

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6 з поглибленим вивченням німецької мови з 1-го класу для улаштування споруди цивільного захисту на пров. Володимирський, 12 в м. Хмельницькому  
2023.03-42

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-017**  
**на монтаж системи автоматичної пожежної сигналізації та сповіщення людей про пожежу**  
**Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6**

Основа:  
креслення (специфікації) № 2023.03-42-СПС, СО

Кошторисна вартість 151,346 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,7518 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 62,401 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 вересня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                                                                                          | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. |                               | Загальна вартість, грн. |                  |                               | Витрати труда робітників, люд.год. |              |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | Всього                 | експлуатації машин            | Всього                  | заробітної плати | експлуатації машин            | не зайнятих обслуговуванням машин  |              |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | заробітної плати       | в тому числі заробітної плати |                         |                  | в тому числі заробітної плати | тих, що обслуговують машини        |              |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           |                        |                               |                         |                  |                               | на одиницю                         | всього       |
| 1       | 2                          | 3                                                                                                                                                                    | 4              | 5         | 6                      | 7                             | 8                       | 9                | 10                            | 11                                 | 12           |
|         |                            | <b>Розділ 1. Пожежна сигналізація</b>                                                                                                                                |                |           |                        |                               |                         |                  |                               |                                    |              |
| 1       | KM10-667-2                 | Блок базовий на 16 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                                                                       | шт             | 1         | <u>4945,32</u>         | <u>1,64</u>                   | 4945                    | 4761             | <u>2</u>                      | <u>60,8000</u>                     | <u>60,8</u>  |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | 4761,25                | 0,19                          |                         |                  | -                             | 0,0026                             | -            |
| 2       | KM11-96-1                  | Установлення комунікатора МЦА - GSM                                                                                                                                  | шт             | 1         | <u>131,21</u>          | <u>2,94</u>                   | 131                     | 128              | <u>3</u>                      | <u>1,6000</u>                      | <u>1,6</u>   |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | 128,27                 | 1,02                          |                         |                  | 1                             | 0,0126                             | 0,01         |
| 3       | KM10-668-2                 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні                                                                | шт             | 33        | <u>290,19</u>          | <u>1,64</u>                   | 9576                    | 7765             | <u>54</u>                     | <u>3,2000</u>                      | <u>105,6</u> |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | 235,30                 | 0,19                          |                         |                  | 6                             | 0,0026                             | 0,09         |
| 4       | KM8-532-4                  | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3/сповіщувача пожежного ручного/ | шт             | 7         | <u>299,78</u>          | <u>15,22</u>                  | 2098                    | 1162             | <u>107</u>                    | <u>2,0000</u>                      | <u>14</u>    |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | 166,04                 | 2,86                          |                         |                  | 20                            | 0,0305                             | 0,21         |
| 5       | KM10-901-12                | Коробка кінцева                                                                                                                                                      | 100 шт         | 0,07      | <u>3055,86</u>         | <u>8,83</u>                   | 214                     | 197              | <u>1</u>                      | <u>36,8000</u>                     | <u>2,58</u>  |
|         |                            |                                                                                                                                                                      |                |           | 2810,78                | 3,07                          |                         |                  | -                             | 0,0378                             | -            |

| 1                                           | 2               | 3                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6                         | 7                        | 8     | 9     | 10                   | 11                        | 12                     |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|--------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| 6                                           | KM10-349-6      | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного /ОСЗ -1 " Джміль" Оповіщувач світло-звуковий/                                     | шт    | 1      | <u>888,94</u><br>733,25   | -                        | 889   | 733   | -                    | <u>9,6000</u>             | <u>9,6</u>             |
| 7                                           | KM10-3-9        | Табло рядової сигналізації /"Соло" М-06-12, ОС-1 " Вихід" ТОВ "Тірас-12"/                                                             | таблo | 14     | <u>26,57</u><br>26,57     | -                        | 372   | 372   | -                    | <u>0,3200</u>             | <u>4,48</u>            |
| 8                                           | KM8-125-2       | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год                                                                                    | шт    | 1      | <u>82,41</u><br>50,12     | 5,88<br>2,04             | 82    | 50    | 6<br>2               | <u>0,6400</u><br>0,0252   | <u>0,64</u><br>0,03    |
| 9                                           | KM11-96-1       | Установлення модуля М-OUT8R                                                                                                           | шт    | 1      | <u>131,21</u><br>128,27   | <u>2,94</u><br>1,02      | 131   | 128   | 3<br>1               | <u>1,6000</u><br>0,0126   | <u>1,6</u><br>0,01     |
| 10                                          | KБ21-12-2       | Прокладання коробів пластикових                                                                                                       | 100м  | 3,5    | <u>5839,04</u><br>2599,07 | <u>2343,19</u><br>509,12 | 20437 | 9097  | <u>8201</u><br>1782  | <u>32,8000</u><br>6,1138  | <u>114,8</u><br>21,4   |
| 11                                          | & С1545-89-2-1  | Короб пластиковий 15x10                                                                                                               | м     | 350    | <u>21,56</u><br>-         | -                        | 7546  | -     | -                    | -                         | -                      |
| 12                                          | KM8-148-1       | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                              | 100 м | 3,5    | <u>2697,94</u><br>1297,60 | <u>546,30</u><br>146,26  | 9443  | 4542  | <u>1912</u><br>512   | <u>16,0000</u><br>1,5400  | <u>56</u><br>5,39      |
| 13                                          | & 15093-34013-2 | ПСВВнг (J-YU-U) 1x 2 x 0,8 Кабель сигнальний, вогнестійкий                                                                            | 1000м | 0,357  | <u>26849,86</u><br>-      | -                        | 9585  | -     | -                    | -                         | -                      |
| 14                                          | KБ21-2-1        | Прокладання гофро труби діам. 20 мм                                                                                                   | 100м  | 0,2    | <u>5012,60</u><br>3151,89 | <u>858,70</u><br>318,12  | 1003  | 630   | <u>172</u><br>64     | <u>42,3300</u><br>3,7596  | <u>8,47</u><br>0,75    |
| 15                                          | C188888-5       | Монтажна кліпса                                                                                                                       | шт    | 21     | <u>0,15</u><br>-          | -                        | 3     | -     | -                    | -                         | -                      |
| 16                                          | & C111-1303-5   | Гофрорукав нгд діам. 20мм                                                                                                             | м     | 20     | <u>13,50</u><br>-         | -                        | 270   | -     | -                    | -                         | -                      |
| 17                                          | KM8-412-2       | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 0,2    | <u>945,80</u><br>778,56   | <u>29,27</u><br>7,84     | 189   | 156   | 6<br>2               | <u>9,6000</u><br>0,0825   | <u>1,92</u><br>0,02    |
| 18                                          | & 15093-34013-3 | НХН-FE180/E30 3x1.5 Кабель сигнальний, вогнестійкий                                                                                   | 1000м | 0,0204 | <u>40191,46</u><br>-      | -                        | 820   | -     | -                    | -                         | -                      |
| 19                                          | KM10-901-5      | Шафа настінна, розмір до 640x840 мм                                                                                                   | шт    | 1      | <u>327,97</u><br>250,59   | <u>8,83</u><br>3,07      | 328   | 251   | 9<br>3               | <u>3,2000</u><br>0,0378   | <u>3,2</u><br>0,04     |
| 20                                          | KБ46-29-1       | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130x130 мм                                                                             | 100шт | 0,04   | <u>8196,77</u><br>4734,59 | <u>3462,18</u><br>962,15 | 328   | 189   | <u>139</u><br>38     | <u>59,7500</u><br>11,9185 | <u>2,39</u><br>0,48    |
| 21                                          | KM10-698-1      | Коробка відгалужувальна на стіні                                                                                                      | шт    | 4      | <u>60,02</u><br>58,82     | -                        | 240   | 235   | -                    | <u>0,8000</u>             | <u>3,2</u>             |
| 22                                          | & C111-136-2-8  | Коробка з 'єднувальна                                                                                                                 | шт    | 4      | <u>477,39</u><br>-        | -                        | 1910  | -     | -                    | -                         | -                      |
| Разом прямі витрати по розділу 1            |                 |                                                                                                                                       |       |        |                           |                          | 70540 | 30396 | <u>10615</u><br>2431 |                           | <u>390,88</u><br>28,43 |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: |                 |                                                                                                                                       |       |        |                           |                          | 70540 |       |                      |                           |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      | 6                         | 7                        | 8                                                                            | 9    | 10                  | 11                        | 12                     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------|------------------------|
|    |                 | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b><br><br>-----<br><b>Всього по розділу 1</b> |       |        |                           |                          | 29529<br>32827<br>16515<br>37,28<br>4798<br><b>87055</b><br><br><b>87055</b> |      |                     |                           |                        |
|    |                 | <b>Розділ 2. Сповіщення про пожежу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                           |                          |                                                                              |      |                     |                           |                        |
| 23 | КМ10-385-5      | Апаратура настільна, маса до 50 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт    | 1      | <u>1316,56</u><br>1195,49 | <u>21,79</u><br>4,62     | 1317                                                                         | 1195 | <u>22</u><br>5      | <u>14,4000</u><br>0,0556  | <u>14,4</u><br>0,06    |
| 24 | КМ10-667-13     | Пристрій проміжний на 1 промінь                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт    | 1      | <u>529,12</u><br>470,59   | <u>1,32</u><br>0,16      | 529                                                                          | 471  | <u>1</u><br>-       | <u>6,4000</u><br>0,0021   | <u>6,4</u><br>-        |
| 25 | КМ10-386-7      | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт    | 13     | <u>290,34</u><br>250,59   | <u>-</u><br>-            | 3774                                                                         | 3258 | <u>-</u><br>-       | <u>3,2000</u><br>-        | <u>41,6</u><br>-       |
| 26 | КБ21-12-2       | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100м  | 3,2    | <u>5839,04</u><br>2599,07 | <u>2343,19</u><br>509,12 | 18685                                                                        | 8317 | <u>7498</u><br>1629 | <u>32,8000</u><br>6,1138  | <u>104,96</u><br>19,56 |
| 27 | & С1545-89-2-1  | Короб пластиковий 15x10                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м     | 323,2  | <u>21,56</u><br>-         | <u>-</u><br>-            | 6968                                                                         | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-          |
| 28 | КМ8-148-1       | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 м | 3,2    | <u>2697,94</u><br>1297,60 | <u>546,30</u><br>146,26  | 8633                                                                         | 4152 | <u>1748</u><br>468  | <u>16,0000</u><br>1,5400  | <u>51,2</u><br>4,93    |
| 29 | & С1514-14      | Кабель (J-НХН-PF FE180/E30) 1x2x0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                      | м     | 326,4  | <u>19,38</u><br>-         | <u>-</u><br>-            | 6326                                                                         | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-          |
| 30 | КБ21-2-1        | Прокладання гофро труби діам. 20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100м  | 0,35   | <u>5012,60</u><br>3151,89 | <u>858,70</u><br>318,12  | 1754                                                                         | 1103 | <u>301</u><br>111   | <u>42,3300</u><br>3,7596  | <u>14,82</u><br>1,32   |
| 31 | С188888-5       | Монтажна кліпса                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт    | 36     | <u>0,15</u><br>-          | <u>-</u><br>-            | 5                                                                            | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-          |
| 32 | & С111-1303-5   | Гофрорукав нгд діам. 20мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м     | 35     | <u>13,50</u><br>-         | <u>-</u><br>-            | 473                                                                          | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-          |
| 33 | КМ8-412-2       | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                        | 100 м | 0,35   | <u>945,80</u><br>778,56   | <u>29,27</u><br>7,84     | 331                                                                          | 272  | <u>10</u><br>3      | <u>9,6000</u><br>0,0825   | <u>3,36</u><br>0,03    |
| 34 | & 15093-34013-3 | НХН-FE180/E30 3x1.5 Кабель сигнальний, вогнестійкий                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000м | 0,0357 | <u>40191,46</u><br>-      | <u>-</u><br>-            | 1435                                                                         | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-          |
| 35 | КБ46-29-1       | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130x130 мм                                                                                                                                                                                                                                                                | 100шт | 0,05   | <u>8196,77</u><br>4734,59 | <u>3462,18</u><br>962,15 | 410                                                                          | 237  | <u>173</u><br>48    | <u>59,7500</u><br>11,9185 | <u>2,99</u><br>0,6     |

| 1  | 2              | 3                                                      | 4  | 5 | 6      | 7 | 8             | 9     | 10    | 11     | 12     |
|----|----------------|--------------------------------------------------------|----|---|--------|---|---------------|-------|-------|--------|--------|
| 36 | КМ10-698-1     | Коробка відгалужувальна на стіні                       | шт | 5 | 60,02  | - | 300           | 294   | -     | 0,8000 | 4      |
|    |                |                                                        |    |   | 58,82  | - |               |       | -     | -      | -      |
| 37 | & С111-136-2-8 | Коробка з 'єднувальна                                  | шт | 5 | 477,39 | - | 2387          | -     | -     | -      | -      |
|    |                |                                                        |    |   | -      | - |               |       | -     | -      | -      |
|    |                | Разом прямі витрати по розділу 2                       |    |   |        |   | 53327         | 19299 | 9753  |        | 243,73 |
|    |                |                                                        |    |   |        |   |               |       | 2264  |        | 26,5   |
|    |                | Разом будівельні роботи, грн.                          |    |   |        |   | 53327         |       |       |        |        |
|    |                | в тому числі:                                          |    |   |        |   |               |       |       |        |        |
|    |                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |    |   |        |   | 24275         |       |       |        |        |
|    |                | всього заробітна плата, грн.                           |    |   |        |   | 21563         |       |       |        |        |
|    |                | Загальновиробничі витрати, грн.                        |    |   |        |   | 10965         |       |       |        |        |
|    |                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |    |   |        |   | 24,98         |       |       |        |        |
|    |                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |    |   |        |   | 3213          |       |       |        |        |
|    |                | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |    |   |        |   | <b>64292</b>  |       |       |        |        |
|    |                | -----                                                  |    |   |        |   |               |       |       |        |        |
|    |                | <b>Всього по розділу 2</b>                             |    |   |        |   | <b>64292</b>  |       |       |        |        |
|    |                | Разом прямі витрати по кошторису                       |    |   |        |   | 123867        | 49695 | 20368 |        | 634,61 |
|    |                |                                                        |    |   |        |   |               |       | 4695  |        | 54,93  |
|    |                | Разом будівельні роботи, грн.                          |    |   |        |   | 123867        |       |       |        |        |
|    |                | в тому числі:                                          |    |   |        |   |               |       |       |        |        |
|    |                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |    |   |        |   | 53804         |       |       |        |        |
|    |                | всього заробітна плата, грн.                           |    |   |        |   | 54390         |       |       |        |        |
|    |                | Загальновиробничі витрати, грн.                        |    |   |        |   | 27479         |       |       |        |        |
|    |                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |    |   |        |   | 62,26         |       |       |        |        |
|    |                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |    |   |        |   | 8011          |       |       |        |        |
|    |                | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |    |   |        |   | <b>151346</b> |       |       |        |        |
|    |                | -----                                                  |    |   |        |   |               |       |       |        |        |
|    |                | <b>Всього по кошторису</b>                             |    |   |        |   | <b>151346</b> |       |       |        |        |
|    |                | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                    |    |   |        |   | 751,8         |       |       |        |        |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|-------|---|----|----|----|
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | 62401 |   |    |    |    |

Склав \_\_\_\_\_ Чисановська Ю.В.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]