|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **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 | Одиниця виміру | 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 з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею 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 раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,98 |  |
| 10 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 45,87 |  |
| 11 | Пластикова перегородка | м2 | 45,87 |  |
| 12 | Розбирання металевих сходових грат при вазі одного метра 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 раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,91 |  |
| 22 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 4,91 |  |
| 23 | Полiпшене штукатурення перемичок стель по сiтцi без улаштування каркасу | м2 | 1,8 |  |
| 24 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | 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 раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 4,33 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 32 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 4,33 |  |
| 33 | Полiпшене штукатурення перемичок стель по сiтцi без улаштування каркасу | м2 | 1,8 |  |
| 34 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | 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 на мастиці | 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 гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 48 |  |
| 43 | Додавати на кожний наступний шар обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 48 |  |
| 44 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 48 |  |
| 45 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати 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 із сухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 48 |  |
| 49 | Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 90 |  |
| 50 | Додавати на кожний наступний шар обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці | м2 | 90 |  |
| 51 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 90 |  |
| 52 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати 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 із сухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 52 |  |
| 56 | Насікання поверхні підлог, перегородок прямокутних стовпів, колон, пілястр та криволінійних поверхонь великого радіусу по бетону під штукатурку | м2 | 370 |  |
| 57 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші СМ -117, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 370 |  |
| 58 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 1015 |  |
| 59 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати 55мм | м2 | 1015 |  |
| 60 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок із звукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 | кг | 1395,625 |  |
| 61 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 1015 |  |
| 62 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 1015 |  |
| 63 | Улаштування покриттів з лінолеуму полівінілхлоридного на клеї К-188Е | м2 | 1015 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 64 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 111 |  |
| 65 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати 55мм | м2 | 111 |  |
| 66 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок із звукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 | кг | 152,625 |  |
| 67 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 111 |  |
| 68 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 111 |  |
| 69 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм | м2 | 111 |  |
| 70 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші СМ -11, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 14,5 |  |
| 71 | Фарбування сумiшами ранiше пофарбованих торцiв сходових маршiв усерединi будiвлi | м2 | 20,74 |  |
| 72 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамiчних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші СМ11 | м2 | 110 |  |
| 73 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамiчних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 28,8 |  |
| 74 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | м2 | 36 |  |
| 75 | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати 55мм | м2 | 36 |  |
| 76 | Добавка для влаштування стяжок та штукатурок із звукоізоляційним ефектом Ceresit СО 85 | кг | 49,5 |  |
| 77 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 36 |  |
| 78 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ | м2 | 36 |  |
| 79 | Улаштування покриттів з ковроліну насухо з готових килимів розміром на приміщення | м2 | 36 |  |
| 80 | Опорядження поверхні паркетних покриттів, що були в експлуатації | м2 | 79,9 |  |
| 81 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамiчних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 27,5 |  |
| 82 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 1200 |  |
| 83 | (Демонтаж) Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 10 |  |
| 84 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням 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 з відбиванням штукатурки в укосах | шт | 136 |  |
| 87 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 415 |  |
| 88 | Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі | м | 254,93 |  |
| 89 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях | м2 | 114,7185 |  |
| 90 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 1,79 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 91 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 47,42 |  |
| 92 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 7,29 |  |
| 93 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових 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 і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | м2 | 221,33 |  |
| 99 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 146,51 |  |
| 100 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 146,51 |  |
| 101 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 146,51 |  |
| 102 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 74,82 |  |
| 103 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 74,82 |  |
|  | Роздiл 4. Двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 104 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | шт | 136 |  |
| 105 | Знімання дверних полотен | м2 | 237 |  |
| 106 | Знімання наличників | м | 693,6 |  |
| 107 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 14,44 |  |
| 108 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 22,344 |  |
| 109 | Дверi металопластикові | м2 | 36,784 |  |
| 110 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням 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 дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-7 | блок | 11 |  |
| 114 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками 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 в алюмінієвому корпусі | шт | 12 |  |
| 118 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | м2 | 149,13 |  |
| 119 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 122,81 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 120 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 122,81 |  |
| 121 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 122,81 |  |
| 122 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 26,32 |  |
| 123 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 26,32 |  |
| 124 | Монтаж дрiбних металоконструкцiй вагою до 0,1 т | т | 0,0844 |  |
| 125 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій 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 раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 5,4 |  |
| 131 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 3,02 |  |
| 132 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 2,38 |  |
|  | Роздiл 5. Фасад |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 133 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | м2 | 1982,03 |  |
| 134 | Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоротивним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі | м2 | 2108,3 |  |
| 135 | Плити теплоізоляційні "Rockwool" Frontrock Max | м3 | 338,38215 |  |
| 136 | Утеплення фасадів екструдованими плитами товщиною 30 мм з опорядженням декоротивним розчином за технологією "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 з волокнистих 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 із мінеральної вати) Ceresit СT 190 | кг | 540 |  |
| 143 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 108 |  |
| 144 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 14 |  |
| 145 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без опорядження] при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм | м2 | 94 |  |
| 146 | Екструдований пінополістирол | м3 | 5,17 |  |
| 147 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 121,594 |  |
| 148 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2,5 мм | м2 | 108 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 149 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін плитками фасадними керамічними кольоровими [типу "кабанчик"] на клеї | м2 | 108 |  |
| 150 | Установлення відливу металевого з капельником /на рівні 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 котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 | м3 | 133,755 |  |
| 155 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | м3 | 133,755 |  |
| 156 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | м3 | 133,755 |  |
| 157 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 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 з волокнистих 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 мастика Ceresit CP 43 | кг | 486,38 |  |
| 163 | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41 | кг | 60,7975 |  |
| 164 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар | м2 | 243,19 |  |
| 165 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit 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 керамічних глазурованих плиток | м2 | 210 |  |
| 169 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, 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 із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 208 |  |
| 175 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 208 |  |
| 176 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 208 |  |
| 177 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону | м2 | 2484 |  |
| 178 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу | м2 | 54 |  |
| 179 | Анкер-шпилька M12х115 | шт | 190 |  |
| 180 | Сітка сталева зварена 50х50х4мм | м2 | 18,36 |  |
| 181 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 4484 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 182 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 4484 |  |
| 183 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін по штукатурці | м2 | 215 |  |
| 184 | Поліпшене фарбування акриловими сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 5102,5 |  |
| 185 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 274 |  |
| 186 | Улаштування коробів з гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу | 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 розбирання рулонної покрівлі | м2 | 640 |  |
| 189 | Розбирання цементних покриттів підлог | м2 | 640 |  |
| 190 | Розбирання засипки горищних перекриттів | м2 | 640 |  |
| 191 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар (з проклейкою швів) | м2 | 645 |  |
| 192 | Пароізоляційна плівка | м2 | 709,5 |  |
| 193 | Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит або матів мінераловатних або скловолокнистих | м2 | 645 |  |
| 194 | Плити пінополістирольні ПСБ-35 | м3 | 164,475 |  |
| 195 | Улаштування прокладної пароізоляції в один шар (з проклейкою 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 цементної вирівнювальної 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, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, 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 рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників, з улаштуванням 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 iз щебеню /товщ. 10см/ | м2 | 105 |  |
| 219 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати 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 фігурних елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 105 |  |
| 223 | Бруківка тротуарна ФЕМ(6 см) | м2 | 105 |  |
| 224 | Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 31,56 |  |
| 225 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 31,56 |  |
| 226 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 12 |  |
| 227 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 19,56 |  |
| 228 | Поліпшене фарбування колером олійним заповнень дверних прорізів по дереву | м2 | 3,78 |  |
| 229 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, 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 марки 20, 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 та каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 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 трубопроводах із 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 діаметром 50 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 рідких середовищ, 11Б18бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм | шт | 1 |  |
| 245 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 1 |  |
| 246 | Кран спускний д.15 мм | шт | 1 |  |
| 247 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | 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 труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм | 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 системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром 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 труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм | м | 85 |  |
| 260 | Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм | м | 85 |  |
| 261 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж 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 труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 60 |  |
| 264 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 15мм KAN-Therm | м | 40 |  |
| 265 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 20мм KAN-Therm | м | 20 |  |
| 266 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 6 |  |
| 267 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 26мм KAN-Therm | м | 6 |  |
| 268 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | м | 8 |  |
| 269 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 32мм KAN-Therm | м | 8 |  |
| 270 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 159 |  |
| 271 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 15мм товщиною 9мм. | м | 40 |  |
| 272 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 20мм товщиною 9мм. | м | 20 |  |
| 273 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 25мм товщиною 9мм. | м | 6 |  |
| 274 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 32мм товщиною 9мм. | м | 8 |  |
| 275 | Теплоізоляція для труби 57мм товщиною 13мм Thermaflex | 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 стінах вручну | м2 | 3,92 |  |
| 292 | Шафа для пожежних кранів навісна з катушкою для рукава 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 напірні рукавні, 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 труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 25 |  |
| 304 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 15мм KAN-Therm | м | 25 |  |
| 305 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | м | 25 |  |
| 306 | Теплоізоляція THERMAFLEX для труб 15мм товщиною 9мм. | 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 з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 10 |  |
| 317 | Труби каналізаційні клас S ф110 | м | 10 |  |
| 318 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 90 |  |
| 319 | Труби каналізаційні WAVIN 110мм | м | 90 |  |
| 320 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових 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 запобіжною гайкою 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 без кріплень 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 існуючої мережі в сухих грунтах | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 4. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 343 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | к-т | 15 |  |
| 344 | Унітази напівфарфорові та фарфорові козиркові УнКЦ з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідлитою поличкою | шт | 15 |  |
| 345 | Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою, безпосередньо встановлювані на унітази | комплект | 15 |  |
| 346 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води | к-т | 12 |  |
| 347 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір 600х450х150 мм | комплект | 12 |  |
| 348 | Змішувачі для умивальників, См-Ум-ОРА, з поворотним корпусом, 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 зі змішувачем для ванни | шт | 3 |  |
| 352 | Установлення змішувачів | шт | 3 |  |
| 353 | Змішувачі для душових установок, См-Д-Шл, з душовою сіткою на гнучкому шлангові | комплект | 3 |  |
|  | Роздiл 5. Будівельні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 354 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 355 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 24 |  |
| 356 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 16 |  |
| 357 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 10 |  |
| 358 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних 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 в бетонних перекриттях | шт | 9 |  |
| 361 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см2 | м | 34 |  |
| 362 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 | м | 12 |  |
| 363 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 99 |  |
| 364 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 145 |  |
| 365 | Улаштування коробів з гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу | м2 | 45 |  |
| 366 | Безпіщане накриття стін | м2 | 45 |  |
| 367 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, 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 вузол вводу, кондиціонування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтаж |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 370 | Демонтаж радіаторів масою до 80 кг | шт | 142 |  |
| 371 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм | м | 120 |  |
| 372 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм | м | 96 |  |
| 373 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 82 |  |
| 374 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 50 мм | м | 184 |  |
| 375 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 40 мм | м | 92 |  |
| 376 | Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 214 |  |
| 377 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 25 мм | м | 982 |  |
| 378 | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 20 мм | м | 794 |  |
| 379 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | т | 14,403 |  |
| 380 | Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на вiдстань 15 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 C22 500х600 | шт | 10 |  |
| 384 | Радіатори сталеві з боковим підключенням PURMO C22 500х800 | шт | 14 |  |
| 385 | Радiатори опалення С22 500х1000мм | шт | 3 |  |
| 386 | Радiатори опалення С22 500х1400мм | шт | 93 |  |
| 387 | Радіатори сталеві з боковим підключенням PURMO C22 500х1600 | 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-15 Danfoss | 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 труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 594 |  |
| 396 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 20мм KAN-Therm | м | 594 |  |
| 397 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 678 |  |
| 398 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 26мм KAN-Therm | м | 678 |  |
| 399 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | м | 244 |  |
| 400 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 32мм KAN-Therm | м | 244 |  |
| 401 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм | м | 98 |  |
| 402 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 40мм KAN-Therm | м | 98 |  |
| 403 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм | м | 268 |  |
| 404 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 50мм KAN-Therm | м | 268 |  |
| 405 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм | м | 78 |  |
| 406 | Труба поліпропіленова (скловолокно) Stabi Glass PN16 діам. 63мм KAN-Therm | м | 78 |  |
| 407 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 98 |  |
| 408 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм | шт | 1 |  |
| 409 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 23,4 |  |
| 410 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм 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 13мм Thermaflex | 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 марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 4 |  |
| 420 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні 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 в бетонних перекриттях | шт | 10 |  |
| 487 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 82 |  |
| 488 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 48 |  |
| 489 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах | шт | 130 |  |
| 490 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 | м | 230 |  |
| 491 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 700 |  |
| 492 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 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 електродвигуном масою 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 зворотні підіймальні 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 регулюючий VF 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 технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску 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 602 Kamstrup /з обчислювачем теплової енергії, ультразвуковим витратоміром/ | шт | 1 |  |
| 504 | Прилади, що установлюються на технологiчних трубопроводах 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 трубопроводах із 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 діаметром 65 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 сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 64 |  |
| 525 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 1 |  |
| 526 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 1 |  |
| 527 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 1 |  |
| 528 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | 24 |  |
| 529 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 15,53 |  |
| 530 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 15,27 |  |
| 531 | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | 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 вентиляційне устаткування | 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 труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 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 цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 4 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 557 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах | шт | 4 |  |
| 558 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 128 |  |
| 559 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 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 на установлених конструкціях, маса до 100 кг | шафа | 1 |  |
| 565 | Установка компенсації реактивної потужності УКРМ-0,4. 20кВАР, З автоматичним регулювальнням - Мінімальна ступінь регулювання 2,5 кВАР КРМ-0,4-20-2,5 | шт | 1 |  |
| 566 | Установлення трансформаторів понижувальних потужністю 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 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 8 |  |
| 569 | Кабель ВВГнгд 3х1,5мм2 | м | 8 |  |
| 570 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром 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 борозен до 20 см2 | м | 8 |  |
| 573 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 8 |  |
| 574 | Установлення в ніші та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 6 кг | м | 6 |  |
| 578 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 30 |  |
| 579 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, 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 мм2 до 35 мм2 в труби | м | 50 |  |
| 583 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби | м | 9 |  |
| 584 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках | м | 127 |  |
| 585 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм2 у 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 безгалогенних речовин FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-5х6мм2 | м | 159 |  |
| 593 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку | м | 50 |  |
| 594 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку | м | 102 |  |
| 595 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 50мм Monoflex KOPOS | м | 10 |  |
| 596 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 40мм Monoflex KOPOS | м | 92 |  |
| 597 | Труба гофрована ПВХ негорюча д. 32мм Monoflex KOPOS | м | 50 |  |
| 598 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 134 |  |
| 599 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 134 |  |
| 600 | Прокладання лотків | м | 33 |  |
| 601 | Лоток перфорований шириною 500мм висотою 80мм KCD500H80/3N BAKS | м | 33 |  |
| 602 | Перегородка лотка h-80mm PGJ 80мм BAKS | м | 33 |  |
| 603 | Профіль перфорований шириною 600мм CWD40H40/06 BAKS | 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=80мм TKPJ500H80 BAKS | шт | 7 |  |
| 607 | Кут лотка 90гр. шириною 500мм h=80мм KKPJ500H80 BAKS | 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 траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 | м3 | 2,8 |  |
| 614 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 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 4,5 метрів | шт | 3 |  |
| 619 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах 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 електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку | м | 2 |  |
| 627 | Труба гофрована ПВХ СTG20-32-K41 | м | 2 |  |
| 628 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, 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 цегляних стінах 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 масою понад 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 масою понад 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, які встановлюються 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, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 172 |  |
| 645 | Світильник аварійний LED для вмонтованого монажа 220В, 3Вт, 300lm 356\*156\*60мм,захищений IP65, з вмонтованою 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 схованій проводці, 1-клавішних | шт | 84 |  |
| 655 | Вимикач одноклавішний для внутрішньої установки ІР20 Asfora | шт | 38 |  |
| 656 | Вимикач одноклавішний прохідний для внутрішньої установки ІР20 Asfora | шт | 46 |  |
| 657 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних | шт | 100 |  |
| 658 | Вимикач двоклавішний для внутрішньої установки ІР20 Asfora | шт | 100 |  |
| 659 | Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці | шт | 13 |  |
| 660 | Розетка одинарна з заземлюючим контактом для внутрішньої установки 220В 16А з кришкою | шт | 13 |  |
| 661 | Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3 | шт | 285 |  |
| 662 | Розетка подвійна вмонтованого монтажу EPH9900121 Schneider Electric | шт | 285 |  |
| 663 | Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4 | шт | 5 |  |
| 664 | Блок з 4-х розеток 220В з заземлюючим контактом для накладного монтажк | шт | 5 |  |
| 665 | Пробивання гнізд розміром 130х130 мм в цегляних стінах 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 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 3018 |  |
| 669 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 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 безгалогенних речовин FLAME - X 950(N) HXH FE 180/E30-3х1,5 мм2 | м | 698 |  |
| 675 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм | м | 3149 |  |
| 676 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром 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, діаметр до 50 мм | м | 30 |  |
| 680 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 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-A20 DKS | шт | 245 |  |
| 683 | муфта труба-труба д.32 мм 6110-32NDKS | шт | 147 |  |
| 684 | Муфта труба-коробка діам. 32мм ІР66/ІР67 М32х1,5 6111-32ХХ 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 65306 DKS | 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 висота 50мм. 3526205 ДКС | м | 120 |  |
| 696 | Кронштейн для кріплення лотка шириною 100м до стелі C подібний 3416015 ДКС | шт | 140 |  |
| 697 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 294 |  |
| 698 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 294 |  |
| 699 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 112 |  |
| 700 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під 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 до 5 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 накідними гайками 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 понижувальних потужністю 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 мм2 у коробах | м | 51 |  |
| 721 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 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 електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 9 |  |
| 726 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 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 до 5 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' Dahua Technology | 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 3x1.5 мм2, 3 м (CC360376) | шт | 1 |  |
| 745 | Патч-панель DIGITUS 19" 48ХRJ-45 UTP 2U CAT. 5E В СБОРЕ (DN-91548U) | шт | 1 |  |
| 746 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 1 |  |
| 747 | ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus 3000ВА (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 мм2 у коробах | м | 400 |  |
| 755 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 250 |  |
| 756 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 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 інші комплектуючі 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 установлюється окремо | шт | 1 |  |
| 768 | ДБЖ безперервної дії (Online) Legrand DAKER DK Plus 2000ВА (310171) | шт | 1 |  |
| 769 | Фільтр-подовжувач для ДБЖ PowerPlant 3 м 6 розеток (PPUA10M30S6) | шт | 2 |  |
| 770 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при 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 типу при 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 електропроводки діаметром 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 борозен до 20 см2 | м | 250 |  |
| 780 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 250 |  |
| 781 | Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів 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 в бетонних перекриттях | шт | 8 |  |
| 784 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 50 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 785 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 2 |  |
| 786 | Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 96 |  |
| 787 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, 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 в цегляних 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-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 794 | Приймально-контрольний прилад пожежний Tiras PRIME A | шт | 1 |  |
| 795 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового 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 нормальному виконаннi | шт | 132 |  |
| 802 | Димовий адресний пожежний сповіщувач DETECTO SMK110 | шт | 132 |  |
| 803 | Монтаж сповіщувача ручного | шт | 28 |  |
| 804 | Ручний адресний пожежний сповіщувач DETECTO MNL110 | шт | 28 |  |
| 805 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | шт | 24 |  |
| 806 | Тепловий адресний пожежний сповіщувач DETECTO НТ100 | 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 руху евакуації 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 мм2 у коробах | м | 567 |  |
| 816 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 360 |  |
| 817 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 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 поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного 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 DETECTO SMK110 | шт | 13 |  |
| 828 | Ручний адресний пожежний сповіщувач DETECTO MNL110 | шт | 3 |  |
| 829 | Тепловий адресний пожежний сповіщувач DETECTO НТ100 | 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 мм2 у коробах | м | 217 |  |
| 839 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 159 |  |
| 840 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5 мм2 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 стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально- диференціальним законом управління | Система | 2 |  |
| 843 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 154 |  |
| 844 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 2 |  |
| 845 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 100 |  |
| 846 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 582 |  |
| 847 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 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-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 |  |
| 851 | Приймально-контрольний охоронний ORION NOVA L Тірас | 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 приладу з ПЦС M-GSM Тірас | шт | 1 |  |
| 855 | Клавіатура для управління та адміністрування охоронної системи K-GLCD Тірас | шт | 2 |  |
| 856 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | 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 тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | 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 мм2 у коробах | м | 110 |  |
| 867 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | м | 80 |  |
| 868 | Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 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 електропроводки діаметром 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 стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально- диференціальним законом управління | Система | 1 |  |
| 877 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну | отв. | 2 |  |
| 878 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну | отв. | 2 |  |
| 879 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | отв. | 9 |  |
| 880 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2 | м | 80 |  |
| 881 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 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 будiвельних основах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм | м | 20 |  |
| 885 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | м | 60 |  |
| 886 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах з круглої оцинкованої сталi дiаметром 8 мм [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 328 |  |
| 887 | Провiдник заземлюючий вiдкрито по будiвельних основах 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 дроту діам.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 ЛЕО ЛАЙТМЕН | шт | 10 |  |
| 907 | Герметик AQUAFIX | шт | 1 |  |
| 908 | Замiрювання електричного опору контуру заземлення | опора | 10 |  |
| 909 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах 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 без кріплень 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 з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 220 |  |
| 922 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 90,75 |  |
| 923 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 22 |  |
| 924 | Улаштування основ пiд тротуари товщиною 12 см iз щебеню /товщ. 10см/ | м2 | 220 |  |
| 925 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1 | м2 | -220 |  |
| 926 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів 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 з застосуванням 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 шарів основи з піску | м3 | 34,5 |  |
| 933 | Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 172,5 |  |
| 934 | Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 172,5 |  |
| 935 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ] | м2 | 172,5 |  |
| 936 | Бруківка для доріг (8 см) | м2 | 174,225 |  |
| 937 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних 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 та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 226 |  |
| 941 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну | м2 | 226 |  |
| 942 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 | м3 | 33,9 |  |
| 943 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 55,935 |  |