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 | Одиницявиміру | Кількість | Примітки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-01 наЗагальнобудівельні роботи |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
| 1 | КР7-2-7 | Розбирання покриттів підлог зкерамічних плиток | 100м2 | 5,25 |   |
| 2 | КР7-2-8 | Розбирання покриттів підлог змозаїчного бетону | 100м2 | 1,95 |   |
| 3 | КР13-15-5 | Розбирання облицювання стін зкерамічних глазурованих плиток | 100м2 | 1,8896 |   |
| 4 | КР12-65-15 | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстін від фарбування | 100м2 | 9,6847 |   |
| 5 | КР3-2-1 | Розбирання кам'яної кладки простих стініз цегли | 10 м3 | 0,34644 |   |
| 6 | КР11-50-2 | Відбивання штукатурки по цеглі табетону зі стін та стель, площавідбивання в одному місці більше 5 м2 | 100м2 | 7,1968 |   |
| 7 | КР6-13-1 | Демонтаж дверних коробок в кам'янихстінах 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 електрозварніпрямошовні із сталі марки 20, зовнішнійдіаметр 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-розподільнихпристроїв | 1 шафа | 2 |   |
| 17 | КР15-114-8 | Розбирання сталевих повітроводівдіаметром 495 мм, периметром 1550 ммз листової сталі товщиною до 1,2 мм | м2 | 212,8 |   |
|  |  | Розділ 2. Перегородки |   |   |   |
| 18 | КБ6-18-9 | Улаштування перемичок | 100м3 | 0,0013 |   |
| 19 | С121-639-2варіант1 | Арматура А500С 12 мм | т | 0,06848 |   |
| 20 | С121-639-2варіант2 | Арматура А500С 8 мм | т | 0,00584 |   |
| 21 | С121-639-2варіант3 | Кутник 40х4 | т | 0,25112 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 22 | КБ8-25-1 | Улаштування армованих перегородок згазобетонних блоків товщиною 100 ммпри висоті поверху до 4 м | 100м2 | 5,0017 |   |
| 23 | С11-4-10-220 | Піна монтажна | л | 971,01 |   |
| 24 | С101-924-4варіант1 | Клейова суміш для блоків з пористогобетону | кг | 1757,06 |   |
| 25 | С111-81-87варіант1 | Блоки газобетонні. | м3 | 76,29 |   |
| 26 | С124-65варіант1 | Арматура д.8 А400С, L=534,00 м.п. | т | 0,231 |   |
|  |  | Розділ 3. Монтаж віконних та двернихблоків |   |   |   |
|   |   | Віконні блоки |   |   |   |
| 27 | КБ10-20-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення віконних прорізів готовимиблоками площею до 2 м2 зметалопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель | 100м2 | 0,0213 |   |
| 28 | С123-1223варіант1 | Блоки вiконнi металопластикові | м2 | 2,31 |   |
| 29 | КБ10-25-3 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Установлення пластикових підвіконнихдошок | 100м | 0,045 |   |
|   |   | Двері ПВХ |   |   |   |
| 30 | КБ10-28-1 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовимидверними блоками площею до 2 м2 зметалопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,3477 |   |
| 31 | КБ10-28-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовимидверними блоками площею понад 2 до 3м2 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 готовимидверними блоками площею більше 3 м2з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,7045 |   |
| 33 | С126-16И2-6варіант3 | Металопластикові двері  | м2 | 130,97 |   |
| 34 | С126-16И2-6варіант1 | Металопластиковий дверний блок зметалевими гратами | м2 | 1,83 |   |
| 35 | КБ10-28-1 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Заповнення дверних прорізів готовимидверними блоками площею до 2 м2 зметалопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,048 |   |
| 36 | С126-16И2-6варіант5 | Металопластикові ревізійні двері 0,24м220шт | 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 покаменю і бетону стін механізованимспособом | 100м2 | 14,812 |   |
| 38 | С111-1891-1варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 38511,2 |   |
| 39 | КБ15-56-1 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стінрозчином із гіпсу товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 14,812 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 40 | КБ15-56-2 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стінрозчином із гіпсу, на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати абовилучати к=2 | 100 м2 | 14,812 |   |
| 41 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 14,812 |   |
| 42 | КР12-47-8 | Покриття олійними або спиртовимилаками по пофарбованій абопогрунтованій 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 покаменю і бетону стін механізованимспособом | 100м2 | 0,5005 |   |
| 44 | С111-1891-1варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 1301,3 |   |
| 45 | КБ15-56-1 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стінрозчином із гіпсу товщиною шару 1 ммпри нанесенні за 2 рази | 100 м2 | 0,5005 |   |
| 46 | КБ15-56-2 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стінрозчином із гіпсу, на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати абовилучати к=2 | 100 м2 | 0,5005 |   |
| 47 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами 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 стінкерамічними плитками на розчині ізсухої клеючої суміші, число плиток в 1м2 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 покаменю і бетону стін механізованимспособом | 100м2 | 6,4 |   |
| 50 | С111-1891-1варіант1 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 16640 |   |
| 51 | КБ15-25-2 Вказівки щодо застосування п.2.4 к=1,15 | Облицювання поверхонь стінкерамічними плитками на розчині ізсухої клеючої суміші, число плиток в 1м2 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 | С1547-423-1варіант3 | 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 покаменю і бетону стель механізованим способом | 100м2 | 1,4545 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 56 | С111-1891-1варіант2 | Суміш суха цементно-вапнякова | кг | 3781,7 |   |
| 57 | КБ15-56-5 Вказівки щодо застосування п.4.4 к=1,15 | Безпіщане накриття поверхонь стельрозчином із клейового гіпсу [типу"сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм принанесенні за 3 рази | 100 м2 | 1,4545 |   |
| 58 | КР12-49-5 | Поліпшене фарбуванняполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами стін по збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 1,4545 |   |
| 59 | КР13-6-1 | Скління перегородок для душу зззагартованого скла | м2 | 36,48 |   |
| 60 | С111-1286варіант1 | Перегородка для душу з загартованогоскла 2400х800х8 | м2 | 43,4112 |   |
| 61 | КР3-38-3 | Захист узголів'я ліжка із МДФ панелей1400х1200(h) | 100 м2 | 0,3024 |   |
| 62 | С111-698варіант1 | МДФ панелі 1400х1200(h) | 100м2 | 0,30996 |   |
|  |  | Розділ 5. Підлоги |   |   |   |
|   |   | ТИП 1 |   |   |   |
| 63 | КР7-19-1 | Улаштування першого шаругідроізоляції з поліетиленової плівки | 100м2 | 1,6213 |   |
| 64 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжкитовщиною 20 мм по бетонній основіплощею до 20 м2 | 100м2 | 1,6213 |   |
| 65 | КР7-17-9 | На кожні 5 мм зміни товщини шаруцементної стяжки додавати до товщини60 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 керамічнихплиток 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 шаругідроізоляції з поліетиленової плівки | 100м2 | 5,6401 |   |
| 69 | КР7-17-1 | Улаштування цементної стяжкитовщиною 20 мм по бетонній основіплощею до 20 м2 | 100м2 | 5,6401 |   |
| 70 | КР7-17-9 | На кожні 5 мм зміни товщини шаруцементної стяжки додавати до товщини60 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 ПВХна клеї зі зварюванням полотнища устиках | 100м2 | 5,6401 |   |
| 73 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжоксамовирівнювальних з суміші цементноїдля недеформівниїх основ товщиною 5мм | 100м2 | 5,6401 |   |
| 74 | КБ11-11-14 | Додавати або виключати на кожний 1 ммтовщини стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїхоснов (до товщ.20мм) | 100м2 | 5,6401 |   |
| 75 | КР7-31-5 | Улаштування плінтусівполівінілхлоридних | 100м | 2,08 |   |
| 76 | С110-9-21варіант7 | Відбійник настінний WG 150 | м | 208 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 77 | С110-9-21варіант8 | Відбійник панель 150мм WG 154 | м | 36 |   |
| 78 | С110-9-21варіант9 | Відбійник кутовий GG50 | м | 42 |   |
| 79 | С130-1181-25варіант1 | Заглушка ліва/права WG 013 | шт | 170 |   |
| 80 | С130-1181-25варіант2 | Заглушка WG 012 для CG 50 | шт | 28 |   |
|  |  | Розділ 6. Розмітка шляхів для МГН |   |   |   |
| 81 | КБ11-41-2 | Улаштування покриття із плитокполіуретанових 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 полівінілхлоридноюдекоративно-оздоблювальноюсамоклейною плівкою | 100м2 | 0,012 |   |
| 84 | С111-1721-11Аваріант1 | Тактильна стрічка 30х5мм ПТ32(поліуретанова) | м | 270 |   |
| 85 | С111-623варіант1 | Тактильна табличка з шрифтом Брайля200х200х3 | шт | 2 |   |
| 86 | С111-623варіант2 | Тактильна табличка з шрифтом Брайля200х200х3 з індивідуальним написом | шт | 9 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-02 наСистема киснепостачання |   |   |   |
| 87 | КБ18-20-1 | Установлення розетки для кисню | шт | 17 |   |
| 88 | С1512-1-60варіант1 | Розетка для газів корпусна , кисень DINприпаювальна | шт | 17 |   |
| 89 | КМ12-790-1 | Вентилі, засувки, клапани сталевіфланцеві запобіжні, пружинніодноважільні та двоважільні зворотніпідіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа[25 кгс/см2], діаметр умовного проходу15-25 мм | 10 шт | 2,9 |   |
| 90 | С130-1106-1-2Яваріант3 | Вентиль кисневий Ду=10 мм | шт | 29 |   |
| 91 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовнийтиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметрзовнішній 18 мм | 100 м | 2,05 |   |
| 92 | С113-953-1-2Лваріант4 | Труба мідна тверда Д 12х1,0мм | м | 200 |   |
| 93 | С113-953-1-2Лваріант2 | Труба з нержавіючої сталі Ду20 (футляр) | м | 5 |   |
| 94 | С113-2063варіант1 | Ніпель, латунний прямий Ду 3/8" ммЗР/ЗР | шт | 9 |   |
| 95 | С1630-11477варіант1 | Хомути із вкладишами для труб д12мм | шт | 200 |   |
| 96 | КБ21-14-1 | Прокладання лотків | 100м | 2,9 |   |
| 97 | С1530-176-1варіант1 | Короб 20\*20 | м | 290 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-03 наСистема пожежної сигналізації |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Демонтажні роботи |   |   |   |
| 98 | КМ10-668-2 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Сповіщувач ПСавтоматичний 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 звуковаколонка у приміщенні | шт | 39 |   |
| 101 | КМ10-698-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Коробка відгалужувальна настіні | шт | 18 |   |
| 102 | КМ8-148-1 [#к дем.=0,4] | (Демонтаж) Кабель до 35 кВ упрокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг | 100 м | 9,36 |   |
| 103 | КБ21-12-2 | (Демонтаж) Прокладання коробівпластикових | 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 уприміщенні | шт | 39 |   |
| 107 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 18 |   |
| 108 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільноюосновою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 9,36 |   |
| 109 | С1545-249варіант1 | Кабельний тримач UDF | 100шт | 10,62 |   |
| 110 | С1545-44варіант1 | Дюбель-цвях металевий 6х35 | 100шт | 10,62 |   |
| 111 | С1-874-1-1варіант1 | Монтажний комплект | шт | 1746 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-04 наВентиляція |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Система ПВЗ |   |   |   |
| 112 | КБ20-34-1 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т | шт | 1 |   |
| 113 | 1517-1516варіант1 | Припливно-витяжна установка BS-2-50-R | шт | 1 |   |
| 114 | КМ11-31-1 | Монтаж приладів | шт | 3 |   |
| 115 | 1504-15074варіант4 | Автоматика керування VBW | шт | 1 |   |
| 116 | 1504-15074варіант2 | Частотні регулятори VBW | шт | 2 |   |
| 117 | КР15-122-1 | Установлення грат жалюзійних сталевихз вивірянням і закріпленням площею всвітлі до 0,25 м2 | грати | 74 |   |
| 118 | С1547-7-234варіант1 | Решітка двохрядна регульована РДР 100х100 мм | шт | 5 |   |
| 119 | С1547-7-234варіант2 | Решітка двохрядна регульована РДР 150х100 мм | шт | 3 |   |
| 120 | С1547-7-234варіант3 | Решітка двохрядна регульована РДР 250х100 мм | шт | 26 |   |
| 121 | С1547-7-234варіант3 | Решітка двохрядна регульована РДР 250х100 мм | шт | 40 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 122 | КР15-121-2 | Прокладання повітроводів периметромдо 600 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 1,442 |   |
| 123 | КР15-121-3 | Прокладання повітроводів периметром800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталікласу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 0,342 |   |
| 124 | КР15-121-9 | Прокладання повітроводів периметромдо 900 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,7 мм | 100м2 | 0,171 |   |
| 125 | КР15-121-10 | Прокладання повітроводів периметромвід 1100 мм до 1600 мм з оцинкованоїсталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7мм | 100м2 | 0,696 |   |
| 126 | КР15-121-11 | Прокладання повітроводів периметромпонад 1600 до 2400 мм з оцинкованоїсталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7мм | 100м2 | 0,68 |   |
| 127 | С130-1125варіант1 | Фасонні елементи з тонколистовоїоцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 57 |   |
| 128 | С130-1128варіант1 | Фасонні елементи з тонколистовоїоцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 42 |   |
| 129 | С130-404варіант1 | Дросель-клапан КДП150х100 | шт | 42 |   |
| 130 | КР19-20-11 | Ізоляція повітропроводів | 100м | 4,38 |   |
| 131 | С114-97М2варіант1 | Пінофол 10мм | м2 | 594 |   |
| 132 | КР15-123-3 | Установлення клапаніввогнезатримувальних периметром до1600 мм | клапан | 4 |   |
| 133 | С130-404варіант2 | Клапан вогнезатримуючий (серверопривід) KPU-1N 450х200 | шт | 3 |   |
| 134 | С130-404варіант3 | Клапан вогнезатримуючий (серверопривід) KPU-1N 250х150 | шт | 1 |   |
| 135 | КБ20-57-1 | Установлення блоків приймальнихпродуктивністю до 10 тис.м3/год | блок | 1 |   |
| 136 | 1517-1516варіант2 | Компресорно-конденсаторний блокTIMS200AHRA | шт | 1 |   |
| 137 | КМ12-70-1 | Трубопроводи з мідних труб на умовнийтиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметрзовнішній 18 мм | 100 м | 0,1 |   |
| 138 | С1630-94варіант5 | Мідна труба, 12,7х0,81 м"яка | м | 5 |   |
| 139 | С1630-94варіант6 | Мідна труба, 19,05х1,07 м"яка | м | 5 |   |
| 140 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 0,1 |   |
| 141 | С113-2152варіант2 | Термоізоляція 13/9 | м | 5,1 |   |
| 142 | С113-2151варіант2 | Термоізоляція 20/9 | м | 5,1 |   |
| 143 | С111-947варіант1 | Рама під компресорно-конденсаторнийблок Walraven | комплект | 1 |   |
| 144 | С111-947варіант2 | Рама під вентустановку Walraven | комплект | 1 |   |
|  |  | Розділ 2. Система В 30-В 39.1 |   |   |   |
| 145 | КР15-129-1 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,025 т | шт | 13 |   |
| 146 | 1517-1516варіант3 | Вентилятор канальний круглий VKAP250 LD 3.0 | шт | 1 |   |
| 147 | 1517-1516варіант4 | Вентилятор настінний Вентс 125 Квайт | шт | 12 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 148 | КР15-134-1 | Установлення віброізоляторів | 10шт | 0,2 |   |
| 149 | С130-144варіант1 | Вставка гнучка кругла ГВК 250 | шт | 2 |   |
| 150 | КР15-123-6 | Установлення клапанів перекиднихдіаметром до 1000 мм | клапан | 1 |   |
| 151 | С130-404варіант4 | Клапан зворотній круглий КЗК 250 | шт | 1 |   |
| 152 | КБ20-25-3 | Установлення шумоглушниківвентиляційних трубчастих круглогоперерізу типу ГТК 1-3 діаметромобичайки 250 мм | шт | 1 |   |
| 153 | С130-234варіант1 | Глушники шуму вентиляційнихустановок круглого перерізу 250/600 | шт | 1 |   |
| 154 | КР15-121-2 | Прокладання повітроводів периметромдо 600 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 1,23 |   |
| 155 | С130-1125варіант1 | Фасонні елементи з тонколистовоїоцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 27 |   |
| 156 | КР19-20-11 | Ізоляція повітропроводів | 100м | 2,05 |   |
| 157 | С114-97М2варіант1 | Пінофол 10мм | м2 | 39 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-05 наОпалення |   |   |   |
| 158 | КР15-90-2 | Установлення опалювальних радіаторівсталевих | 100кВт | 0,4759 |   |
| 159 | С130-555варіант6 |  Радiатор 30Сх500 х800 мм гігієнічний  | кВт | 1,154 |   |
| 160 | С130-555варіант7 |  Радiатор 30Сх500 х1200 мм гігієнічний  | кВт | 36,05 |   |
| 161 | С130-555варіант8 |  Радiатор 30Сх500 х1000 мм гігієнічний  | кВт | 10,386 |   |
| 162 | КР15-20-1 | Установлення вентилів, засувок,затворів, клапанів зворотних, кранівпрохідних на трубопроводах із сталевихтруб діаметром до 25 мм | 100шт | 0,64 |   |
| 163 | С1630-670варіант1 | Американка-згін 1/2" пряма нікель | шт | 64 |   |
| 164 | С113-1793варіант1 | Муфта ЗР 25-1/2" ПП | шт | 64 |   |
| 165 | КР20-29-1 | Пробивання борозен в бетонних стінахта підлогах, переріз борозен до 16 см2 | 10м | 19,2 |   |
| 166 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром25 мм | 100м | 1,92 |   |
| 167 | С113-1690варіант1 | Труби поліпропіленові STABI PN 16 длягарячої води і опалення діам. 25х3,5 ммKAN | м | 192 |   |
| 168 | С113-1706варіант1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25мм | шт | 192 |   |
| 169 | С113-1706варіант3 | Кутник 45' ППР, діаметр 25 мм | шт | 128 |   |
| 170 | С113-1705варіант5 | Муфта ППР, діаметр 25 мм | шт | 40 |   |
| 171 | С1546-55-2варіант1 | Паста Unapak 250 гр | шт | 3 |   |
| 172 | С11-394-1-3-1варіант1 | Пінка монтажна 0,75л | шт | 5 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-06 наВодопровід |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Внутрішній водопровід В1, ТЗ |   |   |   |
| 173 | КР15-19-1 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром20 мм | 100м | 2 |   |
| 174 | С113-1699-1варіант1 | Труби поліпропіленові PP STABI PN 16діам. 20х2,8мм KAN | м | 200 |   |
| 175 | КР15-19-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром25 мм | 100м | 0,8 |   |
| 176 | С113-1690варіант1 | Труби поліпропіленові STABI PN 16 длягарячої води і опалення діам. 25х3,5 ммKAN | м | 80 |   |
| 177 | КР19-21-1 | Ізоляція трубопроводів трубками зіспіненого каучуку, поліетилену | 100м | 2,8 |   |
| 178 | С113-2152варіант1 | Теплоізоляція Climaflex 22/13 | м | 204 |   |
| 179 | С113-2151варіант1 | Теплоізоляція Climaflex 28/13 | м | 81,6 |   |
| 180 | С111-1867варіант1 | Хомут металевий з прокладкою тадюбелем 25-30мм | шт | 44 |   |
| 181 | С111-1867варіант2 | Хомут металевий з прокладкою тадюбелем 48-53 мм | шт | 22 |   |
| 182 | С111-1867варіант3 | Фіксатор подвійний для труб до 25 мм здюбелем (крюк) | шт | 100 |   |
| 183 | С111-1867варіант4 | Коліно фіксуюче з вушками РВ 20-1/2"ПП КАН | шт | 83 |   |
| 184 | С1-1-7-29варіант2 | Дюбель F1 8х4х45 | шт | 166 |   |
| 185 | С113-1861варіант1 | Заглушка для перевірки герметичностіПП 1/2" | шт | 83 |   |
| 186 | С113-1861варіант2 | Монтажна пластина універсальна КАН | шт | 14 |   |
| 187 | С113-1705 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20мм | шт | 200 |   |
| 188 | С113-1705варіант1 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20мм | шт | 40 |   |
| 189 | С113-1706варіант1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25мм | шт | 20 |   |
| 190 | С113-1706варіант2 | Трійник редукційний 25/20/25 ПП | шт | 30 |   |
| 191 | С113-1705варіант2 | Трійник 20 ПП  | шт | 54 |   |
| 192 | С113-1705варіант3 | Трійник 25 ПП  | шт | 12 |   |
| 193 | С113-1705варіант4 | Перехідник 25/20нв Пп  | шт | 30 |   |
| 194 | С113-1869варіант1 | Обвід діам. 20х2,8 мм ПП | шт | 20 |   |
| 195 | С113-1705варіант5 | Муфта ППР, діаметр 25 мм | шт | 20 |   |
| 196 | С113-1705варіант6 | Муфта ППР, діаметр 20 мм | шт | 50 |   |
| 197 | С1546-55-2варіант1 | Паста Unapak 250 гр | шт | 1 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
|   |   | Локальний кошторис 02-01-07 наКаналізація |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Внутрішня каналізація |   |   |   |
| 198 | КР15-18-1 | Прокладання трубопроводів каналізаціїз поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,5339 |   |
| 199 | С113-1356-1варіант5 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2,5х315 Wavin | шт | 14 |   |
| 200 | С113-1356-1варіант1 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2,5х315 Wavin | шт | 6 |   |
| 201 | С113-1356-1варіант2 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2,5х500 Wavin | шт | 32 |   |
| 202 | С113-1356-1варіант4 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2,5х1000 Wavin | шт | 20 |   |
| 203 | С113-1356-1варіант3 | Труби ПВХ внутр каналізація 50х2,5х2000 Wavin | шт | 6 |   |
| 204 | КР15-18-2 | Прокладання трубопроводів каналізаціїз поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,4126 |   |
| 205 | С113-1360-1варіант1 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2,6х250 Wavin  | шт | 8 |   |
| 206 | С113-1360-1варіант2 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2,6х315 Wavin  | шт | 4 |   |
| 207 | С113-1360-1варіант3 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2,6х500 Wavin  | шт | 4 |   |
| 208 | С113-1360-1варіант4 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2,6х1000 Wavin  | шт | 12 |   |
| 209 | С113-1360-1варіант5 | Труби ПВХ внутр каналізація 110х2,6х2000 Wavin  | шт | 12 |   |
| 210 | С113-1709варіант1 | Коліно ВТ/ПВХ 50/88' | шт | 30 |   |
| 211 | С113-1709варіант2 | Коліно ВТ/ПВХ 50/45' | шт | 100 |   |
| 212 | С113-1711варіант1 | Коліно ВТ/ПВХ 110/88' | шт | 6 |   |
| 213 | С113-1711варіант2 | Коліно ВТ/ПВХ 110/45' | шт | 40 |   |
| 214 | С113-1043варіант1 | Трійники ВТ/ПВХ 50х50/45' | шт | 16 |   |
| 215 | С113-1043варіант2 | Трійники ВТ/ПВХ 100х50/45' | шт | 6 |   |
| 216 | С113-1043варіант3 | Трійники ВТ/ПВХ 100х110/45' | шт | 16 |   |
| 217 | С113-1043варіант5 | Хрестовина ВТ/ПВХ 100х110х110/45' | шт | 3 |   |
| 218 | С113-1043варіант4 | Перехід ВТ/ПВХ 100х50/45' | шт | 8 |   |
| 219 | С113-2291варіант1 | Ревізія до каналізаційних труб ВТ/ПВХдіам. 110 мм | шт | 12 |   |
| 220 | С113-2290варіант1 | Ревізія до каналізаційних труб ВТ/ПВХдіам. 50 мм | шт | 6 |   |
| 221 | С113-1866варіант1 | Заглушка ВТ/ПВХ діам. 50 мм | шт | 34 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 222 | С113-1489варіант1 | Заглушка ВТ/ ПВХ діам. 110 мм | шт | 13 |   |
| 223 | С111-1867варіант2 | Хомут металевий з прокладкою тадюбелем 48-53 мм | шт | 60 |   |
| 224 | С111-1867варіант5 | Хомут металевий з прокладкою тадюбелем 108-115 мм | шт | 200 |   |
| 225 | С1546-55-2варіант2 | Мастило Super Glidex з силіконом 250мл | шт | 6 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-08 наЕлектротехнічні рішення |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Комплектні пристрої до 1000В |   |   |   |
|   |   | ВРП (існ) |   |   |   |
| 226 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струмпонад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 227 | 1504-1011варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |   |
| 228 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,01 |   |
| 229 | 1504-1011варіант9 | 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 | 1503-8486варіант10 | Щит розподільчий ЩРн-48з | шт | 1 |   |
| 232 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струмпонад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 233 | 1504-1011варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |   |
| 234 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,15 |   |
| 235 | 1504-1011варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 7 |   |
| 236 | 1504-1011варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS-951 AC-C16/0,03A | шт | 8 |   |
| 237 | С1555-116варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |   |
| 238 | С1547-6варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |   |
|   |   | ЩР2 |   |   |   |
| 239 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |   |
| 240 | 1503-8486варіант10 | Щит розподільчий ЩРн-48з | шт | 1 |   |
| 241 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струмпонад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 242 | 1504-1011варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |   |
| 243 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,16 |   |
| 244 | 1504-1011варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 9 |   |
| 245 | 1504-1011варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS-951 AC-C16/0,03A | шт | 7 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
| 246 | С1555-116варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |   |
| 247 | С1547-6варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |   |
|   |   | ЩР-3 |   |   |   |
| 248 | КР17-13-1 | Монтаж увідно-розподільних пристроїв | 1 шафа | 1 |   |
| 249 | 1504-3181варіант1 | Щит розподільчий ЩРВ -24в  | шт | 1 |   |
| 250 | КР17-12-8 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струмпонад 25 А до 100 А | 100шт | 0,01 |   |
| 251 | 1504-1011варіант7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, 40А ВА 63/3 | шт | 1 |   |
| 252 | КР17-12-7 | Установлення вимикачів та перемикачівпакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до25 А | 100шт | 0,03 |   |
| 253 | 1504-1011варіант9 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-1 на 10 А ВА 63/1 | шт | 2 |   |
| 254 | 1504-1011варіант8 | Диференційний автоматичний вимикач16 А, однофазний з функцією ПЗВ DS-951 AC-C16/0,03A | шт | 1 |   |
| 255 | С1555-116варіант1 | DIN рейка | п.м | 1,5 |   |
| 256 | С1547-6варіант1 | Супорт з шинами N та РЕ | шт | 1 |   |
|  |  | Розділ 2. Світлотехнічне обладнання |   |   |   |
| 257 | КР17-11-3 | Монтаж світильників длялюмінесцентних ламп, яківстановлюються на штирах, кількістьламп понад 2 до 4 шт | 100шт | 0,88 |   |
| 258 | С1547-СВваріант1 | Світильник з світлодіодними лампами40Вт ДВО20У-40-011 Юпитер-LED1 | шт | 88 |   |
| 259 | КР17-10-6 | Монтаж світильника для лампрозжарювання | 100шт | 0,33 |   |
| 260 | С1547-СВ1варіант2 | Світильник для ламп Е27 до 100Вт ІР54 НББ-64-100-019 Селена 32А | шт | 23 |   |
| 261 | С1547-7варіант1 | Світильник нічного освітлення ДПБ01В-4-122УХЛЗ  | шт | 10 |   |
| 262 | КР17-10-4 | Монтаж 1-лампового бра для лампрозжарювання | 100шт | 0,36 |   |
| 263 | С1547-7варіант5 | Бра (закритий розсіювач) лампи до 100Вт Е27 | шт | 36 |   |
| 264 | КР17-11-3 | Монтаж люстри з лампами | 100шт | 0,04 |   |
| 265 | С1547-СВ1варіант1 | Світильник для ламп Е27 до 100Вт ІР54 люстра | шт | 4 |   |
| 266 | С121-297-1-В7Мваріант1 | 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-СВ6варіант5 | Світильник аварійного освітлення завтономним джерелом живлення знаписом "ВИХІД" (ДБ002ВСП-6Б-104ІР65) | шт | 7 |   |
| 269 | С1547-СВ6варіант6 | Світильник аварійного освітлення завтономним джерелом живленняДБ002ВСП-6-б-102 | шт | 15 |   |
| 270 | КР17-10-4 | Монтаж бактирицидного опромінювача | 100шт | 0,14 |   |
| 271 | С1547-7варіант3 | Бактерицидний екранованийопромінювач | шт | 14 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |
|   |   | Розділ 3. Кабельно-провідниковапродукція |   |   |   |
| 272 | КР17-8-1 | Затягування першого проводу перерізомдо 2,5 мм2 в труби | 100м | 2,5 |   |
| 273 | КР17-9-1 | Прокладання кабелю перерізом до 6мм2 на скобах | 100м | 23,7 |   |
| 274 | С1545-66-5варіант5 | Кабель ВВГнг-LS 5х10мм | м | 220 |   |
| 275 | С1545-66-5варіант6 | Кабель ВВГнг-LS 5х2,5мм | м | 200 |   |
| 276 | С1545-66-1варіант1 | Кабель ВВГ нгд-LS 3х2,5 мм2 | м | 1000 |   |
| 277 | С1545-66-1варіант2 | Кабель ВВГ нгд - LS 3х1,5 мм2 | м | 800 |   |
| 278 | С1545-ВВГ8варіант1 | Кабель вогнестійкий з мідними жиламипер. 3х2,5 NHXH FE180/E30  | м | 350 |   |
| 279 | С1545-ВВГ6варіант1 | Кабель вогнестійкий з мідними жиламипер. 2х1,5 NHXH FE180/E30  | м | 50 |   |
|  |  | Розділ 4. Електроустановочні вироби |   |   |   |
| 280 | КР17-12-2 | Установлення вимикачів утопленоготипу при схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,96 |   |
| 281 | КР17-12-3 | Установлення вимикачів утопленоготипу при схованій проводці, 2-клавішних | 100шт | 0,05 |   |
| 282 | 1507-3081-1варіант1 | Вимикач 1-полюсний одноклавішний длявідкритого встановлення | шт | 96 |   |
| 283 | 1507-3081-1варіант2 | Вимикач 1-полюсний двохклавішний длявідкритого встановлення | шт | 5 |   |
| 284 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розетокгерметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,7 |   |
| 285 | С113-ЗТваріант1 | Розетка з третім заземляючимконтактом для відкритого встановленняз пристосуванням що закриває гніздопри витягнутій вилці  | шт | 5 |   |
| 286 | С113-КРваріант1 | Розетка здвоєна з третім заземляючимконтактом для відкритого встановленняз пристосуванням що закриває гніздопри витягнутій вилці  | шт | 65 |   |
| 287 | 290902-256варіант1 | Коробка розгалужувальна на 4 вводи | шт | 171 |   |
| 288 | 290902-256варіант2 | Коробка для встановлення вимикачів тарозеток | шт | 300 |   |
| 289 | КР17-7-14 | Монтаж поліетиленових труб дляелектропроводки діаметром 63 мм | 100м | 2,5 |   |
| 290 | С1224-104варіант3 | Труба ПВХ для электропроводки 63 мм  | м.п. | 250 |   |
|   |   | Система зрівнювання потенціалів |   |   |   |
| 291 | С1545-251варіант1 | Провід мідний гнучкий без ізоляціїперерізом 16 мм2 | м | 10 |   |
| 292 | С1545-251варіант2 | Провід мідний гнучкий без ізоляціїперерізом 6 мм2 | м | 10 |   |
|  |  | Розділ 5. Інтернет |   |   |   |
| 293 | КМ8-575-1 | Установлення приладів або апаратів | шт | 4 |   |
| 294 | С130-315-200варіант1 | 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 | 15092-1011варіант1 | Кабель витая пара КПВ-ВП 4х2х0,51UTP кат.5е | 1000м | 0,05 |   |
|  |  | Розділ 6. Інші роботи |   |   |   |
| 297 | КР20-29-1 | Пробивання борозен в бетонних стінахта підлогах, переріз борозен до 16 см2 | 10м | 186,4 |   |
|  |  | Локальний кошторис 02-01-09 навлаштування системивідеоспостереження |   |   |   |
|   |   | Розділ 1. Монтаж системивідеоспостереження |   |   |   |
| 298 | КМ10-122-2 | Монтаж відеорегістратора | пристрій | 1 |   |
| 299 | 1501-1786-37-1варіант1 | 8-ми канальний IP відеореєстратор  | шт | 1 |   |
| 300 | КМ10-172-4 | Плата додаткова, що установлюється наготовому мiсцi стояка (Жорский диск) | шт | 1 |   |
| 301 | 1501-1786-43-2варіант1 | Жорсткий диск 8Тб Purple | шт | 1 |   |
| 302 | КМ10-669-5 | Монтаж відеокамери | шт | 7 |   |
| 303 | 1501-1786-42-3варіант1 | 4МП IP відеокамера. Об'єктив: f = 2,8 мм | шт | 7 |   |
| 304 | 1501-1786-38-2варіант1 | Аксесуари та витратні матеріали длямонтажу обладнання  | шт | 7 |   |
| 305 | КМ10-898-4 | Монтаж шафи | шафа | 7 |   |
| 306 | 1501-1786-38-2варіант2 | Коробка зовнішня 90\*90 | шт | 7 |   |
| 307 | КМ10-667-12 | Монтаж комутатора | шт | 1 |   |
| 308 | 1501-1786-48-3варіант1 | 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 | С101-48-20варіант1 | Кабель вита пара (внутрішній, мідний)FTP CAT 5e 4Р 24AWG | м | 185,4 |   |
| 311 | 1501-1786-49-3варіант2 | Конектор RG-45 | шт | 16 |   |
| 312 | 1501-1786-49-3варіант3 | Стяжка кабельна (100шт.)  | шт | 3 |   |
| 313 | С188888-4варіант1 | Дюбель+цвях (100шт.)  | шт | 1 |   |
|  |  | Розділ 2. Пусконалагоджувальні роботисистеми відеоспостереження. |   |   |   |
| 314 | КМ10-123-1 | Електрична перевірка та настроюванняцентрального 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 наструктурована кабельна система |   |   |   |
| 316 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 7,8 |   |
| 317 | С101-48-20варіант1 | 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 | 1503-8486варіант11 | Серверна шафа 8U 19" глибина 500 ммсіра  | шт | 2 |   |
| 320 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, щоустановлюється окремо | шт | 2 |   |
| 321 | 1503-8486варіант12 | ДБЖ APC Smart-UPS C RM 2000VA LCD(SMC2000I-2U) | шт | 2 |   |
| 322 | КР17-14-2 | Установлення щитків освітлювальнихгрупових масою понад 3 кг до 6 кг уготовій ніші або на стіні | шт | 2 |   |
| 323 | 1503-8486варіант13 | 3-х вентиляторний блок в кришу дляшаф MGSE 610 шир., сірий | шт | 2 |   |
| 324 | КМ10-398-1 | Шафа або панель комутації зв'язку тасигналізації на стіні або в ніші, кількістьпар до 20 | шт | 2 |   |
| 325 | 1503-8486варіант14 | 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 тасигналізації на стіні або в ніші, кількістьпар до 20 | шт | 2 |   |
| 327 | 1503-8486варіант15 | Панель 19" 1U Панель, 24хRJ45/s,кат.5E  | шт | 2 |   |
| 328 | КБ21-31-3 | Установлення кабельного організатору | 100шт | 0,02 |   |
| 329 | 1503-8486варіант16 |  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 розетокгерметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,02 |   |
| 333 | С113-ЗТваріант2 | Блок розеток для серверної шафиGoldMine BL-G10OP08S  | шт | 2 |   |
| 334 | КР17-12-12 | Установлення штепсельних розетокгерметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,31 |   |
| 335 | С113-ЗТваріант3 | Механізм розетки RG-45 білий  | шт | 31 |   |
| 336 | С113-ЗТваріант4 | Рамка | шт | 31 |   |
| 337 | С1547-16варіант1 | Патч-корд UTP, 1 м, кат. 5e, сірий  | шт | 31 |   |
| 338 | КМ8-575-1 | Установлення приладів або апаратів | шт | 3 |   |
| 339 | С130-315-200варіант1 | Wi-Fi роутер | шт | 3 |   |
| 340 | 1501-1786-49-3варіант3 | Стяжка кабельна (100шт.)  | шт | 10 |   |
| 341 | С188888-4варіант1 | 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.