**Інформація щодо процедури закупівлі**

**Реконструкція науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України за адресою: вул. Прохоровська, 35. Коригування проєкту (Код ДК 021:2015:45200000-9 — Роботи, пов’язані з об’єктами завершеного чи незавершеного будівництва та об’єктів цивільного будівництва)**

на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет закупівлі** | **Процедура закупівлі та ідентифікатор процедури** | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |
| Реконструкція науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України за адресою: вул. Прохоровська, 35. Коригування проєкту | Відкриті торги  UA-2021-10-28-003695-с | 18709679,80 грн з ПДВ | У разі, якщо дане технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Технічне завдання (технічні вимоги) містить(ять) вираз "або еквівалент".   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Локальний кошторис 2-1-1 на Загальнобудівельні роботи |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Опорядження внутрiшнє |  |  | |  |  |  |  | | 1 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | м2 | 897,49 | | 2 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | м2 | 897,49 | | 3 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | м2 | 38,71 | | 4 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. | м2 | 38,71 | | 5 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 38,71 | | 6 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) | м2 | 26,66 | | 7 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 26,66 | | 8 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 26,66 | | 9 | Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 26,66 | | 10 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | м2 | 305,28 | | 11 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. | м2 | 305,28 | | 12 | Обклеювання склотканиною стелі в один шар | м2 | 305,28 | | 13 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) | м2 | 305,28 | | 14 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 305,28 | | 15 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 305,28 | | 16 | Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 305,28 | | 17 | Обклеювання склотканиною стелі в один шар | м2 | 47,52 | | 18 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) | м2 | 47,52 | | 19 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 47,52 | | 20 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 47,52 | | 21 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 47,52 | | 22 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 217,92 | | 23 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 217,92 | | 24 | Обклеювання склотканиною стін в один шар | м2 | 217,92 | | 25 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (підготовка, прийняте значення 3мм) | м2 | 217,92 | | 26 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 217,92 | | 27 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийняте знаення 1мм) | м2 | 217,92 | | 28 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 2358,12 | | 29 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 195,96 | | 30 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон прямокутних | м2 | 19,64 | | 31 | Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетону всередині приміщеь з підготуванням поверхонь | м2 | 326,8 | | 32 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 88,44 | | 33 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 121,44 | | 34 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон прямокутних | м2 | 5,8 | | 35 | Облицювання поверхонь колон керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 5,8 | | 36 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї | м2 | 296,4 | | 37 | Улаштування обшивки колон периметром до 1600 мм гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу | м2 | 89,6 | | 38 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийняте знаення 3мм) | м2 | 386 | | 39 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 386 | | 40 | Обклеювання склотканиною стін в один шар | м2 | 386 | | 41 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийняте знаення 1мм) | м2 | 386 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 42 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 386 | | 43 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийняте знаення 4мм) | м2 | 26,98 | | 44 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 26,98 | | 45 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 165,98 | | 46 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийняте знаення 3мм) | м2 | 110,8 | | 47 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 110,8 | | 48 | Обклеювання склотканиною стін в один шар | м2 | 110,8 | | 49 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийняте знаення 1мм) | м2 | 110,8 | | 50 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 110,8 | | 51 | Улаштування обшивки стін магнезитовими плитами [фальшстіни] по металевому каркасу | м2 | 110,26 | | 52 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийняте знаення 5мм) | м2 | 55,13 | | 53 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 55,13 | |  | Роздiл 2. Підлоги |  |  | |  |  |  |  | | 54 | Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо | м2 | 15,6 | | 55 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 15,6 | | 56 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (за робочим проектом h=40мм) | м2 | 15,6 | | 57 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 15,6 | | 58 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 15,6 | | 59 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 15,6 | | 60 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 20,2 | | 61 | Улаштування пiдстилаючих бетонних шарiв бетон В 15 [М 200] крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 2,424 | | 62 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 20,2 | | 63 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (за робочим проектом h=60мм) | м2 | 20,2 | | 64 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 20,2 | | 65 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 20,2 | | 66 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 20,2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 67 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 20,2 | | 68 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 150,02 | | 69 | Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо | м2 | 17,41 | | 70 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (за робочим проектом h=40мм) | м2 | 17,41 | | 71 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 17,41 | | 72 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | м2 | 56,11 | | 73 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 1,72 | | 74 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 1,72 | | 75 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 166,85 | | 76 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 31,05 | | 77 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 175,02 | | 78 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 175,02 | | 79 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | м2 | 534,76 | | 80 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 35,38 | | 81 | Улаштування основи із газобетону | м3 | 2,6 | | 82 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (за робочим проектом h=40мм) | м2 | 13 | | 83 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 13 | | 84 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | м2 | 13 | | 85 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 520 | | 86 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 500 | |  | Роздiл 3. Віконні та дверні блоки |  |  | |  |  |  |  | | 87 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками площею до 3 м2 алюмінієвими протипожежними в кам'яних стiнах житлових і громадських будівель | м2 | 8,52 | | 88 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 63,32 | | 89 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 64,4 | | 90 | Установлення віконних відливів | м | 64,4 | | 91 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2 | 60,976 | | 92 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними блоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'яних стiнах | м2 | 4,8 | | 93 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 5,98 | | 94 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 37 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 95 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | м2 | 37,8 | | 96 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажної піни, серія блоку ДГ-21-9 | блок | 26 | |  | Роздiл 4. Огородження сходових маршів |  |  | |  |  |  |  | | 97 | Монтаж огородження | т | 0,70176 | | 98 | Монтаж огородження | т | 0,15306 | | 99 | Монтаж огородження | т | 0,025872 | | 100 | Монтаж огородження | т | 0,01092 | |  | Роздiл 5. Покрівля |  |  | |  |  |  |  | | 101 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 13,6 | | 102 | Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих] бетонів або фіброліту насухо | м2 | 13,6 | | 103 | Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм (значення за робочим проектом h=30-180мм, прийняте значення h=90мм) | м2 | 13,6 | | 104 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних стяжок | м2 | 13,6 | | 105 | Приготування полістеролбетону | м3 | 1,427976397 | | 106 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 13,6 | | 107 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (за робочим проектом h=50мм) | м2 | 13,6 | | 108 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 13,6 | | 109 | Улаштування покрiвель скатних iз наплавлюваних матерiалiв у два шари /на будiвлях шириною до 12 м / | м2 | 13,6 | | 110 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм | м2 | 102,48 | | 111 | Улаштування дрiбних покриттiв [брандмауери, парапети, звiси i т.п.] iз листової оцинкованої сталi (фартух) | м2 | 45,8 | | 112 | Улаштування дрiбних покриттiв [брандмауери, парапети, звiси i т.п.] iз листової оцинкованої сталi (пелена для відводу води між будівлями) | м2 | 21,5 | | 113 | Герметизація мастикою горизонтальних швів | м шва | 33,15 | | 114 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм | м2 | 9,945 | | 115 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 29,2 | |  | Роздiл 6. Опорядження фасадів |  |  | |  |  |  |  | | 116 | Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 1,8295 | | 117 | Монтаж несучого каркасу | т | 1,8295 | | 118 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /гратчастих поверхонь/ | м2 | 58,544 | | 119 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази | м2 | 58,544 | | 120 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт | м2 вп | 514,5 | | 121 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 62,2 | | 122 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням фасадною керамічною плиткою з риштувань | м2 | 459,9 | | 123 | Опорядження стін фасадів сайдінгом з утепленням з риштувань | м2 | 137 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 124 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом | м2 | 29,45 | | 125 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 140,8 | | 126 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом (декративні елементи) | м2 | 45 | | 127 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються, з облицюванням укосів фасадною керамічною плиткою з риштувань | м2 | 32 | |  | Роздiл 7. Драбина, яка веде на дах |  |  | |  |  |  |  | | 128 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею | т | 0,01865 | | 129 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,01865 | |  | Роздiл 8. Люк |  |  | |  |  |  |  | | 130 | Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м2 | м2 | 0,48 | |  | Роздiл 9. Огородження (зовнішніх конструкцій) |  |  | |  |  |  |  | | 131 | Монтаж огородження | т | 0,0989 | | 132 | Монтаж огородження | т | 0,13143 | | 133 | Монтаж огородження | т | 0,39684 | | 134 | Монтаж огородження | т | 0,1029 | | 135 | Монтаж огородження | т | 0,49863 | |  | Роздiл 10. Огородження пандусу |  |  | |  |  |  |  | | 136 | Монтаж огородження | т | 0,11336 | |  | Роздiл 11. Лифтовий приямок |  |  | |  |  |  |  | | 137 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних | м3 | 0,625 | | 138 | Розбирання дорожніх основ шлакових | м3 | 2,5 | | 139 | Перевезення сміття до 30 км | т | 5,3125 | | 140 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 8,125 | | 141 | Перевезення грунту до 30 км | т | 14,625 | | 142 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 3, 4 | м3 | 3,125 | | 143 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 1 | | 144 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 5,06 | | 145 | Виготовлення арматурних каркасів на будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг | т | 0,71988 | | 146 | Виготовлення дрiбних iндивiдуальних листових конструкцiй масою до 0,5 т | т | 0,04904 | | 147 | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг | т | 0,04904 | |  | Роздiл 12. Приямок лифту / М/к шахти лифту |  |  | |  |  |  |  | | 148 | Монтаж металоконструкцій шахти лифта | т | 3,62859 | | 149 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,0018 | |  | Локальний кошторис 2-1-2 на Внутрішній водопровід й каналізація |  |  | |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Роздiл 1. В-1 |  |  | |  |  |  |  | | 150 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм | шт | 1 | | 151 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 | | 152 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | | 153 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 | | 154 | Установлення фiльтрiв для очищення води у трубопроводах дiаметром 50 мм | шт | 1 | | 155 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1 | | 156 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 | | 157 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 3 | | 158 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 2 | | 159 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 52 | | 160 | Установлення кранiв поливальних дiаметром 25 мм (в комплекті з кран кульовий Ду25 з насадкою для шлангу, рукав гумовий напірний) | шт | 1 | | 161 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т | шт | 1 | | 162 | Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т | шт | 1 | | 163 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 6 | | 164 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 37 | | 165 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | |  | Роздiл 2. Т3 |  |  | |  |  |  |  | | 166 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 36 | | 167 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм | м | 36 | | 168 | Монтаж водонагрiвника-термоса електричного | шт | 5 | |  | Роздiл 3. КД |  |  | |  |  |  |  | | 169 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 4 | | 170 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 55 | |  | Роздiл 4. К1 |  |  | |  |  |  |  | | 171 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним | компл. | 11 | |  | Роздiл 5. Установлення сантехнічного приладдя |  |  | |  |  |  |  | | 172 | Установлення раковин | компл. | 8 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 173 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 3 | | 174 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 2 | | 175 | Установлення змiшувачiв для душа | шт | 1 | | 176 | Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п. | шт | 6 | | 177 | Установлення піддонів душових чавунних і стальних мілких | компл. | 1 | | 178 | Заповнення прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м | м2 | 3,42 | | 179 | Укладання підвіконних мармурових полірованих плит на кронштейнах | м2 | 5,94 | |  | Локальний кошторис 2-1-3 на Опалення |  |  | |  |  |  |  | | 180 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 8,607 | | 181 | Установлення кранів повітряних | комплект | 16 | | 182 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 30 | | 183 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | | 184 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 4 | | 185 | Установлення повітровідвідників | шт | 4 | | 186 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт | 4 | |  | Локальний кошторис 2-1-4 на Вентиляція |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. ПВ1-ПВ2 |  |  | |  |  |  |  | | 187 | Монтаж приточно-витяжної установки | камеpа | 2 | |  | Роздiл 2. В1 |  |  | |  |  |  |  | | 188 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т | шт | 1 | | 189 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,1 | | 190 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | | 191 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 1 | |  | Роздiл 3. В2 |  |  | |  |  |  |  | | 192 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т | шт | 1 | | 193 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,1 | | 194 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | |  | Роздiл 4. В3 |  |  | |  |  |  |  | | 195 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т | шт | 1 | | 196 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,1 | | 197 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | | 198 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 1 | |  | Роздiл 5. В4 |  |  | |  |  |  |  | | 199 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 6. В5 |  |  | |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 200 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т | шт | 1 | | 201 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,16 | | 202 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | | 203 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм | шт | 2 | | 204 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 2 | | 205 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 1 | |  | Роздiл 7. В6 |  |  | |  |  |  |  | | 206 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 8. В7 |  |  | |  |  |  |  | | 207 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 9. В8 |  |  | |  |  |  |  | | 208 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 10. В9 |  |  | |  |  |  |  | | 209 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 11. В10 |  |  | |  |  |  |  | | 210 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 12. В11 |  |  | |  |  |  |  | | 211 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 13. В12 |  |  | |  |  |  |  | | 212 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 14. В13 |  |  | |  |  |  |  | | 213 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 15. В14 |  |  | |  |  |  |  | | 214 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 16. В15 |  |  | |  |  |  |  | | 215 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 17. В16 |  |  | |  |  |  |  | | 216 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Роздiл 18. В17 |  |  | |  |  |  |  | | 217 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-5 на Кондиціонування |  |  | |  |  |  |  | | 218 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2 | м | 250 | | 219 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм | шт | 54 | |  | Роздiл 1. К1 |  |  | |  |  |  |  | | 220 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 221 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 5 | | 222 | Трубопроводи з мідних труб | м | 70 | | 223 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 70 | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Роздiл 2. К2 |  |  | |  |  |  |  | | 224 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 225 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 226 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 227 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 3. К3 |  |  | |  |  |  |  | | 228 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 229 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 230 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 231 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 4. К4 |  |  | |  |  |  |  | | 232 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 233 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 234 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 235 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 5. К5 |  |  | |  |  |  |  | | 236 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 237 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 238 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 239 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 6. К6 |  |  | |  |  |  |  | | 240 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 241 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 242 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 243 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 7. К7 |  |  | |  |  |  |  | | 244 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 245 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 246 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 247 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 8. К8 |  |  | |  |  |  |  | | 248 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 249 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 250 | Трубопроводи з мідних труб | м | 16 | | 251 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 16 | |  | Роздiл 9. К9 |  |  | |  |  |  |  | | 252 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 253 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 254 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 255 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 10. К10 |  |  | |  |  |  |  | | 256 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 257 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 258 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 259 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 11. К11 |  |  | |  |  |  |  | | 260 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 261 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 262 | Трубопроводи з мідних труб | м | 13 | | 263 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 13 | |  | Роздiл 12. К12 |  |  | |  |  |  |  | | 264 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 265 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 266 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 267 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 13. К13 |  |  | |  |  |  |  | | 268 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 269 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 270 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 271 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 14. К14 |  |  | |  |  |  |  | | 272 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 273 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 274 | Трубопроводи з мідних труб | м | 12 | | 275 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 12 | |  | Роздiл 15. К15 |  |  | |  |  |  |  | | 276 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 277 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 278 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 279 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Роздiл 16. К16 |  |  | |  |  |  |  | | 280 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 281 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 282 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 283 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Роздiл 17. К17 |  |  | |  |  |  |  | | 284 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 285 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 286 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 287 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Роздiл 18. К18 |  |  | |  |  |  |  | | 288 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 289 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 290 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 291 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Роздiл 19. К19 |  |  | |  |  |  |  | | 292 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 293 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 294 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 295 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Роздiл 20. К20 |  |  | |  |  |  |  | | 296 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв | шт | 1 | | 297 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів | шт | 1 | | 298 | Трубопроводи з мідних труб | м | 8 | | 299 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | м | 8 | |  | Локальний кошторис 2-1-6 на Система пожежної сигналізації, система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системе централізованого протипожежного спостереження |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  | |  |  |  |  | | 300 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | | 301 | Монтаж пристрою передачі повідомлень | шт | 1 | | 302 | Перетворювач | шт | 1 | | 303 | Монтаж сповіщувача пожежного димового | шт | 114 | | 304 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 9 | | 305 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 44 | | 306 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 640 | | 307 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 640 | | 308 | Установлення розподільних коробок | шт | 3 | | 309 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм | шт | 3 | | 310 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 16 | | 311 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 16 | |  | Роздiл 2. 10% запас згідно п.7.2.22 ДБН В.2.5-56:2014 |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 3. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 312 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації | Ділянка | 1 | | 313 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | | 314 | Налагодження модуля автодозвона | шт | 1 | |  | Роздiл 4. Монтажні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 315 | Релейний блок | шт | 1 | | 316 | Пульт або табло, кількість сигналів до 5 | шт | 1 | | 317 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 4 | | 318 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях | шт | 5 | | 319 | Монтаж блок-контакторів | шт | 1 | | 320 | Табло рядової сигналізації | табло | 5 | | 321 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | м | 20 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 322 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 1 | | 323 | Ящик живлення | ящик | 1 | | 324 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 1 | | 325 | Установлення розподільних коробок | шт | 2 | | 326 | Установлення розподільних коробок | шт | 5 | | 327 | Монтаж оповіщувача світлозвукового | шт | 16 | | 328 | Монтаж модуля виклику | шт | 4 | | 329 | Апаратура настільна, маса до 50 кг | шт | 1 | | 330 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 49 | | 331 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 797 | | 332 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 760 | | 333 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 760 | | 334 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 2 | | 335 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 2 | |  | Роздiл 5. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 336 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-7 на Внутрішній протипожежний водопровід |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Мережа ВПВ |  |  | |  |  |  |  | | 337 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 25 | | 338 | Прокладання трубопроводiв опалення зi стальних безшовних труб дiаметром 80 мм (прокладання гільз) | м | 1 | | 339 | Шафа настiнна | шт | 4 | | 340 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм | шт | 4 | | 341 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм | шт | 4 | | 342 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм | шт | 1 | |  | Роздiл 2. Насосна станція пожежогасіння |  |  | |  |  |  |  | | 343 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,2 т | шт | 2 | | 344 | Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т | шт | 1 | | 345 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 4 | | 346 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 5 | | 347 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і електрозварних труб діаметром до 50 мм | м | 5 | | 348 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм | м | 16 | | 349 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм | шт | 2 | | 350 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 3 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 351 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 8 | | 352 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | | 353 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 2 | | 354 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм | шт | 1 | | 355 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10,27 | | 356 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | м2 | 10,27 | |  | Локальний кошторис 2-1-8 на Автоматична система модульного пожежогасіння |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  | |  |  |  |  | | 357 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | | 358 | Монтаж сповіщувача пожежного димового | шт | 2 | | 359 | Ключ або кнопка на панелі | шт | 2 | | 360 | Установлення розподільних коробок | шт | 1 | | 361 | Ключ або кнопка на панелі | шт | 3 | | 362 | Датчик магнітно-контатний СОМК 1-9 | шт | 1 | | 363 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 2 | | 364 | Монтаж модуля газового пожежогасіння з стельвим кріпленням | комплект | 1 | | 365 | Монтаж дверного доводчика | шт | 1 | | 366 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 13 | | 367 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 82 | | 368 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 80 | | 369 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм | м | 2 | | 370 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводi кабелiв у примiщення | прохід | 3 | |  | Роздiл 2. Резервний запас |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 3. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 371 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації | Ділянка | 1 | | 372 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-9 на Cистема відеоспостереження |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Виконання монтажу |  |  | |  |  |  |  | | 373 | Монтаж відеокамери | шт | 22 | | 374 | Монтаж відеореєстратора | пристрій | 1 | | 375 | Установлення накопичувача (жорсткого диску) | шт | 1 | | 376 | Монтаж комутатору | шт | 1 | | 377 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 3 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 378 | Монтаж настінної шафи | шт | 1 | | 379 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 2 | | 380 | Основа одиночних кабельних поличок для закріплення на ній однієї кабельної полички | шт | 1 | | 381 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 369 | | 382 | Монтаж телевiзора | шт | 1 | | 383 | Ящик живлення | ящик | 1 | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 384 | Налагодження відеореєстратору | шт | 1 | | 385 | Налагодження камер | шт | 22 | |  | Роздiл 3. ДОП.РАБОТИ |  |  | |  |  |  |  | | 386 | Монтаж відеокамери | шт | 9 | | 387 | Сповiщувач автоматичний | шт | 5 | | 388 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість кіл до 6 | шт | 6 | | 389 | Монтаж блок-контакторів | шт | 8 | | 390 | Кнопка на панелi | шт | 8 | | 391 | Монтаж електрозащілки | шт | 8 | | 392 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 6 | | 393 | Монтаж дверного доводчика | шт | 8 | | 394 | Ящик живлення | ящик | 6 | | 395 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 6 | | 396 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації | Ділянка | 1 | | 397 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | | 398 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 300 | |  | Локальний кошторис 2-1-10 на Система контроля доступа |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  | |  |  |  |  | | 399 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість кіл до 6 | шт | 10 | | 400 | Монтаж блок-контакторів | шт | 17 | | 401 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 15 | | 402 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год | шт | 8 | | 403 | Комутатор | шт | 1 | | 404 | Монтаж електрозащілки | шт | 15 | | 405 | Монтаж дверного доводчика | шт | 15 | | 406 | Монтаж модуля | шт | 3 | | 407 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2 | шт | 100 | | 408 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням | кінц. | 20 | | 409 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням | кінц. | 6 | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 410 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації | Ділянка | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Локальний кошторис 2-1-11 на Система охоронної сигналізації |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Охоронна сигналізація |  |  | |  |  |  |  | | 411 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | | 412 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 42 | | 413 | Сповiщувач автоматичний | шт | 26 | | 414 | Конструкції для установлення сповіщувача | шт | 26 | | 415 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 5 | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 416 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-12 на Структурована кабельна система |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтаж обладнання |  |  | |  |  |  |  | | 417 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 181 | | 418 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 7 | | 419 | Основа одиночних кабельних поличок для закріплення на ній однієї кабельної полички | шт | 3 | | 420 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2 | шт | 240 | | 421 | Монтаж бокса для симетричного кабеля ємкістю до 20 жил | шт | 1 | | 422 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм | м | 90 | | 423 | Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 90 | | 424 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 1 | | 425 | Комутатор керування i спостереження | шт | 8 | | 426 | Установлення модулів | шт | 9 | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 427 | Програмне забезпечення /Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа/ | Система | 1 | | 428 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі. | шт | 1 | |  | Роздiл 3. ДОП.РАБОТИ |  |  | |  |  |  |  | | 429 | Комутатор | шт | 2 | | 430 | Установлення модуль | шт | 9 | | 431 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 220 | | 432 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 7 | | 433 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 3 | | 434 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 300 | |  | Локальний кошторис 2-1-14 на Система протидимного захисту |  |  | |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Роздiл 1. Система ПД1 |  |  | |  |  |  |  | | 435 | Пiдготовлення до випробування, здавання пiд налагодження i пуску, приєднування до електричної мережi | шт | 1 | | 436 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т | шт | 1 | | 437 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм | клапан | 1 | | 438 | Монтаж стакану до вентилятора 1шт. | т | 0,089 | | 439 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 450 мм | зонт | 1 | | 440 | Установлення клапанів перекидних периметром до 2000 мм | клапан | 3 | | 441 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм | клапан | 3 | | 442 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2 | грати | 6 | |  | Локальний кошторис 2-1-15 на Сигналізація загазованості |  |  | |  |  |  |  | | 443 | Прилад сигналізуючий ємкісний | шт | 4 | | 444 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | | 445 | Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2 промені | шт | 1 | | 446 | Ящик живлення | ящик | 1 | | 447 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 1 | | 448 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 205 | | 449 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 205 | |  | Локальний кошторис 2-1-16 на Тепловий пункт |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  | |  |  |  |  | | 450 | Установлення котлів опалювальних чавунних секційних на твердому паливі водогрійних теплопродуктивністю до 0,06 МВт [0,05 Гкал/год] | шт | 2 | | 451 | Установлення гідравлічного розподілювача | шт | 2 | | 452 | Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3 | шт | 2 | | 453 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 | | 454 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 | | 455 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 2 | | 456 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм | шт | 1 | | 457 | Установлення клапанів редукційних пружинних діаметром 25 мм | шт | 1 | | 458 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 8 | | 459 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 16 | | 460 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 461 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 | | 462 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм | шт | 1 | | 463 | Установлення повітровідвідників | шт | 10 | | 464 | Установлення термометрів в оправі прямих та кутових | комплект | 2 | | 465 | Установлення манометра | шт | 5 | | 466 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм | м | 14 | | 467 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм | м | 2 | | 468 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм | м | 0,3 | | 469 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | м | 1 | | 470 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | м | 5 | | 471 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | м | 8 | | 472 | Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм | м | 3 | | 473 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм | м | 34,3 | | 474 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2 | грати | 2 | |  | Локальний кошторис 2-1-17 на Топкова. Електротехнічні рішення. Автоматизація |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Електрообладнання |  |  | |  |  |  |  | | 475 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 1 | | 476 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт | 1 | | 477 | Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом | шт | 1 | | 478 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | шт | 2 | | 479 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт | 5 | | 480 | Монтаж роз'єднувача | шт | 1 | | 481 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 2 | | 482 | Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А | шт | 1 | | 483 | Монтаж блок-контакторів | шт | 1 | | 484 | Пiдключення затискача контактного | кінц. | 1 | | 485 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 1 | | 486 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 1 | | 487 | Монтаж дзвінків електричних з кнопкою | компл | 1 | | 488 | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 | шт | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 489 | Монтаж світлосигнальної арматури | шт | 3 | |  | Роздiл 2. Контрольно-вимірювальні прилади й автоматика |  |  | |  |  |  |  | | 490 | Прилад сигналiзуючий | шт | 1 | | 491 | Монтаж електроприводу | шт | 1 | | 492 | Монтаж сповіщувача свiтлового | шт | 1 | | 493 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | шт | 1 | | 494 | 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 20 мм | шт | 1 | | 495 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | шт | 1 | | 496 | 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 20 мм | шт | 1 | | 497 | Комплект для настінного монтажу | шт | 1 | | 498 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 4 | | 499 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 85 | | 500 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 67 | | 501 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 24 | | 502 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 14 | | 503 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 7 | | 504 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 2 | | 505 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 2 | | 506 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 8 | | 507 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 8 | | 508 | Прокладання коробів пластикових | м | 8 | | 509 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 2 | | 510 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 20 | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Роздiл 3. Електроосвітлення |  |  | |  |  |  |  | | 511 | Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища | шт | 1 | | 512 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних | шт | 1 | | 513 | Установлення розподільних коробок | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-18 на Електротехнічні рішення |  |  | |  |  |  |  | | 514 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 27 | | 515 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг | м | 18 | | 516 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 1 | |  | Роздiл 1. Вентиляція та кондиціонування |  |  | |  |  |  |  | | 517 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 597 | | 518 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 115 | |  | Роздiл 2. Пожежна насосна |  |  | |  |  |  |  | | 519 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 1 | |  | Роздiл 3. Електроосвітлення |  |  | |  |  |  |  | | 520 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 500 | | 521 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 406 | | 522 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 140 | | 523 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 | шт | 165 | | 524 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 44 | | 525 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 129 | | 526 | Установлення люків герметичних | шт | 10 | | 527 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 10 | | 528 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | шт | 98 | |  | Роздiл 4. Заземлення |  |  | |  |  |  |  | | 529 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 398 | |  | Роздiл 5. Обігрів водостоків |  |  | |  |  |  |  | | 530 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 70,4 | | 531 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з крiпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 33 | | 532 | Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 48 мм | ввід | 4 | | 533 | Установлення розподільних коробок | шт | 2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 534 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм | м | 28 | | 535 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 28 | | 536 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 99 | |  | Локальний кошторис 2-1-20 на установлення обладнання для маломобільних груп населення |  |  | |  |  |  |  | | 537 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 2-1-22 на Автоматизація димо- та тепловидалення. Автоматизація внутрішнього протипожежного водопроводу |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. СДТ (А) |  |  | |  |  |  |  | | 538 | Пристрій проміжний на 1 промінь | шт | 1 | | 539 | Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 1 | | 540 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 3 | | 541 | Пристрій проміжний на 1 промінь | шт | 3 | | 542 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 30 | | 543 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 190 | | 544 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 190 | |  | Роздiл 2. ВПВ(А) |  |  | |  |  |  |  | | 545 | Пристрій проміжний на 1 промінь | шт | 1 | | 546 | Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 3 | | 547 | Пристрій проміжний на 1 промінь | шт | 1 | | 548 | Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 1 | | 549 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 1 | | 550 | Пристрій проміжний на 5 променів | шт | 4 | | 551 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 4 | | 552 | Прилади, що монтуються на технологiчному трубопроводi, датчик положення кран-комплекту | шт | 8 | | 553 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 4 | | 554 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 40 | | 555 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 280 | | 556 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 280 | |  | Роздiл 3. ВПВ (А) Пожежна насосна |  |  | |  |  |  |  | | 557 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 10 | | 558 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 10 | |  | Локальний кошторис 2-1-23 на монтаж ліфтового обладнання |  |  | |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 559 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 650 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | ліфт | 1 | | 560 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | зупинка | -8 | | 561 | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | м | -28,83 | | 562 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок | Ліфт | 1 | | 563 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати | Ліфт | -6 | |  | Локальний кошторис 4-1-1 на виконання робіт |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Низьковольтні комплектні пристрої |  |  | |  |  |  |  | | 564 | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв або проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв панелi розподiльної ЩО90 | пристрій | 4 | | 565 | Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм2 | м | 75 | | 566 | Монтаж муфти кiнцевої | комплект | 10 | | 567 | Монтаж панелi комутацiї ЩКМ | шт | 2 | | 568 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | м | 20 | |  | Роздiл 2. Високовольтні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 569 | Монтаж трансформатора трифазного 35 кВ, потужність 630 кВ.А | шт | 1 | | 570 | Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм2 | м | 30 | | 571 | Монтаж камери трансформатора напруги, лінійного вводу, розрядника або роз'єднувача збірного розподільного пристрою серії КСО | шт | 1 | |  | Роздiл 3. Захисні засоби по ТБ |  |  | |  |  |  |  | |  | Локальний кошторис 6-1-1 на виконання робіт |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Зовнішнє прокладання кабеля |  |  | |  |  |  |  | | 572 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 54 | | 573 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 48 | | 574 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 200 | | 575 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м тр | 200 | | 576 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 2 кг | м | 15 | | 577 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб дiаметром 110 мм (без гідравлічного випробуванння) | м | 200 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 578 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг | м | 216 | | 579 | Монтаж муфти кiнцевої | комплект | 3 | | 580 | Монтаж муфти сполучної | шт | 1 | | 581 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 36 | | 582 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 103 | | 583 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 103 | | 584 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 | м2 | 103 | | 585 | Ввід кабеля у службово-технічний будинок, ємкість кабеля 7х4 | ввід | 1 | | 586 | Вивід кабеля з каналізації на стіну з риттям та засипанням, без проходження через стіну | шт | 1 | |  | Роздiл 2. Низьковольтні комплектні прилади |  |  | |  |  |  |  | | 587 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі | шт | 1 | | 588 | Пiдключення проводiв i жил електричних кабелiв до приладiв i засобiв автоматизацiї, спосiб пiдключення пiд гвинт з окiнцюванням наконечником (Підключення лічильника до модуля ТС-485) | кінц. | 2 | | 589 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних | м | 20 | |  | Роздiл 3. Захисні засоби по ТБ |  |  | |  |  |  |  | |  | Локальний кошторис 6-3-1 на виконання робіт |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. В1 |  |  | |  |  |  |  | | 590 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтiв 2, траншей пiд багатонитковi трубопроводи з поличками для прокладання комунiкацiй на рiзних рiвнях, траншей прямокутного перерiзу /об'єму грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 24,15 | | 591 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 24,15 | | 592 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтiв 2 при об'ємi котлована до 300 мз/ /при площi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до 3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ | м3 | 9 | | 593 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,865 | | 594 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шар піску 100мм) | м3 | 3,62 | | 595 | Обсипка вручну траншей піском | м3 | 10,86 | | 596 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчним випробуванням, дiаметр труб 150 мм (футляр) | м | 15 | | 597 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм | м | 15 | | 598 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 23 | | 599 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 2 | | 600 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 400 мм | шт | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 601 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах | м3 | 4,48 | | 602 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 1 | | 603 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 1 | | 604 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм | шт | 4 | | 605 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 33,82 | | 606 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 3,62 | | 607 | Перевезення грунту до 30 км | т | 20,755 | |  | Роздiл 2. В-2 |  |  | |  |  |  |  | | 608 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 1 | | 609 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 1 | |  | Роздiл 3. К1 |  |  | |  |  |  |  | | 610 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтiв 2, траншей пiд багатонитковi трубопроводи з поличками для прокладання комунiкацiй на рiзних рiвнях, траншей прямокутного перерiзу /об'єму грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 36,285 | | 611 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 22,509 | | 612 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтiв 2 при об'ємi котлована до 300 мз/ /при площi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до 3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ | м3 | 7,69 | | 613 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 5 | | 614 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчним випробуванням, дiаметр труб 300 мм /футляр/ | м | 28 | | 615 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 250 мм | м | 28 | | 616 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням | м | 19 | | 617 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шар піску 100мм) | м3 | 5,2 | | 618 | Обсипка вручну траншей піском | м3 | 15,6 | | 619 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 1,5 | | 620 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 170 | | 621 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 1 | |  | Локальний кошторис 7-1-1 на благоустрій |  |  | |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  | |  |  |  |  | | 622 | (Демонтаж)Улаштування залізобетонних огорож висотою 2,5 м, довжиною ланки до 2,5 м, верхня частина ґратчаста, нижня-глуха | м3 | 12 | | 623 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | м3 | 63,835 | | 624 | Розбирання бортових каменів на щебеневій основі | м | 65 | | 625 | Розбирання кам'яної кладки стiн iз бутового каменю (огорожа) | м3 | 17,4 | | 626 | Демонтаж металевих ворiт | м2 | 7,8 | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 627 | Демонтаж металевих огорож | м | 43,5 | | 628 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 26,622 | | 629 | Перевезення сміття до 30 км | т | 26,622 | |  | Роздiл 2. Проїзди та майданчики з асфальтобетонним покриттям (Тип1) |  |  | |  |  |  |  | | 630 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см | м3 | 120,04 | | 631 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 300,1 | | 632 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 1200,4 | | 633 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | м2 | 1200,4 | | 634 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 1200,4 | | 635 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 | м2 | 1200,4 | | 636 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм | м | 11,1 | |  | Роздiл 3. Вимощення (тип 2) |  |  | |  |  |  |  | | 637 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 5,6 | | 638 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 14 | | 639 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 56 | | 640 | Улаштування чорнощебеневих основ методом напівпросочування за товщини 5 см | м2 | 56 | | 641 | Улаштування чорнощебеневих основ методом напівпросочування, за зміні товщини основи на 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-23-1 | м2 | 56 | | 642 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 56 | | 643 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 | м2 | 56 | |  | Роздiл 4. Озеленення |  |  | |  |  |  |  | | 644 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 16,6 | | 645 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних вручну | м2 | 16,6 | |  | Роздiл 5. Малі архитектурні форми |  |  | |  |  |  |  | | 646 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,4 м | ям | 5 | | 647 | Установлення урн | шт | 1 | | 648 | Монтаж лавок | т | 0,12 | | 649 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 119,884 | | 650 | Перевезення сміття до 30 км | т | 119,884 | | 1 | 2 | 3 | 4 | |  | Локальний кошторис 7-2-1 на Виготовлення та монтаж воріт |  |  | |  |  |  |  | | 651 | Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання | т | 1,001944 | | 652 | Виготовлення воріт металевих листових конструкцiй масою понад 0,5 т | т | 1,001944 | | 653 | ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при наявностi заклепочних швiв, ребер жорсткостi i виступiв на пiдлягаючiй захисту поверхнi апаратiв i конструкцiй вiд 10 до 30 процентiв/ /гратчастих поверхонь/ | м2 | 36,378 | | 654 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору великих металевих поверхонь [крім покрівель] за один раз | м2 | 36,378 | | 655 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т | шт | 1 | | 656 | Випробування устаткування виду машин і механізмів з електроприводом масою до 1 т на холостому ходу протягом 1 години, потужність електродвигуна 2 кВт | ланка | 1 | |  | Локальний кошторис 7-3-1 на зовнішне освітлення |  |  | |  |  |  |  | | 657 | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв або проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв панелi розподiльної (Щит обліку ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛЗ МТХ 3G20.DD.3M1-YD04) | пристрій | 1 | | 658 | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на стiнi, (Щит розподільчий-220В, на 26 модулів, ІР40 Pragma) | шт | 1 | | 659 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням | шт | 10 | | 660 | Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А | шт | 1 | | 661 | Реле, установлюване на пультах і панелях | шт | 2 | | 662 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 244 | | 663 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 56 | | 664 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 56 | | 665 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм | шт | 25 | | 666 | Прокладання стрічки світлодіодной | м | 10 | | 667 | Монтаж світильників світлодіодних | шт | 20 | | 668 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 8 |   Характеристики обладнання:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Найменування | Одиниця  виміру | Кількість | |  | |  |  |  |  |  | | 1 | 3 | 4 | 5 |  | | 1 | Камера КСО-393-04 | шт | 1 |  | | 2 | Розетка в столи | шт | 2 |  | | 3 | Трансформатор силовий KVA-630 | шт | 1 |  | | 4 | Електроводонагрiвач V=50л, N=1,5кВт | шт | 4 |  | | 5 | Гідравлічний розподілювач ОГС-6-НР "OLE- PRO" | шт | 2 |  | |  | | 6 | Табличка вулична з підсвічуванням 800х600 | шт | 1 |  | | 7 | Табличка на двері 350х160 | шт | 10 |  | | 8 | Табличка на двері 300х120 | шт | 20 |  | | 9 | Табличка на двері 300х100 | шт | 19 |  | | 10 | Мікшерний пульт SKY SOUND PAD-8 | шт | 1 |  | | 11 | Панель лінійна ЩО90-1 | шт | 1 |  | | 12 | Панель лінійна ЩО90-2 | шт | 1 |  | | 13 | Облікова ЩО90 | шт | 1 |  | | 14 | Ввідна ЩО90 | шт | 1 |  | | 15 | Камера Logitech PTZ Pro2 | комплект | 1 |  | | 16 | IP ATC Grandstream UCM | шт | 1 |  | | 17 | IP телефон Grandstream GXP2160 | шт | 2 |  | | 18 | IP телефон Grandstream GXP1628 | шт | 1 |  | | 19 | IP телефон Grandstream GXP1630 | шт | 5 |  | | 20 | IP телефон Grandstream GXP1610 | шт | 3 |  | | 21 | Точка доступу WiFi | шт | 4 |  | | 22 | Безпровідна конфереційна радіо-  мікрофонна система Shuperd 8MT | шт | 3 |  | |  | | 23 | Web-камера для відео-конференції | шт | 2 |  | | 24 | Щит комутацiйного модуля ЩКМ | шт | 2 |  | | 25 | Телевізор QE50Q60TAUXUA 50" | шт | 4 |  | | 26 | Телевізор UE55AU7100UXUA 55" | шт | 4 |  | | 27 | Телевізор UE65AU7100UXUA 65" | шт | 1 |  | | 28 | Ноутбук | шт | 1 |  | | 29 | ПК AMD Ryzer 5 1600 AM4 | шт | 3 |  | | 30 | ПК Intel I7 10700KF s1200. 8 ядер, 3.8GHz,  4.8GHz, відеокарта НР 1МЕ01АА NVIDIA  Quadro P1000 4GB Graphics | шт | 1 |  | |  | | 31 | Проектор ACER PL6510 (MR.JR511.001) | шт | 1 |  | | 32 | Насосна станція Grundfos Hydro Multi-E 2  CRE1-06, N=2х0,55кВт (2раб.1рез.) Q=1,  16м3/год Н=42 | шт | 1 |  | |  | | 33 | Підйомник для людейз обмеженими  можливостями Forstor FIS250-0,8х0,1-1,4х1,  1(нерж.) | шт | 1 |  | | 34 | Лiфт в/п 650кг на 4 зупинки | шт | 1 |  | | 35 | Спліт-система 12 | шт | 3 |  | | 36 | Спліт-система 24 | шт | 1 |  | | 37 | Екран-полотно | шт | 1 |  | | 38 | Трибуна | шт | 1 |  | | 39 | Стелажи зі склом (2000х1200х370) | шт | 5 |  | | 40 | Шафа зі склом №1 | шт | 2 |  | | 41 | Шафа зі склом №2 | шт | 1 |  | | 42 | Стіл | шт | 7 |  | | 43 | Ліжко двох ярусне для охорони | шт | 1 |  | | 44 | Крісло "Ванеса 1" | шт | 2 |  | | 45 | Диван "Ванеса 2" | шт | 1 |  | | 46 | Крісло | шт | 70 |  | | 47 | Крісло до актової зали | шт | 44 |  | | 48 | Панелі з ДСП (на рівну стіну з гіпсокартону) | шт | 1 |  | | 49 | Шафа-купе №1 | шт | 1 |  | | 50 | Шафа-купе №2 | шт | 1 |  | | 51 | Фасади для столів на подіумі | шт | 4 |  | | 52 | Стелаж оцинкований з полицями 2200х2000х500 | шт | 1 |  | |  | | 53 | Стелаж оцинкований з полицями 2200х1300х500 | шт | 2 |  | |  | | 54 | Стелаж оцинкований з полицями 2200х800х500 | шт | 1 |  | |  | | 55 | Стелаж оцинкований з полицями 2200х2350х600 | шт | 2 |  | |  | | 56 | Стелаж оцинкований з полицями 2700х2400х1000 | шт | 1 |  | |  | | 57 | Стелаж оцинкований з полицями 2700х600х1000 | шт | 1 |  | |  | | 58 | Стелаж оцинкований з полицями 2700х600х1000 | шт | 1 |  | | 59 | Підсилювач HDMI сигналу Value до 30м 4К UHD (50301) | шт | 3 |  | |  | | 60 | Холодильник комбінований | шт | 1 |  | | 61 | Котел електричний Q=35.64 кВт Tronic 5000H-36 | шт | 1 |  | |  | | 62 | Котел електричний Q=44,55 кВт Tronic 5000H-45 | шт | 1 |  | |  | | 63 | Ппотолочна акустична система Bosh LC1- UM24Е8 | шт | 4 |  | |  | | 64 | Трансляційний підсилювач потужності Bosh LBB1930 | шт | 1 |  | |  | | 65 | Комод (750х2400х420) | шт | 2 |  | | 66 | Стіл (750х2000х2200) | шт | 2 |  | |  | | 67 | Кухня 2200х800х600) | шт | 1 |  | | 68 | Стіл (760х2200х2300) | шт | 1 |  | | 69 | Стелаж (2300х470х2300) | шт | 1 |  | | 70 | Стіл на подіуме | шт | 5 |  | | 71 | Стійка (1100х3200х600) | шт | 1 |  | | 72 | Стiл для переговорів (750х2400х1200) | шт | 1 |  | | 73 | Тумба под ТВ 1600\*470\*750 | шт | 1 |  | | 74 | Трибуна для виступу ACTIV CONFERENCE LECTERN 90W-BLACK | шт | 1 |  | |  | | 75 | Шафа (200х450х1600) | шт | 2 |  | | 76 | Комод (2600х420х750) | шт | 1 |  |   **Характеристика ліфта:**   |  | | --- | | **Ліфт 630 кг 4 зупинок** | |  | | **Технічні характеристики: 630 кг** | | Тип ліфта, вид головного приводу: Лебідка MRL | | Вантажопідйомність: 630 кг | | Швидкість руху кабіни: 1м/с | | Висота підйому: 10600мм | | Кількість зупинок: 4 | | Двері кабіни, тип: Автоматичні | | Розмір отвору: 900х2000 мм | | Напрямок відкриття: автоматичні телескопічні | | Оздоблення: Нержавіюча сталь | | Кількість дверей: 4 | | Розмір дверей: 900х2000 мм | | Кабіна, Модель: INOX | | Розмір внутрішній: 1100х1400х2100 | | Стіни: Нерж Ліва, Скло Задня, Права | | Стеля: Нержавіюча сталь | | Пол: Керамограніт |  |  | | --- | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |