Додаток № 3

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| **«Капітальний ремонт будівлі - приміщення ДВДВ для розміщення військово - лікарської комісії Червоноградського районного ТЦК та СП по вул.Шевська,34 в м.Червоноград Червоноградського району Львівської області»**(ДК 021:2015 – 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація) |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **«Капітальний ремонт будівлі - приміщення ДВДВ для розміщення військово - лікарської комісії Червоноградського районного ТЦК та СП по вул.Шевська,34 в м.Червоноград Червоноградського району Львівської області»**  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис № 02-01-01** |
| **на загальнобудівельні роботи** |

 |  |  |   |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. Демонтажні роботи**  |   |   |  |
| 1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін ізцегли | 10 м3 | 0,1394 |  |
| 2 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 4,14 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 2. Стiни**  |   |   |  |
| 3 | Улаштування стрічкових фундаментівбетонних бетон важкий В 20 (М 250),крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,002 | К=1,15 |
| 4 | *Мурування перегородок неармованих з**цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли**при висоті поверху до 4 м* | *100м2* | *0,054* | К=1,15 |
| 5 | Забивання борозен в цегляних стінах,переріз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 0,026 |  |
| 6 | *Улаштування перемичок із металевих**балок* | *1 т* | *1* |  |
| 7 | Швелер №8 | т | 0,019136 |  |
| 8 | Сталь листова 6 мм | т | 0,00208 |  |
| 9 | Болт М12 L=250 мм | шт | 4 |  |
| 10 | Поліпшене штукатурення стін по сітці безулаштування каркасу | 100м2 | 0,01 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 3. Прорізи**  |   |   |  |
| *11* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею до 2 м2 з**металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,0892* | К=1,15 |
| *12* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею понад 2 до 3 м2**з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,1408* | К=1,15 |
| *13* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею більше 3 м2 з**металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,0331* | К=1,15 |
| 14 | Дверi металопластикові | м2 | 26,31 |  |
| 15 | Установлення металевих дверних коробокіз навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,0427675 | К=1,15 |
| 16 | Дверні блоки вхідні розм. 870х2100 мм | шт. | 1 |  |
| 17 | Дверні блоки вхідні розм. 1195х2050 мм | шт. | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 4. Опорядження внутрiшнє**  |   |   |  |
|  | СТЕЛЯ |   |   |  |
| 18 | Улаштування каркасів стель із дерев'янихбрусків при віднесенні від стель на 10 см | 100м2 | 1,55 |  |
| *19* | *Улаштування підшивки горизонтальних**поверхонь підвісних стель**гіпсокартонними листами* | *100 м2* | *1,55* | К=1,15 |
| 20 | Самонаріз 3,5х25 мм | шт | 3255 |  |
| 21 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 55,335 |  |
| 22 | Стрiчка клейова армована | 100м | 1,5345 |  |
| 23 | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 162,75 |  |
| *24* | *Улаштування каркасу однорівневих**підвісних стель із металевих профілів* | *100м2* | *0,063* | К=1,15 |
| 25 | Самонаріз 3,5х9,5 мм | шт | 98,28 |  |
| 26 | Дюбелі 6х40мм в комплекті | шт | 14,994 |  |
| 27 | Профілі металеві оцинковані 28/27 | м.п. | 5,67 |  |
| 28 | Профілі металеві оцинковані 60/27 | м | 16,065 |  |
| 29 | Краб | шт. | 10,71 |  |
| 30 | Тяга підвісу | шт. | 4,41 |  |
| 31 | Підвіс в комплекті | шт. | 4,41 |  |
| *32* | *Улаштування підшивки горизонтальних**поверхонь підвісних стель**гіпсокартонними листами* | *100 м2* | *0,063* | К=1,15 |
| 33 | Самонаріз 3,5х25 мм | шт | 132,3 |  |
| 34 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 2,2491 |  |
| 35 | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,06237 |  |
| 36 | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 6,615 |  |
| *37* | *Шпаклювання стель мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *1,613* | К=1,15 |
| *38* | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *1,613* | К=1,15 |
| 39 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стель по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 1,613 |  |
| 40 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін покаменю та бетону цементно-вапнянимрозчином, площа до 20 м2, товщина шару20 мм | 100м2 | 4,5 |  |
| 41 | Просте штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,459 |  |
| *42* | *Шпаклювання стін мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *4,5* | К=1,15 |
| *43* | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *4,5* | К=1,15 |
| *44* | *Протравлення цементної штукатурки**нейтралізуючим розчином* | *100м2* | *0,305* |  |
| 45 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 3,835 |  |
| 46 | Поліпшене фарбування колером олійнимстін по збірних конструкціях, підготовленихпід фарбування | 100м2 | 0,665 |  |
| *47* | *Облицювання поверхонь стін керамічними**плитками на розчині із сухої клеючої суміші,**число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,459* | К=1,15 |
| 48 | Улаштування перегородок на металевомуоднорядному каркасі з обшивкоюгіпсокартонними листами абогіпсоволокнистими плитами в один шар безізоляції у житлових і громадських будівлях | 100м2 | 0,059 | К=1,15 |
| 49 | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 12,39 |  |
| 50 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 3,599 |  |
| 51 | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,1003 |  |
| 52 | Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 | шт. | 220,07 |  |
| 53 | Профіль оцинкований стійковий | м | 14,219 |  |
| 54 | Профіль оцинкований напрямний | м | 4,897 |  |
| 55 | Гвинт самонарізні, 9 мм | шт | 35,813 |  |
| 56 | Дюбелі 4х100 | шт | 14,75 |  |
| 57 | Шпатлівка полімерцементна армованаCeresit CT 29 | кг | 0,708 |  |
| 58 | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,118 |  |
| *59* | *Шпаклювання стін мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *0,059* | К=1,15 |
| *60* | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,059* | К=1,15 |
| 61 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,018 |  |
| *62* | *Облицювання поверхонь стін керамічними**плитками на розчині із сухої клеючої суміші,**число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,041* | К=1,15 |
|  |  **Роздiл 5. Підлоги**  |   |   |  |
|  | ТИП ПІДЛОГИ №1 (площа 38,53 м2) |   |   |  |
| *63* | *Улаштування покриттів з керамічних**плиток на розчині із сухої клеючої суміші,**кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,3853* | К=1,15 |
|   | ТИП ПІДЛОГИ №2 (площа 116,73 м2) |   |   |  |
| 64 | Улаштування фундаментів бетоннихстовпчиків | 100м3 | 0,038 | К=1,15 |
| 65 | Ущільнення грунту щебенем | 100м2 | 1,1673 |  |
| *66* | *Укладання по цегляних стовпчиках лаг з**брусків площею покриття підлоги понад**10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *67* | *Укладання по перекриттю лаг з брусків**площею покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *68* | *Укладання дощатого настилу площею**покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *69* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *1,1673* |  |
| 70 | Улаштування суцільної теплоізоляції тазвукоізоляції з плит або матівмінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 1,1673 |  |
| 71 | Плити мінераловатні, товщ. 100 мм | м2 | 119,0646 |  |
| *72* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *73* | *Улаштування настилу з дощок* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *74* | *Улаштування покриттів з ламінату на**шумогідроізоляційній прокладці без**проклеювання швів клеєм* | *100м2* | *1,1673* | К=1,15 |
|   | ТИП ПІДЛОГИ №3 |   |   |  |
| 75 | Ущільнення грунту щебенем | 100м2 | 0,0625 |  |
| *76* | *Укладання по цегляних стовпчиках лаг з**брусків площею покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *77* | *Укладання по перекриттю лаг з брусків**площею покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *78* | *Укладання дощатого настилу площею**покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *79* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *0,0625* |  |
| 80 | Улаштування суцільної теплоізоляції тазвукоізоляції з плит або матівмінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 0,0625 |  |
| 81 | Плити мінераловатні, товщ. 100 мм | м2 | 6,375 |  |
| *82* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *83* | *Улаштування теплоізоляції та**звукоізоляції стрічкової з фанери**вологостійкої* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *84* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *85* | *Додавати на кожний наступний шар**гідроізоляції з поліетиленової плівки* | *100м2* | *0,0625* |  |
| 86 | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею понад 20м2 | 100м2 | 0,0625 |  |
| 87 | На кожні 5 мм зміни товщини шаруцементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,0625 | К=6 |
| *88* | *Армування стяжки* | *100м2* | *0,0625* | К=1,15 |
| *89* | *Улаштування покриттів з керамічних**плиток на розчині із сухої клеючої суміші,**кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт* | *100м2* | *0,0625* | К=1,15 |
|   | ТИП ПІДЛОГИ №4 |   |   |  |
| *90* | *Улаштування лат [решетування] з брусків* | *100м2* | *1,77* |  |
| *91* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в**один шар* | *100м2* | *1,77* |  |
| 92 | Улаштування суцільної теплоізоляції тазвукоізоляції з плит або матівмінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 1,77 |  |
| 93 | Мінеральна вата товщ. 250 мм | м3 | 45,135 |  |
| 94 | Улаштування лат [решетування] зпрозорами із дощок і брусків | 100м2 | 1,77 |  |
| *95* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в**один шар* | *100м2* | *1,77* |  |
| 96 | Улаштування дощатих покриттів товщиною32 мм площею понад 10 м2 | 100м2 | 1,77 |  |
|  |  **Роздiл 6. Інші роботи**  |   |   |  |
|  | ДАХ НАД ВХОДОМ У ПІДВАЛ |   |   |  |
| 97 | Установлення елементів каркасу із брусів | 1 м3 | 0,2 |  |
| 98 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагоюдо 0,1 т | 1т | 0,002 |  |
| 99 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, класА-1, діаметр 12 мм | т | 0,001 |  |
| 100 | Кутник 75х75х5 | м | 0,0015 |  |
| 101 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,01 | К=1,15 |
| *102* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо білилом з**додаванням колера за 2 рази* | *100м2* | *0,01* |  |
| 103 | Монтаж покрівельного покриття зпрофільованого листа при висоті будівлі до25 м /монтаж конструкцiй, пофарбованих узаводських умовах, або непофарбованих,що поставляються в пакетах/ | 100м2 | 0,102 | К=1,03, К=1,15 |
|  |  |  |  |  |
|  | ПАНДУС |   |   |  |
| 105 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,023 |  |
| 106 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,004 |  |
| 107 | Улаштування бетонної підготовки бетонважкий В 7,5 (М 100), крупнiстьзаповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,002 | К=1,15 |
| 108 | Улаштування бетонних фундаментівзагального призначення об'ємом до 5 м3бетон важкий В 20 (М 250), крупнiстьзаповнювача бiльше 40 мм(добетонування) | 100м3 | 0,017 | К=1,15 |
| 109 | Улаштування залізобетонних фундаментівзагального призначення об'ємом до 5 м3бетон важкий В 25 (М 350), крупнiстьзаповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,001 | К=1,15 |
| 110 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8мм | т | 0,0237 |  |
| 111 | Установлення металевих огорож безпоручня (пандус) | 100м | 0,032 |  |
| 112 | Труба діам. 50х2,5 мм | м | 26,4 |  |
| 113 | Труба квадратна 20х20 | т | 0,011 |  |
| 114 | Сталь листова 3 мм | т | 0,001 |  |
| 115 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,074 | К=1,15 |
| *116* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо білилом з**додаванням колера за 2 рази* | *100м2* | *0,074* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 02-01-02** |  |  |  |
|  | **на опалення та вентиляція** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. Опалення**  |   |   |  |
| *1* | *Установлення опалювальних конвекторів* | *100кВт* | *0,14* |  |
| 2 | Електроконвектор настінний "Термія" Q=1,5кВт тип ЄВНА-1,5/230 С1с з ррегуляторомпотужності | шт. | 2 |  |
| 3 | Електроконвектор настінний "Термія" Q=1,0кВт тип ЄВНА-1,0/230 С1с з регуляторомпотужності | шт. | 10 |  |
| 4 | Електроконвектор настінний "Термія" Q=0,5кВт тип ЄВНА-05/230 С1с | шт. | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 2. Вентиляція**  |   |   |  |
| *5* | *Установлення вентиляторів осьових**масою до 0,025 т* | *шт* | *1* |  |
| 6 | Вентилятор осьовий ВЕНТС 150М прес | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 02-01-03** |  |  |  |
|  | **на водопостачання та каналізація** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. Обладнання**  |   |   |  |
| 1 | Установлення унітазів з безпосередньоприєднаним бачком | 10к-т | 0,1 |  |
| 2 | Унітази напівфарфорові та фарфорові зсидінням, кріпленням | шт | 1 |  |
| 3 | Коліно до унітазу діам. 110 мм | шт | 1 |  |
| 4 | Кран кульовий діам. 15 мм | шт | 1 |  |
| 5 | Гнучка вставка з металевим покриттям,діам. 15 мм L=40 см | шт. | 1 |  |
| 6 | Установлення умивальників одиночних зпідведенням холодної та гарячої води | 10к-т | 0,7 |  |
| 7 | Умивальники овальні напівфарфорові тафарфорові з сифоном  | комплект | 7 |  |
| 8 | Змішувачі для умивальників | комплект | 7 |  |
| 9 | Кран кульовий діам. 15 мм | шт | 14 |  |
| 10 | Гнучка вставка з металевим покриттям,діам. 15 мм L=40 см | шт. | 14 |  |
| 11 | Установлення піддонів душових сталевих | 10к-т | 0,1 |  |
| 12 | Пiддон душовий в комплекті | шт | 1 |  |
| 13 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,1 |  |
| 14 | Змішувачі загальні для ванн таумивальників, См-ВУ-ШлР, з душовоюсіткою на гнучкому шланзі, з кнопочнимперемикачем | комплект | 1 |  |
| 15 | Кран кульовий діам. 15 мм | шт | 2 |  |
| *16* | *Установлення поливальних кранів**діаметром 25 мм* | *шт* | *1* |  |
| 17 | Кран поливальний, діам. 15 мм | шт | 1 |  |
|  |  **Роздiл 2. Каналізація побутова К1**  |   |   |  |
| 18 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,16 |  |
| 19 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 50 мм | м | 16 |  |
| 20 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,26 |  |
| 21 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 100мм | м | 20 |  |
| 22 | Труби пластмасові каналізаційні(попередньо ізольовані), діам. 110 мм | м | 6 |  |
| 23 | Муфта протипожежна, діам. 110 мм | шт | 1 |  |
| 24 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,036 |  |
| 25 | Улаштування піщаної основи підтрубопроводи | м3 | 1 |  |
| 26 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,036 |  |
|  |  **Роздiл 3. Водопровід В1,Т3**  |   |   |  |
| 27 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 20мм | 100м | 0,5 |  |
| 28 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 20х3,4мм Ekoplastik WAWIN | м | 50 |  |
| 29 | Кран кульовий діам. 15 мм | шт | 3 |  |
| 30 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 25мм | 100м | 0,3 |  |
| 31 | Труби поліетиленові PN 20, діам. 25х4,2 ммEkoplastik WAWIN | м | 25 |  |
| 32 | Труби поліпропіленові РN20(попередньоізольвані), діам. 25 мм | м | 5 |  |
| 33 | Муфта редукційна 25х25х25 | шт | 1 |  |
| 34 | Кран кульовий, діам. 20 мм | шт | 2 |  |
| 35 | Засувка, діам. 20 мм  | шт | 3 |  |
| 36 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 32мм | 100м | 0,08 |  |
| 37 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 32х5,4мм Ekoplastik WAWIN | м | 8 |  |
| 38 | Засувка, діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 39 | Клапан зворотній, діам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 40 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,83 |  |
| 41 | Ізоляція труб, діам. 15 мм товщ. 16 мм K-Flex | м | 50 |  |
| 42 | Ізоляція труб, діам. 20 мм товщ. 16 мм K-Flex | м | 25 |  |
| 43 | Ізоляція труб, діам. 25 мм товщ. 16 мм K-Flex | м | 8 |  |
| 44 | Установлення водонагрівачів ємкісних | шт | 1 |  |
| 45 | Електричний водонагрівач V=50л, N=2,0 кВт | шт | 1 |  |
|   | ВУЗОЛ ЛІЧИЛЬНИКА ХОЛОДНОЇ ВОДИ,діам. 20 мм |   |   |  |
| 46 | Установлення лічильників [водомірів] нарізьбі діаметром до 40 мм | шт | 1 |  |
| 47 | Лічильник холодної води, діам. 20 мм | шт | 1 |  |
| 48 | Установлення фільтрів для очищення водидіаметром 25 мм | фільтр | 1 |  |
| 49 | Фільтри для очищення води втрубопроводах систем опалення діаметром20 мм | шт | 1 |  |
| 50 | Установлення манометрів з триходовимкраном | комплект | 1 |  |
| 51 | Манометри загального призначення  | комплект | 1 |  |
| 52 | Крани триходові, діаметр 15 мм | шт | 1 |  |
| 53 | Установлення кранів повітряних | комплект | 1 |  |
| 54 | Крани спускні, діам. 15 мм | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 4. Каналізація дренажна Др****(випуск Др №1)**  |   |   |  |
| 55 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 63мм | 100м | 0,08 |  |
| 56 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 63х8,7мм Ekoplastik WAWIN | м | 8 |  |
| 57 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,03 |  |
| 58 | Ізоляція труб, діам. 63 мм товщ. 16 мм K-Flex | м | 3 |  |
|   | КОЛОДЯЗЬ КАНАЛІЗАЦІЙНИЙ КСУ2-2 |   |   |  |
| 59 | Улаштування колодязів круглихканалізаційних діаметром 1,0 м із збірногозалізобетону в мокрих грунтах | м3 | 1,09 |  |
| 60 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |  |
| 61 | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14випуск 1 | шт | 1 |  |
| 62 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |  |
| 63 | Плити покриття ПП10- 1залізобетонні серія3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |  |
| 64 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія3.900.1-14 випуск 1 | шт | 3 |  |
| 65 | Драбини металеві приставні | т | 0,0066 |  |
| *66* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо суриком за**2 рази (драбин)* | *100м2* | *0,003432* |  |
| 67 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |  |
| 68 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,04335 |  |
| 69 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,03335 |  |
| *70* | *Установлення фланцевих вентилів,**засувок, затворів, клапанів зворотних,**кранів прохідних на трубопроводах із**сталевих труб діаметром понад 25 до 50мм* | *100шт* | *0,02* |  |
| 71 | Клапани зворотні фланцеві, діаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| 72 | Засувки фланцеві, діаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| 73 | Насос дренажний WILO-Drain TM 32/7 | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 02-01-04** |  |  |  |
|  | **на електротехнічне рішення** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. Щити**  |   |   |  |
| 1 | Монтаж шафи для встановлення існуючоговвідного автомату і електролічильника | 1 шафа | 1 |  |
| 2 | Шафа ЩУ 3/1-1 У1 ІР54 корпус445х400х150(мм) | шт | 1 |  |
| 3 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |  |
| 4 | Щит ввідно-розподільний ЩРн-54з-1 36УХЛЗ ІР31 корпус 540х440х120 (мм) | шт | 1 |  |
| 5 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,16 |  |
| 6 | Вимикач автоматичний ВН32 3Р 25А | шт | 1 |  |
| 7 | Вимикач автоматичний однополюсний ВА47-29 1Р В6 | шт | 3 |  |
| 8 | Вимикач автоматичний однополюсний ВА47-29 1Р В4 | шт | 2 |  |
| 9 | Диференціальний автомат АД12 2Р 16А 30мА | шт | 9 |  |
| 10 | Диференціальний автомат АД12 2Р 16А 30мА | шт | 1 |  |
| 11 | Шина РЕ | шт | 1 |  |
| 12 | Шина N | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 2. Електроосвітлення**  |   |   |  |
| 13 | Монтаж світильників для люмінесцентнихламп, які встановлюються на штирах,кількість ламп 2 шт | 100шт | 0,1 |  |
| 14 | Світильник світлодіодний ДПП05В-8 (ІР65) | шт | 6 |  |
| 15 | Світильник світлодіодний з блокомаварійного живлення ДПП06У-АW-8 (IP65) | шт | 4 |  |
| 16 | Монтаж світильників для люмінесцентнихламп, які встановлюються на штирах,кількість ламп 1 шт | 100шт | 0,04 |  |
| 17 | Світильник світлодіодний ДББ64В-8 (ІР54) | шт | 4 |  |
| 18 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,05 |  |
| 19 | Світильник із світлодіодною платою ізнаписом "ВИХІД" (з блоком аварійногоживлення на 10 год. роботи) | шт | 5 |  |
| 20 | Установлення трансформаторівпонижувальних потужністю до 0,25 кВ.А | шт | 1 |  |
| 21 | Ящик з трансформатором знижувальним282х205х130мм ЯТП-0,25 | шт | 1 |  |
| *22* | *Установлення вимикачів неутопленого**типу при відкритій проводці* | *100шт* | *0,01* |  |
| 23 | Вимикач двоклавішний ВС20-2-0-ГБ | шт | 1 |  |
| *24* | *Установлення вимикачів утопленого типу**при схованій проводці, 1-клавішних* | *100шт* | *0,09* |  |
| 25 | Вимикач двоклавішний ВС10-1-0-ГБ | шт | 9 |  |
| *26* | *Установлення вимикачів утопленого типу**при схованій проводці, 2-клавішних* | *100шт* | *0,06* |  |
| 27 | Вимикач двоклавішний ВС10-2-0-ГБ | шт | 6 |  |
| 28 | Установлення штепсельних розетокутопленого типу при схованій проводці | 100шт | 0,28 |  |
| 29 | Розетка одномісна з заземляючимконтактом 16А/250 для прихованоїустановки РСш10-3-КБ | шт. | 28 |  |
| 30 | Установлення штепсельних розетокнеутопленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,01 |  |
| 31 | Розетка одномісна з заземляючимконтактом 16А/250В для відкритої установкиРСб20-3-ГБ | шт | 1 |  |
| 32 | Коробка установча | шт | 43 |  |
| 33 | Пробивання гнiзд під коробки | 100гнізд | 0,43 |  |
| 34 | Коробка ответвительная алюминиевая, 3ввода, М25х1,5 ,IP55, 118х67х42мм, 6330-25, ДКС | шт | 65 |  |
| 35 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 1 |  |
| 36 | Коробка розгалужуюча з клемником ПК-10 | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 3. Труби, металеві рукави та****кабелі**  |   |   |  |
| 37 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються прямими трубами довжиною5-7 м, по стінах і колонах із кріпленнямнакладними скобами, діаметр умовногопроходу до 25 мм | 100м | 8,7 | К=1,15 |
| 38 | Металорукав СМР10-25-020 | м | 600 |  |
| 39 | Металорукав СМР10-20-020 | м | 250 |  |
| 40 | Металорукав СМР10-12-020 | м | 20 |  |
| 41 | Легка консоль DS для кріплення труб "B5Combitech" | шт | 30 |  |
| 42 | Скоба металева оцинкована, діам. 20 мм  | шт | 230 |  |
| 43 | Скоба металева оцинкована, діам. 25 мм  | шт | 500 |  |
| 44 | Затягування першого проводу перерізом до2,5 мм2 в труби | 100м | 0,1 |  |
| 45 | Затягування першого проводу перерізомпонад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 2,49 |  |
| 46 | Затягування першого проводу перерізомпонад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | 100м | 6,2 |  |
| 47 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 1x6,0мм2  | 1000м | 0,02 |  |
| 48 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 1x2,5мм2  | 1000м | 0,01 |  |
| 49 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 3x1,5мм2  | 1000м | 0,12 |  |
| 50 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 4х1,5мм2  | 1000м | 0,025 |  |
| 51 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 2х1,5мм2  | 1000м | 0,012 |  |
| 52 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LSперерізом 3x2,5мм2  | 1000м | 0,6 |  |
| 53 | Кабель з мідними жилами вогнетривкий(N)HXH FE-180/E30 перерізом 3х1,5 мм2 | 1000м | 0,075 |  |
| 54 | Кабель з мідними жилами вогнетривкий(N)HXH FE-180/E30 перерізом 4х1,5 мм2 | 1000м | 0,005 |  |
| 55 | Кабель з мідними жилами вогнетривкий(N)HXH FE-180/E30 перерізом 2х1,5 мм2 | 1000м | 0,012 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 4. Заземлення**  |   |   |  |
| 56 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,042 |  |
| 57 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,042 |  |
| *58* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі**сталі штабової, переріз 160 мм2* | *100 м* | *0,15* |  |
| 59 | Полоса 40х4 мм | м п | 15 |  |
| *60* | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі**діаметром 20 мм* | *10 шт* | *0,3* |  |
| 61 | Стержень заземлення з оцинкованої сталід. 20 мм, довж. 6 м | шт | 3 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 02-01-05** |  |  |  |
|  | **на пожежна сигналізація та оповіщення при пожежі** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. Пожежна сигналізація**  |   |   |  |
| 1 | Блок базовий на 20 променiв приймально-контрольного | шт | 1 |  |
| 2 | Акумулятор лужний одноелементний,ємкість 22 А.год | шт | 1 |  |
| 3 | Акумулятор 18Ам/год | шт | 1 |  |
| 4 | Монтаж модуля релейних ліній | шт | 4 |  |
| 5 | Модуль розширення МРЛ-2.1 | шт | 4 |  |
| 6 | Сповiщувач ПС автоматичний димовий унормальному виконаннi | шт | 22 |  |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | шт | 22 |  |
| 8 | Монтаж сповіщувача ручного | шт | 4 |  |
| 9 | Сповіщувач пожежний ручний безадреснийСПР | шт | 4 |  |
| 10 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 5 |  |
| 11 | Коробка розгалужувальна вогнестійка КВР01/30-30 | шт | 2 |  |
| 12 | Коробка розгалужувальна КМ-2 | шт | 3 |  |
| *13* | *Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом**"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.* | *100шт* | *0,04* | К=1,15 |
| 14 | Оповіщувач пожежний ОСЗ-12 "Вихід" | шт | 3 |  |
| 15 | Пристрій "Джміль-1" | шт | 1 |  |
| 16 | Затягування у прокладені труби абометалеві рукави проводу першогоодножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізомдо 2,5 мм2 | 100м | 0,95 | К=1,15 |
| 17 | Прокладання проводів при схованій проводці | 100м | 0,35 |  |
| 18 | Провід ПСВВнг 6х0,22 | м | 95 |  |
| 19 | Кабель (N) HXH FE 180/E30-3x1.5 | м | 35 |  |
| 20 | Прокладання вініпластових труб, щопоставляються прямими трубами довжиною5-7 м, по стінах і колонах із кріпленнямнакладними скобами, діаметр умовногопроходу до 25 мм | 100м | 0,95 | К=1,15 |
| 21 | Гофротруба CTG20-16-K41-100l | м | 45 |  |
| 22 | Труба гофрована жорстка 25мм CTR10-025-K41-060 ІЕК | м | 50 |  |
| 23 | Кріплення для гофротруби | шт | 200 |  |
| 24 | Пробивання борозен в цегляних стінахплощею перерізу до 20 см2 | 100м | 0,95 |  |
|   | резервне обаднання |   |   |  |
| 25 | Сповіщувач пожежний ручний безадреснийСПР | шт | 1 |  |
| 26 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | шт | 2 |  |
|   | В ЩИТІ АВАРІЙНОГО ОСВІТЛЕННЯДОДАТКОВО МОНТУЄТЬСЯ:  |   |   |  |
| 27 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,01 |  |
| 28 | Вимикач автоматичний ЕТІМАТ-10, 1Р, 10А | шт. | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю** **№ 02-01-06** |  |  |  |
|  | **придбання обладнання (пожежна сигналізація)** |  |  |  |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний ППКП "Тірас-8.1П"; ( маса=0,01) | шт | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Благоустрій та озеленення** |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 07-01-01** |  |  |  |
|  | **на благоустрій** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 1. ТИП покриття 1 (під'їзду,****стоянок, господарського майданчика)**  |   |   |  |
| 1 | Улаштування дорожніх коритнапівкоритного профілю з застосуваннямавтогрейдерів, глибина корита понад 250мм до 500 мм | 100м2 | 3,08 |  |
| 2 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,77 |  |
| 3 | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70мм з межею міцності на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 3,08 |  |
| 4 | На кожний 1 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норм 18-23-1,18-23-2, 18-23-3 (до товщ. 23 см.) | 100м2 | 3,08 | К=8 |
| *5* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *3,08* |  |
| 6 | Бруківка товщ. 8 см | м2 | 311,08 |  |
| 7 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 30,8 |  |
|  |  **Роздiл 2. ТИП покриття 2 (тротуари та****відмостка)**  |   |   |  |
| 8 | Улаштування дорожніх коритнапівкоритного профілю з застосуваннямавтогрейдерів, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 0,37 |  |
| 9 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,037 |  |
| 10 | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70мм з межею міцності на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 0,37 |  |
| 11 | На кожний 1 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норм 18-23-1,18-23-2, 18-23-3 (до товщ. 10 см.) | 100м2 | -0,37 | К=5 |
| *12* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *0,37* |  |
| 13 | Бруківка товщ. 6 см | м2 | 37,37 |  |
| 14 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 3,7 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 3. ТИП покриття 3 (майданчик****для відпочинку дорослого населення)**  |   |   |  |
| 15 | Улаштування дорожніх коритнапівкоритного профілю з застосуваннямавтогрейдерів, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 0,32 |  |
| 16 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,032 |  |
| 17 | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70мм з межею міцності на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 0,32 |  |
| 18 | На кожний 1 см зміни товщини шарудодавати або виключати до норм 18-23-1,18-23-2, 18-23-3 (до товщ. 10 см.) | 100м2 | -0,32 | К=5 |
| *19* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *0,32* |  |
| 20 | Бруківка товщ. 8 см | м2 | 32,32 |  |
| 21 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 3,2 |  |
| *22* | *Установлення бетонних бортових каменів**на бетонну основу до 100 мм* | *100 м* | *0,68* | К=1,15 |
| 23 | Бордюр БР 100.30.15 | шт | 68 |  |
| 24 | Установлення бетонних бортових каменівна щебеневу основу, за ширини борту уверхній його частині до 100 мм | 100 м | 0,59 | К=1,15 |
| 25 | Бордюр БР 100.20.8 | шт | 59 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 4. Дощоприймальний лоток з****фільтрацією в грунті**  |   |   |  |
| 26 | Улаштування бетонної підготовки бетонважкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача20-40мм | 100м3 | 0,0079 | К=1,15 |
| 27 | Улаштування залізобетонних підпірних стін істін підвалів висотою до 3 м, товщиною до300 мм [сумiшi бетоннi готовi важкi, класбетону В25 [М350], крупнiсть заповнювачабiльше 40 мм] | 100 м3 | 0,0336 |  |
| 28 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10мм | т | 0,1875 |  |
|   | Закладна деталь ЗД-1 (1 шт.) |   |   |  |
| *29* | *Виготовлення драбин, зв'язок,**кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.* | *т* | *0,09387* | *т.ч.п.1.1.37**тб.3 К=1,45* |
| 30 | Кутник 50х50х5 | т | 0,088722 |  |
| 31 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10мм | т | 0,010494 |  |
| 32 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | 1т | 0,09387 |  |
| 33 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,041 | К=1,15 |
| *34* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо білилом з**додаванням колера за 2 рази* | *100м2* | *0,041* |  |
| 35 | Улаштування прошарку суцільного перерізуз нетканого синтетичного матеріалу вземляному полотні | 1000м2 | 0,01236 | К=1,15 |
| 36 | Геотекстиль  | м2 | 14,214 |  |
| 37 | Улаштування піщаної основи | м3 | 0,62 |  |
| 38 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,0062 |  |
| 39 | Улаштування щебеневої основи підтрубопроводи | м3 | 1,24 |  |
| 40 | Установлення решіткового настилу понад 5 до 6,5 м2 | грати | 1 |  |
| 41 | Зварний решітковий настил ZRN 40х5 | м2 | 7,06 |  |
| 42 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 увідвал, група ґрунту 2, який знаходиться навiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй абопредметiв, що заважають, а також об'єму грунту, що знаходиться вiд наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів,тощо] у межах вильоту стрiли екскаватора | 100 м3 | 0,289 | К=1,2 |
| 43 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,021 |  |
| 44 | Засипання траншей та котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт припереміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,1903 |  |
| 45 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,1903 |  |
| 46 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,021 |  |
| 47 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,0987 |  |
| 48 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 16,2855 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис № 07-01-02** |  |  |  |
|  | **на малі архітектурні форми** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *1* | *Установлення смітників* | *10шт* | *0,2* | К=1,15 |
| *2* | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою**до 0,1 т (лавки)* | *1т* | *0,124* |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю** **№ 07-01-03** |  |  |  |
|  | **придбання устаткування малих архітектурних форм****Благоустрій та озеленення** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *1* | Лава без спинки; ( маса=0,025) | шт | 4 |  |
| *2* | Смітник малий; ( маса=0,025) | шт | 2 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Локальний кошторис на будівельні роботи № 07-01-04** |  |  |  |
|  | **на озеленення** |  |  |  |
| 1 | Підготовка ґрунту для влаштуванняпартерного та звичайного газонів вручну звнесенням рослинної землі шаром 15 см | 100м2 | 3,37 |  |
| 2 | На кожні 5 см зміни товщини шару додаватиабо виключати до норм 18-97-3, 18-97-4 | 100м2 | 3,37 |  |
| 3 | Посів газонів партерних, мавританських тазвичайних вручну | 100м2 | 3,37 |  |
| 4 | Підготовка вручну стандартних місць длясадіння дерев та кущів з круглою грудкоюземлі розміром 0,3 х 0,3 м з додаваннямрослинної землі до 25% | 10 ям | 1,4 |  |
| 5 | Ялинка звичайна | шт | 1 |  |
| 6 | Липа | шт | 1 |  |
| 7 | Акація біла | шт | 2 |  |
| 8 | Бузок звичайний | шт | 5 |  |
| 9 | Форзиція | шт | 5 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |

Примітка: *У разі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент» (згідно частини четвертої статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» № 922-VIII від 25.12.2015 р. в редакції Закону № 114-IX від 19.04.2020 року ).*