**Додаток №3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| Реконструкція будівлі (термомодернізація) комунального закладу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступеня №23  Вінницької міської ради» по просп. Космонавтів, 32 в м. Вінниці (заходи з енергозбереження)».(коригування  4) | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на будівельні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Фундаменти | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | | м3 | 102,45 |  | |
| 2 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях  шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 | | м3 | 44,33685 |  | |
| 3 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | | м3 | 102,45 |  | |
| 4 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | м3 | 102,45 |  | |
| 5 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | | м3 | 44,34 |  | |
| 6 | Кріплення інвентарними щитами стінок траншей  шириною до 2 м у ґрунтах стійких | | м2 | 85,261 |  | |
| 7 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  цементна з рідким склом | | м2 | 32,045 |  | |
| 8 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | | м2 | 37,7 |  | |
| 9 | Ущільнення грунту щебенем | | м2 | 25,949 |  | |
| 10 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | | м3 | 2,2 |  | |
| 11 | Підсилення фундаментів монолітними залізобетонними  обоймами | | м3 | 17,3 |  | |
| 12 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах  товщиною 100 мм, площею до 20 см2 | | шт | 364 |  | |
| 13 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних  болтів довжиною до 1 м | | т | 0,313 |  | |
| 14 | Улаштування монолітної ділянки висот.0,6м бетон  важкий В 22,5 (М 300), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | | м3 | 0,3 |  | |
|  | Роздiл 2. Покрівля | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 15 | Розбирання цегляних стiн парапетів в місцях  пошкодження | | м3 | 3,63 |  | |
| 16 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли керамічної  при висоті поверху до 4 м, парапетів | | м3 | 7,1 |  | |
| 17 | Розбирання покриття над вентканалами iз листової  оцинкованої сталi | | м2 | 57 |  | |
| 18 | Розбирання цегляних стiн вентканалів в місцях  пошкодження | | м3 | 1,48 |  | |
| 19 | Мурування цегляних вентиляційних каналів | | м3 | 10,288 |  | |
| 20 | Швабрування каналів глиняним розчином | | м2 | 54,6 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | Установлення монтажних виробiв масою до 20 кг  (кріплення кровельної сталі над вентканалами) | т | 0,36 |  |
| 22 | Установлення опорних кутиків | т | 0,475 |  |
| 23 | Улаштування дрiбних покриттiв [над вентканалами ] iз  листової оцинкованої сталi | м2 | 57 |  |
| 24 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 29,4 |  |
| 25 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 29,4 |  |
| 26 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів | м2 | 803,7 |  |
| 27 | Розбирання утеплення покриттiв із керамзита | м3 | 80,37 |  |
| 28 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних  товщиною 15 мм | м2 | 864,45 |  |
| 29 | Улаштування вирiвнюючих стяжок цементно-пiщаних на  кожний 1 мм змiни товщини до 50 мм | м2 | 864,45 |  |
| 30 | Армування стяжки дротяною сіткою з вічками 100х100 | м2 | 746,45 |  |
| 31 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран з  утепленням мінеральною ватою у два шари | м2 | 1268,2 |  |
| 32 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до флюгарок із улаштуванням фартуха, висота  примикань 400 мм | м | 0 |  |
| 33 | Улаштування примикань рулонних і мастичних  покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без  фартухів ( до корінників) | м | 40 |  |
| 34 | Улаштування примикань рулонних і мастичних  покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без  фартухів ( до стін актової зали) | м | 50,91 |  |
| 35 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 4 |  |
| 36 | Установлення елементiв каркаса з брусiв  (брус250х250х250 шаг 1000мм) | м3 | 0,5 |  |
| 37 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети,  звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 23,9005 |  |
| 38 | Установлення флюгарок | шт | 31 |  |
| 39 | Засипка флюгарок керамзитом | м3 | 1,00592 |  |
| 40 | Монтаж пiдвiсок i хомутiв для крiплення | т | 0,01 |  |
| 41 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,154 |  |
| 42 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,39 |  |
| 43 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 5,39 |  |
| 44 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 5,39 |  |
|  | Роздiл 3. Водосточна система |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 45 | Улаштування жолобів підвісних | м | 39,3 |  |
| 46 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 11,4 |  |
|  | Роздiл 4. Вiкна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 47 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з  підвіконними дошками | м2 | 1060 |  |
| 48 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з  підвіконними дошками | м2 | -1060 |  |
| 49 | Заповнення віконних прорізів готовими одинарними  блоками площею до 1 м2 з металлопластику в кам'яних  стінах | м2 | 47,583 |  |
| 50 | Заповнення віконних прорізів готовими одинарними  блоками площею до 1 м2 з металлопластику в кам'яних  стінах | м2 | -47,583 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 51 | Заповнення віконних прорізів готовими одинарними  блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних  стінах | м2 | 22,32 |  |
| 52 | Заповнення віконних прорізів готовими одинарними  блоками площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних  стінах | м2 | -22,32 |  |
| 53 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 43,43 |  |
| 54 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | -43,43 |  |
| 55 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 946,231 |  |
| 56 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | -946,231 |  |
| 57 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 611 |  |
| 58 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | -611 |  |
| 59 | Установлення віконних зливів | м | 611 |  |
| 60 | Установлення віконних зливів | м | -611 |  |
|  | Роздiл 5. Ворота |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 61 | Демонтаж воріт | т | 0,4 |  |
| 62 | Улаштування бетонних фундаментiв загального  призначення об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 15 (М 200),  крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 1,5 |  |
| 63 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 12,6 |  |
|  | Роздiл 6. Дверi |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 64 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних прорiзiв | м2 | 38,88 |  |
| 65 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 27,07 |  |
| 66 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 11,81 |  |
| 67 | Встановлення закривача дверного верхнього  розташування | шт | 4 |  |
| 68 | Оббивання дверей нержавіючою захистною пластиною  з двох сторiн | м2 | 1,5 |  |
|  | Роздiл 7. Зовнiшнє оздоблення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 69 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 3787 |  |
| 70 | Вiдбивання декоративних елементів біля вікон зі  штукатурки по цеглi та бетону зi стiн | м2 | 36 |  |
| 71 | Забивання тріщин у цегляних стінах цементним  розчином | м | 38 |  |
| 72 | Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5  цеглини, площа забиття в одному місці до 1 м2 | м2 | 8,3 |  |
| 73 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін  [одношарове штукатурення] цементно-вапняним  розчином, товщина шару 5 мм | м2 | 3937,7 |  |
| 74 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  150 мм та оздоблення декоративним розчином по  технології CEREZIT. (стін пл=3787,7м2 і корінників  пл.=150м2) | м2 | 3937,7 |  |
| 75 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  120 мм з опорядженням декоративним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 791 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 76 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 4799,7 |  |
| 77 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях  шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з  вертикальними стiнками без крiплень / | м3 | 91,546 |  |
| 78 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 91,546 |  |
| 79 | Утеплення фасадів плитами товщиною 100 мм з  опорядженням розчином. Стіни гладкі | м2 | 251,5 |  |
| 80 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни  гладкі | м2 | 273 |  |
| 81 | Полівінілацетатне фарбування фасадів з риштувань по  підготовленій поверхні | м2 | -273 |  |
| 82 | Зовнiшнє облицювання по бетоннiй поверхнi стiн  керамiчними окремими плитками на клею Церезит СМ17  (цоколя і входів ) | м2 | 295 |  |
|  | Роздiл 8. Утеплення перекриття над проїздом - 56м2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 83 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  150 мм та оздоблення декоративним розчином по  технології CEREZIT. | м2 | 56 |  |
|  | Роздiл 9. ВХОДИ №№1--9 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 84 | Демонтаж огорожі входів | т | 0,27 |  |
| 85 | Розбирання бетонних входів | м3 | 30,9 |  |
| 86 | Розбирання покриття покрівель з хвилястих і  напівхвилястих азбестоцементних листів | м2 | 8,6 |  |
| 87 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях  шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 | м3 | 65 |  |
| 88 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 16 |  |
| 89 | 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 1 | м3 | 49 |  |
| 90 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 61,25 |  |
| 91 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 66,4156 |  |
| 92 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 4,5 |  |
| 93 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 26,9 |  |
| 94 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 60,88 |  |
| 95 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 6,12 |  |
| 96 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,09264 |  |
| 97 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,41066 |  |
| 98 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 14 |  |
| 99 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 14 |  |
| 100 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 3,7395 |  |
| 101 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,42 |  |
| 102 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 2,77 |  |
| 103 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 2,9295 |  |
| 104 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 0,81 |  |
| 105 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,01158 |  |
| 106 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,051 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 107 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2 |  |
| 108 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 2 |  |
| 109 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 4,401 |  |
| 110 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,58 |  |
| 111 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 3,3 |  |
| 112 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 3,591 |  |
| 113 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 0,81 |  |
| 114 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,01351 |  |
| 115 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,059 |  |
| 116 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2 |  |
| 117 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 2 |  |
| 118 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 5,735 |  |
| 119 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,66 |  |
| 120 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 2,9 |  |
| 121 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 4,625 |  |
| 122 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 1,11 |  |
| 123 | Розбирання цегляних стiн порогу 1-й поверх | м3 | 0,1566 |  |
| 124 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 9 |  |
| 125 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,98 |  |
| 126 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 6,2 |  |
| 127 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 7,56 |  |
| 128 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 1,44 |  |
| 129 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,07164 |  |
| 130 | Монтаж м/к опори під козирьок | т | 0,07164 |  |
| 131 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3 |  |
| 132 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 3 |  |
| 133 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 3 |  |
| 134 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,0193 |  |
| 135 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,069 |  |
| 136 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2,5 |  |
| 137 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 2,5 |  |
| 138 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 25,0125 |  |
| 139 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 2,8 |  |
| 140 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 21,6 |  |
| 141 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 22,4 |  |
| 142 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 2,61 |  |
| 143 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,06948 |  |
| 144 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,28646 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 145 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10 |  |
| 146 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 10 |  |
| 147 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 4,224 |  |
| 148 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 0,416 |  |
| 149 | Улаштування монолітних бетонних ділянок бетон  важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 0,55 |  |
| 150 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 0,51 |  |
| 151 | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм[  бетон важкий В 30 [М 400] крупнiсть заповнювача 10-20  мм] бетон важкий В 30 (М 400) крупнiсть заповнювача  10-20 мм | м2 | 2,61 |  |
| 152 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 0,72 |  |
| 153 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | шт | 6 |  |
| 154 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 155 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 156 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,24394 |  |
| 157 | Монтаж м/к навісу | т | 0,24394 |  |
| 158 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 8,0276 |  |
| 159 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 8,03 |  |
| 160 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 8,03 |  |
| 161 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,4 |  |
| 162 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 2,64 |  |
| 163 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 5 |  |
| 164 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 4,48 |  |
| 165 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 0,48 |  |
| 166 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | шт | 6 |  |
| 167 | Улаштування монолітних бетонних ділянок бетон  важкий В 15 (М 200), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 0,65 |  |
| 168 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 0,58 |  |
| 169 | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм  бетон важкий В 30 (М 400) крупнiсть заповнювача 10-20  мм | м2 | 3,67 |  |
| 170 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 0,72 |  |
| 171 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 172 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 173 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,24088 |  |
| 174 | Монтаж м/к навісу | т | 0,24088 |  |
| 175 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 7,9289 |  |
| 176 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 7,93 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 177 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 7,93 |  |
| 178 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,6 |  |
| 179 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 2,8 |  |
| 180 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 5,2 |  |
| 181 | Ущільнення грунту щебенем | м2 | 23,4448 |  |
| 182 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 13,644 |  |
| 183 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 12,  5 (М 150) крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 2,42 |  |
| 184 | Улаштування залiзобетонного входу | м3 | 10,51 |  |
| 185 | Улаштування покриттів із плиток керамічних  багатокольорових на цементному розчині | м2 | 19,6948 |  |
| 186 | Улаштування покриттів із плиток тактильних на  цементному розчинi | м2 | 3,75 |  |
| 187 | Монтаж огорожі з листової, просiчної i круглої сталi | т | 0,21258 |  |
| 188 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 8 |  |
| 189 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 8 |  |
| 190 | Улаштування осадового шва з просмолених дощок | м2 | 0,72 |  |
|  | Роздiл 10. Козирьки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 191 | Монтаж покриття козирька головного входу алюмінієвим  листом | м2 | 9,3 |  |
| 192 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 193 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 194 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,0962 |  |
| 195 | Монтаж м/к навісу | т | 0,0962 |  |
| 196 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 31,6498 |  |
| 197 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 3,16 |  |
| 198 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 3,16 |  |
| 199 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,2 |  |
| 200 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 1,76 |  |
| 201 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 4,6 |  |
| 202 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 203 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 204 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,0944 |  |
| 205 | Монтаж м/к навісу | т | 0,0944 |  |
| 206 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,10576 |  |
| 207 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 3,11 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 208 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 3,11 |  |
| 209 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,08 |  |
| 210 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 2,15 |  |
| 211 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 4,3 |  |
| 212 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 213 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 214 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,13693 |  |
| 215 | Монтаж м/к навісу | т | 0,13693 |  |
| 216 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,5073 |  |
| 217 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 4,51 |  |
| 218 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 4,51 |  |
| 219 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,7 |  |
| 220 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 2,75 |  |
| 221 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 6,7 |  |
| 222 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до  260х260 мм | шт | 3 |  |
| 223 | Закладення бетоном в стінах отворiв, гнiзд i борозен  площею до 0,1 м2 | м3 | 0,0135 |  |
| 224 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори,  ферми та ін.] | т | 0,09195 |  |
| 225 | Монтаж м/к навісу | т | 0,09195 |  |
| 226 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 3,0268 |  |
| 227 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 3,03 |  |
| 228 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 3,03 |  |
| 229 | Улаштування примикання до стіни iз листової  оцинкованої сталi | м2 | 1,2 |  |
| 230 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 20 см2 | м | 2 |  |
| 231 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 4,1 |  |
|  | Роздiл 11. Зовнішні металеві драбини (існуючі) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 232 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 28,294 |  |
| 233 | Протравлювання металевих поверхонь | м2 | 28,294 |  |
| 234 | Знепилювання металевих поверхонь | м2 | 28,294 |  |
| 235 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 28,294 |  |
| 236 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два рази | м2 | 28,294 |  |
| 237 | Нанесення механізованим способом в один шар  покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і  вертикальні поверхні металевих конструкцій | м2 | 28,294 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 12. Різні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 238 | Обклеювання дверей контрасною клеючою стрічкою для  інвалідів | м2 | 3,2 |  |
| 239 | Монтаж тактильного інформ. показчика | шт | 1 |  |
| 240 | Монтаж фотолюмінісцентних знаків безпеки | шт | 8 |  |
| 241 | Встановлення ручки системи "антипаніка" | шт | 2 |  |
| 242 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 2 |  |
| 243 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з  волокнистих і зернистих матеріалів "насухо" | м3 | 0,2 |  |
| 244 | Улаштування пароiзоляцiйного шару плоских поверхонь  з супердифузної мембрани | м2 | 2 |  |
| 245 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 2 |  |
| 246 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 242 |  |
| 247 | Навантаження сміття вручну | т | 26 |  |
| 248 | Перевезення сміття до 15 км | т | 268 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на систему сніготанення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 249 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і  ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |
| 250 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 1 |  |
| 251 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
| 252 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 67 |  |
| 253 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними  скобами, діаметр до 25 мм | м | 60 |  |
| 254 | Труба поліетиленова по основі підлоги, діаметр до 25 мм | м | 5 |  |
| 255 | Монтаж коробки розподільчої | шт | 3 |  |
| 256 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,  що прокладається з кріпленням накладними скобами  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 20 |  |
| 257 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і  ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |
| 258 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 1 |  |
| 259 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
| 260 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 92 |  |
| 261 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними  скобами, діаметр до 25 мм | м | 85 |  |
| 262 | Монтаж коробки розподільчої | шт | 3 |  |
| 263 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,  що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 20 |  |
| 264 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і  ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |
| 265 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 100 А | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 266 | Прилади, що установлюються на конструкціях або  щитах, маса до 10 кг | шт | 1 |  |
| 267 | Провід перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у прокладених трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 16 мм2 | м | 85 |  |
| 268 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними  скобами, діаметр до 25 мм | м | 80 |  |
| 269 | Монтаж коробки розподільчої | шт | 3 |  |
| 270 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,  що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 20 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 271 | Улаштування блискавкоприймача на даху довж.до 2м | шт | 1 |  |
| 272 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних  основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м]]  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 1370 |  |
| 273 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,  переріз 160 мм2 | м | 340 |  |
| 274 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової,  перерiз 250 мм2 | м | 36 |  |
| 275 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром  50х50х5 мм | шт | 24 |  |
| 276 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 102,28 |  |
| 277 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 3 |  |
| 278 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 102,28 |  |
| 279 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 102,28 |  |
| 280 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-01 на будівельні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Вiддiл 1. Будівельні роботи за дефектними актами |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Дефектний акт №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 281 | Розбирання покриття покрівель з рулонних матеріалів  (36шарів) в будинках, що експлуатуються, всіх  призначень, в діючих цехах і на виробничих  майданчиках у зв'язку з наявністю в зоні виконання  робіт технологічного обладнання і предметів, що  захаращують приміщення, або руху транспорту по  внутрішньоцеховим шляхах | м2 | 2706,2 |  |
| 282 | Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із  застосуванням фрези, ширина фрезерування 1000 мм,  за глибини фрезерування 5 см | м2 | 2706,2 |  |
| 283 | Розбирання покриттів та основ асфальтобетонних | м3 | 135,31 |  |
| 284 | Навантаження сміття вручну | т | 324,744 |  |
| 285 | Перевезення сміття до 15 км | т | 324,744 |  |
| 286 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до корінників із улаштуванням фартуха, висота  примикань 400 мм | м | 672 |  |
| 287 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. (виготовлення кронштейнів для  влаштування лобової дошки) | т | 0,3276 |  |
| 288 | Установлення опорних кутиків | т | 0,3276 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 289 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 21,6 |  |
| 290 | Улаштування по фермах захисного настилу із дошок | м2 | 30 |  |
| 291 | Мурування цегляних вентиляційних каналів | м3 | 10,288 |  |
| 292 | Швабрування каналів глиняним розчином | м2 | 54,6 |  |
| 293 | Розбирання покриття підлоги дощатої | м2 | 25 |  |
| 294 | Розбирання основи під підлогу з бетону на гравії | м3 | 0,6 |  |
| 295 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 2,16 |  |
| 296 | Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та  помостів | м | 12 |  |
| 297 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 12 |  |
| 298 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 5,4 |  |
| 299 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 7,56 |  |
| 300 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 7,56 |  |
| 301 | Перевезення сміття до 15 км | т | 13,23 |  |
| 302 | Улаштування покриттів дощатих товщиною 36 мм | м2 | 25 |  |
| 303 | Поліпшене фарбування підлоги колером олійним по  дереву | м2 | 25 |  |
| 304 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 347,6 |  |
| 305 | Утеплення фасадів мінераловатними плитами  товщиною 100 мм та оздоблення декоротивним  розчином по технології CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 347,6 |  |
| 306 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 900 |  |
| 307 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | т | 1,51425 |  |
| 308 | Монтаж металоконструкцій по місцю | т | 1,51425 |  |
| 309 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 79,3376 |  |
| 310 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 99,172 |  |
| 311 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 99,172 |  |
| 312 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 120,8 |  |
|  | Роздiл 2. Дефектний акт №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 313 | Очищення водозбірника центральної водовідливної  установки | очищен. | 1 |  |
| 314 | (Демонтаж) Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром  до 600 мм | м2 | 22,14 |  |
| 315 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 22,14 |  |
| 316 | Установлення віконних зливів | м | 18 |  |
| 317 | (Демонтаж) Установлення бетонних бортових каменів  на бетонну основу, за ширини борту у верхній його  частині до 100 мм | м | 516 |  |
| 318 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 516 |  |
| 319 | Заміна чавунних люків | шт | 9 |  |
| 320 | Ремонт бетонних східців | шт | 2 |  |
| 321 | (Демонтаж) Установлення блоків приймальних  продуктивністю до 10 тис.м3/год | блок | 3 |  |
| 322 | (Демонтаж) Установлення кондиціонерів ежекційних | шт | 3 |  |
| 323 | (Демонтаж) Вузли обв'язування приладів | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 324 | Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10  тис.м3/год | блок | 3 |  |
| 325 | Установлення кондиціонерів ежекційних | шт | 3 |  |
| 326 | Вузли обв'язування приладів | шт | 3 |  |
| 327 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 6 |  |
| 328 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою  до 0,1 т (флашток) | т | 0,16 |  |
| 329 | (Демонтаж) Облицювання укосів, пілястрів плитами з  вапняку, черепашнику або туфу товщиною 60 мм при  кількості плит в 1 м2 до 2 | м2 | 44,8 |  |
| 330 | Декоративне клейове оздоблення поверхні за ескізами  3-ї категорії складності | м2 | 630 |  |
|  | Вiддiл 2. Будівельні роботи за завданням |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Вікна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 331 | Розбирання дерев'яних заповнень віконних прорізів з  підвіконними дошками | м2 | 1317,22 |  |
| 332 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 53,8 |  |
| 333 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 19,92 |  |
| 334 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 41,52 |  |
| 335 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 1204,5 |  |
| 336 | Герметизація коробок вікон і балконних дверей  мастикою тіоколовою, що вулканізується | м шва | 82,4 |  |
| 337 | Установлення віконних зливів | м | 645,3 |  |
| 338 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 645,3 |  |
|  | Роздiл 2. Двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 339 | Розбирання дерев'яних заповнень дверних і воротних  прорізів | м2 | 62,9 |  |
| 340 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 7,02 |  |
| 341 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 16,87 |  |
| 342 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею більше 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | м2 | 20,14 |  |
| 343 | Установлення дверних самозачиняющих пристріїв (для  всіх дверей) | шт | 16 |  |
| 344 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 14,25 |  |
|  | Роздiл 3. Відкоси |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 345 | Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стін і стелі | м2 | 691,7 |  |
| 346 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 691,7 |  |
| 347 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit" | м2 | 691,7 |  |
| 348 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 691,7 |  |
| 349 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 691,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 350 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  40 мм з опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 553,3 |  |
|  | Роздiл 4. Підсилення стін |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 351 | Підсилення цегляних стін стальними обоймами | т | 0,0691 |  |
|  | Роздiл 5. Підсилення фундаменту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 352 | Розробка грунту при пiдведеннi, замiнi або посиленнi  фундаментiв стiн в котлованi глибиною до 2 м( біля  існуючої будівлі ) | м3 | 221,2 |  |
| 353 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 221,2 |  |
| 354 | Підсилення фундаментів монолітними залізобетонними  обоймами | м3 | 41,2 |  |
|  | Роздiл 6. Огородження покрівлі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 355 | Виготовлення огорожі покрівлі з металопрокату та  арматури | т | 2,6804 |  |
| 356 | Обгородження покрівель перилами | м | 444 |  |
| 357 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети,  звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 635 |  |
| 358 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 107,2 |  |
| 359 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 107,2 |  |
| 360 | Улаштування покриттів з плит деревноволокнистих | м2 | 336 |  |
| 361 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран | м2 | 896 |  |
|  | Роздiл 7. Металеві сходи МС-3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 362 | (Демонтаж) Виготовлення сходів прямолінійних і  криволінійних з огорожею | т | 0,5 |  |
| 363 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з  укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 3,4 |  |
| 364 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 0,3 |  |
| 365 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних  болтів довжиною до 1 м | т | 0,0384 |  |
| 366 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 0,5 |  |
| 367 | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 0,7 |  |
| 368 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 0,5 |  |
| 369 | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 0,78 |  |
| 370 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 0,2989 |  |
| 371 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,2989 |  |
| 372 | Виготовлення стійок | т | 0,0554 |  |
| 373 | Монтаж опорних конструкцій | т | 0,0554 |  |
| 374 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 0,34325 |  |
| 375 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,34325 |  |
| 376 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 0,01534 |  |
| 377 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,01534 |  |
| 378 | Виготовлення площадок | т | 0,0403 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 379 | Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової,  рифленої, просічної і круглої сталі | т | 0,0403 |  |
| 380 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 1,10635 |  |
| 381 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 1,10635 |  |
| 382 | Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової,  рифленої, просічної і круглої сталі | т | 0,0342 |  |
| 383 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 60,24 |  |
| 384 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 45,92 |  |
| 385 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  композицією ОС-56-22 | м2 | 14,32 |  |
|  | Роздiл 8. Утеплення цоколя |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 386 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 39 |  |
| 387 | Штукатурка цементно-піщаним розчином 30 мм | м2 | 39 |  |
| 388 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь,  перший шар | м2 | 39 |  |
| 389 | Теплоізоляція виробами з пінопласту стін прямокутних | м3 | 3,9 |  |
| 390 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 39 |  |
| 391 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова профільованою  мембраною | м2 | 39 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-02 на елетротехнічні рішення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Кабельно-провідникова продукція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 392 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 165 |  |
|  | Роздiл 2. Електрообладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 393 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| 394 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 3. Монтажні вироби |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 395 | Прокладання коробів пластикових | м | 34 |  |
| 396 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 100 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-03 на індивідуальний  тепловий пункт |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання та арматура для ІТП |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 397 | Монтаж теплообмінника водоводяного продуктивністю  40 т/год | т | 0,36 |  |
| 398 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 4 |  |
| 399 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 2 |  |
| 400 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 401 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50  мм | шт | 2 |  |
| 402 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 15-25 мм  [електричний або електромагнiтний привiд] | шт | 1 |  |
| 403 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 0,3 м3 | шт | 1 |  |
| 404 | Установлення клапанів запобіжних одноважільних  діаметром 40 мм | шт | 2 |  |
| 405 | Установлення повітровідвідників | шт | 10 |  |
| 406 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 6 |  |
| 407 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання різальні | шт | 2 |  |
| 408 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 4 |  |
| 409 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 |  |
| 410 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 1 |  |
| 411 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 2 |  |
| 412 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм | шт | 1 |  |
| 413 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 414 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм | шт | 3 |  |
| 415 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 25 |  |
| 416 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 13 |  |
| 417 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 14 |  |
| 418 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 50 мм  [електричний або електромагнiтний привiд] | шт | 4 |  |
| 419 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 0,15 м3 | шт | 1 |  |
| 420 | Установлення водомiрних вузлiв, що складаються з  лічильника, манометру з трьохходовим краном | шт | 1 |  |
| 421 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 3 |  |
| 422 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 423 | Блок керування шафного виконання або розподільний  пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і  ширина до 600х600 мм | шт | 2 |  |
| 424 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових | комплект | 23 |  |
| 425 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 30 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 426 | Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа  [100 кгс/см2] (закладна конструкція) | шт | 52 |  |
| 427 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  безшовних труб діаметром 150 мм (для гребінки) | м | 3 |  |
| 428 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 100 мм | м | 50,4 |  |
| 429 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 80 мм | м | 12,5 |  |
| 430 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 31,5 |  |
| 431 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 13 |  |
| 432 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 30 |  |
| 433 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 14,8 |  |
| 434 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням | м | 10 |  |
| 435 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 10 |  |
| 436 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 44 |  |
| 437 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 55,7 |  |
| 438 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь | м2 | 55,7 |  |
| 439 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 440 | Улаштування дренажних воронок під узбіччям | м | 3 |  |
| 441 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 |  |
| 442 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 10 |  |
|  | Роздiл 2. Демонтаж |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 443 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 150 мм | м | 4 |  |
| 444 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 100 мм | м | 30 |  |
| 445 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних труб  діаметром 80 мм | м | 30 |  |
| 446 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних труб діаметром 50-75 мм | м | 20 |  |
| 447 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 40 мм | м | 5 |  |
| 448 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі  стальних водогазопровідних неоцинкованих труб  діаметром 25 мм | м | 5 |  |
| 449 | (Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 10 |  |
| 450 | (Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води  у трубопроводах систем опалення | шт | 2 |  |
| 451 | (Демонтаж) Установлення лічильників [водомірів]  діаметром до 50 мм | шт | 1 |  |
| 452 | (Демонтаж) Прилади, що установлюються на  технологічних трубопроводах і устаткуванні на  закладних пристроях, з'єднання фланцеві | шт | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 453 | (Демонтаж) Установлення насосів відцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 454 | (Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |  |
| 455 | (Демонтаж) Установлення манометрів з триходовим  краном | комплект | 3 |  |
|  | Роздiл 3. Будівельні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 456 | (Демонтаж) Улаштування стяжок цементних з напівсухої  суміші товщиною 50 мм | м2 | 47,5 |  |
| 457 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм | м2 | 47,5 |  |
| 458 | Улаштування приямків глибиною до 1 м | приямок | 1 |  |
| 459 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 0,07 |  |
| 460 | Улаштування стрічкових фундаментів бетонних бетон  важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,5 |  |
| 461 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | т | 0,00916 |  |
| 462 | Монтаж конструкцій масою до 0,1 т | т | 0,00916 |  |
| 463 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 0,3 |  |
| 464 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 0,3 |  |
|  | Роздiл 4. Прилади і засоби автоматизації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 465 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання фланцеві | шт | 3 |  |
| 466 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання фланцеві | шт | 9 |  |
| 467 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання фланцеві | шт | 6 |  |
| 468 | Монтаж датчика | шт | 5 |  |
| 469 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 33 |  |
| 470 | Апаратура передавальна | комплект | 1 |  |
| 471 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 130 |  |
| 472 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із  кріпленням накладними скобами, діаметр умовного  проходу до 25 мм | м | 40 |  |
| 473 | Короби металеві по стінах і стелях, довжина короба до  3 м | м | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-04 на система оповіщення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 474 | Прокладання коробів пластикових | м | 75 |  |
| 475 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у коробах | м | 6750 |  |
| 476 | (Демонтаж) Гучномовець або звукова колонка у  приміщенні | шт | 45 |  |
| 477 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 45 |  |
| 478 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і  глибина до 600х600х350 мм | шт | 1 |  |
| 479 | Монтаж самозажимної клеми в щиті керування | шт | 135 |  |
|  | Роздiл 2. Матеріали |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-02-05 на блискавкозахист |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 480 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних  основах з круглої сталi дiаметром 8 мм[  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м]]  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 110 |  |
| 481 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,  переріз 160 мм2 | м | 24 |  |
| 482 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 6,42 |  |
| 483 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 0,3 |  |
| 484 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 6,42 |  |
| 485 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 6,42 |  |
| 486 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 0,3 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-06 на опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 487 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним  зварюванням | м | 132 |  |
| 488 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 108 |  |
| 489 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 310 |  |
| 490 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 350 |  |
| 491 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 8 |  |
| 492 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 183 |  |
| 493 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 30 |  |
| 494 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 18 |  |
| 495 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм  [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту],  товщина ізоляційного шару 40 мм | м | 1139 |  |
| 496 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 244 |  |
| 497 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 14 |  |
|  | Вiддiл 1. Демонтаж |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 498 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних водогазопровідних  оцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 210 |  |
| 499 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних водогазопровідних  оцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 312 |  |
| 500 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних водогазопровідних  оцинкованих труб діаметром 65 мм | м | 424 |  |
| 501 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних водогазопровідних  оцинкованих труб діаметром 80 мм | м | 132 |  |
| 502 | (Демонтаж) Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах  із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-07 на вентиляцію |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 503 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 51 см | шт | 87 |  |
| 504 | При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см  додавати до норми 46-29-8 | шт | 87 |  |
| 505 | Установлення агрегатів вентиляторних продуктивністю  до 10 тис.м3/год | шт | 87 |  |
| 506 | Прокладання проводу при схованій проводці | м | 1680 |  |
| 507 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах,  діаметр труб до 25 мм | м | 1680 |  |
| 508 | Установлення розподільних коробок | шт | 84 |  |
|  | Локальний кошторис 02-02-08 на налагодження систем  вентиляції |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Налагодження систем вентиляції |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 509 | Мережа систем вентиляції повітря при кількості  перерізів до 5 | Вен.мер. | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 05-01-01 на Система  відеоспостереження |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Мережі відеоспостереження |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 510 | Апаратура відеореєстраційна | комплект | 1 |  |
| 511 | Монтаж відеокамер | шт | 14 |  |
| 512 | Монтаж коммутатора | шт | 1 |  |
| 513 | Монтаж телекомунікаційної шафи | шт | 1 |  |
| 514 | Апаратура передавальна | комплект | 1 |  |
| 515 | Блок живлення, монтаж | ящик | 1 |  |
| 516 | Прокладання кабелю | м | 1247 |  |
| 517 | Прокладання коробів пластикових | м | 313 |  |
| 518 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними  скобами, діаметр труб до 40 мм | м | 4 |  |
| 519 | Монтаж коммутатора | шт | 1 |  |
| 520 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 55 |  |
| 521 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 55 |  |
| 522 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 55 |  |
| 523 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до  2-х каналів | км | 0,55 |  |
| 524 | Прокладання гофротруб, діаметр умовного проходу до  50 мм | м | 55 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 2. Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 525 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 25,6 |  |
| 526 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 0,8 |  |
| 527 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 25,6 |  |
| 528 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 0,8 |  |
| 529 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 26,4 |  |
|  | Локальний кошторис 05-01-02 на Пусконалагоджувальні  роботи систем відеспостереження |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 530 | Системи централізованого [диспетчерського] управління  ділянками, що входять у загальний технологічний  комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе  керовані ділянки, у кількості до 5 шт | Комплекс | 1 |  |
| 531 | Елемент програмно-логічного керування, модуль  мікропроцесорного контролю | шт | 1 |  |
| 532 | Наладка відеокамери | шт | 14 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на водопровід та  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 533 | (Демонтаж) Улаштування круглих колодязів зі збірного  залізобетону у сухих грунтах | м3 | 11,6 |  |
|  | Роздiл 2. Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 534 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 296,3 |  |
| 535 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 9,2 |  |
| 536 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 133,62 |  |
| 537 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | м3 | 226,9 |  |
| 538 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 55,6 |  |
| 539 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 274 |  |
| 540 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 8,5 |  |
| 541 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 285,5 |  |
|  | Роздiл 3. Лівнева каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 542 | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб  iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 300 мм | м | 21 |  |
| 543 | Укладання каналiзацiйних безнапiрних розтрубних труб  iз полiвiнiлхлорида ПВХ дiаметром 500 мм | м | 96 |  |
| 544 | Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром  300 мм | м | 21 |  |
| 545 | Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром  500 мм | м | 96 |  |
|  | Роздiл 4. Колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 546 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 56,8 |  |
| 547 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 1,8 |  |
| 548 | Перевезення ґрунту до 15 км | т | 41,99 |  |
| 549 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | м3 | 33,9 |  |
| 550 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 32,9 |  |
| 551 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 1 |  |
| 552 | Улаштування щебеневої основи | м3 | 3 |  |
| 553 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 0,99 |  |
| 554 | Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 2 шари | м2 | 7,68 |  |
| 555 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | м3 | 2,69 |  |
| 556 | Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 2 шари | м2 | 18,16 |  |
| 557 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | м3 | 2,69 |  |
| 558 | Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 2 шари | м2 | 18,16 |  |
| 559 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 1,56 |  |
| 560 | Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 2 шари | м2 | 11,57 |  |
| 561 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | м3 | 2,69 |  |
| 562 | Гідроізоляція стін, фундаментів обклеювальна в 2 шари | м2 | 18,16 |  |
|  | Локальний кошторис 06-02-01 на Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 563 | 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/ | м3 | 110,5 |  |
| 564 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 3,3 |  |
| 565 | Навантаження грунту на автомобiлi-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на  гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група грунтiв 1 | м3 | 3,3 |  |
| 566 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 199,15 |  |
| 567 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | м3 | 113,8 |  |
| 568 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю  59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 5 м, відсівом | м3 | 59,3 |  |
| 569 | Ущiльнення піском пневматичними трамбiвками | м3 | 19,5 |  |
| 570 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям, піском | м3 | 0,6 |  |
| 571 | Навантаження грунту на автомобiлi-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на  гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група грунтiв 1 | м3 | 51,2 |  |
| 572 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 89,6 |  |
|  | Локальний кошторис 06-02-02 на Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтаж трубопроводів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 573 | Демонтаж трубопроводiв у непрохiдних каналах при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурi 150  град.С, дiаметр труб 80 мм | м | 60 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 574 | Демонтаж ізоляції трубопроводiв дiаметром до 76 мм  матами зi скляного штапельного волокна, матами з  супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ,  матами звукопоглинаючими, товщина iзоляцiйного шару  60 мм | м | 60 |  |
|  | Локальний кошторис 06-02-03 на Трубопроводи і  арматура |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Теплова мережа |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 575 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 86 |  |
| 576 | Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і  колошовної зони без знімання опуклості [підсилення]  зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на  трубопроводах із вуглецевих і легованих сталей,  діаметр труб 102-114 мм, товщина стінки до 6 мм | стик | 12 |  |
| 577 | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  ультразвуковою дефектоскопією із поперечним  прозвучуванням, який виконується на монтажі, діаметр  труб до 114 мм, товщина стінки до 4-8 мм | стик | 12 |  |
| 578 | Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів  зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на  монтажі, діаметр труб до 108 мм | стик | 12 |  |
| 579 | Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 44 |  |
| 580 | Монтаж опорних конструкцій для кріплення  трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1  т | т | 0,0652 |  |
|  | Роздiл 2. Вузол входу ТМ в будівлю ліцею |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 581 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 250 мм | м | 1,4 |  |
| 582 | Улаштування підземного вводу газопроводу в будівлі,  діаметр вводу 250 мм | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Вузол входу ТМ в існуючу ТК |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 583 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 250 мм | м | 0,8 |  |
| 584 | Улаштування підземного вводу газопроводу в будівлі,  діаметр вводу 250 мм | шт | 1 |  |
| 585 | Покривання трубопроводів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 17,6 |  |
|  | Роздiл 4. Теплова камера ТК (місце врізки) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 586 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 100 мм | м | 2 |  |
| 587 | Установлення засувок або клапанів стальних для  гарячої води і пари діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 588 | Установлення сталевих зварних фасонних частин  дiаметром 100-250 мм (штуцер, накладка) | т | 0,00054 |  |
| 589 | Установлення кранів стальних для гарячої води i пари  дiаметром 50 мм | шт | 2 |  |
| 590 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 0,4104 |  |
|  | Роздiл 5. Електроізолюючий фланець (2комп.) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 591 | Влаштування ізолюючого фланця Ду100 мм | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 06-02-04 на Будівельні конструкції |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Канал КЛ5 90х45-8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 592 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 2,4 |  |
| 593 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд  при товщині стін до 150 мм | м3 | 0,1 |  |
| 594 | Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що  перекриваються або обпираються на плити | м3 | 18,75 |  |
| 595 | Виготовлення закладних деталей, анкерного блоку | т | 0,0075 |  |
| 596 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні із  зв'язками з арматури | т | 0,0075 |  |
| 597 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 80,6208 |  |
| 598 | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм | м2 | 1640,6208 |  |
| 599 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна в 2 шари | м2 | 80,6208 |  |
| 600 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 28,792 |  |
| 601 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна  по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й  бетону в 2 шари | м2 | 28,792 |  |
| 602 | Ущільнення проходу труб гумовим кільцем | сальник | 4 |  |
| 603 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 103,36 |  |
| 604 | Додавати або виключати на кожнi 5 мм змiни товщини  стяжок цементних (до 30 мм) | м2 | 103,36 |  |
| 605 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 51,7 |  |
|  | Роздiл 2. Опора нерухома пряма н.о.1 (н.о.2) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 606 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 0,68 |  |
| 607 | Улаштування нерухомих щитових опор з монолітного  залізобетону | м3 | 9,6 |  |
|  | Локальний кошторис 06-02-05 на Благоустрій території в  межах реконструкції теплових мереж |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Відновлення проїздів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 608 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками  масою 8 т за перший прохід по одному сліду при  товщині шару 20 см | м3 | 25,4 |  |
| 609 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками  масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду  при товщині шару 20 см | м3 | 25,4 |  |
| 610 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 25,4 |  |
| 611 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 127 |  |
| 612 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 (до 18см) | м2 | 127 |  |
| 613 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | м2 | 127 |  |
| 614 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за  зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати  до/з норм 27-27-1 – 27-27-4 (до 6см) | м2 | 127 |  |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на Асфальтобетонне  покриття вимощення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 615 | Улаштування основи вимощення із піску за товщини  шару 12 см | м2 | 560 |  |
| 616 | Улаштування основи тротуарів із піску , за зміни  товщини на кожен 1 см вилучати до 10см | м2 | -560 |  |
| 617 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | м2 | 560 |  |
| 618 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3 до  10см | м2 | -560 |  |
| 619 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної  суміші за товщини 3 см | м2 | 560 |  |
| 620 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і  тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини  шару додавати до 4см | м2 | 560 |  |
| 621 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 225 |  |
| 622 | Розбирання асфальтобетонних покриттiв вимощення  вручну | м3 | 134,4 |  |
| 623 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 215,041 |  |
| 624 | Навантаження сміття вручну | т | 10 |  |
| 625 | Перевезення сміття до 15 км | т | 215,04 |  |
|  | Локальний кошторис 07-02-01 на Зовнішнє освітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 626 | (Демонтаж) Установлення світильників | шт | 29 |  |
| 627 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10,88 |  |
| 628 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  фарбою БТ-177 сріблистою | м2 | 10,88 |  |
| 629 | Установлення світильників світлодіодними лампами | шт | 32 |  |
|  | Локальний кошторис 07-03-01 на Проїзд |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 630 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 4330 |  |
| 631 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із відсіву  автогрейдером | м3 | 216,5 |  |
| 632 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 4330 |  |
| 633 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 (до 18см) | м2 | 4330 |  |
| 634 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см  з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником  за ширини укладання 7 м | м2 | 4330 |  |
| 635 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | м2 | 4330 |  |
| 636 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за  зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати  до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 (до 4см) | м2 | -4330 |  |
| 637 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 839 |  |
|  | Локальний кошторис 07-03-02 на Вхід №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Вхід №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 638 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 19,5 |  |
| 639 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 4,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 640 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 3,1 |  |
| 641 | Улаштування бетонних сходів бетон важкий В 15 (М  200), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 14,2 |  |
| 642 | Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса  елемента понад 20 кг до 50 кг | т | 0,1455 |  |
| 643 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь,  перший шар | м2 | 44,3 |  |
| 644 | Улаштування стяжок з суміші для підлоги товщиною 5 мм | м2 | 44,3 |  |
| 645 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок з суміші для підлоги | м2 | 44,3 |  |
| 646 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь,  перший шар | м2 | 44,3 |  |
| 647 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 35,1 |  |
| 648 | Улаштування покриття із тактильнї стрічки на клейовій  основі | м2 | 1,6 |  |
| 649 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт  (тактильна плитка) | м2 | 9,2 |  |
| 650 | Установлення металевої огорожi | м | 18,2 |  |
|  | Локальний кошторис 07-03-03 на Викорчовування дерев |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 651 | Обрізування та проріджування крон дерев діаметром  стовбура до 250 мм. | дерево | 15 |  |
| 652 | Видалення дерев м'яколистяних порід діаметром  прикорня від 0,5 м до 1 м бензомоторними пилками.  Група грунту І-ІІ. | дерево | 6 |  |
| 653 | Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр  стволів до 24 см | шт | 6 |  |
| 654 | Обробка деревини м'яких порід, крім модрини,  одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24  см | шт | 6 |  |
| 655 | Обробка деревини твердих порід і модрин, одержаної  від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 24 см | шт | 6 |  |
| 656 | Трелювання деревини на відстань до 300 м тракторами  потужністю 59 кВт [80 к.с.], діаметр стовбурів до 30 см | шт | 6 |  |
| 657 | Корчування пнів у ґрунтах природного залягання  викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79  кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів  до 24 см | пнів | 6 |  |
| 658 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів  [понад 5 м] при корчуванні пнів у ґрунтах природного  залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі  потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см | пнів | 6 |  |
| 659 | Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-  збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.],  діаметр пнів понад 24 см | пнів | 6 |  |
| 660 | Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79  кВт [108 к.с.] | ям | 6 |  |
| 661 | Навантаження пнів екскаваторами на автомобілі-  самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | т | 7,2 |  |
| 662 | Перевезення пнів на вiдстань 10 км | т | 7,2 |  |
| 663 | Перевезення деревини на дрова на вiдстань 10 км | т | 1,6 |  |
|  | Локальний кошторис 07-03-04 на Огорожа та МАФ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 664 | Установлення металевої огорожi з сiтчастих панелей по  металевих стовпах, висотою до 2,2 м | м | 225,9 |  |
| 665 | Монтаж стійки | т | 0,12 |  |
| 666 | Установлення огорожі з сітки для ківтників | м | 65 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | |
|  | Локальний кошторис 07-03-05 на Озеленення | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
|  | Роздiл 1. Озеленення | |  |  | |  | | |
|  |  | |  |  | |  | | |
| 667 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для  влаштування партерного і звичайного газону з  внесенням рослинної землі шаром 15 см | | м2 | 850 | |  | | |
| 668 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних  вручну | | м2 | 850 | |  | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | |  | |  | | |