|  |  |
| --- | --- |
|   | **Додаток 2** **до тендерної документації** |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |   |
|   |   |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |
| Капітальний ремонт адмінбудівлі Червоноградського РВП ГУНП у Львівській області за адресою: вул. Св.Володимира, 8а, м. Червоноград, Львівської області. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на Архітектурні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Будівельні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розбирання цегляних перегородок |  м3 | 7 |   |
| 2 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли |  м3 | 8,82 |   |
| 3 | Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну |  м3 | 1,4364 |   |
| 4 | Улаштування армованих цегляних перегородок зпрорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщенняхплощею більше 5 м2 |  м2 | 48 |   |
| 5 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1 |  шт | 1 |   |
| 6 | Перемички з/б марки 1ПБ16-2-п  |  шт | 6 |   |
| 7 | Улаштування перемичок |  т | 0,077 |   |
| 8 | Сталь кутова |  т | 0,077 |   |
| 9 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 4,98 |   |
| 10 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 45,87 |   |
| 11 | Пластикова перегородка |  м2 | 45,87 |   |
| 12 | Розбирання металевих сходових грат при вазі одногометра грат до 60 кг |  м | 64,03 |   |
| 13 | Установлення металевих огорож без поручня |  м | 64,03 |   |
| 14 | Перила з нержавійки |  м | 64,03 |   |
| 15 | Посилення цегляних стін металевим каркасом |  т | 0,0929 |   |
| 16 | Сталь кутова |  т | 0,066912 |   |
| 17 | Сталь полосова |  т | 0,023562 |   |
| 18 | Шпилька М14 |  м | 3,72 |   |
| 19 | Гайка М14 |  шт | 12 |   |
| 20 | Шайба М14 |  шт | 12 |   |
| 21 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 4,91 |   |
| 22 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 4,91 |   |
| 23 | Полiпшене штукатурення перемичок стель по сiтцi безулаштування каркасу |  м2 | 1,8 |   |
| 24 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу |  м2 | 6,3 |   |
| 25 | Посилення цегляних стін металевим каркасом |  т | 0,0813 |   |
| 26 | Сталь кутова |  т | 0,064872 |   |
| 27 | Сталь полосова |  т | 0,016218 |   |
| 28 | Шпилька М14 |  м | 2,16 |   |
| 29 | Гайка М14 |  шт | 12 |   |
| 30 | Шайба М14 |  шт | 12 |   |
| 31 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 4,33 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 4,33 |   |
| 33 | Полiпшене штукатурення перемичок стель по сiтцi безулаштування каркасу |  м2 | 1,8 |   |
| 34 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу |  м2 | 6,3 |   |
|   | Роздiл 2. Підлоги  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 35 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток |  м2 | 44 |   |
| 36 | Розбирання цементних стяжок пiдлог |  м2 | 44 |   |
| 37 | Розбирання покриттів підлог з ламінату |  м2 | 1015 |   |
| 38 | Розбирання покриттів підлог з штучного паркету намастиці |  м2 | 110 |   |
| 39 | Розбирання цементних стяжок пiдлог |  м2 | 1125 |   |
| 40 | Розбирання цементних плінтусів |  м | 45 |   |
| 41 | Розбирання дерев'яних плінтусів |  м | 1200 |   |
| 42 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляціїрулонними матеріалами на мастиці |  м2 | 48 |   |
| 43 | Додавати на кожний наступний шар обклеювальноїгідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці |  м2 | 48 |   |
| 44 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 48 |   |
| 45 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати 50мм |  м2 | 48 |   |
| 46 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 48 |   |
| 47 | Сiтка арм., дiам.3 мм 100х100мм |  м2 | 52,8 |   |
| 48 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 48 |   |
| 49 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляціїрулонними матеріалами на мастиці |  м2 | 90 |   |
| 50 | Додавати на кожний наступний шар обклеювальноїгідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці |  м2 | 90 |   |
| 51 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 90 |   |
| 52 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати 50мм |  м2 | 90 |   |
| 53 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 90 |   |
| 54 | Сiтка арм., дiам.3 мм 100х100мм |  м2 | 99 |   |
| 55 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 52 |   |
| 56 | Насікання поверхні підлог, перегородок прямокутнихстовпів, колон, пілястр та криволінійних поверхоньвеликого радіусу по бетону під штукатурку |  м2 | 370 |   |
| 57 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші СМ -117, кількість плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 370 |   |
| 58 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 1015 |   |
| 59 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати 55мм |  м2 | 1015 |   |
| 60 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок іззвукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 |  кг | 1395,625 |   |
| 61 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 1015 |   |
| 62 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ |  м2 | 1015 |   |
| 63 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридногона клеї К-188Е |  м2 | 1015 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 64 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 111 |   |
| 65 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати 55мм |  м2 | 111 |   |
| 66 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок іззвукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 |  кг | 152,625 |   |
| 67 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 111 |   |
| 68 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ |  м2 | 111 |   |
| 69 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швівклеєм |  м2 | 111 |   |
| 70 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 14,5 |   |
| 71 | Фарбування сумiшами ранiше пофарбованих торцiвсходових маршiв усерединi будiвлi |  м2 | 20,74 |   |
| 72 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамiчнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші СМ11 |  м2 | 110 |   |
| 73 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамiчнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 28,8 |   |
| 74 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм побетонній основі площею понад 20 м2 |  м2 | 36 |   |
| 75 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжкидодавати або виключати 55мм |  м2 | 36 |   |
| 76 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок іззвукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 |  кг | 49,5 |   |
| 77 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 36 |   |
| 78 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші цементної длянедеформівниїх основ |  м2 | 36 |   |
| 79 | Улаштування покриттів з ковроліну насухо з готовихкилимів розміром на приміщення |  м2 | 36 |   |
| 80 | Опорядження поверхні паркетних покриттів, що були вексплуатації |  м2 | 79,9 |   |
| 81 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамiчнихплиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючоїсуміші |  м2 | 27,5 |   |
| 82 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 1200 |   |
| 83 | (Демонтаж) Установлення грат жалюзійних сталевих звивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 |  грати | 10 |   |
| 84 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 |  грати | 10 |   |
| 85 | Кришка люку технічного отвору 500х500 |  шт | 10 |   |
|   | Роздiл 3. Вікна  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 86 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 136 |   |
| 87 | Знімання засклених віконних рам |  м2 | 415 |   |
| 88 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисівтощо з листової сталі |  м | 254,93 |   |
| 89 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'янихбудівлях |  м2 | 114,7185 |   |
| 90 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 1,79 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 47,42 |   |
| 92 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 7,29 |   |
| 93 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 365,89 |   |
| 94 | Вікна металопластикові енергозберігаючі |  м2 | 422,39 |   |
| 95 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок |  м | 255 |   |
| 96 | Заглушки для підвіконника внутрішнього |  шт | 136 |   |
| 97 | Установлення віконних зливів |  м | 255 |   |
| 98 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї |  м2 | 221,33 |   |
| 99 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 146,51 |   |
| 100 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 146,51 |   |
| 101 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 146,51 |   |
| 102 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 74,82 |   |
| 103 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 74,82 |   |
|   | Роздiл 4. Двері  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 104 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах звідбиванням штукатурки в укосах |  шт | 136 |   |
| 105 | Знімання дверних полотен |  м2 | 237 |   |
| 106 | Знімання наличників |  м | 693,6 |   |
| 107 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 14,44 |   |
| 108 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 22,344 |   |
| 109 | Дверi металопластикові |  м2 | 36,784 |   |
| 110 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен |  м2 | 27,623 |   |
| 111 | Дверi металеві ДГМОд 21-9 з контролем доступу |  шт | 1 |   |
| 112 | Дверi металеві  |  м2 | 25,343 |   |
| 113 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-7 |  блок | 11 |   |
| 114 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками із застосуванням анкерів і монтажної піни,серія блоку ДГ-21-9 |  блок | 93 |   |
| 115 | Двері дерев’яні /коплектні/ |  м2 | 200,76 |   |
| 116 | Установлення залізних виробів фрамужних |  шт | 12 |   |
| 117 | Зачинювач дверний гідравлічний важільний валюмінієвому корпусі |  шт | 12 |   |
| 118 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї |  м2 | 149,13 |   |
| 119 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 122,81 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 120 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 122,81 |   |
| 121 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 122,81 |   |
| 122 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 26,32 |   |
| 123 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 26,32 |   |
| 124 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т |  т | 0,0844 |   |
| 125 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмовихконструкцій та ін. |  т | 0,0844 |   |
| 126 | Сталь кутова |  т | 0,049396 |   |
| 127 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,клас А-ІІІ, діаметр 10 мм |  т | 0,040068 |   |
| 128 | Завіса |  шт | 4 |   |
| 129 | Замок внутрішній |  шт | 2 |   |
| 130 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 5,4 |   |
| 131 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 3,02 |   |
| 132 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметромменше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2рази |  м2 | 2,38 |   |
|   | Роздiл 5. Фасад  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 133 | Установлення та розбирання зовнішніх металевихтрубчастих інвентарних риштувань, висота риштуваньдо 16 м |  м2 | 1982,03 |   |
| 134 | Утеплення фасадів мінераловатними плитамитовщиною 150 мм з опорядженням декоротивнимрозчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі |  м2 | 2108,3 |   |
| 135 | Плити теплоізоляційні "Rockwool" Frontrock Max |  м3 | 338,38215 |   |
| 136 | Утеплення фасадів екструдованими плитами товщиною30 мм з опорядженням декоротивним розчином затехнологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм |  м2 | 220,28 |   |
| 137 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані |  м | 807,719 |   |
| 138 | Екструдований пінополістирол |  м3 | 6,740568 |   |
| 139 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зволокнистих та зернистих матеріалів на бітумі |  м3 | 15 |   |
| 140 | Установлення елементів каркасу із брусів |  м3 | -0,750 |   |
| 141 | Вата мiнеральна 135кг/м3 |  м3 | 16,05 |   |
| 142 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит ізмінеральної вати) Ceresit СT 190 |  кг | 540 |   |
| 143 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 |  м2 | 108 |   |
| 144 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу |  м2 | 14 |   |
| 145 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельнихконструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів іззастосуванням системи утеплення CERESIT ППС [безопорядження] при товщині мінераловатних плит від 50мм до 120 мм |  м2 | 94 |   |
| 146 | Екструдований пінополістирол |  м3 | 5,17 |   |
| 147 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані |  м | 121,594 |   |
| 148 | Улаштування вертикальної двокомпонентноїполімерцементної обмазувальної гідроізоляції іззастосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 разитовщиною 2,5 мм |  м2 | 108 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 149 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стінплитками фасадними керамічними кольоровими [типу"кабанчик"] на клеї |  м2 | 108 |   |
| 150 | Установлення відливу металевого з капельником /нарівні з цоколем/ |  м | 110,54 |   |
| 151 | Металевий відлив з капельником |  м | 114,62998 |   |
| 152 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну |  м3 | 12,06 |   |
| 153 | Розбирання щебеневих покриттів та основ |  м3 | 24,12 |   |
| 154 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, групаґрунту 2 |  м3 | 133,755 |   |
| 155 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 133,755 |   |
| 156 | Засипання траншей та котлованів бульдозерамипотужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, групаґрунту 1 |  м3 | 133,755 |   |
| 157 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунту 1-2 |  м3 | 133,755 |   |
| 158 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 133,755 |   |
| 159 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами зволокнистих та зернистих матеріалів на бітумі |  м3 | 12,1594 |   |
| 160 | Установлення елементів каркасу із брусів |  м3 | -0,6070 |   |
| 161 | Екструдований пінополістирол |  м3 | 12,40269 |   |
| 162 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастикаCeresit CP 43 |  кг | 486,38 |   |
| 163 | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP41 |  кг | 60,7975 |   |
| 164 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментіврулонними матеріалами в 1 шар |  м2 | 243,19 |   |
| 165 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастикаCeresit CP 43 |  кг | 729,57 |   |
| 166 | Профільована мембрана Ізоліт 0,6 |  м2 | 267,509 |   |
|   | Роздiл 6. Опорядження приміщень  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 167 | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень |  м2 | 1662 |   |
| 168 | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток |  м2 | 210 |   |
| 169 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін тастель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 |  м2 | 950 |   |
| 170 | Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень |  м2 | 3135 |   |
| 171 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 1454 |   |
| 172 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 1454 |   |
| 173 | Плити Армстронг  |  м2 | 1526,7 |   |
| 174 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 208 |   |
| 175 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 208 |   |
| 176 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стель позбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 208 |   |
| 177 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всереденібудівлі цементно-вапняним або цементним розчином покаменю та бетону |  м2 | 2484 |   |
| 178 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштуваннякаркасу |  м2 | 54 |   |
| 179 | Анкер-шпилька M12х115 |  шт | 190 |   |
| 180 | Сітка сталева зварена 50х50х4мм |  м2 | 18,36 |   |
| 181 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 4484 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 182 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 4484 |   |
| 183 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін поштукатурці |  м2 | 215 |   |
| 184 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін позбірних конструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 5102,5 |   |
| 185 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2понад 7 до 12 шт |  м2 | 274 |   |
| 186 | Улаштування коробів з гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевогокаркасу |  м2 | 85 |   |
|   | Роздiл 7. Плоска покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 187 | Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари |  м2 | 640 |   |
| 188 | Додавати на кожний наступний шар розбираннярулонної покрівлі |  м2 | 640 |   |
| 189 | Розбирання цементних покриттів підлог |  м2 | 640 |   |
| 190 | Розбирання засипки горищних перекриттів |  м2 | 640 |   |
| 191 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар (зпроклейкою швів) |  м2 | 645 |   |
| 192 | Пароізоляційна плівка |  м2 | 709,5 |   |
| 193 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції зплит або матів мінераловатних або скловолокнистих |  м2 | 645 |   |
| 194 | Плити пінополістирольні ПСБ-35 |  м3 | 164,475 |   |
| 195 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар (зпроклейкою швів) |  м2 | 645 |   |
| 196 | Плiвка захисна ПЕ |  м2 | 709,5 |   |
| 197 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки |  м2 | 645 |   |
| 198 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементноївирівнювальної стяжки додавати або виключати |  м2 | 645 |   |
| 199 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 645 |   |
| 200 | Сітка 6мм А240С з вічком 200х200мм |  м2 | 709,5 |   |
| 201 | Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, щонаплавляються, із застосуванням газопламеневихпальників, в два шари |  м2 | 645 |   |
| 202 | Грунтовка бітумна |  кг | 516 |   |
| 203 | Верхній гідроізоляційний килим  |  м2 | 741,75 |   |
| 204 | Нижній гідроізоляційний килим  |  м2 | 728,85 |   |
| 205 | Улаштування примикань висотою 400 мм з рулоннихпокрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів іззастосуванням газопламеневих пальників, зулаштуванням фартуха з оцинкованої сталі |  м | 139 |   |
| 206 | Грунтовка бітумна |  кг | 59,77 |   |
| 207 | Верхній гідроізоляційний килим  |  м2 | 164,02 |   |
| 208 | (Демонтаж) Установлення дрібних конструкцій[підвіконників, зливів, парапетів та ін.] масою до 0,5 т |  шт | 140 |   |
| 209 | Установлення воронок водостічних |  шт | 2 |   |
| 210 | Водоприймальна воронка |  шт | 2 |   |
| 211 | Улаштування аераторів |  колпак | 8 |   |
| 212 | Аератор (флюгарка) |  шт | 8 |   |
| 213 | Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів |  м | 131 |   |
| 214 | Плоский лист з полімерним покриттям шириною 880мм |  м п | 8,8 |   |
| 215 | Плоский лист з полімерним покриттям шириною 750мм |  м п | 144,1 |   |
|   | Роздiл 8. Інші роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 216 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди |  м3 | 26,25 |   |
| 217 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 43,3125 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 218 | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iзщебеню /товщ. 10см/ |  м2 | 105 |   |
| 219 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-47-1 |  м2 | -105 |   |
| 220 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу |  м | 116 |   |
| 221 | Поребрик |  м | 116 |   |
| 222 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] |  м2 | 105 |   |
| 223 | Бруківка тротуарна ФЕМ(6 см) |  м2 | 105 |   |
| 224 | Очищення металевих конструкцій від корозіїметалевими щітками |  м2 | 31,56 |   |
| 225 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 31,56 |   |
| 226 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметромменше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2рази |  м2 | 12 |   |
| 227 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 19,56 |   |
| 228 | Поліпшене фарбування колером олійним заповненьдверних прорізів по дереву |  м2 | 3,78 |   |
| 229 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 2 |   |
| 230 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 2 |   |
| 231 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 2 |   |
| 232 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 2,8 мм |  м | 1,2 |   |
| 233 | Навантаження сміття вручну |  т | 291,14 |   |
| 234 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 291,14 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на Водопостачання таканалізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтаж водопровід господарсько - питний В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 235 | Установлення лічільників [водомiрiв] 50мм |  шт | 1 |   |
| 236 | Лічильники холодної води діам. 40мм |  шт | 1 |   |
| 237 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм |  шт | 4 |   |
| 238 | Вентилі прохідні фланцеві 15с22нж для води та пари,тиск 4 МПа [40 кгс/см2], діаметр 50 мм |  шт | 3 |   |
| 239 | Клапан зворотній міжфланцевий діам. 50мм |  шт | 1 |   |
| 240 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром50 мм |  фільтр | 1 |   |
| 241 | Фільтр сітчастий д-50 |  шт | 1 |   |
| 242 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |   |
| 243 | Манометр МТ-4У |  комплект | 1 |   |
| 244 | Крани триходові натяжні муфтові латунні для рідкихсередовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр15 мм |  шт | 1 |   |
| 245 | Установлення муфтових кранів водорозбірних |  шт | 1 |   |
| 246 | Кран спускний д.15 мм |  шт | 1 |   |
| 247 | Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50мм |  м | 7 |   |
| 248 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою,оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 50 мм,товщина стінки 3,5 мм |  м | 7 |   |
| 249 | Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40мм |  м | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 250 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою,оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 40 мм,товщина стінки 3,5 мм |  м | 1 |   |
| 251 | Гідравлічне випробування трубопроводів системиводопроводу, гарячого водопостачання та опаленнядіаметром до 50 мм |  м | 8 |   |
| 252 | Перехід 50х40мм |  шт | 1 |   |
| 253 | Трійник сталевий рівносторонній 50х50 |  шт | 3 |   |
| 254 | Коліно сталеве 50мм |  шт | 2 |   |
| 255 | Кран кульовий ф50 |  шт | 1 |   |
| 256 | Кран кульовий ф32 |  шт | 1 |   |
| 257 | Кран кульовий ф20 |  шт | 5 |   |
| 258 | Кран кульовий ф15 |  шт | 25 |   |
| 259 | Прокладання трубопроводу водопостачання з трубсталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50мм |  м | 85 |   |
| 260 | Гідравлічне випробування трубопроводів системиводопроводу, гарячого водопостачання та опаленнядіаметром до 50 мм |  м | 85 |   |
| 261 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючихмереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм |  шт | 3 |   |
| 262 | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ de/DN 32/25 мм |  шт | 3 |   |
| 263 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 60 |   |
| 264 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 15мм KAN-Therm |  м | 40 |   |
| 265 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 20мм KAN-Therm |  м | 20 |   |
| 266 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 6 |   |
| 267 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 26мм KAN-Therm |  м | 6 |   |
| 268 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 8 |   |
| 269 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 32мм KAN-Therm |  м | 8 |   |
| 270 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 159 |   |
| 271 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 15мм товщиною9мм. |  м | 40 |   |
| 272 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 20мм товщиною9мм. |  м | 20 |   |
| 273 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 25мм товщиною9мм. |  м | 6 |   |
| 274 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 32мм товщиною9мм. |  м | 8 |   |
| 275 | Теплоізоляція для труби 57мм товщиною 13ммThermaflex |  м | 85 |   |
| 276 | Муфта редукційна діам. 32/25мм |  шт. | 1 |   |
| 277 | Муфта редукційна діам. 20/15мм |  шт. | 1 |   |
| 278 | Муфта діам. 32мм |  шт. | 4 |   |
| 279 | Муфта діам. 25мм |  шт. | 4 |   |
| 280 | Муфта діам. 20мм |  шт. | 6 |   |
| 281 | Муфта діам. 15мм |  шт. | 12 |   |
| 282 | Трійник редукційний 32/20/32 |  шт | 2 |   |
| 283 | Трійник редукційний 25/20/25 |  шт | 1 |   |
| 284 | Трійник редукційний 20/15/20 |  шт | 15 |   |
| 285 | Трійник 15мм |  шт | 13 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 286 | Коліно 90грд. діам. 32мм |  шт. | 4 |   |
| 287 | Коліно 90грд. діам. 25мм |  шт. | 4 |   |
| 288 | Коліно 90грд. діам. 20мм |  шт. | 10 |   |
| 289 | Коліно 90грд. діам. 15мм |  шт. | 24 |   |
| 290 | Установка пожежних шаф |  шт | 8 |   |
| 291 | Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінахвручну |  м2 | 3,92 |   |
| 292 | Шафа для пожежних кранів навісна з катушкою длярукава і місцем длядвох вогнегасників 700х700х200 NW-52 NK |  шт | 8 |   |
| 293 | Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм |  шт | 8 |   |
| 294 | Вентилі пожежні 50-10 для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см2],діаметр 50 мм |  шт | 8 |   |
| 295 | Рукава пожежні льняні сухого прядення нормальні,діаметр 51 мм |  м | 160 |   |
| 296 | Стволи пожежні ручні, марка РС, діаметр 50 мм |  шт | 8 |   |
| 297 | Головка зеднувальна муфтова ГМ-50 |  шт | 8 |   |
| 298 | Головки для пожежних рукавів з'єднувальні напірнірукавні, тиск 1,2 МПа [12 кгс/см2], діаметр 50 мм |  шт | 16 |   |
| 299 | Вогнегасник  |  шт | 16 |   |
| 300 | Кран-комплекти діам. 25мм |  шт | 8 |   |
| 301 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,хомути] |  кг | 34 |   |
| 302 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм |  т | 0,029 |   |
|   | Роздiл 2. Гаряча вода Т3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 303 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 25 |   |
| 304 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 15мм KAN-Therm |  м | 25 |   |
| 305 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 25 |   |
| 306 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 15мм товщиною9мм. |  м | 25 |   |
| 307 | Кран кульовий ф15 |  шт | 9 |   |
| 308 | Муфта діам. 15мм |  шт. | 8 |   |
| 309 | Коліно 90грд. діам. 15мм |  шт. | 18 |   |
| 310 | Трійник 15мм |  шт | 7 |   |
| 311 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,хомути] |  кг | 14 |   |
| 312 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм |  т | 0,012 |   |
| 313 | Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3 |  шт | 7 |   |
| 314 | Бойлер 30 л N=1,5 кВт |  шт | 2 |   |
| 315 | Бойлер 50 л N=1,5 кВт |  шт | 5 |   |
|   | Роздiл 3. Каналізація виробнича К3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 316 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 10 |   |
| 317 | Труби каналізаційні клас S ф110 |  м | 10 |   |
| 318 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм |  м | 90 |   |
| 319 | Труби каналізаційні WAVIN 110мм |  м | 90 |   |
| 320 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм |  м | 12 |   |
| 321 | Труби каналізаційні WAVIN 50мм |  м | 12 |   |
| 322 | Ревізія ПВХ 110мм Wavin |  шт | 8 |   |
| 323 | Прочистка дiам. 110 мм WAVIN |  шт | 5 |   |
| 324 | Заглушка 110 мм |  шт | 5 |   |
| 325 | Установлення дверцят |  грати | 8 |   |
| 326 | Двері ревізійні металеві 400ммх400ммх30мм |  шт | 8 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 327 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,хомути] |  кг | 35 |   |
| 328 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм |  т | 0,032 |   |
| 329 | Герметизація існуючого вводу |  шт | 2 |   |
| 330 | Еластична ущільнююча водонепроникна мембрана діам.110мм в комплекті з бітумною манжетою і запобіжноюгайкою HL 800/100 фірми HL Hutterer&Lechner GmbHbH |  шт | 2 |   |
| 331 | Коліно 90 ф110мм |  шт | 14 |   |
| 332 | Коліно 45 ф110мм |  шт | 30 |   |
| 333 | Коліно 90 ф50мм |  шт | 7 |   |
| 334 | Коліно 45 ф50мм |  шт | 12 |   |
| 335 | Трійник 90 ф110мм |  шт | 2 |   |
| 336 | Трійник 45 ф110мм |  шт | 17 |   |
| 337 | Трійник 45 ф110\*50мм |  шт | 8 |   |
| 338 | Перехід 110х50 |  шт | 6 |   |
| 339 | Хрестовина 100 45грд |  шт | 5 |   |
| 340 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 4,8 |   |
| 341 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 4,8 |   |
| 342 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючоїмережі в сухих грунтах |  шт | 4 |   |
|   | Роздiл 4. Обладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 343 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднанимбачком |  к-т | 15 |   |
| 344 | Унітази напівфарфорові та фарфорові козиркові УнКЦ зсидінням, кріпленням, з косим випуском тасуцільновідлитою поличкою |  шт | 15 |   |
| 345 | Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові зарматурою, безпосередньо встановлювані на унітази |  комплект | 15 |   |
| 346 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямхолодної та гарячої води |  к-т | 12 |   |
| 347 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові знижньою камерою змішування, кронштейнами, сифономпляшковим латунним та випуском, із схованимивстановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір600х450х150 мм |  комплект | 12 |   |
| 348 | Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотнимкорпусом, однією рукояткою та аератором |  комплект | 12 |   |
| 349 | Пядестал для умивальника |  шт | 12 |   |
| 350 | Установлення піддонів душових сталевих |  к-т | 3 |   |
| 351 | Душовий піддон глибокий 800х800 в комплекті зізмішувачем для ванни  |  шт | 3 |   |
| 352 | Установлення змішувачів |  шт | 3 |   |
| 353 | Змішувачі для душових установок, См-Д-Шл, з душовоюсіткою на гнучкому шлангові |  комплект | 3 |   |
|   | Роздiл 5. Будівельні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 354 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючихмереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм |  шт | 1 |   |
| 355 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 24 |   |
| 356 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 16 |   |
| 357 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 10 |   |
| 358 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вцегляних стінах |  шт | 50 |   |
| 359 | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях,переріз отворів 300х300 мм |  шт | 9 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 360 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вбетонних перекриттях |  шт | 9 |   |
| 361 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 100 см2 |  м | 34 |   |
| 362 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 50 см2 |  м | 12 |   |
| 363 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 99 |   |
| 364 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 145 |   |
| 365 | Улаштування коробів з гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевогокаркасу |  м2 | 45 |   |
| 366 | Безпіщане накриття стін |  м2 | 45 |   |
| 367 | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін по збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 45 |   |
| 368 | Навантаження сміття вручну |  т | 2,92 |   |
| 369 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 2,92 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення та вузолвводу, кондиціонування |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтаж |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 370 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг |  шт | 142 |   |
| 371 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром 100 мм |  м | 120 |   |
| 372 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром 80 мм |  м | 96 |   |
| 373 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зісталевих електрозварних труб діаметром 65 мм |  м | 82 |   |
| 374 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 50 мм |  м | 184 |   |
| 375 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 40 мм |  м | 92 |   |
| 376 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм |  м | 214 |   |
| 377 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 25 мм |  м | 982 |   |
| 378 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевихводогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 20 мм |  м | 794 |   |
| 379 | Брухт металевий(зворотнi матерiали) |  т | 14,403 |   |
| 380 | Перевезення металоконструкцій важкого та легкоготипів транспортом загального призначення на вiдстань15 км |  т | 14,403 |   |
|   | Роздiл 2. Монтаж опалення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 381 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих |  кВт | 297,147 |   |
| 382 | Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених |  комплект | 138 |   |
| 383 | Радіатори сталеві з боковим підключенням PURMO C22500х600 |  шт | 10 |   |
| 384 | Радіатори сталеві з боковим підключенням PURMO C22500х800 |  шт | 14 |   |
| 385 | Радiатори опалення С22 500х1000мм |  шт | 3 |   |
| 386 | Радiатори опалення С22 500х1400мм |  шт | 93 |   |
| 387 | Радіатори сталеві з боковим підключенням PURMO C22500х1600 |  шт | 6 |   |
| 388 | Встановлення термоголовок |  комплект | 126 |   |
| 389 | Термостатична головка RA Danfoss |  шт | 126 |   |
| 390 | Установлення кранів радіаторних |  комплект | 252 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 391 | Кран термостатичний радіаторний прямий RA-DV-15Danfoss |  шт | 126 |   |
| 392 | Кран зворотки RLV-S-15 Danfoss |  шт | 126 |   |
| 393 | Улаштування обклеювальної пароізоляції в один шар |  м2 | 105 |   |
| 394 | Ізоляція Пінофл |  м2 | 115,5 |   |
| 395 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 594 |   |
| 396 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 20мм KAN-Therm |  м | 594 |   |
| 397 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 678 |   |
| 398 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 26мм KAN-Therm |  м | 678 |   |
| 399 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 244 |   |
| 400 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 32мм KAN-Therm |  м | 244 |   |
| 401 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм |  м | 98 |   |
| 402 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 40мм KAN-Therm |  м | 98 |   |
| 403 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром50 мм |  м | 268 |   |
| 404 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 50мм KAN-Therm |  м | 268 |   |
| 405 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром63 мм |  м | 78 |   |
| 406 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16діам. 63мм KAN-Therm |  м | 78 |   |
| 407 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 65 мм |  м | 98 |   |
| 408 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючихмереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм |  шт | 1 |   |
| 409 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 23,4 |   |
| 410 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 23,4 |   |
| 411 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 2058 |   |
| 412 | Теплоізоляція для труби 76мм товщиною 13ммThermaflex |  м | 98 |   |
| 413 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф63мм |  м | 78 |   |
| 414 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф57мм |  м | 268 |   |
| 415 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф40мм |  м | 98 |   |
| 416 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф32мм |  м | 244 |   |
| 417 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф25мм |  м | 678 |   |
| 418 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф20мм |  м | 594 |   |
| 419 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм |  м | 4 |   |
| 420 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорнізвичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм,товщина стінки 3,5 мм |  м | 8 |   |
| 421 | Кран кульовий ф80 |  шт | 4 |   |
| 422 | Кран кульовий ф50 |  шт | 10 |   |
| 423 | Кран кульовий ф40 |  шт | 8 |   |
| 424 | Кран кульовий ф32 |  шт | 32 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 425 | Кран кульовий ф25 |  шт | 16 |   |
| 426 | Кран кульовий ф20 |  шт | 12 |   |
| 427 | Установлення спускних кранів |  шт | 14 |   |
| 428 | Кран спускний д.15 мм |  шт | 14 |   |
| 429 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,хомути] |  кг | 212 |   |
| 430 | Муфта з зовнішньою різьбою діам.20-1/2" |  шт. | 118 |   |
| 431 | Муфта з зовнішньою різьбою діам.25-3/4" |  шт. | 84 |   |
| 432 | Муфта з зовнішньою різьбою діам.32-1" |  шт. | 52 |   |
| 433 | Муфта з зовнішньою різьбою діам.32-1 1/4" |  шт. | 74 |   |
| 434 | Коліно 90грд. діам. 20мм |  шт. | 212 |   |
| 435 | Коліно 90грд. діам. 25мм |  шт. | 224 |   |
| 436 | Коліно 90грд. діам. 32мм |  шт. | 148 |   |
| 437 | Коліно 90грд. діам. 40мм |  шт. | 84 |   |
| 438 | Коліно 90грд. діам. 50мм |  шт. | 52 |   |
| 439 | Коліно 90грд. діам. 63мм |  шт. | 48 |   |
| 440 | Коліно 45грд. діам. 20мм |  шт. | 198 |   |
| 441 | Коліно 45грд. діам. 25мм |  шт. | 208 |   |
| 442 | Коліно 45грд. діам. 32мм |  шт. | 132 |   |
| 443 | Коліно 45грд. діам. 40мм |  шт. | 78 |   |
| 444 | Коліно 45грд. діам. 50мм |  шт. | 74 |   |
| 445 | Коліно 45грд. діам. 63мм |  шт. | 24 |   |
| 446 | Муфта редукційна діам. 25/20мм |  шт. | 78 |   |
| 447 | Муфта редукційна діам. 32/20мм |  шт. | 88 |   |
| 448 | Муфта редукційна діам. 32/25мм |  шт. | 78 |   |
| 449 | Муфта редукційна діам. 40/25мм |  шт. | 44 |   |
| 450 | Муфта редукційна діам. 40/32мм |  шт. | 52 |   |
| 451 | Муфта редукційна діам. 50/40мм |  шт. | 46 |   |
| 452 | Муфта редукційна діам. 50/32мм |  шт. | 58 |   |
| 453 | Муфта редукційна діам.63/50мм |  шт. | 42 |   |
| 454 | Трійник поліпропіленовий 20х20х20 |  шт | 84 |   |
| 455 | Трійник перехідний діам. 25х20х25мм |  шт. | 152 |   |
| 456 | Трійник 25мм |  шт | 128 |   |
| 457 | Трійник поліпропіленовий 32х20х25 |  шт | 98 |   |
| 458 | Трійник 32-32-32мм |  шт | 92 |   |
| 459 | Трійник поліпропіленовий 40х20х32 |  шт | 68 |   |
| 460 | Трійник поліпропіленовий 40х20х25 |  шт | 54 |   |
| 461 | Трійник поліпропіленовий 32х50х25 |  шт | 78 |   |
| 462 | Трійник поліпропіленовий 25х50х25 |  шт | 72 |   |
| 463 | Трійник поліпропіленовий 32х50х20 |  шт | 54 |   |
| 464 | Трійник поліпропіленовий 32х40х25 |  шт | 58 |   |
| 465 | Трійник поліпропіленовий 32х40х20 |  шт | 88 |   |
| 466 | Трійник 40-40-40мм |  шт | 54 |   |
| 467 | Муфта діам. 20мм |  шт. | 144 |   |
| 468 | Муфта діам. 25мм |  шт. | 114 |   |
| 469 | Муфта діам. 32мм |  шт. | 92 |   |
| 470 | Муфта діам. 40мм |  шт. | 64 |   |
| 471 | Муфта діам. 50мм |  шт. | 74 |   |
| 472 | Муфта діам. 63мм |  шт. | 24 |   |
| 473 | Коліно 90грд. діам. 76мм |  шт. | 18 |   |
| 474 | Коліно 45грд. діам. 76мм |  шт. | 22 |   |
| 475 | Трійник поліпропіленовий 50х65х50 |  шт | 8 |   |
| 476 | Трійник поліпропіленовий 50х65х32 |  шт | 4 |   |
| 477 | Трійник поліпропіленовий 65х50х76 |  шт | 4 |   |
| 478 | PPR кріплення труби, подвійна опора діам. 20мм |  шт | 160 |   |
| 479 | PPR кріплення труби, подвійна опора діам. 25мм |  шт | 190 |   |
| 480 | PPR кріплення труби, опора із затискачем діам. 32мм |  шт | 186 |   |
| 481 | PPR кріплення труби, опора із затискачем діам. 40мм |  шт | 198 |   |
| 482 | Хомут UP-G25 |  шт | 222 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 483 | Хомут UP-G32 |  шт | 182 |   |
| 484 | Хомут для кріплення труби UP-G40 |  шт | 184 |   |
| 485 | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях,переріз отворів 300х300 мм |  шт | 10 |   |
| 486 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вбетонних перекриттях |  шт | 10 |   |
| 487 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 82 |   |
| 488 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 48 |   |
| 489 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вцегляних стінах |  шт | 130 |   |
| 490 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 50 см2 |  м | 230 |   |
| 491 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 700 |   |
| 492 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 930 |   |
|   | Роздiл 3. Вузол вводу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 493 | Установлення шламовідмулювача |  шт | 1 |   |
| 494 | Магнітний шламовідмулювач 150/65 |  шт | 1 |   |
| 495 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуноммасою до 0,1 т |  насос | 2 |   |
| 496 | Циркуляційний насос Yonos MAXO 25/0,5-12 |  шт | 2 |   |
| 497 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,пружинні одноважільні та двоважільні зворотніпідіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],діаметр умовного проходу 32-40 мм[електричний або електромагнiтний привiд] |  шт | 1 |   |
| 498 | Клапан поворотний трьохходовий, сідловий регулюючийVF 3 з електроприводом AMV діам. 40мм "Danfoss" |  шт | 1 |   |
| 499 | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг |  шт | 1 |   |
| 500 | Контроллер ECL 310 Danfoss |  шт | 1 |   |
| 501 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм |  шт | 1 |   |
| 502 | Монтаж табло лічильника тепла (теплообчислювач) |  шт | 1 |   |
| 503 | Лiчильник тепловий ультразвуковий Multical 602Kamstrup /з обчислювачем теплової енергії,ультразвуковим витратоміром/ |  шт | 1 |   |
| 504 | Прилади, що установлюються на технологiчнихтрубопроводах i устаткуваннi |  шт | 2 |   |
| 505 | Гільза занурення термоперетворювача Pt 500 |  шт | 2 |   |
| 506 | Давач температури Lкаб =2м |  шт | 2 |   |
|   | Роздiл 4. Вироби |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 507 | Кран кульовий ф40 |  шт | 1 |   |
| 508 | Кран кульовий ф25 |  шт | 2 |   |
| 509 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводахіз сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм |  шт | 12 |   |
| 510 | Крани кульові фланцеві діам. 65мм JIP-FF Danfoss |  шт | 2 |   |
| 511 | Затвор поворотний VFY-WH Danfoss діаметром 65 мм |  шт | 7 |   |
| 512 | Клапан зворотній міжфланцевий Dn 65 тип 802 |  шт | 3 |   |
| 513 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром65 мм |  фільтр | 1 |   |
| 514 | Фільтр фланцевий Y333 65 мм Danfoss |  шт | 1 |   |
| 515 | Установлення кранів повітряних |  комплект | 3 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 516 | Автоматичний повітроспускник, дiаметр 15 мм |  шт | 3 |   |
| 517 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 9 |   |
| 518 | Манометр ДМ 050063 |  шт | 9 |   |
| 519 | Крани 3-ходові для манометрів |  шт | 9 |   |
| 520 | Установлення термометрів в оправі прямих або кутових |  комплект | 4 |   |
| 521 | Термометр  |  шт | 4 |   |
| 522 | Монтаж закладного пристрою |  шт | 13 |   |
| 523 | Закладні конструкції |  шт | 13 |   |
| 524 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихелектрозварних труб діаметром 65 мм |  м | 64 |   |
| 525 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм |  м | 1 |   |
| 526 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм |  м | 1 |   |
| 527 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевихводогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм |  м | 1 |   |
| 528 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки,хомути] |  кг | 24 |   |
| 529 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 15,53 |   |
| 530 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази |  м2 | 15,27 |   |
| 531 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметромменше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2рази |  м2 | 0,26 |   |
| 532 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 65 |   |
| 533 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф76мм |  м | 64 |   |
| 534 | Ізоляція трубопроводів Thermaflex б=13мм ф40мм |  м | 1 |   |
| 535 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 80 мм |  шт | 26 |   |
| 536 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм |  шт | 3 |   |
| 537 | Американка 25мм |  шт | 3 |   |
|   | Роздiл 5. Система К1-К2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 538 | Установлення зовнішнього блоку кондиціонеру |  шт | 4 |   |
| 539 | Установлення внутрішнього блоку кондиціонеру |  шт | 4 |   |
| 540 | Кондиціонер настінного типу SRK50ZSX-S/SRC50ZSX-S |  шт | 1 |   |
| 541 | Кондиціонер настінного типу SRK35ZSX-S/SRC35ZSX-S |  шт | 3 |   |
| 542 | Установлення кронштейнів під вентиляційнеустаткування |  кг | 20 |   |
| 543 | Кронштейн для кріплення кондиціонера К2 |  шт | 4 |   |
| 544 | Трубопроводи з мiдних труб на умовний тиск до 2,5 МПа[25 кгс/см2], дiаметр зовнiшнiй 6,35-15,88 мм |  м | 128 |   |
| 545 | Трубопроводи мідні ф6,35мм |  м | 64 |   |
| 546 | Трубопроводи мідні ф9,52мм |  м | 48 |   |
| 547 | Трубопроводи мідні ф12,7мм |  м | 16 |   |
| 548 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,поліетилену |  м | 128 |   |
| 549 | Термоізоляція для труб мідних товщ.6мм ф8мм |  м | 64 |   |
| 550 | Термоізоляція для труб мідних товщ.6мм ф12мм |  м | 48 |   |
| 551 | Термоізоляція для труб мідних товщ.6мм ф15мм |  м | 16 |   |
| 552 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 98 |   |
| 553 | Труба металопластикова РЕ RT/AL/PE kan-therm ф26х3 |  м | 98 |   |
| 554 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 11 |   |
| 555 | Вентилятор ВЕНТС квайт 125 |  шт | 11 |   |
| 556 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 4 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 557 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вцегляних стінах |  шт | 4 |   |
| 558 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 128 |   |
| 559 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 128 |   |
| 560 | Навантаження сміття вручну |  т | 3,89 |   |
| 561 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 3,89 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на Електропостачання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 562 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв |  шафа | 1 |   |
| 563 | Щит ввідно-розподільчий навісного виконання ВРП |  шт | 1 |   |
| 564 | Установка [шафа] комплектна конденсаторна наустановлених конструкціях, маса до 100 кг |  шафа | 1 |   |
| 565 | Установка компенсації реактивної потужності УКРМ-0,4.20кВАР, З автоматичним регулювальнням - Мінімальнаступінь регулювання 2,5 кВАР КРМ-0,4-20-2,5 |  шт | 1 |   |
| 566 | Установлення трансформаторів понижувальнихпотужністю до 0,25 кВ.А |  шт | 1 |   |
| 567 | Трансформатор понижаючий 220/36 (ЯТП 220/36-1кВт) |  шт | 1 |   |
| 568 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 8 |   |
| 569 | Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2 |  м | 8 |   |
| 570 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку |  м | 8 |   |
| 571 | Труба гофрована ПВХ СTG20-16-K41 |  м | 8 |   |
| 572 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 8 |   |
| 573 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 8 |   |
| 574 | Установлення в ніші та підключення кабелів абопроводів зовнішньої мережі до апаратів та приладіврозподільного пункту ПР11-1045, -1046-ХХУХ |  пристрій | 2 |   |
| 575 | Щит ввідно-розподільчий 1РП |  шт | 1 |   |
| 576 | Щит ввідно-розподільчий 2РП |  шт | 1 |   |
| 577 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 6 кг |  м | 6 |   |
| 578 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 30 |   |
| 579 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установленихконструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінцітраси, маса 1 м до 1 кг |  м | 251 |   |
| 580 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 3 кг |  м | 10 |   |
| 581 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг |  м | 83 |   |
| 582 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2до 35 мм2 в труби |  м | 50 |   |
| 583 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2до 70 мм2 в труби |  м | 9 |   |
| 584 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2у лотках |  м | 127 |   |
| 585 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм2у лотках |  м | 56 |   |
| 586 | Кабель ВВГнгд перерiз 5х50 мм2 |  м | 10 |   |
| 587 | Кабель з мідними жилами ВВГнгд 5х16мм |  м | 334 |   |
| 588 | Кабель з мідними жилами ВВГнгд 5х6мм |  м | 18 |   |
| 589 | Кабель з мідними жилами ВВГнгд 5х10мм |  м | 65 |   |
| 590 | Кабель ВВГнгд 1х35мм2 |  м | 30 |   |
| 591 | Кабель ВВГнгд 5х70 мм2 |  м | 6 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 592 | Кабель з мідними жилами з ізоляцією із безгалогеннихречовин FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-5х6мм2 |  м | 159 |   |
| 593 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознахпід заливку |  м | 50 |   |
| 594 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознахпід заливку |  м | 102 |   |
| 595 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 50мм MonoflexKOPOS |  м | 10 |   |
| 596 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 40мм MonoflexKOPOS |  м | 92 |   |
| 597 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 32мм MonoflexKOPOS |  м | 50 |   |
| 598 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 134 |   |
| 599 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 134 |   |
| 600 | Прокладання лотків |  м | 33 |   |
| 601 | Лоток перфорований шириною 500мм висотою 80ммKCD500H80/3N BAKS |  м | 33 |   |
| 602 | Перегородка лотка h-80mm PGJ 80мм BAKS |  м | 33 |   |
| 603 | Профіль перфорований шириною 600мм CWD40H40/06BAKS |  м | 21 |   |
| 604 | Стержень нарізний М10 PGM10/1 BAKS |  шт | 70 |   |
| 605 | Тримач стельовий DR CLW10-DR |  шт | 70 |   |
| 606 | Розгалужувач лотка шириною 500мм Т-подібний h=80ммTKPJ500H80 BAKS |  шт | 7 |   |
| 607 | Кут лотка 90гр. шириною 500мм h=80мм KKPJ500H80BAKS |  шт | 1 |   |
| 608 | Болт з грибовидною головкою + фланцева гайка зубчата(комплект) SGKM6x12 BAKS |  шт | 140 |   |
| 609 | Разпорна втулка стальна TRSM10 BAKS |  шт | 70 |   |
| 610 | Гайка NSM10 BAKS |  шт | 80 |   |
| 611 | Шайба PP10 BAKS |  шт | 210 |   |
| 612 | Збільшена шайба PW6 BAKS |  шт | 70 |   |
| 613 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеяхшириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 2,8 |   |
| 614 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 2,8 |   |
| 615 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,переріз 160 мм2 |  м | 8 |   |
| 616 | Сталь полосова оцинкована 40х4 мм |  м п | 8 |   |
| 617 | Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м |  шт | 3 |   |
| 618 | Глибинне заземлення OBO Betterman комплект на 4,5метрів |  шт | 3 |   |
| 619 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 |  м | 40 |   |
| 620 | Сталь полосова оцинкована 25х4 мм |  м п | 40 |   |
| 621 | Тримач полоси OBO Betterman 40мм М6 FT 5032245 |  шт | 33 |   |
| 622 | Стрічка водоблукуюча А01/1 |  шт | 1 |   |
| 623 | Монтаж шини |  шт | 1 |   |
| 624 | Шина вирівнювання потенціалів 903010 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 1 |   |
| 625 | Замiрювання електричного опору контуру заземлення |  опора | 1 |   |
| 626 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознахпід заливку |  м | 2 |   |
| 627 | Труба гофрована ПВХ СTG20-32-K41 |  м | 2 |   |
| 628 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 3 |   |
| 629 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 3 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 630 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 3 |   |
| 631 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 4 |   |
| 632 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,376 |   |
| 633 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 0,376 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на Електроосвітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 634 | Демонтаж групових щитків |  шт | 8 |   |
| 635 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюпонад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 11 |   |
| 636 | Щит для монтажу на стіну 1-1ЩО, 2-1 ЩО, 3-1ЩО, 4-1ЩО |  шт | 4 |   |
| 637 | Щит для монтажу на стіну 1-2ЩО, 2-2 ЩО, 3-2ЩО, 4-2ЩО |  шт | 4 |   |
| 638 | Щит для монтажу на стіну 0-1ЩО, 0-2 ЩО, 0-3ЩО |  шт | 3 |   |
| 639 | Установлення щитків освітлювальних групових масоюпонад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні |  шт | 4 |   |
| 640 | Щит для монтажу в стіну 1-1 ЩАО, 2-1 ЩАО, 3-1 ЩАО, 4-1 ЩАО,  |  шт | 4 |   |
| 641 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт |  шт | 471 |   |
| 642 | Світильник LED для вмонтованого монтажа 220В,36Вт, 4320Лм, 595\*595\*10мм, 4000K, ІР20 |  шт | 471 |   |
| 643 | Рамка для монтажу панелі 600х600мм |  шт | 471 |   |
| 644 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт |  шт | 172 |   |
| 645 | Світильник аварійний LED для вмонтованого монажа220В, 3Вт, 300lm 356\*156\*60мм,захищений IP65, звмонтованою акумуляторною батареєю  |  шт | 86 |   |
| 646 | Свiтильник ЛПП04В (2х36) Ватра |  шт | 86 |   |
| 647 | Монтаж світильника для ламп розжарювання |  шт | 32 |   |
| 648 | Світильник світлодіодний під цоколь Е27 НПП1302 IEK |  шт | 32 |   |
| 649 | Лампа енергозберігаюча LED, цоколь Е27 IEK |  шт | 32 |   |
| 650 | Коробка установочна діам. 65х40 КМ40002 |  шт | 470 |   |
| 651 | Коробка розподільча з кришкою ПВХ негорюча |  шт | 537 |   |
| 652 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 69 |   |
| 653 | Коробка розподільча вогнетривка Flamebox |  шт | 69 |   |
| 654 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 1-клавішних |  шт | 84 |   |
| 655 | Вимикач одноклавішний для внутрішньої установки ІР20Asfora |  шт | 38 |   |
| 656 | Вимикач одноклавішний прохідний для внутрішньоїустановки ІР20 Asfora |  шт | 46 |   |
| 657 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованійпроводці, 2-клавішних |  шт | 100 |   |
| 658 | Вимикач двоклавішний для внутрішньої установки ІР20Asfora |  шт | 100 |   |
| 659 | Установлення штепсельних розеток утопленого типупри схованій проводці |  шт | 13 |   |
| 660 | Розетка одинарна з заземлюючим контактом длявнутрішньої установки 220В 16А з кришкою |  шт | 13 |   |
| 661 | Установлення блоків з кількістю установлюванихапаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3 |  шт | 285 |   |
| 662 | Розетка подвійна вмонтованого монтажу EPH9900121Schneider Electric |  шт | 285 |   |
| 663 | Установлення блоків з кількістю установлюванихапаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4 |  шт | 5 |   |
| 664 | Блок з 4-х розеток 220В з заземлюючим контактом длянакладного монтажк |  шт | 5 |   |
| 665 | Пробивання гнізд розміром 130х130 мм в цеглянихстінах вручну |  гнізд | 537 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 666 | Рамка на 2 модулі |  шт | 23 |   |
| 667 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах |  м | 1646 |   |
| 668 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 3018 |   |
| 669 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2до 16 мм2 в труби |  м | 1972 |   |
| 670 | Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2 |  м | 2930 |   |
| 671 | Кабель ВВГнгд 5х1,5 |  м | 358 |   |
| 672 | Кабель ВВГнгд 3х2,5 мм2 |  м | 2536 |   |
| 673 | Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2 |  м | 114 |   |
| 674 | Кабель з мідними жилами з ізоляцією із безгалогеннихречовин FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-3х1,5 мм2 |  м | 698 |   |
| 675 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметрдо 50 мм |  м | 3149 |   |
| 676 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених по лотку |  м | 1441 |   |
| 677 | Труба гофрована ПВХ СTG20-20-K41 |  м | 3001 |   |
| 678 | Труба гофрована ПВХ СTG20-25-K41 |  м | 1589 |   |
| 679 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметрдо 50 мм |  м | 30 |   |
| 680 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметромпонад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях |  м | 264 |   |
| 681 | Труба стальна нержавіюча д.32мм 6700-32L4 DKS |  м | 294 |   |
| 682 | Скоба металева для кріплення труби 20мм 6044-A20DKS |  шт | 245 |   |
| 683 | муфта труба-труба д.32 мм 6110-32NDKS |  шт | 147 |   |
| 684 | Муфта труба-коробка діам. 32мм ІР66/ІР67 М32х1,56111-32ХХ DKS |  шт | 180 |   |
| 685 | Гайка М32х1,5 6006-32Х DKS |  шт | 180 |   |
| 686 | Поворот на 90грд. діам. 32мм 6013-32Х DKS |  шт | 46 |   |
| 687 | Коробка розподільча металева 90х90х53 мм 65300 DKS |  шт | 12 |   |
| 688 | Коробка розподільча металева 392х298х144мм 65306DKS |  шт | 36 |   |
| 689 | Хомут заземлення для труб 32мм 6059-28Т DKS |  шт | 3 |   |
| 690 | Прокладання лотків |  м | 240 |   |
| 691 | Лоток перфорований 50х3000х300 |  м | 120 |   |
| 692 | Профіль перфорований 500мм |  шт | 100 |   |
| 693 | Тримач стельовий DR CLW10 -DR ІЕК |  шт | 200 |   |
| 694 | Шпилька М 8 мм  |  шт | 200 |   |
| 695 | Лоток перфорований металевий ширина 100мм висота50мм. 3526205 ДКС |  м | 120 |   |
| 696 | Кронштейн для кріплення лотка шириною 100м до стеліC подібний 3416015 ДКС |  шт | 140 |   |
| 697 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 294 |   |
| 698 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 294 |   |
| 699 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 112 |   |
| 700 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознахпід заливку |  м | 56 |   |
| 701 | Труба гофрована ПВХ СTG20-32-K41 |  м | 56 |   |
| 702 | Навантаження сміття вручну |  т | 2,431 |   |
| 703 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 2,431 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на Автоматизація ІТП |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 704 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 5 |   |
| 705 | Датчик температури зовнішнього повітря ESMT |  шт | 1 |   |
| 706 | Датчик температури внутрішнього повітря ESMU-100 |  шт | 2 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 707 | Гільза занурювальна для датчика ESMU-100 |  шт | 2 |   |
| 708 | Установлення реле тиску |  комплект | 2 |   |
| 709 | Реле перепаду тиску YNS-106 Danfoss |  шт | 1 |   |
| 710 | Реле тиску КРІ 35 з гільзою |  шт | 1 |   |
| 711 | Капілярні трубки із нержавіючої сталі с накіднимигайками G1/2та гільзами Danfoss |  шт | 2 |   |
| 712 | Установлення вимикачiв |  шт | 1 |   |
| 713 | Вимикач кінцевий RS 10421 |  шт | 1 |   |
| 714 | Установлення дзвоників електричних з кнопкою |  к-т | 1 |   |
| 715 | Дзвінок електричний 220В |  шт | 1 |   |
| 716 | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг |  шт | 1 |   |
| 717 | Щит управління  |  шт | 1 |   |
| 718 | Установлення трансформаторів понижувальнихпотужністю до 0,25 кВ.А |  шт | 1 |   |
| 719 | Трансформатор понижаючий 220/36 (ЯТП 220/36-1кВт) |  шт | 1 |   |
| 720 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 51 |   |
| 721 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби |  м | 9 |   |
| 722 | Кабель контрольний мідний, марка ПВС 2х0,75мм2 |  м | 25 |   |
| 723 | Кабель контрольний мідний, марка ПВС 3х0,75мм2 |  м | 27 |   |
| 724 | Кабель контрольний мідний, марка ПВС 4х0,75мм2 |  м | 8 |   |
| 725 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку |  м | 9 |   |
| 726 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 9 |   |
| 727 | Труба ПВХ гофрована з зонтом 16мм DKC |  м | 9 |   |
| 728 | Прокладання коробів пластикових |  м | 16 |   |
| 729 | Кабельний канал ТМС15/1Х17WO |  м | 6 |   |
| 730 | Кабельний канал ТМС40/1Х17WO |  м | 10 |   |
|   | Роздiл 1. Пусконалагодка |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 731 | Щит управління |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на Відеоспостереження,комп’ютерна мережа (нема прокладки кабелів і труб) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Відеонагляд |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 732 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 15 |   |
| 733 | IP-камера відеоспостереження DH-IPC-HDBW1230E-S(2.8 мм) Dahua Technology |  шт | 15 |   |
| 734 | Монтаж відеосервера |  шт | 1 |   |
| 735 | Відеосервер DHI-NVR5216-16P-4KS2E' DahuaTechnology |  шт | 1 |   |
| 736 | Жорсткий диск SkyHawk AI 8 TB (ST8000VE001) Seagate |  шт | 2 |   |
| 737 | KVM перемикач ATEN CS692 |  шт | 1 |   |
| 738 | Миша Logitech M90 Dark (910-001794) |  шт | 1 |   |
| 739 | РК монітор iiyama X3291HS-B1 |  шт | 1 |   |
| 740 | Настінне кріплення Walfix TV-20B |  шт | 1 |   |
| 741 | Кабель Assmann AK-330114-050-S |  шт | 1 |   |
| 742 | Кабель Digitus AK-330114-020-S |  шт | 2 |   |
| 743 | Стерео аудіокабель Vinga 3.5ST01-3.0 |  шт | 1 |   |
| 744 | Кабель живлення PowerPlant IEC C13-C14, Cu 3x1.5мм2, 3 м (CC360376) |  шт | 1 |   |
| 745 | Патч-панель DIGITUS 19" 48ХRJ-45 UTP 2U CAT. 5E ВСБОРЕ (DN-91548U) |  шт | 1 |   |
| 746 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо |  шт | 1 |   |
| 747 | ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus3000ВА (31017 |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 748 | Шафа комунікаційна |  шт | 1 |   |
| 749 | Монтажна шафа підлогова ZPAS 19" 18U 600x800 SJB |  шт | 1 |   |
| 750 | Силловий блок , 230В, 16А ZPAS (WZ-LZ30-09-SU-000/K) |  шт | 1 |   |
| 751 | Полка 19" ZPAS 2U ГЛУБ. 450ММ (WZ-SB00-49-03-161) ' |  шт | 3 |   |
| 752 | подовжувач для ДБЖ PowerPlant 3 м 6 розеток(PPUA10M30S6) |  шт | 2 |   |
| 753 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах |  м | 2050 |   |
| 754 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 400 |   |
| 755 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 250 |   |
| 756 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5мм2 до 6 мм2 в труби |  м | 250 |   |
| 757 | Кабель "вита пара" Digitus UTP 305м, cat 5e, CU, AWG24 |  м | 2950 |   |
| 758 | Кріплення, кабельні органайзери, кільця та іншікомплектуючі до монтажних шаф |  шт | 1 |   |
| 759 | Конектор DIGITUS RJ45 Cat.5e FTP 100 шт (A-MO8 /8SRS) |  уп | 2 |   |
|   | Роздiл 2. Обладнання для комп'ютерної мережі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 760 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 2 |   |
| 761 | Бездротова точка доступу TP-Link EAP610-Outdoor |  шт | 2 |   |
| 762 | Монтаж комутатора, медіаконвектора, маршрутизатора |  шт | 20 |   |
| 763 | Комутатор керований рівня 2 TP-Link TL-SG3428XMP |  шт | 6 |   |
| 764 | Медіаконвертер TP-Link TXM431-LR |  шт | 12 |   |
| 765 | Хмарний контролер TP-Link OC200 |  шт | 1 |   |
| 766 | Маршрутизатор (роутер) TP-LINK ER605 |  шт | 1 |   |
| 767 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо |  шт | 1 |   |
| 768 | ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus2000ВА (310171) |  шт | 1 |   |
| 769 | Фільтр-подовжувач для ДБЖ PowerPlant 3 м 6 розеток(PPUA10M30S6) |  шт | 2 |   |
| 770 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці |  шт | 139 |   |
| 771 | Комп'ютерна розетка зовнішнього виконання Cor-X UC-2108B |  шт | 139 |   |
| 772 | Прокладання коробів пластикових |  м | 200 |   |
| 773 | Короб 10х7мм СКК10-010-007 |  м | 200 |   |
| 774 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типупри відкритій проводці |  шт | 1 |   |
| 775 | Телефонна розетка розетка зовнішнього виконання 47-20-45 Cor-X |  шт | 1 |   |
| 776 | Телефонний апарат Panasonic KX-TS2350UAB |  шт | 1 |   |
| 777 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку |  м | 250 |   |
| 778 | Труба гофрована жорстка 20мм CTR10-020-K41-093 ІЕК |  м | 250 |   |
| 779 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 250 |   |
| 780 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 250 |   |
| 781 | Системи регулювання одноконтурні стабілізаціїтехнологічного параметра [незалежно від кількостіпараметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління |  Система | 1 |   |
| 782 | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях,переріз отворів 300х300 мм |  шт | 8 |   |
| 783 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вбетонних перекриттях |  шт | 8 |   |
| 784 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 50 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 785 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 2 |   |
| 786 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 96 |   |
| 787 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5цеглини, діаметр отвору до 20 мм |  шт | 10 |   |
| 788 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати |  шт | 10 |   |
| 789 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати |  шт | 10 |   |
| 790 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу вцегляних стінах |  шт | 158 |   |
| 791 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,699 |   |
| 792 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 0,699 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-08 на Пожежна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 793 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 794 | Приймально-контрольний прилад пожежний TirasPRIME A |  шт | 1 |   |
| 795 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 3 |   |
| 796 | Універсальний адресний модуль AM-MULTI+ Тірас |  шт | 3 |   |
| 797 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год |  шт | 1 |   |
| 798 | Акумулятор 18Ам/год |  шт | 1 |   |
| 799 | Прилад ПС на 4 промені |  шт | 2 |   |
| 800 | Адресний модуль на 4 універсальні входи AM-IN4 |  шт | 2 |   |
| 801 | Сповiщувач ПС автоматичний димовий у нормальномувиконаннi |  шт | 132 |   |
| 802 | Димовий адресний пожежний сповіщувач DETECTOSMK110 |  шт | 132 |   |
| 803 | Монтаж сповіщувача ручного |  шт | 28 |   |
| 804 | Ручний адресний пожежний сповіщувач DETECTOMNL110 |  шт | 28 |   |
| 805 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 24 |   |
| 806 | Тепловий адресний пожежний сповіщувач DETECTOНТ100 |  шт | 24 |   |
| 807 | Коробка розгалужувальна КМ-2 |  шт | 10 |   |
| 808 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід","в'їзд", "під'їзд" і т.п. |  шт | 29 |   |
| 809 | Оповіщувач пожежний ОС-1 "Вихід" |  шт | 22 |   |
| 810 | Світлозвуковий сповіщувач "Стрілка " напрямок рухуевакуації ОС-6.4 |  шт | 6 |   |
| 811 | Пристрій "Джміль-1" |  шт | 1 |   |
| 812 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 10 |   |
| 813 | Коробка розгалужувальна вогнестійка КВР 01/30-30В |  шт | 10 |   |
| 814 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах |  м | 520 |   |
| 815 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 567 |   |
| 816 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5мм2 до 6 мм2 в труби |  м | 360 |   |
| 817 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 63 |   |
| 818 | Кабель вогнестійкий J-Y (St) Y Lg 2x2x0,8 |  м | 1200 |   |
| 819 | Кабель силовий FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-3x1.5 |  м | 260 |   |
| 820 | Кабель інтерфейсу RS-485 FTP4-C5E-SOLID-2451 |  м | 50 |   |
| 821 | Прокладання коробів пластикових |  м | 784 |   |
| 822 | Короб 10х7мм СКК10-010-007 |  м | 784 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 823 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 25 мм |  м | 582 |   |
| 824 | Гофротруба CTG20-16-K41-100l |  м | 346 |   |
| 825 | Труба гофрована жорстка 25мм CTR10-025-K41-060 ІЕК |  м | 236 |   |
| 826 | Кріплення для гофротруби  |  шт | 1000 |   |
| 827 | Димовий адресний пожежний сповіщувач DETECTOSMK110 |  шт | 13 |   |
| 828 | Ручний адресний пожежний сповіщувач DETECTOMNL110 |  шт | 3 |   |
| 829 | Тепловий адресний пожежний сповіщувач DETECTOНТ100 |  шт | 2 |   |
|   | Роздiл 1. Оповіщення при пожежі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 830 | Блок базовий |  шт | 1 |   |
| 831 | Блок настінного монтажу веллезн 120-600 |  шт | 1 |   |
| 832 | Монтаж акустичних систем |  шт | 133 |   |
| 833 | Гучномовці 1Вт 3АС100ПП |  шт | 18 |   |
| 834 | Гучномовці 3Вт 3АС100ПП |  шт | 101 |   |
| 835 | Гучномовці 6Вт 6АС100ПП |  шт | 11 |   |
| 836 | Гучномовці 10АС100ПП |  шт | 3 |   |
| 837 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах |  м | 217 |   |
| 838 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 217 |   |
| 839 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 159 |   |
| 840 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5мм2 до 6 мм2 в труби |  м | 27 |   |
| 841 | Кабель силовий FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-3x1.5 |  м | 620 |   |
| 842 | Системи регулювання одноконтурні стабілізаціїтехнологічного параметра [незалежно від кількостіпараметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління |  Система | 2 |   |
| 843 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 154 |   |
| 844 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 2 |   |
| 845 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 100 |   |
| 846 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 582 |   |
| 847 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 582 |   |
| 848 | Навантаження сміття вручну |  т | 1,59 |   |
| 849 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 1,59 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-09 на Охоронна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Охоронна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 850 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 851 | Приймально-контрольний охоронний ORION NOVA LТірас |  шт | 1 |   |
| 852 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 2 |   |
| 853 | Виносний модуль розширення M-Z BOX Тірас |  шт | 1 |   |
| 854 | Комунікатор, для реалізації зв’язку об’єктового приладуз ПЦС M-GSM Тірас |  шт | 1 |   |
| 855 | Клавіатура для управління та адміністрування охоронноїсистеми K-GLCD Тірас |  шт | 2 |   |
| 856 | Перетворювач або блок живлення, що установлюєтьсяокремо |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 857 | Блок безперебійного живлення БЖ-1230 |  шт | 1 |   |
| 858 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год |  шт | 1 |   |
| 859 | Акумулятор 18Ам/год |  шт | 1 |   |
| 860 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 8 |   |
| 861 | Датчик руху SRP-600 Crow |  шт | 8 |   |
| 862 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 92 |   |
| 863 | Датчик розбиття скла GBD-2 Crow |  шт | 79 |   |
| 864 | Датчик відкриття магнітоконтактний Satel S-1 Crow |  шт | 13 |   |
| 865 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах |  м | 30 |   |
| 866 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 110 |   |
| 867 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби |  м | 80 |   |
| 868 | Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм2 втруби |  м | 30 |   |
| 869 | Кабель 4х0,22мм2 Finmark |  м | 220 |   |
| 870 | Кабель 8х0,22мм2 Finmark |  м | 30 |   |
| 871 | Прокладання коробів пластикових |  м | 110 |   |
| 872 | Короб 10х7мм СКК10-010-007 |  м | 110 |   |
| 873 | Монтаж вініпластових труб для електропроводкидіаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку |  м | 80 |   |
| 874 | Труба гофрована жорстка 20мм CTR10-020-K41-093 ІЕК |  м | 80 |   |
| 875 | Кріплення для гофротруби  |  шт | 160 |   |
| 876 | Системи регулювання одноконтурні стабілізаціїтехнологічного параметра [незалежно від кількостіпараметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління |  Система | 1 |   |
| 877 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну |  отв. | 2 |   |
| 878 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну |  отв. | 2 |   |
| 879 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цеглянихстінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну |  отв. | 9 |   |
| 880 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозендо 20 см2 |  м | 80 |   |
| 881 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борознидо 50 мм, глибина борозни до 20 мм |  м | 80 |   |
| 882 | Навантаження сміття вручну |  т | 0,208 |   |
| 883 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 0,208 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-010 на Блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Блискавкозахист |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 884 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельнихосновах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм |  м | 20 |   |
| 885 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельнихосновах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 2 до 8 м] |  м | 60 |   |
| 886 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельнихосновах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 8 до 15 м] |  м | 328 |   |
| 887 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельнихосновах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм[при роботi на висотi понад 15 до 30 м] |  м | 12 |   |
| 888 | Дріт оцинкований 8мм |  м | 420 |   |
| 889 | Хрестове, паралельне або Т-подібне з’єднання дротудіам.8мм 201 011 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 58 |   |
| 890 | Тримач Pyramida 336029 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 91 |   |
| 891 | Тримач з основою L100 318 021 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 215 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 892 | Тримач Clip з шурупом 301 359 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 117 |   |
| 893 | Улаштування блискавкоприймачів |  шт | 11 |   |
| 894 | Захист вентканалу 401156 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 11 |   |
| 895 | Тримач щогли L=300 415023 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 22 |   |
| 896 | Гвинт 4,8\*32 6гр цб ТЕХ-Н |  шт | 1457 |   |
| 897 | Шайба з гумовою прокладкою |  шт | 1457 |   |
| 898 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi |  шт | 20 |   |
| 899 | Стержень стандартний Е16/1 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 40 |   |
| 900 | Муфта заземлення E16/2 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 20 |   |
| 901 | Наконечник для звичайних грунтів E16/3 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 20 |   |
| 902 | Гвинт ударний E16/4 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 10 |   |
| 903 | Затискач прут d16/полоса С04/1 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 10 |   |
| 904 | Стрічка антикорозійна A01/1 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  уп | 1 |   |
| 905 | Монтаж коробки |  шт | 10 |   |
| 906 | Коробка для контрольного зєднання A06/1 ЛЕОЛАЙТМЕН |  шт | 10 |   |
| 907 | Герметик AQUAFIX |  шт | 1 |   |
| 908 | Замiрювання електричного опору контуру заземлення |  опора | 10 |   |
| 909 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 5 |   |
| 910 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зi сталi штабової,перерiз полоси 40х4мм |  м | 40 |   |
| 911 | Полоса 40х4 мм TSO40х4 - СМ |  м п | 45 |   |
| 912 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 11,2 |   |
| 913 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 11,2 |   |
| 914 | Захист струмовідводу |  м | 30 |   |
| 915 | Екран струмовідвідного дроту A07/1 ЛЕО ЛАЙТМЕН |  шт | 10 |   |
|   | Локальний кошторис 07-01-01 на Генплан |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 916 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну |  м3 | 29,976 |   |
| 917 | Розбирання щебеневих покриттів та основ |  м3 | 50,12 |   |
| 918 | Розбирання бортових каменів |  м | 173,4 |   |
| 919 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3. |  т | 148,15 |   |
| 920 | Перевезення сміття до 10 км |  т | 148,15 |   |
|   | Роздiл 2. Тротуар Тип ІІ-110,1м2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 921 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм |  м2 | 220 |   |
| 922 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 90,75 |   |
| 923 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску |  м3 | 22 |   |
| 924 | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iзщебеню /товщ. 10см/ |  м2 | 220 |   |
| 925 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати абовиключати до норми 18-47-1 |  м2 | -220 |   |
| 926 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] |  м2 | 220 |   |
| 927 | Бруківка тротуарна ФЕМ(6 см) |  м2 | 222,2 |   |
| 928 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу |  м | 71,5 |   |
| 929 | Поребрик |  м | 72 |   |
|   | Роздiл 3. Проїзд Тип І-700,6м2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 930 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю ззастосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм |  м2 | 172,5 |   |
| 931 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 142,3125 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 932 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарівоснови з піску |  м3 | 34,5 |   |
| 933 | Улаштування нижнього шару двошарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межеюміцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] |  м2 | 172,5 |   |
| 934 | Улаштування верхнього шару двошарових основтовщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межеюміцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] |  м2 | 172,5 |   |
| 935 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурнихелементів мощення [ФЭМ] |  м2 | 172,5 |   |
| 936 | Бруківка для доріг (8 см) |  м2 | 174,225 |   |
| 937 | Установлення бортових каменів бетонних ізалізобетонних при інших видах покриттів |  м | 109,7 |   |
| 938 | Каменi бортовi бетонні |  м | 110 |   |
|   | Роздiл 4. Газон |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 939 | Розбивання ділянки під озеленення |  м2 | 226 |   |
| 940 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного тазвичайного газонів вручну з внесенням рослинної землішаром 15 см |  м2 | 226 |   |
| 941 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайнихвручну |  м2 | 226 |   |
| 942 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованахекскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженнямна автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 |  м3 | 33,9 |   |
| 943 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 55,935 |   |