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. Стiни**  |   |   |  |
| 1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін ізцегли | 10 м3 | 0,1394 |  |
| 2 | Розбирання кам'яної кладки простих стін ізцегли (перегородки) | 10 м3 | 0,096 |  |
| 3 | Розробка ґрунту всередині будівлі вкотлованах | 100 м3 | 0,004 |  |
| 4 | Улаштування стрічкових фундаментівбетонних бетон важкий В 20 (М 250),крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,002 |  |
| *5* | *Мурування перегородок неармованих з**цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли**при висоті поверху до 4 м* | *100м2* | *0,054* |  |
| 6 | Забивання борозен в цегляних стінах,переріз борозни 1х0,5 цеглини | 100м | 0,026 |  |
| *7* | *Улаштування перемичок із металевих балок* | *1 т* | *0,02028* |  |
| 8 | Швелер №8 | т | 0,019136 |  |
| 9 | Сталь листова 6 мм | т | 0,00208 |  |
| 10 | Болт М12 L=250 мм | шт | 4 |  |
| 11 | Поліпшене штукатурення стін по сітці безулаштування каркасу | 100м2 | 0,01 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 2. Прорізи**  |   |   |  |
| 12 | Демонтаж дверних коробок в кам'янихстінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,12 |  |
| 13 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,2631 |  |
| *14* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею до 2 м2 з**металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,0892* | К=1,15 |
| *15* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею понад 2 до 3 м2**з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,1408* | К=1,15 |
| *16* | *Заповнення дверних прорізів готовими**дверними блоками площею більше 3 м2 з**металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,0331* | К=1,15 |
| 17 | Дверi металопластикові | м2 | 26,31 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє**  |   |   |  |
| 18 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 4,14 |  |
|  | СТЕЛЯ |   |   |  |
| *19* | Улаштування каркасів стель із дерев'янихбрусків при віднесенні від стель на 10 см | 100м2 | 1,55 |  |
| 20 | *Улаштування підшивки горизонтальних**поверхонь підвісних стель**гіпсокартонними листами* | *100 м2* | *1,55* | К=1,15 |
| 21 | Самонаріз 3,5х25 мм | шт | 3255 |  |
| 22 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 55,335 |  |
| 23 | Стрiчка клейова армована | 100м | 1,5345 |  |
| *24* | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 162,75 |  |
| 25 | *Улаштування каркасу однорівневих**підвісних стель із металевих профілів* | *100м2* | *0,063* | К=1,15 |
| 26 | Самонаріз 3,5х9,5 мм | шт | 98,28 |  |
| 27 | Дюбелі 6х40мм в комплекті | шт | 14,994 |  |
| 28 | Профілі металеві оцинковані 28/27 | м.п. | 5,67 |  |
| 29 | Профілі металеві оцинковані 60/27 | м | 16,065 |  |
| 30 | Краб | шт. | 10,71 |  |
| 31 | Тяга підвісу | шт. | 4,41 |  |
| *32* | Підвіс в комплекті | шт. | 4,41 |  |
| 33 | *Улаштування підшивки горизонтальних**поверхонь підвісних стель**гіпсокартонними листами* | *100 м2* | *0,063* | К=1,15 |
| 34 | Самонаріз 3,5х25 мм | шт | 132,3 |  |
| 35 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 2,2491 |  |
| 36 | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,06237 |  |
| *37* | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 6,615 |  |
| *38* | *Шпаклювання стель мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *1,613* | К=1,15 |
| 39 | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *1,613* | К=1,15 |
| 40 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стель по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 1,613 |  |
| 41 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін покаменю та бетону цементно-вапнянимрозчином, площа до 20 м2, товщина шару20 мм | 100м2 | 4,5 |  |
| *42* | Просте штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,459 |  |
| *43* | *Шпаклювання стін мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *4,5* | К=1,15 |
| *44* | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *4,5* | К=1,15 |
| 45 | *Протравлення цементної штукатурки**нейтралізуючим розчином* | *100м2* | *0,305* |  |
| 46 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 3,835 |  |
| *47* | Поліпшене фарбування колером олійнимстін по збірних конструкціях, підготовленихпід фарбування | 100м2 | 0,665 |  |
| 48 | *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 |
| 49 | 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 |
| 50 | Листи гіпсокартонні для перегородок,товщина 12 мм | м2 | 12,39 |  |
| 51 | Шпаклівка Фугенфюллер | кг | 3,599 |  |
| 52 | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,1003 |  |
| 53 | Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 | шт. | 220,07 |  |
| 54 | Профіль оцинкований стійковий | м | 14,219 |  |
| 55 | Профіль оцинкований напрямний | м | 4,897 |  |
| 56 | Гвинт самонарізні, 9 мм | шт | 35,813 |  |
| 57 | Дюбелі 4х100 | шт | 14,75 |  |
| 58 | Шпатлівка полімерцементна армованаCeresit CT 29 | кг | 0,708 |  |
| *59* | Стрiчка клейова армована | 100м | 0,118 |  |
| *60* | *Шпаклювання стін мінеральною**шпаклівкою "Cerezit"* | *100м2* | *0,059* | К=1,15 |
| 61 | *Додавати на 1 мм зміни товщини**шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,059* | К=1,15 |
| *62* | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,018 |  |
| 63 | *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 4. Підлоги**  |   |   |  |
|  | ТИП ПІДЛОГИ №1 (площа 38,53 м2) |   |   |  |
| *64* | *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) |   |   |  |
| 65 | Розбирання дощатих покриттів підлог | 100м2 | 1,1673 |  |
| 66 | Розбирання лаг з дощок і брусків | 100м2 | 1,1673 |  |
| 67 | Зміна рівня підлоги у будівлі, вийманняґрунту з розробленням та навантаженням | 100 м3 | 0,5311215 |  |
| 68 | Улаштування фундаментів бетоннихстовпчиків | 100м3 | 0,038 | К=1,15 |
| 69 | Ущільнення грунту щебенем | 100м2 | 1,1673 |  |
| *70* | *Укладання по цегляних стовпчиках лаг з**брусків площею покриття підлоги понад**10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *71* | *Укладання по перекриттю лаг з брусків**площею покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *72* | *Укладання дощатого настилу площею**покриття підлоги понад 10 м2* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *73* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *1,1673* |  |
| 74 | Улаштування суцільної теплоізоляції тазвукоізоляції з плит або матівмінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 1,1673 |  |
| 75 | Плити мінераловатні, товщ. 100 мм | м2 | 119,0646 |  |
| *76* | *Улаштування першого шару гідроізоляції з**поліетиленової плівки* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *77* | *Улаштування настилу з дощок* | *100м2* | *1,1673* |  |
| *78* | *Улаштування покриттів з ламінату на**шумогідроізоляційній прокладці без**проклеювання швів клеєм* | *100м2* | *1,1673* | *К=1,15* |
|  | ТИП ПІДЛОГИ №3 |   |   |  |
| 79 | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,0625 |  |
| 80 | Розбирання цементної стяжки | 100м2 | 0,0625 |  |
| 81 | Зміна рівня підлоги у будівлі, вийманняґрунту з розробленням та навантаженням | 100 м3 | 0,016875 |  |
| 82 | Ущільнення грунту щебенем | 100м2 | 0,0625 |  |
| 83 | Улаштування підстильного шару бетонного | м3 | 0,4375 |  |
| *84* | *Улаштування першого шару**обмазувальної гідроізоляції* | *100м2* | *0,0625* |  |
| 85 | Додавати на кожний наступний шаробмазувальної гідроізоляції | 100м2 | 0,0625 |  |
| *86* | *Улаштування бетонної стяжки товщиною**20 мм площею до 20 м2* | *100м2* | *0,0625* |  |
| *87* | *На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки**з важкого бетону додавати (до товщ. 70мм)* | *100м2* | *0,0625* | *К=10* |
| 88 | Теплоізоляція покриттів та перекриттіввиробами з пінопласту насухо | м3 | 0,3125 |  |
| 89 | Екструдований пінополістирол | м3 | 0,31875 |  |
| 90 | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,0625 |  |
| 91 | На кожні 5 мм зміни товщини шаруцементної стяжки додавати (до товщ. 50 мм) | 100м2 | 0,0625 | К=6 |
| *92* | *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 |   |   |  |
| *93* | *Улаштування лат [решетування] з брусків* | *100м2* | *1,77* |  |
| *94* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в**один шар* | *100м2* | *1,77* |  |
| 95 | Улаштування суцільної теплоізоляції тазвукоізоляції з плит або матівмінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 1,77 |  |
| 96 | Мінеральна вата товщ. 250 мм | м3 | 45,135 |  |
| 97 | Улаштування лат [решетування] зпрозорами із дощок і брусків | 100м2 | 1,77 |  |
| *98* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в**один шар* | *100м2* | *1,77* |  |
| 99 | Улаштування дощатих покриттів товщиною32 мм площею понад 10 м2 | 100м2 | 1,77 |  |
|  |  **Роздiл 5. Інші роботи**  |   |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  | ВЛАШТУВАННЯ УТЕПЛЕННЯ ТАГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ЦОКОЛЯ ТА ФУНДАМЕНТА |   |   |  |
| 100 | Грунтування поверхонь бітумноюгідроізоляційною емульсією: основа з дужевисокою абсорбуючою здатністю [газобетон,керамічна цегла, цементно-піщана стяжка] | 100 м2 | 1,573 |  |
| 101 | Улаштування обмазувальної гідроізоляціїдвокомпонентною бітумно-полімерноюеластичною мастикою в два шари,загальною товщиною сухого шару 3 мм попідготовленій вертикальній поверхні длязахисту конструкцій від періодичного тапостійного впливу води без тиску | 100 м2 | 1,573 |  |
| *102* | *Улаштування теплоізоляції вертикальних**будівельних конструкцій з дрібноштучних**стінових матеріалів із застосуванням**системи утеплення CERESIT ППС [без**опорядження] при товщині**мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм* | *100 м2* | *1,573* |  |
| 103 | Екструдований пінополістирол | м3 | 8,0223 |  |
| 104 | Дюбелі фасадні пластмасові з металевимцвяхом, довж. 160 мм | шт | 1270,984 |  |
| 105 | Улаштування декоративно-мозаїчноїполімерної штукатурки по зовнішніхстінових конструкціях, утеплених іззастосуванням систем CERESIT MB чиCERESIT ППС, штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна Сeresit CT 77, зерно 1,4- 2,0 мм | 100 м2 | 0,185 |  |
| *106* | *Улаштування додаткового захисного**армувального шару товщиною 3 мм при**теплоізоляції зовнішніх стінових**будівельних конструкцій із застосуванням**систем утеплення CERESIT MB чи**CERESIT ППС* | *100 м2* | *0,185* |  |
| *107* | *Улаштування прошарку суцільного**перерізу з нетканого синтетичного**матеріалу* | *1000м2* | *0,05* | *К=1,15* |
| *108* | *Гідроізоляція стін, горизонтальна в 1 шар* | *100м2* | *0,5* | *К=1,15* |
| 109 | Мембрана ІЗОЛІТ 0,6 | м2 | 55 |  |
| *110* | *Герметизація горизонтальних та**вертикальних стиків герметиком* | *100 м* | *1,15* |  |
| 111 | Водонепроникна ущільнююча стрічка | шт. | 10 |  |
| 112 | Еластичний шовний герметик (310 мл) | шт. | 10 |  |
| 113 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкоювручну, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,572 |  |
| 114 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,572 |  |
|  | ДАХ НАД ВХОДОМ У ПІДВАЛ |   |   |  |
| 115 | Мурування окремих ділянок простихзовнішніх стін із цегли (підмуровуваннядашка) | 100 м3 | 0,0156 |  |
| 116 | Установлення елементів каркасу із брусів | 1 м3 | 0,22 |  |
| 117 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагоюдо 0,1 т | 1т | 0,0113 |  |
| 118 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, класА-1, діаметр 12 мм | т | 0,0026 |  |
| 119 | Кутник 75х75х5 | м | 0,009 |  |
| *120* | *Установлення кріплень скобами* | *100шт* | *0,04* |  |
| 121 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, класА-1, діаметр 12 мм | т | 0,0012 |  |
| 122 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,013 | К=1,15 |
| *123* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо білилом з**додаванням колера за 2 рази* | *100м2* | *0,013* |  |
| 124 | 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=1,03К=1,15 |
| 125 | Металопрофіль | м2 | 10,608 |  |
|  | РИНВИ |   |   |  |
|  | Розбирання поясків, сандриків, жолобів,відливів, звисів тощо з листової сталі | 100м | 0,13 |  |
|  | Улаштування жолобів підвісних зоцинкованої сталі | 100м | 0,13 |  |
|  | Ринва з полімерним покриттям (в комплекті) | м | 13 |  |
|  | ПАНДУС |   |   |  |
| 129 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,023 |  |
| 130 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,004 |  |
| 131 | Улаштування бетонної підготовки бетонважкий В 7,5 (М 100), крупнiстьзаповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,002 | К=1,15 |
| 132 | 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 |
| 133 | Улаштування залізобетонних фундаментівзагального призначення об'ємом до 5 м3бетон важкий В 25 (М 350), крупнiстьзаповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,001 | К=1,15 |
| 134 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8мм | т | 0,0237 |  |
| 135 | Установлення металевих огорож безпоручня (пандус) | 100м | 0,032 |  |
| 136 | Труба діам. 50х2,5 мм | м | 26,4 |  |
| 137 | Труба квадратна 20х20 | т | 0,011 |  |
| 138 | Сталь листова 3 мм | т | 0,001 |  |
| 139 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,074 | К=1,15 |
| *140* | *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 корит коритногопрофілю з застосуванням екскаваторів,глибина корита до 500 мм | 100м2 | 3,05 |  |
| 2 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,7625 |  |
| 3 | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70мм з межею міцності на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 3,05 |  |
| 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 | 3,05 | К=8 |
| *5* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *3,05* |  |
| 6 | Бруківка товщ. 8 см | м2 | 308,05 |  |
| 7 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 30,5 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  **Роздiл 2. ТИП покриття 2 (тротуари та****відмостка)**  |   |   |  |
| 8 | Розбирання покриттів та основ бруківкивручну (відмостка) | 100м3 | 0,00828 |  |
| 9 | Улаштування дорожніх корит коритногопрофілю з застосуванням екскаваторів,глибина корита до 250 мм | 100м2 | 0,41 |  |
| 10 | Улаштування підстильних тавирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 0,041 |  |
| 11 | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70мм з межею міцності на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 0,41 |  |
| 12 | 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 | -0,41 | К=5 |
| *13* | *Улаштування покриттів з дрібнорозмірних**фігурних елементів мощення [ФЭМ]* | *100м2* | *0,41* |  |
| 14 | Бруківка товщ. 6 см | м2 | 27,61 |  |
| 15 | Бруківка товщ. 6 см | м2 | 13,8 |  |
| 16 | Різання дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] | 1м різу | 2,7 |  |
| *17* | *Установлення бетонних бортових каменів**на бетонну основу до 100 мм* | *100 м* | *0,45* | К=1,15 |
| 18 | Бордюр БР 100.30.15 | шт | 45 |  |
| 19 | Установлення бетонних бортових каменівна щебеневу основу, за ширини борту уверхній його частині до 100 мм | 100 м | 0,44 | К=1,15 |
| 20 | Бордюр БР 100.20.8 | шт | 44 |  |
|  |  **Роздiл 3. Дощоприймальний лоток з****фільтрацією в грунті**  |   |   |  |
| 21 | Улаштування бетонної підготовки бетонважкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача20-40мм | 100м3 | 0,0054 | К=1,15 |
| 22 | 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 | 0,0225 |  |
| 23 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10мм | т | 0,14263 |  |
|  | Закладна деталь ЗД-1 (1 шт.) |   |   |  |
| *24* | *Виготовлення драбин, зв'язок,**кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.* | *т* | *0,06105* | *К=1,45* |
| 25 | Кутник 50х50х5 | т | 0,059943 |  |
| 26 | Гарячекатана арматурна стальперіодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8мм | т | 0,004876 |  |
| 27 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагоюдо 0,1 т | 1т | 0,06105 |  |
| 28 | Ґрунтування металевих поверхонь за одинраз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,0273 | К=1,15 |
| *29* | *Фарбування металевих грат, рам, труб**діаметром менше 50 мм тощо білилом з**додаванням колера за 2 рази* | *100м2* | *0,0273* |  |
| 30 | Улаштування прошарку суцільного перерізуз нетканого синтетичного матеріалу вземляному полотні | 1000м2 | 0,00804 | К=1,15 |
| 31 | Геотекстиль  | м2 | 9,246 |  |
| 32 | Улаштування піщаної основи | м3 | 0,4 |  |
| 33 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,004 |  |
| 34 | Улаштування щебеневої основи підтрубопроводи | м3 | 0,81 |  |
| 35 | Установлення решіткового настилу понад 5до 6,5 м2 | грати | 1 |  |
| 36 | Зварний решітковий настил ZRN 40х5 | м2 | 4,76 |  |
| 37 | 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'ємугрунту, що знаходиться вiд наземногопредмета, що заважає [дерев, стовпів,тощо] у межах вильоту стрiли екскаватора | 100 м3 | 0,189 | к=1,2 |
| 38 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,019 |  |
| 39 | Засипання траншей та котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт припереміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,1439 |  |
| 40 | Ущільнення ґрунту пневматичнимитрамбівками, група ґрунту 1-2 | 100 м3 | 0,1439 |  |
| 41 | Засипання вручну траншей, пазухкотлованів та ям, група ґрунту 1 | 100 м3 | 0,019 |  |
| 42 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,105765 |  |
| 43 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 10,5765 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |

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 ).*