1* | *Кронштейни для радіаторів сталевих*  *(комплект)* | | *комплект* | *22* |
| *25* | *& С1545-15-*  *4*  *варіант 1* | *Кран радіаторний діам. 15мм* | | *шт* | *44* |
| *26* | *& С113-*  *1873-12*  *варіант 24* | *Американка діам. 15мм* | | *шт* | *44* |
| *27* | *КР15-104-5* | *Установлення кранів повітряних* | | *комплект* | *22* |
| *28* | *& С1545-15-*  *4*  *варіант 3* | *Кран Маєвського* | | *шт* | *22* |
| *29* | *КР15-20-1* | *Установлення вентилiв, засувок, затворiв,*  *клапанiв зворотних, кранiв прохiдних на*  *трубопроводах iз сталевих труб*  *дiаметром до 25 мм* | | *100шт* | *0,24* |
| *30* | *& С1545-15-*  *4*  *варіант 2* | *Терморегулятор з термостатичною*  *головкою діам. 15мм* | | *шт* | *24* |
| *31* | *КР13-11-1*  *заст.* | *Обклеювання стiн термовідбивною*  *теплоізоляцією* | | *100м2* | *0,157* |
| *32* | *КР15-16-1* | *Під'єднання нових ділянок трубопроводу до*  *існуючих мереж водопостачання чи*  *опалення діаметром 15 мм* | | *1 шт* | *44* |
| *33* | *КР15-16-2* | *Під'єднання нових ділянок трубопроводу до*  *існуючих мереж водопостачання чи*  *опалення діаметром 20 мм* | | *1 шт* | *14* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 2. Вентиляція* | |  |  |
| *34* | *КР15-114-2* | *Розбирання сталевих повітроводів*  *діаметром 320 мм, периметром 1000 мм з*  *листової сталі товщиною до 0,9 мм* | | *м2* | *11* |
| *35* | *С121-782*  *варіант 1*  *(зворотнi*  *матерiали)* | *Металобрухт*  *(зворотнi матерiали)* | | *т* | *0,044* |
| *36* | *КР20-40-1*  *заст.* | *Навантаження металобрухту вручну* | | *1 т* | *0,044* |
| *37* | *С331-4-2* | *Перевезення металоконструкцій важкого та*  *легкого типів транспортом загального*  *призначення на вiдстань 15 км* | | *т* | *0,044* |
| *38* | *КБ20-42-1*  *заст. к=1,15* | *Установлення установок припливно-*  *витяжних продуктивнiстю до 10*  *тис.м3/год* | | *камеpа* | *16* |
| *39* | *& С119-*  *190151-4*  *варіант 2* | *Фільтр для вентиляційної установки PRANA*  *ФВ-200* | | *шт* | *8* |
| *40* | *& С119-*  *190151-4*  *варіант 3* | *Фільтр для вентиляційної установки PRANA*  *ФВ-150* | | *шт* | *6* |
| *41* | *КР15-129-1* | *Установлення вентиляторів осьових*  *масою до 0,025 т* | | *шт* | *9* |
| *42* | *С130-59*  *варіант 7* | *Вентилятор стіновий витяжний 100Д* | | *шт* | *1* |
| *43* | *С130-59*  *варіант 10* | *Вентилятор стіновий витяжний 100Х1 турбо* | | *шт* | *7* |
| *44* | *С130-59*  *варіант 11* | *Вентилятор канальний витяжний 100 ВКО1*  *турбо* | | *шт* | *1* |
| *45* | *КБ20-34-1*  *заст. к=1,15* | *Установлення зволожувача повітря масою*  *до 0,25 т* | | *шт* | *1* |
| *46* | *КР15-121-4* | *Прокладання повітроводів діаметром до*  *250 мм з оцинкованої сталі класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,00314* |
| *47* | *КР15-121-2*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром до*  *600 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,348* |
| *48* | *КР15-121-3*  *заст.* | *Прокладання повiтроводiв периметром*  *700 мм з оцинкованої сталi класу Н*  *[нормальна] товщиною 0,6 мм* | | *100м2* | *0,119* |
| *49* | *С1630-114* | *Кріплення для трубопроводів [кронштейни,*  *планки, хомути]* | | *кг* | *50,7* |
| *50* | *КБ20-14-6*  *к=1,15* | *Установлення заслінок повітряних і*  *клапанів повітряних КВР із ручним*  *приводом периметром до 1000 мм* | | *шт* | *2* |
| *51* | *С130-272*  *варіант 1* | *Заслінки повітряні прямокутного перерізу з*  *ручним управлінням, 165х200х150мм* | | *шт* | *2* |
| *52* | *КР19-22-1*  *заст.* | *Ізоляція плоских та криволінійних*  *поверхонь фольгоізолом* | | *100м2* | *0,102* |
| *53* | *КР15-122-17*  *заст.* | *Установлення грат жалюзiйних*  *регульованих з вивiрянням i закрiпленням*  *розмiром 100х100 мм* | | *грати* | *3* |
| *54* | *С130-602-1*  *варіант 13* | *Решітка вентиляційна приточно-витяжна*  *регулюєма 100х100мм ОРГ* | | *шт* | *3* |
| *55* | *КР15-122-12*  *заст.* | *Установлення грат жалюзiйних*  *регульованих з вивiрянням i закрiпленням*  *розмiром 150х100 мм* | | *грати* | *2* |
| *56* | *С130-602-1*  *варіант 14* | *Решітка вентиляційна приточно-витяжна*  *регулюєма 150х100мм ОРГ* | | *шт* | *2* |
| *57* | *КР15-122-12* | *Установлення грат жалюзiйних*  *регульованих з вивiрянням i закрiпленням*  *розмiром 200х100 мм* | | *грати* | *1* |
| *58* | *С130-602-1*  *варіант 4* | *Решітка вентиляційна приточно-витяжна*  *регулюєма 200х100мм ОРГ* | | *шт* | *1* |
| *59* | *КР15-122-13*  *заст.* | *Установлення грат жалюзiйних*  *регульованих з вивiрянням i закрiпленням*  *розмiром 200х150 мм* | | *грати* | *10* |
| *60* | *С130-602-1*  *варіант 5* | *Решітка вентиляційна приточно-витяжна*  *регулюєма 200х150мм ОРГ* | | *шт* | *10* |
| *61* | *КР15-122-1* | *Установлення гратвентиляційних з*  *вивiрянням i закрiпленням площею в світлі*  *до 0,25 м2* | | *грати* | *3* |
| *62* | *С111-1756*  *варіант 2* | *Зовнішня решітка гравітаційна діам. 100мм* | | *шт* | *1* |
| *63* | *С111-1756*  *варіант 7* | *Зовнішня решітка гравітаційна 100х100мм* | | *шт* | *1* |
| *64* | *С111-1756*  *варіант 8* | *Зовнішня решітка гравітаційна 200х150мм* | | *шт* | *1* |
| *65* | *КР3-23-1* | *Пробивання прорізів у цегляних стінах*  *вручну* | | *1 м3* | *0,051* |
| *66* | *КР3-25-8* | *Пробивання отворів діаметром понад 25*  *мм в цегляних стінах при товщині стіни в*  *2 цеглини вручну* | | *100 отв.* | *0,21* |
| *67* | *КР20-31-1* | *Забивання отворів у місцях проходу*  *трубопроводу в цегляних стінах* | | *100шт* | *0,23* |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | *Роздiл 3. Інші роботи* | |  |  |
| *68* | *КР20-40-1* | *Навантаження сміття вручну* | | *1 т* | *0,171* |
| *69* | *С311-15-М* | *Перевезення сміття до 15 км* | | *т* | *0,171* |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04** |
| **на електроосвітлення та електрообладнання** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання монтажних  pобiт=1,2 |  |  |  |
| 1 | КР17-4-7 | Демонтаж групових щитків | | 100шт | 0,02 |
| 2 | КР17-4-1 | Демонтаж вимикачів, розеток | | 100шт | 0,97 |
| 3 | КР17-4-4 | Демонтаж бра, плафонів | | 100шт | 0,51 |
|  |  | Щит ЩР | |  |  |
| 4 | КМ8-572-8 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється у ніші, висота і ширина  до 700х850 мм | | шт | 1 |
| 5 | & С1514-12-  2  варіант 3 | Щит розподільчий вбудований на 48  модулів з замком, E.NEXT PRO (s0100212) | | шт | 1 |
| 6 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 25 А | | шт | 20 |
| 7 | С1547-16  варіант 4 | Вимикач автоматичний Іy=25А, PL6-В25/3,  Eaton | | шт | 1 |
| 8 | С1547-16  варіант 8 | Вимикач автоматичний Іy=10А, PL6-B10/1,  Eaton | | шт | 7 |
| 9 | С1547-16  варіант 7 | Вимикач автоматичний з дифреле Іу=16А,  PFL6-16/1N/C/003, Eaton | | шт | 12 |
|  |  | Щит ЩР-2 | |  |  |
| 10 | КМ8-572-8 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється у ніші, висота і ширина  до 700х850 мм | | шт | 1 |
| 11 | & С1514-12-  2  варіант 5 | Щит розподільчий вбудований на 36  модулів з замком, E.NEXT PRO (s0100211) | | шт | 1 |
| 12 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 100 А | | шт | 1 |
| 13 | & 1504-  1008-58  варіант 29 | Вимикач автоматичний Іу=32А, PL6-В32/3,  Eaton | | шт | 1 |
| 14 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 25 А | | шт | 16 |
| 15 | С1547-16  варіант 4 | Вимикач автоматичний Іy=25А, PL6-В25/3,  Eaton | | шт | 1 |
| 16 | С1547-16  варіант 8 | Вимикач автоматичний Іy=10А, PL6-B10/1,  Eaton | | шт | 2 |
| 17 | С1547-16  варіант 7 | Вимикач автоматичний з дифреле Іу=16А,  PFL6-16/1N/C/003, Eaton | | шт | 13 |
|  |  | Щит ЩВ | |  |  |
| 18 | КМ8-572-8 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється у ніші, висота і ширина  до 700х850 мм | | шт | 1 |
| 19 | & С1514-12-  2  варіант 6 | Щит розподільчий вбудований на 18  модулів з замком, E.NEXT PRO (s0100209) | | шт | 1 |
| 20 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 100 А | | шт | 2 |
| 21 | & 1504-  1008-58  варіант 32 | Вимикач автоматичний Іу=32А, PL6-С32/3,  Eaton | | шт | 1 |
| 22 | & 1504-  1008-58  варіант 30 | Вимикач автоматичний Іу=40А, PL6-С40/3,  Eaton | | шт | 1 |
| 23 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 25 А | | шт | 6 |
| 24 | С1547-16  варіант 8 | Вимикач автоматичний Іy=10А, PL6-B10/1,  Eaton | | шт | 6 |
| 25 | КМ8-530-4 | Пускач магнітний загального призначення,  окремо стоячий, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до  40 А | | шт | 1 |
| 26 | & 1504-  1008-58  варіант 4 | Пускач Ін=40А, Z-SCH 230/40-40 | | шт | 1 |
|  |  | Щит ЩА | |  |  |
| 27 | КМ8-102-1 | Монтаж шафи керування або регулювання | | шафа | 1 |
| 28 | & С1514-12-  2  варіант 8 | Щит автоматичний АВР-100-25-31УЗ | | шт | 1 |
| 29 | КМ8-572-8 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється у ніші, висота і ширина  до 700х850 мм | | шт | 1 |
| 30 | & С1514-12-  2  варіант 7 | Щит розподільчий вбудований на 6 модулів  з замком, E.NEXT STAND (s0100018) | | шт | 1 |
| 31 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 25 А | | шт | 3 |
| 32 | С1547-16  варіант 8 | Вимикач автоматичний Іy=10А, PL6-B10/1,  Eaton | | шт | 1 |
| 33 | С1547-16  варіант 7 | Вимикач автоматичний з дифреле Іу=16А,  PFL6-16/1N/C/003, Eaton | | шт | 2 |
| 34 | КБ21-2-7  к=1,15 | Прокладання вініпластових труб, що  поставляються нормалізованими  елементами в комплекті, по стінах і  колонах із кріпленням накладними скобами,  діаметр умовного проходу до 25 мм | | 100м | 16,66 |
| 35 | & С130-86-  85  варіант 7 | Гофрорукав, діам. 20мм | | м | 1666 |
| 36 | & С1110-  194-1  варіант 1 | Обійма для гофрорукава діам. 20мм | | шт | 3332 |
| 37 | КБ21-2-9  к=1,15 | Прокладання вініпластових труб, що  поставляються нормалізованими  елементами в комплекті, по стінах і  колонах із кріпленням накладними скобами,  діаметр умовного проходу до 50 мм | | 100м | 0,36 |
| 38 | & С130-86-  85  варіант 9 | Гофрорукав, діам. 40мм | | м | 36 |
| 39 | & С1110-  194-1  варіант 3 | Обійма для гофрорукава діам. 40мм | | шт | 72 |
| 40 | & С1512-1-  102  варіант 1 | Коробка розподільча | | шт | 66 |
| 41 | КБ21-12-2  к=1,15 | Прокладання коробів пластикових | | 100м | 0,65 |
| 42 | & С130-86-  85  варіант 12 | Кабель канал 25х25мм | | м | 65 |
| 43 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | | 100 м | 18,02 |
| 44 | & 15093-  35133-10  варіант 2 | Кабель перерізом 5х6 мм2 ВВГнг | | 1000м | 0,02 |
| 45 | & 15093-  35133-10  варіант 8 | Кабель перерізом 5х4 мм2 ВВГнг | | 1000м | 0,046 |
| 46 | & 15093-  35133-10  варіант 3 | Кабель перерізом 3х2,5 мм2 ВВГнг | | 1000м | 0,866 |
| 47 | & 15093-  35133-10  варіант 4 | Кабель перерізом 3х1,5 мм2 ВВГнг | | 1000м | 0,722 |
| 48 | & 15093-  35133-10  варіант 16 | Кабель з мідними жилами з ПВХ ізоляцією  (жовто-зеленого кольору), перерізом 1х16  мм2 ПВ-3 | | 1000м | 0,07 |
| 49 | & 15093-  35133-10  варіант 1 | Кабель перерізом 3х1,5 мм2 HXH-FE180/E30 | | 1000м | 0,078 |
| 50 | С117-1  варіант 1 | Клема на 3 дроти WAGO | | шт | 66 |
| 51 | КР17-11-10  заст. | Монтаж світильників для світлодіодних  ламп, які встановлюються в підвісних  стелях, кількість ламп 2 шт | | 100шт | 0,14 |
| 52 | 1507-1137  варіант 1 | Свiтильник світлодіодний М1051230531 | | шт | 14 |
| 53 | КР17-11-1  заст. | Монтаж свiтильникiв для світлодіодних  ламп, якi встановлюються на штирах,  кiлькiсть ламп 1 шт | | 100шт | 0,61 |
| 54 | 1507-1137  варіант 5 | Свiтильник світлодіодний 1-MSP-3641-CS | | шт | 32 |
| 55 | 1507-1137  варіант 9 | Свiтильник світлодіодний 1-MSP-2441-CS | | шт | 14 |
| 56 | 1507-1137  варіант 7 | Свiтильник світлодіодний 1-GBH-02-1550-С | | шт | 13 |
| 57 | 1507-1137  варіант 11 | Світильник світлодіодний 8Вт, CL-305 | | шт | 2 |
| 58 | КР17-10-4  заст. | Монтаж 1-лампового бра для ламп  світлодіодних | | 100шт | 0,14 |
| 59 | 1507-1137  варіант 8 | Бра з світлодіодним джерелом живлення  12Вт, CL-305 12Вт | | шт | 14 |
| 60 | 1507-1137  варіант 10 | Блок аварійного живлення БАП40-1,0 | | шт | 3 |
| 61 | КБ21-17-12  к=1,15 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом  "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | | 100шт | 0,03 |
| 62 | 1507-1137  варіант 2 | Свiтильник світлодіодний з акамулятором  та пристроєм АВР та написом "Вихід" LED-  806/3W | | шт | 3 |
| 63 | КР17-12-11 | Установлення штепсельних розеток  утопленого типу при схованій проводці | | 100шт | 1,26 |
| 64 | КР17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 1-клавішних | | 100шт | 0,39 |
| 65 | & С1547-4-  12  варіант 1 | Вимикач одноклавішний | | шт | 37 |
| 66 | & С1547-4-  12  варіант 2 | Вимикач одноклавішний прохідний | | шт | 2 |
| 67 | КР17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 2-клавішних | | 100шт | 0,11 |
|  |  | Система зрівнювання потенціалів | |  |  |
| 68 | КМ8-472-10  заст. | Провiдник заземлюючий вiдкрито по  будiвельних основах з мiдного iзольованого  проводу перерiзом 16 мм2 | | 100 м | 0,44 |
| 69 | & С1545-  183-4  варіант 1 | Провiд ПВ1, перерізом 1х16мм2 | | м | 44 |
| 70 | & С111-  1682-2  варіант 1 | Шина зрівнювання потенціалів Elko-Bis | | шт | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05** |
| **на система пожежної сигналізації, керування евакуюванням людей, пожежне спостереження** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
|  |  | Перелiк нарахувань: | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання будiвельних  pобiт=1,2 |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт для урахування впливу  умов виконання монтажних  pобiт=1,2 |  |  |  |
| *1* | *КМ10-667-1* | *Блок базовий на 10 променiв приймально-*  *контрольного пускового концентратора*  *ПС (Тірас- 8П )* | | *шт* | *1* |
| *2* | *КМ10-667-13* | *Пристрій проміжний на 1 промінь (Модуль*  *МЦА-GSM)* | | *шт* | *1* |
| *3* | *КМ10-668-2* | *Сповіщувач ПС автоматичний димовий*  *фотоелектричний, радіоізотопний,*  *світловий у нормальному виконанні* | | *шт* | *29* |
| *4* | *& 1000-*  *ПРУГБ-5*  *варіант 1* | *Сповіщувач СПД-3 пожежний 2-х провідний*  *шлейф, діапазон напруги живлення (10-30)*  *В* | | *шт.* | *29* |
| *5* | *КМ8-532-4* | *Пост керування кнопковий загального*  *призначення, що установлюється на*  *конструкцiї на стiнi або колонi, кiлькiсть*  *елементiв поста до 3* | | *шт* | *2* |
| *6* | *& 1000-*  *ПРУГБ-6*  *варіант 1* | *Кнопка SPR-1 сповіщувач пожежний ручний*  *з групою контактів на перемикання* | | *шт.* | *2* |
| *7* | *КБ21-17-12*  *к=1,15* | *Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом*  *"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.* | | *100шт* | *0,02* |
| *8* | *& 1000-*  *ПРУГБ-3-1* | *Оповіщувач ОСЗ-12 ВИХІД* | | *шт.* | *2* |
| *9* | *КМ10-386-15* | *Монтаж транспаранта свiтлового* | | *шт* | *1* |
| *10* | *& 1000-*  *ПРУГБ-3-4*  *варіант 1* | *Оповіщувач ОС-6.1 АВАРІЙНЕ*  *ОСВІТЛЕННЯ* | | *шт.* | *1* |
| *11* | *КМ8-125-1* | *Акумулятор лужний одноелементний,*  *ємкість 7 А.год* | | *шт* | *1* |
| *12* | *КМ8-526-1* | *Вимикач автоматичний [автомат] одно-,*  *дво-, триполюсний, що установлюється*  *на конструкції на стіні або колоні, струм*  *до 25 А* | | *шт* | *1* |
| *13* | *С1547-16*  *варіант 10* | *Автоматичний вимикач ETI, ETIMAT 10 1p C*  *10А (10 kA)* | | *шт* | *1* |
| *14* | *КМ10-385-7* | *Апаратура настінна ВЕЛЛЕЗн-120-400* | | *шт* | *1* |
| *15* | *КМ10-386-7* | *Гучномовець або звукова колонка у*  *приміщенні* | | *шт* | *22* |
| *16* | *& 1000-*  *ПРУГБ-33*  *варіант 1* | *Акустична система 3AC100ПН RAL9003* | | *шт.* | *22* |
| *17* | *КБ21-12-2*  *к=1,15* | *Прокладання коробів пластикових* | | *100м* | *3,53* |
| *18* | *& С101-УГБ-*  *8-1*  *варіант 1* | *Канал кабельний KOPOS LHD 20х20мм* | | *м* | *280* |
| *19* | *& С101-УГБ-*  *8-4*  *варіант 1* | *Канал кабельний KOPOS LH 40x20мм* | | *м* | *72* |
| *20* | *& С101-УГБ-*  *8-4*  *варіант 2* | *Канал кабельний KOPOS ЕКЕ 100x60мм* | | *м* | *1* |
| *21* | *КБ21-31-3*  *к=1,15* | *Установлення розподільних коробок* | | *100шт* | *0,04* |
| *22* | *& С1512-1-*  *102*  *варіант 2* | *Коробка розподільча КВР01/30-100В* | | *шт* | *4* |
| *23* | *КМ8-148-1* | *Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,*  *блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг* | | *100 м* | *5,16* |
| *24* | *& С101-УГБ-*  *12*  *варіант 1* | *Кабель електричний (N)HXH-FE180/Е90)*  *3х1,5мм2* | | *м* | *15* |
| *25* | *& С101-УГБ-*  *13*  *варіант 1* | *Кабель електричний (N)HXH-FE180/Е90)*  *2х1,5мм2* | | *м* | *224* |
| *26* | *& С101-УГБ-*  *15*  *варіант 1* | *Кабель сигнальний J-Y(St)Y 1x2x0,8*  *пожежної сигналізації* | | *м* | *277* |
| *27* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,12* |
| *28* | *КР20-27-1* | *Свердлення отворів в цегляних стінах,*  *товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до*  *20 мм* | | *100шт* | *0,05* |
| *29* | *КР20-27-2*  *к=3* | *На кожні 0,5 цеглини товщини стіни*  *додавати до 2 цеглин* | | *100шт* | *0,15* |
|  |  | *Резерв* | |  |  |
| *30* | *& 1000-*  *ПРУГБ-5*  *варіант 1* | *Сповіщувач СПД-3 пожежний 2-х провідний*  *шлейф, діапазон напруги живлення (10-30)*  *В* | | *шт.* | *3* |
| *31* | *& 1000-*  *ПРУГБ-6*  *варіант 1* | *Кнопка SPR-1 сповіщувач пожежний ручний*  *з групою контактів на перемикання* | | *шт.* | *1* |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06** |
| **на пусконалагоджувальні роботи** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Системи пожежної сигналізації,**  **керування евакуюванням людей,**  **пожежне спостереження** |  |  |
| 1 | КП1-54-2 | Елементи систем автоматичного управління  і регулювання. Функціональна група  управління релейно-контакторна з  загальним числом зовнішніх блокувальних  зв'язків до 5 | шт | 6 |
| 2 | КП1-54-3 | Елементи систем автоматичного управління  і регулювання. Функціональна група  управління релейно-контакторна з  загальним числом зовнішніх блокувальних  зв'язків до 10 | шт | 1 |
| 3 | КП1-58-2 | Схеми сигналізації. Схема утворення  ділянки сигналізації [центральна,  технологічна, місцева, аварійна,  попереджувальна та ін.] | Ділянка | 1 |
| 4 | КП2-15-1 | Система сигналізації проста | Система | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Документ, що  обґрунтовує  ціну | Найменування і характеристика устаткування,  меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Розділ 1. Вентиляція** |  |  |
| 1 | 1501-1371  варіант 1 | Вентиляційна установка N=0,054 кВт з комплектом автоматики PRANA – 200С | шт | 8 |
| 2 | 1501-1371  варіант 2 | Вентиляційна установка N=0,032 кВт з комплектом автоматики PRANA – 150 | шт | 6 |
| 3 | 1501-1371  варіант 3 | Припливно-витяжна вентиляційна установка KUB 060  VK2/KF3/AC2/EN/FO/MS4 з комплектом автоматики та бактерицидним  фільтром | шт | 1 |
| 4 | 1501-1371  варіант 4 | Припливна вентиляційна установка KUB mini KKV 150/1,5 з комплектом  автоматики та фільтром F9 | шт | 1 |
| 5 | 1501-1371  варіант 5 | Зволожувач повітря потужністю N=2,2 кВт Carel compactSteam | шт | 1 |

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 1).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №1 наступні документи:

• договірну ціну;

• локальні кошториси;

2. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об`єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; кошти на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, податки, збори, обов’язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

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

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосовування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов’язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозицій надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

Примітка:

У разі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати або «еквівалент», який відповідає зазначеним технічним характеристикам в проектній документації. В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт N05-0079 від 16 лютого 2023 року).