**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**Реконструкція із добудовою та проведенням енергоефективних заходів будівлі Закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів смт. Новий Яричів Новояричівської селищної ради Львівського району Львівської області (ДК 021:2015: 45454000-4 - Реконструкція)**

|  |
| --- |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |
| Реконструкція із добудовою та проведенням енергоефективних заходів будівлі Закладу загальної середньоїосвіти І-ІІІ ступенів смт. Новий Яричів Новояричівської селищної ради Львівського району Львівської області |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Фундаменти (вузол А4) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,група ґрунтів 2 |  м3 | 5 |   |
| 2 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 8,75 |   |
| 3 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ |  м3 | 42 |   |
| 4 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 3 |   |
| 5 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна повирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в2 шари |  м2 | 78 |   |
| 6 | Утеплення фундаменту плитами з пінопластуполістирольного на бітумній мастиці в один шар |  м2 | 78 |   |
| 7 | Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом |  м2 | 78 |   |
| 8 | Засипка траншей екскаваторами "драглайн" або"зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,група ґрунтів 1 |  м3 | 45 |   |
|   | Роздiл 2. Дах |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 9 | Розбирання покриття покрівель з хвилястих інапівхвилястих азбестоцементних листів |  м2 | 1942,9 |   |
| 10 | Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами |  м2 | 1942,9 |   |
| 11 | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з дощок |  м2 | 611,5 |   |
| 12 | Розбирання дерев'яних мауерлатів |  м2 | 611,5 |   |
| 13 | Виготовлення та установлення крокв |  м3 | 23,53 |   |
| 14 | Улаштування покрівель двосхилих із металочерепиці"Монтерей" (без утеплення) /тип Д-01, Д-02/ |  м2 | 1857,6 |   |
| 15 | Улаштування з листової сталі примикань до димових івентиляційних труб |  м | 26 |   |
| 16 | Установлення елементiв каркаса з брусiв (для підшивкикарнизу) |  м3 | 3,8 |   |
| 17 | Пiдшивання карнизу металопрофілем Т-10 |  м2 | 231 |   |
| 18 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листапри висоті будівлі до 25 м /тип Д-03/ |  м2 | 79,29 |   |
| 19 | Обгородження покрівель перилами |  м | 230 |   |
| 20 | Улаштування жолобів підвісних |  м | 230 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 262 |   |
|   | Роздiл 3. Пояси |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 22 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25(М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 18,9 |   |
| 23 | Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25(М350), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 9,7 |   |
|   | Роздiл 4. Сходи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 24 | Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 12 см |  м2 | 0,93 |   |
| 25 | Улаштування перекриттiв ребристих на висотi вiдопорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкийВ 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 2,1 |   |
| 26 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200мм на висотi вiд опорної площадки до 6 м (площадка)бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 1,4 |   |
| 27 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 10,2 |   |
| 28 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 3,9 |   |
| 29 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 13,1 |   |
| 30 | Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 12 см |  м2 | 0,93 |   |
| 31 | Улаштування перекриттiв ребристих на висотi вiдопорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкийВ 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 2,1 |   |
| 32 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200мм на висотi вiд опорної площадки до 6 м (площадка)бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 1,4 |   |
| 33 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 10,2 |   |
| 34 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 3,9 |   |
| 35 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 13,1 |   |
| 36 | Монтаж конструкцiй дверей, люкiв, лазiв |  т | 0,03 |   |
| 37 | Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 12 см |  м2 | 0,93 |   |
| 38 | Улаштування перекриттiв ребристих на висотi вiдопорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкийВ 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 2,1 |   |
| 39 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200мм на висотi вiд опорної площадки до 6 м (площадка)бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 1,4 |   |
| 40 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 10,2 |   |
| 41 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 3,9 |   |
| 42 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 13,1 |   |
| 43 | Монтаж конструкцiй дверей, люкiв, лазiв |  т | 0,03 |   |
|   | Роздiл 5. Стiни |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 44 | Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках |  м3 | 0,95 |   |
| 45 | Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну |  м3 | 0,96 |   |
| 46 | Розбирання цегляних стін |  м3 | 34,45 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 47 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли |  м3 | 2,8 |   |
| 48 | Мурування зовнiшнiх простих стiн з цегли [керамiчної]при висотi поверху до 4 м (цегла М 100, розчинцементний М100) |  м3 | 11,5 |   |
| 49 | Мурування внутрiшнiх стiн з цегли [керамiчної] при висотiповерху до 4 м (цегла М 100, розчин цементний М100) |  м3 | 9,5 |   |
| 50 | Армування мурування стін та інших конструкцій |  т | 0,043 |   |
| 51 | Мурування перегородок неармованих з цегли[керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до4 м (цегла М 100, розчин цементний М100) |  м2 | 98,7 |   |
| 52 | Улаштування антисейсмічних швів |  м | 39 |   |
| 53 | Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків |  м3 | 140,5 |   |
| 54 | Мурування внутрішніх стін з газобетонних блоків |  м3 | 80,65 |   |
| 55 | Улаштування залізобетонних колон у дерев'янійопалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетонважкий В 20 (М250), крупнiсть заповнювача 5-10мм/ |  м3 | 7,42 |   |
|   | Роздiл 6. Перемички |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 56 | Укладання перемичок масою до 0,3 т |  шт | 8 |   |
| 57 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,8 |   |
| 58 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,51 |   |
| 59 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 1,08 |   |
| 60 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,57 |   |
| 61 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 2,6 |   |
| 62 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,3 |   |
| 63 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,04 |   |
| 64 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,04 |   |
| 65 | Улаштування перемичок бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,07 |   |
| 66 | Улаштування перемичок металевих |  т | 0,12 |   |
|   | Роздiл 7. Перекриття |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 67 | Укладання панелей перекриття з обпиранням на двісторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах ізсейсмічністю до 6 балів] |  шт | 4 |   |
| 68 | Улаштування перекриттів по стальних балках імонолітних ділянок при збірному залізобетонномуперекритті площею до 5 м2, приведеною товщиноюпонад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 0,4 |   |
| 69 | Укладання панелей перекриття з обпиранням на двісторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах ізсейсмічністю до 6 балів] |  шт | 8 |   |
| 70 | Улаштування перекриттів по стальних балках імонолітних ділянок при збірному залізобетонномуперекритті площею до 5 м2, приведеною товщиноюпонад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 1 |   |
| 71 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкийВ 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 79,5 |   |
|   | Роздiл 8. Прорізи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 72 | Розбирання вiдливiв з листової сталi |  м | 253,7 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 73 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів зпідвіконними дошками |  м2 | 4,8 |   |
| 74 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюдо 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових ігромадських будівель |  м2 | 14,4 |   |
| 75 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площеюдо 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових ігромадських будівель |  м2 | 49,9 |   |
| 76 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 46,3 |   |
| 77 | Установлення віконних зливів |  м | 300 |   |
| 78 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків покаменю і бетону |  м2 | 275,4 |   |
| 79 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (відкоси внутрішні) |  м2 | 275,4 |   |
| 80 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1мм товщини) |  м2 | 275,4 |   |
| 81 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 918 |   |
| 82 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 275,4 |   |
| 83 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротнихпрорізів |  м2 | 142,1 |   |
| 84 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніхпрорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 |  м2 | 23,52 |   |
| 85 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніхпрорізах кам'яних стін, площа прорізу більше 3 м2 |  м2 | 16,8 |   |
| 86 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 43,16 |   |
| 87 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 115,92 |   |
| 88 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків покаменю і бетону |  м2 | 141,9 |   |
| 89 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (відкоси внутрішні) |  м2 | 141,9 |   |
| 90 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1мм товщини) |  м2 | 141,9 |   |
| 91 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків |  м | 473,1 |   |
| 92 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 141,9 |   |
|   | Роздiл 9. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 93 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарнихриштувань трубчастих висотою до 16 м для іншихоздоблювальних робіт |  м2 вп | 2722 |   |
| 94 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі |  м2 | 1606 |   |
| 95 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною200 мм з опорядженням декоротивним розчином іфарбуванням силікатною фарбою CEREZIT СТ 54 затехнологією "CEREZIT". Стіни гладкі |  м2 | 2266 |   |
| 96 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі |  м2 | 126 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 97 | Утеплення фасадів екструдованимипінополістирольними плитами товщиною 150 мм зопорядженням декоротивним розчином і фарбуваннямсилікатною фарбою CEREZIT СТ 54 за технологією"CEREZIT". Стіни гладкі (цоколь) |  м2 | 126 |   |
| 98 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 30мм з опорядженням декоротивним розчином іфарбуванням силікатною фарбою CEREZIT СТ 54 затехнологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм |  м2 | 446 |   |
|   | Роздiл 10. Підлоги |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 99 | Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії |  м3 | 38,5 |   |
| 100 | Розбирання покриття підлоги дощатої |  м2 | 1920 |   |
| 101 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 1072 |   |
| 102 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних |  м | 1029 |   |
| 103 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів |  м3 | 30,0993 |   |
| 104 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 429,99 |   |
| 105 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 429,99 |   |
| 106 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 429,99 |   |
| 107 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 429,99 |   |
| 108 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 40мм товщини) |  м2 | 429,99 |   |
| 109 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 429,99 |   |
| 110 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 429,99 |   |
| 111 | Забивання вибоїв у цементних підлогах площею до 0,25м2 |  місць | 450 |   |
| 112 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 248,63 |   |
| 113 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 158,73 |   |
| 114 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 158,73 |   |
| 115 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 158,73 |   |
| 116 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 158,73 |   |
| 117 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 40мм товщини) |  м2 | 158,73 |   |
| 118 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 158,73 |   |
| 119 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 158,73 |   |
| 120 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 642,03 |   |
| 121 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 642,03 |   |
| 122 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 642,03 |   |
| 123 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 642,03 |   |
| 124 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 40мм товщини) |  м2 | 642,03 |   |
| 125 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 642,03 |   |
| 126 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 642,03 |   |
| 127 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 388,37 |   |
| 128 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 388,37 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 129 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 388,37 |   |
| 130 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 388,37 |   |
| 131 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 60мм товщини) |  м2 | 388,37 |   |
| 132 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 388,37 |   |
| 133 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 388,37 |   |
| 134 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 1097,65 |   |
| 135 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 1097,65 |   |
| 136 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 1097,65 |   |
| 137 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 1097,65 |   |
| 138 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 60мм товщини) |  м2 | 1097,65 |   |
| 139 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 1097,65 |   |
| 140 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 1097,65 |   |
| 141 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 981,09 |   |
| 142 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 981,09 |   |
| 143 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 981,09 |   |
| 144 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 981,09 |   |
| 145 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 30мм товщини) |  м2 | 981,09 |   |
| 146 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 981,09 |   |
| 147 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 427,47 |   |
| 148 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 427,47 |   |
| 149 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 427,47 |   |
| 150 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм |  м2 | 427,47 |   |
| 151 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщинибетонних стяжок (додається 30мм товщини) |  м2 | 427,47 |   |
| 152 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 427,47 |   |
|   | Роздiл 11. Оздоблювальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 153 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель відвапняної фарби |  м2 | 178,02 |   |
| 154 | Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стельвсередині приміщеь з підготуванням поверхонь |  м2 | 178,02 |   |
| 155 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 2978,1 |   |
| 156 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 2886,3 |   |
| 157 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,перхлорвінілової фарби |  м2 | 5329,8 |   |
| 158 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток |  м2 | 168,79 |   |
| 159 | Просте штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стінмеханізованим способом |  м2 | 671,68 |   |
| 160 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетонувапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм |  м2 | 2131,92 |   |
| 161 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 5818,45 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 162 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1мм товщини) |  м2 | 5818,45 |   |
| 163 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування (фарба латексна) |  м2 | 5818,45 |   |
| 164 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт |  м2 | 351,82 |   |
|   | Роздiл 12. Вхідні площадки |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 165 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 13 |   |
| 166 | Навантаження грунту вручну |  м3 | 13 |   |
| 167 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 22,75 |   |
| 168 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої |  м3 | 1,1 |   |
| 169 | Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм |  м3 | 12,9 |   |
| 170 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских (площадка і пандус) /бетон важкий В 25 (М350),крупнiсть заповнювача 20-40мм/ |  м3 | 5,3 |   |
| 171 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних ізребрами угору (сходи) бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 0,9 |   |
| 172 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10кг |  т | 0,0212 |   |
| 173 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 25 |   |
| 174 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 32,6 |   |
| 175 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 12,6 |   |
| 176 | Монтаж колон одноповерхових і багатоповерховихбудівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільногоперерізу масою до 1,0 т |  т | 0,325 |   |
| 177 | Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висотібудівлі до 25 м |  т | 0,269 |   |
| 178 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 мпрогоном до 24 м, масою до 3 т |  т | 0,513 |   |
| 179 | Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів,гнутозварних профілів для прогонів до 24 м при висотібудівлі до 25 м |  т | 0,061 |   |
| 180 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,843 |   |
| 181 | Пiдшивання накриття площадки металопрофілем Т-10 |  м2 | 55,5 |   |
| 182 | Улаштування композитної панелі |  м2 | 23 |   |
| 183 | Улаштування основи під фундаменти піщаної |  м3 | 2,66 |   |
| 184 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої |  м3 | 2,66 |   |
| 185 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 5,5 |   |
| 186 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 мпрогоном до 24 м, масою до 3 т |  т | 0,3024 |   |
| 187 | Монтаж зв'язок і розпірок з одиночних і парних кутів,гнутозварних профілів для прогонів до 24 м при висотібудівлі до 25 м |  т | 0,0612 |   |
| 188 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,5533 |   |
| 189 | Пiдшивання накриття площадки металопрофілем Т-10 |  м2 | 20,5 |   |
| 190 | Улаштування композитної панелі |  м2 | 15,2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Роздiл 13. Інші роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 191 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3. |  т | 28 |   |
| 192 | Перевезення сміття до 5 км |  т | 28 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на ліфтова прибудова |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Земляні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 193 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ /приплощi котлована до 100 м2/ |  м3 | 73 |   |
| 194 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 127,75 |   |
| 195 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]м3, група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ /приплощi котлована до 100 м2/ |  м3 | 5,5 |   |
| 196 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 6 |   |
| 197 | Засипка траншей екскаваторами "драглайн" або"зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,група ґрунтів 1 |  м3 | 11,5 |   |
|   | Роздiл 2. Фундаменти |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 198 | Улаштування основи під фундаменти піщаної |  м3 | 3,8 |   |
| 199 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої |  м3 | 3,8 |   |
| 200 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 34 |   |
| 201 | Утеплення фундаменту плитами з пінопластуполістирольного на бітумній мастиці в один шар |  м2 | 4,3 |   |
| 202 | Гідроізоляція стін, фундаментів обмазувальна бітумна в2 шари горизонтальна |  м2 | 19,5 |   |
| 203 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 1,9 |   |
| 204 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 7,2 |   |
| 205 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 2 |  м3 | 30,7 |   |
|   | Роздiл 3. Перекриття |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 206 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 3 |   |
| 207 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкийВ 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 9,45 |   |
|   | Роздiл 4. Стіни |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 208 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотоюпонад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 ммбетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювачабiльше 40 мм |  м3 | 73 |   |
|   | Роздiл 5. Дах |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 209 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки |  м2 | 16,71 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 210 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит абомат мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 16,71 |   |
| 211 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар ізплівки поліетиленової |  м2 | 16,71 |   |
| 212 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщанихтовщиною 15 мм |  м2 | 16,71 |   |
| 213 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних накожний 1 мм зміни товщини (додається 65 мм товщини) |  м2 | 16,71 |   |
| 214 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 16,71 |   |
| 215 | ґрунтування основ із бетону або розчину підводоізоляційний покрівельний килим |  м2 | 16,71 |   |
| 216 | Улаштування покрівель скатних із наплавлюванихматеріалів у два шари |  м2 | 16,71 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-03 на вогнезахист дерев'янихконструкцій |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 217 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,крокв, мауерлатів |  м3 | 67,4137 |   |
| 218 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів пофермах |  м2 | 1857,6 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 219 | Улаштування блискавкоприймачів |  шт | 10 |   |
| 220 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах з круглої сталі діаметром 8 мм |  м | 1857 |   |
| 221 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 19 |   |
| 222 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 28 |   |
| 223 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,переріз 160 мм2 |  м | 100 |   |
| 224 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16мм |  шт | 40 |   |
| 225 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 19 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на електромонтажніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Щитове електрообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 226 | Установлення групових щитків освітлювальних у готовійніші або на стіні, масою до 10 кг |  шт | 5 |   |
| 227 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних на струм до 100 А |  шт | 6 |   |
| 228 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних на струм до 25 А |  шт | 41 |   |
|   | Роздiл 2. Установчі вироби |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 229 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 180 |   |
| 230 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці одноклавішних |  шт | 65 |   |
| 231 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці двоклавішних |  шт | 30 |   |
| 232 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 260 |   |
| 233 | Установлення фотодатчика |  шт | 18 |   |
| 234 | Монтаж сутінкового реле |  шт | 10 |   |
|   | Роздiл 3. Світлотехнічне обладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 235 | Монтаж LED панелей, що установлюються в підвіснихстелях |  шт | 255 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 236 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, щоустановлюються на штирях, кількість ламп до 2 |  шт | 39 |   |
| 237 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра іплафони з кількістю ламп до 2 |  шт | 17 |   |
| 238 | Монтаж LED панелей, що установлюються на штирях |  шт | 42 |   |
|   | Роздiл 4. Кабельно-провідникова продукція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 239 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 360 |   |
| 240 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 1680 |   |
| 241 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 |  м | 1645 |   |
| 242 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 |  м | 365 |   |
| 243 | Прокладання гофрованих труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі |  м | 4315 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на водопостачання таканалізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Водопостачання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 244 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм |  м | 12 |   |
| 245 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 22 |   |
| 246 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 22 |   |
| 247 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 17 |   |
| 248 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм |  шт | 2 |   |
| 249 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т (1 насос монтується, 1 -резервний на складі) |  шт | 1 |   |
| 250 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівопалення і водопостачання діаметром 32 мм |  шт | 1 |   |
| 251 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 76 мм |  м | 1,2 |   |
| 252 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 1 |   |
| 253 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100мм, площею до 500 см2 |  шт | 3 |   |
| 254 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 10 |   |
| 255 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 12 |   |
| 256 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 22 |   |
|   | Роздiл 2. Каналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 257 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм |  м | 26,05 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 258 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм |  м | 45,25 |   |
| 259 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм |  шт | 2 |   |
| 260 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100мм, площею до 500 см2 |  шт | 6 |   |
| 261 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 150 мм |  м | 2,5 |   |
| 262 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводівканалізації діаметром 100 мм |  шт | 4 |   |
| 263 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогахтовщиною 100 мм, площею до 500 см2 |  шт | 7 |   |
|   | Роздiл 3. Сантехнічне обладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 264 | Установлення унітазів із бачком безпосередньоприєднаним |  компл. | 8 |   |
| 265 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 10 |   |
| 266 | Установлення піссуарів настінних [одиночних] |  компл. | 1 |   |
| 267 | Установлення трапів діаметром 50 мм |  компл. | 2 |   |
| 268 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних |  компл. | 3 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на опалення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Опалення 3-го поверху існуючої будівлі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 269 | Монтаж електричного конвектора потужністю до 1 кВт |  шт | 2 |   |
| 270 | Установлення радіаторів стальних |  кВт | 29,9 |   |
| 271 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 94 |   |
| 272 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 52 |   |
| 273 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 82 |   |
| 274 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням |  м | 122 |   |
| 275 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 76 мм |  м | 1,2 |   |
| 276 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 32 мм |  шт | 1 |   |
| 277 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т |  шт | 1 |   |
| 278 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 268 |   |
| 279 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами ізспіненого каучуку, поліетилену |  м2 | 12 |   |
| 280 | Ізоляція трубопроводів діаметром 40 ммнапівциліндрами з мінеральної вати на синтетичномузв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм |  м | 82 |   |
| 281 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 4 |   |
| 282 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових |  комплект | 2 |   |
| 283 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 2 |   |
| 284 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 1 |   |
| 285 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм(футляр) |  м | 5 |   |
| 286 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм вцегляних стінах товщиною до 38 см (діам. 100 мм) |  шт | 4 |   |
| 287 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогахтовщиною 100 мм, площею до 100 см2 |  шт | 6 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-08 на вентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Система В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 288 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 289 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 290 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,0288 |   |
| 291 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 292 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.125-1,0 |  шт | 1 |   |
| 293 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 2 |   |
| 294 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 3 |   |
|   | Роздiл 2. Система В2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 295 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 296 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 297 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,0288 |   |
| 298 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 299 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.125-1,0 |  шт | 1 |   |
| 300 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 2 |   |
| 301 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,87 |   |
|   | Роздiл 3. Система В3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 302 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 303 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 304 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,045 |   |
| 305 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 306 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.150-1,0 |  шт | 1 |   |
| 307 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 3 |   |
| 308 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,73 |   |
|   | Роздiл 4. Система В4 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 309 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 310 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 311 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,045 |   |
| 312 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 313 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.150-1,0 |  шт | 1 |   |
| 314 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 3 |   |
| 315 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,3 |   |
|   | Роздiл 5. Система В5 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 316 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 317 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 318 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,045 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 319 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 320 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.150-1,0 |  шт | 1 |   |
| 321 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 3 |   |
| 322 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,3 |   |
|   | Роздiл 6. Система В6 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 323 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 324 | Установлення регулятора швидкості |  шт | 1 |   |
| 325 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,045 |   |
| 326 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 327 | Установлення шумоглушників вентиляційних ШПП діам.150-1,0 |  шт | 1 |   |
| 328 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 3 |   |
| 329 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,65 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-09 на пожежна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Мережа пожежної сигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 330 | Пульт або табло |  шт | 1 |   |
| 331 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 332 | Монтаж пристрою узгодження |  шт | 2 |   |
| 333 | Блок живлення і контролю ультразвуковий |  шт | 2 |   |
| 334 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год |  шт | 3 |   |
| 335 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 406 |   |
| 336 | Монтаж сповіщувача ручного |  шт | 45 |   |
| 337 | Прокладання коробів пластикових |  м | 1500 |   |
| 338 | Прокладання iзольованих проводiв перерiзом до 6 мм2 укоробах |  м | 1965 |   |
| 339 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі |  м | 200 |   |
| 340 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених на скобахпо стіні та стелі |  м | 75 |   |
| 341 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 155 |   |
| 342 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 |  м | 120 |   |
|   | Роздiл 2. Система оповіщення при пожежі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 343 | Монтаж моноблоку |  шт | 1 |   |
| 344 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 345 | Підсилювачі потужності |  шт | 2 |   |
| 346 | Монтаж блоку живлення |  шт | 1 |   |
| 347 | Монтаж пристрою узгодження |  шт | 1 |   |
| 348 | Установлення групових щитків освітлювальних наконструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг |  шт | 1 |   |
| 349 | Монтаж гучномовця у приміщенні |  шт | 84 |   |
| 350 | Монтаж пульта диспетчера СД02 |  шт | 1 |   |
| 351 | Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні |  шт | 32 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 352 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 36 |   |
| 353 | Прокладання коробів пластикових |  м | 200 |   |
| 354 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі |  м | 400 |   |
| 355 | Прокладання iзольованих проводiв перерiзом до 6 мм2 укоробах |  м | 200 |   |
| 356 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 400 |   |
| 357 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 2000 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-011 на пусконалагоджувальніроботи системи пожежної сигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 358 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянкисигналізації [центральна, технологічна, місцева,аварійна, попереджувальна та ін.] |  ділянка | 2 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-013 на монтаж ліфта |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтаж ліфта медичного |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 359 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до1 м/с вантажопідйомністю 630 кг на 12 зупинок, висоташахти 38 м |  ліфт | 1 |   |
| 360 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної вхарактеристиці, додавати або зменшувати для ліфтівпасажирських вантажопідйомністю до 630 кг |  зупинка | -9 |   |
| 361 | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або меншезазначеної в характеристиці, додавати або зменшуватидля ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг |  м | -25 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-015 на пусконалагоджувальніроботи ліфта |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 362 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінномуструмі з релейно-контакторною схемою управління дляжитлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, зшвидкістю 1 м/с на 10 зупинок |  ліфт | 1 |   |
| 363 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінномуструмі з релейно-контакторною схемою управління дляжитлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, зшвидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинкудодавати або виключати |  ліфт | -7 |   |
|   | Локальний кошторис 06-01-01 на влаштування дощовоїканалізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Земляні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 364 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ |  м3 | 16,48 |   |
| 365 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 28,84 |   |
| 366 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ |  м3 | 61,8 |   |
| 367 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 4,1 |   |
| 368 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 |  м3 | 65,9 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 369 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 65,9 |   |
| 370 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]м3, група ґрунтів 2 |  м3 | 10,5 |   |
| 371 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 18,375 |   |
| 372 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 |  м3 | 16,1 |   |
| 373 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 |  м3 | 16,1 |   |
| 374 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 16,1 |   |
|   | Роздiл 2. Дощоприймальні колодязі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 375 | Улаштування дощоприймальних круглих колодязів длядощової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 1,0 м у сухих ґрунтах |  м3 | 3,85 |   |
|   | Роздiл 3. Самопливна дощова каналізаційна мережа К2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 376 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи |  м3 | 8,24 |   |
| 377 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, групаґрунтiв 1 (засипка труб піском) |  м3 | 8,24 |   |
| 378 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованихтруб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм |  м | 81 |   |
| 379 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованихтруб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм |  м | 96 |   |
| 380 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованихтруб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 250 мм |  м | 56 |   |
|   | Роздiл 4. Дощоприймачі Л-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 381 | Встановлення дощоприймачів PolyMax Basic 250х250 |  шт | 18 |   |
|   | Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Бордюри і поребрик |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 382 | Розбирання бортових каменів на бетонній основі |  м | 65 |   |
| 383 | Розбирання поребриків на бетонній основі |  м | 125 |   |
| 384 | Установлення бетонних бортових каменів на бетоннуоснову, за ширини борту у верхній його частині понад100 мм до 150 мм (Суміші бетонні готові важкі, класбетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм) |  м | 310 |   |
| 385 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу(Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200],крупність заповнювача більше 40 мм) |  м | 325 |   |
|   | Роздiл 2. Проїзд ГП-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 386 | Розбирання дорожніх покриттів та основасфальтобетонних |  м3 | 5,04 |   |
| 387 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм |  м2 | 508,19 |   |
| 388 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 444,66625 |   |
| 389 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піскуавтогрейдером |  м3 | 50,819 |   |
| 390 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 508,19 |   |
| 391 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини накожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 (додається 15 см товщини) |  м2 | 508,19 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 392 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощеннятовщ. 80 мм з використанням готової піщано-цементноїсуміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м |  м2 | 508,19 |   |
|   | Роздiл 3. Тротуар ГП-2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 393 | Розбирання дорожніх покриттів та основ бруківки збрукового каменю |  м3 | 41,9154 |   |
| 394 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщинишару 12 см |  м2 | 698,59 |   |
| 395 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за змінитовщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/знорми 27-17-3 (віднімається 6см товщини) |  м2 | -698,59 |   |
| 396 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощеннятовщ. 60 мм з використанням готової піщано-цементноїсуміші тротуарів, шириною до 2 м |  м2 | 698,59 |   |
|   | Роздiл 4. Відмостка ГП-3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 397 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм |  м2 | 241,94 |   |
| 398 | Перевезення ґрунту до 5 км |  т | 105,84875 |   |
| 399 | Улаштування основи піщаної |  м3 | 24,194 |   |
| 400 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщинишару 12 см |  м2 | 698,59 |   |
| 401 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощеннятовщ. 60 мм з використанням готової піщано-цементноїсуміші тротуарів, шириною до 2 м |  м2 | 241,94 |   |
|   | Роздiл 5. Озеленення ГП-4 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 402 | Підготовлення ґрунту механізованим способом длявлаштування партерного і звичайного газону безвнесення рослинної землі |  м2 | 2276,3 |   |
| 403 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайнихвручну |  м2 | 2276,3 |   |
|   | Роздiл 6. Огорожа |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 404 | Улаштування стрічкових фундаментів під загорожу |  м3 | 41,25 |   |
| 405 | Установлення металевої огорожі з сітчастих панелейбез цоколя, висотою до 1,7 м |  м | 150 |   |
|   | Локальний кошторис 07-01-02 на зовнішнє освітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 406 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, групаґрунтів 2 /при розробцi траншей/ |  м3 | 13,8 |   |
| 407 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 2,76 |   |
| 408 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 |  м3 | 13,8 |   |
| 409 | Улаштування постелі |  м | 46 |   |
| 410 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів |  км | 0,046 |   |
| 411 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 46 |   |
| 412 | Затягування у прокладенi труби або металевi рукавикабелю |  м | 92 |   |
| 413 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т |  опора | 2 |   |
| 414 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг |  т | 0,024 |   |
| 415 | Установлення світильників |  шт | 4 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 416 | Установлення розподільних коробок |  шт | 2 |   |
|   |

*Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника* ***вважати «або еквівалент». В разі наявності в технічній специфікації*** *посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, та відомостей ресурсів які є частиною проектно кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*