|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Форма № 1** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Відновлення системи вентиляції спортивної зали в Ірпінській школі №13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720201 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **на На вентиляцію** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Відновлення системи вентиляції спортивної зали в Ірпінській школі №13** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основа: | | | | |  | | | Кошторисна вартість | | | | 202,46003 | | тис. грн. | | | |
| креслення (специфікації ) № | | | | |  | | | Кошторисна трудомісткість | | | | 0,63239 | | тис.люд.-год. | | | |
|  | | | | |  | | | Кошторисна заробітна плата | | | | 42,2006 | | тис. грн. | | | |
|  | | | | |  | | | Середній розряд робіт | | | | 3,7 | | розряд | | | |
| Складений в поточних цінах станом на “12 жовтня” 2020 р. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  п/п | | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість | | Вартість одиниці,  грн. | | | Загальна вартість, грн. | | | | Витрати труда  робітників, люд.-год. | | |
| Всього | експлуа-  тації  машин | | Всього | заробіт-  ної плати | експлуа-  тації  машин | | не зайнятих  обслуговуванням  машин | | |
| заробіт-  ної плати | в тому  числі за-  робітної  плати | | в тому  числі за-  робітної  плати | | тих, що  обслуговують  машини | | |
| на одини-  цю | | всього |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | | 11 | | 12 |
|  | |  | ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ |  |  | |  |  | |  |  |  | |  | |  |
| *1* | | *Е20-32-6* | *Демонтаж вентиляторiв осьових*  *(Приточний)* | *шт* | *1* | | *3394,10*  *3394,10* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *3394,1* | *3394,1* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *51,8500*  *-* | | *51,85*  *-* |
| *2* | | *Е20-37-1* | *Демонтаж фiльтрiв чарункових* | *м2* | *0,4* | | *466,26*  *466,26* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *186,5* | *186,5* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *7,0400*  *-* | | *2,82*  *-* |
| *3* | | *Е20-32-6* | *Демонтаж вентиляторiв осьових*  *(Витяжний)* | *шт* | *1* | | *3394,10*  *3394,10* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *3394,1* | *3394,1* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *51,8500*  *-* | | *51,85*  *-* |
| *4* | | *Е21-24-7* | *Демонтаж щитка розподільчого у готовiй*  *нiшi або на стiнi, масою до 3 кг* | *шт* | *1* | | *280,33*  *170,87* | *2,98*  *0,20* | | *280,33* | *170,87* | *2,98*  *0,2* | | *2,5800*  *0,0030* | | *2,58*  *-* |
| *5* | | *Е20-25-5* | *Демонтаж шумоглушникiв вентиляцiйних*  *трубчастих* | *шт* | *2* | | *192,75*  *192,75* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *385,5* | *385,5* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *3,0900*  *-* | | *6,18*  *-* |
| *6* | | *Е20-21-8* | *Демонтаж над шахтами зонтiв iз*  *листової оцинкованої сталi* | *зонт* | *6* | | *322,50*  *322,50* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *1935* | *1935* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *5,1700*  *-* | | *31,02*  *-* |
| *7* | | *Е20-3-15* | *Демонтаж повiтроводiв* | *100м2* | *0,1* | | *6536,65*  *6536,65* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *653,67* | *653,67* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *106,0800*  *-* | | *10,61*  *-* |
| *8* | | *Е25-11-1* | *Демонтаж стальних фасонних частин для*  *трубопроводiв* | *т* | *0,012* | | *30824,00*  *30824,00* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *369,89* | *369,89* | *\_\_-\_\_*  *-* | | *376,0400*  *-* | | *4,51*  *-* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| *9* | *Е20-15-5* | *Демонтаж заслiнок повiтряних i клапанiв*  *повiтряних* | *шт* | *1* | *386,42*  *386,42* | *\_\_-\_\_*  *-* | *386,42* | *386,42* | *\_\_-\_\_*  *-* | *6,1200*  *-* | *6,12*  *-* |
| *10* | *Е20-13-2* | *Демонтаж клапанiв зворотних* | *клапан* | *1* | *135,99*  *135,99* | *\_\_-\_\_*  *-* | *135,99* | *135,99* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2,1800*  *-* | *2,18*  *-* |
| *11* | *Е20-11-2* | *Демонтаж грат жалюзiйних* | *грати* | *14* | *149,01*  *149,01* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2086,14* | *2086,14* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2,3600*  *-* | *33,04*  *-* |
|  |  | МОНТАЖНІ РОБОТИ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *12* | *Е20-32-6* | *Установлення вентиляторiв осьових*  *масою до 0,6 т (Приточний)* | *шт* | *1* | *4621,87*  *3394,10* | *\_\_-\_\_*  *-* | *4621,87* | *3394,1* | *\_\_-\_\_*  *-* | *51,8500*  *-* | *51,85*  *-* |
| 13 | & С130-62-  20  варіант 6 | Вентилятор ВР 88-75 (ВЦ 4 -75) №4 | шт | 1 | 15219,02  - | \_\_-\_\_  - | 15219,02 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *14* | *Е20-37-1* | *Установлення фiльтрiв чарункових* | *м2* | *0,4* | *474,13*  *466,26* | *\_\_-\_\_*  *-* | *189,65* | *186,5* | *\_\_-\_\_*  *-* | *7,0400*  *-* | *2,82*  *-* |
| 15 | С1630-735  варіант 2 | Фiльтри повiтрянi з картриджем 800х500 | шт | 1 | 2243,39  - | \_\_-\_\_  - | 2243,39 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *16* | *Е20-32-6* | *Установлення вентиляторiв осьових*  *масою до 0,6 т (Витяжний)* | *шт* | *1* | *4621,87*  *3394,10* | *\_\_-\_\_*  *-* | *4621,87* | *3394,1* | *\_\_-\_\_*  *-* | *51,8500*  *-* | *51,85*  *-* |
| 17 | & С130-62-  20  варіант 6 | Вентилятор ВР 88-75 (ВЦ 4 -75) №4 | шт | 1 | 15219,02  - | \_\_-\_\_  - | 15219,02 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *18* | *Е21-24-7* | *Установлення щитка розподільчого у*  *готовiй нiшi або на стiнi, масою до 3 кг* | *шт* | *1* | *258,04*  *170,87* | *\_\_-\_\_*  *-* | *258,04* | *170,87* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2,5800*  *-* | *2,58*  *-* |
| 19 | С1514-1  варіант 1 | Пульт керування | шт | 1 | 12093,77  - | \_\_-\_\_  - | 12093,77 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 20 | & С1545-  4078-1  варіант 1 | Регулятор температури ТК-3 | шт | 1 | 686,66  - | \_\_-\_\_  - | 686,66 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *21* | *Е20-25-5* | *Установлення шумоглушникiв*  *вентиляцiйних трубчастих* | *шт* | *2* | *233,54*  *192,75* | *\_\_-\_\_*  *-* | *467,08* | *385,5* | *\_\_-\_\_*  *-* | *3,0900*  *-* | *6,18*  *-* |
| 22 | С130-236  варіант 1 | Глушники шуму вентиляцiйних установок  трубчастi круглого перерiзу iз оцинкованої  та сортової сталi, наповнювач - полотно iз  супертонкого лужного скловолокна, марка  ГТК 1-5, дiаметр обичайки 400 мм, маса  наповнювача 4,76 кг | шт | 2 | 3834,08  - | \_\_-\_\_  - | 7668,16 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *23* | *Е20-29-1* | *Установлення вставок гнучких до*  *радiальних вентиляторiв* | *м2* | *4* | *618,72*  *602,64* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2474,88* | *2410,56* | *\_\_-\_\_*  *-* | *9,7800*  *-* | *39,12*  *-* |
| 24 | С130-231  варіант 1 | Вставки гнучкi до радiальних [вiдцентрових]  вентиляторiв iз парусини та сортової сталi | м2 | 4 | 1071,75  - | \_\_-\_\_  - | 4287 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 25 | С130-144  варіант 1 | Вiброiзолятори пружиннi | шт | 8 | 989,50  - | \_\_-\_\_  - | 7916 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| *26* | *Е20-3-15* | *Прокладання повiтроводiв з оцинкованої*  *сталi класу Н [нормальнi] товщиною 0,9*  *мм, периметром 3700 мм, вiд 4100 до 4500*  *мм* | *100м2* | *0,84* | *65269,41*  *6536,65* | *30,81*  *2,11* | *54826,3* | *5490,79* | *25,88*  *1,77* | *106,0800*  *0,0310* | *89,11*  *0,03* |
| *27* | *Е25-11-1* | *Установлення стальних фасонних частин*  *для трубопроводiв дiаметром до 400 мм* | *т* | *0,0234* | *300548,54*  *30824,00* | *38432,08*  *9317,79* | *7032,84* | *721,28* | *899,31*  *218,04* | *376,0400*  *125,9556* | *8,8*  *2,95* |
| *28* | *ЕН15-253-1* | *Тепло-звукоізоляція повітроводів*  *мін.ватою товщ.20мм* | *100м2* | *0,0182* | *4343,12*  *4343,12* | *\_\_-\_\_*  *-* | *79,04* | *79,04* | *\_\_-\_\_*  *-* | *62,1600*  *-* | *1,13*  *-* |
| 29 | & С114-97-5  варіант 2 | Плита теплоізоляційна з мінеральної вати  товщ. 20мм | м2 | 1,72 | 316,42  - | \_\_-\_\_  - | 544,24 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 30 | С111-1683-1  варіант 2 | Скотч фольгований 48мм/45м (2 шт) | м | 90 | 1,94  - | \_\_-\_\_  - | 174,6 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *31* | *Е20-15-5* | *Установлення клапанiв електричним або*  *пневматичним приводом* | *шт* | *2* | *517,18*  *386,42* | *\_\_-\_\_*  *-* | *1034,36* | *772,84* | *\_\_-\_\_*  *-* | *6,1200*  *-* | *12,24*  *-* |
| 32 | С1630-469  варіант 1 | Дросель-клапани в обичайцi з сектором  управлiння iз тонколистової корозiйно-  стiйкої та сортової сталi, прямокутнi | шт | 2 | 478,58  - | \_\_-\_\_  - | 957,16 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *33* | *Е20-13-2* | *Установлення клапанiв зворотних* | *клапан* | *1* | *182,00*  *135,99* | *\_\_-\_\_*  *-* | *182* | *135,99* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2,1800*  *-* | *2,18*  *-* |
| 34 | С113-2302  варіант 1 | Клапан зворотнiй 60-35 | шт | 1 | 4926,64  - | \_\_-\_\_  - | 4926,64 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| *35* | *Е20-11-1* | *Установлення грат жалюзiйних площею у*  *просвiтi до 0,25 м2* | *грати* | *22* | *116,81*  *114,91* | *1,47*  *0,28* | *2569,82* | *2528,02* | *32,34*  *6,16* | *1,8200*  *0,0046* | *40,04*  *0,1* |
| 36 | С130-596-1  варіант 1 | Грати жалюзiйнi нерухомi односекцiйнi  приточно/витяжні | шт | 22 | 530,66  - | \_\_-\_\_  - | 11674,52 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 37 | П3-12-1  к-0,8 | Мережа систем вентиляції і  кондиціонування повітря при кількості  перерізів до 5 | Вен.мер. | 1 | 1455,68  1455,68 | \_\_-\_\_  - | 1455,68 | 1455,68 | \_\_-\_\_  - | 16,0000  - | 16  - |
| *38* | *РН17-5-3* | *Прокладання проводiв при схованiй*  *проводцi в борознах* | *100м* | *1,45* | *1901,67*  *1891,36* | *\_\_-\_\_*  *-* | *2757,42* | *2742,47* | *\_\_-\_\_*  *-* | *30,3200*  *-* | *43,96*  *-* |
| 39 | & С153-1-1  варіант 2 | Кабелi i з мiдними жилами, марка ВВГ нгд,  число жил та перерiз 3х2,5мм2 | 1000м | 0,145 | 47689,98  - | \_\_-\_\_  - | 6915,05 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 40 | & С1111-  111-1Д  варіант 1 | Коробка відгалужувальна в комплекті з  кришкою | шт | 6 | 19,28  - | \_\_-\_\_  - | 115,68 | - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - | \_\_-\_\_  - |
| 41 | РН20-27-7 | Свердлення отворiв в залiзобетонних  конструкцiях, дiаметр отвору 60 мм, глибина  свердлення 200 мм | 100шт | 0,3 | 8490,55  8315,52 | 175,03  33,66 | 2547,17 | 2494,66 | 52,51  10,1 | 115,6700  0,5610 | 34,7  0,17 |
|  |  | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 188966,57 | 39460,58 | 1013,02  236,27 |  | 605,32  3,25 |
|  |  | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 188966,57 |  |  |  |  |
|  |  | в тому числi: | | | | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. | | | | | 148492,97 |  |  |  |  |
|  |  | всього заробiтна плата, грн. | | | | | 39696,85 |  |  |  |  |
|  |  | Загальновиробничi витрати, грн. | | | | | 13493,46 |  |  |  |  |
|  |  | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 23,82 |  |  |  |  |
|  |  | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 2503,75 |  |  |  |  |
|  |  | **Всього будівельні роботи, грн.** | | | | | **202460,03** |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всього по кошторису** | | | | | **202460,03** |  |  |  |  |
|  |  | **Кошторисна трудомісткість, люд.год.** | | | | | **632,39** |  |  |  |  |
|  |  | **Кошторисна заробiтна плата, грн.** | | | | | **42200,6** |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Склав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| *[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Перевірив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| *[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |