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 | | | Одиниця  виміру | 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 із  цегли | | | 10 м3 | 0,1394 | |  | | |
| 2 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із  цегли (перегородки) | | | 10 м3 | 0,096 | |  | | |
| 3 | Розробка ґрунту всередині будівлі в  котлованах | | | 100 м3 | 0,004 | |  | | |
| 4 | Улаштування стрічкових фундаментів  бетонних 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 без  улаштування каркасу | | | 100м2 | 0,01 | |  | | |
|  |  | | |  |  | |  | | |
|  | **Роздiл 2. Прорізи** | | |  |  | |  | | |
| 12 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних  стінах 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 зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | | | 100м2 | 4,14 | |  | | |
|  | СТЕЛЯ | | |  |  | |  | | |
| *19* | Улаштування каркасів стель із дерев'яних  брусків 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 фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами стель по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | | 100м2 | 1,613 | |  | | |
| 41 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по  каменю та бетону цементно-вапняним  розчином, площа до 20 м2, товщина шару  20 мм | | | 100м2 | 4,5 | |  | | |
| *42* | Просте штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним 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 фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | | | 100м2 | 3,835 | |  | | |
| *47* | Поліпшене фарбування колером олійним  стін по збірних конструкціях, підготовлених  під 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 металевому  однорядному каркасі з обшивкою  гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар без  ізоляції 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 армована  Ceresit 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 фарбування  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами 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, виймання  ґрунту з розробленням та навантаженням | | | 100 м3 | 0,  5311215 | |  | | |
| 68 | Улаштування фундаментів бетонних  стовпчиків | | | 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 та  звукоізоляції з плит або матів  мінераловатних 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 керамічних  плиток | | | 100м2 | 0,0625 | |  | | |
| 80 | Розбирання цементної стяжки | | | 100м2 | 0,0625 | |  | | |
| 81 | Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання  ґрунту 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 шар  обмазувальної 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 перекриттів  виробами з пінопласту насухо | | | м3 | 0,3125 | |  | | |
| 89 | Екструдований пінополістирол | | | м3 | 0,31875 | |  | | |
| 90 | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | | | 100м2 | 0,0625 | |  | | |
| 91 | На кожні 5 мм зміни товщини шару  цементної 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 та  звукоізоляції з плит або матів  мінераловатних або скловолокнистих | | | 100м2 | 1,77 | |  | | |
| 96 | Мінеральна вата товщ. 250 мм | | | м3 | 45,135 | |  | | |
| 97 | Улаштування лат [решетування] з  прозорами із дощок і брусків | | | 100м2 | 1,77 | |  | | |
| *98* | *Улаштування прокладної гідроізоляції в*  *один шар* | | | *100м2* | *1,77* | |  | | |
| 99 | Улаштування дощатих покриттів товщиною  32 мм площею понад 10 м2 | | | 100м2 | 1,77 | |  | | |
|  | **Роздiл 5. Інші роботи** | | |  |  | |  | | |
|  |  | | |  |  | |  | | |
|  | ВЛАШТУВАННЯ УТЕПЛЕННЯ ТА  ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ЦОКОЛЯ ТА ФУНДАМЕНТА | | |  |  | |  | | |
| 100 | Грунтування поверхонь бітумною  гідроізоляційною емульсією: основа з дуже  високою абсорбуючою здатністю [газобетон,  керамічна цегла, цементно-піщана стяжка] | | | 100 м2 | 1,573 | |  | | |
| 101 | Улаштування обмазувальної гідроізоляції  двокомпонентною бітумно-полімерною  еластичною мастикою в два шари,  загальною товщиною сухого шару 3 мм по  підготовленій вертикальній поверхні для  захисту конструкцій від періодичного та  постійного 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 металевим  цвяхом, довж. 160 мм | | | шт | 1270,984 | |  | | |
| 105 | Улаштування декоративно-мозаїчної  полімерної штукатурки по зовнішніх  стінових конструкціях, утеплених із  застосуванням систем CERESIT MB чи  CERESIT 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 доробкою  вручну, група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,572 | |  | | |
| 114 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 1 | | | 100 м3 | 0,572 | |  | | |
|  | ДАХ НАД ВХОДОМ У ПІДВАЛ | | |  |  | |  | | |
| 115 | Мурування окремих ділянок простих  зовнішніх стін із цегли (підмуровування  дашка) | | | 100 м3 | 0,0156 | |  | | |
| 116 | Установлення елементів каркасу із брусів | | | 1 м3 | 0,22 | |  | | |
| 117 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою  до 0,1 т | | | 1т | 0,0113 | |  | | |
| 118 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-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, клас  А-1, діаметр 12 мм | | | т | 0,0012 | |  | | |
| 122 | Ґрунтування металевих поверхонь за один  раз 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 з  профільованого листа при висоті будівлі до  25 м /монтаж конструкцiй, пофарбованих у  заводських 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 з  оцинкованої сталі | | | 100м | 0,13 | |  | | |
|  | Ринва з полімерним покриттям (в комплекті) | | | м | 13 | |  | | |
|  | ПАНДУС | | |  |  | |  | | |
| 129 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,023 | |  | | |
| 130 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 1 | | | 100 м3 | 0,004 | |  | | |
| 131 | Улаштування бетонної підготовки бетон  важкий В 7,5 (М 100), крупнiсть  заповнювача 20-40мм | | | 100м3 | 0,002 | | К=1,15 | | |
| 132 | Улаштування бетонних фундаментів  загального призначення об'ємом до 5 м3  бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм(добетонування) | | | 100м3 | 0,017 | | К=1,15 | | |
| 133 | Улаштування залізобетонних фундаментів  загального призначення об'ємом до 5 м3  бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм | | | 100м3 | 0,001 | | К=1,15 | | |
| 134 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | | | т | 0,0237 | |  | | |
| 135 | Установлення металевих огорож без  поручня (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 один  раз 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=1,5  кВт тип ЄВНА-1,5/230 С1с з ррегулятором  потужності | | | шт. | 2 | |  | | |
| 3 | Електроконвектор настінний "Термія" Q=1,0  кВт тип ЄВНА-1,0/230 С1с з регулятором  потужності | | | шт. | 10 | |  | | |
| 4 | Електроконвектор настінний "Термія" Q=0,5  кВт 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 безпосередньо  приєднаним бачком | | | 10к-т | 0,1 | |  | | |
| 2 | Унітази напівфарфорові та фарфорові з  сидінням, 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 з  підведенням холодної та гарячої води | | | 10к-т | 0,7 | |  | | |
| 7 | Умивальники овальні напівфарфорові та  фарфорові 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 та  умивальників, См-ВУ-ШлР, з душовою  сіткою на гнучкому шланзі, з кнопочним  перемикачем | | | 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 з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | | | 100м | 0,16 | |  | | |
| 19 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 50 мм | | | м | 16 | |  | | |
| 20 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | | | 100м | 0,26 | |  | | |
| 21 | Труби пластмасові каналізаційні, діам. 100  мм | | | 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 траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,036 | |  | | |
| 25 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | | | м3 | 1 | |  | | |
| 26 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів та ям, група ґрунту 1 | | | 100 м3 | 0,036 | |  | | |
|  | **Роздiл 3. Водопровід В1,Т3** | | |  |  | |  | | |
| 27 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 20  мм | | | 100м | 0,5 | |  | | |
| 28 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 20х3,4  мм Ekoplastik WAWIN | | | м | 50 | |  | | |
| 29 | Кран кульовий діам. 15 мм | | | шт | 3 | |  | | |
| 30 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 25  мм | | | 100м | 0,3 | |  | | |
| 31 | Труби поліетиленові PN 20, діам. 25х4,2 мм  Ekoplastik WAWIN | | | м | 25 | |  | | |
| 32 | Труби поліпропіленові РN  20(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 трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 32мм | | | 100м | 0,08 | |  | | |
| 37 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 32х5,4  мм Ekoplastik WAWIN | | | м | 8 | |  | | |
| 38 | Засувка, діам. 25 мм | | | шт | 1 | |  | | |
| 39 | Клапан зворотній, діам. 25 мм | | | шт | 1 | |  | | |
| 40 | Ізоляція трубопроводів трубками зі  спіненого 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] на  різьбі діаметром до 40 мм | | | шт | 1 | |  | | |
| 47 | Лічильник холодної води, діам. 20 мм | | | шт | 1 | |  | | |
| 48 | Установлення фільтрів для очищення води  діаметром 25 мм | | | фільтр | 1 | |  | | |
| 49 | Фільтри для очищення води в  трубопроводах систем опалення діаметром  20 мм | | | шт | 1 | |  | | |
| 50 | Установлення манометрів з триходовим  краном | | | 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 трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 63мм | | | 100м | 0,08 | |  | | |
| 56 | Труби поліпропіленові PN 20, діам. 63х8,7  мм Ekoplastik WAWIN | | | м | 8 | |  | | |
| 57 | Ізоляція трубопроводів трубками зі  спіненого 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 круглих  каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного  залізобетону в мокрих грунтах | | | м3 | 1,09 | |  | | |
| 60 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 | | | шт | 1 | |  | | |
| 61 | Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14  випуск 1 | | | шт | 1 | |  | | |
| 62 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 | | | шт | 1 | |  | | |
| 63 | Плити покриття ПП10- 1залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 | | | шт | 1 | |  | | |
| 64 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія  3.900.1-14 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 траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,04335 | |  | | |
| 69 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів 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 існуючого  ввідного автомату і електролічильника | | | 1 шафа | 1 | |  | | |
| 2 | Шафа ЩУ 3/1-1 У1 ІР54 корпус  445х400х150(мм) | | | шт | 1 | |  | | |
| 3 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | | | 1 шафа | 1 | |  | | |
| 4 | Щит ввідно-розподільний ЩРн-54з-1 36  УХЛЗ ІР31 корпус 540х440х120 (мм) | | | шт | 1 | |  | | |
| 5 | Установлення вимикачів та перемикачів  пакетних 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 люмінесцентних  ламп, які встановлюються на штирах,  кількість ламп 2 шт | | | 100шт | 0,1 | |  | | |
| 14 | Світильник світлодіодний ДПП05В-8 (ІР65) | | | шт | 6 | |  | | |
| 15 | Світильник світлодіодний з блоком  аварійного живлення ДПП06У-АW-8 (IP65) | | | шт | 4 | |  | | |
| 16 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, 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 із  написом "ВИХІД" (з блоком аварійного  живлення на 10 год. роботи) | | | шт | 5 | |  | | |
| 20 | Установлення трансформаторів  понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А | | | шт | 1 | |  | | |
| 21 | Ящик з трансформатором знижувальним  282х205х130мм 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 розеток  утопленого типу при схованій проводці | | | 100шт | 0,28 | |  | | |
| 29 | Розетка одномісна з заземляючим  контактом 16А/250 для прихованої  установки РСш10-3-КБ | | | шт. | 28 | |  | | |
| 30 | Установлення штепсельних розеток  неутопленого типу при відкритій проводці | | | 100шт | 0,01 | |  | | |
| 31 | Розетка одномісна з заземляючим  контактом 16А/250В для відкритої установки  РСб20-3-ГБ | | | шт | 1 | |  | | |
| 32 | Коробка установча | | | шт | 43 | |  | | |
| 33 | Пробивання гнiзд під коробки | | | 100гнізд | 0,43 | |  | | |
| 34 | Коробка ответвительная алюминиевая, 3  ввода, 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, що  поставляються прямими трубами довжиною  5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням  накладними скобами, діаметр умовного  проходу 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 "B5  Combitech" | | | 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 до  2,5 мм2 в труби | | | 100м | 0,1 | |  | | |
| 45 | Затягування першого проводу перерізом  понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | | | 100м | 2,49 | |  | | |
| 46 | Затягування першого проводу перерізом  понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | | | 100м | 6,2 | |  | | |
| 47 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 1x6,0мм2 | | | 1000м | 0,02 | |  | | |
| 48 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 1x2,5мм2 | | | 1000м | 0,01 | |  | | |
| 49 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 3x1,5мм2 | | | 1000м | 0,12 | |  | | |
| 50 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 4х1,5мм2 | | | 1000м | 0,025 | |  | | |
| 51 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 2х1,5мм2 | | | 1000м | 0,012 | |  | | |
| 52 | Кабель з мідними жилами ВВГнг-LS  перерізом 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 траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,042 | |  | | |
| 57 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів 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 сталі  д. 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 у  нормальному виконаннi | | | шт | 22 | |  | | |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | | | шт | 22 | |  | | |
| 8 | Монтаж сповіщувача ручного | | | шт | 4 | |  | | |
| 9 | Сповіщувач пожежний ручний безадресний  СПР | | | шт | 4 | |  | | |
| 10 | Коробка відгалужувальна на стіні | | | шт | 5 | |  | | |
| 11 | Коробка розгалужувальна вогнестійка КВР  01/30-30 | | | 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 або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом  до 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, що  поставляються прямими трубами довжиною  5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням  накладними скобами, діаметр умовного  проходу 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 стінах  площею перерізу до 20 см2 | | | 100м | 0,95 | |  | | |
|  | резервне обаднання | | |  |  | |  | | |
| 25 | Сповіщувач пожежний ручний безадресний  СПР | | | шт | 1 | |  | | |
| 26 | Сповіщувач пожежний димовий СПД3 | | | шт | 2 | |  | | |
|  | В ЩИТІ АВАРІЙНОГО ОСВІТЛЕННЯ  ДОДАТКОВО МОНТУЄТЬСЯ: | | |  |  | |  | | |
| 27 | Установлення вимикачів та перемикачів  пакетних 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 коритного  профілю з застосуванням екскаваторів,  глибина корита до 500 мм | | | 100м2 | 3,05 | |  | | |
| 2 | Улаштування підстильних та  вирівнювальних шарів основи з піску | | | 100м3 | 0,7625 | |  | | |
| 3 | Улаштування одношарових основ  товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70  мм з межею міцності на стиск понад 98,1  МПа [1000 кг/см2] | | | 100м2 | 3,05 | |  | | |
| 4 | На кожний 1 см зміни товщини шару  додавати 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 фігурних  елементів мощення [ФЭМ] | | | 1м різу | 30,5 | |  | | |
|  |  | | |  |  | |  | | |
|  | **Роздiл 2. ТИП покриття 2 (тротуари та**  **відмостка)** | | |  |  | |  | | |
| 8 | Розбирання покриттів та основ бруківки  вручну (відмостка) | | | 100м3 | 0,00828 | |  | | |
| 9 | Улаштування дорожніх корит коритного  профілю з застосуванням екскаваторів,  глибина корита до 250 мм | | | 100м2 | 0,41 | |  | | |
| 10 | Улаштування підстильних та  вирівнювальних шарів основи з піску | | | 100м3 | 0,041 | |  | | |
| 11 | Улаштування одношарових основ  товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70  мм з межею міцності на стиск понад 98,1  МПа [1000 кг/см2] | | | 100м2 | 0,41 | |  | | |
| 12 | На кожний 1 см зміни товщини шару  додавати 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 фігурних  елементів 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 каменів  на щебеневу основу, за ширини борту у  верхній 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 бетон  важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача  20-40мм | | | 100м3 | 0,0054 | | К=1,15 | | |
| 22 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і  стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до  300 мм [сумiшi бетоннi готовi важкi, клас  бетону В25 [М350], крупнiсть заповнювача  бiльше 40 мм] | | | 100 м3 | 0,0225 | |  | | |
| 23 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10  мм | | | 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 сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | | | т | 0,004876 | |  | | |
| 27 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою  до 0,1 т | | | 1т | 0,06105 | |  | | |
| 28 | Ґрунтування металевих поверхонь за один  раз 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 перерізу  з нетканого синтетичного матеріалу в  земляному полотні | | | 1000м2 | 0,00804 | | К=1,15 | | |
| 31 | Геотекстиль | | | м2 | 9,246 | |  | | |
| 32 | Улаштування піщаної основи | | | м3 | 0,4 | |  | | |
| 33 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | | | 100 м3 | 0,004 | |  | | |
| 34 | Улаштування щебеневої основи під  трубопроводи | | | м3 | 0,81 | |  | | |
| 35 | Установлення решіткового настилу понад 5  до 6,5 м2 | | | грати | 1 | |  | | |
| 36 | Зварний решітковий настил ZRN 40х5 | | | м2 | 4,76 | |  | | |
| 37 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах  екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у  відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на  вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або  предметiв, що заважають, а також об'єму  грунту, що знаходиться вiд наземного  предмета, що заважає [дерев, стовпів,  тощо] у межах вильоту стрiли екскаватора | | | 100 м3 | 0,189 | | к=1,2 | | |
| 38 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,019 | |  | | |
| 39 | Засипання траншей та котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт при  переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2 | | | 100 м3 | 0,1439 | |  | | |
| 40 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунту 1-2 | | | 100 м3 | 0,1439 | |  | | |
| 41 | Засипання вручну траншей, пазух  котлованів 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 ).*