**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 середньої  освіти І-ІІІ ступенів смт. Новий Яричів Новояричівської селищної ради Львівського району Львівської області | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Фундаменти (вузол А4) | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на 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 викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | м3 | 3 |  | |
| 5 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по  вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в  2 шари | | м2 | 78 |  | |
| 6 | Утеплення фундаменту плитами з пінопласту  полістирольного 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 і  напівхвилястих 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 і  вентиляційних труб | | м | 26 |  | |
| 16 | Установлення елементiв каркаса з брусiв (для підшивки  карнизу) | | м3 | 3,8 |  | |
| 17 | Пiдшивання карнизу металопрофілем Т-10 | | м2 | 231 |  | |
| 18 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при 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 з  готових 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 вiд  опорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкий  В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 2,1 |  |
| 26 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200  мм 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 3,9 |  |
| 29 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 13,1 |  |
| 30 | Влаштування ніш в цегляних стінах глибиною до 12 см | м2 | 0,93 |  |
| 31 | Улаштування перекриттiв ребристих на висотi вiд  опорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкий  В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 2,1 |  |
| 32 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200  мм 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 3,9 |  |
| 35 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | 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 вiд  опорної площадки до 6 м (сходові марші) бетон важкий  В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 2,1 |  |
| 39 | Улаштування перекриттiв безбалкових товщиною до 200  мм 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 із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 3,9 |  |
| 42 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | 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, розчин  цементний М100) | м3 | 11,5 |  |
| 49 | Мурування внутрiшнiх стiн з цегли [керамiчної] при висотi  поверху 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 до  4 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'яній  опалубці висотою до 4 м, периметром до 2 м /бетон  важкий 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 дві  сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із  сейсмічністю до 6 балів] | шт | 4 |  |
| 68 | Улаштування перекриттів по стальних балках і  монолітних ділянок при збірному залізобетонному  перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною  понад 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 дві  сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із  сейсмічністю до 6 балів] | шт | 8 |  |
| 70 | Улаштування перекриттів по стальних балках і  монолітних ділянок при збірному залізобетонному  перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною  понад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 25 (М 350),  крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 1 |  |
| 71 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200  мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий  В 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 з  підвіконними дошками | м2 | 4,8 |  |
| 74 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | м2 | 14,4 |  |
| 75 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських 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 по  каменю і бетону | м2 | 275,4 |  |
| 79 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази (відкоси внутрішні) | м2 | 275,4 |  |
| 80 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1  мм товщини) | м2 | 275,4 |  |
| 81 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 918 |  |
| 82 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 275,4 |  |
| 83 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних  прорізів | м2 | 142,1 |  |
| 84 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх  прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 | м2 | 23,52 |  |
| 85 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх  прорізах кам'яних стін, площа прорізу більше 3 м2 | м2 | 16,8 |  |
| 86 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 43,16 |  |
| 87 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 115,92 |  |
| 88 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 141,9 |  |
| 89 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази (відкоси внутрішні) | м2 | 141,9 |  |
| 90 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1  мм товщини) | м2 | 141,9 |  |
| 91 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 473,1 |  |
| 92 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 141,9 |  |
|  | Роздiл 9. Фасад |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 93 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 2722 |  |
| 94 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі | м2 | 1606 |  |
| 95 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  200 мм з опорядженням декоротивним розчином і  фарбуванням силікатною фарбою CEREZIT СТ 54 за  технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 2266 |  |
| 96 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі | м2 | 126 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 97 | Утеплення фасадів екструдованими  пінополістирольними плитами товщиною 150 мм з  опорядженням декоротивним розчином і фарбуванням  силікатною фарбою CEREZIT СТ 54 за технологією  "CEREZIT". Стіни гладкі (цоколь) | м2 | 126 |  |
| 98 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 30  мм з опорядженням декоротивним розчином і  фарбуванням силікатною фарбою CEREZIT СТ 54 за  технологією "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 із  плівки поліетиленової | м2 | 429,99 |  |
| 105 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 429,99 |  |
| 106 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 429,99 |  |
| 107 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 429,99 |  |
| 108 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 40мм товщини) | м2 | 429,99 |  |
| 109 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 429,99 |  |
| 110 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 429,99 |  |
| 111 | Забивання вибоїв у цементних підлогах площею до 0,25  м2 | місць | 450 |  |
| 112 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 248,63 |  |
| 113 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 158,73 |  |
| 114 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 158,73 |  |
| 115 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 158,73 |  |
| 116 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 158,73 |  |
| 117 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 40мм товщини) | м2 | 158,73 |  |
| 118 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 158,73 |  |
| 119 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 158,73 |  |
| 120 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 642,03 |  |
| 121 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 642,03 |  |
| 122 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 642,03 |  |
| 123 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 642,03 |  |
| 124 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 40мм товщини) | м2 | 642,03 |  |
| 125 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 642,03 |  |
| 126 | Улаштування покриттів з ламінату на  шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів  клеєм | м2 | 642,03 |  |
| 127 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 388,37 |  |
| 128 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 388,37 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 129 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 388,37 |  |
| 130 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 388,37 |  |
| 131 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 60мм товщини) | м2 | 388,37 |  |
| 132 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 388,37 |  |
| 133 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 388,37 |  |
| 134 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 1097,65 |  |
| 135 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 1097,65 |  |
| 136 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 1097,65 |  |
| 137 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 1097,65 |  |
| 138 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 60мм товщини) | м2 | 1097,65 |  |
| 139 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 1097,65 |  |
| 140 | Улаштування покриттів з ламінату на  шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів  клеєм | м2 | 1097,65 |  |
| 141 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 981,09 |  |
| 142 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 981,09 |  |
| 143 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 981,09 |  |
| 144 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 981,09 |  |
| 145 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних стяжок (додається 30мм товщини) | м2 | 981,09 |  |
| 146 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 981,09 |  |
| 147 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 427,47 |  |
| 148 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 427,47 |  |
| 149 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 427,47 |  |
| 150 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 427,47 |  |
| 151 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  бетонних 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 від  вапняної фарби | м2 | 178,02 |  |
| 154 | Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стель  всередині 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 керамічних  глазурованих плиток | м2 | 168,79 |  |
| 159 | Просте штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін  механізованим способом | м2 | 671,68 |  |
| 160 | Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону  вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | м2 | 2131,92 |  |
| 161 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 5818,45 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 162 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (додається 1  мм товщини) | м2 | 5818,45 |  |
| 163 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування (фарба латексна) | м2 | 5818,45 |  |
| 164 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7  шт | м2 | 351,82 |  |
|  | Роздiл 12. Вхідні площадки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 165 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень 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 бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 12,9 |  |
| 170 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских (площадка і пандус) /бетон важкий В 25 (М350),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | м3 | 5,3 |  |
| 171 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із  ребрами угору (сходи) бетон важкий В 25 (М 350),  крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,9 |  |
| 172 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10  кг | т | 0,0212 |  |
| 173 | Установлення металевої огорожі без поручня | м | 25 |  |
| 174 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 32,6 |  |
| 175 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 12,6 |  |
| 176 | Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових  будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного  перерізу масою до 1,0 т | т | 0,325 |  |
| 177 | Монтаж прогонів із кроком ферм до 12 м при висоті  будівлі до 25 м | т | 0,269 |  |
| 178 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м  прогоном 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 висоті  будівлі 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 залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 5,5 |  |
| 186 | Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м  прогоном 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 висоті  будівлі 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 дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група ґрунтів 2 при об'ємi котлована до 300 м3/ /при  площi 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/ /при  площi котлована до 100 м2/ | м3 | 5,5 |  |
| 196 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим 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 обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 34 |  |
| 201 | Утеплення фундаменту плитами з пінопласту  полістирольного на бітумній мастиці в один шар | м2 | 4,3 |  |
| 202 | Гідроізоляція стін, фундаментів обмазувальна бітумна в  2 шари горизонтальна | м2 | 19,5 |  |
| 203 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 1,9 |  |
| 204 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 7,2 |  |
| 205 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 30,7 |  |
|  | Роздiл 3. Перекриття |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 206 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 3 |  |
| 207 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200  мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий  В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 9,45 |  |
|  | Роздiл 4. Стіни |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 208 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою  понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм  бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача  бiльше 40 мм | м3 | 73 |  |
|  | Роздiл 5. Дах |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 209 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки | м2 | 16,71 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 210 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або  мат мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 16,71 |  |
| 211 | Улаштування гідроiзоляцiї прокладної в один шар із  плівки поліетиленової | м2 | 16,71 |  |
| 212 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних  товщиною 15 мм | м2 | 16,71 |  |
| 213 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на  кожний 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 під  водоізоляційний покрівельний килим | м2 | 16,71 |  |
| 216 | Улаштування покрівель скатних із наплавлюваних  матеріалів у два шари | м2 | 16,71 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на вогнезахист дерев'яних  конструкцій |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 217 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій ферм, арок, балок,  крокв, мауерлатів | м3 | 67,4137 |  |
| 218 | Вогнезахист лат під покрівлю, покриттів і настилів по  фермах | м2 | 1857,6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 219 | Улаштування блискавкоприймачів | шт | 10 |  |
| 220 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з круглої сталі діаметром 8 мм | м | 1857 |  |
| 221 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 19 |  |
| 222 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах 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 16  мм | шт | 40 |  |
| 225 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 19 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на електромонтажні  роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Щитове електрообладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 226 | Установлення групових щитків освітлювальних у готовій  ніші або на стіні, масою до 10 кг | шт | 5 |  |
| 227 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 6 |  |
| 228 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 41 |  |
|  | Роздiл 2. Установчі вироби |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 229 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 180 |  |
| 230 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 65 |  |
| 231 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці 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 підвісних  стелях | шт | 255 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 236 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що  установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 39 |  |
| 237 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і  плафони 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 кріпленням  накладними скобами | м | 360 |  |
| 240 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 1680 |  |
| 241 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 1645 |  |
| 242 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 365 |  |
| 243 | Прокладання гофрованих труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі | м | 4315 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на водопостачання та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Водопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 244 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 12 |  |
| 245 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 22 |  |
| 246 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 22 |  |
| 247 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  32 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 трубопроводів  опалення і водопостачання діаметром 32 мм | шт | 1 |  |
| 251 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 76 мм | м | 1,2 |  |
| 252 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |  |
| 253 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100  мм, площею до 500 см2 | шт | 3 |  |
| 254 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 10 |  |
| 255 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  25 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 з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 26,05 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 258 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 45,25 |  |
| 259 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 260 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100  мм, площею до 500 см2 | шт | 6 |  |
| 261 | Установлення гільз зі стальних труб діаметром 150 мм | м | 2,5 |  |
| 262 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів  каналізації діаметром 100 мм | шт | 4 |  |
| 263 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах  товщиною 100 мм, площею до 500 см2 | шт | 7 |  |
|  | Роздiл 3. Сантехнічне обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 264 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 8 |  |
| 265 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної 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 напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 94 |  |
| 272 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 52 |  |
| 273 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | м | 82 |  |
| 274 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  40 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 у  трубопроводах 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 із  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 12 |  |
| 280 | Ізоляція трубопроводів діаметром 40 мм  напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному  зв'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 водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм  (футляр) | м | 5 |  |
| 286 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 38 см (діам. 100 мм) | шт | 4 |  |
| 287 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах  товщиною 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 радіальних  вентиляторів | 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 радіальних  вентиляторів | 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 радіальних  вентиляторів | 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 радіальних  вентиляторів | 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 радіальних  вентиляторів | 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 радіальних  вентиляторів | 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-контрольного  пускового 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 димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 406 |  |
| 336 | Монтаж сповіщувача ручного | шт | 45 |  |
| 337 | Прокладання коробів пластикових | м | 1500 |  |
| 338 | Прокладання iзольованих проводiв перерiзом до 6 мм2 у  коробах | м | 1965 |  |
| 339 | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі | м | 200 |  |
| 340 | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених на скобах  по стіні та стелі | м | 75 |  |
| 341 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 155 |  |
| 342 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному 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-контрольного  пускового 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 на  конструкції 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 електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених на скобах по стіні та стелі | м | 400 |  |
| 355 | Прокладання iзольованих проводiв перерiзом до 6 мм2 у  коробах | м | 200 |  |
| 356 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 400 |  |
| 357 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою,  наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням  накладними скобами | м | 2000 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-011 на пусконалагоджувальні  роботи системи пожежної сигналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 358 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки  сигналізації [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 до  1 м/с вантажопідйомністю 630 кг на 12 зупинок, висота  шахти 38 м | ліфт | 1 |  |
| 360 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в  характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів  пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг | зупинка | -9 |  |
| 361 | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше  зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати  для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 630 кг | м | -25 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-015 на пусконалагоджувальні  роботи ліфта |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 362 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному  струмі з релейно-контакторною схемою управління для  житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з  швидкістю 1 м/с на 10 зупинок | ліфт | 1 |  |
| 363 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному  струмі з релейно-контакторною схемою управління для  житлових будинків вантажопідйомністю до 630 кг, з  швидкістю 1 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку  додавати або виключати | ліфт | -7 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на влаштування дощової  каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 364 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на 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 викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 4,1 |  |
| 368 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 65,9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 369 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 65,9 |  |
| 370 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на 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 потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 16,1 |  |
| 374 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 16,1 |  |
|  | Роздiл 2. Дощоприймальні колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 375 | Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для  дощової 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, група  ґрунтiв 1 (засипка труб піском) | м3 | 8,24 |  |
| 378 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм | м | 81 |  |
| 379 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 150 мм | м | 96 |  |
| 380 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "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 бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  100 мм до 150 мм (Суміші бетонні готові важкі, клас  бетону 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 основ  асфальтобетонних | м3 | 5,04 |  |
| 387 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з  застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | м2 | 508,19 |  |
| 388 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 444,66625 |  |
| 389 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 50,819 |  |
| 390 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 508,19 |  |
| 391 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 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 мощення  товщ. 80 мм з використанням готової піщано-цементної  суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 508,19 |  |
|  | Роздiл 3. Тротуар ГП-2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 393 | Розбирання дорожніх покриттів та основ бруківки з  брукового каменю | м3 | 41,9154 |  |
| 394 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | м2 | 698,59 |  |
| 395 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-17-3 (віднімається 6см товщини) | м2 | -698,59 |  |
| 396 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення  товщ. 60 мм з використанням готової піщано-цементної  суміші тротуарів, шириною до 2 м | м2 | 698,59 |  |
|  | Роздiл 4. Відмостка ГП-3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 397 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з  застосуванням 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 товщини  шару 12 см | м2 | 698,59 |  |
| 401 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення  товщ. 60 мм з використанням готової піщано-цементної  суміші тротуарів, шириною до 2 м | м2 | 241,94 |  |
|  | Роздiл 5. Озеленення ГП-4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 402 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для  влаштування партерного і звичайного газону без  внесення рослинної землі | м2 | 2276,3 |  |
| 403 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних  вручну | м2 | 2276,3 |  |
|  | Роздiл 6. Огорожа |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 404 | Улаштування стрічкових фундаментів під загорожу | м3 | 41,25 |  |
| 405 | Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей  без 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, група  ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 13,8 |  |
| 407 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 2,76 |  |
| 408 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 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 кріпленням  накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 46 |  |
| 412 | Затягування у прокладенi труби або металевi рукави  кабелю | 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.*