Додаток 2

до тендерної документації

*\** *У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю:**

**«Капітальний ремонт нейрохірургічного відділення Центру хірургії КНП " 1 територіальне медичне об`єднання м. Львова" на вул. Пилипа Орлика, 4 у м. Львові (коригування)» (код ДК 021:2015: 45453000-6 — Капітальний ремонт і реставрація)**

**Клас наслідків СС2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 1 | КР7-2-7 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 5,25 |  |
| 2 | КР7-2-8 | Розбирання покриттів підлог з мозаїчного бетону | 100м2 | 1,95 |  |
| 3 | КР13-15-5 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | 100м2 | 1,8896 |  |
| 4 | КР12-65-15 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від фарбування | 100м2 | 9,6847 |  |
| 5 | КР3-2-1 | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли | 10 м3 | 0,34644 |  |
| 6 | КР11-50-2 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 7,1968 |  |
| 7 | КР6-13-1 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,66 |  |
| 8 | КР6-14-1 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 1,1928 |  |
| 9 | КР15-3-1 | Демонтаж раковин [умивальників] | 100к-т | 0,22 |  |
| 10 | КР15-3-3 | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | 100к-т | 0,1 |  |
| 11 | КР15-4-6 | Знімання душових піддонів | шт | 2 |  |
| 12 | КР15-3-4 | Демонтаж ванн | 100к-т | 0,02 |  |
| 13 | КР17-2-9 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм | 100м | 0,58 |  |
| 14 | С113-131 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм (зворотнi матерiали) | м | 58 |  |
| 15 | КР17-1-1 | Демонтаж схованої електропроводки | 100м | 1,34 |  |
| 16 | КР17-13-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 2 |  |
| 17 | КР15-114-8 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 1,2 мм | м2 | 212,8 |  |
|  |  | Розділ 2. Перегородки |  |  |  |
| 18 | КБ6-18-9 | Улаштування перемичок | 100м3 | 0,0013 |  |
| 19 | С121-639-2 варіант1 | Арматура А500С 12 мм | т | 0,06848 |  |
| 20 | С121-639-2 варіант2 | Арматура А500С 8 мм | т | 0,00584 |  |
| 21 | С121-639-2 варіант3 | Кутник 40х4 | т | 0,25112 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 22 | КБ8-25-1 | Улаштування армованих перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 5,0017 |  |
| 23 | С11-4-10- 220 | Піна монтажна | л | 971,01 |  |
| 24 | С101-924-4 варіант1 | Клейова суміш для блоків з пористого бетону | кг | 1757,06 |  |
| 25 | С111-81-87 варіант1 | Блоки газобетонні. | м3 | 76,29 |  |
| 26 | С124-65 варіант1 | Арматура д.8 А400С, L=534,00 м.п. | т | 0,231 |  |
|  |  | Розділ 3. Монтаж віконних та дверних блоків |  |  |  |
|  |  | Віконні блоки |  |  |  |
| 27 | КБ10-20-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0213 |  |
| 28 | С123-1223 варіант1 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 2,31 |  |
| 29 | КБ10-25-3 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Установлення пластикових підвіконних дошок | 100м | 0,045 |  |
|  |  | Двері ПВХ |  |  |  |
| 30 | КБ10-28-1 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,3477 |  |
| 31 | КБ10-28-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,2758 |  |
| 32 | КБ10-28-3 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,7045 |  |
| 33 | С126- 16И2-6 варіант3 | Металопластикові двері | м2 | 130,97 |  |
| 34 | С126- 16И2-6 варіант1 | Металопластиковий дверний блок з металевими гратами | м2 | 1,83 |  |
| 35 | КБ10-28-1 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,048 |  |
| 36 | С126- 16И2-6 варіант5 | Металопластикові ревізійні двері 0,24м2 20шт | м2 | 4,8 |  |
|  |  | Розділ 4. Оздоблення |  |  |  |
|  |  | Стіни |  |  |  |
|  |  | ТИП1 - 1481,2м2 |  |  |  |
| 37 | КБ15-46-5 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Поліпшене штукатурення цементно- вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | 100м2 | 14,812 |  |
| 38 | С111-1891- 1 варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 38511,2 |  |
| 39 | КБ15-56-1 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 14,812 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 40 | КБ15-56-2 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати к=2 | 100 м2 | 14,812 |  |
| 41 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 14,812 |  |
| 42 | КР12-47-8 | Покриття олійними або спиртовими лаками по пофарбованій або погрунтованій поверхні стін за 2 рази | 100м2 | 14,812 |  |
|  |  | ТИП1 - 50,05м2 |  |  |  |
| 43 | КБ15-46-5 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Поліпшене штукатурення цементно- вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | 100м2 | 0,5005 |  |
| 44 | С111-1891- 1 варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 1301,3 |  |
| 45 | КБ15-56-1 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,5005 |  |
| 46 | КБ15-56-2 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати к=2 | 100 м2 | 0,5005 |  |
| 47 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,5005 |  |
| 48 | КБ15-25-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,5005 |  |
|  |  | ТИП1 - 640м2 |  |  |  |
| 49 | КБ15-46-5 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Поліпшене штукатурення цементно- вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом | 100м2 | 6,4 |  |
| 50 | С111-1891- 1 варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 16640 |  |
| 51 | КБ15-25-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 6,4 |  |
|  |  | Стеля |  |  |  |
|  |  | ТИП1 - 564,51 |  |  |  |
|  |  | . |  |  |  |
| 52 | КБ15-76-1 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 5,6451 |  |
| 53 | КБ15-76-2 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 5,3283 |  |
| 54 | С1547-423- 1 варіант3 | Плити стельові Армстронг 600х120мм | м2 | 559,4715 |  |
|  |  | ТИП2 - 145,45 |  |  |  |
|  |  | . |  |  |  |
| 55 | КБ15-46-7 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Поліпшене штукатурення цементно- вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стель механізованим  способом | 100м2 | 1,4545 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 56 | С111-1891- 1 варіант2 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 3781,7 |  |
| 57 | КБ15-56-5 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | 100 м2 | 1,4545 |  |
| 58 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 1,4545 |  |
| 59 | КР13-6-1 | Скління перегородок для душу зз загартованого скла | м2 | 36,48 |  |
| 60 | С111-1286 варіант1 | Перегородка для душу з загартованого скла 2400х800х8 | м2 | 43,4112 |  |
| 61 | КР3-38-3 | Захист узголів'я ліжка із МДФ панелей 1400х1200(h) | 100 м2 | 0,3024 |  |
| 62 | С111-698 варіант1 | МДФ панелі 1400х1200(h) | 100м2 | 0,30996 |  |
|  |  | Розділ 5. Підлоги |  |  |  |
|  |  | ТИП 1 |  |  |  |
| 63 | КР7-19-1 | Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки | 100м2 | 1,6213 |  |
| 64 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 1,6213 |  |
| 65 | КР7-17-9 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 60 мм | 100м2 | 1,6213 |  |
| 66 | КР18-36-1 | Укладання металевої сітки в цементно- бетонне покриття | 100м2 | 1,6213 |  |
| 67 | КБ11-29-1 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 1,6213 |  |
|  |  | ТИП 2 |  |  |  |
| 68 | КР7-19-1 | Улаштування першого шару гідроізоляції з поліетиленової плівки | 100м2 | 5,6401 |  |
| 69 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 5,6401 |  |
| 70 | КР7-17-9 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до товщини 60 мм | 100м2 | 5,6401 |  |
| 71 | КР18-36-1 | Укладання металевої сітки в цементно- бетонне покриття | 100м2 | 5,6401 |  |
| 72 | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 5,6401 |  |
| 73 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | 100м2 | 5,6401 |  |
| 74 | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ (до товщ.20мм) | 100м2 | 5,6401 |  |
| 75 | КР7-31-5 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних | 100м | 2,08 |  |
| 76 | С110-9-21 варіант7 | Відбійник настінний WG 150 | м | 208 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 77 | С110-9-21 варіант8 | Відбійник панель 150мм WG 154 | м | 36 |  |
| 78 | С110-9-21 варіант9 | Відбійник кутовий GG50 | м | 42 |  |
| 79 | С130-1181- 25 варіант1 | Заглушка ліва/права WG 013 | шт | 170 |  |
| 80 | С130-1181- 25 варіант2 | Заглушка WG 012 для CG 50 | шт | 28 |  |
|  |  | Розділ 6. Розмітка шляхів для МГН |  |  |  |
| 81 | КБ11-41-2 | Улаштування покриття із плиток поліуретанових на клеї КН-2 | 100м2 | 0,0909 |  |
| 82 | С111-256-Т | Плитки тактильні ПТ-14 300х300 мм (поліуретанова) | шт | 101 |  |
| 83 | КР13-13-1 | Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклейною плівкою | 100м2 | 0,012 |  |
| 84 | С111-1721- 11А варіант1 | Тактильна стрічка 30х5мм ПТ32 (поліуретанова) | м | 270 |  |
| 85 | С111-623 варіант1 | Тактильна табличка з шрифтом Брайля 200х200х3 | шт | 2 |  |
| 86 | С111-623 варіант2 | Тактильна табличка з шрифтом Брайля 200х200х3 з індивідуальним написом | шт | 9 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 на Система киснепостачання |  |  |  |
| 87 | КБ18-20-1 | Установлення розетки для кисню | шт | 17 |  |
| 88 | С1512-1-60 варіант1 | Розетка для газів корпусна , кисень DIN припаювальна | шт | 17 |  |
| 89 | КМ12-790-1 | 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 15-25 мм | 10 шт | 2,9 |  |
| 90 | С130-1106- 1-2Я варіант3 | Вентиль кисневий Ду=10 мм | шт | 29 |  |
| 91 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | 100 м | 2,05 |  |
| 92 | С113-953- 1-2Л варіант4 | Труба мідна тверда Д 12х1,0мм | м | 200 |  |
| 93 | С113-953- 1-2Л варіант2 | Труба з нержавіючої сталі Ду20 (футляр) | м | 5 |  |
| 94 | С113-2063 варіант1 | Ніпель, латунний прямий Ду 3/8" мм ЗР/ЗР | шт | 9 |  |
| 95 | С1630- 11477 варіант1 | Хомути із вкладишами для труб д12мм | шт | 200 |  |
| 96 | КБ21-14-1 | Прокладання лотків | 100м | 2,9 |  |
| 97 | С1530-176- 1 варіант1 | Короб 20\*20 | м | 290 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-03 на Система пожежної сигналізації |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
| 98 | КМ10-668-2 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Сповіщувач ПС автоматичний димовий | шт | 49 |  |
| 99 | КМ8-531-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Сповіщувач ручний | шт | 2 |  |
| 100 | КМ10-386-7 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 39 |  |
| 101 | КМ10-698-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 18 |  |
| 102 | КМ8-148-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 9,36 |  |
| 103 | КБ21-12-2 | (Демонтаж) Прокладання коробів пластикових | 100м | 2,24 |  |
|  |  | Розділ 2. Монтажні роботи |  |  |  |
| 104 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий | шт | 49 |  |
| 105 | КМ8-531-1 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | шт | 2 |  |
| 106 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 39 |  |
| 107 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 18 |  |
| 108 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 9,36 |  |
| 109 | С1545-249 варіант1 | Кабельний тримач UDF | 100шт | 10,62 |  |
| 110 | С1545-44 варіант1 | Дюбель-цвях металевий 6х35 | 100шт | 10,62 |  |
| 111 | С1-874-1-1 варіант1 | Монтажний комплект | шт | 1746 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 на Вентиляція |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Система ПВЗ |  |  |  |
| 112 | КБ20-34-1 | Установлення агрегатів повітряно- опалювальних масою до 0,25 т | шт | 1 |  |
| 113 | 1517-1516 варіант1 | Припливно-витяжна установка BS-2-50-R | шт | 1 |  |
| 114 | КМ11-31-1 | Монтаж приладів | шт | 3 |  |
| 115 | 1504-15074 варіант4 | Автоматика керування VBW | шт | 1 |  |
| 116 | 1504-15074 варіант2 | Частотні регулятори VBW | шт | 2 |  |
| 117 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 74 |  |
| 118 | С1547-7- 234 варіант1 | Решітка двохрядна регульована РДР  100х100 мм | шт | 5 |  |
| 119 | С1547-7- 234 варіант2 | Решітка двохрядна регульована РДР  150х100 мм | шт | 3 |  |
| 120 | С1547-7- 234 варіант3 | Решітка двохрядна регульована РДР  250х100 мм | шт | 26 |  |
| 121 | С1547-7- 234 варіант3 | Решітка двохрядна регульована РДР  250х100 мм | шт | 40 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 122 | КР15-121-2 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 1,442 |  |
| 123 | КР15-121-3 | Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 0,342 |  |
| 124 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,171 |  |
| 125 | КР15-121- 10 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,696 |  |
| 126 | КР15-121- 11 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,68 |  |
| 127 | С130-1125 варіант1 | Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 57 |  |
| 128 | С130-1128 варіант1 | Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 42 |  |
| 129 | С130-404 варіант1 | Дросель-клапан КДП150х100 | шт | 42 |  |
| 130 | КР19-20-11 | Ізоляція повітропроводів | 100м | 4,38 |  |
| 131 | С114-97М2 варіант1 | Пінофол 10мм | м2 | 594 |  |
| 132 | КР15-123-3 | Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм | клапан | 4 |  |
| 133 | С130-404 варіант2 | Клапан вогнезатримуючий  (серверопривід) KPU-1N 450х200 | шт | 3 |  |
| 134 | С130-404 варіант3 | Клапан вогнезатримуючий  (серверопривід) KPU-1N 250х150 | шт | 1 |  |
| 135 | КБ20-57-1 | Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год | блок | 1 |  |
| 136 | 1517-1516 варіант2 | Компресорно-конденсаторний блок TIMS200AHRA | шт | 1 |  |
| 137 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | 100 м | 0,1 |  |
| 138 | С1630-94 варіант5 | Мідна труба, 12,7х0,81 м"яка | м | 5 |  |
| 139 | С1630-94 варіант6 | Мідна труба, 19,05х1,07 м"яка | м | 5 |  |
| 140 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,1 |  |
| 141 | С113-2152 варіант2 | Термоізоляція 13/9 | м | 5,1 |  |
| 142 | С113-2151 варіант2 | Термоізоляція 20/9 | м | 5,1 |  |
| 143 | С111-947 варіант1 | Рама під компресорно-конденсаторний блок Walraven | комплект | 1 |  |
| 144 | С111-947 варіант2 | Рама під вентустановку Walraven | комплект | 1 |  |
|  |  | Розділ 2. Система В 30-В 39.1 |  |  |  |
| 145 | КР15-129-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 13 |  |
| 146 | 1517-1516 варіант3 | Вентилятор канальний круглий VKAP 250 LD 3.0 | шт | 1 |  |
| 147 | 1517-1516 варіант4 | Вентилятор настінний Вентс 125 Квайт | шт | 12 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 148 | КР15-134-1 | Установлення віброізоляторів | 10шт | 0,2 |  |
| 149 | С130-144 варіант1 | Вставка гнучка кругла ГВК 250 | шт | 2 |  |
| 150 | КР15-123-6 | Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм | клапан | 1 |  |
| 151 | С130-404 варіант4 | Клапан зворотній круглий КЗК 250 | шт | 1 |  |
| 152 | КБ20-25-3 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм | шт | 1 |  |
| 153 | С130-234 варіант1 | Глушники шуму вентиляційних установок круглого перерізу 250/600 | шт | 1 |  |
| 154 | КР15-121-2 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 1,23 |  |
| 155 | С130-1125 варіант1 | Фасонні елементи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 27 |  |
| 156 | КР19-20-11 | Ізоляція повітропроводів | 100м | 2,05 |  |
| 157 | С114-97М2 варіант1 | Пінофол 10мм | м2 | 39 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення |  |  |  |
| 158 | КР15-90-2 | Установлення опалювальних радіаторів сталевих | 100кВт | 0,4759 |  |
| 159 | С130-555 варіант6 | Радiатор 30Сх500 х800 мм гігієнічний | кВт | 1,154 |  |
| 160 | С130-555 варіант7 | Радiатор 30Сх500 х1200 мм гігієнічний | кВт | 36,05 |  |
| 161 | С130-555 варіант8 | Радiатор 30Сх500 х1000 мм гігієнічний | кВт | 10,386 |  |
| 162 | КР15-20-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм | 100шт | 0,64 |  |
| 163 | С1630-670 варіант1 | Американка-згін 1/2" пряма нікель | шт | 64 |  |
| 164 | С113-1793 варіант1 | Муфта ЗР 25-1/2" ПП | шт | 64 |  |
| 165 | КР20-29-1 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | 10м | 19,2 |  |
| 166 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 1,92 |  |
| 167 | С113-1690 варіант1 | Труби поліпропіленові STABI PN 16 для гарячої води і опалення діам. 25х3,5 мм KAN | м | 192 |  |
| 168 | С113-1706 варіант1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 192 |  |
| 169 | С113-1706 варіант3 | Кутник 45' ППР, діаметр 25 мм | шт | 128 |  |
| 170 | С113-1705 варіант5 | Муфта ППР, діаметр 25 мм | шт | 40 |  |
| 171 | С1546-55-2 варіант1 | Паста Unapak 250 гр | шт | 3 |  |
| 172 | С11-394-1- 3-1 варіант1 | Пінка монтажна 0,75л | шт | 5 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-06 на Водопровід |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Внутрішній водопровід В1, ТЗ |  |  |  |
| 173 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 2 |  |
| 174 | С113-1699- 1 варіант1 | Труби поліпропіленові PP STABI PN 16 діам. 20х2,8мм KAN | м | 200 |  |
| 175 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,8 |  |
| 176 | С113-1690 варіант1 | Труби поліпропіленові STABI PN 16 для гарячої води і опалення діам. 25х3,5 мм KAN | м | 80 |  |
| 177 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100м | 2,8 |  |
| 178 | С113-2152 варіант1 | Теплоізоляція Climaflex 22/13 | м | 204 |  |
| 179 | С113-2151 варіант1 | Теплоізоляція Climaflex 28/13 | м | 81,6 |  |
| 180 | С111-1867 варіант1 | Хомут металевий з прокладкою та дюбелем 25-30мм | шт | 44 |  |
| 181 | С111-1867 варіант2 | Хомут металевий з прокладкою та дюбелем 48-53 мм | шт | 22 |  |
| 182 | С111-1867 варіант3 | Фіксатор подвійний для труб до 25 мм з дюбелем (крюк) | шт | 100 |  |
| 183 | С111-1867 варіант4 | Коліно фіксуюче з вушками РВ 20-1/2" ПП КАН | шт | 83 |  |
| 184 | С1-1-7-29 варіант2 | Дюбель F1 8х4х45 | шт | 166 |  |
| 185 | С113-1861 варіант1 | Заглушка для перевірки герметичності ПП 1/2" | шт | 83 |  |
| 186 | С113-1861 варіант2 | Монтажна пластина універсальна КАН | шт | 14 |  |
| 187 | С113-1705 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 200 |  |
| 188 | С113-1705 варіант1 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 40 |  |
| 189 | С113-1706 варіант1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 20 |  |
| 190 | С113-1706 варіант2 | Трійник редукційний 25/20/25 ПП | шт | 30 |  |
| 191 | С113-1705 варіант2 | Трійник 20 ПП | шт | 54 |  |
| 192 | С113-1705 варіант3 | Трійник 25 ПП | шт | 12 |  |
| 193 | С113-1705 варіант4 | Перехідник 25/20нв Пп | шт | 30 |  |
| 194 | С113-1869 варіант1 | Обвід діам. 20х2,8 мм ПП | шт | 20 |  |
| 195 | С113-1705 варіант5 | Муфта ППР, діаметр 25 мм | шт | 20 |  |
| 196 | С113-1705 варіант6 | Муфта ППР, діаметр 20 мм | шт | 50 |  |
| 197 | С1546-55-2 варіант1 | Паста Unapak 250 гр | шт | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-07 на Каналізація |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Внутрішня каналізація |  |  |  |
| 198 | КР15-18-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,5339 |  |
| 199 | С113-1356- 1 варіант5 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2, 5х315 Wavin | шт | 14 |  |
| 200 | С113-1356- 1 варіант1 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2, 5х315 Wavin | шт | 6 |  |
| 201 | С113-1356- 1 варіант2 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2, 5х500 Wavin | шт | 32 |  |
| 202 | С113-1356- 1 варіант4 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2, 5х1000 Wavin | шт | 20 |  |
| 203 | С113-1356- 1 варіант3 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2, 5х2000 Wavin | шт | 6 |  |
| 204 | КР15-18-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,4126 |  |
| 205 | С113-1360- 1 варіант1 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2, 6х250 Wavin | шт | 8 |  |
| 206 | С113-1360- 1 варіант2 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2, 6х315 Wavin | шт | 4 |  |
| 207 | С113-1360- 1 варіант3 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2, 6х500 Wavin | шт | 4 |  |
| 208 | С113-1360- 1 варіант4 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2, 6х1000 Wavin | шт | 12 |  |
| 209 | С113-1360- 1 варіант5 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2, 6х2000 Wavin | шт | 12 |  |
| 210 | С113-1709 варіант1 | Коліно ВТ/ПВХ 50/88' | шт | 30 |  |
| 211 | С113-1709 варіант2 | Коліно ВТ/ПВХ 50/45' | шт | 100 |  |
| 212 | С113-1711 варіант1 | Коліно ВТ/ПВХ 110/88' | шт | 6 |  |
| 213 | С113-1711 варіант2 | Коліно ВТ/ПВХ 110/45' | шт | 40 |  |
| 214 | С113-1043 варіант1 | Трійники ВТ/ПВХ 50х50/45' | шт | 16 |  |
| 215 | С113-1043 варіант2 | Трійники ВТ/ПВХ 100х50/45' | шт | 6 |  |
| 216 | С113-1043 варіант3 | Трійники ВТ/ПВХ 100х110/45' | шт | 16 |  |
| 217 | С113-1043 варіант5 | Хрестовина ВТ/ПВХ 100х110х110/45' | шт | 3 |  |
| 218 | С113-1043 варіант4 | Перехід ВТ/ПВХ 100х50/45' | шт | 8 |  |
| 219 | С113-2291 варіант1 | Ревізія до каналізаційних труб ВТ/ПВХ діам. 110 мм | шт | 12 |  |
| 220 | С113-2290 варіант1 | Ревізія до каналізаційних труб ВТ/ПВХ діам. 50 мм | шт | 6 |  |
| 221 | С113-1866 варіант1 | Заглушка ВТ/ПВХ діам. 50 мм | шт | 34 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 222 | С113-1489 варіант1 | Заглушка ВТ/ ПВХ діам. 110 мм | шт | 13 |  |
| 223 | С111-1867 варіант2 | Хомут металевий з прокладкою та дюбелем 48-53 мм | шт | 60 |  |
| 224 | С111-1867 варіант5 | Хомут металевий з прокладкою та дюбелем 108-115 мм | шт | 200 |  |
| 225 | С1546-55-2 варіант2 | Мастило Super Glidex з силіконом 250 мл | шт | 6 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-08 на Електротехнічні рішення |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Комплектні пристрої до 1000В |  |  |  |
|  |  | ВРП (існ) |  |  |  |
| 226 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 227 | 1504-1011 варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |  |
| 228 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,01 |  |
| 229 | 1504-1011 варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 1 |  |
|  |  | ЩР1 |  |  |  |
| 230 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |  |
| 231 | 1503-8486 варіант10 | Щит розподільчий ЩРн-48з | шт | 1 |  |
| 232 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 233 | 1504-1011 варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |  |
| 234 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,15 |  |
| 235 | 1504-1011 варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 7 |  |
| 236 | 1504-1011 варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач 16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS- 951 AC-C16/0,03A | шт | 8 |  |
| 237 | С1555-116 варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |  |
| 238 | С1547-6 варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |  |
|  |  | ЩР2 |  |  |  |
| 239 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |  |
| 240 | 1503-8486 варіант10 | Щит розподільчий ЩРн-48з | шт | 1 |  |
| 241 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 242 | 1504-1011 варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |  |
| 243 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,16 |  |
| 244 | 1504-1011 варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 9 |  |
| 245 | 1504-1011 варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач 16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS- 951 AC-C16/0,03A | шт | 7 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 246 | С1555-116 варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |  |
| 247 | С1547-6 варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |  |
|  |  | ЩР-3 |  |  |  |
| 248 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |  |
| 249 | 1504-3181 варіант1 | Щит розподільчий ЩРВ -24в | шт | 1 |  |
| 250 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |  |
| 251 | 1504-1011 варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |  |
| 252 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,03 |  |
| 253 | 1504-1011 варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів- 1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 2 |  |
| 254 | 1504-1011 варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач 16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS- 951 AC-C16/0,03A | шт | 1 |  |
| 255 | С1555-116 варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |  |
| 256 | С1547-6 варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |  |
|  |  | Розділ 2. Світлотехнічне обладнання |  |  |  |
| 257 | КР17-11-3 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт | 100шт | 0,88 |  |
| 258 | С1547-СВ варіант1 | Світильник з світлодіодними лампами 40Вт ДВО20У-40-011 Юпитер-LED1 | шт | 88 |  |
| 259 | КР17-10-6 | Монтаж світильника для ламп розжарювання | 100шт | 0,33 |  |
| 260 | С1547-СВ1 варіант2 | Світильник для ламп Е27 до 100Вт ІР54  НББ-64-100-019 Селена 32А | шт | 23 |  |
| 261 | С1547-7 варіант1 | Світильник нічного освітлення ДПБ01В-4- 122УХЛЗ | шт | 10 |  |
| 262 | КР17-10-4 | Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання | 100шт | 0,36 |  |
| 263 | С1547-7 варіант5 | Бра (закритий розсіювач) лампи до 100 Вт Е27 | шт | 36 |  |
| 264 | КР17-11-3 | Монтаж люстри з лампами | 100шт | 0,04 |  |
| 265 | С1547-СВ1 варіант1 | Світильник для ламп Е27 до 100Вт ІР54  люстра | шт | 4 |  |
| 266 | С121-297- 1-В7М варіант1 | Лампа світлодіодна потужністю 5Вт, Е27 | шт | 71 |  |
| 267 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,22 |  |
| 268 | С1547-СВ6 варіант5 | Світильник аварійного освітлення з автономним джерелом живлення з написом "ВИХІД" (ДБ002ВСП-6Б-104 ІР65) | шт | 7 |  |
| 269 | С1547-СВ6 варіант6 | Світильник аварійного освітлення з автономним джерелом живлення ДБ002ВСП-6-б-102 | шт | 15 |  |
| 270 | КР17-10-4 | Монтаж бактирицидного опромінювача | 100шт | 0,14 |  |
| 271 | С1547-7 варіант3 | Бактерицидний екранований опромінювач | шт | 14 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  | Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція |  |  |  |
| 272 | КР17-8-1 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби | 100м | 2,5 |  |
| 273 | КР17-9-1 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | 100м | 23,7 |  |
| 274 | С1545-66-5 варіант5 | Кабель ВВГнг-LS 5х10мм | м | 220 |  |
| 275 | С1545-66-5 варіант6 | Кабель ВВГнг-LS 5х2,5мм | м | 200 |  |
| 276 | С1545-66-1 варіант1 | Кабель ВВГ нгд-LS 3х2,5 мм2 | м | 1000 |  |
| 277 | С1545-66-1 варіант2 | Кабель ВВГ нгд - LS 3х1,5 мм2 | м | 800 |  |
| 278 | С1545- ВВГ8 варіант1 | Кабель вогнестійкий з мідними жилами пер. 3х2,5 NHXH FE180/E30 | м | 350 |  |
| 279 | С1545- ВВГ6 варіант1 | Кабель вогнестійкий з мідними жилами пер. 2х1,5 NHXH FE180/E30 | м | 50 |  |
|  |  | Розділ 4. Електроустановочні вироби |  |  |  |
| 280 | КР17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,96 |  |
| 281 | КР17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних | 100шт | 0,05 |  |
| 282 | 1507-3081- 1 варіант1 | Вимикач 1-полюсний одноклавішний для відкритого встановлення | шт | 96 |  |
| 283 | 1507-3081- 1 варіант2 | Вимикач 1-полюсний двохклавішний для відкритого встановлення | шт | 5 |  |
| 284 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,7 |  |
| 285 | С113-ЗТ варіант1 | Розетка з третім заземляючим контактом для відкритого встановлення з пристосуванням що закриває гніздо при витягнутій вилці | шт | 5 |  |
| 286 | С113-КР варіант1 | Розетка здвоєна з третім заземляючим контактом для відкритого встановлення з пристосуванням що закриває гніздо при витягнутій вилці | шт | 65 |  |
| 287 | 290902-256 варіант1 | Коробка розгалужувальна на 4 вводи | шт | 171 |  |
| 288 | 290902-256 варіант2 | Коробка для встановлення вимикачів та розеток | шт | 300 |  |
| 289 | КР17-7-14 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром 63 мм | 100м | 2,5 |  |
| 290 | С1224-104 варіант3 | Труба ПВХ для электропроводки 63 мм | м.п. | 250 |  |
|  |  | Система зрівнювання потенціалів |  |  |  |
| 291 | С1545-251 варіант1 | Провід мідний гнучкий без ізоляції перерізом 16 мм2 | м | 10 |  |
| 292 | С1545-251 варіант2 | Провід мідний гнучкий без ізоляції перерізом 6 мм2 | м | 10 |  |
|  |  | Розділ 5. Інтернет |  |  |  |
| 293 | КМ8-575-1 | Установлення приладів або апаратів | шт | 4 |  |
| 294 | С130-315- 200 варіант1 | Wi-Fi роутер | шт | 4 |  |
| 295 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,5 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 296 | 15092-1011 варіант1 | Кабель витая пара КПВ-ВП 4х2х0,51 UTP кат.5е | 1000м | 0,05 |  |
|  |  | Розділ 6. Інші роботи |  |  |  |
| 297 | КР20-29-1 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | 10м | 186,4 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-09 на влаштування системи відеоспостереження |  |  |  |
|  |  | Розділ 1. Монтаж системи відеоспостереження |  |  |  |
| 298 | КМ10-122-2 | Монтаж відеорегістратора | пристрій | 1 |  |
| 299 | 1501-1786- 37-1 варіант1 | 8-ми канальний IP відеореєстратор | шт | 1 |  |
| 300 | КМ10-172-4 | Плата додаткова, що установлюється на готовому мiсцi стояка (Жорский диск) | шт | 1 |  |
| 301 | 1501-1786- 43-2 варіант1 | Жорсткий диск 8Тб Purple | шт | 1 |  |
| 302 | КМ10-669-5 | Монтаж відеокамери | шт | 7 |  |
| 303 | 1501-1786- 42-3 варіант1 | 4МП IP відеокамера. Об'єктив: f = 2,8 мм | шт | 7 |  |
| 304 | 1501-1786- 38-2 варіант1 | Аксесуари та витратні матеріали для монтажу обладнання | шт | 7 |  |
| 305 | КМ10-898-4 | Монтаж шафи | шафа | 7 |  |
| 306 | 1501-1786- 38-2 варіант2 | Коробка зовнішня 90\*90 | шт | 7 |  |
| 307 | КМ10-667- 12 | Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 308 | 1501-1786- 48-3 варіант1 | 8-портовий комутатор з 8 РоЕ портами | шт | 1 |  |
| 309 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 1,8 |  |
| 310 | С101-48-20 варіант1 | Кабель вита пара (внутрішній, мідний) FTP CAT 5e 4Р 24AWG | м | 185,4 |  |
| 311 | 1501-1786- 49-3 варіант2 | Конектор RG-45 | шт | 16 |  |
| 312 | 1501-1786- 49-3 варіант3 | Стяжка кабельна (100шт.) | шт | 3 |  |
| 313 | С188888-4 варіант1 | Дюбель+цвях (100шт.) | шт | 1 |  |
|  |  | Розділ 2. Пусконалагоджувальні роботи системи відеоспостереження. |  |  |  |
| 314 | КМ10-123-1 | Електрична перевірка та настроювання центрального керуючого пристрою (Відеорегістратор) | комплект | 1 |  |
| 315 | КП2-12-1 | Елемент-модуль виводу на ТВ- індикатор, колірний, одноколірний відео- монітор, алфавітно-цифровий дисплей (Комутатор) | шт | 1 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-010 на структурована кабельна система |  |  |  |
| 316 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 7,8 |  |
| 317 | С101-48-20 варіант1 | Кабель вита пара (внутрішній, мідний) FTP CAT 5e 4Р 24AWG | м | 795,6 |  |
| 318 | КМ11-168-2 | Щити, пульти, стативи, маса до 100 кг | шт | 2 |  |
| 319 | 1503-8486 варіант11 | Серверна шафа 8U 19" глибина 500 мм сіра | шт | 2 |  |
| 320 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо | шт | 2 |  |
| 321 | 1503-8486 варіант12 | ДБЖ APC Smart-UPS C RM 2000VA LCD (SMC2000I-2U) | шт | 2 |  |
| 322 | КР17-14-2 | Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 2 |  |
| 323 | 1503-8486 варіант13 | 3-х вентиляторний блок в кришу для шаф MGSE 610 шир., сірий | шт | 2 |  |
| 324 | КМ10-398-1 | Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 | шт | 2 |  |
| 325 | 1503-8486 варіант14 | Панель 19" 1U UniRack2 Панель 12xLC- Duplex G.652.D, PC, C/2 | шт | 2 |  |
| 326 | КМ10-398-1 | Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20 | шт | 2 |  |
| 327 | 1503-8486 варіант15 | Панель 19" 1U Панель, 24хRJ45/s, кат.5E | шт | 2 |  |
| 328 | КБ21-31-3 | Установлення кабельного організатору | 100шт | 0,02 |  |
| 329 | 1503-8486 варіант16 | Кабельний організатор 1U з кришкою, двусторонній, EPNew | шт | 2 |  |
| 330 | КР15-33-5 | Установлення поличок | 10шт | 0,2 |  |
| 331 | С123-468-3 | Полиця консольна 300мм, 1U, сіра | шт | 2 |  |
| 332 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,02 |  |
| 333 | С113-ЗТ варіант2 | Блок розеток для серверної шафи GoldMine BL-G10OP08S | шт | 2 |  |
| 334 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,31 |  |
| 335 | С113-ЗТ варіант3 | Механізм розетки RG-45 білий | шт | 31 |  |
| 336 | С113-ЗТ варіант4 | Рамка | шт | 31 |  |
| 337 | С1547-16 варіант1 | Патч-корд UTP, 1 м, кат. 5e, сірий | шт | 31 |  |
| 338 | КМ8-575-1 | Установлення приладів або апаратів | шт | 3 |  |
| 339 | С130-315- 200 варіант1 | Wi-Fi роутер | шт | 3 |  |
| 340 | 1501-1786- 49-3 варіант3 | Стяжка кабельна (100шт.) | шт | 10 |  |
| 341 | С188888-4 варіант1 | Дюбель+цвях (100шт.) | шт | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Вимоги:**

1. Учасник у складі тендерної пропозиції подає лист в довільній формі щодо згоди з вимогою Замовника:

- Учасник зобов’язується виконати роботи передбачені технічним завданням з дотриманням державних стандартів, норм, правил у сфері безпеки та охорони довкілля, а також гарантує що, будівельні матеріали та вироби, які будуть використовуватись учасником, відповідатимуть вимогам ДСТУ, ДБН, та іншим нормативно-правовим актам у сфері будівництва.

- Учасник зобов’язується після надання послуг забезпечити прибирання та вивіз сміття з території виконання робіт протягом 1 (одного) дня.

- Учасник самостійно забезпечує збереження власних матеріалів, інструментів, обладнання, необхідного для виконання робіт.

- Учасник несе відповідальність за пошкодження комунікаційних та інженерних мереж, а також іншого майна, яке знаходиться на території виконання послуг/робіт.

2. З огляду на об’єми робіт та для коректного формування своєї пропозиції учасник повинен провести обстеження фактичного стану даного об’єкта будівництва. За результатами огляду, учасником складається звіт про проведення технічного обстеження об’єкта та ознайомлення з обсягами робіт, який має бути підписаний представником учасником та представником замовника. Даний звіт складається в період уточнень та надається у складі тендерної пропозиції.