**ДОДАТОК 3**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
|  |   |
| **Реконструкція приміщень пульмонологічного відділення по вул. Хмельницьке шосе,96 в м.Вінниці (коригування)****(код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника 45454000-4- Реконструкція)** |
|   |   |

Договірна ціна – тверда.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Демонтажні роботи  |   |   |
| 1 | КР3-2-1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін ізцегли | 10 м3 | 0,2 |
| 2 | КБ46-26-16 | Свердлiння кiльцевими алмазнимисвердлами з застосуваннямохолоджувальної рiдини /води/ взалiзобетонних конструкцiяхгоризонтальних отворiв глибиною 200 мм | 100шт | 0,09 |
| 3 | КБ46-26-32к-2 | Додавати або вилучати на кожнi 10 ммзмiни глибини свердлiння кiльцевимиалмазними свердлами з застосуваннямохолоджувальної рiдини /води/ взалiзобетонних конструкцiяхгоризонтальних отворiв | 100шт | 0,09 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Підсилення  |   |   |
| 4 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок | 1 т | 0,0498 |
| 5 | КБ46-33-2 | Закладення бетоном в залізобетоннихперекриттях отворів, гнізд і борозенплощею до 0,2 м2 | м3 | 0,2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 3. Стелі  |   |   |
| 6 | КБ46-39-5 | Розбирання підвісних стель з плитазбоцементних | 100м2 | 2,1997 |
| 7 | КБ34-56-6Заст. | Розбирання металевих стель | 100м2 | 2,1997 |
|   |   | Тип 1 |   |   |
| 8 | КБ15-76-1к=1,15 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 7,1881 |
| 9 | КБ15-76-2к=1,15 | Укладання плит стельових в каркас стелімедичної | 100м2 | 7,1881 |
| 10 | С111-256варіант 4 | Підвісна медична стеля | м2 | 718,81 |
|   |   | Тип 2 |   |   |
| 11 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу підвісних стель ізметалевих профілів | 100м2 | 0,32 |
| 12 | КБ15-66-1 | Улаштування підшивки горизонтальнихповерхонь підвісних стельгіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. | 100 м2 | 0,32 |
| 13 | КБ15-182-2 | Шпаклювання стель мінеральноюшпаклівкою | 100м2 | 0,32 |
| 14 | КБ15-182-3 | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 0,32 |
| 15 | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стельполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,32 |
|   |   | Тип 3 |   |   |
| 16 | КБ15-182-2 | Шпаклювання стель мінеральноюшпаклівкою | 100м2 | 0,0882 |
| 17 | КБ15-152-10к=2 | Фарбування силікатними розчинами стельпо штукатурці всередині приміщень попідготовленій поверхні | 100м2 | 0,0882 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 4. Стіни  |   |   |
|   |   | Демонтажні роботи |   |   |
| 18 | КБ15-25-1к-0,8 | Розбирання облицювання поверхонь стінкерамiчними плитками на розчині із сухоїклеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт | 100м2 | 5,6361 |
| 19 | КБ8-24-1к дем.=0,8 | (Демонтаж) (Демонтаж) Улаштуванняперегородок із гіпсових плит товщиною до100 мм в 1 шар при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 1,7388 |
| 20 | КБ46-34-4 | Розбирання цегляних стін | м3 | 19,34 |
| 21 | КБ46-24-2 | Відбивання штукатурки з поверхоньцегляних стін і стелі | 100м2 | 22,5118 |
| 22 | КБ10-12-1 | Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у санвузлах | 100м2 | 0,198 |
| 23 | КБ8-6-3 | Мурування перегородок армованих з цегли[керамічної] товщиною в 1/2 цегли привисоті поверху до 4 м | 100м2 | 3,6626 |
| 24 | КР3-45-1 | Улаштування перемичок із металевихбалок | 1 т | 0,4432 |
| 25 | КБ15-63-4 | Улаштування обшивки коробівгіпсокартонними і гіпсоволокнистимилистами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу безутеплення | 100м2 | 0,09 |
| 26 | КБ8-25-1 | Улаштування перегородок з газобетоннихблоків товщиною 100 мм при висотіповерху до 4 м | 100м2 | 1,5637 |
|   |   | Тип 1 |   |   |
| 27 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином покаменю і бетону стін вручну | 100м2 | 14,7886 |
| 28 | КБ15-182-1 | Вирівнювання стiн мiнеральноюшпаклiвкою "Cerezit" | 100м2 | 14,6286 |
| 29 | КБ15-251-1 | Поклейка склосітки | 100м2 | 14,6286 |
| 30 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 14,6286 |
| 31 | КБ15-179-3 | Поліпшене фарбування стінполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами по штукатурці | 100м2 | 14,6286 |
| 32 | КБ15-77-1 | Опорядження стін європанелями на основіДСП | 100м2 | 0,9035 |
|   |   | Тип 2 |   |   |
| 33 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином покаменю і бетону стін вручну | 100м2 | 5,8402 |
| 34 | КБ15-23-1 | Гладке облицювання плиткамикерамічними глазурованими стін, стовпів,пілястрів і укосів [без карнизних,плінтусних і кутових плиток] безустановлення плиток туалетноїгарнітури по цеглі і бетону | 100м2 | 6,0002 |
|   |   | Тип 3 |   |   |
| 35 | КБ15-182-1 | Вирівнювання стiн мiнеральноюшпаклiвкою "Cerezit" | 100м2 | 1,3933 |
| 36 | КБ15-152-9 | Фарбування силікатними розчинами стінпо штукатурці всередині приміщень попідготовленій поверхні | 100м2 | 1,3933 |
| 37 | КБ7-60-4Заст. | Установлення металевоогго поручня | 100м | 1,02 |
| 38 | С130-1190-1варіант 3 | Поручні з н/ж сталі | м | 102 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 5. Підлоги  |   |   |
| 39 | КР7-2-5 | Розбирання покриттів підлог з лінолеумута реліну | 100м2 | 5,5754 |
| 40 | КБ11-28-2к-0,8 | Розбирання покриттів із плитоккерамiчних багатокольорових нацементному розчинi | 100м2 | 1,3676 |
| 41 | КБ11-11-1к=0,8 | Демонтаж стяжок цементних товщиною20 мм | 100м2 | 6,943 |
| 42 | КБ11-11-2к-6 к-0,8 | Додавати або виключати на кожні 5 ммзміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 6,943 |
| 43 | КБ46-41-2 | Розбирання бетонної підлоги | м3 | 9,1 |
| 44 | КБ11-8-2к дем.=0,8 | (Демонтаж) (Демонтаж) Улаштуваннятепло- і звукоізоляції засипної шлакової | м3 | 52 |
| 45 | КБ46-1-5 | Підсилення перекриття зверхузалізобетоном | м3 | 2,46 |
|   |   | Підлога Тип 1 |   |   |
| 46 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 6,3891 |
| 47 | КБ11-5-1к-0,7 | Улаштування гідроізоляції зполіетиленової плівки | 100м2 | 6,3891 |
| 48 | & С111-1716-1варіант 3 | Плiвка гідроізоляційна | м2 | 651,6882 |
| 49 | КБ26-35-5 | Теплоізоляція покриттів і перекриттіввиробами з пінопласту насухо | 1 м3 | 19,1673 |
| 50 | КБ11-5-1к-0,7 | Улаштування пароізоляції зполіетиленової плівки | 100м2 | 6,3891 |
| 51 | & С111-1716-1варіант 2 | Плiвка пароізоляційна | м2 | 651,6882 |
| 52 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 6,3891 |
| 53 | КБ11-11-2к-8 | Додавати або виключати на кожні 5 ммзміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 6,3891 |
| 54 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальнихз суміші цементної для недеформівниїхоснов товщиною 5 мм | 100м2 | 6,3891 |
| 55 | КБ11-11-14к-10 | Додавати або виключати на кожний 1 ммтовщини стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основ | 100м2 | 6,3891 |
| 56 | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХна клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 6,3891 |
| 57 | КБ11-43-1 | Улаштування плінтусів | 100м | 5,4744 |
| 58 | & С111-552-8варіант 4 | Лiнолеум медичний | м2 | 54,74 |
|   |   |  Тип 2 |   |   |
| 59 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 0,6315 |
| 60 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції зполіетиленової плівки | 100м2 | 0,6315 |
| 61 | & С111-1716-1варіант 3 | Плiвка гідроізоляційна | м2 | 64,413 |
| 62 | КБ26-35-5 | Теплоізоляція покриттів і перекриттіввиробами з пінопласту насухо | 1 м3 | 1,8945 |
| 63 | КБ11-5-1 | Улаштування пароізоляції зполіетиленової плівки | 100м2 | 0,6315 |
| 64 | & С111-1716-1варіант 2 | Плiвка пароізоляційна | м2 | 64,413 |
| 65 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 0,6315 |
| 66 | КБ11-11-2к-6 | Додавати або виключати на кожні 5 ммзміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 0,6315 |
| 67 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної водин шар товщиною 2 мм | 100м2 | 0,6315 |
| 68 | КБ11-4-6 | Додавати на кожний наступний шаргідроізоляції обмазувальної товщиною 1 мм | 100м2 | 0,6315 |
| 69 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементнихтовщиною 20 мм | 100м2 | 0,6315 |
| 70 | КБ11-29-1 | Улаштування покриттів з керамічнихплиток на розчині із сухої клеючої суміші,кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,6315 |
|   |   | тип 3 |   |   |
| 71 | КБ11-15-1 | Улаштування покриттів бетонних товщиною30 мм | 100м2 | 0,0882 |
| 72 | КБ11-15-2к-6 | Додавати або виключати на кожні 5 ммзміни товщини бетонних покриттів | 100м2 | 0,0882 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 6. Віконні та дверні прорізи  |   |   |
|   |   | Вікна |   |   |
| 73 | КР6-1-1 | Демонтаж віконних коробок в кам'янихстінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,32 |
| 74 | КР6-2-2 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,8208 |
| 75 | КБ10-20-3 | Заповнення віконних прорізів готовимиблоками площею до 3 м2 зметалопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | 100м2 | 0,912 |
| 76 | КБ10-20-2 | Заповнення віконних прорізів готовимиблоками площею до 2 м2 зметалопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0108 |
| 77 | КБ10-25-3 | Установлення пластикових підвіконнихдошок | 100м | 0,499 |
| 78 | КБ10-25-4 | Установлення віконних зливів | 100м | 0,48 |
| 79 | С123-384варіант 1 | Відлив, ширина 200мм | м | 48 |
|   |   | Двері |   |   |
| 80 | КБ46-44-3 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних іворотних прорізів | 100м2 | 1,1159 |
| 81 | КБ10-28-1 | Заповнення дверних прорізів готовимидверними блоками площею до 2 м2 зметалопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,3381 |
| 82 | КБ10-28-2 | Заповнення дверних прорізів готовимидверними блоками площею понад 2 до 3 м2з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,5838 |
| 83 | КБ10-28-5 | Заповнення дверних прорізів двернимиблоками із застосуванням анкерів імонтажної піни, | 1 блок | 10 |
| 84 | С121-250варіант 6 | Дверi протипожежні 21-9 | шт | 10 |
| 85 | С111-1844-1варіант 2 | Світловідбиваюча смуга | м | 26,4 |
|   |   | Відкоси (внутрішня сторона) |   |   |
| 86 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином покаменю і бетону стін вручну | 100м2 | 0,988 |
| 87 | КБ15-47-5 | Установлення перфорованихштукатурних кутиків | 100м | 4,31 |
| 88 | С111-1844-1варіант 1 | Кутики перфоровані | м | 452,55 |
| 89 | КБ15-182-1 | Шпаклювання укосів мiнеральноюшпаклiвкою "Cerezit" | 100м2 | 0,988 |
| 90 | КБ15-182-3 | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 0,988 |
| 91 | КБ15-179-3к=2 | Полiпшене фарбування укосівполiвiнiлацетатними водоемульсiйнимисумiшами по штукатурцi | 100м2 | 0,988 |
|   |   | Відкоси(зовнішня сторона) |   |   |
| 92 | КБ15-47-5 | Установлення перфорованих штукатурнихкутиків | 100м | 1,59 |
| 93 | КБ15-38-3 | Високоякісне штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю укосівплоских при ширині понад 200 мм | 100м | 1,59 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 7. Різні роботи  |   |   |
| 94 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 85,062 |
| 95 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 85,062 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Демонтаж  |   |   |
| 1 | КБ16-7-1к-0,4 | Демонтаж трубопроводiв водопостачаннязi стальних водогазопровiднихоцинкованих труб дiаметром 15 мм | 100м | 0,5 |
| 2 | КБ16-7-6к=0,4 | Демонтаж трубопроводiв водопостачаннязi стальних водогазопровiднихоцинкованих труб дiаметром 50 мм | 100м | 0,16 |
| 3 | КБ16-5-2к-0,4 | Демонтаж трубопроводiв iз чавуннихканалiзацiйних труб дiаметром до 100 мм | 100м | 0,08 |
| 4 | КР15-2-3 | Демонтаж кранів водорозбірних | 100шт | 0,02 |
| 5 | КР15-3-2 | Демонтаж мийок чавунних | 100к-т | 0,01 |
| 6 | КР15-3-4 | Демонтаж ванн чавунних | 100к-т | 0,01 |
| 7 | КР15-3-3 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | 100к-т | 0,06 |
| 8 | КР15-3-1 | Демонтаж раковин [умивальників] | 100к-т | 0,12 |
| 9 | КБ17-1-10к=0,4 | Демонтаж пiддонiв душових чавунних iстальних мiлких | 10компл. | 0,2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Бойлерна  |   |   |
| 10 | КБ18-5-3 | Установлення водопідігрівників ємкіснихмісткістю до 4 м3 | шт | 2 |
| 11 | С130-9варіант 3 | Аппарати водонагрівальні побутові ємнісні300 л. | шт | 2 |
| 12 | КБ18-13-1 | Установлення насосів відцентрових зелектродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
| 13 | С130-508варіант 1 | Насос Wilo Star-Z 20/4 EM | шт | 1 |
| 14 | КБ18-15-1заст | Установлення гідроакумулятора | шт | 1 |
| 15 | С130-254варіант 1 | Гідроакумулятор 50л. VAO  | комплект | 1 |
| 16 | КБ18-20-7 | Установлення вузлів насосів | шт | 2 |
| 17 | С130-227варіант 1 | Змішувач термостат VTA572 DN25 1 1/4\*30-70C ESBE | шт | 1 |
| 18 | КБ16-15-1 | Установлення вентилiв, засувок, затворiв,клапанiв зворотних, кранiв прохiдних натрубопроводах iз труб дiаметром до 25 мм | шт | 13 |
| 19 | С113-752варіант 8 | Кран шар. В/В 3/4" Bonomi  | шт | 3 |
| 20 | С113-752варіант 9 | Кран шар. В/В 1/2" Bonomi  | шт | 2 |
| 21 | С113-752варіант 10 | Кран шар. В/В 1 1/4" Bonomi | шт | 8 |
| 22 | КБ18-21-3 | Установлення фільтрів для очищенняводи у трубопроводах діаметром 40 мм | 10шт | 0,2 |
| 23 | С1630-105варіант 1 | Фільтр мех.оч. 3/4" | шт | 1 |
| 24 | С113-752варіант 11 | Фільтр мех.оч. 1 1/4" | шт | 1 |
| 25 | КБ16-15-1 | Установлення клапанiв запобіжних натрубопроводах дiаметром до 25 мм | шт | 1 |
| 26 | С113-752варіант 12 | Клапан запобіжний BB 1" \* 6 бар ГЕРЦ | шт | 1 |
| 27 | КБ16-18-1 | Установлення клапанів зворотніх | шт | 5 |
| 28 | С1545-314варіант 3 | Клапан зворотній 3/4" | шт | 2 |
| 29 | С1545-314варіант 4 | Клапан зворотній 1"  | шт | 1 |
| 30 | С1545-314варіант 5 | Клапан зворотній 1 1/4" | шт | 2 |
| 31 | КБ18-22-3 | Установлення манометрів | комплект | 5 |
| 32 | С1630-113варіант 1 | Манометр 63 O1/4" В 10 бар | комплект | 5 |
| 33 | КБ18-22-4 | Установлення термометрів в оправіпрямих та кутових | комплект | 3 |
| 34 | С1630-986варіант 1 | Термометр 63/100 мм O1/2"\* 0-150\*С | шт | 3 |
| 35 | КБ18-22-5 | Установлення кранів повітряних | комплект | 2 |
| 36 | С130-926варіант 1 | Повітровідвідник ROBOCAL автоматичнийвертикальний 1/2" З 115 С  | шт | 2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 3. Обладнання  |   |   |
| 37 | КБ17-5-2 | Установлення мийок на два відділення | 10компл. | 0,1 |
| 38 | С130-908варіант 8 | Мийка 2-х секційна нерж.сталь1200х600х850 мм гл.400 | шт | 1 |
| 39 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачкомбезпосередньо приєднаним | 10компл. | 1,3 |
| 40 | С130-908варіант 6 | Унiтаз "Компакт" з косим випуском і зливнимбачком | шт | 11 |
| 41 | С130-908варіант 3 | Унiтаз для інвалідів з зливним бачком | шт | 2 |
| 42 | КБ17-1-7 | Установлення умивальників групових зпідведенням холодної і гарячої води | 10компл. | 2,2 |
| 43 | С130-908варіант 7 | Умивальник овальний керамічний вкомплекті з пластм.сифоном  | шт | 20 |
| 44 | С130-908варіант 5 | Умивальник для інвалідіві зпластм.сифоном  | шт | 2 |
| 45 | С130-908варіант 9 | Раковина в комплекті з пластм.сифоном  | шт | 1 |
| 46 | С130-907варіант 19 | Змішувач для біде | шт | 2 |
| 47 | С130-907варіант 17 | Настільний туалетний кран з підведеннямхолодної і гарячої води | шт | 23 |
| 48 | КБ17-1-10 | Установлення піддонів душових чавунних істальних мілких | 10компл. | 0,1 |
| 49 | КБ17-1-12 | Установлення трапів діаметром 100 мм | 10компл. | 1,2 |
| 50 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 1,3 |
| 51 | С130-907варіант 7 | Душова сітка та змішувач | шт | 13 |
| 52 | КБ17-1-11 | Установлення трапів діаметром 50 мм | 10компл. | 0,2 |
| 53 | С130-907варіант 14 | Зливний трап діаметром 50 мм | шт | 2 |
| 54 | КБ17-1-12 | Установлення трапів діаметром 100 мм | 10компл. | 0,1 |
| 55 | С130-907варіант 11 | Зливний трап діаметром 100 мм | шт | 1 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 4. Господарсько-питнийводопровід (В1)  |   |   |
| 56 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,72 |
| 57 | С113-1352варіант 4 | Труби PN16, зовнiшнiй дiаметр 20 мм.х2,8мм | м | 64,728 |
| 58 | С113-751варіант 50 | Зєднувач з американкою 20\*1/2В | шт | 52 |
| 59 | С113-751варіант 51 |  Кран кульовий ЗВ 1/2 | шт | 9 |
| 60 | КБ16-20-2 | Установлення кранiв поливальнихдiаметром 15 мм | шт | 1 |
| 61 | С113-752варіант 19 | Поливальний кран діаметром 15 мм | шт | 1 |
| 62 | С111-1691варіант 4 | Кріплення | кг | 11,9 |
| 63 | КБ16-14-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,23 |
| 64 | С113-1352варіант 2 | Труби PN16, зовнiшнiй дiаметр 25 мм.х3,5мм (комплект) | м | 23 |
| 65 | КБ16-14-4 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,07 |
| 66 | С113-1352варіант 3 | Труби PN16, зовнiшнiй дiаметр 40 мм.х3,5мм (комплект) | м | 7 |
| 67 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментамиз пінопласту], товщина ізоляційного шару40 мм | 10 м | 8,2 |
| 68 | С113-683варіант 4 | Ізоляція діаметром 22 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 53,04 |
| 69 | С113-683варіант 1 | Ізоляція діаметром 28 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 23,46 |
| 70 | С113-683варіант 6 | Ізоляція діаметром 42 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 7,14 |
| 71 | КБ16-7-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 20 мм | 100м | 0,04 |
| 72 | С113-751варіант 16 |  Кран кульовий діаметром 20 мм муфтовий | шт | 16 |
| 73 | КБ13-16-6к=2 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,0025 |
| 74 | КБ13-26-6 | Фарбування металевих поґрунтованихповерхонь | 100м2 | 0,0025 |
| 75 | КР15-16-2 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу доіснуючих мереж водопостачання чиопалення діаметром 20 мм | 1 шт | 17 |
| 76 | & С130-649-85-4-85варіант 1 | Воронка з сифоном для збору конденсату | шт | 2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 5. Гаряче водопостачання (Т3,Т4)  |   |   |
| 77 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 1,56 |
| 78 | С113-14варіант 8 | Труби PN16 для : діаметром 20мм х 2,8 мм(комплект) | м | 150,849 |
| 79 | КБ16-14-13 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,8 |
| 80 | С113-14варіант 9 | Труби PN16 для : діаметром 25мм х 3,5 мм(комплект) | м | 80 |
| 81 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,16 |
| 82 | С113-14варіант 10 | Труби PN16 для : діаметром 32 мм х 4,4 мм(комплект) | м | 16 |
| 83 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,32 |
| 84 | С113-14варіант 11 | Труби PN16 для : діаметром 40 мм х 5,5 мм(комплект) | м | 32 |
| 85 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментамиз пінопласту], товщина ізоляційного шару40 мм | 10 м | 26,5 |
| 86 | С113-683варіант 4 | Ізоляція діаметром 22 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 139,74 |
| 87 | С113-683варіант 1 | Ізоляція діаметром 28 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 81,6 |
| 88 | С113-683варіант 7 | Ізоляція діаметром 35 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 16,32 |
| 89 | С113-683варіант 8 | Ізоляція діаметром 42 мм муфтовий, d=9.0мм | м | 32,64 |
| 90 | С113-752варіант 13 | Вентиль запірний кутовий діам.15 мм дляпідключення сантехнічний приладів | шт | 38 |
| 91 | КБ16-20-2 | Установлення кранiв поливальнихдiаметром 15 мм | шт | 1 |
| 92 | С130-1103варіант 11 | Кран 1/4 мм. | шт | 1 |
| 93 | С113-751варіант 15 |  Кран кульовий діаметром 15 мм муфтовий | шт | 17 |
| 94 | С113-751варіант 16 |  Кран кульовий діаметром 20 мм муфтовий | шт | 5 |
| 95 | С113-751варіант 17 |  Кран кульовий діаметром 25 мм муфтовий | шт | 2 |
| 96 | С113-751варіант 18 |  Кран кульовий діаметром 32 мм муфтовий | шт | 1 |
| 97 | КБ16-15-1 | Установлення клапанiв запобіжних натрубопроводах дiаметром до 25 мм | шт | 3 |
| 98 | С113-752варіант 22 | Запобіжний клапан діаметром 15 мм | шт | 3 |
| 99 | С111-1691варіант 2 | Кріплення | кг | 32,4 |
| 100 | С113-752варіант 28 | Зєднувач з американкою | шт | 34 |
| 101 | С113-751варіант 68 | Зєднувач з американкою 20\*1/2Н | шт | 6 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 6. Побутова каналізація (К1)  |   |   |
| 102 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тискудіаметром 50 мм | 100м | 0,63 |
| 103 | С114-98-Уваріант 4 | Труби поліпропілену діаметром 50 мм | пм | 63 |
| 104 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тискудіаметром 100 мм | 100м | 0,26 |
| 105 | С114-98-Уваріант 5 | Труба поліпропілену діаметром 110 мм | пм | 26 |
| 106 | С1110-108варіант 7 | Перехід з поліпропілену діаметром 50 мм | шт | 12 |
| 107 | С115-71варіант 1 | Трійник з поліпропілену діаметром 110х110 мм 60° | шт | 17 |
| 108 | С1110-108варіант 1 | Трійник поліпропілену діаметром 110х50 мм  | шт | 4 |
| 109 | С1630-15варіант 1 | Трійник поліпропілену діаметром 50х50 мм | шт | 10 |
| 110 | С1110-108варіант 8 | Хрест з поліпропілену діаметром 110х110мм  | шт | 6 |
| 111 | С1110-108варіант 2 | Хрест з поліпропілену діаметром 50х50 мм60° | шт | 2 |
| 112 | С1110-108варіант 3 | Розрив струмення 20 мм. | шт | 1 |
| 113 | С1110-108варіант 4 | Відвід з поліпропілену діаметром 110 мм 45° | шт | 22 |
| 114 | С1110-108варіант 6 | Відвід з поліпропілену діаметром 50 мм 45гр° | шт | 14 |
| 115 | С1110-108варіант 5 | Відвід з поліпропілену діаметром 50 мм 90гр° | шт | 17 |
| 116 | С1110-1варіант 1 | Прочистка діаметром 110 мм з заглушкою | шт | 2 |
| 117 | С1110-1варіант 2 | Прочистка діаметром 50 мм з заглушкою | шт | 1 |
| 118 | С111-1691варіант 2 | Кріплення | кг | 17,2 |
| 119 | & С113-1478-1-2варіант 1 | Дверцята пластмасові розм.200х200 длядоступу до ревізії | шт | 5 |
| 120 | КБ16-28-1 | Врізування в діючі внутрішні мережітрубопроводів каналізації діаметром 50 мм | шт | 2 |
| 121 | КБ16-28-2 | Врізування в діючі внутрішні мережітрубопроводів каналізації діаметром 100мм | шт | 14 |
| 122 | КР20-28-1 | Пробивання борозен в цегляних стінах,переріз борозен до 20 см2 | 100м | 0,24 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03 |
| на **Системи зв'язку** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Система виклику черговоїмедсестри  |   |   |
| 1 | КБ21-29-1заст | Монтаж кнопки визова | 100компл | 0,33 |
| 2 | С111-1907-П1варіант 5 | Кнопка визова медперсонала стаціонарна | шт | 21 |
| 3 | С111-1907-П1варіант 7 | Кнопка визова медперсоналавологозахищена | шт | 12 |
| 4 | С111-1907-П1варіант 6 | Коробка монтажна під кнопку | шт | 33 |
| 5 | КМ8-398-1 | Провід, що прокладається у лотках,сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 2,4 |
| 6 | С113-14варіант 1 | Провід, пер.2х0,5мм2 | м | 240 |
| 7 | КМ8-410-1 | Труба поліетиленова по основі підлоги,діаметр до 25 мм | 100 м | 11,5 |
| 8 | С113-3варіант 1 | Труби гофровані 16 мм | м | 1150 |
| 9 | С1545-119варіант 1 | Тримач для гофри | шт | 2260 |
| 10 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 8,25 |
| 11 | КМ10-557-4 | Комплект апаратури зв'язку | комплект | 1 |
| 12 | С1547-3варіант 26 | Пульт чергової медсестри СД03-20 | шт | 1 |
| 13 | С1547-3варіант 26 | Пульт чергової медсестри СД03-20 | шт | 1 |
| 14 | КМ10-349-4Заст. | Монтаж коробки кабельної сполучної аборозгалужувальної | шт | 30 |
| 15 | С1547-3варіант 23 | Коробка розгалужувальна | шт | 13 |
| 16 | С1547-3варіант 24 | Коробка універсальна з резисторм | шт | 17 |
| 17 | КМ8-398-1 | Провід, що прокладається у лотках,сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 10,8 |
| 18 | С113-14варіант 1 | Провід, пер.2х0,5мм2 | м | 888,8 |
| 19 | С113-14варіант 26 | Провід телефоний | м | 200 |
| 20 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готовихборознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 5,25 |
| 21 | С113-14варіант 31 | Труба гофрована д.16мм | м | 525 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Телефонізація  |   |   |
| 22 | КМ10-111-1 | Апарат телефонний системи | шт | 6 |
| 23 | С1547-4варіант 23 | Телефонний апарат  | шт | 6 |
| 24 | КБ21-22-8 | Установлення розеток | 100шт | 0,06 |
| 25 | С1547-4варіант 28 | Розетка телефонна внутрішня | шт | 6 |
| 26 | С113-754варіант 4 | Підрозетник набірний  | шт | 6 |
| 27 | КМ10-55-1 | Кабель по стiнi | 100 м | 2,7 |
| 28 | С113-14варіант 24 | Кабель,4х2х0,51 CATSE | м | 270 |
| 29 | КМ8-410-1 | Труба поліетиленова по основі підлоги,діаметр до 25 мм | 100 м | 2,1 |
| 30 | С113-3варіант 1 | Труби гофровані 16 мм | м | 210 |
| 31 | С1545-119варіант 1 | Тримач для гофри | шт | 420 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 3. Телебачення  |   |   |
| 32 | КМ10-485-9 | Антена приймально-передавальна"хвильовий канал" на стіні | антена | 1 |
| 33 | С1536-1варіант 1 | Антена Т2 з підсилювачем | шт | 1 |
| 34 | С1536-1варіант 2 | Розгалужувач антенний на 4 виходи | шт | 3 |
| 35 | КМ8-591-8 | Розетка телевезійна | 100 шт | 0,09 |
| 36 | С1536-2варіант 2 | Розетка телевезійна | шт | 9 |
| 37 | КМ10-55-4 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 3 кг | 100 м | 2,55 |
| 38 | С113-14варіант 20 | Кабель радіочастотний РК-75-9-12 | м | 257,55 |
| 39 | КМ8-409-2 | Труба вініпластова по стінах і колонах зкріпленням накладними скобами, діаметрдо 50 мм | 100 м | 0,03 |
| 40 | С113-6варіант 2 | Труба д.40 мм | м | 3 |
| 41 | С1547-4варіант 21 | Скоба для труби діам.40 | шт | 3 |
| 42 | КМ8-410-1 | Труба поліетиленова по основі підлоги,діаметр до 25 мм | 100 м | 2,55 |
| 43 | С1545-119варіант 1 | Тримач для гофри | шт | 510 |
| 44 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито побудівельних основах з круглої сталідіаметром 8 мм | 100 м | 0,45 |
| 45 | КМ8-471-1 | Заземлювач вертикальний з кутової сталірозміром 50х50х5 мм | 10 шт | 0,2 |
| 46 | КМ8-472-7 | Провідник заземлюючий відкрито побудівельних основах зі штабової сталіперерізом 160 мм2 | 100 м | 0,2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 4. Інтернет  |   |   |
| 47 | КР20-27-1 | Свердлення отворів в цегляних стінах,товщина стін 0,5 цеглини, діаметротвору до 20 мм | 100шт | 0,46 |
| 48 | КР20-27-2 | На кожні 0,5 цеглини товщини стінидодавати | 100шт | 0,46 |
| 49 | КМ10-514-17 | Монтаж розетки оптичної | шт | 1 |
| 50 | С1512-14варіант 1 | Розетка оптична | шт | 1 |
| 51 | С1512-14варіант 2 | Вилка на кабель  | шт | 1 |
| 52 | КМ10-901-6 | Шафа настінна | шт | 1 |
| 53 | С1545-311варіант 2 | Шафа телекомунікаційна | шт | 1 |
| 54 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб уготових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 6 |
| 55 | С113-1896варіант 2 | Труба гофрована Kopos d20/14,1  | м | 600 |
| 56 | С1547-4варіант 12 | Скоба монтажна | шт | 180 |
| 57 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій проводці | 100м | 7,05 |
| 58 | С113-1673варіант 1 | Кабель utp | м | 618 |
| 59 | С113-1673варіант 2 | Кабель оптичний | м | 87,55 |
| 60 | С113-1673варіант 3 | Кабель електроживлення | м | 20,6 |
| 61 | КМ11-202-1 | Оптичний бокс | шт | 1 |
| 62 | С1547-1варіант 1 | Оптичний бокс FOB | шт | 1 |
| 63 | С1547-1варіант 2 | Мережевий фільтр | шт | 1 |
| 64 | С1547-1варіант 3 | Конектор RG 45 | шт | 50 |
| 65 | & С101-10001-95варіант 2 | Wifi точка доступу Grandsream 7615 | шт | 4 |
| 66 | КМ10-513-6Заст. | Монтаж маршрутизатора | шт | 1 |
| 67 | & С101-10001-95варіант 7 | Маршрутизатор мікротік 4011 | шт | 1 |
| 68 | & С101-10001-95варіант 4 | Свіч 24 порта | шт | 1 |
| 69 | КМ10-374-1 | Оброблення оптичного кабеля із суцільноюізоляцією в рознімання | кінець | 16 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04 |
| на **Пожежна сигналізація** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Монтаж та обладнаннясистеми пожежної сигналізації  |   |   |
| 1 | КМ10-667-2 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратораПС | шт | 1 |
| 2 | & С1515-17-12Т | ППК "ТІРАС-16П" без ак. | шт | 1 |
| 3 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, щоустановлюється окремо | шт | 1 |
| 4 | & С1514-2-Б16 | Блок живлення БП1230 | шт | 1 |
| 5 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний,ємкість 10 А.год | шт | 2 |
| 6 | & С1514-3-А | Акумулятор 12В 18 А/год | шт | 2 |
| 7 | КМ10-667-13 | Пристрій проміжний на 1 промінь | шт | 2 |
| 8 | & С1514-3-Б-8 | Модуль МРЛ-8 | шт | 1 |
| 9 | & С1545-70-М9 | Модуль МЦА GSM | шт | 1 |
| 10 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний,світловий у нормальному виконанні | шт | 58 |
| 11 | & С1511-3-61варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий СПД 3.2(3шт. резерв) | шт | 26 |
| 12 | & С1511-16-СД-Сваріант 1 | Сповіщувач пожежний ручний СПР-1 (1шт.резерв) | шт | 5 |
| 13 | & С1511-3-60варіант 3 | Сповіщувач пожежний димовий СП 2.2 (1шт. резерв) | шт | 11 |
| 14 | & С1511-3-60варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД 3.5(2шт. резерв) | шт | 22 |
| 15 | КМ10-349-6 | Монтаж табло сигнального студійногоабо коридорного | шт | 1 |
| 16 | & С1515-18-11-1Тваріант 1 | Сповіщувач світлозвуковий,12В | шт | 1 |
| 17 | & С1515-18-11-1Т | Табло аварійне освітлення ОС 6-1 | шт | 1 |
| 18 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 7,35 |
| 19 | & С154-163-КВ1 | Кабель вогнетривкий JE-H(St)H FE180/E30переріз 1\*2\*0,8 мм2 | м | 50 |
| 20 | & С154-163-КВ4 | Кабель вогнетривкий NHXH FE180/E30переріз 2\*1,5 мм2 | м | 15 |
| 21 | & С154-163-КВ5 | Кабель вогнетривкий NHXH FE180/E30переріз 3\*1,5 мм2 | м | 20 |
| 22 | & С151-1-КМ-30 | Кабель ПСВВ 6х0,22 мм | м | 650 |
| 23 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 3,5 |
| 24 | КМ8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах зкріпленням накладними скобами, діаметрдо 25 мм | 100 м | 3,5 |
| 25 | & С1530-1-2-2Ж | Труба гофрована, дiаметр 25 мм | м | 350 |
|   |   | Пусконалагоджувальні роботи, к=0,8  |   |   |
| 26 | КП1-58-2 | Схеми сигналізації. Схема утворенняділянки сигналізації [центральна,технологічна, місцева, аварійна,попереджувальна та ін.] | Ділянка | 12 |
| 27 | КП2-13-8 | Прилад, пристрій програмування іналагодження | шт | 1 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Монтаж системи оповіщенняпро пожежу  |   |   |
| 28 | КМ8-818-5 | Підсилювач звукової сигналізації і зв'язку | шт | 1 |
| 29 | & С1515-17-13В | Моноблок "ВЕЛЛЕЗш-120-100" | шт. | 1 |
| 30 | КМ10-386-7 | Монтаж акустичної системи | шт | 36 |
| 31 | & С1514-2-Б-Р4варіант 1 | Система акустична 3АС100ПН (1-1Вт) | шт. | 19 |
| 32 | & С1514-2-Б-Р4 | Система акустична 3АС100ПН (1-3Вт) | шт. | 8 |
| 33 | & С1514-2-Б-Р5варіант 1 | Система акустична 6АС100ПН (3-6Вт) | шт. | 9 |
| 34 | КМ10-898-12 | Коробка розподільна настінна для кабеля впластмасовій оболонці | коробка | 6 |
| 35 | & С1512-1-5-3Н | Коробка розподільча КВР 01/30-30В | шт | 4 |
| 36 | & С1545-90-3 | Коробка розподільча 80\*90\*25 | шт | 2 |
| 37 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, щоустановлюється окремо | шт | 1 |
| 38 | & С1514-2-Б16 | Блок живлення БП1230 | шт | 1 |
| 39 | КМ8-125-2 | Акумулятор лужний одноелементний,ємкість 22 А.год | шт | 1 |
| 40 | & С1514-1-А | Акумулятор 12В/17А/год | шт | 1 |
| 41 | КМ10-349-6 | Монтаж табло сигнального студійногоабо коридорного | шт | 7 |
| 42 | & С1515-18-12 | Табло аварійне освітлення ОС 6.8 | шт | 1 |
| 43 | & С1511-25-СД-1А | Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід" | шт | 2 |
| 44 | & С1633-86АЖ11варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий ОС-6.4 | шт | 4 |
| 45 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 3,95 |
| 46 | & С154-163-КВ1варіант 1 | Кабель вогнетривкий JE-H(St)H FE180/E30переріз 2\*0,8 мм2 | м | 380 |
| 47 | & С1547-14-10-1 | Кабель FTP САТ5е (CU) | м | 5 |
| 48 | & С154-163-КВ5 | Кабель вогнетривкий NHXH FE180/E30переріз 3\*1,5 мм2 | м | 10 |
| 49 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 2,5 |
| 50 | КМ8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах зкріпленням накладними скобами, діаметрдо 25 мм | 100 м | 2,5 |
| 51 | & С1530-1-2-2Ж | Труба гофрована, дiаметр 25 мм | м | 250 |
|  |   | Пусконалагоджувальні роботи, к=0,8  |   |   |
| 52 | КП2-16-9 | Системи багатоконтурні [каскадні або іншіскладні автоматичного регулювання]багатоконтурні з числом параметрівнастроювання до 5 | Система | 1 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05 |
| на **Лікувальні гази** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Кисень О2  |   |   |
| 1 | КМ34-133-3 | Монтаж клапана запорного для кисню,закису азоту і вакуума | шт | 21 |
| 2 | С111-1867варіант 1 | Кріплення кисневих газових розеток-DIN | шт | 21 |
| 3 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,42 |
| 4 | КБ21-14-1 | Прокладання лотків | 100м | 0,42 |
| 5 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мiдних труб на умовнийтиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], дiаметрзовнiшнiй до 18 мм | 100 м | 1,67 |
| 6 | & С111-1301-10-Эваріант 1 | Труба мідна круглого перетину діам.10х1,0 ДСТУ EN 13348:2017 | м | 44 |
| 7 | & С111-1301-4-Цваріант 1 | Труба мідна тверда для медичних газівдіам.18х1,0 ДСТУ EN 13348:2017 М1 | м | 3 |
| 8 | & С111-1301-10-Эваріант 2 | Труба мідна круглого перетину діам.8х1,0 ДСТУ EN 13348:2017 | м | 120 |
| 9 | & С1545-296-2варіант 1 | Відведення мідне 18мм \*90 | шт | 4 |
| 10 | & С1545-296-2варіант 2 | ВІдведення мідне 10мм\*90 | шт | 40 |
| 11 | & С1545-296-2варіант 3 | Відведення мідне 8мм\*90 | шт | 20 |
| 12 | & С1545-296-2варіант 4 | Трійник мідний 10\*10\*10 | шт | 30 |
| 13 | С1545-118варіант 1 | Муфта мiдна діам.18 мм. | шт | 5 |
| 14 | С1545-118варіант 2 | Муфта мiдна діам.10 мм. | шт | 20 |
| 15 | С1545-118варіант 3 | Муфта мiдна діам.8 мм. | шт | 45 |
| 16 | С1545-118варіант 4 | Муфта мiдна редукційна діам.12-8 мм. | шт | 21 |
| 17 | С1545-118варіант 5 | Муфта мiдна редукційна діам.10-8 мм. | шт | 30 |
| 18 | КМ12-753-1 | Промивання труб | 100 м | 1,67 |
| 19 | & С111-2002-7-5варіант 1 | Засiб для знежирення | л | 2 |
| 20 | КБ25-47-1 | При випробуванні трубопроводів наміцність і перевірці на герметичністьповітрям від пересувних компресорнихустановок на кожні 1 МПа [10 кгс/см2]зміни тиску додавати, діаметртрубопроводу 350 мм | 1000м | 0,167 |
| 21 | КП2-14-2 | Система вимірювальна тиску аборозрідження | Параметр | 2 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Демонтаж  |   |   |
| 22 | КМ34-133-3к дем.=0,4 | (Демонтаж) Монтаж клапана запорного длякисню, закису азоту і вакуума | шт | 56 |
| 23 | КМ12-70-1к дем.=0,3 | (Демонтаж) Трубопроводи з мiдних трубна умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],дiаметр зовнiшнiй до 18 мм | 100 м | 2,06 |
| 24 | КБ16-10-1к дем.=0,4 | (Демонтаж) (Демонтаж) Прокладаннятрубопроводiв із нержавіючої сталідiаметром до 40 мм | 100м | 0,2 |
| 25 | КБ16-6-3к дем.=0,4 | (Демонтаж) (Демонтаж) Прокладаннятрубопроводiв зi стальних трубдiаметром 25 мм (Футляр) | 100м | 0,2 |
| 26 | КБ18-22-3к дем.=0,4 | (Демонтаж) (Демонтаж) Установленняманометрiв з краном кульовим танакидною гайкою 1/2" | комплект | 1 |
| 27 | КМ8-572-3к дем.=0,4 | (Демонтаж) (Демонтаж) Блок керуванняшафного виконання або розподільнийпункт [шафа], що установлюється настіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт | 1 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   | Вiддiл 1. Силове електрообладнання |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Силове електрообладнання  |   |   |
|   |   | Щит ввідно-розподільчий існуючий |   |   |
| 1 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 100 А | шт | 2 |
| 2 | С1545-169варіант 2 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 3р, C, 50AETI | шт | 1 |
| 3 | С1545-169варіант 3 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 3р, C, 40AETI | шт | 1 |
| 4 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 25 А | шт | 3 |
| 5 | С1545-169варіант 10 | Автоматичний вимикач Ін= 20А ,Uн=380В  | шт | 2 |
| 6 | С1545-169варіант 4 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C,16A ETI | шт | 1 |
| 7 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 8 | С1545-169варіант 18 | Обмежувач перенапруги  | шт | 1 |
|   |   | Щит розподільчий ЩС1 |   |   |
| 9 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 10 | С1514-2варіант 2 | Щит ЩРН 2\*36з IP54 UNIVERSAL | шт | 1 |
| 11 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 100 А | шт | 1 |
| 12 | С1545-169варіант 3 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 3р, C, 40AETI | шт | 1 |
| 13 | КБ21-22-13Заст. | Монтаж диференційного автомату | 100шт | 0,2 |
| 14 | С113-751варіант 76 | Диференціальний автомат. вимикач KZS2MС 20/030 4P 40А 220В ETI | шт | 1 |
| 15 | С113-751варіант 33 | Диференційний автомат Ін=25А, 220В,Іут=30 мА | шт | 1 |
| 16 | С113-751варіант 19 | Диференціальний автомат. вимикач KZS2MС 20/030 4P 16А 220В ETI | шт | 17 |
| 17 | С113-751варіант 75 | Диференціальний автомат. вимикач KZS3M16А 380В ETI | шт | 1 |
| 18 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 19 | С1545-169варіант 5 | Обмежувач перенапруги ОПС1-С 4PIn=20kA Un=400В Im=40kA | шт | 1 |
| 20 | С1545-18варіант 3 | Шина нульова на DIN-рейку 7отв. 6х9мм SEZ | шт | 2 |
|   |   | Щит силовий розподільчий ЩС 2 |   |   |
| 21 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 22 | С1514-2варіант 2 | Щит ЩРН 2\*36з IP54 UNIVERSAL | шт | 1 |
| 23 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 100 А | шт | 1 |
| 24 | С1545-169варіант 2 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 3р, C, 50AETI | шт | 1 |
| 25 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 25 А | шт | 1 |
| 26 | С1545-169варіант 6 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C, 20AETI | шт | 1 |
| 27 | КБ21-22-13Заст. | Монтаж диференційного автомату | 100шт | 0,2 |
| 28 | С113-751варіант 19 | Диференціальний автомат. вимикач KZS2MС 20/030 4P 16А 220В ETI | шт | 17 |
| 29 | С113-751варіант 75 | Диференціальний автомат. вимикач KZS3M16А 380В ETI | шт | 1 |
| 30 | С113-751варіант 77 | Диференційний автомат Ін=20А, 220В,Іут=30 мА | шт | 2 |
| 31 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 32 | С1545-169варіант 5 | Обмежувач перенапруги ОПС1-С 4PIn=20kA Un=400В Im=40kA | шт | 1 |
| 33 | С1545-18варіант 3 | Шина нульова на DIN-рейку 7отв. 6х9мм SEZ | шт | 2 |
|   |   | Щит АД1 |   |   |
| 34 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 35 | С1514-2варіант 2 | Щит ЩРН 2\*36з IP54 UNIVERSAL | шт | 1 |
| 36 | КМ8-526-4 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 400 А | шт | 1 |
| 37 | С1514-7варіант 29 | ввідним автоматичним вимикачемоднополюсним Ір-20А | шт | 1 |
| 38 | С1514-7варіант 30 | на лініях автоматичним вимикачемоднополюсні Ір-2А | шт | 22 |
| 39 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 40 | С1545-169варіант 11 | присрій захисного відключення 220В, 25А,30мА | шт | 1 |
| 41 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 100 А | шт | 4 |
| 42 | С1545-169варіант 8 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C, 32AETI | шт | 1 |
| 43 | С1545-169варіант 4 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C,16A ETI | шт | 2 |
| 44 | С1545-169варіант 6 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C, 20AETI | шт | 1 |
| 45 | С1545-169варіант 9 | Коробка | шт | 4 |
| 46 | С111-1907-П1варіант 8 | Кнопка управління лампочкою червоногокольору | шт | 22 |
| 47 | С111-1907-П1варіант 9 | Лампочка червоного кольору | шт | 22 |
| 48 | С111-1907-П1варіант 13 | Колодка клемна 1,5х12 (шина нульова) | шт | 4 |
| 49 | С111-1907-П1варіант 11 | Рейка | шт | 3 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Електротехнічні вироби таматеріали  |   |   |
| 50 | КБ21-22-8 | Установлення штепсельних розетокзаглибленого типу при схованій проводці | 100шт | 1,6 |
| 51 | С113-752варіант 15 | Силова розетка панельна 415 5Р, 16А АСКО | шт | 4 |
| 52 | С113-752варіант 32 | Розетка штепсельна двохполосна з третімзаземлюючим контактом для схованоюпроводки 16А, 220В | шт | 135 |
| 53 | С113-753варіант 28 | Розетка штопсельна двохолюсна з третімзаземлюючим контактом для схованоїпроводки герметична | шт | 21 |
| 54 | С1545-314варіант 6 | Коробка установча з шурупами KР 67/3\_КА ,d 70х45 в тверді стіни КOPOS | шт | 117 |
| 55 | С1547-3варіант 20 | Коробка розподільча (ІР44) | шт | 25 |
| 56 | С1547-3варіант 19 | Коробка розподільча (ІР21) | шт | 200 |
| 57 | КБ21-17-5 | Монтаж опромінювачів бактерициднихнастінних | 100шт | 0,22 |
| 58 | С1512-1варіант 19 | Опромінювач бактерицидний настінний1070х140х80 мм.N=0.15кВт | шт | 22 |
| 59 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,22 |
| 60 | С1512-1варіант 20 | Світловий показчик "Не заходити" | шт | 22 |
| 61 | КБ21-2-1 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються прямими трубами довжиною5-7 м, по стінах і колонах із кріпленнямнакладними скобами, діаметр умовногопроходу до 25 мм | 100м | 1,63 |
| 62 | С113-953варіант 3 | Труба жорстка , зовнішній діаметр 20 мм | м | 60 |
| 63 | С113-954варіант 1 | Труба жорстка , зовнішній діаметр 25 мм | м | 103 |
| 64 | КБ21-2-3 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються прямими трубами довжиною5-7 м, по стінах і колонах із кріпленнямнакладними скобами, діаметр умовногопроходу до 50 мм | 100м | 1,04 |
| 65 | С113-956варіант 1 | Труба жорстка, зовнішній діаметр 40 мм | м | 42 |
| 66 | С113-957варіант 1 | Труба жорстка , зовнішній діаметр 50 мм | м | 62 |
| 67 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб у готовихборознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 22,25 |
| 68 | С113-953варіант 5 | Труби поліетиленові , зовнішній діаметр 20мм | м | 2190 |
| 69 | С113-953варіант 4 | Труби поліетиленові , зовнішній діаметр 25мм | м | 35 |
| 70 | С1512-1варіант 21 | Коробка зєднувальна для труб вініпластоваї20мм | шт | 6 |
| 71 | С1512-1варіант 22 | Коробка зєднувальна для трубивініпластової 25мм | шт | 11 |
| 72 | С1512-1варіант 24 | Коробка зєднувальна для трубивініпластової 40мм | шт | 6 |
| 73 | С1512-1варіант 13 | Коробка зєднувальна для трубивініпластової 50мм | шт | 9 |
| 74 | С113-753варіант 22 | Тримач для туби ПВХ гнучка зі сталевоюпротяжкою д20 | шт | 4380 |
| 75 | С113-753варіант 23 | Тримач для туби ПВХ гнучка зі сталевоюпротяжкою д.25 | шт | 70 |
| 76 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 4 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 3. Кабельно-провіднековапродукція  |   |   |
| 77 | КМ8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 1,04 |
| 78 | С113-129варіант 11 | Кабель ВВГнг 5х25 | м | 62 |
| 79 | С113-129варіант 42 | Кабель пер.5\*16 мм2 | м | 42 |
| 80 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 24,48 |
| 81 | С113-129варіант 14 | Кабель ВВГнгд-П 3х2,5 | м | 1315 |
| 82 | С113-129варіант 15 | Кабель ВВГнгд 5х2,5 | м | 70 |
| 83 | С113-129варіант 30 | Кабель ВВГнгд 5х6 | м | 103 |
| 84 | С113-129варіант 47 | Кабель пер.5\*1,5мм2 | м | 60 |
| 85 | С113-129варіант 43 | Кабель пер.3\*1,5 мм2 | м | 815 |
| 86 | С113-129варіант 45 | Кабель пер.3\*4 мм2 | м | 50 |
| 87 | С113-129варіант 53 | Кабель пер.3\*10 мм2 | м | 35 |
| 88 | КБ21-9-1 | Прокладання проводу при схованій проводці | 100м | 0,55 |
| 89 | С113-1варіант 14 | Провід пер.6 мм2 | м | 55 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 4. Захисні заходи безпеки  |   |   |
| 90 | С113-750варіант 1 | Коробка з РЕ-шиною | шт | 2 |
| 91 | КБ21-21-1 | Прокладання шинопроводу | 100м | 0,8 |
| 92 | С113-1варіант 15 | Провід пер.4 мм2 | м | 30 |
| 93 | С113-1варіант 14 | Провід пер.6 мм2 | м | 80 |
| 94 | С113-1варіант 16 | Труби гофровані20 мм | м | 80 |
| 95 | КМ8-13-2 | Монтаж роздільного іскрового заземлювача | комплект | 1 |
| 96 | С113-750варіант 2 | Роздільний іскровий розрядник | шт | 1 |
| 97 | КМ8-13-1 | Монтаж заземлювача однополюсного,напруга 110 кВ | шт | 1 |
| 98 | С113-1варіант 7 | Штаба сталева 25х4мм | м | 40 |
| 99 | С113-1варіант 8 | Штаба сталева 40х4мм | м | 20 |
| 100 | С1545-314варіант 9 | Сталь кутова 50х50х5мм L=3 м | шт | 4 |
|   |   | Вiддiл 2. Електроосвітлення |   |   |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 5. Електроосвітлення  |   |   |
| 101 | КБ21-24-1 | Установлення групових щитківосвітлювальних на конструкції у готовійніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 2 |
| 102 | С1545-311варіант 4 | Щит освітлення | шт | 2 |
| 103 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 100 А | шт | 18 |
| 104 | С1545-18варіант 4 | 3-х фазний автоматичний вимикач Ір-20А | шт | 2 |
| 105 | С1545-18варіант 5 | на лініях однополюсні вимикачі Ір 12х10 А | шт | 16 |
| 106 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 25 А | шт | 1 |
| 107 | С1514-7варіант 19 | Автоматичний вимикач ETIMAT6 1р, C 6A | шт | 1 |
| 108 | С113-753варіант 24 | Коробка КМП-4 | шт | 1 |
| 109 | КБ21-18-16 | Монтаж світильників для люмінесцентнихламп, що установлюються в підвіснихстелях, кількість ламп до 4 | 100шт | 1,69 |
| 110 | С113-751варіант 94 | Світильник .Ступінь захисту IP 20 | шт | 85 |
| 111 | С113-751варіант 95 | Світильник зі світлодіодними лампами.Ступінь захисту IP 40 | шт | 22 |
| 112 | С113-751варіант 96 | Світильник із світлодіодними лампами.Ступінь захисту IP 20. | шт | 21 |
| 113 | С113-751варіант 92 | Світильник із світлодіодними лампами.Ступінь захисту IP 20. ДПП 01В-12 | шт | 9 |
| 114 | С113-751варіант 98 | Світильник стельовий  | шт | 12 |
| 115 | С113-751варіант 90 | Світильник із світлодіодними лампоювбудовану в нішу Ступінь захисту IP 20.ДПП 01В-12 | шт | 20 |
| 116 | КМ8-592-1 | Блок аварійний | 100 шт | 0,09 |
| 117 | С1545-314варіант 7 | Блок аварійний 58Вт 3години (3.7V 2.2Ah) | шт | 9 |
| 118 | С1545-314варіант 8 | Розподільча коробка 150х110х70 400С5 | шт | 9 |
| 119 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,06 |
| 120 | С1547-4варіант 22 | СЛ ВИХІД EL50 6LED акумуляторнийпідвісний Feron | шт | 6 |
|  |   |  Роздiл 6. Кабельно-провідниковапродукція  |   |   |
| 121 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 6 мм2 | 100м | 18,55 |
| 122 | С113-641варіант 12 | Кабель пер.3х1,5мм2 | м | 1400 |
| 123 | С113-641варіант 13 | Кабель пер.3х2,5мм2 | м | 255 |
| 124 | С113-641варіант 8 | Кабель з мідними жилами пер.4х1,5мм2 | м | 500 |
| 125 | С113-641варіант 9 | Кабель з мідними жилами пер.2х1,5мм2 | м | 200 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 7. Електротехнічні вироби таматеріали  |   |   |
| 126 | КБ46-31-1 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 3 |
| 127 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб уготових борознах, діаметр труб до 25 мм | 100м | 19,2 |
| 128 | С113-1896варіант 2 | Труба гофрована Kopos d20/14,1  | м | 1920 |
| 129 | КБ21-2-1 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються прямими трубамидовжиною 5-7 м, по стінах і колонах ізкріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 25 мм | 100м | 1,8 |
| 130 | С113-1896варіант 3 | Труба жорстка d20 | м | 180 |
| 131 | С1547-3варіант 21 | Коробка для вимикачів і розеток (ІР21) | шт | 110 |
| 132 | С1547-3варіант 19 | Коробка розподільча (ІР21) | шт | 250 |
| 133 | С1547-3варіант 20 | Коробка розподільча (ІР44) | шт | 30 |
| 134 | С1547-4варіант 12 | Скоба монтажна | шт | 180 |
| 135 | С1547-4варіант 13 | Рамка подвійна біла ASFORA | шт | 57 |
| 136 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленоготипу при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,94 |
| 137 | С113-753варіант 19 | Вимикач одноклавішний для схованоїпроводки 10А, 220В. | шт | 94 |
| 138 | КБ21-22-3 | Установлення вимикачів заглибленоготипу при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 0,15 |
| 139 | С113-753варіант 15 | Вимикач двоклавішний для схованоїпроводки 10А, 220В. | шт | 15 |
|   |   | Підключення вентиляції |   |   |
| 140 | КМ8-526-3 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 250 А | шт | 1 |
| 141 | С1545-169варіант 13 | Автоматичний вимикач EB2S 160/3LF 160A  | шт | 1 |
| 142 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 143 | С1545-169варіант 15 | Незалежний розчіплювач DA2S 160-250AFAC200-240V | шт | 1 |
|   |   | Щит розподільчий ЩС3 |   |   |
| 144 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 145 | С1514-2варіант 3 | Щит  | шт | 1 |
| 146 | КМ8-526-3 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 250 А | шт | 2 |
| 147 | С1545-169варіант 13 | Автоматичний вимикач EB2S 160/3LF 160A  | шт | 1 |
| 148 | С1545-169варіант 14 | Автоматичний вимикач ETIMAT 3р, C 125AETI | шт | 1 |
| 149 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,дво-, триполюсний, що установлюєтьсяна конструкції на стіні або колоні, струмдо 25 А | шт | 3 |
| 150 | С1545-169варіант 16 | Автоматичний вимикач Ін= 10А ,Uн=380В  | шт | 1 |
| 151 | С1545-169варіант 17 | Автоматичний вимикач Ін= 6А ,Uн=220В  | шт | 2 |
| 152 | КМ8-523-1 | Запобіжник, що установлюється наізоляційній основі, струм до 100 А | шт | 1 |
| 153 | С1545-169варіант 5 | Обмежувач перенапруги ОПС1-С 4PIn=20kA Un=400В Im=40kA | шт | 1 |
| 154 | С1545-18варіант 3 | Шина нульова на DIN-рейку 7отв. 6х9мм SEZ | шт | 2 |
| 155 | КМ8-572-6 | Влаштування шафи | шт | 1 |
| 156 | С113-2130варіант 1 | Шафа управління припливною системою П1 | шт | 1 |
| 157 | С1547-7варіант 1 | Частотний перетворювач CFW300 A 03P5,380V 3,5A/1,5kW | шт | 1 |
| 158 | С1512-11варіант 1 | Регулятор швидкості | шт | 2 |
| 159 | КБ21-3-1 | Прокладання поліетиленових труб ,діаметр труб до 25 мм | 100м | 3 |
| 160 | КБ21-3-7 | Прокладання поліетиленових труб ,діаметр труб до 70 мм | 100м | 0,95 |
| 161 | КБ21-4-5 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 70 мм2 | 100м | 0,6 |
| 162 | С113-129варіант 31 | Кабель ВВГнгд 5х50 | м | 60 |
| 163 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 6 мм2 | 100м | 0,65 |
| 164 | С113-129варіант 32 | Кабель ВВГнгд-П 3х1,5 | м | 65 |
| 165 | КБ21-4-3 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарнимперерізом до 16 мм2 | 100м | 1,65 |
| 166 | С113-129варіант 33 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 | м | 165 |
| 167 | С113-129варіант 14 | Кабель ВВГнгд-П 3х2,5 | м | 75 |
| 168 | С1512-11варіант 2 | Коробка з’єднувальна для трубивініпластової dу=70мм | шт | 6 |
| 169 | С113-752варіант 17 | Коробка з’єднувальна для трубивініпластової dу=20мм | шт | 27 |
| 170 | С113-753варіант 25 | Тримач для туби ПВХ гнучка зі сталевоюпротяжкою ?20 | шт | 60 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07 |
| **на Вентиляція** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   | Вiддiл 1. Вентиляція |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Система П1  |   |   |
| 1 | КБ20-42-9 | Установлення камер припливних типовихіз секцією зрошення продуктивністю до 10тис.м3/год | камеpа | 1 |
| 2 | & С151-140-473варіант 3 | Припливна установка 3600,0м3 /год зсистемою автоматики | шт | 1 |
| 3 | КБ20-13-15 | Установлення клапанiв вогнезатримуючих | клапан | 2 |
| 4 | & С1630-940-8варіант 15 | Клапан зворотній розм.600х300 | шт | 2 |
| 5 | КБ20-27-1 | Установлення шумоглушникiввентиляцiйних пластинчастих | шт | 1 |
| 6 | С130-520варіант 1 | Шумоглушник SMN 60-30 | шт | 1 |
| 7 | КБ20-13-5 | Установлення дросель-клапанiв | клапан | 24 |
| 8 | & С113-2302-10варіант 1 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі д.160 | шт | 13 |
| 9 | & С113-2302-10варіант 2 | Дросель-клапан із оцинкованої сталірозм.200х150 | шт | 5 |
| 10 | & С113-2302-10варіант 3 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі 250х150 | шт | 2 |
| 11 | & С113-2302-10варіант 4 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі 300х200 | шт | 2 |
| 12 | & С113-2302-10варіант 5 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі 450х200 | шт | 1 |
| 13 | & С113-2302-10варіант 6 | Дросель-клапан із оцинкованої сталірозм.500х300 | шт | 1 |
| 14 | КБ20-12-3 | Установлення анемостатів | грати | 34 |
| 15 | & С130-595-10варіант 1 | Припливний анемостат діам.160 | шт | 34 |
| 16 | КБ22-12-5заст | Укладання повітропроводів діаметром 160мм | 1000м | 0,055 |
| 17 | С113-733варіант 7 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 160 мм | м | 55 |
| 18 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 0,946 |
| 19 | & С130-1124-9варіант 2 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,7 мм) | м2 | 101 |
| 20 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, периметром 800, 1000 мм | 100м2 | 0,519 |
| 21 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,106 |
| 22 | & С130-1124-9варіант 1 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,5 мм) | м2 | 62,5 |
| 23 | КБ26-24-2 | Ізоляція плоских поверхонь плитамимінераловатними на синтетичномузв'язуючому марки 125 або плитаминапівжорсткими зі скляного штапельноговолокна на синтетичному зв'язуючому | 10 м2 | 17,88 |
| 24 | С111-560варіант 1 | Теплоізоляція листова фольгована d= 50 мм. | м2 | 16 |
| 25 | С111-560варіант 2 | Теплоізоляція листова із d= 10 мм. | м2 | 162,8 |
| 26 | С1999-9004варіант 1 | Кріплення | кг | 26 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Система В1  |   |   |
| 27 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторiв | шт | 1 |
| 28 | & С151-140-473варіант 1 | Канальний вентилятор  | шт | 1 |
| 29 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотнихдіаметром до 355 мм | клапан | 4 |
| 30 | & С1630-940-8варіант 2 | Клапан зворотній розм.350х300 | шт | 1 |
| 31 | КБ20-29-1 | Установлення гнучких вставок | м2 | 1 |
| 32 | & С130-231-2варіант 1 | Гнучка вставка 600х300 | шт | 2 |
| 33 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів вогнезатримуючихпериметром до 1600 мм | клапан | 9 |
| 34 | & С1630-940-8варіант 3 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою розм.200х150 | шт | 2 |
| 35 | & С1630-940-8варіант 1 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою розм.250х150 | шт | 1 |
| 36 | & С1630-940-8варіант 4 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою д.160 | шт | 6 |
| 37 | КБ20-14-1 | Установлення заслінок повітряних іклапанів повітряних КВР із ручнимприводом діаметром до 250 мм | шт | 12 |
| 38 | & С1630-940-8варіант 10 | Дросель-клапан із оцинкованої сталірозм.200х150 | шт | 1 |
| 39 | & С1630-940-8варіант 11 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі д.125 | шт | 5 |
| 40 | & С1630-940-8варіант 12 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі д.160 | шт | 3 |
| 41 | & С1630-940-8варіант 13 | Дросель-клапан із оцинкованої сталі д.200 | шт | 3 |
| 42 | КБ20-27-1 | Установлення шумоглушникiввентиляцiйних пластинчастих | шт | 1 |
| 43 | С130-520варіант 1 | Шумоглушник SMN 60-30 | шт | 1 |
| 44 | КБ20-12-3 | Установлення анемостатів | грати | 20 |
| 45 | & С130-595-10варіант 2 | Витяжний анемостат діам.200 | шт | 3 |
| 46 | & С130-595-10варіант 4 | Витяжний анемостат діам.160 | шт | 10 |
| 47 | & С130-595-10варіант 3 | Витяжний анемостат діам.125 | шт | 7 |
| 48 | КБ22-12-5заст | Укладання повітропроводів діаметром 160мм | 1000м | 0,0545 |
| 49 | С113-733варіант 8 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 200 мм | м | 5 |
| 50 | С113-733варіант 7 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 160 мм | м | 39,5 |
| 51 | С113-733варіант 9 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 125 мм | м | 10 |
| 52 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 0,214 |
| 53 | & С130-1124-9варіант 2 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,7 мм) | м2 | 21,4 |
| 54 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, периметром 800, 1000 мм | 100м2 | 0,353 |
| 55 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,529 |
| 56 | & С130-1124-9варіант 1 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,5 мм) | м2 | 88,2 |
| 57 | КБ26-24-2 | Ізоляція плоских поверхонь плитамимінераловатними на синтетичномузв'язуючому марки 125 або плитаминапівжорсткими зі скляного штапельноговолокна на синтетичному зв'язуючому | 10 м2 | 4,8 |
| 58 | С111-560варіант 3 | Теплоізоляція листова із d= 30 мм. | м2 | 48 |
| 59 | & С111-1867-1варіант 1 | Крiплення  | кг | 20 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 3. Системи В2  |   |   |
| 60 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальнихмасою до 0,05 т | шт | 1 |
| 61 | & С151-140-473варіант 1 | Канальний вентилятор  | шт | 1 |
| 62 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотнихдіаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 63 | & С1630-940-8варіант 8 | Клапан зворотній д.100 | шт | 1 |
| 64 | КБ20-29-1 | Установлення гнучких вставок | м2 | 1 |
| 65 | & С130-231-2варіант 3 | Гнучка вставка д.100 | шт | 2 |
| 66 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів вогнезатримуючихпериметром до 1600 мм | клапан | 2 |
| 67 | & С1630-940-8варіант 9 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою д.100 | шт | 2 |
| 68 | КБ20-12-3 | Установлення анемостатів | грати | 2 |
| 69 | & С130-595-10варіант 5 | Витяжний анемостат діам.100 | шт | 2 |
| 70 | КБ22-12-5заст | Укладання повітропроводів діаметром 100мм | 1000м | 0,004 |
| 71 | С113-733варіант 10 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 100 мм | м | 4 |
| 72 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею упросвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |
| 73 | С130-1103варіант 3 | Решітка металева д.150 | шт | 1 |
| 74 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,0917 |
| 75 | & С130-1124-9варіант 1 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,5 мм) | м2 | 9,17 |
| 76 | КБ26-24-2 | Ізоляція плоских поверхонь плитамимінераловатними на синтетичномузв'язуючому марки 125 або плитаминапівжорсткими зі скляного штапельноговолокна на синтетичному зв'язуючому | 10 м2 | 0,5 |
| 77 | С111-560варіант 3 | Теплоізоляція листова із d= 30 мм. | м2 | 5 |
| 78 | & С111-1867-1варіант 1 | Крiплення  | кг | 5 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 4. Системи В3-В17  |   |   |
| 79 | КБ20-32-2 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,05 т | шт | 15 |
| 80 | & С151-140-473варіант 2 | Вентилятор осьовий  | шт | 15 |
| 81 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотнихдіаметром до 355 мм | клапан | 15 |
| 82 | & С1630-940-8варіант 5 | Клапан зворотній д.150 | шт | 15 |
| 83 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів вогнезатримуючихпериметром до 1600 мм | клапан | 30 |
| 84 | & С1630-940-8варіант 14 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою д.150 | шт | 30 |
| 85 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею упросвіті до 0,25 м2 | грати | 15 |
| 86 | С130-1103варіант 1 | Решітка металева д.200 | шт | 15 |
| 87 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 1,046 |
| 88 | & С130-1124-9варіант 1 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,5 мм) | м2 | 104,6 |
| 89 | КБ26-24-2 | Ізоляція плоских поверхонь плитамимінераловатними на синтетичномузв'язуючому марки 125 або плитаминапівжорсткими зі скляного штапельноговолокна на синтетичному зв'язуючому | 10 м2 | 6,4 |
| 90 | С111-560варіант 3 | Теплоізоляція листова із d= 30 мм. | м2 | 64 |
| 91 | & С111-1867-1варіант 1 | Крiплення  | кг | 20 |
| 92 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею упросвіті до 0,25 м2 | грати | 8 |
| 93 | С130-1103варіант 2 | Решітка пластикова з нерегульованимижалюзями розм.450х126 (h), жив. перерізом0,0147 | шт | 8 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 5. Системи В18  |   |   |
| 94 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальнихмасою до 0,05 т | шт | 1 |
| 95 | & С151-140-473варіант 1 | Канальний вентилятор  | шт | 1 |
| 96 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотнихдіаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 97 | & С1630-940-8варіант 6 | Клапан зворотній д.125 | шт | 1 |
| 98 | КБ20-29-1 | Установлення гнучких вставок | м2 | 1 |
| 99 | & С130-231-2варіант 2 | Гнучка вставка д.125 | шт | 2 |
| 100 | КБ20-13-15 | Установлення клапанів вогнезатримуючихпериметром до 1600 мм | клапан | 2 |
| 101 | & С1630-940-8варіант 7 | Клапан протипожежний вогнезатримуючий,універсальний з ручним приводом і плавкоювставкою д.125 | шт | 2 |
| 102 | КБ20-12-3 | Установлення анемостатів | грати | 4 |
| 103 | & С130-595-10варіант 5 | Витяжний анемостат діам.100 | шт | 4 |
| 104 | КБ22-12-5заст | Укладання повітропроводів діаметром 100мм | 1000м | 0,008 |
| 105 | С113-733варіант 10 | Повітропровід гнучкий теплоізольованийдіаметр 100 мм | м | 8 |
| 106 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею упросвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |
| 107 | С130-1103варіант 3 | Решітка металева д.150 | шт | 1 |
| 108 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованоїсталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,1097 |
| 109 | & С130-1124-9варіант 1 | Повiтроводи (сталь оцинкована 0,5 мм) | м2 | 10,97 |
| 110 | КБ26-24-2 | Ізоляція плоских поверхонь плитамимінераловатними на синтетичномузв'язуючому марки 125 або плитаминапівжорсткими зі скляного штапельноговолокна на синтетичному зв'язуючому | 10 м2 | 0,8 |
| 111 | С111-560варіант 3 | Теплоізоляція листова із d= 30 мм. | м2 | 8 |
| 112 | & С111-1867-1варіант 1 | Крiплення  | кг | 5 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 6. Холодопостачання  |   |   |
| 113 | КБ20-35-2Заст. | Встановлення змішувального вузла | шт | 1 |
| 114 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,1 |
| 115 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 25 мм | шт | 1 |
| 116 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментамиз пінопласту], товщина ізоляційного шару40 мм | 10 м | 2,8 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08 |
| на **Опалення** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   | Відділ 1. Опалення |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 1. Демонтаж  |   |   |
| 1 | КБ16-7-2 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводівводопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 20 мм | 100м | 1,24 |
| 2 | КБ16-7-3 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводівводопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 25 мм | 100м | 0,39 |
| 3 | КБ16-7-8 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводівводопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих трубдіаметром 76 мм | 100м | 0,05 |
| 4 | КР15-47-2 | Демонтаж радіаторів масою понад 80 до160 кг | 100шт | 0,3 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Система опалення  |   |   |
| 5 | КБ18-6-2 | Установлення радіаторів стальних | 100кВт | 0,49 |
| 6 | & С130-557-1варіант 3 | Радіатор біметалевий Djoul 500|100 | шт. | 280 |
| 7 | & С130-557-1варіант 7 | Комплект д/радіаторів 1"\*1/2" RM | шт. | 30 |
| 8 | & С130-557-1варіант 4 | Кронштейн радіатора 8,5\*250 | шт. | 6 |
| 9 | & С130-557-1варіант 5 | Кронштейн радіатора 8\*170 | шт. | 99 |
| 10 | & С130-557-1варіант 8 | Прокладка радіатора | шт. | 61 |
| 11 | КБ18-22-4Заст. | Установлення елементів термостатичних | комплект | 30 |
| 12 | & С130-1104-А1варіант 9 | Елемент термостатичний RTD  | шт | 30 |
| 13 | С130-226варіант 3 | Кран Маєвського | шт | 30 |
| 14 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах діаметром до 50 мм | шт | 34 |
| 15 | & С130-1104-А1варіант 8 | Кран шар. (амер) 3/4 | шт | 32 |
| 16 | & С130-1104-А1варіант 7 | Кран шар. В/В 2" | шт | 2 |
| 17 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднаннямтерморезисторним зварюванням | 100м | 0,24 |
| 18 | КБ16-14-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 1,98 |
| 19 | КБ16-14-8 | Прокладання трубопроводівводопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тискузовнішнім діаметром 90 мм зі з'єднаннямконтактним зварюванням | 100м | 0,05 |
| 20 | КБ26-1-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76мм[циліндрами][напівциліндрами][сегментамиз пінопласту], товщина ізоляційного шару40 мм | 10 м | 19,3 |
| 21 | С1630-1варіант 4 | Трубка гумова K-flex ST O102\*32 | м | 5 |
| 22 | С1630-1варіант 5 | Трубка гумова K-flex ST O28\*32 | м | 188 |
| 23 | & С111-1867-1варіант 3 | Крiплення  | кг | 16,5 |
| 24 | С111-560варіант 10 | Полотно ламіноване з розміткою 2мм | м2 | 17 |
| 25 | КР15-16-3 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу доіснуючих мереж водопостачання чиопалення діаметром 25 мм | 1 шт | 64 |
| 26 | КР15-16-7 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу доіснуючих мереж водопостачання чиопалення діаметром 80 мм | 1 шт | 1 |
| 27 | & С130-557-1варіант 9 | Різьба ст. Ду 20 коротка | шт. | 64 |
| 28 | & С130-557-1варіант 10 | Різьба ст. Ду 80 коротка | шт. | 1 |
| 29 | & С130-226-5-8варіант 1 | Пакля 100 гр | шт | 1 |
| 30 | & С130-226-5-8варіант 2 | Пакля 200 гр | шт | 2 |
| 31 | & С130-226-5-8варіант 3 | Паста для паковки 200г. | шт | 2 |
| 32 | & С130-226-5-8варіант 4 | Паста для паковки 500 гр. | шт | 1 |

|  |
| --- |
| Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09 |
| на **Устаткування** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 280222-140-5варіант 4 | Електричне ліжко | комплект | 15 |
| 2 | 17064-1002варіант 1 | Роздавальник складн. паперов.рушниківбілий V-620 | шт | 15 |
| 3 | 2302-2099варіант 2 | Холодильник  | шт | 3 |
| 4 | 2302-1001варіант 2 | Холодильник однокамерний | шт | 4 |
| 5 | 2403-2023варіант 2 | Мікрохвильова піч | шт | 2 |
| 6 | 560103-23варіант 2 | Меблі | шт | 44 |
| 7 | 560103-44варіант 2 | Стілець кухонний | шт | 12 |
| 8 | 560103-48варіант 3 | Стілець офісний | шт | 40 |
| 9 | 560103-49варіант 2 | Табурет | шт | 24 |
| 10 | 280222-140-4варіант 2 | Крісло-ліжко  | комплект | 8 |
| 11 | 280222-140-13варіант 2 | Столик для маніпуляцій  | шт | 2 |
| 12 | 280222-14071варіант 2 | Столик для забору крові | шт | 1 |
| 13 | 280222-14068варіант 2 | Кушетка медична | шт | 5 |
| 14 | 560110-120варіант 2 | Тумба приліжкова | шт | 21 |
| 15 | 560103-1варіант 2 | Штори-жалюзі | шт | 28 |
| 16 | 560103-2варіант 2 | Дзеркало | шт | 12 |
| 17 | & 1507-3030-8варіант 1 | Телевізор діаг.43. | шт | 8 |

**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 3**).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог **Додатку 3** наступні документи:

• договірну ціну;

• локальні кошториси;

**2.** Договірна ціна розраховується відповідно до та розраховується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281. 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 ризиків, 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:*

*Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт в тому числі здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об’єктами будівництва. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об’єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.*

*Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об’єкту будівництва генеральним проектувальником розроблено проектну документацію на будівництво, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно кошторисної частини вказаної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках 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, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектно-кошторисною документацією згідно об’єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних санітарно-гігієнічних умов перебування людей в приміщеннях, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні.*

*Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».*

*В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт №268-23-К від 21.07.2023).*