**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

На виконання вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

Назва предмету закупівлі: Капітальний ремонт харчоблоку і обідньої зали із придбанням та встановленням кухонного обладнання у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІступенів №3 ім. А. Гергерта ЄЗС ДК 021:2015 45400000-1 Завершальні будівельні роботи

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-09-13-010223-a

Відкриті торги з особливостями

Обсяги закупівлі:

Капітальний ремонт харчоблоку і обідньої зали із придбанням та встановленням кухонного обладнання у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІступенів №3 ім. А. Гергерта – 1 роботи

Строк виконання робіт: до 31.12.2024 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 13 817 837,00 грн. з ПДВ.

Місце виконання робіт: 81652, Україна, Львівська область, м. Новий Розділ, вул. Винниченка,35

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено розробленою проектно-кошторисною документацією та позитивним Експертним звітом №30/1147-05/24

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Зумовлено розробленим робочим проектом на виконання робіт «Капітальний ремонт харчоблоку і обідньої зали із придбанням та встановленням кухонного обладнання у Новороздільському ЗЗСО І-ІІІступенів №3 ім. А. Гергерта» на сформовано відповідно до чинних будівельних норм.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| Капітальний ремонт харчоблоку і обідньої зали із придбанням та встановленням кухонного обладнання у  Новороздільському ЗЗСО І-ІІІступенів №3 ім. А.Гергерта | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на ремонтні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | Знімання засклених віконних рам | | м2 | 10,45 |  | |
| 2 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 5 |  | |
| 3 | Знімання бетонних та мозаїчних підвіконних дощок | | м2 | 2,1 |  | |
| 4 | Розбирання відливів, звисів тощо з листової сталі | | м | 6 |  | |
| 5 | Знімання дверних полотен | | м2 | 41,07 |  | |
| 6 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | шт | 21 |  | |
| 7 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | | м2 | 162,8 |  | |
| 8 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної  фарби | | м2 | 627,5 |  | |
|  | Роздiл 2. Вiкна | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 9 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | | м2 | 12,16 |  | |
| 10 | Блоки вiконнi металопластикові | | м2 | 12,16 |  | |
| 11 | Установлення пластикових підвіконних дошок | | м | 9 |  | |
| 12 | Дошки підвіконні пластикові | | м | 9 |  | |
| 13 | Установлення віконних зливів | | м | 9 |  | |
| 14 | Віконні зливи | | мп | 9 |  | |
|  | Роздiл 3. Дверi | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 15 | Монтаж дверних блоків алюмінієвих з алюмінію | | т | 0,745 |  | |
| 16 | Двері внутрішні однополотні, алюмінієві, заповнені  армованим склом 2,1х0,9 | | шт | 7 |  | |
| 17 | Двері внутрішні однополотні, алюмінієві, заповнені  армованим склом 2,1х1,0 | | шт | 3 |  | |
| 18 | Двері внутрішні однополотні, алюмінієві 2,1х0,7 | | шт | 6 |  | |
| 19 | Двері зовнішні однополотні, металеві, обладнані  пристроями для самозачинення, з ущільненням в  притулах 2,0х1,0 | | шт | 3 |  | |
| 20 | Двері внутрішні двополотні, алюмінієві, заповнені  армованим склом, обладнані пристроями для  самозачинення, з ущільненням в притулах 2,1х1,45 | | шт | 1 |  | |
| 21 | Двері внутрішні двополотні, з фрамугою, алюмінієві,  заповнені армованим склом, обладнані пристроями для  самозачинення, з ущільненням в притулах | | шт | 1 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 4. Перегородка з цегли |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 22 | Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної  товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м | м2 | 15,54 |  |
| 23 | Цегла | шт | 784 |  |
| 24 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях  отворів, гнізд і борозен площею до 0,2 м2 | м3 | 0,2464 |  |
|  | Роздiл 5. Підлоги 2-й поверх та підвал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 25 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 249,98 |  |
| 26 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ | м2 | 249,98 |  |
| 27 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 249,98 |  |
| 28 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного  каменю Ceresit СМ 117 (6,5кг на 1м2) | кг | 1624,87 |  |
| 29 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 254,9796 |  |
| 30 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 37,2 |  |
| 31 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ | м2 | 37,2 |  |
| 32 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 37,2 |  |
| 33 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного  каменю Ceresit СМ 117 (6,5кг на 1м2) | кг | 241,8 |  |
| 34 | Керамічна плитка з протиковзкою поверхнею | м2 | 37,944 |  |
| 35 | Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції | м2 | 51,9 |  |
| 36 | Додавати на кожний наступний шар обмазувальної  гідроізоляції | м2 | 51,9 |  |
| 37 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 | кг | 519 |  |
| 38 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 51,9 |  |
| 39 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для  недеформівниїх основ | м2 | 51,9 |  |
| 40 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | м2 | 51,9 |  |
| 41 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного  каменю Ceresit СМ 117 (6,5кг на 1м2) | кг | 337,35 |  |
| 42 | Керамічна плитка з протиковзкою поверхнею | м2 | 52,938 |  |
| 43 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь | м2 | 60,3 |  |
| 44 | Улаштування покриттів дощатих товщиною 36 мм | м2 | 60,3 |  |
| 45 | Грунтування водними розчинами | м2 | 60,3 |  |
| 46 | Грунтовка захисна для дерева (0,2 л на 1м2) | л | 12,06 |  |
| 47 | Фарбування поґрунтованих поверхонь | м2 | 60,3 |  |
| 48 | Улаштування плінтусів шириною 100 мм з керамічних  плиток на розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 14,076 |  |
| 49 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного  каменю Ceresit СМ 117 (6,5кг на 1м2) | кг | 91,494 |  |
| 50 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 14,36 |  |
|  | Роздiл 6. Опорядження внутрiшнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 51 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 17,08 |  |
| 52 | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при  товщині заповнення 100 мм | м2 | 17,08 |  |
| 53 | Ізоляція з матів мінераловатних товщ 100мм | м2 | 17,6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 54 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 17,08 |  |
| 55 | Гіпсокартонний лист KNAUF t=12,5 мм | м2 | 17,9 |  |
| 56 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь,  перший шар | м2 | 398,64 |  |
| 57 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 398,64 |  |
| 58 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 398,64 |  |
| 59 | Протравлення стін нейтралізуючим розчином | м2 | 115,95 |  |
| 60 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | м2 | 115,95 |  |
| 61 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7  шт | м2 | 115,95 |  |
| 62 | Протравлення стін нейтралізуючим розчином | м2 | 258,6 |  |
| 63 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 258,6 |  |
| 64 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 258,6 |  |
| 65 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків (для  колон) | м | 61,6 |  |
| 66 | Протравлення стін нейтралізуючим розчином | м2 | 244,62 |  |
| 67 | Грунтування стін кварцевим грунтом | м2 | 244,62 |  |
| 68 | CT 16 PRO 10 Л Кварцовий грунт фарба Ceresit (0,2 л на  1м2) | л | 48,924 |  |
| 69 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 244,62 |  |
| 70 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 75,2 |  |
| 71 | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | м2 | 75,02 |  |
| 72 | Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою | м2 | 75,2 |  |
| 73 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами укосів по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 75,2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на сантехнічну частину ВК |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Демонтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 74 | ( Демонтаж ) Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 12 |  |
| 75 | ( Демонтаж ) Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | м | 2 |  |
| 76 | Демонтаж змішувачів | шт | 10 |  |
| 77 | Демонтаж раковин [умивальників] | к-т | 10 |  |
| 78 | Демонтаж трапів чавунних | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Каналізація К3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 79 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 24 |  |
| 80 | Труба поліетиленова каналізаційна 50мм | м | 24 |  |
| 81 | Перехід до каналізаційних труб ВТдіам. 110/50 мм | шт | 3 |  |
| 82 | Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам.  50х50х50 мм | шт | 2 |  |
| 83 | Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам.  110х110х110 мм | шт | 1 |  |
| 84 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену 50х50х50 | шт | 5 |  |
| 85 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 18 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 86 | Кріпильні матеріали | компл | 1 |  |
| 87 | Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм  при проході труб через фундаменти або стіни підвалів | шт | 3 |  |
|  | Роздiл 3. Т3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 88 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 12 |  |
| 89 | Труба PPR PN10 25 мм зі скловолокном для гарячої води | м | 12 |  |
| 90 | Фасонні елементи | компл | 1 |  |
| 91 | Установлення кранів шарових | комплект | 15 |  |
| 92 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 15 |  |
| 93 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого поліетилену | м | 12 |  |
| 94 | Ізоляція зі спіненого каучуку 6 х 28 | м | 12 |  |
| 95 | Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм  при проході труб через фундаменти або стіни підвалів | шт | 1 |  |
| 96 | Кріпильні матеріали | компл | 1 |  |
|  | Роздiл 4. В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 97 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 29 |  |
| 98 | Труба PPR PN10 25 мм зі скловолокном для гарячої води | м | 29 |  |
| 99 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром  32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 10 |  |
| 100 | Труба PPR PN10 32 мм мм зі скловолокном для гарячої  води | м | 10 |  |
| 101 | Фасонні елементи | компл | 1 |  |
| 102 | Установлення кранів шарових | комплект | 16 |  |
| 103 | Крани кульові муфтові, діаметр 20 мм | шт | 16 |  |
| 104 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого поліетилену | м | 24 |  |
| 105 | Ізоляція зі спіненого каучуку 6 х 28 | м | 12 |  |
| 106 | Ізоляція зі спіненого каучуку 6 х 35 | м | 12 |  |
| 107 | Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм  при проході труб через фундаменти або стіни підвалів | шт | 1 |  |
| 108 | Кріпильні матеріали | компл | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Сантехнічні прилади та обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 109 | Установлення трапів діаметром 100 мм | к-т | 3 |  |
| 110 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 1 |  |
| 111 | Трап душовий | комплект | 1 |  |
| 112 | Трап каналізаційний кухоний з гідрозатвором із  вертикальним випуском | комплект | 2 |  |
| 113 | Унітаз з бачком, сидінням з поліпропілену та з'єднуючою  гофрою | шт | 1 |  |
| 114 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 5 |  |
| 115 | Умивальник з випуском та сифоном | комплект | 5 |  |
| 116 | Змішувачі для умивальника | шт | 5 |  |
| 117 | Установлення ванн | к-т | 6 |  |
| 118 | Ванна мийна з випуском та сифоном | комплект | 6 |  |
| 119 | Змішувачі для ванн | комплект | 6 |  |
| 120 | Установлення раковин | к-т | 1 |  |
| 121 | Рукомийник виробничий з випуском та сифоном | шт | 1 |  |
| 122 | Душируючий пристрій на ванну мийну | комплект | 1 |  |
| 123 | Установлення піддонів душових | к-т | 1 |  |
| 124 | Душова система | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 125 | Шланг гнучкий, армований опліткою з нержавіючої сталі  60см | шт | 20 |  |
| 126 | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних | к-т | 3 |  |
| 127 | Бойлер | шт | 3 |  |
| 128 | Сифон із розривом струменя | шт | 4 |  |
| 129 | Комплект підключення бойлеру | компл | 3 |  |
| 130 | Кріпильні матеріали | компл | 1 |  |
|  | Роздiл 6. Інші витрати |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 131 | Навантаження сміття вручну | т | 0,237 |  |
| 132 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 0,237 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на електроосвітлення і  силове електроустаткування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Електроустаткування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 133 | Демонтаж щитків | шт | 6 |  |
| 134 | Щит розподільчий | шт | 1 |  |
| 135 | Щит розподільчий Ш-72-ІРЗ1 | шт | 1 |  |
| 136 | Контактор, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 40 А | шт | 3 |  |
| 137 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні,(незалежний розціплювач) | шт | 3 |  |
| 138 | Розціплювач незалежний РН47 | шт | 3 |  |
| 139 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні,(Вимикач пакетний) | шт | 3 |  |
| 140 | Вимикач пакетний Ін=10А ПВЗ-10 | шт | 3 |  |
| 141 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по основі підлоги,  діаметр умовного проходу до 25 мм | м | 171 |  |
| 142 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по основі підлоги,  діаметр умовного проходу до 32 мм | м | 42 |  |
| 143 | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах  під заливку | м | 156 |  |
| 144 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 15 мм | м | 45 |  |
| 145 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 20 мм | м | 115 |  |
| 146 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 25 мм | м | 11 |  |
| 147 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 32 мм | м | 42 |  |
| 148 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 40 мм | м | 12 |  |
| 149 | Труби вініпластові, зовнішній діаметр 75 мм | м | 45 |  |
| 150 | Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в  труби(ПВ3нг1,5,ПВ3нг 2,5) | м | 118 |  |
| 151 | Затягування наступного проводу перерізом до 2,5 мм2 в  труби(ПВ3нг1,5,ПВ3нг 2,5) | м | 412 |  |
| 152 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 1,5  мм2 | м | 450 |  |
| 153 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 2,5  мм2 | м | 80 |  |
| 154 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби(ПВ3нг4,0,ПВ3нг 6,0) | м | 50 |  |
| 155 | Затягування наступного проводу перерізом понад 2,5  мм2 до 6 мм2 в труби(ПВ3нг4,0,ПВ3нг 6,0) | м | 232 |  |
| 156 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 4 мм2 | м | 62 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 157 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 6 мм2 | м | 220 |  |
| 158 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби(ПВ3нг10,0) | м | 10 |  |
| 159 | Затягування наступного проводу перерізом понад 6 мм2  до 16 мм2 в труби(ПВ3нг10,0) | м | 50 |  |
| 160 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 10  мм2 | м | 60 |  |
| 161 | Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2  до 35 мм2 в труби(ПВ3нг25) | м | 10 |  |
| 162 | Затягування наступного проводу перерізом понад 16  мм2 до 35 мм2 в труби(ПВ3нг25) | м | 35 |  |
| 163 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 25  мм2 | м | 45 |  |
| 164 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2  до 70 мм2 в труби(ПВ3нг50,0) | м | 25 |  |
| 165 | Затягування наступного проводу перерізом понад 35  мм2 до 70 мм2 в труби(ПВ3нг50,0) | м | 175 |  |
| 166 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною  жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗнг, переріз 50  мм2 | м | 200 |  |
| 167 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 259 |  |
| 168 | Провід перерізом 2.0,75мм2 ПВС | м | 45 |  |
| 169 | Трижильний кабель , перерізом 3.1,5мм2 ВВПнг | м | 178 |  |
| 170 | Трижильний кабель , перерізом 3.2,5мм2 ВВПнг | м | 36 |  |
| 171 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | м | 260 |  |
| 172 | Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни  1х0,5 цеглини | м | 260 |  |
|  | Роздiл 2. Електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 173 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 543 |  |
| 174 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 91 |  |
| 175 | Монтаж світильників для ламп світлодіодних,стельові | шт | 45 |  |
| 176 | Світильник світлодіодний стельовий ДП025У-50 | шт | 21 |  |
| 177 | Світильник світлодіодний стельовий ДПП07В-30-ІР54 | шт | 10 |  |
| 178 | Світильник світлодіодний стельовий ДПП07В-30-ІР54 | шт | 7 |  |
| 179 | Світильник світлодіодний стельовий AL-3005R-12-IP65  (Feron) | шт | 4 |  |
| 180 | Світильник світлодіодний підвісний герметичний ДСП11-  25-ІР65 | шт | 3 |  |
| 181 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід",  "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | шт | 1 |  |
| 182 | Сигнальний вказівник "Вихід"(СУВ) з автоном.  живленням ДБО-01ВСП-6а-304 (Feron) | шт | 1 |  |
| 183 | Прокладання проводів при схованій проводці в  порожнинах перекриттів і перегородок | м | 28 |  |
| 184 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | м | 241 |  |
| 185 | Двожильний кабель , перерізом 2.1,5мм2 ВВПнг | м | 23 |  |
| 186 | Трижильний кабель , перерізом 3.1,5мм2 ВВПнг | м | 218 |  |
| 187 | Трижильний кабель , перерізом 3.2,5мм2 ВВПнг | м | 28 |  |
| 188 | Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен  до 20 см2 | м | 241 |  |
| 189 | Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни  1х0,5 цеглини | м | 241 |  |
| 190 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | шт | 9 |  |
| 191 | Вимикач одноклавішний заглиблений для прихованої  проводки REGINA-11001102 | шт | 9 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 192 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 2-клавішних | шт | 3 |  |
| 193 | Вимикач двоклавішний заглиблений для прихованої  проводки REGINA-1100602 | шт | 3 |  |
| 194 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних | шт | 8 |  |
| 195 | Вимикач одноклавішний для зовнішньої установки  Hermetika | шт | 8 |  |
| 196 | Розетка штепсельна триполюсна | шт | 31 |  |
| 197 | Розетка штепсельна з заземляючим контактом REGINA-  13000507 | шт | 4 |  |
| 198 | Розетка штепсельна з заземляючим контактом  HERMETICA-16000302 | шт | 27 |  |
| 199 | Коробка У196 | шт | 36 |  |
| 200 | Коробка КУВ-1М | шт | 51 |  |
| 201 | Пробивання гнізд у цегляних стінах, розмір сторони  гнізда 130 мм | шт | 52 |  |
|  | Роздiл 3. Інші витрати |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 202 | Навантаження сміття вручну | т | 3,035 |  |
| 203 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 3,035 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на придбання  устаткування силового електрообладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 204 | Контактор малогабз кнопками "Пуск""Стоп"Ін=9А ПМК-09-  IP54 | шт | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на сантехнічну частину  ОВ.Вентиляція, кондиціонування повітря |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Вентиляція |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 205 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 206 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 207 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 8 |  |
| 208 | Клапан дросельний круглий ДК діам 150мм | шт | 8 |  |
| 209 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм | шт | 16 |  |
| 210 | Клапан дросельний круглий ДК діам 250мм | шт | 14 |  |
| 211 | Клапан дросельний круглий ДК діам 355мм | шт | 2 |  |
| 212 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 1 |  |
| 213 | Клапан дросельний прямокутний,ДК 300х200 | шт | 1 |  |
| 214 | Установлення шумоглушників вентиляційних  пластинчастих типу розміром пластин 800х400х1000 мм | шт | 1 |  |
| 215 | Шумоглушник пластинчатого типу 800\_400\_1000мм | шт | 1 |  |
| 216 | Установлення шумоглушників вентиляційних  пластинчастих типу розміром пластин 600х300х1000 мм | шт | 1 |  |
| 217 | Шумоглушник пластинчатого типу 600\_300\_1000мм | шт | 1 |  |
| 218 | Установлення грат регульованих розміром 800х500 мм | грати | 2 |  |
| 219 | Решітка зовнішня 800\_500 5070-1Н | шт | 2 |  |
| 220 | Установлення діфузорів | шт | 14 |  |
| 221 | Алюмінієвий дифузор ф250мм ADR 250 | шт | 14 |  |
| 222 | Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з  оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм | м2 | 24,335 |  |
| 223 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д. 250 мм | м2 | 24,335 |  |
| 224 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до  1600 мм з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм | м2 | 9,1 |  |
| 225 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д.315 мм | м2 | 7,42 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 226 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д.355 мм | м2 | 1,68 |  |
| 227 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, 500х200 мм | м2 | 28 |  |
| 228 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, 500х300 мм | м2 | 9,6 |  |
| 229 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до  2400 мм з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм | м2 | 44,1 |  |
| 230 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, 700х350 мм | м2 | 44,1 |  |
| 231 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм(фасонні  вироби) | м2 | 23 |  |
| 232 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі  спіненого каучуку, поліетилену | м2 | 96 |  |
| 233 | Ізоляція повітропроводів із зшитого спіненного  поліетилену,товщ.10мм | м2 | 96 |  |
| 234 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 55 |  |
| 235 | Ізоляція повітропроводів з мінеральної вати 100мм | м2 | 55 |  |
| 236 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні  листовим металом із оцинкованої сталі | м2 | 64,5 |  |
| 237 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | м2 | 64,5 |  |
| 238 | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 239 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 240 | Установлення клапанів вогнезатримувальних  периметром до 1600 мм | клапан | 2 |  |
| 241 | Клапани протипожежні з електроприводом Belimo КПВ-2.  0 150\_150 | шт | 2 |  |
| 242 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм | шт | 4 |  |
| 243 | Клапан дросельний прямокутний,ДК 150х100 | шт | 1 |  |
| 244 | Клапан дросельний прямокутний,ДК 150х150 | шт | 3 |  |
| 245 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм | шт | 2 |  |
| 246 | Клапан регулювальний з ручкою, ВРК 600х350 | шт | 1 |  |
| 247 | Клапан регулювальний з ручкою, ВРК 500х250 | шт | 1 |  |
| 248 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000  мм | клапан | 1 |  |
| 249 | Клапани зворотні 150\_150 | шт | 1 |  |
| 250 | Установлення грат регульованих розміром 300х100 мм | грати | 5 |  |
| 251 | Решітка дворядна з механізмом регулювання 300\_100 | шт | 5 |  |
| 252 | Установлення грат регульованих розміром 400х200 мм | грати | 5 |  |
| 253 | Решітка дворядна з механізмом регулювання 400\_200 | шт | 5 |  |
| 254 | Установлення решіток площею до 1 м2 | грати | 5 |  |
| 255 | Решітка однорядна переточна 300\_200 | шт | 5 |  |
| 256 | Установлення грат регульованих розміром 800х800 мм | грати | 1 |  |
| 257 | Решітка зовнішня 800\_800 5070-1Н | шт | 1 |  |
| 258 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з  оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм | м2 | 10,5 |  |
| 259 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 150х100мм | м2 | 4,5 |  |
| 260 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 150х150мм | м2 | 6 |  |
| 261 | Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до  1600 мм з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм | м2 | 11,2 |  |
| 262 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д.300х200 мм | м2 | 6 |  |
| 263 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д.400х200 мм | м2 | 2,4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 264 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, д.450х250 мм | м2 | 2,8 |  |
| 265 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до  2400 мм з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,7 мм | м2 | 44,1 |  |
| 266 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, 500х250 мм | м2 | 7,6 |  |
| 267 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, 600х350 мм | м2 | 7,6 |  |
| 268 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5  мм(фасонні вироби) | м2 | 4 |  |
| 269 | Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм(фасонні  вироби) | м2 | 9 |  |
| 270 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 8 |  |
| 271 | Ізоляція повітропроводів з мінеральної вати 100мм | м2 | 8 |  |
| 272 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні  листовим металом із оцинкованої сталі | м2 | 10 |  |
| 273 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | м2 | 10 |  |
|  | Роздiл 2. Вентиляція повітря |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 274 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 275 | Вентилятор витяжний з електродвигуном KFS-250 | шт | 1 |  |
| 276 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 277 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 1,978 |  |
| 278 | Гнучка вставка ф315мм | шт | 2 |  |
| 279 | Установлення зонтів над обладнанням | м2 | 1,68 |  |
| 280 | Зонт витяжний з нержавіючої сталі з жировловлювачами  1600\_1050 | шт | 1 |  |
| 281 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 315 мм | зонт | 1 |  |
| 282 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,8 мм, діаметром до 450 мм | м2 | 14,18 |  |
| 283 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 315 мм | м2 | 13,85 |  |
| 284 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 355 мм | м2 | 0,33 |  |
| 285 | Сталь нержавіюча, товщина 0,8 мм(фасонні вироби) | м2 | 3 |  |
| 286 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 6 |  |
| 287 | Ізоляція повітропроводів з мінеральної вати 50мм | м2 | 15 |  |
| 288 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні  листовим металом із оцинкованої сталі | м2 | 17 |  |
| 289 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | м2 | 17 |  |
| 290 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 291 | Вентилятор витяжний з електродвигуном KFS-250 | шт | 1 |  |
| 292 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 293 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 1,978 |  |
| 294 | Гнучка вставка ф315мм | шт | 2 |  |
| 295 | Установлення зонтів над обладнанням | м2 | 1,85 |  |
| 296 | Зонт витяжний з нержавіючої сталі з жировловлювачами  1850\_1000 | шт | 1 |  |
| 297 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 315 мм | зонт | 1 |  |
| 298 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,8 мм, діаметром до 450 мм | м2 | 24,07 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 299 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 315 мм | м2 | 23,74 |  |
| 300 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 355 мм | м2 | 0,33 |  |
| 301 | Сталь нержавіюча, товщина 0,8 мм(фасонні вироби) | м2 | 3,6 |  |
| 302 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 24 |  |
| 303 | Ізоляція повітропроводів з мінеральної вати 50мм | м2 | 24 |  |
| 304 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні  листовим металом із оцинкованої сталі | м2 | 27 |  |
| 305 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | м2 | 27 |  |
| 306 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 307 | Вентилятор витяжний з електродвигуном KFS-250 | шт | 1 |  |
| 308 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 309 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 1,978 |  |
| 310 | Гнучка вставка ф315мм | шт | 2 |  |
| 311 | Установлення зонтів над обладнанням | м2 | 2,4675 |  |
| 312 | Зонт витяжний з нержавіючої сталі з жировловлювачами  2350\_1050 | шт | 1 |  |
| 313 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 315 мм | зонт | 1 |  |
| 314 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,8 мм, діаметром до 450 мм | м2 | 10,22 |  |
| 315 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 315 мм | м2 | 9,89 |  |
| 316 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,8 мм, круглого  перерізу, діаметр від 355 мм | м2 | 0,33 |  |
| 317 | Сталь нержавіюча, товщина 0,8 мм(фасонні вироби) | м2 | 3 |  |
| 318 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними | м2 | 10 |  |
| 319 | Ізоляція повітропроводів з мінеральної вати 50мм | м2 | 10 |  |
| 320 | Покриття ізоляції циліндричної та плоскої поверхні  листовим металом із оцинкованої сталі | м2 | 13 |  |
| 321 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм | м2 | 13 |  |
| 322 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 323 | Вентилятор ВК150, ВЕНТС | шт | 1 |  |
| 324 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 325 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,942 |  |
| 326 | Вставка гнучка ВВГ,діаметром 150мм ВЕНТС | шт | 2 |  |
| 327 | Установлення грат регульованих розміром 300х100 мм | грати | 4 |  |
| 328 | Решітка дворядна з механізмом регулювання 300\_100 | шт | 4 |  |
| 329 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм | зонт | 1 |  |
| 330 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з  оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм | м2 | 10,5 |  |
| 331 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 150х100мм | м2 | 1,25 |  |
| 332 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 200х150мм | м2 | 1,05 |  |
| 333 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 9,42 |  |
| 334 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, д. 200 мм | м2 | 9,42 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 335 | Сталь нержавіюча, товщина 0,5 мм(фасонні вироби) | м2 | 1,5 |  |
| 336 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 337 | Вентилятор ВК100, ВЕНТС | шт | 1 |  |
| 338 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 339 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,628 |  |
| 340 | Вставка гнучка ВВГ,діаметром 100мм ВЕНТС | шт | 2 |  |
| 341 | Установлення анемостатів | шт | 1 |  |
| 342 | Анемостат ф150мм | шт | 1 |  |
| 343 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 125 мм | зонт | 1 |  |
| 344 | Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі,  марка ЗК200Ц, діаметр шахт 125 мм | шт | 1 |  |
| 345 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 4,32 |  |
| 346 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого  перерізу, діаметр до 200 мм | м2 | 4,32 |  |
| 347 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5  мм(фасонні вироби) | м2 | 1 |  |
| 348 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т з  електродвигуном | шт | 1 |  |
| 349 | Вентилятор ВК100ЕС, ВЕНТС | шт | 1 |  |
| 350 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 351 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,628 |  |
| 352 | Вставка гнучка ВВГ,діаметром 100мм ВЕНТС | шт | 2 |  |
| 353 | Установлення грат регульованих розміром 300х100 мм | грати | 3 |  |
| 354 | Решітка дворядна з механізмом регулювання 300\_100 | шт | 3 |  |
| 355 | Установлення над шахтами зонтів із листової  оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 150 мм | зонт | 1 |  |
| 356 | Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі,  марка ЗК200Ц, діаметр шахт 150 мм | шт | 1 |  |
| 357 | Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з  оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм | м2 | 2,55 |  |
| 358 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 150х100мм | м2 | 1,5 |  |
| 359 | Повітроводи класу В з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного  перерізу, 200х150мм | м2 | 1,05 |  |
| 360 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П  [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,36 |  |
| 361 | Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з  неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого  перерізу, діаметр до 200 мм | м2 | 2,36 |  |
| 362 | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5  мм(фасонні вироби) | м2 | 1,2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на придбання  устаткування ОВ.Вентиляція, кондиціонування повітря |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 363 | Припливнa-витяжна установка Aerostar Green STR 5  ПВ1 в комплекті(фільтр,вставка,секція електронагрівача,  фреон,повітряний клапан,вентиляторикамера,  рекуператор) | шт | 1 |  |
| 364 | Комплект автоматики ПВ1 | шт | 1 |  |
| 365 | Припливнa-витяжна установка П2 Lпр=2300м3/год  Р=300Па ПА 03 В2 в комплекті(фільтр,вставка,секція  електронагрівача,фреон,повітряний клапан,  вентиляторикамера,рекуператор) | шт | 1 |  |
| 366 | Комплект автоматики П2 | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 367 | Комплект автоматики з частотним перетворювачем та  шафою | шт | 1 |  |
| 368 | Комплект автоматики з частотним перетворювачем та  шафою | шт | 1 |  |
| 369 | Комплект автоматики з частотним перетворювачем та  шафою | шт | 1 |  |
| 370 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 371 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
| 372 | Комплект автоматики | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на сантехнічну частину  ОВ.Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Т12/Т22 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 373 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 30 |  |
| 374 | Труба сталева водогазопровідна звичайна д.25мм | м | 30 |  |
| 375 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм | м | 1 |  |
| 376 | Труба сталева електрозварна прямошовна д.76х3,5 | м | 1 |  |
| 377 | Фасонні вироби до труб cталевих ком-т | шт | 1 |  |
| 378 | Нерухомі опори DN25 | шт | 4 |  |
| 379 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 10 |  |
| 380 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 10 |  |
| 381 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого поліетилену | м | 30 |  |
| 382 | Ізоляція із спіненого поліетилену для труб діам. 28 мм  товщиною 19 мм | м | 30 |  |
| 383 | Установлення повітровідвідників | шт | 4 |  |
| 384 | Автоматичний повітровідвідник в комплекті з клапаном,  діаметром 15 мм | шт | 4 |  |
| 385 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [клапан термостатичний], діаметр  трубопроводу до 20 мм | шт | 8 |  |
| 386 | Кульові крани муфтові діам. 15 мм | шт | 4 |  |
| 387 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 2 |  |
| 388 | Кран кульовий муфтовий (зливний) дiаметр 20 мм | шт | 2 |  |
|  | Роздiл 2. Вузлол теплопостачання вентиляційнoї  установки ТПВ1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 389 | 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 32 мм | шт | 13 |  |
| 390 | Зворотній клапан DN25 | шт | 1 |  |
| 391 | Різьбовий патрубок DN25 | шт | 2 |  |
| 392 | Регулятор витрати та перепаду тиску DN25 | шт | 1 |  |
| 393 | Термоанемометр 1-6 бар/0-120град | шт | 4 |  |
| 394 | Термопривід для плавного регулювання с керуючим  сигналом 0..10 В, 24 В | шт | 1 |  |
| 395 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 396 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [клапан термостатичний], діаметр  трубопроводу до 20 мм | шт | 1 |  |
| 397 | Кран кульовий муфтовий (зливний) дiаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 398 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 1 |  |
| 399 | Фільтр сітчастий DN 25 | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 400 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 1 |  |
| 401 | Насос циркуляційний WILO Yonos PICO1.0 25/1-4 | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Вузлол теплопостачання вентиляційнoї  установки ТПВ2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 402 | 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 32 мм | шт | 13 |  |
| 403 | Зворотній клапан DN25 | шт | 1 |  |
| 404 | Різьбовий патрубок DN25 | шт | 2 |  |
| 405 | Регулятор витрати та перепаду тиску DN25 | шт | 1 |  |
| 406 | Термоанемометр 1-6 бар/0-120град | шт | 4 |  |
| 407 | Термопривід для плавного регулювання с керуючим  сигналом 0..10 В, 24 В | шт | 1 |  |
| 408 | Крани кульові муфтові, діаметр 25 мм | шт | 4 |  |
| 409 | Прилади, що монтуються на технологічному  трубопроводі [клапан термостатичний], діаметр  трубопроводу до 20 мм | шт | 1 |  |
| 410 | Кран кульовий муфтовий (зливний) дiаметр 20 мм | шт | 1 |  |
| 411 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром  25 мм | фільтр | 1 |  |
| 412 | Фільтр сітчастий DN 25 | шт | 1 |  |
| 413 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном  масою до 0,1 т | насос | 1 |  |
| 414 | Насос циркуляційний WILO Yonos PICO1.0 25/1-4 | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на монтаж технологічного  обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 415 | Монтаж плити електричної [0,16] | шт | 1 |  |
| 416 | Монтаж сковороди електричної [0,3] | шт | 1 |  |
| 417 | Монтаж шафи пекарської [0,44] | шт | 1 |  |
| 418 | Монтаж печі пароконвекційної | шт | 1 |  |
| 419 | Монтаж стерилізатора для яєць,ножів | шт | 1 |  |
| 420 | Монтаж машини тістомісильної | шт | 1 |  |
| 421 | Монтаж м'ясорубки | шт | 1 |  |
| 422 | Монтаж універсальної овочерізної машини [0,09] | шт | 1 |  |
| 423 | Монтаж сушарки для рук | шт | 1 |  |
| 424 | Монтаж холодильної шафи | шт | 5 |  |
| 425 | Монтаж машини посудомийної [0,76] | шт | 1 |  |
| 426 | Монтаж машини котломийної | шт | 1 |  |
| 427 | Монтаж мармита | шт | 2 |  |
| 428 | Монтаж нейтрального елемента | шт | 2 |  |
| 429 | Монтаж вітрини холодильної [0,175] | шт | 1 |  |
| 430 | Установлення столiв, шаф ,стелажів та iн. | шт | 23 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на придбання  технологічного обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 431 | Плита електрична 4-конфорна, 12,0 кВт/380 В | шт | 1 |  |
| 432 | Сковорода багатофункціональна,27кВт/380В | шт | 1 |  |
| 433 | Система зворотнього осмосу, 0,5 кВт/220 В | шт | 1 |  |
| 434 | Шафа пекарська 3-секційна,15,6кВт | шт | 1 |  |
| 435 | Піч пароконвекційна 18,9кВт | шт | 1 |  |
| 436 | Стерилізатор для яєць,ножів багатофункціональний 0,  078кВт | комплект | 1 |  |
| 437 | Міксер планетарний 0,28кВт/220В | шт | 1 |  |
| 438 | Тістоміс спіральний 0,78кВт | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 439 | Ваги електронні настільні 0,05кВт | шт | 4 |  |
| 440 | Ваги електронні підлогові 0,15кВт | шт | 1 |  |
| 441 | М'ясорубка 1,5кВт | шт | 1 |  |
| 442 | Овочерізка,1,5кВт | шт | 1 |  |
| 443 | Хліборізка 0,37кВт | шт | 1 |  |
| 444 | Сушарка для рук, 2,5 кВт/ 220 В | шт | 3 |  |
| 445 | Шафа холодильна однодверна 700літрів,0,59 квт | шт | 1 |  |
| 446 | Шафа морозильна однодверна 700літрів,0,25 квт | шт | 4 |  |
| 447 | Машина посудомийна купольного типу 9,8кВт | шт | 1 |  |
| 448 | Котломийна машина фронтального типу 10,8кВт | шт | 1 |  |
| 449 | Система фільтрації та помякшення 0,10кВт | шт | 2 |  |
| 450 | Стіл виробничий з пол. 1200х700х850 | шт | 12 |  |
| 451 | Стіл виробничий без пол. 1200х700х850 | шт | 2 |  |
| 452 | Стелаж виробничий 4полиці 1200\_600\_1800 | шт | 2 |  |
| 453 | Стелаж виробничий 4полиці 1200\_500\_1800 | шт | 2 |  |
| 454 | Стіл з нержавіючої сталі з бортом та отвором для збору  відходів | шт | 1 |  |
| 455 | Підставка під пароконвектомат | шт | 1 |  |
| 456 | Марміт перших страв 2,0кВт | шт | 1 |  |
| 457 | Марміт других страв 2,0кВт | шт | 1 |  |
| 458 | Холодильна вітрина 1000х700х1800, 1,5 кВт/ 220 В | шт | 1 |  |
| 459 | Нейтральний елемент 1000х700х850 з полицею | шт | 1 |  |
| 460 | Стійка для приборів 600\_600\_1400 | шт | 1 |  |
| 461 | Комплект гастроємиостей з кришками (15 шт) | шт | 4 |  |
| 462 | Стіл виробничий без пол. 1500х700х850 | шт | 1 |  |
| 463 | Полиця для дошок та ножів | шт | 1 |  |
| 464 | Стелаж виробничий 4полиці 1200\_600\_1800 | шт | 1 |  |
| 465 | Стіл виробничий з пол. 1200х700х850 | шт | 1 |  |
| 466 | 1-рівнева полиця-сушарка для тарілок | шт | 2 |  |
| 467 | 2-рівнева полиця-сушарка для стаканів | шт | 1 |  |
| 468 | Візок сервірувальний з хромонікелевої сталі | шт | 1 |  |
| 469 | Деко до ШПЕ 495х765х30 | шт | 6 |  |
| 470 | Збірник конденсату для печі пароконвекційної | шт | 1 |  |
| 471 | Решітка GN 1/1 | шт | 1 |  |
| 472 | Корзина для смаження GN 1/1 | шт | 6 |  |
| 473 | Контейнер з гранітно-емалевим покриттям GN 1/1 | шт | 6 |  |
| 474 | Перфарована ємкість із нержавіючої сталі GN 1/1 | шт | 6 |  |
| 475 | Противінь для смаження та випіканняз антипригарним  покриттям GN 1/1 | шт | 6 |  |
| 476 | Форма для випікання GN 1/1 з антипригарним покриттям | шт | 6 |  |
| 477 | Візок із нержавіючої сталі під гастроємності GN1/1 на 18  рівнів | шт | 1 |  |
| 478 | Набір аксесуарів для багатофункціональної сковороди | шт | 1 |  |
| 479 | Модуль попередньої мийки для посудомийної машини  купольного типу з нержавіючої сталі | шт | 1 |  |
| 480 | Універсальний кошик для посудомийної машини | шт | 1 |  |
| 481 | Візок сервірувальний з хромонікелевої сталі | шт | 1 |  |
| 482 | Комплект дисків для овочерізки | шт | 1 |  |
| 483 | Набір для картопляного пюре на овочерізку | шт | 4 |  |
| 484 | Комплект очисних решіток для нарізки кубиків 5, 8 і 10 мм | шт | 1 |  |
| 485 | Ролет 4300х2200(h) | шт | 1 |  |

*У кожному випадку де у тексті даної Специфікації згадуються посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент". Учасник зазначає торгові марки, оскільки вони зазначені проектною організацією у проектно-кошторисній документації.*

*З відомістю ресурсів та іншими елементами кошторису Учасники можуть ознайомитися за місцезнаходженням Замовника або у формі відкритих даних на Порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва https://e-construction.gov.ua/*

Учасники мають надати у складі своєї пропозиції:

1. Дане технічне завдання на фірмовому бланку Учасника з написом «згідні з технічним завданням» на кожній сторінці технічного завдання.
2. Договірна ціна (Кошторисна документація до тендерної пропозиції). Договірна ціна має бути надана у складі таких документів: Договірна ціна з пояснювальною запискою, Локальні кошториси; Відомість ресурсів/підсумкова відомість ресурсів, підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни.

Кошторис Учасника має формуватися відповідно до розділу V. Визначення вартості об’єкта будівництва при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) Настанови з визначення вартості будівництва.

1. Документи мають бути подані Учасником в складі тендерної пропозиції шляхом завантаження в систему у вигляді електронних документів у форматі, який сумісний з програмами Microsoft Office. Договірна ціна має відповідати пропозиції Учасника до аукціону. Обсяги робіт зазначені в технічному завданні мають відповідати обсягам робіт зазначеним у кошторисній документації Тип договірної ціни – тверда.
2. Учасник надає в складі тендерної пропозиції Декларацію відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці згідно Постанова КМУ від 26.10.2011 №1107 "Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устатковання підвищеної небезпеки") на Учасника на наступні види робіт: Роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра.

* Нанесення лакофарбових покрить, ґрунтовок та шпакльовок на основі нітрофарб, полімерних композицій (поліхлорвінілових, епоксидних тощо).
* Зварювальні, газополум’яні, а також наплавочні і паяльні роботи, що виконуються із застосуванням відкритого полум’я.
* Обстеження, ремонт і чищення димарів, повітропроводів, а також димових та вентиляційних каналів.

1. Чинні на момент подання пропозиції сертифікати на відповідність Учасника системи управління відповідно наступним стандартам:

- ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2015, IDT) та/або ДСТУ EN ISO 9001:2018 Системи управління якістю. Вимоги (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT);

- ДСТУ ISO 14001:2015 Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосовування (ISO 14001:2015, IDT);

- ДСТУ ISO 45001:2019 Системи управління охороною здоров’я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 45001:2018, IDT).

- ДСТУ ISO 37001:2018 Системи управління щодо протидії корупції

1. Довідка про те, що Учасник при підготовці пропозиції враховує заходи щодо захисту довкілля.
2. Гарантійний лист про гарантійний термін на виконані роботи (не менше 10 років).

**У кожному випадку де у тексті даної Специфікації згадуються посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент".**

**Замовник не вчиняє та зобов’язується не вчиняти будь-яких дій, що обмежують конкуренцію, не здійснює дискримінацію учасників та не обмежує їх у поданні в пропозиції еквівалентних товарів, якщо такі товари є аналогічні по своїм технічним та якісним характеристикам і можуть бути використані Замовником у своїй діяльності.**

**Невідповідність даних зазначених учасником з наданими документами є підставою для відхилення тендерної пропозиції.**