**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 | Одиниця виміру | Кількість | Примітка | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |  | Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | 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 полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | м2 | 38,71 |  | | 4 | Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 305,28 |  | | 5 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 47,52 |  | | 6 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1000 |  | | 7 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 386 |  | | 8 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними 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 із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (фнішний шар, прийняте знаення 1мм) | м2 | 110,8 |  | | 11 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними 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 (за робочим проектом h=40мм) | м2 | 15,6 |  | | 15 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 15,6 |  | | 16 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 15,6 |  | | 17 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 15,6 |  | | 18 | Улаштування бетонної пiдготовки бетон важкий В 10 (М 150), 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 (за робочим проектом h=60мм) | м2 | 20,2 |  | | 22 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних | м2 | 20,2 |  | | 23 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 20,2 |  | | 24 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 20,2 |  | | 25 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 20,2 |  | | 26 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | м2 | 56,11 |  | | 27 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 1,72 |  | | 28 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 1,72 |  | | 29 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 105,85 |  | | 30 | Протравлення цементної штукатурки нейтралiзуючим розчином в два шари | м2 | 31,05 |  | | 31 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 31,05 |  | | 32 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | м2 | 364,76 |  | | 33 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | 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 дверними блоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'яних стiнах | м2 | 1,1 |  | | 37 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 5,98 |  | | 38 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 37 |  | |  | Роздiл 4. Огородження сходових маршів |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 5. Покрівля |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 39 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм | м2 | 9,945 |  | | 40 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 29,2 |  | |  | Роздiл 6. Опорядження фасадів |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 41 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 62,2 |  | | 42 | Опорядження стін фасадів сайдінгом з утепленням з риштувань | м2 | 137 |  | | 43 | Облицювання стін фасадів профiльованим листом | м2 | 29,45 |  | | 44 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними 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 з огорожею | т | 0,01865 |  | | 47 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею | т | 0,01865 |  | |  | Роздiл 8. Люк |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 48 | Установлення люків у перекриттях, площа прорізу до 2 м2 | 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 анкерних болтів довжиною до 1 м | т | 0,0018 |  | |  | Роздiл 13. Допроботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 57 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо | м3 | 4 |  | | 58 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними 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 у випадку, якщо одночасно в межах котлована, що розробляється, виконуються роботи з влаштування фундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно- монтажнi роботи/ /при глибинi котлована до 3 м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ /об'єму грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 19,005 |  | | 60 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 3,801 |  | | 61 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 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 у випадку, якщо одночасно в межах котлована, що розробляється, виконуються роботи з влаштування фундаментiв, внутрiшнiх комунiкацiй та iншi будiвельно- монтажнi роботи/ /при глибинi котлована до 3 м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ /об'єму грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 11,115 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 65 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 1,71 |  | | 66 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 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 і брусків (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 будівельному майданчику з установленням в конструкцію, діаметр стрижнів робочої арматури від 12 мм до 18 мм, при масі каркасу до 100 кг | т | 0,016 |  | | 78 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої (під основу подушки ліфта товщ 550 мм) | м3 | 1,782 |  | | 79 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупнiсть заповнювача 20-40мм | м3 | 0,324 |  | | 80 | Виготовлення дрiбних iндивiдуальних листових конструкцiй масою до 0,5 т | т | 0,316 |  | | 81 | Монтаж захисної огорожі устаткування (кришка вентканала) | т | 0,316 |  | |  | Роздiл 14. Коригування/повернення вартості помилково врахованих матеріалів в актах КБ-2 |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Локальний кошторис 02-01-02 на Внутрішній водопровід й каналізація |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. В-1 |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 82 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм | шт | 1 |  | | 83 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 |  | | 84 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |  | | 85 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 1 |  | | 86 | Установлення фiльтрiв для очищення води у трубопроводах 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 (в комплекті 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, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 6 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 94 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 37 |  | | 95 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних 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 безпосередньо приєднаним | компл. | 11 |  | |  | Роздiл 5. Установлення сантехнічного приладдя |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 98 | Установлення раковин | компл. | 8 |  | | 99 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 3 |  | | 100 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної 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 стальних мілких | компл. | 1 |  | | 104 | Заповнення прорізів скляними блоками при висоті поверху до 4 м | м2 | 3,42 |  | | 105 | Укладання підвіконних мармурових полірованих плит на кронштейнах | м2 | 5,94 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-03 на Опалення  (віполнено) |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Коригування/повернення вартості помилково врахованих 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 радіальних вентиляторів | м2 | 0,1 |  | | 109 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  | | 110 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання 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 радіальних вентиляторів | 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 радіальних вентиляторів | м2 | 0,1 |  | | 116 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 117 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання 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 радіальних вентиляторів | м2 | 0,16 |  | | 121 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  | | 122 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм | шт | 2 |  | | 123 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 2 |  | | 124 | Установлення повітророзподільників, призначених для подавання 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 пожежної сигналізації, система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, системе централізованого протипожежного спостереження |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи СПС |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 164 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 28 |  | | 170 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 640 |  | | 171 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 640 |  | | 172 | Установлення розподільних коробок | шт | 3 |  | | 173 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм | шт | 3 |  | | 174 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 32 |  | | 175 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному 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 і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф | шт | 1 |  | | 177 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий, тепловий | шт | 114 |  | | 178 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. 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 і панельних | м | 20 |  | | 187 | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 37 |  | | 197 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 760 |  | | 198 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 760 |  | | 199 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 2 |  | | 200 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 2 |  | |  | Роздiл 5. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 201 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-07 на Внутрішній протипожежний водопровід |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Мережа ВПВ |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 202 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі стальних електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 25 |  | | 203 | Прокладання трубопроводiв опалення зi стальних безшовних труб дiаметром 80 мм (прокладання гільз) | м | 1 |  | | 204 | Шафа настiнна | шт | 4 |  | | 205 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм | шт | 4 |  | | 206 | Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 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 і електрозварних труб діаметром до 40 мм | м | 5 |  | | 212 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і електрозварних труб діаметром до 50 мм | м | 5 |  | | 213 | Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівників та насосів зі стальних безшовних і електрозварних труб діаметром до 80 мм | м | 16 |  | | 214 | Установлення кранів кульових, діаметром до 25 мм | шт | 2 |  | | 215 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 3 |  | | 216 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 8 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 217 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |  | | 218 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 2 |  | | 219 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм | шт | 1 |  | | 220 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10,27 |  | | 221 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | м2 | 10,27 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-08 на Автоматична система модульного пожежогасіння |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 222 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового 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 димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 2 |  | | 229 | Монтаж модуля газового пожежогасіння з стельвим кріпленням | комплект | 1 |  | | 230 | Монтаж дверного доводчика | шт | 1 |  | | 231 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 13 |  | | 232 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 80 |  | | 233 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 80 |  | | 234 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм | м | 2 |  | | 235 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводi кабелiв 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, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-09 на Cистема відеоспостереження |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | 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 і глибина до 600х600х350 мм | шт | 3 |  | | 243 | Монтаж настінної шафи | шт | 1 |  | | 244 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14 | шт | 2 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 245 | Основа одиночних кабельних поличок для закріплення на ній однієї кабельної полички | шт | 1 |  | | 246 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними 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 і глибина до 600х600х350 мм | шт | 3 |  | | 253 | Налагодження камер | шт | 8 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-010 на Система контроля доступа |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтажнi роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 254 | Командоконтролер ручний контактний масою до 15 кг, що установлюється на конструкції на підлозі, кількість кіл 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 до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення кілець з обслуговуванням | кінц. | 20 |  | | 264 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без виготовлення 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, кількість кіл 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 охоронної сигналізації |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Охоронна сигналізація |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 275 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 5 |  | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 280 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю | шт | 1 |  | | 281 | Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл 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 і регулювання. Датчик контактний механічний з числом кіл управління до 2 | шт | 46 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-012 на Структурована кабельна система |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Монтаж обладнання |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 286 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 181 |  | | 287 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 7 |  | | 288 | Основа одиночних кабельних поличок для закріплення на 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 20 жил | шт | 1 |  | | 291 | Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 90 |  | | 292 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | шт | 1 |  | | 293 | Комутатор керування i спостереження | шт | 8 |  | | 294 | Установлення модулів | шт | 9 |  | |  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 295 | Програмне забезпечення /Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа/ | Система | 1 |  | | 296 | Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 220 |  | | 300 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 7 |  | | 301 | Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 3 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 302 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 300 |  | |  | Роздiл 4. Допроботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 303 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці | шт | 8 |  | | 304 | Конструкції для виконавчих механізмів, що установлюються на стіні, маса до 35 кг | шт | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-014 на Система протидимного захисту |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Система ПД1 |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 305 | Пiдготовлення до випробування, здавання пiд налагодження i пуску, приєднування до електричної мережi | 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 сталі круглого перерізу діаметром 450 мм | зонт | 1 |  | | 310 | Установлення клапанів перекидних периметром до 2000 мм | клапан | 3 |  | | 311 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм | клапан | 3 |  | | 312 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2 | грати | 6 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-015 на Сигналізація загазованості |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 313 | Прилад сигналізуючий ємкісний | шт | 4 |  | | 314 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 |  | | 315 | Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2 промені | шт | 1 |  | | 316 | Ящик живлення | ящик | 1 |  | | 317 | Монтаж транспаранта світлового [табло] | шт | 1 |  | | 318 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 205 |  | | 319 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 205 |  | | 320 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів 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 системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год | Система | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-017 на Топкова. Електротехнічні рішення. Автоматизація |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Електрообладнання |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 2. Контрольно-вимірювальні прилади й автоматика |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 323 | Прилад сигналiзуючий | шт | 1 |  | | 324 | Монтаж сповіщувача свiтлового | шт | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 325 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | шт | 1 |  | | 326 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт | 1 |  | | 327 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні | шт | 1 |  | | 328 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт | 1 |  | | 329 | Комплект для настінного монтажу | шт | 1 |  | | 330 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 4 |  | | 331 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 85 |  | | 332 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 67 |  | | 333 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 24 |  | | 334 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 14 |  | | 335 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 7 |  | | 336 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 2 |  | | 337 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 2 |  | | 338 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 120 мм2 | м | 8 |  | | 339 | Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2 | м | 8 |  | | 340 | Прокладання коробів пластикових | м | 8 |  | | 341 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | м | 2 |  | | 342 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 20 |  | |  | Роздiл 3. Електроосвітлення |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 343 | Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища | шт | 1 |  | | 344 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних | шт | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 345 | Установлення розподільних коробок | шт | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-018 на Електротехнічні рішення |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 1. Вентиляція та кондиціонування |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 2. Пожежна насосна |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 346 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці | шт | 1 |  | |  | Роздiл 3. Електроосвітлення |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 347 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 | шт | 156 |  | | 348 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 44 |  | | 349 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 129 |  | | 350 | Установлення люків герметичних | шт | 4 |  | | 351 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 10 |  | | 352 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | шт | 96 |  | |  | Роздiл 4. Заземлення |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  | Роздiл 5. Обігрів водостоків |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 353 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 70,4 |  | | 354 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з крiпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | м | 33 |  | | 355 | Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 48 мм | ввід | 4 |  | | 356 | Установлення розподільних коробок | шт | 2 |  | | 357 | Прокладання стальних труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм | м | 28 |  | | 358 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 28 |  | | 359 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними 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 кріпленням накладними скобами | м | 100 |  | | 361 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 100 |  | | 362 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2 | м | 60 |  | | 363 | Установлення трубопроводів поліхлорвінілових для проводів діаметром 32 мм | м | 60 |  | | 364 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці | шт | 45 |  | | 365 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних | шт | 1 |  | | 366 | Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50 (налагодження силових шаф) | Схема | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |  | Локальний кошторис 02-01-020 на установлення обладнання для маломобільних груп населення |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 367 | Монтаж площадки гідравлічної підйомно-опускної | шт | 1 |  | |  | Локальний кошторис 02-01-022 на Автоматизація димо- та тепловидалення. Автоматизація внутрішнього протипожежного 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 кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 30 |  | | 373 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 190 |  | | 374 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, 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 технологiчному трубопроводi, датчик положення кран-комплекту | шт | 8 |  | | 383 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 4 |  | | 384 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг | м | 40 |  | | 385 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 280 |  | | 386 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 280 |  | |  | Роздiл 3. ВПВ (А) Пожежна насосна |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 387 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 10 |  | | 388 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, 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 ліфтового обладнання |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 390 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 650 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | ліфт | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 391 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | зупинка | -8 |  | | 392 | За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг [iз системою збирального керування для адмiнiстративних будинкiв] | м | -28,83 |  | | 393 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок | Ліфт | 1 |  | | 394 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному струмі з системою управління на мікроелектроніці для житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку додавати або виключати | Ліфт | -6 |  | |  | Локальний кошторис 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 поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 24,15 |  | | 396 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень 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/ /при площi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до 3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ | м3 | 9 |  | | 398 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,865 |  | | 399 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шар піску 100мм) | м3 | 3,62 |  | | 400 | Обсипка вручну траншей піском | м3 | 10,86 |  | | 401 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм (футляр) | м | 41,3 |  | | 402 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм | м | 41,3 |  | | 403 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм | м | 45,6 |  | | 404 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм | т | 0,00082 |  | | 405 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 2 |  | | 406 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 400 мм | шт | 1 |  | | 407 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих грунтах | м3 | 4,48 |  | | 408 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 1 |  | | 409 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 1 |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 410 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм | шт | 4 |  | | 411 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 22,96 |  | | 412 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 3,62 |  | | 413 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 20,755 |  | |  | Роздiл 2. В-2 |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 414 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 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 багатонитковi трубопроводи з поличками для прокладання комунiкацiй на рiзних рiвнях, траншей прямокутного перерiзу /об'єму грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi комунiкацiй або предметiв, якi заважають/ | м3 | 36,285 |  | | 417 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень 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/ /при площi котлована до 100 м2/ /при глибинi котлована до 3м, незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ | м3 | 7,69 |  | | 419 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 5 |  | | 420 | Укладання сталевих водопровiдних труб з гiдравлiчним випробуванням, дiаметр труб 300 мм /футляр/ | м | 28 |  | | 421 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 250 мм | м | 28 |  | | 422 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням | м | 35,4 |  | | 423 | Улаштування пiщаної основи пiд трубопроводи (шар піску 100мм) | м3 | 5,2 |  | | 424 | Обсипка вручну траншей піском | м3 | 15,6 |  | | 425 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах | м3 | 1,5 |  | | 426 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | м2 | 170 |  | | 427 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 1 |  | |  | Роздiл 4. Допроботи |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 428 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм | шт | 2 |  | | 429 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм [електричний або електромагнiтний привiд] | шт | 1 |  | | 430 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 80 мм | шт | 1 |  | | 431 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм | шт | 1 |  | | 432 | Продавлювання без розробки грунту [прокол] на довжину 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 огорож висотою 2,5 м, довжиною ланки до 2,5 м, верхня частина ґратчаста, нижня-глуха | м3 | 12 |  | | 436 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних | 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 асфальтобетонним покриттям (Тип1) |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 444 | Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см | м3 | 120,04 |  | | 445 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 300,1 |  | | 446 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 1200,4 |  | | 447 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | м2 | 1200,4 |  | | 448 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 1200,4 |  | | 449 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4 | м2 | 1200,4 |  | | 450 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм | м | 11,1 |  | |  | Роздiл 3. Вимощення (тип 2) |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 451 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 5,6 |  | | 452 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером | м3 | 14 |  | | 453 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см | м2 | 56 |  | | 454 | Улаштування чорнощебеневих основ методом напівпросочування за товщини 5 см | м2 | 56 |  | | 455 | Улаштування чорнощебеневих основ методом напівпросочування, за зміні товщини основи на 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-23-1 | м2 | 56 |  | | 456 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | м2 | 56 |  | | 457 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4 | м2 | 56 |  | |  | Роздiл 4. Озеленення |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 458 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 16,6 |  | | 459 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних вручну | м2 | 16,6 |  | |  | Роздiл 5. Малі архитектурні форми |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 460 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 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 та монтаж воріт |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 465 | Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання | т | 1,001944 |  | | 466 | Виготовлення воріт металевих листових конструкцiй масою понад 0,5 т | т | 1,001944 |  | | 467 | ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 /при наявностi заклепочних швiв, ребер жорсткостi i виступiв на пiдлягаючiй захисту поверхнi апаратiв i конструкцiй вiд 10 до 30 процентiв/ /гратчастих поверхонь/ | м2 | 36,378 |  | | 468 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору великих металевих поверхонь [крім покрівель] за один раз | м2 | 36,378 |  | | 469 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т | шт | 1 |  | | 470 | Випробування устаткування виду машин і механізмів з електроприводом масою до 1 т на холостому ходу протягом 1 години, потужність електродвигуна 2 кВт | ланка | 1 |  | |  | Локальний кошторис 07-03-01 на зовнішне освітлення |  |  |  | |  |  |  |  |  | | 471 | Монтаж панелi та пiдключення кабелiв або проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв панелi розподiльної (Щит обліку ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛЗ МТХ 3G20.DD.3M1-YD04) | пристрій | 1 |  | | 472 | Блок керування шафного виконання або розподiльний пункт [шафа], що установлюється на стiнi, (Щит розподільчий-220В, на 26 модулів, ІР40 Pragma) | шт | 1 |  | | 473 | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням | шт | 10 |  | | 474 | Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції 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 | Одиниця виміру | 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 система Shuperd 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 Forstor FIS250-0,8х0,1-1,4х1,1(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 4GB Graphics | 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.** |