**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 торгиUA-2021-10-08-002434-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". 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)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  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 ізметалевих профілів |  м2 | 38,71 |
| 4 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 38,71 |
| 5 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці |  м2 | 38,71 |
| 6 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) |  м2 | 26,66 |
| 7 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 26,66 |
| 8 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 26,66 |
| 9 | Просте фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці та збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 26,66 |
| 10 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 305,28 |
| 11 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 305,28 |
| 12 | Обклеювання склотканиною стелі в один шар |  м2 | 305,28 |
| 13 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) |  м2 | 305,28 |
| 14 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 305,28 |
| 15 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 305,28 |
| 16 | Просте фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці та збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 305,28 |
| 17 | Обклеювання склотканиною стелі в один шар |  м2 | 47,52 |
| 18 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази (прийняте знаення 2мм) |  м2 | 47,52 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 19 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 47,52 |
| 20 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази |  м2 | 47,52 |
| 21 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 47,52 |
| 22 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази |  м2 | 217,92 |
| 23 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (підготовка, прийняте значення3мм) |  м2 | 217,92 |
| 26 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 217,92 |
| 27 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийнятезнаення 1мм) |  м2 | 217,92 |
| 28 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 2358,12 |
| 29 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 195,96 |
| 30 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю колон прямокутних |  м2 | 19,64 |
| 31 | Фарбування вапняними розчинами по цеглі і бетонувсередині приміщеь з підготуванням поверхонь |  м2 | 326,8 |
| 32 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю і бетону стін вручну |  м2 | 88,44 |
| 33 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт |  м2 | 121,44 |
| 34 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчиномпо каменю колон прямокутних |  м2 | 5,8 |
| 35 | Облицювання поверхонь колон керамічними плиткамина розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2до 7 шт |  м2 | 5,8 |
| 36 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами на клеї |  м2 | 296,4 |
| 37 | Улаштування обшивки колон периметром до 1600 ммгіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами зулаштуванням металевого каркасу |  м2 | 89,6 |
| 38 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийнятезнаення 3мм) |  м2 | 386 |
| 39 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 386 |
| 40 | Обклеювання склотканиною стін в один шар |  м2 | 386 |
| 41 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийнятезнаення 1мм) |  м2 | 386 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 42 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 386 |
| 43 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийнятезнаення 4мм) |  м2 | 26,98 |
| 44 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 26,98 |
| 45 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 165,98 |
| 46 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийнятезнаення 3мм) |  м2 | 110,8 |
| 47 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийнятезнаення 1мм) |  м2 | 110,8 |
| 50 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними 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 ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (стартовий шар, прийнятезнаення 5мм) |  м2 | 55,13 |
| 53 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 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 (заробочим проектом h=40мм) |  м2 | 15,6 |
| 57 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 15,6 |
| 58 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 15,6 |
| 59 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 15,6 |
| 60 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М150), 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 (заробочим проектом h=60мм) |  м2 | 20,2 |
| 64 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 20,2 |
| 65 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 20,2 |
| 66 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 20,2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 67 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 20,2 |
| 68 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої 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 (заробочим проектом h=40мм) |  м2 | 17,41 |
| 71 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 17,41 |
| 72 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 56,11 |
| 73 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 1,72 |
| 74 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 1,72 |
| 75 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 166,85 |
| 76 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 31,05 |
| 77 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 175,02 |
| 78 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 175,02 |
| 79 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 534,76 |
| 80 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої 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 (заробочим проектом h=40мм) |  м2 | 13 |
| 83 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 13 |
| 84 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  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 блокамиплощею до 3 м2 алюмінієвими протипожежними вкам'яних стiнах житлових і громадських будівель |  м2 | 8,52 |
| 88 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових 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 блокамиплощею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 60,976 |
| 92 | Заповнення дверних прорiзiв готовими двернимиблоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'янихстiнах |  м2 | 4,8 |
| 93 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 5,98 |
| 94 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 37 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 95 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен |  м2 | 37,8 |
| 96 | Заповнення дверних прорізів ламінованими двернимиблоками 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, прийнятезначення h=90мм) |  м2 | 13,6 |
| 104 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинилегкобетонних 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 (заробочим проектом h=50мм) |  м2 | 13,6 |
| 108 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 13,6 |
| 109 | Улаштування покрiвель скатних iз наплавлюванихматерiалiв у два шари /на будiвлях шириною до 12 м / |  м2 | 13,6 |
| 110 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами притовщині 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 длявідводу води між будівлями) |  м2 | 21,5 |
| 113 | Герметизація мастикою горизонтальних швів |  м шва | 33,15 |
| 114 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами притовщині заповнення 50 мм |  м2 | 9,945 |
| 115 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових 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 разґрунтовкою ГФ-021 /гратчастих поверхонь/ |  м2 | 58,544 |
| 119 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольорусталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо задва рази |  м2 | 58,544 |
| 120 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарнихриштувань трубчастих висотою до 16 м для іншихоздоблювальних робіт |  м2 вп | 514,5 |
| 121 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт |  м2 | 62,2 |
| 122 | Улаштування систем термофасадів, що вентилюються,з облицюванням фасадною керамічною плиткою зриштувань |  м2 | 459,9 |
| 123 | Опорядження стін фасадів сайдінгом з утепленням зриштувань |  м2 | 137 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 124 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом |  м2 | 29,45 |
| 125 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними 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 зриштувань |  м2 | 32 |
|   | Роздiл 7. Драбина, яка веде на дах |   |   |
|   |   |   |   |
| 128 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних зогорожею |  т | 0,01865 |
| 129 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежнихз огорожею |  т | 0,01865 |
|   | Роздiл 8. Люк |   |   |
|   |   |   |   |
| 130 | Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2м2 |  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 основасфальтобетонних |  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 безкріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 8,125 |
| 141 | Перевезення грунту до 30 км |  т | 14,625 |
| 142 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 3, 4 |  м3 | 3,125 |
| 143 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 1 |
| 144 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних спорудпри товщині стін понад 150 мм бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм |  м3 | 5,06 |
| 145 | Виготовлення арматурних каркасів на будівельномумайданчику з установленням в конструкцію, діаметрстрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масікаркасу до 100 кг |  т | 0,71988 |
| 146 | Виготовлення дрiбних iндивiдуальних листовихконструкцiй масою до 0,5 т |  т | 0,04904 |
| 147 | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до20 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 анкернихболтів довжиною до 1 м |  т | 0,0018 |
|   | Локальний кошторис 2-1-2 на Внутрішній водопровід йканалізація |   |   |
|   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   | Роздiл 1. В-1 |   |   |
|   |   |   |   |
| 150 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40мм |  шт | 1 |
| 151 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 1 |
| 152 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |
| 153 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 1 |
| 154 | Установлення фiльтрiв для очищення води утрубопроводах дiаметром 50 мм |  шт | 1 |
| 155 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |
| 156 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 1 |
| 157 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм |  м | 3 |
| 158 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм |  м | 2 |
| 159 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 мм |  м | 52 |
| 160 | Установлення кранiв поливальних дiаметром 25 мм (вкомплекті 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, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 6 |
| 164 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальнихводогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм |  м | 37 |
| 165 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |
|   | Роздiл 2. Т3 |   |   |
|   |   |   |   |
| 166 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 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 напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням |  м | 4 |
| 170 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм |  м | 55 |
|   | Роздiл 4. К1 |   |   |
|   |   |   |   |
| 171 | Установлення унітазів із бачком безпосередньоприєднаним |  компл. | 11 |
|   | Роздiл 5. Установлення сантехнічного приладдя |   |   |
|   |   |   |   |
| 172 | Установлення раковин |  компл. | 8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 173 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 3 |
| 174 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної 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 стальнихмілких |  компл. | 1 |
| 178 | Заповнення прорізів скляними блоками при висотіповерху до 4 м |  м2 | 3,42 |
| 179 | Укладання підвіконних мармурових полірованих плит накронштейнах |  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, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 30 |
| 183 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |
| 184 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 4 |
| 185 | Установлення повітровідвідників |  шт | 4 |
| 186 | Блок керування шафного виконання або розподільнийпункт [шафа], що установлюється на стіні, висота іширина 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 радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,1 |
| 190 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |
| 191 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання 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 радіальнихвентиляторів |  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 радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,1 |
| 197 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |
| 198 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання 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 радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,16 |
| 202 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |
| 203 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастихкруглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200мм |  шт | 2 |
| 204 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг |  шт | 2 |
| 205 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання 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 перерізудо 20 см2 |  м | 250 |
| 219 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях вертикальних отворівглибиною 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 пожежноїсигналізації, система оповіщення про пожежу тауправління евакуацією людей, системецентралізованого протипожежного спостереження |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 300 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 44 |
| 306 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 640 |
| 307 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 640 |
| 308 | Установлення розподільних коробок |  шт | 3 |
| 309 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях горизонтальних отворівглибиною 200 мм, діаметром 50 мм |  шт | 3 |
| 310 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах ізкріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 50 мм |  м | 16 |
| 311 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному 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, модульмікропроцесорного 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 іпанельних |  м | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 322 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина іглибина 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 797 |
| 332 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 760 |
| 333 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 760 |
| 334 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 2 |
| 335 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 2 |
|   | Роздiл 5. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 336 | Елемент програмно-логічного керування, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |
|   | Локальний кошторис 2-1-7 на Внутрішнійпротипожежний водопровід |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Мережа ВПВ |   |   |
|   |   |   |   |
| 337 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм |  м | 25 |
| 338 | Прокладання трубопроводiв опалення зi стальнихбезшовних труб дiаметром 80 мм (прокладання гільз) |  м | 1 |
| 339 | Шафа настiнна |  шт | 4 |
| 340 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові наумовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовногопроходу 10-50 мм |  шт | 4 |
| 341 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові наумовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовногопроходу 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 іелектрозварних труб діаметром до 40 мм |  м | 5 |
| 347 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,водонагрівників та насосів зі стальних безшовних іелектрозварних труб діаметром до 50 мм |  м | 5 |
| 348 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,водонагрівників та насосів зі стальних безшовних іелектрозварних труб діаметром до 80 мм |  м | 16 |
| 349 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм |  шт | 2 |
| 350 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 351 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 8 |
| 352 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |
| 353 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 2 |
| 354 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 65 мм |  шт | 1 |
| 355 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 10,27 |
| 356 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 |  м2 | 10,27 |
|   | Локальний кошторис 2-1-8 на Автоматична системамодульного пожежогасіння |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 357 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового 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 димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 2 |
| 364 | Монтаж модуля газового пожежогасіння з стельвимкріпленням |  комплект | 1 |
| 365 | Монтаж дверного доводчика |  шт | 1 |
| 366 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 13 |
| 367 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 82 |
| 368 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 80 |
| 369 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладнимискобами, діаметр труб до 25 мм |  м | 2 |
| 370 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводiкабелiв 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, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |
|   | Локальний кошторис 2-1-9 на Cистемавідеоспостереження |   |   |
|   |   |   |   |
|   | 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 іглибина до 600х600х350 мм |  шт | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 378 | Монтаж настінної шафи |  шт | 1 |
| 379 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількістьконтактів у роз'ємі до 14 |  шт | 2 |
| 380 | Основа одиночних кабельних поличок для закріпленняна ній однієї кабельної полички |  шт | 1 |
| 381 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними 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, кількістькіл 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, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |
| 398 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 300 |
|   | Локальний кошторис 2-1-10 на Система контролядоступа |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 399 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг,що установлюється на конструкції на підлозі, кількістькіл 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 доприладів і засобів автоматизації, спосіб підключення безвиготовлення кілець з обслуговуванням |  кінц. | 20 |
| 409 | Підключення проводів і жил електричних кабелів доприладів і засобів автоматизації, спосіб підключення безвиготовлення 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 охоронноїсигналізації |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Охоронна сигналізація |   |   |
|   |   |   |   |
| 411 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 5 |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 416 | Елемент програмно-логічного керування, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |
|   | Локальний кошторис 2-1-12 на Структурована кабельнасистема |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтаж обладнання |   |   |
|   |   |   |   |
| 417 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 181 |
| 418 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 7 |
| 419 | Основа одиночних кабельних поличок для закріпленняна 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 20жил |  шт | 1 |
| 422 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до200 мм |  м | 90 |
| 423 | Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріздо 6 мм2 |  м | 90 |
| 424 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 1 |
| 425 | Комутатор керування i спостереження |  шт | 8 |
| 426 | Установлення модулів |  шт | 9 |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 427 | Програмне забезпечення /Система дистанційногоуправління виконавчим механізмом регулюючого органа/ |  Система | 1 |
| 428 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорнихсистем, 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 220 |
| 432 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 7 |
| 433 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритійпроводці |  шт | 3 |
| 434 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 300 |
|   | Локальний кошторис 2-1-14 на Система протидимногозахисту |   |   |
|   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   | Роздiл 1. Система ПД1 |   |   |
|   |   |   |   |
| 435 | Пiдготовлення до випробування, здавання пiдналагодження i пуску, приєднування до електричноїмережi |  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 сталікруглого перерізу діаметром 450 мм |  зонт | 1 |
| 440 | Установлення клапанів перекидних периметром до 2000мм |  клапан | 3 |
| 441 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметромдо 3200 мм |  клапан | 3 |
| 442 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1м2 |  грати | 6 |
|   | Локальний кошторис 2-1-15 на Сигналізаціязагазованості |   |   |
|   |   |   |   |
| 443 | Прилад сигналізуючий ємкісний |  шт | 4 |
| 444 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |
| 445 | Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2промені |  шт | 1 |
| 446 | Ящик живлення |  ящик | 1 |
| 447 | Монтаж транспаранта світлового [табло] |  шт | 1 |
| 448 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 205 |
| 449 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 205 |
|   | Локальний кошторис 2-1-16 на Тепловий пункт |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 450 | Установлення котлів опалювальних чавунних секційнихна твердому паливі водогрійних теплопродуктивністю до0,06 МВт [0,05 Гкал/год] |  шт | 2 |
| 451 | Установлення гідравлічного розподілювача |  шт | 2 |
| 452 | Установлення баків розширювальних круглих іпрямокутних місткістю 0,1 м3 |  шт | 2 |
| 453 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних 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 утрубопроводах систем опалення діаметром 25 мм |  шт | 2 |
| 456 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40мм |  шт | 1 |
| 457 | Установлення клапанів редукційних пружиннихдіаметром 25 мм |  шт | 1 |
| 458 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 8 |
| 459 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 16 |
| 460 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 461 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 25 мм |  шт | 1 |
| 462 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах 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 трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром63 мм |  м | 14 |
| 467 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром50 мм |  м | 2 |
| 468 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром40 мм |  м | 0,3 |
| 469 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром32 мм |  м | 1 |
| 470 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром25 мм |  м | 5 |
| 471 | Прокладання трубопроводів водопостачання з трубполіетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром20 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. Електротехнічнірішення. Автоматизація |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Електрообладнання |   |   |
|   |   |   |   |
| 475 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 1 |
| 476 | Блок керування шафного виконання або розподільнийпункт [шафа], що установлюється на стіні, висота іширина до 600х600 мм |  шт | 1 |
| 477 | Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом |  шт | 1 |
| 478 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних на струм до 100 А |  шт | 2 |
| 479 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-хполюсних 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 наконструкції 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 незаглибленоготипу при відкритій проводці |  шт | 1 |
| 487 | Монтаж дзвінків електричних з кнопкою |  компл | 1 |
| 488 | Пост керування кнопковий загального призначення, щоустановлюється 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 йавтоматика |   |   |
|   |   |   |   |
| 490 | Прилад сигналiзуючий |  шт | 1 |
| 491 | Монтаж електроприводу |  шт | 1 |
| 492 | Монтаж сповіщувача свiтлового |  шт | 1 |
| 493 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 1 |
| 494 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм |  шт | 1 |
| 495 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 1 |
| 496 | Прилади, що монтуються на технологічномутрубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний,індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятортиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини;проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм |  шт | 1 |
| 497 | Комплект для настінного монтажу |  шт | 1 |
| 498 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 50 мм |  м | 4 |
| 499 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 85 |
| 500 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 |  м | 67 |
| 501 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавикожного наступного проводу одножильного абобагатожильного у загальному обплетенні сумарнимперерізом до 2,5 мм2 |  м | 24 |
| 502 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 14 |
| 503 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавикожного наступного проводу одножильного абобагатожильного у загальному обплетенні сумарнимперерізом до 6 мм2 |  м | 7 |
| 504 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 |  м | 2 |
| 505 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 |  м | 2 |
| 506 | Кожен наступний провід одножильний абобагатожильний у загальному обплетенні у прокладенихтрубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 |  м | 8 |
| 507 | Кожен наступний провід одножильний абобагатожильний у загальному обплетенні у прокладенихтрубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 |  м | 8 |
| 508 | Прокладання коробів пластикових |  м | 8 |
| 509 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 2 |
| 510 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зіштабової сталі перерізом 100 мм2 |  м | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|   | Роздiл 3. Електроосвітлення |   |   |
|   |   |   |   |
| 511 | Монтаж світильників для ламп розжарювання зпідвішуванням на гаках для приміщень з нормальнимиумовами середовища |  шт | 1 |
| 512 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 27 |
| 515 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 3 кг |  м | 18 |
| 516 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 |  м | 1 |
|   | Роздiл 1. Вентиляція та кондиціонування |   |   |
|   |   |   |   |
| 517 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 597 |
| 518 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 |  м | 115 |
|   | Роздiл 2. Пожежна насосна |   |   |
|   |   |   |   |
| 519 | Установлення штепсельних розеток незаглибленоготипу при відкритій проводці |  шт | 1 |
|   | Роздiл 3. Електроосвітлення |   |   |
|   |   |   |   |
| 520 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 500 |
| 521 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 406 |
| 522 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 140 |
| 523 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, щоустановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 |  шт | 165 |
| 524 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, щоустановлюються на штирях, кількість ламп до 2 |  шт | 44 |
| 525 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 129 |
| 526 | Установлення люків герметичних |  шт | 10 |
| 527 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 10 |
| 528 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці одноклавішних |  шт | 98 |
|   | Роздiл 4. Заземлення |   |   |
|   |   |   |   |
| 529 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зіштабової сталі перерізом 100 мм2 |  м | 398 |
|   | Роздiл 5. Обігрів водостоків |   |   |
|   |   |   |   |
| 530 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 70,4 |
| 531 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з крiпленнямнакладними 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 накладнимискобами, діаметр труб до 25 мм |  м | 28 |
| 535 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 28 |
| 536 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 99 |
|   | Локальний кошторис 2-1-20 на установленняобладнання для маломобільних груп населення |   |   |
|   |   |   |   |
| 537 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів уприміщенні, маса устаткування 0,5 т |  шт | 1 |
|   | Локальний кошторис 2-1-22 на Автоматизація димо- татепловидалення. Автоматизація внутрішньогопротипожежного 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 кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 30 |
| 543 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 190 |
| 544 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному 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 технологiчномутрубопроводi, датчик положення кран-комплекту |  шт | 8 |
| 553 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного |  шт | 4 |
| 554 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 40 |
| 555 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 280 |
| 556 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 280 |
|   | Роздiл 3. ВПВ (А) Пожежна насосна |   |   |
|   |   |   |   |
| 557 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 10 |
| 558 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 10 |
|   | Локальний кошторис 2-1-23 на монтаж ліфтовогообладнання |   |   |
|   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 559 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабінидо 1 м/с вантажопідйомністю 650 кг на 12 зупинок,висота шахти 44 м[iз системою збирального керування дляадмiнiстративних будинкiв] |  ліфт | 1 |
| 560 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної вхарактеристиці, додавати або зменшувати для ліфтівпасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг[iз системою збирального керування дляадмiнiстративних будинкiв] |  зупинка | -8 |
| 561 | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або меншезазначеної в характеристиці, додавати або зменшуватидля ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг[iз системою збирального керування дляадмiнiстративних будинкiв] |  м | -28,83 |
| 562 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінномуструмі з системою управління на мікроелектроніці дляжитлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, зшвидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок |  Ліфт | 1 |
| 563 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінномуструмі з системою управління на мікроелектроніці дляжитлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, зшвидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинкудодавати або виключати |  Ліфт | -6 |
|   | Локальний кошторис 6-1-1 на виконання робіт |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Зовнішнє прокладання кабеля |   |   |
|   |   |   |   |
| 564 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 54 |
| 565 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 48 |
| 566 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї |  м | 200 |
| 567 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,сигнальною стрічкою |  м тр | 200 |
| 568 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу безкріплення, маса 1 м до 2 кг |  м | 15 |
| 569 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових трубдiаметром 110 мм (без гідравлічного випробуванння) |  м | 200 |
| 570 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 6 кг |  м | 216 |
| 571 | Монтаж муфти кiнцевої |  комплект | 3 |
| 572 | Монтаж муфти сполучної |  шт | 1 |
| 573 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 36 |
| 574 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 103 |
| 575 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів одношарових із литої асфальтобетонноїсуміші за товщини 3 см |  м2 | 103 |
| 576 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщинишару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 |  м2 | 103 |
| 577 | Ввід кабеля у службово-технічний будинок, ємкістькабеля 7х4 |  ввід | 1 |
| 578 | Вивід кабеля з каналізації на стіну з риттям тазасипанням, без проходження через стіну |  шт | 1 |
|   | Роздiл 2. Низьковольтні комплектні прилади |   |   |
|   |   |   |   |
| 579 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовійоснові |  шт | 1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 580 | Пiдключення проводiв i жил електричних кабелiв доприладiв i засобiв автоматизацiї, спосiб пiдключення пiдгвинт з окiнцюванням наконечником (Підключеннялічильника до модуля ТС-485) |  кінц. | 2 |
| 581 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних іпанельних |  м | 20 |
|   | Роздiл 3. Захисні засоби по ТБ |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Локальний кошторис 6-3-1 на виконання робіт |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. В1 |   |   |
|   |   |   |   |
| 582 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45]м3, група грунтiв 2, траншей пiд багатонитковiтрубопроводи з поличками для прокладання комунiкацiйна рiзних рiвнях, траншей прямокутного перерiзу /об'ємугрунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнiкомунiкацiй або предметiв, якi заважають/ |  м3 | 24,15 |
| 583 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 24,15 |
| 584 | 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/ /приплощi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ |  м3 | 9 |
| 585 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну звикидом грунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 2,865 |
| 586 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шарпіску 100мм) |  м3 | 3,62 |
| 587 | Обсипка вручну траншей піском |  м3 | 10,86 |
| 588 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчнимвипробуванням, дiаметр труб 150 мм (футляр) |  м | 15 |
| 589 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм |  м | 15 |
| 590 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 63 мм з гідравличним випробуванням |  м | 23 |
| 591 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотнихдіаметром 50 мм |  шт | 2 |
| 592 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевихштуцерів [патрубків] діаметром 400 мм |  шт | 1 |
| 593 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетонуу сухих грунтах |  м3 | 4,48 |
| 594 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотнихдіаметром 100 мм |  шт | 1 |
| 595 | Установлення гідрантів пожежних |  шт | 1 |
| 596 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводівдіаметром 80 мм |  шт | 4 |
| 597 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 33,82 |
| 598 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 3,62 |
| 599 | Перевезення грунту до 30 км |  т | 20,755 |
|   | Роздiл 2. В-2 |   |   |
|   |   |   |   |
| 600 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотнихдіаметром 100 мм |  шт | 1 |
| 601 | Установлення гідрантів пожежних |  шт | 1 |
|   | Роздiл 3. К1 |   |   |
|   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 602 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45]м3, група грунтiв 2, траншей пiд багатонитковiтрубопроводи з поличками для прокладання комунiкацiйна рiзних рiвнях, траншей прямокутного перерiзу /об'ємугрунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнiкомунiкацiй або предметiв, якi заважають/ |  м3 | 36,285 |
| 603 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 22,509 |
| 604 | 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/ /приплощi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ |  м3 | 7,69 |
| 605 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 110 мм з гідравличним випробуванням |  м | 5 |
| 606 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчнимвипробуванням, дiаметр труб 300 мм /футляр/ |  м | 28 |
| 607 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 250 мм |  м | 28 |
| 608 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 160 мм з гідравличним випробуванням |  м | 19 |
| 609 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шарпіску 100мм) |  м3 | 5,2 |
| 610 | Обсипка вручну траншей піском |  м3 | 15,6 |
| 611 | Улаштування круглих збірних залізобетоннихканалізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах |  м3 | 1,5 |
| 612 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 170 |
| 613 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотнихдіаметром 150 мм |  шт | 1 |
|   | Локальний кошторис 7-1-1 на благоустрій |   |   |
|   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтажні роботи |   |   |
|   |   |   |   |
| 614 | (Демонтаж)Улаштування залізобетонних огорожвисотою 2,5 м, довжиною ланки до 2,5 м, верхнячастина ґратчаста, нижня-глуха |  м3 | 12 |
| 615 | Розбирання асфальтобетонних покриттівмеханізованим способом |  м3 | 63,835 |
| 616 | Розбирання бортових каменів на щебеневій основі |  м | 65 |
| 617 | Розбирання кам'яної кладки стiн iз бутового каменю(огорожа) |  м3 | 17,4 |
| 618 | Демонтаж металевих ворiт |  м2 | 7,8 |
| 619 | Демонтаж металевих огорож |  м | 43,5 |
| 620 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 26,622 |
| 621 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 26,622 |
|   | Роздiл 2. Проїзди та майданчики з асфальтобетоннимпокриттям (Тип1) |   |   |
|   |   |   |   |
| 622 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими коткамимасою 8 т за перший прохід по одному сліду притовщині шару 10 см |  м3 | 120,04 |
| 623 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піскуавтогрейдером |  м3 | 300,1 |
| 624 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 1200,4 |
| 625 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини накожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -27-13-3 |  м2 | 1200,4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 626 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистоїасфальтобетонної суміші за товщини 3 см |  м2 | 1200,4 |
| 627 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщинишару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 |  м2 | 1200,4 |
| 628 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневуоснову, за ширини борту у верхній його частині до 100мм |  м | 11,1 |
|   | Роздiл 3. Вимощення (тип 2) |   |   |
|   |   |   |   |
| 629 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 5,6 |
| 630 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піскуавтогрейдером |  м3 | 14 |
| 631 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 56 |
| 632 | Улаштування чорнощебеневих основ методомнапівпросочування за товщини 5 см |  м2 | 56 |
| 633 | Улаштування чорнощебеневих основ методомнапівпросочування, за зміні товщини основи на 1 смдодавати або вилучати до/з норми 27-23-1 |  м2 | 56 |
| 634 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистоїасфальтобетонної суміші за товщини 3 см |  м2 | 56 |
| 635 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщинишару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 – 27-22-4 |  м2 | 56 |
|   | Роздiл 4. Озеленення |   |   |
|   |   |   |   |
| 636 | Підготовлення ґрунту механізованим способом длявлаштування партерного і звичайного газону звнесенням рослинної землі шаром 15 см |  м2 | 16,6 |
| 637 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайнихвручну |  м2 | 16,6 |
|   | Роздiл 5. Малі архитектурні форми |   |   |
|   |   |   |   |
| 638 | Копання ям для встановлення стояків та стовпівглибиною 0,4 м |  ям | 5 |
| 639 | Установлення урн |  шт | 1 |
| 640 | Монтаж лавок |  т | 0,12 |
| 641 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 119,884 |
| 642 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 119,884 |
|   | Локальний кошторис 7-2-1 на Виготовлення та монтажворіт |   |   |
|   |   |   |   |
| 643 | Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель,ангарів та ін. без механізмів відкривання |  т | 1,001944 |
| 644 | Виготовлення воріт металевих листових конструкцiймасою понад 0,5 т |  т | 1,001944 |
| 645 | ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 /при наявностi заклепочних швiв,ребер жорсткостi i виступiв на пiдлягаючiй захиступоверхнi апаратiв i конструкцiй вiд 10 до 30 процентiв//гратчастих поверхонь/ |  м2 | 36,378 |
| 646 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольорувеликих металевих поверхонь [крім покрівель] за одинраз |  м2 | 36,378 |
| 647 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів навідкритій площадці, маса устаткування 0,03 т |  шт | 1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 648 | Випробування устаткування виду машин і механізмів зелектроприводом масою до 1 т на холостому ходупротягом 1 години, потужність електродвигуна 2 кВт |  ланка | 1 |
|   | Локальний кошторис 7-3-1 на зовнішне освітлення |   |   |
|   |   |   |   |
| 649 | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв або проводiвзовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв панелiрозподiльної (Щит обліку ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛЗ МТХ3G20.DD.3M1-YD04) |  пристрій | 1 |
| 650 | Блок керування шафного виконання або розподiльнийпункт [шафа], що установлюється на стiнi, (Щитрозподільчий-220В, на 26 модулів, ІР40 Pragma) |  шт | 1 |
| 651 | Установлення приладів або апаратів, знятих передтранспортуванням |  шт | 10 |
| 652 | Контактор змінного струму, що установлюється наконструкції на стіні або колоні, струм до 160 А |  шт | 1 |
| 653 | Реле, установлюване на пультах і панелях |  шт | 2 |
| 654 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 244 |
| 655 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 56 |
| 656 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 56 |
| 657 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях горизонтальних отворівглибиною 200 мм, діаметром 25 мм |  шт | 25 |
| 658 | Прокладання стрічки світлодіодной |  м | 10 |
| 659 | Монтаж світильників світлодіодних |  шт | 20 |
| 660 | Коробка відгалужувальна на стіні |  шт | 8 |

Характеристики обладнання:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
|  |
|   |  |   |   |  |
| 1 | 3 | 4 | 5 |  |
| 2 | Розетка в столи | шт | 2 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 NVIDIAQuadro P1000 4GB Graphics |
|

 | шт | 1 |  |
|  |
| 31 | Проектор ACER PL6510 (MR.JR511.001) | шт | 1 |  |
| 32 | Насосна станція Grundfos Hydro Multi-E 2CRE1-06, N=2х0,55кВт (2раб.1рез.) Q=1,16м3/год Н=42 | шт | 1 |  |
|  |
| 33 | Підйомник для людейз обмеженимиможливостями 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 | 1 |  |
| 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 полицями2200х2000х500 | шт | 1 |  |
|  |
| 53 | Стелаж оцинкований з полицями2200х1300х500 | шт | 2 |  |
|  |
| 54 | Стелаж оцинкований з полицями2200х800х500 | шт | 1 |  |
|  |
| 55 | Стелаж оцинкований з полицями2200х2350х600 | шт | 2 |  |
|  |
| 56 | Стелаж оцинкований з полицями2700х2400х1000 | шт | 1 |  |
|  |
| 57 | Стелаж оцинкований з полицями2700х600х1000 | шт | 1 |  |
|  |
| 58 | Стелаж оцинкований з полицями2700х600х1000 | шт | 1 |  |
| 59 | Підсилювач HDMI сигналу Value до 30м 4КUHD (50301) | шт | 3 |  |
|  |
| 60 | Холодильник комбінований | шт | 1 |  |
| 61 | Котел електричний Q=35.64 кВт Tronic5000H-36 | шт | 1 |  |
|  |
| 62 | Котел електричний Q=44,55 кВт Tronic5000H-45 | шт | 1 |  |
|  |
| 63 | Ппотолочна акустична система Bosh LC1-UM24Е8 | шт | 4 |  |
|  |
| 64 | Трансляційний підсилювач потужності BoshLBB1930 | 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 CONFERENCELECTERN 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 |

 |