**Інформація щодо процедури закупівлі Одеського НДЕКЦ МВС**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет закупівлі, очікувана вартість** | **Процедура закупівлі та ідентифікатор процедури** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета 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****11 192 669 29 грн. з ПДВ** | **Відкриті торги з особливостями** **UA-2023-05-04-008083-a** | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Опорядження внутрiшнє |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Улаштування каркасу підвісних стель |  м2 | 67,347 |   |
| 2 | Укладання плит стельових в каркас стелі |  м2 | 336,56 |   |
| 3 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці |  м2 | 38,71 |   |
| 4 | Просте фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по штукатурці та збірнихконструкціях, підготовлених під фарбування |  м2 | 305,28 |   |
| 5 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 47,52 |   |
| 6 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 1000 |   |
| 7 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 386 |   |
| 8 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 165,98 |   |
| 9 | Обклеювання склотканиною стін в один шар |  м2 | 110,8 |   |
| 10 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийнятезнаення 1мм) |  м2 | 110,8 |   |
| 11 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 110,8 |   |
|   | Роздiл 2. Підлоги |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 12 | Утеплення покриттів плитами з легких [ніздрюватих]бетонів або фіброліту насухо |  м2 | 15,6 |   |
| 13 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 15,6 |   |
| 14 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (заробочим проектом h=40мм) |  м2 | 15,6 |   |
| 15 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 15,6 |   |
| 16 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 15,6 |   |
| 17 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 15,6 |   |
| 18 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 2,02 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | Улаштування пiдстилаючих бетонних шарiв бетон В 15[М 200] крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 2,424 |   |
| 20 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 20,2 |   |
| 21 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм (заробочим проектом h=60мм) |  м2 | 20,2 |   |
| 22 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних |  м2 | 20,2 |   |
| 23 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 20,2 |   |
| 24 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 20,2 |   |
| 25 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 20,2 |   |
| 26 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 56,11 |   |
| 27 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 1,72 |   |
| 28 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 1,72 |   |
| 29 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 105,85 |   |
| 30 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючимрозчином в два шари |  м2 | 31,05 |   |
| 31 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт |  м2 | 31,05 |   |
| 32 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 364,76 |   |
| 33 | Улаштування покриттів з ламінату нашумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швівклеєм |  м2 | 13 |   |
| 34 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах |  м | 520 |   |
| 35 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних |  м | 100 |   |
|   | Роздiл 3. Віконні та дверні блоки |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 36 | Заповнення дверних прорiзiв готовими двернимиблоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'янихстiнах |  м2 | 1,1 |   |
| 37 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 5,98 |   |
| 38 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею більше 3 м2 з металопластику укам'яних стінах |  м2 | 37 |   |
|   | Роздiл 4. Огородження сходових маршів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 5. Покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 39 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами притовщині заповнення 50 мм |  м2 | 9,945 |   |
| 40 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок зготових елементів |  м | 29,2 |   |
|   | Роздiл 6. Опорядження фасадів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 41 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками нарозчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7шт |  м2 | 62,2 |   |
| 42 | Опорядження стін фасадів сайдінгом з утепленням зриштувань |  м2 | 137 |   |
| 43 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом |  м2 | 29,45 |   |
| 44 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування |  м2 | 140,8 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 45 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом(декративні елементи) |  м2 | 45 |   |
|   | Роздiл 7. Драбина, яка веде на дах |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 46 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних зогорожею |  т | 0,01865 |   |
| 47 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежнихз огорожею |  т | 0,01865 |   |
|   | Роздiл 8. Люк |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 48 | Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2м2 |  м2 | 0,48 |   |
|   | Роздiл 9. Огородження (зовнішніх конструкцій) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 49 | Монтаж огородження |  т | 0,0989 |   |
| 50 | Монтаж огородження |  т | 0,13143 |   |
| 51 | Монтаж огородження |  т | 0,39684 |   |
| 52 | Монтаж огородження |  т | 0,1029 |   |
| 53 | Монтаж огородження |  т | 0,49863 |   |
|   | Роздiл 10. Огородження пандусу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 54 | Монтаж огородження |  т | 0,11336 |   |
|   | Роздiл 11. Лифтовий приямок |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 12. Приямок лифту / М/к шахти лифту |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 55 | Монтаж металоконструкцій шахти лифта |  т | 3,62859 |   |
| 56 | Установлення в готові гнізда із заробленням анкернихболтів довжиною до 1 м |  т | 0,0018 |   |
|   | Роздiл 13. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 57 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами зпінопласту насухо |  м3 | 4 |   |
| 58 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментіврулонними матеріалами в 1 шар |  м2 | 40 |   |
| 59 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 увипадку, якщо одночасно в межах котлована, щорозробляється, виконуються роботи з влаштуванняфундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-монтажнi роботи/ /при глибинi котлована до 3 м,незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ /об'ємугрунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнiкомунiкацiй або предметiв, якi заважають/ |  м3 | 19,005 |   |
| 60 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 3,801 |   |
| 61 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 19,005 |   |
| 62 | Улаштування бетонної підготовки |  м3 | 1,5 |   |
| 63 | Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів |  м3 | 6,9 |   |
| 64 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при об'ємi котлована до 3000 м3 увипадку, якщо одночасно в межах котлована, щорозробляється, виконуються роботи з влаштуванняфундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно-монтажнi роботи/ /при глибинi котлована до 3 м,незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ /об'ємугрунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнiкомунiкацiй або предметiв, якi заважають/ |  м3 | 11,115 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 65 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 1,71 |   |
| 66 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 0,855 |   |
| 67 | Улаштування бетонної підготовки |  м3 | 0,5 |   |
| 68 | Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів |  м3 | 1,2 |   |
| 69 | Улаштування навіса |  м2 | 4,4625 |   |
| 70 | Улаштування літер накладних висотою до 400 мм |  виріб | 23 |   |
| 71 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т |  т | 0,0007 |   |
| 72 | Улаштування крокв з дощок |  м3 | 0,0075 |   |
| 73 | Улаштування мауерлатів |  м3 | 0,015 |   |
| 74 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок ібрусків (контробрешітка) |  м2 | 4,26 |   |
| 75 | Улаштування лат [решетування] суцільних |  м2 | 4,26 |   |
| 76 | Облицювання покриття стальних профільованим листом |  м2 | 4,26 |   |
| 77 | Виготовлення арматурних каркасів на будівельномумайданчику з установленням в конструкцію, діаметрстрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масікаркасу до 100 кг |  т | 0,016 |   |
| 78 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої (підоснову подушки ліфта товщ 550 мм) |  м3 | 1,782 |   |
| 79 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М100), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 0,324 |   |
| 80 | Виготовлення дрiбних iндивiдуальних листовихконструкцiй масою до 0,5 т |  т | 0,316 |   |
| 81 | Монтаж захисної огорожі устаткування (кришкавентканала) |  т | 0,316 |   |
|   | Роздiл 14. Коригування/повернення вартості помилкововрахованих матеріалів в актах КБ-2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішній водопровідй каналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. В-1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 82 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40мм |  шт | 1 |   |
| 83 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 1 |   |
| 84 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |   |
| 85 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 1 |   |
| 86 | Установлення фiльтрiв для очищення води утрубопроводах дiаметром 50 мм |  шт | 1 |   |
| 87 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 1 |   |
| 88 | Установлення муфтових кранів |  шт | 1 |   |
| 89 | Установлення кранiв поливальних дiаметром 25 мм (вкомплекті з кран кульовий Ду25 з насадкою для шлангу,рукав гумовий напірний) |  шт | 1 |   |
| 90 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,2 т |  шт | 1 |   |
| 91 | Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год |  Насос | 1 |   |
| 92 | Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т |  шт | 1 |   |
| 93 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 6 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 94 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм |  м | 37 |   |
| 95 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |   |
|   | Роздiл 2. Т3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 96 | Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних |  компл. | 5 |   |
|   | Роздiл 3. КД |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 4. К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 97 | Установлення унітазів із бачком безпосередньоприєднаним |  компл. | 11 |   |
|   | Роздiл 5. Установлення сантехнічного приладдя |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 98 | Установлення раковин |  компл. | 8 |   |
| 99 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 3 |   |
| 100 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 2 |   |
| 101 | Установлення змiшувачiв для душа |  шт | 1 |   |
| 102 | Установлення гарнітури туалетної: вішалок,підстаканників, поручнів для ванн і т.п. |  шт | 6 |   |
| 103 | Установлення піддонів душових чавунних і стальнихмілких |  компл. | 1 |   |
| 104 | Заповнення прорізів скляними блоками при висотіповерху до 4 м |  м2 | 3,42 |   |
| 105 | Укладання підвіконних мармурових полірованих плит накронштейнах |  м2 | 5,94 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення (віполнено) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Коригування/повернення вартості помилкововрахованих матеріалів в актах КБ-2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-04 на Вентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. ПВ1-ПВ2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 106 | Монтаж приточно-витяжної установки |  камеpа | 2 |   |
|   | Роздiл 2. В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 107 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 108 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,1 |   |
| 109 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 110 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 3. В2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 111 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 112 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,1 |   |
| 113 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
|   | Роздiл 4. В3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 114 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 115 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,1 |   |
| 116 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 117 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 5. В4 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 118 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 6. В5 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 119 | Установлення вентиляторів канальних масою до 0,05 т |  шт | 1 |   |
| 120 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 0,16 |   |
| 121 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 1 |   |
| 122 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастихкруглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200мм |  шт | 2 |   |
| 123 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг |  шт | 2 |   |
| 124 | Установлення повітророзподільників, призначених дляподавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг |  шт | 1 |   |
| 125 | Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 5,566 |   |
|   | Роздiл 7. В6 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 126 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 8. В7 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 127 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 9. В8 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 128 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
| 129 | Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 0,3875 |   |
|   | Роздiл 10. В9 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 130 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 11. В10 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 131 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
| 132 | Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 0,395 |   |
|   | Роздiл 12. В11 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 133 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 13. В12 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 134 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
| 135 | Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н[нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 0,195 |   |
|   | Роздiл 14. В13 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 136 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 15. В14 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 137 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 16. В15 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 138 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 17. В16 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 139 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 18. В17 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 140 | Установлення вентиляторів у квартирах [витяжка] |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-05 на Кондиціонування |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 141 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 5 |   |
|   | Роздiл 2. К2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 142 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 3. К3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 143 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 4. К4 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 144 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 5. К5 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 145 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 6. К6 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 146 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 7. К7 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 147 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 8. К8 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 148 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 9. К9 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 149 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 10. К10 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 150 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 11. К11 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 151 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 12. К12 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 152 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 13. К13 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 153 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 14. К14 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 154 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 15. К15 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 155 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 16. К16 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 156 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 17. К17 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 157 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 18. К18 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 158 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 19. К19 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 159 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 20. К20 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 160 | Установлення зовнішніх блоків кондицiонерiв |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 161 | Установка внутрішніх блоків кондиціонерів |  шт | 1 |   |
| 162 | Трубопроводи з мідних труб |  м | 8 |   |
| 163 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06 на Система пожежноїсигналізації, система оповіщення про пожежу тауправління евакуацією людей, системецентралізованого протипожежного спостереження |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи СПС  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 164 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 165 | Монтаж пристрою передачі повідомлень |  шт | 1 |   |
| 166 | Перетворювач |  шт | 1 |   |
| 167 | Монтаж сповіщувача пожежного димового |  шт | 114 |   |
| 168 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного |  шт | 9 |   |
| 169 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 28 |   |
| 170 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 640 |   |
| 171 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 640 |   |
| 172 | Установлення розподільних коробок |  шт | 3 |   |
| 173 | Свердління кільцевими алмазними свердлами ззастосуванням охолоджувальної рідини /води/ взалізобетонних конструкціях горизонтальних отворівглибиною 200 мм, діаметром 50 мм |  шт | 3 |   |
| 174 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсяпрямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах ізкріпленням накладними скобами, діаметр умовногопроходу до 50 мм |  м | 32 |   |
| 175 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 32 |   |
|   | Роздiл 2. 10% запас згідно п.7.2.22 ДБН В.2.5-56:2014 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 3. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 176 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення іОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістюшлейфів від 4 до 9, за перший шлейф |  шт | 1 |   |
| 177 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення іОПС. Сповіщувач димовий, тепловий |  шт | 114 |   |
| 178 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення іОПС. Сповіщувач ручний контактний |  шт | 9 |   |
| 179 | Налагодження модуля автодозвона |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 4. Монтажні роботи - СО |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 180 | Релейний блок |  шт | 1 |   |
| 181 | Пульт або табло, кількість сигналів до 5 |  шт | 1 |   |
| 182 | Реле, установлюване на пультах і панелях |  шт | 4 |   |
| 183 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях |  шт | 5 |   |
| 184 | Монтаж блок-контакторів |  шт | 1 |   |
| 185 | Табло рядової сигналізації |  табло | 5 |   |
| 186 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних іпанельних |  м | 20 |   |
| 187 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина іглибина до 600х600х350 мм |  шт | 1 |   |
| 188 | Ящик живлення |  ящик | 1 |   |
| 189 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 190 | Установлення розподільних коробок |  шт | 2 |   |
| 191 | Установлення розподільних коробок |  шт | 5 |   |
| 192 | Монтаж оповіщувача світлозвукового |  шт | 16 |   |
| 193 | Монтаж модуля виклику |  шт | 4 |   |
| 194 | Апаратура настільна, маса до 50 кг |  шт | 1 |   |
| 195 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні |  шт | 49 |   |
| 196 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 37 |   |
| 197 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 760 |   |
| 198 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 760 |   |
| 199 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 2 |   |
| 200 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 2 |   |
|   | Роздiл 5. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 201 | Елемент програмно-логічного керування, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-07 на Внутрішнійпротипожежний водопровід |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Мережа ВПВ |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 202 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачаннязі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм |  м | 25 |   |
| 203 | Прокладання трубопроводiв опалення зi стальнихбезшовних труб дiаметром 80 мм (прокладання гільз) |  м | 1 |   |
| 204 | Шафа настiнна |  шт | 4 |   |
| 205 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові наумовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовногопроходу 10-50 мм |  шт | 4 |   |
| 206 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові наумовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовногопроходу 10-50 мм |  шт | 4 |   |
| 207 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 2. Насосна станція пожежогасіння |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 208 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,2 т |  шт | 2 |   |
| 209 | Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т |  шт | 1 |   |
| 210 | Установлення манометрів з триходовим краном |  комплект | 4 |   |
| 211 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,водонагрівників та насосів зі стальних безшовних іелектрозварних труб діаметром до 40 мм |  м | 5 |   |
| 212 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,водонагрівників та насосів зі стальних безшовних іелектрозварних труб діаметром до 50 мм |  м | 5 |   |
| 213 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів,водонагрівників та насосів зі стальних безшовних іелектрозварних труб діаметром до 80 мм |  м | 16 |   |
| 214 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм |  шт | 2 |   |
| 215 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 3 |   |
| 216 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 8 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 217 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 2 |   |
| 218 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 2 |   |
| 219 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 65 мм |  шт | 1 |   |
| 220 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 10,27 |   |
| 221 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 |  м2 | 10,27 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-08 на Автоматична системамодульного пожежогасіння |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 222 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 223 | Монтаж сповіщувача пожежного димового |  шт | 2 |   |
| 224 | Ключ або кнопка на панелі |  шт | 2 |   |
| 225 | Установлення розподільних коробок |  шт | 1 |   |
| 226 | Ключ або кнопка на панелі |  шт | 3 |   |
| 227 | Датчик магнітно-контатний СОМК 1-9 |  шт | 1 |   |
| 228 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 2 |   |
| 229 | Монтаж модуля газового пожежогасіння з стельвимкріпленням |  комплект | 1 |   |
| 230 | Монтаж дверного доводчика |  шт | 1 |   |
| 231 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 13 |   |
| 232 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 80 |   |
| 233 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 80 |   |
| 234 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладнимискобами, діаметр труб до 25 мм |  м | 2 |   |
| 235 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводiкабелiв у примiщення |  прохід | 3 |   |
|   | Роздiл 2. Резервний запас |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 3. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 236 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації |  Ділянка | 1 |   |
| 237 | Елемент програмно-логічного керування, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-09 на Cистемавідеоспостереження |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Виконання монтажу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 238 | Монтаж відеокамери |  шт | 22 |   |
| 239 | Монтаж відеореєстратора |  пристрій | 1 |   |
| 240 | Установлення накопичувача (жорсткого диску) |  шт | 1 |   |
| 241 | Монтаж комутатору |  шт | 1 |   |
| 242 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина іглибина до 600х600х350 мм |  шт | 3 |   |
| 243 | Монтаж настінної шафи |  шт | 1 |   |
| 244 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількістьконтактів у роз'ємі до 14 |  шт | 2 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 245 | Основа одиночних кабельних поличок для закріпленняна ній однієї кабельної полички |  шт | 1 |   |
| 246 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 369 |   |
| 247 | Монтаж телевiзора |  шт | 1 |   |
| 248 | Ящик живлення |  ящик | 1 |   |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 249 | Налагодження відеореєстратору |  шт | 1 |   |
| 250 | Налагодження камер |  шт | 22 |   |
|   | Роздiл 3. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 251 | Монтаж відеокамери |  шт | 8 |   |
| 252 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина іглибина до 600х600х350 мм |  шт | 3 |   |
| 253 | Налагодження камер |  шт | 8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-010 на Система контролядоступа |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 254 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг,що установлюється на конструкції на підлозі, кількістькіл до 6 |  шт | 10 |   |
| 255 | Монтаж блок-контакторів |  шт | 17 |   |
| 256 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 15 |   |
| 257 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год |  шт | 8 |   |
| 258 | Комутатор |  шт | 1 |   |
| 259 | Монтаж електрозащілки |  шт | 15 |   |
| 260 | Монтаж дверного доводчика |  шт | 15 |   |
| 261 | Монтаж модуля |  шт | 3 |   |
| 262 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,переріз до 16 мм2 |  шт | 100 |   |
| 263 | Підключення проводів і жил електричних кабелів доприладів і засобів автоматизації, спосіб підключення безвиготовлення кілець з обслуговуванням |  кінц. | 20 |   |
| 264 | Підключення проводів і жил електричних кабелів доприладів і засобів автоматизації, спосіб підключення безвиготовлення кілець з обслуговуванням |  кінц. | 6 |   |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 265 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації |  Ділянка | 1 |   |
|   | Роздiл 3. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 266 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг,що установлюється на конструкції на підлозі, кількістькіл до 6 |  шт | 4 |   |
| 267 | Монтаж блок-контакторів |  шт | 9 |   |
| 268 | Кнопка на панелi |  шт | 6 |   |
| 269 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 7 |   |
| 270 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год |  шт | 6 |   |
| 271 | Комутатор |  шт | 2 |   |
| 272 | Монтаж електрозащілки |  шт | 8 |   |
| 273 | Монтаж дверного доводчика |  шт | 8 |   |
| 274 | Ящик живлення |  ящик | 6 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-011 на Система охоронноїсигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Охоронна сигналізація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 275 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 276 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 42 |   |
| 277 | Сповiщувач автоматичний |  шт | 26 |   |
| 278 | Конструкції для установлення сповіщувача |  шт | 26 |   |
| 279 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 5 |   |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 280 | Елемент програмно-логічного керування, модульмікропроцесорного контролю |  шт | 1 |   |
| 281 | Елементи систем автоматичного управління ірегулювання. Датчик контактний механічний з числомкіл управління до 2 |  шт | 68 |   |
|   | Роздiл 3. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 282 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 46 |   |
| 283 | Сповiщувач автоматичний |  шт | 4 |   |
| 284 | Ретранслятор |  комплект | 2 |   |
| 285 | Елементи систем автоматичного управління ірегулювання. Датчик контактний механічний з числомкіл управління до 2 |  шт | 46 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-012 на Структурованакабельна система |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтаж обладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 286 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 181 |   |
| 287 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 7 |   |
| 288 | Основа одиночних кабельних поличок для закріпленняна ній однієї кабельної полички |  шт | 3 |   |
| 289 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів,переріз до 16 мм2 |  шт | 240 |   |
| 290 | Монтаж бокса для симетричного кабеля ємкістю до 20жил |  шт | 1 |   |
| 291 | Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріздо 6 мм2 |  м | 90 |   |
| 292 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до5 кг |  шт | 1 |   |
| 293 | Комутатор керування i спостереження |  шт | 8 |   |
| 294 | Установлення модулів |  шт | 9 |   |
|   | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 295 | Програмне забезпечення /Система дистанційногоуправління виконавчим механізмом регулюючого органа/ |  Система | 1 |   |
| 296 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорнихсистем, координатор доступу до магістралі. |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 3. ДОП.РАБОТИ |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 297 | Комутатор |  шт | 2 |   |
| 298 | Установлення модуль |  шт | 9 |   |
| 299 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 220 |   |
| 300 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 7 |   |
| 301 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритійпроводці |  шт | 3 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 302 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 300 |   |
|   | Роздiл 4. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 303 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованійпроводці |  шт | 8 |   |
| 304 | Конструкції для виконавчих механізмів, щоустановлюються на стіні, маса до 35 кг |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-014 на Системапротидимного захисту |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Система ПД1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 305 | Пiдготовлення до випробування, здавання пiдналагодження i пуску, приєднування до електричноїмережi |  шт | 1 |   |
| 306 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т |  шт | 1 |   |
| 307 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм |  клапан | 1 |   |
| 308 | Монтаж стакану до вентилятора 1шт. |  т | 0,089 |   |
| 309 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталікруглого перерізу діаметром 450 мм |  зонт | 1 |   |
| 310 | Установлення клапанів перекидних периметром до 2000мм |  клапан | 3 |   |
| 311 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметромдо 3200 мм |  клапан | 3 |   |
| 312 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1м2 |  грати | 6 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-015 на Сигналізаціязагазованості |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 313 | Прилад сигналізуючий ємкісний |  шт | 4 |   |
| 314 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 315 | Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2промені |  шт | 1 |   |
| 316 | Ящик живлення |  ящик | 1 |   |
| 317 | Монтаж транспаранта світлового [табло] |  шт | 1 |   |
| 318 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 205 |   |
| 319 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 205 |   |
| 320 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 205 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-016 на Тепловий пункт |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 321 | Установлення гідравлічного розподілювача |  шт | 1 |   |
| 322 | Регулювання внутрішньої водяної системитеплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до0.2 Гкал/год |  Система | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-017 на Топкова.Електротехнічні рішення. Автоматизація |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Електрообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 2. Контрольно-вимірювальні прилади йавтоматика |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 323 | Прилад сигналiзуючий |  шт | 1 |   |
| 324 | Монтаж сповіщувача свiтлового |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 325 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 1 |   |
| 326 | 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 |   |
| 327 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 1 |   |
| 328 | 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 |   |
| 329 | Комплект для настінного монтажу |  шт | 1 |   |
| 330 | Прокладання вініпластових труб, що поставляютьсянормалізованими елементами в комплекті, по стінах іколонах із кріпленням накладними скобами, діаметрумовного проходу до 50 мм |  м | 4 |   |
| 331 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 85 |   |
| 332 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 |  м | 67 |   |
| 333 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавикожного наступного проводу одножильного абобагатожильного у загальному обплетенні сумарнимперерізом до 2,5 мм2 |  м | 24 |   |
| 334 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 14 |   |
| 335 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавикожного наступного проводу одножильного абобагатожильного у загальному обплетенні сумарнимперерізом до 6 мм2 |  м | 7 |   |
| 336 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 |  м | 2 |   |
| 337 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 |  м | 2 |   |
| 338 | Кожен наступний провід одножильний абобагатожильний у загальному обплетенні у прокладенихтрубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 |  м | 8 |   |
| 339 | Кожен наступний провід одножильний абобагатожильний у загальному обплетенні у прокладенихтрубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 |  м | 8 |   |
| 340 | Прокладання коробів пластикових |  м | 8 |   |
| 341 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2у коробах |  м | 2 |   |
| 342 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зіштабової сталі перерізом 100 мм2 |  м | 20 |   |
|   | Роздiл 3. Електроосвітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 343 | Монтаж світильників для ламп розжарювання зпідвішуванням на гаках для приміщень з нормальнимиумовами середовища |  шт | 1 |   |
| 344 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці двоклавішних |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 345 | Установлення розподільних коробок |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-018 на Електротехнічнірішення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Вентиляція та кондиціонування |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 2. Пожежна насосна |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 346 | Установлення штепсельних розеток незаглибленоготипу при відкритій проводці |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 3. Електроосвітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 347 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, щоустановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 |  шт | 156 |   |
| 348 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, щоустановлюються на штирях, кількість ламп до 2 |  шт | 44 |   |
| 349 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 129 |   |
| 350 | Установлення люків герметичних |  шт | 4 |   |
| 351 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 10 |   |
| 352 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці одноклавішних |  шт | 96 |   |
|   | Роздiл 4. Заземлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 5. Обігрів водостоків |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 353 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 70,4 |   |
| 354 | 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 |   |
| 355 | Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 48 мм |  ввід | 4 |   |
| 356 | Установлення розподільних коробок |  шт | 2 |   |
| 357 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладнимискобами, діаметр труб до 25 мм |  м | 28 |   |
| 358 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 28 |   |
| 359 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 99 |   |
|   | Роздiл 6. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 360 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 100 |   |
| 361 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою,наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленнямнакладними скобами |  м | 100 |   |
| 362 | Затягування у прокладені труби або металеві рукавипроводу першого одножильного або багатожильного узагальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 |  м | 60 |   |
| 363 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових дляпроводів діаметром 32 мм |  м | 60 |   |
| 364 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 45 |   |
| 365 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованійпроводці одноклавішних |  шт | 1 |   |
| 366 | Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерськогокерування з кількістю прийнятих сигналів до 50(налагодження силових шаф) |  Схема | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-020 на установленняобладнання для маломобільних груп населення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 367 | Монтаж площадки гідравлічної підйомно-опускної |  шт | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-022 на Автоматизація димо-та тепловидалення. Автоматизація внутрішньогопротипожежного водопроводу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. СДТ (А) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 368 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 1 |   |
| 369 | Пристрій проміжний на 5 променів |  шт | 1 |   |
| 370 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного |  шт | 3 |   |
| 371 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 3 |   |
| 372 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 30 |   |
| 373 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 190 |   |
| 374 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 190 |   |
|   | Роздiл 2. ВПВ(А) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 375 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 1 |   |
| 376 | Пристрій проміжний на 5 променів |  шт | 3 |   |
| 377 | Пристрій проміжний на 1 промінь |  шт | 1 |   |
| 378 | Пристрій проміжний на 5 променів |  шт | 1 |   |
| 379 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного |  шт | 1 |   |
| 380 | Пристрій проміжний на 5 променів |  шт | 4 |   |
| 381 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей |  шт | 4 |   |
| 382 | Прилади, що монтуються на технологiчномутрубопроводi, датчик положення кран-комплекту |  шт | 8 |   |
| 383 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного |  шт | 4 |   |
| 384 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленнямнакладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг |  м | 40 |   |
| 385 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 280 |   |
| 386 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 280 |   |
|   | Роздiл 3. ВПВ (А) Пожежна насосна |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 387 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 10 |   |
| 388 | Провід перший одножильний або багатожильний узагальному обплетенні у прокладених трубах абометалорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 |  м | 10 |   |
|   | Роздiл 4. Підключення ліфтів  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 389 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг |  м | 85 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-023 на монтаж ліфтовогообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 390 | 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 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 391 | 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 |   |
| 392 | 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 |   |
| 393 | 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 |   |
| 394 | 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 06-01-01 на виконання робіт |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Зовнішнє прокладання кабеля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 2. Захисні засоби по ТБ |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Локальний кошторис 06-02-01 на виконання робіт |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 395 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ /об'єму грунту,що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнiкомунiкацiй або предметiв, якi заважають/ |  м3 | 24,15 |   |
| 396 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 24,15 |   |
| 397 | 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 |   |
| 398 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну звикидом грунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 2,865 |   |
| 399 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шарпіску 100мм) |  м3 | 3,62 |   |
| 400 | Обсипка вручну траншей піском |  м3 | 10,86 |   |
| 401 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 200 мм (футляр) |  м | 41,3 |   |
| 402 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм |  м | 41,3 |   |
| 403 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічнимвипробуванням, діаметр труб 50 мм |  м | 45,6 |   |
| 404 | Установлення сталевих зварних фасонних частиндіаметром 100-250 мм |  т | 0,00082 |   |
| 405 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотнихдіаметром 50 мм |  шт | 2 |   |
| 406 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевихштуцерів [патрубків] діаметром 400 мм |  шт | 1 |   |
| 407 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетонуу сухих грунтах |  м3 | 4,48 |   |
| 408 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотнихдіаметром 100 мм |  шт | 1 |   |
| 409 | Установлення гідрантів пожежних |  шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 410 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводівдіаметром 80 мм |  шт | 4 |   |
| 411 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 22,96 |   |
| 412 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 3,62 |   |
| 413 | Перевезення ґрунту до 30 км |  т | 20,755 |   |
|   | Роздiл 2. В-2 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 414 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотнихдіаметром 100 мм |  шт | 1 |   |
| 415 | Установлення гідрантів пожежних |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 3. К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 416 | 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 |   |
| 417 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 22,509 |   |
| 418 | 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 |   |
| 419 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 110 мм з гідравличним випробуванням |  м | 5 |   |
| 420 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчнимвипробуванням, дiаметр труб 300 мм /футляр/ |  м | 28 |   |
| 421 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 250 мм |  м | 28 |   |
| 422 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 160 мм з гідравличним випробуванням |  м | 35,4 |   |
| 423 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шарпіску 100мм) |  м3 | 5,2 |   |
| 424 | Обсипка вручну траншей піском |  м3 | 15,6 |   |
| 425 | Улаштування круглих збірних залізобетоннихканалізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах |  м3 | 1,5 |   |
| 426 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 170 |   |
| 427 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотнихдіаметром 150 мм |  шт | 1 |   |
|   | Роздiл 4. Допроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 428 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотнихдіаметром 50 мм |  шт | 2 |   |
| 429 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,пружинні одноважільні та двоважільні зворотніпідіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],діаметр умовного проходу 50 мм[електричний або електромагнiтний привiд] |  шт | 1 |   |
| 430 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 80мм |  шт | 1 |   |
| 431 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 50 мм |  шт | 1 |   |
| 432 | Продавлювання без розробки грунту [прокол] надовжину до 30 м труб діаметром 200 мм |  м | 15,9 |   |
| 433 | Протягування у футляр труб діаметром 160 мм |  м | 15,9 |   |
| 434 | Забивання кінців футляра діаметром 200 мм |  футляр | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 435 | (Демонтаж) Улаштування залізобетонних огорожвисотою 2,5 м, довжиною ланки до 2,5 м, верхнячастина ґратчаста, нижня-глуха |  м3 | 12 |   |
| 436 | Розбирання дорожніх покриттів та основасфальтобетонних |  м3 | 63,835 |   |
| 437 | Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих |  м3 | 95,7525 |   |
| 438 | Розбирання бортових каменів на щебеневій основі |  м | 65 |   |
| 439 | Розбирання кам'яної кладки стiн iз бутового каменю(огорожа) |  м3 | 17,4 |   |
| 440 | Демонтаж металевих ворiт |  м2 | 7,8 |   |
| 441 | Демонтаж металевих огорож |  м | 43,5 |   |
| 442 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 26,622 |   |
| 443 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 26,622 |   |
|   | Роздiл 2. Проїзди та майданчики з асфальтобетоннимпокриттям (Тип1) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 444 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими коткамимасою 8 т за перший прохід по одному сліду притовщині шару 10 см |  м3 | 120,04 |   |
| 445 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піскуавтогрейдером |  м3 | 300,1 |   |
| 446 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 1200,4 |   |
| 447 | 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 |   |
| 448 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистоїасфальтобетонної суміші за товщини 3 см |  м2 | 1200,4 |   |
| 449 | 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 |   |
| 450 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневуоснову, за ширини борту у верхній його частині до 100мм |  м | 11,1 |   |
|   | Роздiл 3. Вимощення (тип 2) |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 451 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 5,6 |   |
| 452 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піскуавтогрейдером |  м3 | 14 |   |
| 453 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 56 |   |
| 454 | Улаштування чорнощебеневих основ методомнапівпросочування за товщини 5 см |  м2 | 56 |   |
| 455 | Улаштування чорнощебеневих основ методомнапівпросочування, за зміні товщини основи на 1 смдодавати або вилучати до/з норми 27-23-1 |  м2 | 56 |   |
| 456 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок ітротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистоїасфальтобетонної суміші за товщини 3 см |  м2 | 56 |   |
| 457 | 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 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 458 | Підготовлення ґрунту механізованим способом длявлаштування партерного і звичайного газону звнесенням рослинної землі шаром 15 см |  м2 | 16,6 |   |
| 459 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайнихвручну |  м2 | 16,6 |   |
|   | Роздiл 5. Малі архитектурні форми |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 460 | Копання ям для встановлення стояків та стовпівглибиною 0,4 м |  ям | 5 |   |
| 461 | Установлення урн |  шт | 1 |   |
| 462 | Монтаж лавок |  т | 0,12 |   |
| 463 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. |  т | 119,884 |   |
| 464 | Перевезення сміття до 30 км |  т | 119,884 |   |
|   | Локальний кошторис 07-02-01 на Виготовлення тамонтаж воріт |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 465 | Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель,ангарів та ін. без механізмів відкривання |  т | 1,001944 |   |
| 466 | Виготовлення воріт металевих листових конструкцiймасою понад 0,5 т |  т | 1,001944 |   |
| 467 | 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 |   |
| 468 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольорувеликих металевих поверхонь [крім покрівель] за одинраз |  м2 | 36,378 |   |
| 469 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів навідкритій площадці, маса устаткування 0,03 т |  шт | 1 |   |
| 470 | Випробування устаткування виду машин і механізмів зелектроприводом масою до 1 т на холостому ходупротягом 1 години, потужність електродвигуна 2 кВт |  ланка | 1 |   |
|   | Локальний кошторис 07-03-01 на зовнішне освітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 471 | 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 |   |
| 472 | Блок керування шафного виконання або розподiльнийпункт [шафа], що установлюється на стiнi, (Щитрозподільчий-220В, на 26 модулів, ІР40 Pragma) |  шт | 1 |   |
| 473 | Установлення приладів або апаратів, знятих передтранспортуванням |  шт | 10 |   |
| 474 | Контактор змінного струму, що установлюється наконструкції на стіні або колоні, струм до 160 А |  шт | 1 |   |
| 475 | Реле, установлюване на пультах і панелях |  шт | 2 |   |
| 476 | Прокладання стрічки світлодіодной |  м | 10 |   |
| 477 | Монтаж світильників світлодіодних |  шт | 20 |   |
|   | Локальний кошторис 08-01-01 на генератор |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 478 | Генератор PRAMAC PX5000 220V | маш.год | 1500 |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| **Устаткування** |  |  |  |
| IP ATC Grandstream UCM | шт | 1 |  |
| IP телефон Grandstream GXP1610 | шт | 3 |  |
| IP телефон Grandstream GXP1628 | шт | 1 |  |
| IP телефон Grandstream GXP1630 | шт | 5 |  |
| IP телефон Grandstream GXP2160 | шт | 2 |  |
| Web-камера для відео-конференції | шт | 2 |  |
| Безпровідна конфереційна радіо-мікрофонна системаShuperd 8MT | шт | 3 |  |
| Диван "Ванеса 2" | шт | 1 |  |
| Екран-полотно | шт | 1 |  |
| Камера Logitech PTZ Pro2 | комплект | 1 |  |
| Крісло | шт | 70 |  |
| Крісло "Ванеса 1" | шт | 2 |  |
| Крісло до актової зали | шт | 44 |  |
| Ліжко двох ярусне для охорони | шт | 1 |  |
| Мікшерний пульт SKY SOUND PAD-8 | шт | 1 |  |
| Насосна станція Grundfos Hydro Multi-E 2 CRE1-06, N=2х0,55кВт (2раб.1рез.) Q=1,16м3/год Н=42 | шт | 1 |  |
| Ноутбук | шт | 1 |  |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
| Підйомник для людейз обмеженими можливостями ForstorFIS250-0,8х0,1-1,4х1,1(нерж.) | шт | 1 |  |
| Підсилювач HDMI сигналу Value до 30м 4К UHD (50301) | шт | 3 |  |
| ПК AMD Ryzer 5 1600 AM4 | шт | 3 |  |
| ПК Intel I7 10700KF s1200. 8 ядер, 3.8GHz, 4.8GHz,відеокарта НР 1МЕ01АА NVIDIA Quadro P1000 4GBGraphics | шт | 1 |  |
| Панелі з ДСП (на рівну стіну з гіпсокартону) | шт | 1 |  |
| Потолочна акустична система Bosh LC1-UM24Е8 | шт | 4 |  |
| Проектор ACER PL6510 (MR.JR511.001) | шт | 1 |  |
| Розетка в столи | шт | 2 |  |
| Стіл | шт | 7 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2200х1300х500 | шт | 2 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2200х2000х500 | шт | 1 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2200х2350х600 | шт | 2 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2200х800х500 | шт | 1 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2700х2400х1000 | шт | 1 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2700х600х1000 | шт | 1 |  |
| Стелаж оцинкований з полицями 2700х600х1000 | шт | 1 |  |
| Табличка вулична з підсвічуванням 800х600 | шт | 1 |  |
| Табличка на двері 300х100 | шт | 19 |  |
| Табличка на двері 300х120 | шт | 20 |  |
| Табличка на двері 350х160 | шт | 10 |  |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
| Телевізор QE50Q60TAUXUA 50" | шт | 4 |  |
| Телевізор UE55AU7100UXUA 55" | шт | 4 |  |
| Телевізор UE65AU7100UXUA 65" | шт | 1 |  |
| Точка доступу WiFi | шт | 4 |  |
| Трансляційний підсилювач потужності Bosh LBB1930 | шт | 1 |  |
| Трибуна  | шт | 1 |  |
| Фасади для столів на подіумі | шт | 2 |  |
| Холодильник комбінований | шт | 1 |  |
| Шафа-купе №1 | шт | 1 |  |

**Місце виконання робіт: 65005, Одеська область, м. Одеса, вул. Прохоровська, 35.****Строк виконання робіт: до 31.12.2023.** |