**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**за предметом закупівлі:**

**«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту Комунального закладу «Жмеринський ліцей № 6» по вул. Магістральна, 21 в м. Жмеринка Вінницької області»,** за кодом **45453000-7**, відповідно до національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - *Капітальний ремонт і реставрація*

**1. Місце виконання робіт: вул. Магістральна, 21 в м. Жмеринка Вінницької області**

**2. Строк надання послуг: до 01 жовтня 2024 року**

**3.** Для оцінки тендерної пропозиції надати у електронному вигляді договірну цінову пропозицію на виконання робіт з урахуванням робіт і обсягів, які зазначені в нижченаведеній таблиці у відповідності до вимог Настанови з визначення вартості будівництва.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця****виміру** | **Кількість** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|   |  **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 1 | *Розбирання вентиляційних коробів з плит* | *100м2* | *1,74* |
| 2 | *(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм* | *100м* | *0,3185* |
| 3 | *Розбирання трубопроводів каналізаційних діаметром до 50 мм* | *100м* | *0,04* |
| 4 | *Розбирання трубопроводів діаметром понад 50 до 100 мм* | *100м* | *0,176* |
| 5 | *Розбирання цегляних перегородок* | *1 м3* | *1* |
| 6 | *Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см(перегородки)* | *100шт* | *0,08* |
| 7 | *Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см* | *100шт* | *0,11* |
| 8 | *При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до**норми 46-29-8* | *100шт* | *0,11* |
| 9 | *Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах* | *100шт* | *0,04* |
| **Роздiл 2. Металеві стяжні перемички** |
| 10 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною 64 см | 100шт | 0,15 |
| 11 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,06 |
| 12 | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2 | 10м | 1,54 |
| 13 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (швелер №10 L-1000мм 14шт.) | 1т | 0,20996 |
| 14 | Швелер №10, І-1000мм | шт | 14 |
| 15 | Стрічка сталева 100х8 (І-640мм 10шт.) | т | 0,0401 |
| 16 | Стрічка сталева 100х8 (І- 510мм 2шт.) | т | 0,0064 |
| 17 | Стрічка сталева 100х8 (І- 400мм 4шт.) | т | 0,005 |
| 18 | Кутник 100х7 (І- 900мм 4 шт.) | т | 0,03816 |
| 19 | *Укріплення металевих перемичок* | *100шт* | *0,21* |
| 20 | Болт М12 з гайкою і 2-ма шайбами діам.40, І-630мм | комплект | 15 |
| 21 | Болт М12 з гайкою і 2-ма шайбами діам.40, І- 500мм | комплект | 3 |
| 22 | Болт М12 з гайкою і 2-ма шайбами діам.40, І- 390мм | комплект | 3 |
| 23 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,01 |
| 24 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,01 |
| 25 | Штукатурення по сітці карнизів та тяг без улаштування каркасу | 100м2 | 0,01 |
| **Роздiл 3. Оздоблювальні роботи** |
| 001 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (вентиляційна камера припливна -16,1м2) |
| Стеля та стіни |
| 26 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 27 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,1742* |
| 28 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0059228 |
| 29 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,1742* |
| 30 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0035711 |
| Двері |
| 31 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 32 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 33 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 34 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 002 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (вентиляційна камера витяжна -16,5м2) |
| Стеля та стіни |
| 35 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,1782* |
| 36 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0060588 |
| 37 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,1782* |
| 38 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0073062 |
|  | Двері |  |  |
| 39 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 40 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 41 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 42 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 003 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (приміщення для зберігання бутильованої води, медикаментів та продуктів - 16,4м2) |
| Стеля та стіни |
| 43 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 44 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,164* |
| 45 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,005576 |
| 46 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,164* |
| 47 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,006724 |
| Двері |
| 48 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,01845 |
| 49 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 50 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,01845* |
| 51 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,845 |
| 52 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 53 | Монтажна піна | л | 0,3415095 |
| 004 Приміщення для укриття (92 чол.) - 148,5 м2) |
| Стеля та стіни |
| 54 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0198 |
| 55 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *1,5048* |
| 56 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0511632 |
| 57 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *1,5048* |
| 58 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0616968 |
| Підлога |
| 59 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 1,485 |
| 60 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 1,485 |
| 61 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 1,48 |
| Двері |
| 62 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,01845 |
| 63 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 64 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,01845* |
| 65 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,845 |
| 66 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 67 | Монтажна піна | л | 0,3415095 |
| 005 Приміщення для укриття (31 чол.) (49,0м2) |
| Стеля та стіни |
| 68 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 69 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,5032* |
| 70 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0171088 |
| 71 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,5032* |
| 72 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0206312 |
| Підлога |
| 73 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,49 |
| 74 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,49 |
| 75 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,49 |
| Двері |
| 76 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,01845 |
| 77 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 78 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,01845* |
| 79 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,845 |
| 80 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 81 | Монтажна піна | л | 0,3415095 |
| 006 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (вентиляційна камера припливна -11,7м2) |
| Стеля та стіни |
| 82 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 83 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,1302* |
| 84 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0044268 |
| 85 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,1302* |
| 86 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0053382 |
| Підлога |
| 87 | *Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2* | *100м2* | *0,117* |
| 88 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,23868 |
| 89 | *На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати* | *100м2* | *0,117* |
| 90 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,11934 |
| Двері |
| 91 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 92 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 93 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 94 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 007 Приміщення для укриття (32 чол.) (51,4м2) |
| Стеля та стіни |
| 95 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0264 |
| 96 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,5404* |
| 97 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0183736 |
| 98 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,5404* |
| 99 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,10824 |
| Підлога |
| 100 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,514 |
| 101 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,514 |
| 102 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати  | 100м2 | 0,514 |
| Двері |
| 103 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,01845 |
| 104 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 105 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,01845* |
| 106 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,845 |
| 107 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 108 | Монтажна піна | л | 0,3415095 |
| 008 Тамбур (4,0 м2) |
| 109 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,04* |
| 110 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,00136 |
| 111 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,04* |
| 112 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00164 |
| Двері |
| 113 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 114 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,02 |
| 115 | *Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ 1000х2000)* | *1т* | *0,3* |
| 116 | Двері герметичні ДУ-IV посилені для ПРУ 1000х2000 | шт | 1 |
| 009 Щитова ( 8,3 м2) |
| Двері |
| 117 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 118 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 119 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 120 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 010 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЖЕННЯ (вентиляційна камера витяжна) (17,7м2) |
| Стеля та стіни |
| 121 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 122 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,1902* |
| 123 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0064668 |
| 124 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,1902* |
| 125 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0077982 |
| Підлога |
| 126 | *Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2* | *100м2* | *0,177* |
| 127 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,36108 |
| 128 | *На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати* | *100м2* | *0,177* |
| 129 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,18054 |
| Двері |
| 130 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 131 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 132 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 133 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 011 ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ (109 чол.) (174,5 м2) |
| Стеля та стіни |
| 134 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0345 |
| 135 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *1,7795* |
| 136 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,060503 |
| 137 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *1,7795* |
| 138 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0729595 |
| Підлога |
| 139 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток  | 100м2 | 1,745 |
| 140 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 1,745 |
| 141 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 1,745 |
| Двері |
| 142 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 143 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |
| 144 | *Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ 1900х1900)* | *1т* | *0,3* |
| 145 | Двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ (1,9х1,9) | шт | 1 |
| 146 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,018* |
| 147 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,8 |
| 148 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 149 | Монтажна піна | л | 0,3415095 |
| Вікно |
| 150 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 151 | *Знімання незасклених віконних рам* | *100 м2* | *0,006972* |
| 152 | *Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли* | *100 м3* | *0,003598**56* |
| 153 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,141 |
| 154 | *Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону* | *100м2* | *0,007* |
| 155 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,007* |
| 156 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,000238 |
| 157 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,007* |
| 158 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00287 |
| 012 Коридор ( 49 чол.) (114,8 м2) |
| Стеля та стіни |
| 159 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0462 |
| 160 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *1,1942* |
| 161 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0406028 |
| 162 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *1,1942* |
| 163 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0489622 |
| Підлога |
| 164 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 1,148 |
| 165 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 1,148 |
| 166 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 1,148 |
| Двері |
| 167 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 168 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 169 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,036* |
| 170 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 3,6 |
| 171 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 16 |
| 172 | Монтажна піна | л | 0,336882 |
| 013 Допоміжне приміщення (вентиляційна камера припливна) (33,3м2 |
| Стеля та стіни |
| 173 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0264 |
| 174 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,3594* |
| 175 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0122196 |
| 176 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,3594* |
| 177 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0147354 |
| Двері |
| 178 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 179 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 180 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 181 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 014 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (вентиляційна камера витяжна) (8,0 м2) |
| Стеля та стіни |
| 182 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 183 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,0932* |
| 184 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0031688 |
| 185 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,0932* |
| 186 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0038212 |
| Двері |
| 187 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0171 |
| 188 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 189 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (двері протипожежні металеві глухі 1,9х 0,9м) | 1т | 0,085 |
| 190 | Двері протипожежні EI-30 однопільні глухі (1,9х0,9) | шт | 1 |
| 015 ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ чол.)( (68,7 м2) |
| Стеля та стіни |
| 191 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0334 |
| 192 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,7204* |
| 193 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0244936 |
| 194 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,7204* |
| 195 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0295364 |
| Підлога |
| 196 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,687 |
| 197 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,687 |
| 198 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,687 |
| Вікно |
| 199 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 200 | *Знімання незасклених віконних рам* | *100 м2* | *0,006972* |
| 201 | *Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли* | *100 м3* | *0,00359856* |
| 202 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,141063552 |
| 203 | *Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону* | *100м2* | *0,007* |
| 204 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,007* |
| 205 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,000238 |
| 206 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,007* |
| 207 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,00287 |
| Двері |
| 208 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 209 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 210 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,018* |
| 211 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,8 |
| 212 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 213 | Монтажна піна | л | 0,33318 |
| 016 ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ (61 чол.) (97,6 м2) |
| Стеля та стіни |
| 214 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0198 |
| 215 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,9958* |
| 216 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,0338572 |
| 217 | *Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь усередині будівлі* | *100м2* | *0,9958* |
| 218 | Вапно будівельне гашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0408278 |
| Підлога |
| 219 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,976 |
| 220 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,976 |
| 221 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,976 |
| Двері |
| 222 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 223 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 224 | *Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ 1000х2000)* | *1т* | *0,3* |
| 225 | Двері герметичні ДУ-IV посилені для ПРУ 1000х2000 | шт | 1 |
| 017 ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УКРИТТЯ (43 чол.)( (68 м2) |
| 226 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0132 |
| 227 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці | 100м2 | 0,0132 |
| 228 | *Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,68* |
| 229 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 9,8124 |
| 230 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 122,4 |
| 231 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,68* |
| 232 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 244,8 |
| 233 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,68* |
| 234 | Водоемульсія біла | кг | 38,76 |
| Підлога |
| 235 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,68 |
| 236 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,68 |
| 237 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,68 |
| Двері |
| 238 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 239 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 240 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,018* |
| 241 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,8 |
| 242 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 243 | Монтажна піна | л | 0,33318 |
| 018 ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (приміщення для встановлення баків води) (18,2 м2) |
| 244 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0066 |
| 245 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці | 100м2 | 0,0066 |
| 246 | *Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,182* |
| 247 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 2,62626 |
| 248 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 32,76 |
| 249 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,182* |
| 250 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 65,52 |
| 251 | Водоемульсія біла | кг | 10,374 |
| Підлога |
| 252 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток | 100м2 | 0,038 |
| 253 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,038 |
| 254 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,038 |
| Двері |
| 255 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 256 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 257 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,018* |
| 258 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,8 |
| 259 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 260 | Монтажна піна | л | 0,33318 |
| 019ДОПОМІЖНЕ ПРИМІЩЕННЯ (приміщення для меблів та інвентарю) (19,5м2) |
| 261 | *Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,195* |
| 262 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 2,81385 |
| 263 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 35,1 |
| 264 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,195* |
| 265 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 70,2 |
| 266 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,195* |
| 267 | Водоемульсія біла | кг | 11,115 |
| Двері |
| 268 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 269 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 270 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,018* |
| 271 | Двері металопластикові (2,00х0,9м2) | м2 | 1,8 |
| 272 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 273 | Монтажна піна | л | 0,33318 |
| 020 Коридор (10,6 м2) |
| 274 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0066 |
| 275 | Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці | 100м2 | 0,0066 |
| 276 | *Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,106* |
| 277 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 1,52958 |
| 278 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 19,08 |
| 279 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,106* |
| 280 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 38,16 |
| 281 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,106* |
| 282 | Водоемульсія біла | кг | 6,042 |
| Двері |
| 283 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,018 |
| 284 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,02* |
| 285 | Двері металопластикові (2,00х1,0м2) | м2 | 2 |
| 286 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 8 |
| 287 | Монтажна піна | л | 0,33318 |
| 021 Тамбур (2,1 м2) |
| 288 | *Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,021* |
| 289 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,30303 |
| 290 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 3,78 |
| 291 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,021* |
| 292 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 7,56 |
| 293 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,021* |
| 294 | Водоемульсія біла | кг | 1,197 |
| Двері |
| 295 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,0361 |
| 296 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 297 | *Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огороджень (двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ 1900х1900)* | *1т* | *0,3* |
| 298 | Двері герметичні ДУ-IV посилены для ПРУ (1,9х1,9) | шт | 1 |
| 022, 023 Вмивальник |
| 299 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0066 |
| 300 | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,0066* |
| 301 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,095238 |
| 302 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 1,188 |
| 303 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,0066* |
| 304 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 2,376 |
| 305 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,0066* |
| 306 | Водоемульсія біла | кг | 0,3432 |
| Двері |
| 307 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,036 |
| 308 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |
| 309 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,036* |
| 310 | Двері металопластикові (2,00х0,8м2) | м2 | 1,6 |
| 311 | Двері металопластикові (2,00х1,0м2) | м2 | 2 |
| 312 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 16 |
| 313 | Монтажна піна | л | 0,66636 |
| 024 ; 025 Санвузол |
| 314 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток (для влаштування трапів) | 100м2 | 0,06 |
| 315 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2 | 100м2 | 0,088 |
| 316 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати | 100м2 | 0,088 |
| Двері |
| 317 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,032 |
| 318 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |
| 319 | *Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах* | *100м2* | *0,036* |
| 320 | Двері металопластикові (2,00х0,8м2) | м2 | 1,6 |
| 321 | Двері металопластикові (2,00х1,0м2) | м2 | 2 |
| 322 | Дюбель з універсальним шурупои 8х150ммм  | шт | 16 |
| 323 | Монтажна піна | л | 0,66636 |
| 324 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,0066 |
| 325 | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,033* |
| 326 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,47619 |
| 327 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 5,94 |
| 328 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,033* |
| 329 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 11,88 |
| 330 | *Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях,**підготовлених під фарбування* | *100м2* | *0,033* |
| 331 | Водоемульсія біла | кг | 1,56 |
| **Роздiл 4. Монтаж вертикального підйомника для маломобільних груп населення** |
| 332 | (Демонтаж) покриття бетонного | м3 | 0,08 |
| 333 | Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах | 100 м3 | 0,0052 |
| 334 | Улаштування підстильного шару щебеневого (товщ.100мм) | м3 | 0,052 |
| 335 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування | 100 м3 | 0,0047 |
| 336 | Очищення приміщень від сміття | 100т | 0,1462 |
| 337 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 50,614 |
| **Роздiл 5. Вхід №1 до ПРУ** |
| 338 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 339 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,038 |
| 340 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях | 100 м2 | 0,0126 |
| 341 | *Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли* | *100 м3* | *0,00306* |
| 342 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,119952 |
| 343 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,026 |
| 344 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,051* |
| 345 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,01734 |
| 346 | *Шпаклювання стін (відкоси) мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,026* |
| 347 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,37518 |
| 348 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 4,68 |
| 349 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,026* |
| 350 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 4,732 |
| 351 | Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,026 |
| 352 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,032 |
| 353 | Блоки віконні металопластикові (1600х2000) | м2 | 3,2 |
| 354 | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | 9 |
| 355 | Монтажна піна | л | 0,688 |
| 356 | Герметик силіконовий | л | 0,3136 |
| 357 | Установлення пластикових підвіконних дошок | 100м | 0,021 |
| 358 | Монтажна піна | л | 0,29148 |
| 359 | Підвіконня 2,1м х 0,6м | м2 | 1,2852 |
| МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС до входу №1 |
| 360 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, (металевий каркас) | т | 0,1366991 |
| 361 | Труба 80х80х3 мм (І = 2490 мм ; 3 шт.) | м | 7,47 |
| 362 | Труба 80х80х3 мм (І = 2440 мм ; 2 шт.) | м | 4,88 |
| 363 | Труба 80х80х3 мм (І = 1650 мм ; 1 шт.) | м | 1,65 |
| 364 | Труба 80х80х3 мм (І = 1280 мм ; 1 шт.) | м | 1,28 |
| 365 | Труба 80х80х3 мм (І = 920 мм ; 1 шт.) | м | 0,92 |
| 366 | Труба 80х80х3 мм (І = 550 мм ; 1 шт.) | м | 0,55 |
| 367 | Труба 80х80х3 мм (І = 180 мм ; 1 шт.) | м | 0,18 |
| 368 | Стрічка сталева -160х160х8 ( 10шт) | т | 0,016 |
| 369 | Дюбель М12 х250 | шт | 40 |
| ПОКРІВЛЯ входу №1 |
| 370 | *Улаштування крокв з дощок* | *м3* | *0,2016* |
| 371 | Кроква | м3 | 0,21168 |
| 372 | *Улаштування покрівель із металочерепиці "Монтерей"* | *100м2* | *0,257* |
| 373 | Лати (100х30 мм L=77 м.п.) | м3 | 0,26471 |
| 374 | Планка примикання до стіни ПМ2 (L=5м) | м | 10 |
| 375 | Металочерепиця Monterrey  | м2 | 26,728 |
| 376 | Прокладка вбираюча | м | 19,6605 |
| 377 | Покрівельний саморіз 4,8\*35 мм RAL | шт | 157,284 |
| 378 | Цвяхи оцинковані 3,5х70 | шт | 28,013 |
| 379 | Сілікон  | балон | 0,5654 |
| 380 | Фарба аерозольна | балон | 0,5654 |
| **Роздiл 6. Вхід № 2 до ПРУ** |
| 381 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |
| 382 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,038 |
| 383 | Знімання дерев'яних підвіконних дощок в кам'яних будівлях | 100 м2 | 0,0126 |
| 384 | *Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли* | *100 м3* | *0,00306* |
| 385 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,119952 |
| 386 | *Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону* | *100м2* | *0,025* |
| 387 | Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином | 100м2 | 0,026 |
| 388 | *Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень* | *100м2* | *0,051* |
| 389 | Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,01734 |
| 390 | *Шпаклювання стін (відкоси) мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,026* |
| 391 | Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 0,37518 |
| 392 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 4,68 |
| 393 | *Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,026* |
| 394 | Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit CT 127 | кг | 4,732 |
| 395 | Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці та збірних конструкціях,підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,026 |
| 396 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,032 |
| 397 | Блоки віконні металопластикові (1600х2000) | м2 | 3,2 |
| 398 | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | 9 |
| 399 | Монтажна піна | л | 0,688 |
| 400 | Герметик силіконовий | л | 0,3136 |
| 401 | Установлення пластикових підвіконних дошок | 100м | 0,021 |
| 402 | Монтажна піна | л | 0,29148 |
| 403 | Підвіконня 2,1м х 0,6м | м2 | 1,2852 |
| МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС до входу № 2 |
| 404 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, (металевий каркас) | т | 0,11888 |
| 405 | Труба 80х80х3 мм (І = 2540 мм ; 4 шт.) | м | 10,16 |
| 406 | Труба 80х80х3 мм (І = 710мм ; 1 шт.) | м | 0,71 |
| 407 | Труба 80х80х3 мм (І = 1020 мм ; 1 шт.) | м | 1,02 |
| 408 | Труба 80х80х3 мм (І = 1340 мм ; 1 шт.) | м | 1,34 |
| 409 | Труба 80х80х3 мм (І = 1650 мм ; 1 шт.) | м | 1,65 |
| 410 | Стрічка сталева -160х160х8 ( 8шт) | т | 0,0128 |
| 411 | Дюбель М12 х250 | шт | 32 |
| ПОКРІВЛЯ входу № 2 |
| 412 | *Улаштування крокв з дощок* | *м3* | *0,13392* |
| 413 | Кроква | м3 | 0,140616 |
| 414 | *Улаштування покрівель із металочерепиці "Монтерей"* | *100м2* | *0,17* |
| 415 | Лати (100х30 мм L=77 м.п.) | м3 | 0,231 |
| 416 | Планка примикання до стіни ПМ2 (L=5м) | м | 8 |
| 417 | Металочерепиця Monterrey  | м2 | 17,68 |
| 418 | Прокладка вбираюча | м | 13,005 |
| 419 | Покрівельний саморіз 4,8\*35 мм RAL | шт | 104,04 |
| 420 | Цвяхи оцинковані 3,5х70 | шт | 18,53 |
| 421 | Сілікон  | балон | 0,374 |
| 422 | Фарба аерозольна | балон | 0,374 |
| **Роздiл 7. Какрас під бак з водою** |
| 423 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін. | т | 0,7508 |
| 424 | Кутник 100х100х7 (L- 800мм ; 4 шт.) | т | 0,0344 |
| 425 | Стрічка сталева -160х6 (І - 695мм ; 3шт) | т | 0,0099 |
| 426 | Кутник 100х100х7 (L- 1200мм ; 4 шт.) | т | 0,0518 |
| 427 | Кутник 100х100х7 (L- 1020мм ; 4 шт.) | т | 0,0476 |
| 428 | Кутник 50х50х5 (L- 1020мм ; 4 шт.) | т | 0,044 |
| 429 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,0338 |
| 430 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,0338 |
| 431 | *Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т(каркас під бак з водою)* | *1т* | *0,7508* |
| **Роздiл 8. Лавки** |
| 432 | Лавка для бомбосховища (L- 1,5 м; в - 0,35м; h - 0,45м) | шт | 33 |
| **Монтаж устаткування** |
| 433 | Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю 500 кг | шт | 1 |
| 434 | *Монтаж пристрою газосигналізатор "ВАРТА 2 - 03"* | *шт* | *10* |
| **Придбання устаткування** |
| 435 | Вертикальний підйомник FORSTOR FIS | шт | 1 |
| 436 | Газосигналізатор "ВАРТА 2 - 03" | шт | 10 |
| **Водопровід, каналізація** |
| **Роздiл 1. Водопровід** |
| В1 (заміна сталевої труби на ПЕ) |
| 437 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм | 100м | 0,3225 |
| 438 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм | 100м | 0,3225 |
| 439 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 75х6,8 мм | м | 32,5725 |
| 440 | Муфти з поліетилену діам. 75 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 2 |
| 441 | Коліна з поліетилену діам. 75 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб | шт | 4 |
| 442 | Муфта діам. 75 мм | шт | 2 |
| В 1 (підключення баків) |
| 443 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавуннихнапірних труб діаметром 50 мм | 100шт | 0,01 |
| 444 | Клапан зворотній діам. 50 мм (Valtec) | шт | 1 |
| 445 | Різьба коротка діам.50 мм | шт | 1 |
| 446 | Різьба довга діам.50 мм | шт | 1 |
| 447 | Муфта сталева діам. 50мм | 10шт | 0,1 |
| 448 | Різьба коротка діам. 25 мм | 10шт | 0,2 |
| 449 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм | 100шт | 0,13 |
| 450 | Вентиль кульвий діам.25 мм (Valtec) | шт | 9 |
| 451 | Зворотній клапан діам.25мм (Valtec) | шт | 4 |
| 452 | Приєднання до єврокуба діам.25мм | шт | 8 |
| 453 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,26 |
| 454 | Труби поліпропіленові діам. 25 мм | м | 26 |
| 455 | Поліпропіленова муфта перехід МРН діам. 25мм | шт | 9 |
| 456 | Поліпропіленова муфта перехід МРВ діам. 25мм | шт | 10 |
| 457 | Поліпропіленова муфта перехід американка діам.25мм | шт | 8 |
| 458 | Хомут металевий з болтом діам.25-40 мм | шт | 14 |
| 459 | Кріплення діам.25мм | шт | 14 |
| 460 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 6 |
| 461 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 8 |
| 462 | *Установлення баків для води 1м3 (єврокуб)* | *шт* | *4* |
| 463 | Баки для питної води 1м3 (єврокуб) (Bruder) | шт | 4 |
| **Роздiл 2. Каналізація** |
| К1-1 (заміна трапів) |
| 464 | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм* | *100м* | *0,08* |
| 465 | Труби ПВХ внут.каналізаційні, діаметр 50 мм (L=1500мм 4шт) | м | 6 |
| 466 | Труби ПВХ внут.каналізаційні, діаметр 50 мм (L=2000мм 1шт) | м | 2 |
| 467 | Трійники каналізаційні діам. 50 мм | шт | 2 |
| 468 | Коліно каналізаційне діам. 50 мм | шт | 5 |
| 469 | Перехід гумовий з чавуну на пластик діам. 110мм | шт | 2 |
| 470 | *Установлення трапів діаметром 50 мм* | *10к-т* | *0,3* |
| 471 | Трапи 150х150 (підключення діам.50 мм) | комплект | 3 |
| К1-2 (заміна чавуних каналізаційних труб діам.110мм) |
| 472 | *Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм* | *100м* | *0,21* |
| 473 | Труби каналізаційні, діаметр 110 мм (L=1500мм 2 шт.) | м | 3 |
| 474 | Труби каналізаційні, діаметр 110 мм (L=2000мм 9 шт.) | м | 18 |
| 475 | Перехід гумовий з чавуну на пластик діам. 110мм | шт | 3 |
| 476 | Коліно каналізаційне діам. 110 мм | шт | 6 |
| 477 | Трійники каналізаційні діам. 110 мм | шт | 3 |
| 478 | Ревізія діам. 110 мм | шт | 1 |
| 479 | Хомут трубний SIGUR, діаметр 110-160 мм (без дюбеля) | шт | 22 |
| 480 | Дюбель діам.10 | шт | 22 |
| **Роздiл 3. Обладнання** |
| 481 | Кран комплект ЄС-19-1 з шафою пожежнй 0,6х0,6х0,23 (внутрішнім діаметром рукава 19мм) | шт | 4 |
| 482 | Кран комплект ЄС-19-1 з шафою пожежний 0,6х0,6х0,23 внутрішнім діаметром рукава 19мм | шт | 4 |
| 483 | *Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних (бойлер)* | *10к-т* | *0,1* |
| 484 | Бойлер OCEAN FLAT RZB 80л сухий тен | шт | 1 |
| **Вентиляція** |
| **Роздiл 1. Вентиляція П1** |
| 485 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 486 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-2 | шт | 1 |
| 487 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |
| 488 | Калорифер електричний прямокутний SEH 600х300/36 | шт | 1 |
| 489 | *Монтаж автоматики* | *шт* | *1* |
| 490 | Система автоматики, управління та захисту з виносним пультом керування на базі контролера Aeroclim 10-sv | шт | 1 |
| 491 | Установлення фільтрів повітряних сітчастих [масляних] продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 1 |
| 492 | Фільтри масляні комірчастий з металевою сіткою 514х514х50 | шт | 1 |
| 493 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *7* |
| 494 | Решітка дворядна регульована РГ 500х150 | шт | 7 |
| 495 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,1012* |
| 496 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 500х500 | м2 | 10,12 |
| 497 | *Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,0416* |
| 498 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 250х200мм  | м2 | 4,16 |
| 499 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,012* |
| 500 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм діам.315мм | м2 | 1,2 |
| 501 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,3257* |
| 502 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х250 | м2 | 5,45 |
| 503 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300 | м2 | 6,47 |
| 504 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 7,09 |
| 505 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300 | м2 | 13,56 |
| 506 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300 | м2 | 0,6 |
| 507 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х200 | шт | 1 |
| 508 | *Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,0449* |
| 509 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х200мм  | м2 | 4,49 |
| 510 | *Прокладання переходів із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,02004* |
| 511 | Перехід зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 товщ. 2мм 500х500 діам.315 | м2 | 0,684 |
| 512 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 2мм, 500х500 | м2 | 1,32 |
| 513 | *Прокладання переходів та відвідів діаметром від 500 мм до 560 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,02681* |
| 514 |  Відвід-15° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х600 | м2 | 0,277 |
| 515 |  Відвід-15° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300 | м2 | 0,292 |
| 516 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300 | м2 | 2,112 |
| 517 | *Прокладання переходів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,01193* |
| 518 | Перехід з оцинк.сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,55мм 250х200/200х200 | м2 | 0,338 |
| 519 | Перехід з оцинк.сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм 300х250/250х200 | м2 | 0,398 |
| 520 | Перехід з оцинк.сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм 300х300/300х250 | м2 | 0,457 |
| 521 | *Прокладання переходів діаметром від 500мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,01836* |
| 522 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300/300х300 | м2 | 0,518 |
| 523 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300/400х300 | м2 | 0,597 |
| 524 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300/300х600 | м2 | 0,721 |
| 525 | *Прокладання переходів діаметром понад 560 до 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,01076* |
| 526 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300/500х300 | м2 | 0,676 |
| 527 | Перехід 300х500/200х280 | шт | 1 |
| 528 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0401 |
| 529 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1935 |
| 530 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 19,35 |
| 531 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,1379* |
| 532 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 13,79 |
| **Роздiл 2. Вентиляція П2** |
| 533 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 534 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-2 | шт | 1 |
| 535 | Клапан дросельний ДК 200х150 | шт | 1 |
| 536 | Клапан дросельний ДК 400х300 | шт | 1 |
| 537 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |
| 538 | Калорифер електричний прямокутний SEH 600х300/36 | шт | 1 |
| 539 | *Монтаж автоматики* | *шт* | *1* |
| 540 | Система автоматики, управління та захисту з виносним пультом керування на базі контролера Aeroclim 10-sv | шт | 1 |
| 541 | Установлення фільтрів повітряних сітчастих [масляних] продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 1 |
| 542 | Фільтри масляні комірчастий з металевою сіткою 514х514х50 | шт | 1 |
| 543 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *10* |
| 544 | Решітка дворядна регульована РГ 500х150 | шт | 10 |
| 545 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0418* |
| 546 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 500х500 | м2 | 4,18 |
| 547 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0142* |
| 548 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм діам.315мм | м2 | 1,42 |
| 549 | *Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,1503* |
| 550 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.150х150мм  | м2 | 3,63 |
| 551 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150мм  | м2 | 11,4 |
| 552 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,3698* |
| 553 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х200 | м2 | 7,92 |
| 554 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,280х200 | м2 | 1,59 |
| 555 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х300 | м2 | 9,38 |
| 556 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,400х300 | м2 | 17,1 |
| 557 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,600х300 | м2 | 0,99 |
| 558 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150 | шт | 1 |
| 559 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 150х150 | шт | 1 |
| 560 | *Прокладання переходів та відвідів діаметром від 500 мм до 560 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,03055* |
| 561 | Перехід із сталі згідно ДБН В.2,2-5-97 товщиною 2мм, 500х500/діам.315 | м2 | 0,648 |
| 562 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 2мм, 500х500 | м2 | 1,32 |
| 563 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 200х280 | м2 | 0,317 |
| 564 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 0,77 |
| 565 | *Прокладання перехідів та відводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,0072* |
| 566 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, 200х150 | м2 | 0,462 |
| 567 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 150х150/200х150 | м2 | 0,258 |
| 568 | *Прокладання переходів із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,00684* |
| 569 | Перехід зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 товщ.2мм 500х500 діам.315 | м2 | 0,684 |
| 570 | *Прокладання переходів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,01296* |
| 571 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,400х300/300х300 | м2 | 0,518 |
| 572 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х200/200х150 | м2 | 0,339 |
| 573 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х300/300х200 | м2 | 0,439 |
| 574 | *Прокладання переходів та трійників діаметром понад 560 до 800 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,02087* |
| 575 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В. 2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,600х300/280х200 | м2 | 0,573 |
| 576 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,400х300/600х300 | м2 | 0,645 |
| 577 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,600х300/200х150 | м2 | 0,869 |
| 578 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0426 |
| 579 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1557 |
| 580 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 15,57 |
| 581 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,0728* |
| 582 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 7,28 |
| **Роздiл 3. Вентиляція П 3** |
| 583 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 584 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-3 | шт | 1 |
| 585 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |
| 586 | Калорифер електричний прямокутний SEH 600х300/27 | шт | 1 |
| 587 | *Монтаж автоматики* | *шт* | *1* |
| 588 | Система автоматики, управління та захисту з виносним пультом керування на базі контролера Aeroclim 10-sv | шт | 1 |
| 589 | Установлення фільтрів повітряних сітчастих [масляних] продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 1 |
| 590 | Фільтри масляні комірчастий з металевою сіткою 514х514х50 | шт | 1 |
| 591 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *12* |
| 592 | Решітка дворядна регульована РГ 500х150 | шт | 1 |
| 593 | Решітка дворядна регульована РГ400х150 | шт | 11 |
| 594 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0308* |
| 595 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 500х500 | м2 | 3,08 |
| 596 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0077* |
| 597 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5- 67:2013 товщ.0,7мм діам.315мм | м2 | 0,77 |
| 598 | *Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,1496* |
| 599 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам. 150х150мм  | м2 | 3,37 |
| 600 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150мм  | м2 | 8,4 |
| 601 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 250х150мм  | м2 | 0,71 |
| 602 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 250х200мм  | м2 | 2,48 |
| 603 | Клапан дросельний ДК 150х150 | шт | 1 |
| 604 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 150х150 | шт | 2 |
| 605 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150 | шт | 1 |
| 606 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,2969* |
| 607 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х250 | м2 | 5,45 |
| 608 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х300 | м2 | 11,22 |
| 609 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,400х300 | м2 | 6,78 |
| 610 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,600х300 | м2 | 1,19 |
| 611 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х150 | м2 | 6,24 |
| 612 | Клапан дросельний ДК 400х300 | шт | 1 |
| 613 | Клапан дросельний ДК 300х150 | шт | 2 |
| 614 | *Прокладання відводів та перехідників діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,01552* |
| 615 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм,150х150 | м2 | 0,33 |
| 616 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, 250х200 | м2 | 0,347 |
| 617 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 150х150/200х150 | м2 | 0,258 |
| 618 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 150х150/250х150 | м2 | 0,279 |
| 619 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 250х200/250х150 | м2 | 0,338 |
| 620 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,08583* |
| 621 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 0,77 |
| 622 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300 | м2 | 1,386 |
| 623 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,08583* |
| 624 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 0,77 |
| 625 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300 | м2 | 1,386 |
| 626 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,08583* |
| 627 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 0,77 |
| 628 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 600х300 | м2 | 1,386 |
| 629 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,08583* |
| 630 | Муфта з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х150 | м2 | 0,05 |
| 631 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х300/300х300 | м2 | 0,792 |
| 632 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300/600х300 | м2 | 1,43 |
| 633 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0403 |
| 634 | *Прокладання відводі та перехідниківа із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,02004* |
| 635 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 2мм, 500х500 | м2 | 1,32 |
| 636 | Перехід із сталі згідно ДБН В.2,2-5-97 товщиною 2мм, 500х500/діам.315 | м2 | 0,684 |
| 637 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1024 |
| 638 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 10,24 |
| 639 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,0592* |
| 640 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 5,92 |
| **Роздiл 4. В 1** |
| 641 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 642 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-2 | шт | 1 |
| 643 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *7* |
| 644 | Решітка однорядна регульована РГ 500х150 | шт | 7 |
| 645 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,059* |
| 646 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 400х400 | м2 | 5,9 |
| 647 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0229* |
| 648 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм діам.315мм | м2 | 2,29 |
| 649 | *Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,1479* |
| 650 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х200мм  | м2 | 10,92 |
| 651 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 250х200мм  | м2 | 3,87 |
| 652 | *Прокладання відводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,01295* |
| 653 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм діам.315 | м2 | 1,295 |
| 654 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,13648* |
| 655 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х250 | м2 | 7,87 |
| 656 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300 | м2 | 4,1 |
| 657 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х400 | м2 | 1,59 |
| 658 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х200 | шт | 2 |
| 659 | *Прокладання переходів із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0088* |
| 660 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 товщиною 2мм, 400х400 | м2 | 0,88 |
| 661 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,04571* |
| 662 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, 300х250 | м2 | 0,968 |
| 663 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 400х400 | м2 | 0,88 |
| 664 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х250/250х200 | м2 | 0,398 |
| 665 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/300х250 | м2 | 0,457 |
| 666 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В. 2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х400/200х200 | м2 | 0,448 |
| 667 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/300х400 | м2 | 0,518 |
| 668 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х400/315 | м2 | 0,902 |
| 669 | Перехід 400х400/200х280 | шт | 1 |
| 670 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0315 |
| 671 | *Прокладання перехідів та відводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,00382* |
| 672 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 200х200/250х200 | м2 | 0,338 |
| 673 | Муфта з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 200х200 | м2 | 0,044 |
| 674 | *Прокладання муфт із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,00088* |
| 675 | Муфта зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 товщ. 2мм 400х400 | м2 | 0,088 |
| 676 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1187 |
| 677 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 11,87 |
| 678 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,1306* |
| 679 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 13,06 |
| **Роздiл 5. В 2** |
| 680 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 681 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-2 | шт | 1 |
| 682 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *10* |
| 683 | Решітка однорядна регульована РГ 400х150 | шт | 10 |
| 684 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0863* |
| 685 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 400х400 | м2 | 8,63 |
| 686 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0196* |
| 687 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм діам.315мм | м2 | 1,96 |
| 688 | *Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,0979* |
| 689 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам. 150х150мм  | м2 | 5,68 |
| 690 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150мм  | м2 | 2,47 |
| 691 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 250х150мм  | м2 | 1,59 |
| 692 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 150х150 | шт | 2 |
| 693 | *Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,07565* |
| 694 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х150 | м2 | 2,38 |
| 695 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300 | м2 | 5,02 |
| 696 | Клапан дросельний ДК 250х150 | шт | 1 |
| 697 | Клапан дросельний ДК 300х150 | шт | 1 |
| 698 | *Прокладання повітроводи діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,29845* |
| 699 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,7мм 500х300 | шт | 1 |
| 700 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300 | м2 | 11,55 |
| 701 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х400 | м2 | 2,29 |
| 702 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,500х300 | м2 | 15,84 |
| 703 | Клапан дросельний ДК 400х400 | шт | 1 |
| 704 | *Прокладання відводів та перехідників діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,03356* |
| 705 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, 250х150 | м2 | 0,308 |
| 706 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 200х150/150х150 | м2 | 0,258 |
| 707 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 150х150/250х150 | м2 | 0,279 |
| 708 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,02175* |
| 709 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 400х400 | м2 | 0,88 |
| 710 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм діам.315 | м2 | 1,295 |
| 711 | *Прокладання переходів із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0088* |
| 712 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 товщиною 2мм, 400х400 | м2 | 0,88 |
| 713 | *Прокладання переходів та відвідів діаметром від 500 мм до 560 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,02757* |
| 714 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300 | м2 | 1,056 |
| 715 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 500х300/400х300 | м2 | 0,597 |
| 716 | Муфта з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х400 | м2 | 0,088 |
| 717 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х500/315 | м2 | 1,016 |
| 718 | *Прокладання перехідів та відводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,02661* |
| 719 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, 200х150 | м2 | 0,462 |
| 720 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 150х150/200х150 | м2 | 0,258 |
| 721 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х150/200х150 | м2 | 0,319 |
| 722 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В. 2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/300х150 | м2 | 0,422 |
| 723 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х300/300х300 | м2 | 0,518 |
| 724 | Перехід 400х400/200х280 | шт | 1 |
| 725 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/250х150 | м2 | 0,682 |
| 726 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0431 |
| 727 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1005 |
| 728 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 10,05 |
| 729 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,1106* |
| 730 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 11,06 |
| **Роздiл 6. В 3** |
| 731 | Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т зелектродвигуном на одній осі | шт | 1 |
| 732 | Електроручний вентилятор з монтажним столом і віброізоляторами ЕРВ-4-ПрО-МСГ-2 | шт | 1 |
| 733 | *Установлення грат жалюзійних сталевих регульованих [РР] №2 з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм* | *грати* | *10* |
| 734 | Решітка однорядна регульована РГ 400х150 | шт | 10 |
| 735 | *Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,0968* |
| 736 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 S=2мм 400х400 | м2 | 9,68 |
| 737 | *Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0156* |
| 738 | Повітроводи із оцинкованої сталі ДБН В.2,5-67:2013 товщ.0,7мм діам.450мм | м2 | 1,56 |
| 739 | *Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,0909* |
| 740 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.150х150мм  | м2 | 3,57 |
| 741 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200х150мм  | м2 | 5,47 |
| 742 | Заглушка з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 150х150 | шт | 2 |
| 743 | Клапан дросельний ДК 300х200 | шт | 1 |
| 744 | Клапан дросельний ДК 300х300 | шт | 1 |
| 745 | *Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,4091* |
| 746 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,280х200 | м2 | 1,06 |
| 747 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х150 | м2 | 8,62 |
| 748 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х200 | м2 | 21,01 |
| 749 | Клапан дросельний ДК 400х400 | шт | 1 |
| 750 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х250 | м2 | 3,88 |
| 751 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,300х300 | м2 | 6,34 |
| 752 | *Прокладання повітроводи діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм* | *100м2* | *0,0476* |
| 753 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм,400х400 | м2 | 4,76 |
| 754 | *Прокладання відводів та переходів діаметром понад 355 до 450 мм з**оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм* | *100м2* | *0,10802* |
| 755 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 200х300 | м2 | 1,32 |
| 756 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 300х300 | м2 | 0,528 |
| 757 |  Відвід-90° із сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 товщиною 2мм, 400х400 | м2 | 0,88 |
| 758 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм діам.450 | м2 | 1,255 |
| 759 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 200х280 | м2 | 0,317 |
| 760 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 300х200 | м2 | 0,44 |
| 761 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм 400х400 | м2 | 0,88 |
| 762 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х150/200х150 | м2 | 0,637 |
| 763 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х200/300х150 | м2 | 0,754 |
| 764 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х250/300х200 | м2 | 0,417 |
| 765 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/300х250 | м2 | 0,457 |
| 766 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 400х400/280х200 | м2 | 0,523 |
| 767 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х500/200х300 | м2 | 0,528 |
| 768 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х300/300х500 | м2 | 0,566 |
| 769 | Трійник - 90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,7 мм, 300х500/450 | м2 | 1,3 |
| 770 | Перехід діам. 450/315 | шт | 1 |
| 771 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0504 |
| 772 | *Прокладання перехідів та відводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,00516* |
| 773 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55 мм, 200х150/150х150 | м2 | 0,516 |
| 774 | *Прокладання муфт із корозійностійкої стал згідно ДБН В 2.2-5-97 товщиною 2 мм, периметром до 600 мм* | *100м2* | *0,00088* |
| 775 | Муфта зі сталі згідно ДБН В 2.2-5-97 товщ.2мм 400х400 | м2 | 0,088 |
| 776 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,1126 |
| 777 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 11,26 |
| 778 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,1239* |
| 779 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 12,39 |
| **Роздiл 7. В4** |
| 780 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |
| 781 | Вентилятор канальний RV200L | шт | 1 |
| 782 | Дросель-клапан з нипельним з'єднанням RRC-125 | шт | 3 |
| 783 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів | м2 | 0,25 |
| 784 | Гнучка вставка | шт | 1 |
| 785 | *Монтаж анемостата KW-125* | *шт* | *4* |
| 786 | Анемостат KW-125 | шт | 4 |
| 787 | *Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,044* |
| 788 | Повітроводи зі сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 S=2мм 200х200 | м2 | 4,4 |
| 789 | *Прокладання повітроводів , переходів та відводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5мм* | *100м2* | *0,06097* |
| 790 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 125мм  | м2 | 2,51 |
| 791 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.150х150мм  | м2 | 0,73 |
| 792 | Повітроводи з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм 200мм  | м2 | 1,04 |
| 793 |  Відвід-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В.2,5-67:2013 товщиною 0,55мм, діам.125 | м2 | 0,897 |
| 794 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.150/125мм  | м2 | 0,056 |
| 795 | Перехід з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.200/150мм  | м2 | 0,082 |
| 796 | Трійник-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.150/125мм  | м2 | 0,227 |
| 797 | Трійник-90° з оцинкованої сталі згідно ДБН В2.5-67:2013 товщ.0,55мм діам.200/125мм  | м2 | 0,555 |
| 798 | *Прокладання переходів та відвідів діаметром до 200 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,00589* |
| 799 | Відвід зі сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 S=2мм 200х200 | м2 | 0,264 |
| 800 | Перехід зі сталі згідно ДБН В.2.2-5-97 S=2мм 200х200/діам.200 | м2 | 0,325 |
| 801 | Метал сортовий для кріплення повітроводів | т | 0,0073 |
| 802 | Ізоляція повітроводів, переходів,відводів: плитами мінераловатними | 100м2 | 0,06 |
| 803 | Мінераловатний утеплювач негорючий PROROX WM 950 товщ.30мм | м2 | 6 |
| 804 | *Прокладання кожуха з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм* | *100м2* | *0,066* |
| 805 | Кожух з оцинк.сталі згідно ГОСТ 19903-74 товщ.0,55 мм | м2 | 6,6 |
| **Роздiл 8. Пусконалагоджувальні роботи** |
| **Електротехнічне рішення** |
| **Роздiл 1. Ввідно-розподільчий пристрій** |
| 806 | *Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні* | *шт* | *1* |
| 807 | Щит (Hager) з монтажною панеллю (ЩС) 950х550х205 Univers ІР44/1 | шт | 1 |
| 808 | *Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні* | *шт* | *5* |
| 809 | Щит освітлення навісний з прозорими дверцятами (ЩО) 12 мод. (1х12) GOLF (Hager)  | шт | 5 |
| 810 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1 |
| 811 | Блок АВР ОТМ250ЕЗС8D230C - 250А | шт | 1 |
| 812 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 38 |
| 813 | Автоматичний вимикач Schneider Eiectric ВА63 3Р 16А С 4,5 кА | шт | 9 |
| 814 |  Автоматичний вимикач Schneider Eiectric ВА63 3Р 10А С 4,5 кА | шт | 5 |
| 815 | Автоматичний вимикач Schneider Eiectric ВА63 1Р 6А С 4,5 кА | шт | 24 |
| **Роздiл 2. Світлотехнічне обладнення** |
| 816 | *Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання* | *100шт* | *1,25* |
| 817 | Світильник WT 120C G2 L 1500 1xlED65S/840 PCC | шт | 125 |
| 818 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці (БАЖ) | 100шт | 0,57 |
| 819 | БАЖ-блок аварійного живлення e.emerg.kit.44.led.new Led | шт | 57 |
| **Роздiл 3. Електромонтажні вироби** |
| 820 | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних | 100шт | 0,26 |
| 821 | Вимикач 1-кл наружного встановленя герметичний | шт | 22 |
| 822 | Прохідний вимикач 1-кл наружного встановлення, герметичний | шт | 4 |
| 823 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних | 100шт | 0,26 |
| 824 | Коробка розподільча наружного встановлення 90х90х52 (Т40 7хМ25 ІР55 ОВО) | шт | 26 |
| 825 | Подвійна розетка наружного встановлення з прозорою кришкою (16 А ІР44Сedar Plus) | шт | 26 |
| **Роздiл 4. Кабельна продукцій** |
| 826 | *Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби* | *100м* | *4,7* |
| 827 | Кабель ВВГ нг 3х1,5 | 1000м | 0,4841 |
| 828 | *Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби* | *100м* | *5,25* |
| 829 | Кабель ВВГ нг 3х2,5 | 1000м | 0,0927 |
| 830 | Кабель ВВГ нг 5х2,5 | 1000м | 0,04635 |
| 831 | Кабель ВВГ нг 5х4 | 1000м | 0,3535 |
| 832 | Кабель ВВГ нг 5х16 | 1000м | 0,04 |
| **Роздiл 5. Заземлення** |
| 833 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,02 |
| 834 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,02 |
| 835 | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2* | *100 м* | *0,09* |
| 836 | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0117 |
| 837 | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм* | *10 шт* | *0,1* |
| 838 | Заземлювач стержневий D20. комплект 3м | комплект | 1 |
| 839 | Дріт оцинкований діам.8мм | м | 140 |
| 840 | Тримач Н-015 | 100шт | 1,4 |
| 841 | Коробка контрольного з'єднання К-681 | шт | 1 |
| 842 | Шина нульова ВС-515 6х9 9 отворів з ізолятором | шт | 6 |
| 843 | Труби поліетиленові діаметр 63 мм | м | 10 |
| 844 | Дюбель-хомут "Ялинка" круглий діам.10 чорний | упак. | 6 |
| 845 | Дюбель-хомут "Ялинка" круглий діам.12 чорний | упак. | 4 |
| **Постачання та монтаж системи пожежної сигналізації, керування евакуюванням та пожежного спостереження** |
| **Роздiл 1. Обладнання та матеріали** |
| 846 | Прилад приймально-контрольний пожежений на 8 шлейфів сигналізації ППКП "Тірас-8П" | шт | 1 |
| 847 | Модуль релейних ліній МРЛ-2.1 | шт | 2 |
| 848 | Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM | шт | 1 |
| 849 | Акумулятор нікель кадмієвий 12 В 7 А\*год | шт | 1 |
| 850 | Блок живлення БП-1230, вхідна напруга 220В, вихідна напруга 12В, А | шт | 1 |
| 851 | Акумулятор та батареї нікель кадмієвий 17В А\*год | шт | 1 |
| 852 | Сповіщувач пожежний димовий СПД 3 | шт | 40 |
| 853 | Сповіщувач пожежної сигналізації ручний "SPR - 1L" | шт | 9 |
| 854 | Сповіщувач світовий ОС-6.1 | шт | 1 |
| 855 | Сповіщувач світлозвуковий "Вихід з напрямком руху" С-07С-12. 12В | шт | 8 |
| 856 | Сповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12 "Вихід" | шт | 2 |
| 857 | Пристрій світло-звуковий сигнальний "Джміль-2" | шт | 2 |
| 858 | Кабель сигнальний КСВВ 6х0,4 | 1000м | 0,63 |
| 859 | Кабель JE - (St)H FE 180/E30 1х2х0,8 | 1000м | 0,25 |
| 860 | Кабель (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 | 1000м | 0,04 |
| 861 | Короб електротехнічний 25х16 мм | м | 80 |
| 862 | Короб електротехнічний LHD 60х40 мм | м | 180 |
| 863 | Короб 100х60 ЕКЕ | м | 130 |
| 864 | Резистор 0,25 Вт | 100шт | 0,44 |
| 865 | Автоматичний вимикач однополюсний , 10А, С-хар.ENEXT | шт | 4 |
| 866 | Коробка під автоматичний вимикач | шт | 4 |
| 867 | Витратні матеріали | комп. | 10 |
| **Постачання та монтаж системи мовленнєвого сповіщення про пожежу** |
| **Розділ 1. Обладнання та матеріали** |
| 868 | Комплекс мовного сповіщення "ВЕЛЛЕЗн-120-100" | комплект | 1 |
| 869 | Пульт мікрофонний настільний ПМН-4 | шт | 1 |
| 870 | Блок керування інформацією для передачі сигналів повітряної тривого "БКІ-03м" | комплект | 1 |
| 871 |  Акустична система 3Вт ЗАС100ПН | шт | 27 |
| 872 | Акустична система 15Вт 15АС 100ПН | шт | 2 |
| 873 | Коробка вогнетривка розгалуджувальна КВР 01/30 | шт | 38 |
| 874 | Кабель JE - (St)H FE 180/E30 1х2х0,8 | 1000м | 0,13 |
| 875 | Кабель (N)HXH FE 180/E30 2х1,5 | 1000м | 0,12 |
| 876 | Кабель (N)HXH FE 180/E30 3х1,5 | 1000м | 0,04 |
| 877 | Короб електротехнічний 25х16 мм | м | 180 |
| 878 | Витратні матеріали | комп. | 5 |
| **Роздiл 2. Монтажні роботи** |
| 879 | *Монтаж комплексу звуковідтворюючої апаратури типу "Веллез"* | *комплект* | *1* |
| 880 | *Монтаж пульта диспетчера типу СДО2 або пульта мікрофонного типу ПМН* | *шт* | *1* |
| 881 | *Гучномовець або звукова колонка у приміщенні* | *шт* | *29* |
| 882 | *Пристрій проміжний на 5 променів* | *шт* | *1* |
| 883 | *Коробка відгалужувальна на стіні* | *шт* | *38* |
| 884 | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *1,8* |
| 885 | *Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2* | *100 м* | *2,5* |
| 886 | *Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних* | *100 м* | *0,4* |
| **Пусконалагоджувальні роботи** |
| 887 | Пуско-наладчувальні роботи вертикального підйомника FORSTOR FIS | ліфт | 1 |
| 888 | Пуско-наладчувальні роботи вертикального підйомника FORSTOR FIS, на кожну зупинку додавати або виключати  | ліфт | -1 |
| 889 | *Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості**перерізів до 5(П, В)* | *вен.мер.* | *3* |
| 890 | Налагодження систем автоматики | приєдн. | 3 |
| **Роздiл 1. Пусконалагоджувальні роботи (пожежна сигналізація)** |
| 891 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф | шт | 1 |
| 892 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф | шт | 7 |
| 893 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій многошлейфний, за кожний шлейф | шт | 2 |
| 894 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний | шт | 2 |
| 895 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 36 |
| 896 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний | шт | 8 |
| 897 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьєзоелектричними і контактними сповіщувачами | комплект | 6 |
| **Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи****(система мовленнєвого сповіщення про пожежу)** |
| 898 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5 | система | 1 |
| 899 | Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2 | система | 6 |

*«У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент».*

*«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

Виконання робіт виконувати згідно технологічного процесу відповідними сучасними потужними механізмами та обладнанням.

**Ціна пропозиції повинна бути розрахована відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 № 281 (далі по тексту Настанова). Ціна пропозиції Учасника формується на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об'єкту, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на сплату податків, зборів, обов’язкових платежів тощо.**

Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі (договірна ціна) розраховується на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення всіх видів та обсягів робіт (послуг) по об’єкту, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до тендерної документації Замовника, та поточних цін на них.

Договірна ціна має бути у формі наведеній у Настанові.

Переможець закупівлі протягом чотирьох днів з дати оприлюднення повідомлення про намір укласти договір зобов’язаний додатково надати Замовнику в письмовій формі на погодження договірну ціну та відомість основних матеріальних ресурсів, необхідних для виконання робіт.

**Вид договірної ціни – тверда. Договірна ціна, за яку учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з усіх видів, обсягів робіт, передбачених технічною специфікацією (технічним завданням) до оголошення Замовника, термінів їх виконання, технології виконання робіт, використання сертифікованих конкретних матеріалів, виробів і конструкцій та якості будівельно-монтажних робіт у чіткій відповідності до діючих нормативних документів щодо кошторисних норм, норм часу, методичних рекомендацій тощо, а також з дотриманням вимог технічної експлуатації будівельної техніки та безпечних умов праці.**

**Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно – правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони праці та навколишнього природного середовища (захисту довкілля). Під час надання послуг необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:**

* **не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;**
* **під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;**
* **не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;**
* **компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.**

**Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.**