|  |
| --- |
| **ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ****Інформація про необхідні технічні, якісні****та кількісні характеристики предмета закупівлі****ДОДАТОК 3*****до тендерної документації*** |
|   |   |
| **Ремонтні роботи будівлі нефрологічного відділення у КНП СОР "Сумський обласний клінічний онкологічний центр», розташованого за адресою: м. Суми, вул. Привокзальна, 31. Капітальний ремонт (коригування)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування робіт та витрат** | **Одиниця****виміру** |  **Кількість** |
|   | **Локальний кошторис 02-01-01 на Ремонтні роботи** |   |   |
|   |   |   |   |
|   | **Роздiл 1. будівельні роботи** |    | 4 |
| 1 | Улаштування перемичок із металевих балок |  т | 0,0565 |
| 2 | Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 1цеглину, площа забиття в одному місці понад 1 м2 |  м2 | 5 |
| 3 | Мурування стовпів та інших конструкцій із цеглипрямокутних неармованих при висоті поверху до 4 м |  м3 | 6,6 |
| 4 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли |  м3 | 2 |
| 5 | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної,силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до4 м |  м3 | 2 |
| 6 | Облицювання цеглою кам'яних стін, товщинаоблицювання в 0,5 цеглини |  м2 | 5 |
|   | **Роздiл 2. Улаштування металевих сходів** |   |   |
|   |   |   |   |
| 7 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,66744 |
| 8 | Установлення монтажних виробів масою до 20 кг |  т | 0,00777 |
| 9 | Установлення покриттів східців і підсхідців дерев'яних |  шт | 36 |
| 10 | Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметротвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм |  шт | 186 |
| 11 | Установлення огорожі з поручнями із металу |  м | 6 |
| 12 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 5,5 |
| 13 | Улаштування підшивки вертикальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим илистами |  м2 | 2 |
| 14 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 7,5 |
| 15 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 7,5 |
| 16 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметромменше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2рази |  м2 | 4 |
|   | **Роздiл 3. Утеплення покриття** |   |   |
|   |   |   |   |
| 17 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар |  м2 | 499 |
| 18 | Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою(399м2,товщ=300мм) |  м3 | 119,7 |
| 19 | Перекриття підпідлогових каналів дерев'яними щитами(ходові мостикм) |  м2 щита | 34,8 |
| 20 | Виготовлення та установлення тумб під ходові мостики |  м3 | 0,77 |
|   | Роздiл 4. Підлоги  |   |   |
| 21 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 65,14 |
| 22 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 8,12 |
| 23 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 12,26 |
| 24 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхоньз плівки поліетиленової |  м2 | 10,5 |
| 25 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами зпінопласту насухо |  м3 | 1,575 |
| 26 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 10,5 |
| 27 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 10,5 |
| 28 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати |  м2 | 10,5 |
| 29 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 159,99 |
| 30 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхоньз плівки поліетиленової |  м2 | 11,5 |
| 31 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами зпінопласту насухо |  м3 | 1,725 |
| 32 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 11,5 |
| 33 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 11,5 |
| 34 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати |  м2 | 11,5 |
| 35 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 124,93 |
| 36 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 10 |
| 37 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 5 |
| 38 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 19,5 |
| 39 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 427 |
| 40 | Улаштування покриття із деревноволокнистих плит водин шар площею покриття понад 10 м2 |  м2 | 14,35 |
| 41 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриттяпонад 10 м2 |  м2 | 14,35 |
| 42 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 14 |
|   | **Роздiл 5. Оздоблення стін** |   |   |
| 43 | Улаштування перегородок на металевому однорядномукаркасі з обшивкою гіпсокартонними листами абогіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією ужитлових і громадських будівлях |  м2 | 23 |
| 44 | Улаштування перегородок на металевому однорядномукаркасі з обшивкою гіпсокартонними листами абогіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією ужитлових і громадських будівлях |  м2 | 27 |
| 45 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами[фальшстіни] по металевому каркасу |  м2 | 65 |
| 46 | Зменьшення трудовитрат на утеплення стін |  м2 | -65 |
| 47 | Обклеювання склосіткою на епоксидній шпаклівці в 1шар по бетонній поверхні |  м2 | 1092,16 |
| 48 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 1092,16 |
| 49 | Обклеювання шпалерами тисненими та щільними |  м2 | 892,82 |
| 50 | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по шпалерах за 2 рази |  м2 | 892,82 |
| 51 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 199,34 |
| 52 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 220 |
| 53 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт |  м2 | 114,5 |
| 54 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 164,46 |
| 55 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 164,46 |
| 56 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 150 |
| 57 | Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхоньусередині будівлі |  м2 | 55 |
| 58 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вдерев'яних перекриттях |  шт | 20 |
| 59 | Забивання гнізд у цегляних стінах |  м3 | 0,5 |
|   | **Роздiл 6. Оздоблення стелі** |   |   |
| 60 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відолійної, перхлорвінілової фарби |  м2 | 370,44 |
| 61 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами.(ремонт стелі ) |  м2 | 15 |
| 62 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 35,2 |
| 63 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 35,2 |
| 64 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 35,2 |
| 65 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 35,6 |
| 66 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 350 |
| 67 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 326,6 |
|   | **Роздiл 7. Вікна та двері** |   |   |
| 68 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 1,55 |
| 69 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 2,19 |
| 70 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 4,22 |
| 71 | Установлення віконних зливів |  м | 4 |
| 72 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 49,5 |
| 73 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-7 |  блок | 1 |
| 74 | Установлення замків дверних урізних |  шт | 1 |
| 75 | Установлення дверних [віконних] наборів накладних[шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконнітощо] |  шт | 4 |
| 76 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-9 |  блок | 20 |
| 77 | Установлення замків дверних урізних |  шт | 20 |
| 78 | Установлення дверних [віконних] наборів накладних[шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконнітощо] |  шт | 80 |
| 79 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-10 |  блок | 1 |
| 80 | Установлення замків дверних урізних |  шт | 1 |
| 81 | Установлення дверних [віконних] наборів накладних[шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконнітощо] |  шт | 4 |
| 82 | Заповнення дверних прорізів металевими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,(910х2150-2 шт, 980х2150-1шт) |  блок | 3 |
| 83 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 1,34 |
| 84 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 6,65 |
| 85 | Заповнення перегородок більше 3 м2 з металопластикуу кам'яних стінах |  м2 | 42,3 |
| 86 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням шурупами зулаштуванням металевого каркасу з утепленняммінераловатними плитами |  м2 | 128,5 |
| 87 | Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 226,1 |
| 88 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, накожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 226,1 |
| 89 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 226,1 |
| 90 | Монтаж лотків, грат, затворів зі штабової ітонколистової сталі |  т | 0,302 |
|   | **Роздiл 8. Улаштування входу в техпідпілля** |   |   |
|   |   |   |   |
| 91 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок ібрусків під покрівлю з бітумної черепиці |  м2 | 10 |
| 92 | Улаштування лат [решетування] суцільних з OSB-3 |  м2 | 10 |
| 93 | Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо зпромазуванням кромок мастикою |  м2 | 10 |
| 94 | Установлення капельнику |  м | 10,5 |
| 95 | Установлення жолобу |  м | 1 |
|   | **Роздiл 9. Опорядження фасаду** |   |   |
|   |   |   |   |
| 96 | Установлення та розбирання зовнішніх металевихтрубчастих інвентарних риштувань, висота риштуваньдо 16 м |  м2 | 721,87 |
| 97 | Забивання щілин розчином BOTAMENT Renovation RM2, площа перерізу щілини 20 см2 |  м | 182 |
| 98 | Установлення арматури в борозду вручну, масаелемента до 20 кг |  т | 0,08008 |
| 99 | Грунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 336,33 |
| 100 | Грунтування складних фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 363,18 |
| 101 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення] цементно-вапнянимрозчином, товщина шару 10 мм |  м2 | 599,02 |
| 102 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю стін фасадів |  м2 | 355,71 |
| 103 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю пілястр прямих |  м2 | 243,31 |
| 104 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю карнизів, тяг та наличників прямолінійних |  м2 | 48,75 |
| 105 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-29 |  м2 | 699,51 |
| 106 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 699,511 |
| 107 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 699,511 |
| 108 | Обклеювання склосіткою на шпаклівці в 1 шар поповерхні штукатурки |  м2 | 699,51 |
| 109 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-85 |  м2 | 699,51 |
| 110 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-225 |  м2 | 699,51 |
| 111 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 699,511 |
| 112 | Грунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 336,33 |
| 113 | Грунтування складних фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 363,18 |
| 114 | Фарбування перхлорвініловими фарбами попідготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази зземлі та риштувань |  м2 | 336,33 |
| 115 | Фарбування перхлорвініловими фарбами попідготовленій поверхні складних фасадів за 2 рази зземлі та риштувань (Cerezit СТ-46) |  м2 | 363,18 |
| 116 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 250 |
| 117 | Високоякісне штукатурення цементно-вапнянимрозчином по каменю укосів плоских при ширині до 200мм |  м | 182,6 |
| 118 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зпінопласту на бітумі |  м3 | 1,826 |
| 119 | Обклеювання склосіткою на шпаклівці в 1 шар поповерхні штукатурки |  м2 | 36,52 |
| 120 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-85 |  м2 | 36,52 |
| 121 | Грунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 36,52 |
| 122 | Фарбування перхлорвініловими фарбами попідготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази зземлі та риштувань |  м2 | 36,52 |
| 123 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну |  м3 | 18,75 |
| 124 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 187,5 |
| 125 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм |  м2 | 200 |
| 126 | Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції |  м2 | 162,5 |
| 127 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальноїгідроізоляції |  м2 | 162,5 |
| 128 | Улаштування вертикальної гідроізоляції шиподібноюгеомембраною |  м2 | 125 |
| 129 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зпінопласту на клеї |  м3 | 7,5 |
| 130 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 187 |
| 131 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 187 |
| 132 | Грунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштувань |  м2 | 92 |
| 133 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін[одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм |  м2 | 92 |
| 134 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю стін фасадів |  м2 | 92 |
| 135 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зпінопласту на клеї |  м3 | 4,6 |
| 136 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-29 |  м2 | 92 |
| 137 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 92 |
| 138 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 92 |
| 139 | Обклеювання склосіткою на шпаклівці в 1 шар поповерхні штукатурки |  м2 | 92 |
| 140 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-85 |  м2 | 92 |
| 141 | Шпаклювання стін фасадів мінеральною шпаклівкою"Cerezit"-СТ-225 |  м2 | 92 |
| 142 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норми 15-184-1 |  м2 | 92 |
| 143 | Грунтування простих фасадів під фарбуванняперхлорвініловими фарбами з землі та риштуваньCEREZIT СТ-16 |  м2 | 92 |
| 144 | Фарбування перхлорвініловими фарбами попідготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази зземлі та риштувань |  м2 | 92 |
| 145 | Установлення планки цокольної |  м | 125 |
| 146 | Установлення металевого парапету фронту |  м | 20 |
| 147 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 63 |
| 148 | Установлення кронштейнів під ринви |  кг | 242 |
|   | **Роздiл 10. Вимощення** |   |   |
|   |   |   |   |
| 149 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піщано-щебенової суміші, жорстви |  м3 | 13,6 |
| 150 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піщано-щебенової суміші, жорстви |  м3 | 23,1 |
| 151 | Улаштування цементно-бетонних покриттіводношарових товщиною шару 20 см засобами малоїмеханізації |  м2 | 62,7 |
| 152 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1 |  м2 | -62,7 |
| 153 | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття |  м2 | 62,7 |
| 154 | Улаштування цементно-бетонних покриттіводношарових товщиною шару 20 см засобами малоїмеханізації |  м2 | 134 |
| 155 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-34-1 |  м2 | -134 |
| 156 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з розчинної суміші |  м3 | 9,525 |
| 157 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] |  м2 | 190,5 |
| 158 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при цементнобетонних покриттях |  м | 137 |
|   | **Роздiл 11. Улаштування козирків** |   |   |
|   |   |   |   |
| 159 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,03194 |
| 160 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 10 |
| 161 | Установлення кронштейнів |  кг | 4 |
| 162 | Облицювання металоконструкцій козиркаполікарбонатом |  м2 | 5,5 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-02 на технологічні рішення** |   |   |
|   |   |   |   |
| 163 | Улаштування покриття з лінолеуму площею покриття до10 м2 (тактильні таблички) |  м2 | 1,89 |
| 164 | Установлення сушарок для рук |  шт | 3 |
| 165 | Установлення гарнітури туалетної: дзеркало дляінвалідів,гачки |  шт | 6 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-03 на опалення** |   |   |
|   |   |   |   |
| 166 | Прокладання трубопроводів опалення з трубполіпропіленових напірних діаметром 20 мм |  м | 22 |
| 167 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 9 |
| 168 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 5 |
| 169 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 32 |
| 170 | Установлення опалювальних радіаторів біметалевих(демонтованих) |  кВт | 38,28 |
| 171 | Установлення опалювальних радіаторів чавунних |  кВт | 6,93 |
| 172 | Прилади, що установлюються на технологічнихтрубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,з'єднання різальні |  шт | 12 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-04 на електротехнічні****рішення** |   |   |
|   |  |   |   |
|   | **Роздiл 1. електротехнічні рішення** |   |   |
|   |   |   |   |
| 173 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні (бокс на 36 модулей) |  шт | 1 |
| 174 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 16 |
| 175 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 1 |
| 176 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 2 |
| 177 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних іпанельних |  м | 20 |
| 178 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні (бокс на 6 модулей) |  шт | 1 |
| 179 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 3 |
| 180 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (шина на 7 отворів) |  шт | 2 |
| 181 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні (бокс на 6 модулей) |  шт | 1 |
| 182 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 1 |
| 183 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (шина на 7 отворів) |  шт | 2 |
| 184 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні (бокс на 6 модулей) |  шт | 1 |
| 185 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 2 |
| 186 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (шина на 7 отворів) |  шт | 2 |
| 187 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 1 |
| 188 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 22 |
| 189 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 2 |
| 190 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних іпанельних |  м | 20 |
| 191 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні (бокс на 6 модулей) |  шт | 1 |
| 192 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 2 |
| 193 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 2 |
| 194 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюдо 3 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 1 |
| 195 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А |  шт | 1 |
| 196 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (шина на 7 отворів) |  шт | 2 |
| 197 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А |  шт | 2 |
| 198 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (шина на 7 отворів) |  шт | 8 |
|   | **Роздiл 2. електроустановчі та електромонтажні вироби** |   |   |
|   |   |   |   |
| 199 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4шт |  шт | 28 |
| 200 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються в підвісних стелях, кількість ламппонад 2 до 4 шт |  шт | 68 |
| 201 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід","в'їзд", "під'їзд" і т.п. |  шт | 23 |
| 202 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці |  шт | 160 |
| 203 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці |  шт | 4 |
| 204 | Установлення вимикачів неутопленого типу привідкритій проводці |  шт | 3 |
| 205 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних |  шт | 43 |
| 206 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних |  шт | 8 |
| 207 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг (фотореле) |  шт | 4 |
|   | **Роздiл 3. кабельно-провідникова продукція** |   |   |
|   |   |   |   |
| 208 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 25 мм |  м | 825 |
| 209 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 32 мм |  м | 20 |
| 210 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 50 мм |  м | 57 |
| 211 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 600 |
| 212 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2до 16 мм2 в труби |  м | 245 |
| 213 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2до 35 мм2 в труби |  м | 20 |
| 214 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2до 70 мм2 в труби |  м | 37 |
| 215 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах |  м | 166 |
| 216 | Прокладання кабелю перерізом понад 6 мм2 до 10 мм2на скобах |  м | 55 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-05 на система холодного та****гарячого водопроводу, каналізація** |   |   |
|   |  |   |   |
|   | **Роздiл 1. система холодного та гарячого водопроводу** |   |   |
|   |   |   |   |
| 217 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 30 |
| 218 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм |  шт | 2 |
| 219 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматуридіаметром понад 32 до 50 мм |  шт | 1 |
| 220 | Прокладання футляру з поліетиленових труб діаметром160 мм |  м | 1 |
|   | **Роздiл 2. санітарно-технічне обладнання** |   |   |
|   |   |   |   |
| 221 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 3 |
| 222 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води |  к-т | 3 |
| 223 | Установлення піддонів душових сталевих |  к-т | 3 |
| 224 | Установлення душевих кабін |  к-т | 3 |
| 225 | Установлення мийок на одне відділення |  к-т | 1 |
| 226 | Установлення водонагрівачів ємкісних |  шт | 4 |
| 227 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 1 |
|   | **Роздiл 3. Каналізація К1** |   |   |
|   |   |   |   |
| 228 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм |  м | 12 |
| 229 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 10 |
| 230 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 1 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-06 на вентиляція** |   |   |
|   |   |   |   |
| 231 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т |  шт | 5 |
| 232 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 7 |
| 233 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм злистової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм |  м2 | 9 |
| 234 | Прокладання гнучних повітроводів діаметром до 200 ммз листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм |  м2 | 43,96 |
| 235 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 |  грати | 5 |
| 236 | Установлення дефлекторів діаметром патрубка 280 мм |  шт | 3 |
| 237 | Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг |  шт | 2 |
| 238 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 7 |
| 239 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 7 |
| 240 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 7 |
| 241 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 2 |
| 242 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 2 |
| 243 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 2 |
| 244 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 6 |
| 245 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 6 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-07 на Система****кондиціювання повітря** |   |   |
|   |   |   |   |
| 246 | Установлення камер припливних типових без секціїзрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год |  камеpа | 1 |
| 247 | Установлення камер зрошення продуктивністю до 10тис.м3/год |  камер | 17 |
| 248 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа[25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм |  м | 164 |
| 249 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа[25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм |  м | 13 |
| 250 | Установлення повітророзподільників, (розгалуджувачHFQ ) |  шт | 16 |
| 251 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах |  м | 150 |
| 252 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,переріз борозен до 40 см2 |  м | 130 |
| 253 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 144 |
| 254 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 130 |
| 255 | На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати |  м | 130 |
| 256 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 21 |
| 257 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 21 |
| 258 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 21 |
| 259 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 9 |
| 260 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 9 |
| 261 | Свердлення отворів в дерев'яних конструкціях, діаметротвору до 10 мм, глибина свердлення до 200 мм |  шт | 2 |
| 262 | На кожні 50 мм глибини свердлення понад 200 ммдодавати |  шт | 2 |
| 263 | Кондиціонери місцеві автономні [шафового типу звмонтованою холодильною машиною]. Номінальнаподача повітрям до 3.5 тис. м3/год, при одномуоднотипному кондиціонері в машинному залі[приміщенні] |  Кондиц. | 1 |
| 264 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітряпри кількості перерізів до 10 |  Вен.мер. | 2 |
| 265 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітряпри кількості перерізів до 5 |  Вен.мер. | 1 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-09 на комп'ютерні мережі** |   |   |
|   |   |   |   |
| 266 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм вцегляних стінах товщиною до 25 см |  шт | 7 |
| 267 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм вцегляних стінах товщиною до 38 см |  шт | 4 |
| 268 | Оброблення ВЧ коаксіального кабеля із суцільноюізоляцією в рознімання типів БТС, РТС, СР, БС, РС, РД |  кінець | 112 |
| 269 | Шафа , що установлюється на конструкції на підлозі, |  шт | 1 |
| 270 | Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації настіні або в ніші, кількість пар до 20 |  шт | 3 |
| 271 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 3 |
| 272 | Конструкції для установлення приладів, маса до 5 кг |  шт | 3 |
| 273 | Конструкції для установлення приладів, маса до 5 кг |  шт | 1 |
| 274 | Установлення блоків з кількістю установлюванихапаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4 |  шт | 1 |
| 275 | Установлення штепсельних розеток герметичних танапівгерметичних |  шт | 56 |
| 276 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо |  шт | 1 |
| 277 | Пристрій проміжний (комутатор керований) |  шт | 3 |
| 278 | Пристрій проміжний (Роутер) |  шт | 1 |
| 279 | Пристрій проміжний (блок вентиляторний) |  шт | 1 |
| 280 | Пристрій проміжний (термостат для вентиляторногомодуля) |  шт | 1 |
| 281 | Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамкипістолетом, ємкість кабеля 5х2 |  кінців | 336 |
| 282 | Системи централізованого [диспетчерського] управлінняділянками, що входять у загальний технологічнийкомплекс. Технологічний комплекс, що включає в себекеровані ділянки, у кількості до 30 шт |  Комплекс | 1 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-010 на системи****автоматичної пожежної сигналізації, систем оповіщення****про пожежу та системи моніторінгу** |   |   |
|   |   |   |   |
|   | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |   |   |
|   |   |   |   |
| 283 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |
| 284 | Передавач короткохвильовий МЦА-GSM |  комплект | 1 |
| 285 | Пристрій вводу-виводу |  шт | 1 |
| 286 | Сповiщувач ПС автоматичний димовий у нормальномувиконаннi |  шт | 67 |
| 287 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо |  шт | 1 |
| 288 | Монтаж табло сигнального "Джміль" |  шт | 1 |
| 289 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт |  шт | 1 |
| 290 | Монтаж акумулятора |  шт | 4 |
| 291 | Пульт диспетчера |  шт | 1 |
| 292 | Апаратура настінна (ВМ01-А) |  шт | 3 |
| 293 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 16 |
| 294 | Пристрій автоматичного введення програм |  пристрій | 1 |
| 295 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні |  шт | 26 |
|   | **Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи** |   |   |
|   |   |   |   |
| 296 | Системи централізованого [диспетчерського] управлінняділянками, що входять у загальний технологічнийкомплекс. Технологічний комплекс, що включає в себекеровані ділянки, у кількості до 20 шт |  Комплекс | 2 |
|   | **Локальний кошторис 02-01-011 на вогнезахист****дерев'яних матеріалів** |   |   |
|   |   |   |   |
| 297 | Нанесення механізованим способом в один шарвогнезахисного покриття з антипірену на горизонтальні івертикальні поверхні дерев'яних конструкцій |  м2 | 1384 |
| 298 | На кожний наступний шар нанесення вогнезахисногопокриття Ammokote WW додавати до норми 13-71-1 |  м2 | 1384 |
| 299 | На кожний наступний шар нанесенняемалі ПФ-115 |  м2 | 1384 |
| 300 | Нанесення механізованим способом в один шарвогнезахисного покриття Ekocept 450-1 на горизонтальніі вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій |  м2 | 711,9 |
| 301 | На кожний наступний шар нанесення вогнезахисногопокриття з Ekocept 450-1 додавати до норми 13-71-1 |  м2 | 711,9 |
| 302 | Антисептування водними розчинами покриттів |  м2 | 711,9 |
|   | **Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішнє****водопостачання** |   |   |
|   |   |   |   |
| 303 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 16 |
| 304 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску |  м3 | 0,8 |
| 305 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 (піском) |  м3 | 2,8 |
| 306 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 (піском) |  м3 | 12 |
| 307 | Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм |  м | 8 |
| 308 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженнямна автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2, якийзнаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiйабо предметiв, що заважають, а також об'єму грунту, щознаходиться вiд наземного предмета, що заважає[дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стрiлиекскаватора |  м3 | 45 |
| 309 | Перевезення ґрунту до 2 км |  т | 76,5 |
| 310 | Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 ммустановками горизонтально спрямованого буріння, силапротяжки до 36300 кг, група грунту 2 |  м | 26 |
| 311 | Розширення свердловини установками горизонтальноспрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, групагрунту 2, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм |  м | 22 |
| 312 | Протягування нитки трубопроводу з поліетиленовихтруб у свердловину установками горизонтальноспрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг,зовнішній діаметр труб до 200 мм |  м | 22 |
| 313 | Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб,зовнішній діаметр 160 мм |  м | 22 |
| 314 | Установлення та знімання оголовка для протягуваннятрубопроводів з поліетиленових труб, діаметртрубопроводу понад 110 мм до 200 мм |  оголовок | 1 |
| 315 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску |  м3 | 0,96 |
| 316 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 250 мм |  м | 6 |
| 317 | Протягування п/е труб діаметром 160 мм у футляр |  м | 8 |
| 318 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженнямна автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 |  м3 | 70 |
| 319 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 178,5 |
| 320 | Засипання траншей та котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, групаґрунту 2 |  м3 | 105 |
| 321 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 12 |
| 322 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотнихдіаметром 50 мм |  шт | 1 |
| 323 | Установлення чавунних засувок та клапанів зворотнихдіаметром 150 мм |  шт | 1 |
| 324 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм |  т | 0,0507 |
| 325 | Установлення чавунних фасонних частин діаметром125-200 мм |  т | 0,341 |
| 326 | Установлення сталевих зварних фасонних частиндіаметром 100-250 мм |  т | 0,018 |
| 327 | Установлення сталевих зварних фасонних частиндіаметром 15мм |  т | 0,0009 |
| 328 | Установлення сталевих зварних фасонних частиндіаметром 100-250 мм |  т | 0,062 |
| 329 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків,переходів діаметром 110 мм |  шт | 19 |
| 330 | Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків,переходів діаметром 160 мм |  шт | 1 |
| 331 | Врізування трійників діаметром 250 мм в існуючі мережіз чавунних труб |  шт | 1 |
| 332 | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом [на однiй половинi проїжджоїчастини при систематичному русi транспорту на другiй] |  м3 | 1,47 |
| 333 | Розбирання чорних щебеневих покриттів та основ [наоднiй половинi проїжджої частини при систематичномурусi транспорту на другiй] |  м3 | 2,45 |
| 334 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2м та котлованах площею перерізу до 5 м2, глибиною до3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2, на проїзнiй частинiвулиць i дорiг за наявностi систематичного рухутранспорту |  м3 | 21,5 |
| 335 | Кріплення дошками стінок котлованів та траншейшириною більше 2 м, глибиною більше 3 м в стійкихґрунтах |  м2 | 38,465 |
| 336 | Перетинання кабелів з трубопроводом |  перет. | 9 |
| 337 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженнямна автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 |  м3 | 21,5 |
| 338 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди |  м3 | 21,5 |
| 339 | Перевезення сміття до 2 км |  т | 73,1 |
| 340 | Засипання вручну піском траншей, пазух котлованів таям, група ґрунту 1 |  м3 | 23 |
| 341 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 23 |
| 342 | Улаштування бетонної підготовки |  м3 | 2,45 |
| 343 | Улаштування колодязів круглих водопровідних іззбірного залізобетону в сухих грунтах |  м3 | 2,97 |
| 344 | Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, трубдіаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) |  м2 | 1,39048 |
| 345 | Фарбування суриком грат, рам, радіаторів, трубдіаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) |  м2 | 1,39048 |
| 346 | Улаштування круглих цегляних з конусним переходомдо горловини каналізаційних колодязів діаметром 1,5 му сухих ґрунтах |  м3 | 0,942 |
| 347 | Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівліцементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону |  м2 | 8,5 |
| 348 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментівбітумною мастикою |  м2 | 33,912 |
| 349 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40мм |  шт | 1 |
| 350 | Прилади, що установлюються на технологічнихтрубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,з'єднання фланцеві |  шт | 3 |
| 351 | Схеми сигналізації. Схема збору і реалізації сигналівінформації пристроїв захисту, автоматики електричних ітехнологічних режимів |  Сигнал | 1 |
| 352 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром40 мм |  фільтр | 1 |
| 353 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |
| 354 | Установлення муфтових вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм |  шт | 1 |
| 355 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 1 |
| 356 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм |  м | 1 |
| 357 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром50 мм |  м | 1 |
| 358 | Прокладання гільзи п/е Д160мм |  м | 0,5 |
| 359 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм |  шт | 1 |
| 360 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 ммдодавати |  шт | -1 |
| 361 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм (додавати(додати до 270мм) |  шт | 1 |
| 362 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях,діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм |  шт | 2 |
| 363 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 ммдодавати |  шт | 21 |
| 364 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм (додавати(додати до 170мм) |  шт | 2 |
| 365 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску |  м3 | 3,53 |
| 366 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови із щебеню шлакового |  м3 | 3,53 |
| 367 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячихасфальтобетонних сумішей вручну з ущільненнямсамохідними котками |  м2 | 17,65 |
| 368 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-42-5 |  м2 | 17,65 |
|   | **Локальний кошторис 07-01-01 на Улаштування огорожі** |   |   |
|   |   |   |   |
| 369 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (ворітта хвіртки) |  т | 0,487 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |
|   | **II. Будівельні машини і механізми** |   |   |
| 10 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 2,7795 |
| 11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 5,592736 |
| 12 | Автомобіль вантажопідйомністю 10 т збортовим краном-маніпуляторомгідравлічним максимальноювантажопідйомністю 4,1 т | маш. год | 2,178 |
| 13 | Трактори на гусеничному ходу, потужність59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,13377 |
| 14 | Трактори на гусеничному ходу, потужність79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 0,1587 |
| 15 | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 0,202797 |
| 16 | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 0,133 |
| 17 | Крани на автомобільному ходу при роботіна монтажі технологічного устаткування,вантажопідйомність 10 т | маш. год | 2,7795 |
| 18 | Крани на автомобільному ходу,вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 18,9146808 |
| 19 | Крани на автомобільному ходу,вантажопідйомність 10 т | маш. год | 1,598304 |
| 20 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 9,5203 |
| 21 | Навантажувачі одноковшеві,вантажопідйомність 1 т | маш. год | 3,34634 |
| 22 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м | маш. год | 0,354832 |
| 23 | Підіймачі щоглові будівельні,вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 26,863131096 |
| 24 | Підіймачі вантажопасажирські,вантажопідйомність 0,8 т | маш. год | 1,608348 |
| 25 | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш. год | 0,092 |
| 26 | Електростанції пересувні, потужність 4 кВт | маш. год | 24,9488 |
| 27 | Агрегати зварювальні пересувні збензиновим двигуном, з номінальнимзварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 14,7559818 |
| 28 | Установка для зварювання ручного дугового[постійного струму] | маш. год | 11,2273712 |
| 29 | Компресори пересувні з двигуномвнутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 58,7743856 |
| 30 | Компресори пересувні з електродвигуном,тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв | маш. год | 210,83688 |
| 31 | Екскаватори одноковшеві дизельні напневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5м3 | маш. год | 9,83349 |
| 32 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 1,659 |
| 33 | Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 3,457032 |
| 34 | Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год | маш. год | 8,805594 |
| 35 | Автогрейдери середнього типу, потужність99 кВт [135 к.с.] | маш. год | 1,5447304 |
| 36 | Котки дорожні причіпні на пневмоколісномуходу, маса 25 т | маш. год | 0,1587 |
| 37 | Котки дорожні самохідні вібраційнігладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 0,457135 |
| 38 | Котки дорожні самохідні вібраційнігладковальцеві, маса 13 т | маш. год | 0,930508 |
| 39 | Котки дорожні самохідні напневмоколісному ходу, маса 16 т | маш. год | 1,169228 |
| 40 | Віброущільнювачі [віброплити] з дизельнимдвигуном легкі, маса понад 100 кг | маш. год | 0,2667 |
| 41 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 12,912275 |
| 42 | Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т | маш. год | 0,428895 |
| 43 | Установки горизонтально спрямованогобуріння, сила протяжки до 36300 кг | маш. год | 4,1778 |
| 44 | Змішувальні вузли для готування буровоїрідини, ємність бака 5000 л, обє'м подачісуміші 850 л/хв | маш. год | 4,2636 |
| 45 | Машина асенізаційна на базі ЗИЛ, місткістьцистерни до 5 м3 | маш. год | 4,1778 |
| 46 | Апарати для стикового зварюванняполіетиленових труб діаметром до 315 мм,потужність 3,7 кВт (працює від пересувноїелектростанції)  | маш. год | 24,5308 |
| 47 | Апаратура пошуку підземних комунікаційАППК-2000 АС | маш. год | 4,1778 |
| 48 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 29,5375 |
| 49 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі відпересувних компресорних станцій | маш. год | 4,2065392 |
| 50 | Насос вакуумний, подача 3,6 м3/хв | маш. год | 2,16 |
| 51 | Агрегати фарбувальні високого тиску дляфарбування поверхонь конструкцій,потужність 1 кВт | маш. год | 220,61424 |
| 52 | Перевезення ґрунту до 2 км | т | 76,5 |
| 53 | Перевезення сміття до 2 км | т | 73,1 |
| 54 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 178,5 |
|   |   |   |   |
|   |  **Разом по розділу II** | **грн.** |   |
|   |  **в тому числі енергоносії:** |   |   |
|   | Бензин | кг | 376,255 |
|   | Дизельне паливо | кг | 569,762 |
|   | Електроенергія | кВт-год | 677,267 |
|   | Стиснене повітря | м3 | 291,513 |
|   | Мастильні матеріали | кг | 92,487 |
|   | Гідравлічна рідина | кг | 6,389 |
|   |   |   |   |
|   | **Будiвельнi машини, врахованi в складi****загальновиробничих витрат** |   |   |
|   |   |   |   |
| 55 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 79,376 |
| 56 | Пістолет монтажний | маш. год | 41,2304 |
| 57 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до14,72 кН [1,5 т] | маш. год | 82,2464 |
| 58 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79кН [0,59 т] | маш. год | 9,73 |
| 59 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05кН [5 т] | маш. год | 8,2803 |
| 60 | Бадді, місткість 2 м3 | маш. год | 0,2695 |
| 61 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 0,13 |
| 62 | Трамбівки пневматичні при роботі відкомпресора | маш. год | 47,23052 |
| 63 | Пилка дискова електрична | маш. год | 44,917396 |
| 64 | Пилка дискова електрична (працює відпересувної електростанції)  | маш. год | 0,209 |
| 65 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 5,0284392 |
| 66 | Котли бітумні пересувні, місткість 400 л | маш. год | 14,04175 |
| 67 | Дрилі електричні | маш. год | 76,062042 |
| 68 | Дрилі електричні (працює від пересувноїелектростанції)  | маш. год | 0,209 |
| 69 | Вібратори поверхневі | маш. год | 1,56505 |
| 70 | Шуруповерти | маш. год | 261,451402 |
| 71 | Люльки двомісні самопідйомні,вантажопідйомність 300/500 кг | маш. год | 1508,1918015 |
| 72 | Фарборозпилювачі ручні | маш. год | 177,40741 |
| 73 | Перфоратор пневматичний | маш. год | 5,45199 |
| 74 | Перфоратори електричні | маш. год | 337,094296 |
| 75 | Киркувальник | маш. год | 0,13377 |
| 76 | Насос гідравлічний ручний | маш. год | 15,116 |
| 77 | Пилосос промисловий | маш. год | 5,027722 |
| 78 | Станок для різання керамічної плитки | маш. год | 145,8451 |
| 79 | Апарат для зварювання поліпропіленовихтруб діаметром від 16 до 75 мм, потужність1,5 кВт | маш. год | 5,0966 |
| 80 | Апарат для зварювання поліпропіленовихтруб діаметром від 16 до 75 мм, потужність1,5 кВт (працює від пересувноїелектростанції)  | маш. год | 0,092 |
|   | **III. Будівельні матеріали, вироби і****комплекти** |   |   |
|   |   |   |   |
| 81 | Труба гофрована ТГП-ЕТ 16/12 | м | 606 |
| 82 | Труба гофрована ТГП-ЕТ 25/19 | м | 227,25 |
| 83 | Труба гофрована ТГП-ЕТ 32/25 | м | 20,2 |
| 84 | Труба гофрована ТГП-ЕТ 40/31,2 | м | 20,2 |
| 85 | Труба поліпропіленова РР-r PN16 Д16 | м | 130 |
| 86 | Труба гофрована ТГП-ЕТ 50 | м | 37,37 |
| 87 | Труба Корсис Д250 | м | 6 |
| 88 | Труба Корсис Д250 (гільза) | м | 1 |
| 89 | Плити гіпсокартонні вологостійкі | м2 | 340,41 |
| 90 | Хомут для кріплення труб | шт | 4 |
| 91 | Хомут для кріплення труб Д50мм | шт | 24 |
| 92 | Хомут для кріплення повітроводів  | шт | 73 |
| 93 | Дюбель латунний | шт | 4 |
| 94 | Шпилька М8 l=350мм | шт | 4 |
| 95 | SR02 (1/2") 21-26мм хомут "Ascelic" М8 звіброгас. | шт | 20 |
| 96 | Кронштейн К1 | шт | 4 |
| 97 | Кронштейн для кріплення радіатора 8х250  | шт | 1 |
| 98 | Ацетилен розчинений технічний, марка А | т | 0,00095 |
| 99 | Піна монтажна | л | 27,063 |
| 100 | Болти із шестигранною головкою, діаметррізьби 6 мм | т | 0,00272 |
| 101 | Кріплення | шт | 14 |
| 102 | Болти М20х140 з гайкою та шайбою | комплект | 72 |
| 103 | Болти М16х100 з гайкою та шайбою | комплект | 24 |
| 104 | Болти із шестигранною головкою оцинковані,діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0001329 |
| 105 | Стрічка армувальна | м | 34,8 |
| 106 | Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм | т | 0,00136 |
| 107 | Дюбелі з каліброваною головкою [вобоймах] 2,5х48,5 мм | т | 0,00012 |
| 108 | Дюбелі монтажні | шт | 4637,1 |
| 109 | Шурупи | шт | 656 |
| 110 | Саморіз | шт | 4762,9 |
| 111 | Саморіз 3,5х25 | шт | 5889 |
| 112 | Саморіз 3,5х9 | шт | 2142 |
| 113 | Дюбель | шт | 57 |
| 114 | Саморіз 3,5х35мм | шт | 315 |
| 115 | Тримач оцинкований Д16мм | 100шт. | 8,25 |
| 116 | Тримач оцинкований Д32мм | 100шт. | 0,14 |
| 117 | Тримач оцинкований Д38-40мм | 100шт. | 0,57 |
| 118 | Саморіз 3,5х35мм | 100шт | 3,09 |
|   |   |   |   |
| 119 | Саморіз 3,5х45мм | 100шт | 8,96 |
| 120 | Підвіс спиця петля 50см | 100шт | 2,8 |
| 121 | Тяга підвісу | 100шт | 2,8 |
| 122 | Підвіконня 800мм | м | 49,5 |
| 123 | Сіфон | шт | 3 |
| 124 | Редукція гумова 50/32мм | шт | 4 |
| 125 | Сіфон для мийки | шт | 1 |
| 126 | Сіфон | шт | 3 |
| 127 | Плити стельові 600х600 | шт | 896 |
| 128 | Плити стельові металеві 600х600 | шт | 57 |
| 129 | Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,8х150мм | т | 0,002 |
| 130 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 5,0х120 мм | т | 0,0006 |
| 131 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60мм | т | 0,0071516 |
| 132 | Плити пінополістірольні Століт ЕРS 70 | м3 | 3,366 |
| 133 | Цвяхи толеві круглі 2,5х40 мм | т | 0,0003 |
| 134 | Фарбник | уп | 75 |
| 135 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,236905 |
| 136 | Грунтовка CEREZIT СТ-17 | кг | 14,812 |
| 137 | Гідроізоляція CEREZIT 65 | кг | 227,5 |
| 138 | Клеюча суміш CEREZIT CТ85 | кг | 1210 |
| 139 | Гідроізоляція CEREZIT СR 65 | кг | 471,25 |
| 140 | Грунтовка СТ-17 | кл | 123,5 |
| 141 | Розчин BOTAMENT Renovation RM2 | кг | 109,2 |
| 142 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,011275 |
| 143 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,0000014 |
| 144 | Плитки керамiчнi для пiдлог 600х600мм | м2 | 173,591 |
| 145 | Плитки керамiчнi для стін 300х600 | м2 | 115,645 |
| 146 | Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 0,369 |
| 147 | Дзеркало для інвалідів | шт | 1 |
| 148 | Гачок | шт | 5 |
| 149 | Каболка | т | 0,00911 |
| 150 | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,000047655 |
| 151 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 2,87494 |
| 152 | Фреон R410 А | кг | 10 |
| 153 | Клей монтажний | кг | 2 |
| 154 | Клейова суміш для влаштування базовогоармованого шару  | кг | 208,76841 |
| 155 | Білило густотерте цинкове | т | 0,000976 |
| 156 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія,сурик залізний | т | 0,000008 |
| 157 | Ламінат TARKET | м2 | 239,8298 |
| 158 | Підкладка під ламінат | м2 | 239,8298 |
| 159 | Лінолеум полівінілхлоридний натеплозвукоізолювальній підоснові, маркаПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ, товщина 3,6 мм | м2 | 14,637 |
| 160 | Мастика бітумна покрівельна гаряча | т | 0,0212855 |
| 161 | Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р | т | 0,00049 |
| 162 | Мастика клеюча каучукова КН-2 | кг | 7,462 |
| 163 | Праймер бітумний | кг | 100 |
| 164 | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 | т | 0,3563888 |
| 165 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,000108 |
| 166 | Оліфа комбінована К-3 | т | 0,00014 |
| 167 | ОSB вологостійка орієнтовно-стружковаплита 12мм | м2 | 53,987 |
| 168 | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,106838 |
| 169 | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0033817 |
| 170 | Дріт мідний круглий електротехнічний ММ[м'який], діаметр 1-3 мм та вище | т | 0,0001 |
| 171 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | т | 0,00002 |
| 172 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 1,6 мм | т | 0,000339 |
| 173 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення чорний, діаметр 1,2 мм | т | 0,0002507 |
| 174 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,000962 |
| 175 | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм | т | 0,01215 |
| 176 | Багатошарова черепиця "Фазенда" | м2 | 11,5 |
| 177 | Шиподібна геомембрана | м2 | 143,75 |
| 178 | Сітка дротяна ткана з квадратнимичарунками N 05 без покриття | м2 | 23,758378 |
| 179 | Замок урізний оцинкований з циліндровимимеханізмами з латуні | шт | 21 |
| 180 | Петля дверна  | шт | 44 |
| 181 | Замок урізний  | шт | 1 |
| 182 | Ручка дверна | шт | 1 |
| 183 | Накладка під ціліндр | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 184 | Ціліндр до замка | шт | 1 |
| 185 | Полікорбонат | м2 | 6 |
| 186 | Панель огородження сходів з полікарбонату | шт | 5 |
| 187 | Уайт-спірит | кг | 0,0594 |
| 188 | Портландцемент загальнобудівельногопризначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,03085 |
| 189 | Шпаклiвка | кг | 3782,084 |
| 190 | Шпаклiвка "Cerezit" СТ-29 | кг | 4749,06 |
| 191 | Шурупи з плоскою головкою 3,5х35 мм | т | 0,004846 |
| 192 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметрстрижня 5 мм, довжина 70 мм | т | 0,0084 |
| 193 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметрстрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,00012 |
| 194 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,0002358 |
| 195 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0097398 |
| 196 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | т | 0,0004228 |
| 197 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,00034 |
| 198 | Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,0009108 |
| 199 | Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, першийсорт | т | 0,015885 |
| 200 | Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі | т | 0,001377 |
| 201 | Мастика бутилкаучукова будівельна МББП-65 "Лило-1" | т | 0,025571 |
| 202 | Азбестоцементна суміш | м3 | 0,0033 |
| 203 | Бензин розчинник | т | 0,004305 |
| 204 | Папір шліфувальний | м2 | 29,62259 |
| 205 | Дрантя | кг | 0,012 |
| 206 | Грунтовка глибокого проникнення | л | 740,98706 |
| 207 | Грунтовка глибокого проникнення "CerezitCТ-16" | л | 372,6135 |
| 208 | Дисперсія полівінілацетатнанепластифікована | кг | 706,72044 |
| 209 | Фарба Cerezit CT 46 | кг | 445,48014 |
| 210 | Ущільнювач шинорейки | м | 40 |
| 211 | Профіль перфорований | м | 20 |
| 212 | Шинорейка 20 | м | 20 |
| 213 | Скоч алюмін.армований | м | 500 |
| 214 | Планка цокольна | м | 125 |
| 215 | Металеве покриття парапету | м | 20 |
| 216 | Замазка захисна | кг | 2,4 |
| 217 | Круги армовані абразивні відрізні, діаметр180х3 мм | шт | 3,39151 |
| 218 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр180х6 мм | шт | 0,03302 |
| 219 | Клей столярний сухий | кг | 3,73065 |
| 220 | Клей, марка КМЦ [для наклеювання шпалер] | т | 0,02589178 |
| 221 | Суміш суха для затирки | кг | 165,87858 |
| 222 | Клеюча суміш для плитки | кг | 1773,175 |
| 223 | Фарби сухі для внутрішніх робіт | т | 0,000275 |
| 224 | Оліфа натуральна | кг | 0,74609 |
| 225 | Шпалери покращені, грунтовані | 100м2 | 10,26743 |
| 226 | Плівка пароізоляційна Паробар"єр | м2 | 548,9 |
| 227 | Плівка поліетеленова  | м2 | 25,3 |
| 228 | Плінтуси для підлог з пластикату | м | 445,41 |
| 229 | Полімерні домішки | кг | 19,442 |
| 230 | Шпаклівка | кг | 12,5 |
| 231 | Шпаклівка CEREZIT CT-85 | кг | 3225,665 |
| 232 | Шпаклівка CEREZIT CT-225 | кг | 3166,04 |
| 233 | Дюбель | шт | 199 |
| 234 | Прокладки Ду250мм | шт | 2 |
| 235 | Прокладки Ду150мм | шт | 4 |
| 236 | Прокладки Ду50мм | шт | 2 |
| 237 | Прокладки Ду100мм | шт | 1 |
| 238 | Прокладки гумові [пластина технічнапресована] | кг | 0,082 |
| 239 | Жмут смоляний | кг | 8,24488 |
| 240 | Толь з крупнозернистою посипкоюгідроізоляційна, марка ТГ-350 | м2 | 2,6026 |
| 241 | Толь з грубозернистою засипкою, маркаТВК-350 | м2 | 9,39492 |
| 242 | Сітка з дроту (1м2-2кг) | м2 | 24,2 |
| 243 | Склосітка | м2 | 1201,376 |
| 244 | Склосітка фасадна GLASS MESH | м2 | 902,5527 |
| 245 | Склострічка | м/п | 58,6 |
| 246 | Стрічка армувальна | м/п | 140,9 |
| 247 | З'єднувальні елементи | шт | 360 |
| 248 | Сталь кругла | т | 0,019276 |
| 249 | Прокат кутовий рівнополичковий 100х100х8 | т | 0,0565 |
| 250 | Лист товщ.6мм (ДСТУ4747:2007) | т | 0,0088 |
| 251 | Арматура Д12мм А400С | т | 0,0025 |
| 252 | Арматура Д8мм А400С | т | 0,0015 |
| 253 | Кутики штукатурні металеві оцинкованіперфоровані | м | 651 |
| 254 | Болти анкерні | т | 0,0004 |
| 255 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,1118293 |
| 256 | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,012868 |
| 257 | Цвяхи будівельні 3,5х90 мм | т | 0,0015001 |
| 258 | Кріплення для умивальника | к-кт | 3 |
| 259 | Кріплення  | к-кт | 8 |
| 260 | Відлив | м/п | 4 |
| 261 | Шпаклівка клейова | т | 0,0335155 |
| 262 | Дюбель-шуруп 6\*60 | шт | 357 |
| 263 | Дюбель-шуруп 6\*40 | шт | 2664 |
| 264 | Шуруп універсальний  | шт | 20 |
| 265 | Саморіз-4х55 | шт | 180 |
| 266 | Шпаклівка полімерцементна | кг | 0,27265 |
| 267 | Плити полістироролові екструзійні XPS1180х580х50 | м3 | 7,98148 |
| 268 | Плити полістироролові екструзійні XPS  | м3 | 5,666 |
| 269 | Грунтовка для підлоги | кг | 38,157 |
| 270 | Розпірний анкер М16 L=120 | шт | 14 |
| 271 | Розпірний анкер М16 L=160 | шт | 10 |
| 272 | Розпірний анкер М10 L=120 | шт | 26 |
| 273 | Лісоматеріали круглі березові та м'якихлистяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см | м3 | 0,17694 |
| 274 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,ІІ сорт | м3 | 0,1232 |
| 275 | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,ІІІ сорт | м3 | 1 |
| 276 | Брус 50х100 | м3 | 0,18 |
| 277 | Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125мм, ІІ сорт | м3 | 0,0462 |
| 278 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІсорт | м3 | 0,1104 |
| 279 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІсорт | м3 | 0,01967 |
| 280 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм,ІІІ сорт | м3 | 0,001507 |
| 281 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,000217 |
| 282 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, ІІсорт | м3 | 0,047208 |
| 283 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше,ІV сорт | м3 | 0,303874 |
| 284 | Дошки товщ.. 50мм | м3 | 2,7429 |
| 285 | Сушарка для рук | шт | 3 |
| 286 | Льон сантехнічний (100гр) | шт | 1 |
| 287 | Хрестики для укладання плитки | шт | 1120 |
| 288 | Кріплення трубопроводів | шт | 260 |
| 289 | Сухий сіфон для кондиціонера | шт | 17 |
| 290 | Перехід для дренажної труби | шт | 17 |
| 291 | Розгалуджувач HFQ-102F Hisense | шт | 16 |
| 292 | Кріплення трубопроводів мідних | шт | 177 |
| 293 | Люк полімерний важкий (навантаження-25т)з антивандальним замком | шт | 2 |
| 294 | Коліно поліпропілен 20х90 | шт | 30 |
| 295 | Коліно ПП-р 90град Д25 | шт | 120 |
| 296 | Коліно ПП-р 45град Д25 | шт | 46 |
| 297 | Тройник ПП-р 25х25 | шт | 29 |
| 298 | Муфта Д25 | шт | 82 |
| 299 | Заглушка Д25 | шт | 12 |
| 300 | Коліно поліпропілен 20х45 | шт | 10 |
| 301 | Труби поліетиленові для подачі холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішнійдіаметр 50х3 мм | м | 8,08 |
| 302 | Гнучкий гофрований повітровід (Д150мм-Д250мм) | м | 20 |
| 303 | Гнучкий гофрований повітровід (Д200-Д300) | м | 30 |
| 304 | Труби поліетиленові для подачі холодноїводи РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішнійдіаметр 160х9,5 мм | м | 32,2 |
| 305 | Труба поліпропілен армована скловолокномPN 25 20 мм | м | 20 |
| 306 | Трубка K-FLEX 06x022-2 PE  | м | 20 |
| 307 | Труба поліпропілен армована скловолокномPN 25 25 мм | м | 8 |
| 308 | Труба поліпропілен армована скловолокномPN 25 32мм | м | 4 |
| 309 | Трубка K-FLEX 13х028-2 PE  | м | 8 |
| 310 | Трубка K-FLEX 13х035-2 PE  | м | 4 |
| 311 | Труби поліпропіленова РN20 20мм | м | 27 |
| 312 | Труби ПП-к Д40мм | м | 1 |
| 313 | Труби ПП-к Д50мм | м | 1 |
| 314 | Труби ПП-к Д25мм | м | 1 |
| 315 | Труби водосточна | шт | 21 |
| 316 | Ринва водостічна | шт | 41 |
| 317 | Коліно 45 | шт | 54 |
| 318 | Кутовий елемент 135 | шт | 4 |
| 319 | Кутовий елемент 90 | шт | 8 |
| 320 | З'єднувач ринви | шт | 26 |
| 321 | Лійка | шт | 18 |
| 322 | Заглушка ринви | шт | 4 |
| 323 | Кронштейн ринви | шт | 242 |
| 324 | Кронштейн труби | шт | 72 |
| 325 | Подовжувач кронштейнів ринви | шт | 242 |
| 326 | Муфта ПЕ ЗР Д50х 1 1/2" | шт | 1 |
| 327 | Муфта ПЕ ВР Д50х 1 1/2" | шт | 1 |
| 328 | Труби мідні в ізоляції Д6.35- длякондиціонерів | м | 51 |
| 329 | Труби мідні в ізоляції Д9,53- длякондиціонерів | м | 78 |
| 330 | Труби мідні в ізоляції Д12,7- длякондиціонерів | м | 10 |
| 331 | Труби мідні в ізоляції Д15.88- длякондиціонерів | м | 25 |
| 332 | Труби мідні в ізоляції Д19,05- длякондиціонерів | м | 8 |
| 333 | Труби мідні в ізоляції Д22,2- длякондиціонерів | м | 1 |
| 334 | Труби мідні в ізоляції Д25.4- длякондиціонерів | м | 4 |
| 335 | Трійник редукційний поліпропілен 20х20х20 | шт | 2 |
| 336 | Трійник редукційний поліпропілен 25х20х25 | шт | 4 |
| 337 | Трійник редукційний поліпропілен 32х20х32 | шт | 4 |
| 338 | Трійник поліпропілен 20мм | шт | 8 |
| 339 | Муфта комбінована поліпропілен ВР 20х1/2" | шт | 18 |
| 340 | Муфта поліпропілен 20мм | шт | 8 |
| 341 | Муфта поліпропілен 25мм | шт | 6 |
| 342 | Муфта поліпропілен 32мм | шт | 6 |
| 343 | Муфта -фланець поліетиленова ПЕД50х2"(Д50мм) | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 344 | Муфта поліетиленова зовнішня різьбаД50х1 1/2" (Д40мм) | шт | 2 |
| 345 | Коліно поліет ПЕ100 Д50 | шт | 4 |
| 346 | Коліно поліет ППr ВР Д50мм | шт | 2 |
| 347 | Перехід ПП-r Д50х25 | шт | 2 |
| 348 | Муфта ППr ВР Д25х3/4" (Д20мм) | шт | 2 |
| 349 | Муфта ППr ЗР Д50 1 1/2 (Д40мм) | шт | 1 |
| 350 | Муфта ППr ВР Д50х 1 1/2" (Д40мм) | шт | 1 |
| 351 | Муфта ППr ВР Д20х1/2" (Д15мм) | шт | 2 |
| 352 | Трійник ППr Д25х20мм | шт | 2 |
| 353 | Втулка під фланець ПЕ 100 SDR 17 160Подовжена Firal | шт | 1 |
| 354 | Плити теплоізоляційні із мінеральної вати  | м3 | 131,67 |
| 355 | Дверi сталеві протипожежні 980х2150мм | шт | 2 |
| 356 | Дверi сталеві 980х2150мм | шт | 1 |
| 357 | Деталі кріплення рейок, елементи кріпленняпідвісних стель, трубопроводів, повітроводів,закладні деталі, деталі кріплення стіновихпанелей, ворот, рам, грат тощо масою небільше 50 кг, з перевагою профільногопрокату, такі, що складаються з двох табільше деталей, з отворами та без отворів,які з'єднуються на зварюванні | т | 0,00777 |
| 358 | Драбини металеві приставні | т | 0,05348 |
| 359 | Металоконструкції індивідуальні (металевісходи С1, С2) | т | 0,4026 |
| 360 | Металоконструкції індивідуальні (металеві СтійкиСТ1,Ст2,Ст3)) | т | 0,04815 |
| 361 | Металоконструкції індивідуальні (металеві косоури К1...К5) | т | 0,21579 |
| 362 | Металоконструкції індивідуальні (огорожасходів) | т | 0,06829 |
| 363 | Металоконструкції індивідуальні (Козирокнад входом №1, козирок над входом №2) | т | 0,03194 |
|   |   |   |   |
| 364 | Блоки дверні з металлопластику ламіновані | м2 | 3,4 |
| 365 | Перегородки з металлопластику  | м2 | 42,35 |
| 366 | Блоки дверні з металлопластику ламінованіарочні  | м2 | 3,25 |
| 367 | Блок віконний арочний ламінований | м2 | 1,34 |
| 368 | Конструкція металопластикова (двернийблок-4,22м2) | шт | 3 |
| 369 | Конструкція металопластикова (віконнийблок-0,61м2) | шт | 1 |
| 370 | Конструкція металопластикова (віконнийблок-2,19м2) | шт | 1 |
| 371 | Конструкція металопластикова (віконнийблок-0,47м2) | шт | 2 |
| 372 | Полотна для блоків дверних | шт | 22 |
| 373 | Коробка дверна | шт | 22 |
| 374 | Лиштва пласка 2100х70х10 | шт | 65 |
| 375 | Стійка добірна 2050х150х10 | шт | 3 |
| 376 | Планки Т-подібні переходні | м | 18,621 |
| 377 | Поручні, металеві | м | 6 |
| 378 | Поручень стаціонарний | шт | 1 |
| 379 | Поручень відкидний | шт | 1 |
| 380 | Щити опалубки, ширина 300-750 мм,товщина 40 мм | м2 | 1,78058 |
| 381 | Щити з дошок,  | м2 | 16,60301 |
| 382 | Т профілі металеві основні напрямнідовжиною 3,7 м | м | 332,5 |
| 383 | Т профілі металеві поперечні довжиною 1,2м | м | 665 |
| 384 | Т профілі металеві поперечні довжиною 0,6м | м | 332,5 |
| 385 | Кутик металевий пристінний | м | 378 |
| 386 | Капельник | м | 9,5 |
| 387 | Жолоб | м | 1 |
| 388 | Електроводонагрівач V=50л N=2,0кВт | шт | 3 |
| 389 | Електроводонагрівач V=30л N=1,5кВт | шт | 1 |
| 390 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм | т | 0,00003 |
| 391 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,00016 |
| 392 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,0041 |
| 393 | Вентилятор Д150 | шт | 2 |
| 394 | Вентилятор Д100 | шт | 2 |
| 395 | Вентилятор Д 200 | шт | 1 |
| 396 | Вентиляційний вихід утеплений-160/225мм | шт | 3 |
| 397 | Перехідний елемент  | шт | 3 |
| 398 | Гофрований перехід 110мм | шт | 3 |
| 399 | Відвід для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 50х45 | шт | 12 |
| 400 | Трійник для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 110/50/45 | шт | 6 |
| 401 | Трійник для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 110/110/45 | шт | 2 |
| 402 | Кільце ущільнююче Корсис Д250мм | шт | 1 |
| 403 | Відвід для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 110х87 град | шт | 3 |
| 404 | Ущільн.паста Unipak (800 pcs/pll) 250g | шт | 1 |
| 405 | Відвід для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 110х45 град | шт | 4 |
| 406 | Трійник для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 50х50х45 | шт | 8 |
| 407 | Трійник для внутрішнього водовідведення зполіпропілену 50х50х87 | шт | 4 |
| 408 | Кран кульовий ВР-ЗР 1/2"(батерфляй)  | шт | 31 |
| 409 | Кран кульовий ВР-ЗР Д=15мм | шт | 2 |
| 410 | Збірка(прокладка) латунна 1/2"ВЗ | шт | 12 |
| 411 | Муфта комбінована поліпропілен ЗР 20х1/2" | шт | 21 |
| 412 | Трійник латунниий ВР-ЗР-ЗР 20х 1/2" | шт | 10 |
| 413 | Зворотній коапан з ВР 1/2" | шт | 4 |
| 414 | Муфта комбінована поліпропілен ВР 20х1/2" | шт | 10 |
| 415 | Шланг (0,75м) | шт | 3 |
| 416 | Підключення унітазу  | шт | 3 |
| 417 | &С130-470-267варіант 1Клапан зворотній Д150мм | шт | 2 |
| 418 | Витяжний амнестат АМВ100 | шт | 8 |
| 419 | Клапан зворотній Д100мм | шт | 2 |
| 420 | Клапан зворотній Д200мм | шт | 1 |
| 421 | Дросель-клапан Д150мм | шт | 2 |
| 422 | Піддони душові сталеві емальовані  | шт | 3 |
| 423 | Радіатор біметалевий секційний 550/80/96 | шт | 42 |
| 424 | Кронштейн для кріплення радіатора 8х250білий | шт | 21 |
| 425 | Набір КІТ 1/2 (блістер) | шт | 6 |
| 426 | Вентиль для радіаторів кутовий зворотнійпід ключ 1/2" | шт | 6 |
| 427 | Прокладкадля радіатора міжсекційна 1" | шт | 49 |
| 428 | Рідина д/паковки GEBETANCHE+75GEB | шт | 1 |
| 429 | Вентиль для радіаторів кутовий ручний 1/2" | шт | 6 |
| 430 | Грати вентиляційні Д200мм | шт | 1 |
| 431 | Грати вентиляційні Д150мм | шт | 2 |
| 432 | Грати вентиляційні Д100мм | шт | 2 |
| 433 | Змішувачі для умивальників,  | комплект | 3 |
| 434 | Шланг (0,5м) | комплект | 8 |
| 435 | Змішувачі для душу | комплект | 3 |
| 436 | Змішувачі для мийки | комплект | 1 |
| 437 | Умивальники керамичний | комплект | 3 |
| 438 | П'эдистал для умивальника | комплект | 3 |
| 439 | Стіл з мийкою з нержавеючою сталі | комплект | 1 |
| 440 | Унітази керамічний типу "Компакт" | шт | 2 |
| 441 | Гофрована труба для унітазу  | шт | 3 |
| 442 | Унітаз керамічний зфункцією біде | шт | 1 |
| 443 | Унітази для МГН | шт | 1 |
| 444 | Трійник із оцинк.сталі (0,5) класу "В" Д150х100х150 | шт | 6 |
| 445 | Трійник із оцинк.сталі (0,5) класу "В" Д100х100х100 | шт | 2 |
| 446 | Відвід із оцинкованої сталі (0,5) класу "В" 90,Д150 | шт | 2 |
| 447 | Відвід із оцинкованої сталі (0,5) класу "В" 90,Д100 | шт | 4 |
| 448 | Заглушка із оцинкованої сталі (0,5) класу"В" ,Д150 | шт | 2 |
| 449 | Заглушка із оцинкованої сталі (0,5) класу"В" ,Д100 | шт | 2 |
| 450 | Трійник із оцинк.сталі (0,5) класу "В" Д200х200х200 | шт | 1 |
| 451 | Повітроводи класу Н з листової сталітовщиною 0,5 мм, круглого перерізу,діаметр до 200 мм | м2 | 9 |
| 452 | Головки для приєднання рукавівполивальних, діаметр 25 мм | шт | 4 |
| 453 | Рукава поливальні, діаметр 25 мм | м | 40 |
| 454 | Вода | м3 | 26,87323 |
| 455 | Глина бентонітова для горизонтально-спрямованого буріння | т | 0,23347 |
| 456 | Сітки арматурні | т | 0,34485 |
| 457 | Заготівки арматура 8мм | кг | 80,08 |
| 458 | Кутик перфорований | м/п | 341,25 |
| 459 | В'язальний дріт | 100кг | 0,00462 |
| 460 | Кабелi ВВГнгд 3х1,5  | м | 618 |
| 461 | Кабелi ВВГнгд 3х2,5 ДКЗ ЕНЕРГО  | м | 204 |
| 462 | Кабелi ВВГ-П нгд 3х4 | м | 20,4 |
| 463 | Кабелi ВВГнгд 5х2,5 ДКЗ ЕНЕРГО  | м | 25,5 |
| 464 | Кабелi ВВГнгд 5х6 ДКЗ  | м | 20,4 |
| 465 | Кабелi ВВГнгд 5х10 | м | 37,74 |
| 466 | NHXH FE180/E30 3х1.5 | м | 170,98 |
| 467 | NHXH FE180/E30 3х2.5 | м | 56,65 |
| 468 | Глухарі | 100шт | 1,216 |
| 469 | Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,007 |
| 470 | Втулки ущільнювальні | шт | 74,2 |
| 471 | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт | т | 0,00032 |
| 472 | Розчинник, марка Р-4 | т | 0,0000181 |
| 473 | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | т | 0,00001 |
| 474 | Паста антисептична | т | 0,0015092 |
| 475 | Вогнезахисний матеріал Ammokote WW | кг | 632,373 |
| 476 | Емаль ПФ-115 | кг | 249,12 |
| 477 | Вогнезахисний матеріал ECOSEPT 450-1 | кг | 265,779 |
| 478 | Табличка інформаційна зі шрифтом Брайля300ммх300мм | шт | 21 |
| 479 | Бордюр тротуарний 1000х200х80 | шт | 137 |
| 480 | Душева кабіна | шт | 3 |
| 481 | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 20-40 мм, маркаМ600 | м3 | 0,00546 |
| 482 | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 20-40 мм, маркаМ400 | м3 | 0,67122 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 483 | Суміші піщано-щебенова для будівельнихробіт  | м3 | 44,774 |
| 484 | Щебінь шлаковий для дорожньогобудівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 | м3 | 4,4478 |
| 485 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі[асфальтобетон високопористий]аеродромні, з поверхнево-активнимиречовинами, що застосовуються у нижніхшарах покриттів, дрібнозернисті, марка 1 | т | 4,236 |
| 486 | Суміші асфальтобетонні холодні[асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні), зповерхнево-активними речовинами, щозастосовуються у верхніх шарах покриттів,дрібнозернисті, тип ВХ, марка 1 | т | 1,67675 |
| 487 | Підсхідці дерев'яні (сходи С1) | шт | 13 |
| 488 | Східці дерев'яні (сходи С1) | шт | 13 |
| 489 | Східці дерев'яні (сходи С2) | шт | 5 |
| 490 | Підсхідці дерев'яні (сходи С2) | шт | 5 |
| 491 | Клінкерна бруківка (200х100х45) | м2 | 192,405 |
| 492 | Пісок природний, рядовий | м3 | 47,22165 |
| 493 | Розчина суміш М100 | м3 | 10,4775 |
| 494 | Цегла керамічна одинарна повнотіла,розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 4,706111 |
| 495 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 40мм | м3 | 0,05181 |
| 496 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40мм | м3 | 0,39501 |
| 497 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15[М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 5,600166 |
| 498 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20[М250], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,499 |
| 499 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30[М400], крупність заповнювача більше 20 до40 мм | м3 | 23,2611 |
| 500 | Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М100 | м3 | 2,2614 |
| 501 | Розчин готовий кладковий важкийцементний, марка М150 | м3 | 1,5708 |
| 502 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25 | м3 | 0,12 |
| 503 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м3 | 0,474056 |
| 504 | Розчин азбоцементний | м3 | 0,00838 |
| 505 | Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 | м3 | 29,555405 |
| 506 | Пленум-бокс із оцинкованої сталі 596х596  | шт | 2 |
| 507 | Полка 1U400мм | шт | 1 |
| 508 | Модуль RJ45, | шт | 56 |
| 509 | Організатор кабеля 1U,19" | шт | 3 |
| 510 | 19" вентиляторний блок, 2 вент,термостат220В) | шт | 1 |
| 511 | Розетка 220 В | шт | 156 |
| 512 | Рамка 3 поста | шт | 30 |
| 513 | Вимикач одноклавішний | шт | 43 |
| 514 | Вимикач 2-о клавішний | шт | 6 |
| 515 | Вимикач одноклавішний накладний | шт | 3 |
| 516 | Датчик освітленності ДР-302 | шт | 1 |
| 517 | Багатофункціональне реле | шт | 3 |
| 518 | Підрозетник (коробка установча) | шт | 250 |
| 519 | Рамка 2 поста | шт | 30 |
| 520 | Розетка 220 В (накладна) | шт | 4 |
| 521 | Розетка 220В з кришкою | шт | 4 |
| 522 | Вимикач 3-х клавішний | шт | 2 |
| 523 | Розетка комп'ютерна | шт | 56 |
| 524 | Блок розеток 1U 19" на 8 розеток | шт | 1 |
| 525 | Рамка 86х86 один модуль KeyStone. cошторкой | шт | 28 |
| 526 | Патч-корд FTR кат 5е 0,5м LSZH | шт | 56 |
| 527 | Патч-корд FTR кат 5е 1.0м LSZH | шт | 10 |
| 528 | Патч-корд FTR кат 5е 2.0м LSZH | шт | 28 |
| 529 | Патч-корд FTR кат 5е 3.0м LSZH | шт | 28 |
| 530 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті вчушках, марка ПОС40 | т | 0,000649 |
| 531 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті вчушках, марка ПОС30 | т | 0,00001 |
| 532 | Припої олов'яно-свинцеві малосурм'янисті вчушках, марка ПОССу61-0,5 | т | 0,00001 |
| 533 | Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті вчушках, марка ПОССу25-2 | т | 0,001855 |
| 534 | Труби ПВХ для внутрішньоговодовідведення Д50мм | м | 12 |
| 535 | Труби ПВХ для внутрішньоговодовідведення Д100мм | м | 10 |
| 536 | Бокс на 6 модулей  | шт | 1 |
| 537 | Бокс на 2 модуля | шт | 1 |
| 538 | Щит розподільчий ЩРВ-36з-1 36 ІР30 | шт | 2 |
| 539 | Шафа металева ШВМР-А-12-В | шт | 1 |
| 540 | Бокс під автомати зов.6 модульний Lezard | шт | 2 |
| 541 | Трійник чавунний фланцевий Д100х50мм (12,7кг) | шт | 1 |
| 542 | Трійник чавунний фланцевий Д150х100мм(78,кг) | шт | 1 |
| 543 | Трійник чавунний фланцевий Д250х150мм(127кг) | шт | 1 |
| 544 | Фланцевий адаптер Д250мм (68кг) | шт | 2 |
| 545 | Перехід чавунний фланцевий Д150х50мм(38кг) | шт | 1 |
| 546 | Фланець глухий Д100мм (сталеий 18кг) | шт | 1 |
| 547 | Муфта сталева Ду=15мм | шт | 1 |
| 548 | Фланець сталевий під ПЕ втулку 160/180 PN10/16 (відп.DN 150) | шт | 1 |
| 549 | Муфта ПЕ Д50мм | шт | 1 |
| 550 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина1 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,001 |
| 551 | Склострічка липка ізоляційна наполікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ,ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19мм | кг | 0,069 |
| 552 | Стрічка ізоляційна "Пара" | кг | 1,4743 |
| 553 | Ізострічка ПВХ | кг | 1,8575 |
| 554 | Теплоізоляція товщ.100мм | м2 | 28,35 |
| 555 | Теплоізоляція товщ.50мм | м2 | 155,834 |
| 556 | Бірка маркувальна | 100шт | 0,791 |
| 557 | Підвіс прямий 125 | шт | 178 |
| 558 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,04 |
| 559 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,77 |
| 560 | Саморіз 3,5\*25мм | шт | 1007 |
| 561 | Дюбель | шт | 57 |
| 562 | Кабель ВВГ 4х1,5 | м | 154,5 |
| 563 | Стрічка кіперна | 100м | 1,008 |
| 564 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,5 |
| 565 | Наконечники НП-3/4 | 1000шт | 0,1 |
| 566 | Наконечники ПН-1,П-1 | 100шт | 0,4 |
| 567 | Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м | 100шт | 0,02 |
| 568 | Нитки швейні | кг | 0,376 |
| 569 | Очіс льняний | т | 0,00083364 |
| 570 | Паронітові прокладки | 100шт | 0,132 |
| 571 | Перемичка заземлювальна | шт | 7 |
| 572 | Провід БПВЛ1, переріз 1х6 мм2 | м | 1 |
| 573 | Провід МГШВ-1 | м | 5 |
| 574 | Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм2 | 1000м | 0,13 |
| 575 | Рамка для написів РПМ55Х15 | 100шт | 0,04 |
| 576 | Скобки для проводів кабелів дволапковіК729, К730 | 100шт | 6,0102 |
| 577 | Скоби будівельні | кг | 8 |
| 578 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 1,696 |
| 579 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,001732 |
| 580 | Хомут Х25У1 | 100шт | 0,07 |
| 581 | Щина 24 отв. | шт | 6 |
| 582 | Щина 7 отв. | шт | 8 |
| 583 | Щина гребінчаста 1Р | шт | 1 |
|   |   |   |   |
| 584 | Щина гребінчаста 3Р | шт | 1 |
| 585 | ВС-507 6х9 7 отв. Нулева шина зізолятором на DIN-рейку | шт | 6 |
| 586 | ВС-507 6х9 15 отв. Нулева шина зізолятором на DIN-рейку | шт | 1 |
| 587 | Шпилька | комплект | 59,16 |
| 588 | Клей нітроглифталевий | кг | 0,32 |
| 589 | Лак ВЛ-2, НЦ-62 | т | 0,00001 |
| 590 | Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95 | т | 0,00004 |
| 591 | Масло машинне | т | 0,00002 |
| 592 | Пароніт | т | 0,00023 |
| 593 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,30235 |
| 594 | Мастило графіто-мідисте | т | 0,00021 |
| 595 | Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ | кг | 0,01 |
| 596 | Провід ПВ-1 1х2,5 | м.п | 30 |
| 597 | Коробка під автомат. вимикач 1-2 модулі зкришкою | шт | 1 |
| 598 | Коробка монтажна | шт | 57 |
| 599 | Коробка під автоматичний вимикачнакладна 1-2 модулі з кришкою | шт | 1 |
| 600 | Коробка розподільча  | шт | 130 |
| 601 | Світильник світлодіодний 600х600 (BIATAA66544040) | шт | 68 |
| 602 | Світильник світлодіодний з акумулятором(ВИХІД)) | шт | 23 |
| 603 | Світильник світлодіодний  | шт | 28 |
| 604 | Вимикач автоматичний, 1р С10 А | шт | 30 |
| 605 | Вимикач автоматичний, 1р С16 А | шт | 4 |
| 606 | Вимикач автоматичний, 3р С25 | шт | 2 |
| 607 | Вимикач автоматичний, 3р С32 | шт | 2 |
| 608 | Автомат дифференційний 2р С16/30мА | шт | 9 |
| 609 | Вимикач автоматичний, 1р С25 А | шт | 1 |
| 610 | Вимикач автоматичний, 3р С40 А | шт | 1 |
| 611 | Вимикач автоматичний, 3р С63 А | шт | 1 |
| 612 | Профіль монтажний СД | м | 795,33 |
| 613 | Профіль монтажний WD-75 | м | 120,5 |
| 614 | Профіль монтажний УД | м | 516,15 |
| 615 | Профіль монтажний UD-75 | м | 41,5 |
| 616 | Прямий підвіс 125мм | шт | 350 |
| 617 | Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води,тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 2 |
| 618 | Крани прохідні натяжні муфтові латунні11Б10бк1 для газа, тиск 9,8 кПа [0,1 кгс/см2],діаметр 15 мм | шт | 4 |
| 619 | Фільтри муфтовий грубої очистки діаметром 40 мм | шт | 1 |
| 620 | Манометр Ру 0,0-0,6 | шт | 1 |
| 621 | Клапан зворотній муфтовмй Д40 | шт | 1 |
| 622 | Лічильники холодної води 420 PC Q3 4.0DN 20R 160 | шт | 1 |
| 623 | Універсальний контролер ENCODATALOGGER з GPRS vjltvjv | шт | 1 |
| 624 | Передач імпульсів HRI Data Unit B4/D1 длялічильника 420, , 420 PC | шт | 1 |
| 625 | Засувка чавунна фланцева з обрезиненимклином Ду 50мм , клас А | шт | 1 |
| 626 | Засувка чавунна фланцева з обрезиненимклином Ду=150мм , клас А | шт | 1 |
| 627 | Герметик силiкон універс. прозорий | л | 5 |
| 628 | Герметик силiкон універс. (280мл) | шт | 4 |
| 629 | Герметик силiкон універс. прозорий | кг | 1,16 |
| 630 | Піна монтажна | л | 2,82 |
| 631 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 4 |
| 632 | Плити покриття 1ПП20-2 залізобетоннісерія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |
| 633 | Кільця опорні КО6 залізобетонні  | шт | 7 |
| 634 | AM OUT 2R Адресний модуль длязбільшення кількості релейних виходів | шт | 1 |
| 635 | Аккумулятор 7 А\*ч | шт | 4 |
| 636 | Світильник аварійного акумуляторний | шт | 1 |
| 637 | DETECO SMK110 димовий адреснийпожежний сповіщувач | шт | 7 |
| 638 | DETECO MNL100 ручний димовийадресний пожежний сповіщувач | шт | 8 |
| 639 | Світозвуковий оповіщувач "Джміль" | шт | 1 |
| 640 | ОС-1 "Вихід" Покажчик світловий  | шт | 10 |
| 641 | ОС-6.4 "Стрілка -показник напрямку руху"Покажчик світловий | шт | 6 |
| 642 | DETECO SMK100 димовий адреснийпожежний сповіщувач | шт | 59 |
| 643 | ВМ01- модуль виклику | шт | 3 |
| 644 | ЗАС100ПН гучномовець настінний(1Вт) | шт | 20 |
| 645 | ЗАС100ПН гучномовець настінний(3Вт) | шт | 6 |
|   | **Енергоносiї машин, врахованих в складi****загальновиробничих витрат** |   |   |
| 646 | Електроенергія | кВт-год | 1803,6762 |
| 647 | Мастильні матеріали | кг | 2,6083 |
| 648 | Гідравлічна рідина | кг | 0,7558 |
| 649 | Дрова | м3 | 1,685 |
|   |   |   |   |
|   |   | **IV. Устаткування** |   |
| 650 | +1501-1371варіант 1 | Зовнішній блок AVWT 136HKFSE Hisense SSeries mavo | 1 шт |
| 651 | +1501-1371варіант 2 | Внутрішній блок AVS-07-HJFTDD HisenseWall Mounted (TD) | 14 шт |
| 652 | Внутрішній блок AVS-15HJFTDD HisenseWall Mounted (TD) | шт | 3 |
| 653 | Шафа підлогова 19"42U 600х600 | шт | 1 |
| 654 | Комутаційна патч-панедб 24 порта кат 5е19" 1U с модулями Toolless. неєкранирована | шт | 3 |
| 655 | Точка доступу MikroTik cAP XLac(RBcAPGi-5acD2nD-XL) | шт | 3 |
| 656 | Блок живлення Legrand KEOR LINE RT 1500ВА | шт | 1 |
| 657 | Комутатор керовагий MikroTik CRS326-24-G+2S+RM | шт | 3 |
| 658 | Роутер й MikroTik hEX (RB 750Gr3) | шт | 1 |
| 659 | Модуль вентиляторний на вентилятора | шт | 1 |
| 660 | Tiras PRIME Прилад адресної системипожежної сигналізації | шт | 1 |
| 661 |  Блок живлення БЖ2415 | шт | 1 |
| 662 | ВЕЛЛЕНЗ-120-100 Блок оповіщеннянастінний в моноблочному виконанні | шт | 1 |
| 663 | Пульт диспетчера СД02 | шт | 1 |
| 664 | M-GSM Комунікатор-забезпечення зв'язкуохоронної системи та хмарним серверомTiras CLOUD в канале GSM (формат GPRS) | шт | 1 |
| **Підсумкові витрати енергоносіїв****для усіх машин** |   |   |
| Електроенергія | кВт-год | 2480,943 |
| Стиснене повітря | м3 | 291,513 |
| Мастильні матеріали | кг | 95,096 |
| Гідравлічна рідина | кг | 7,144 |
| Дрова | м3 | 1,685 |
| Бензин | л | 508,453 |
| Дизельне паливо | л | 670,309 |
|   |   |   |
| **Довідкові дані** |   |   |
| Будівельне сміття | т | 42,13528 |

**Загальні вимоги:**

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у Технічному завданні та додатках до нього, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

 Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації.

Кошторисна документація та Акти виконаних робіт надавати в програмному комплексі АВК-5 у версії 3.8.3.

Учасник надає у складі тендерної пропозиції довідку про наявність комплексу АВК-5 із наданням підтверджуючого документу, а саме: сканованої копії чинної ліцензії на програмний комплекс АВК -5.

Розрахунок договірної ціни тендерної пропозиції та підтверджуючих розрахунків за статтями витрат відповідно до Державних стандартів України, складеної у повній відповідності технічним вимогам Замовника, вказаних в Додатку 2 тендерної документації:

- Локальні кошториси;

- Розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів (з економічним обґрунтуванням змін); розрахунком вартості машино-години власної будівельної техніки, вартості оренди машино-години орендованої будівельної техніки, яка буде застосовуватися для виконання замовлення (за його наявності);

- Розрахунок загальновиробничих витрат (виходячи зі структури будівельної організації);

- Підсумкові відомості ресурсів;

- Розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій;

- Розрахунок прибутку.

З метою гарантування якісної підготовки цінової пропозиції учасник повинен здійснити огляд об’єкту до завершення періоду уточнень, про що складається відповідний акт огляду (датований не раніше дати оголошення про проведення процедури закупівлі) з посиланням на номер оголошення про проведення процедури закупівлі, який присвоюється електронною системою закупівель, підписаний представником учасника та представником замовника, та подається серед документів пропозиції учасника. У разі відсутності в складі пропозиції учасників підписаного сторонами акту огляду, пропозиція такого учасника відхиляється у зв’язку з її невідповідністю умовам оголошення та вимогам до предмету закупівлі.

1.4. В разі необхідності, під час виконання робіт, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше), про що у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист.

2. Вимоги щодо виконання робіт:

2.1. Гарантійний термін на виконані роботи – не менше 5 років.

2.2. Під час роботи Підрядник зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства. Свої зобов’язання учасник підтверджує шляхом надання у складі тендерної пропозиції гарантійного листа.

2.3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідно до Технічного завдання передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля. Учасник надає у складі тендерної пропозиції копію чинного договору укладеного з учасником щодо вивезення твердих будівельних відходів (будівельного сміття), термін дії вказаного договору повинен бути не меншим ніж до 30 червня 2024 року або містити умови пролонгації.

3. До відома:

Об'єкт «Капітальний ремонт» - є об’єктом класу наслідків (відповідальності) - (CC1), надалі Об’єкт.

4. Вимоги щодо формування договірної ціни.

4.1. Відповідно до норм чинного законодавства ціна тендерної пропозиції Переможця торгів є договірною ціною на об’єкт будівництва, яка формується підрядником із залученням субпідрядних організацій.

4.2. Договірна ціна означає ціну, за яку Переможець згоден виконати будівельні роботи по Об’єкту відповідно до Додатку 2.

4.3. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт відповідно до Технічного завдання на виконання будівельних робіт по Об’єкту з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення.

4.4. Договірна ціна розраховується відповідно до кошторисних норм «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021р. №281.

4.5. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.

4.6. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.