

Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) Дунаєвського ліцею №3 Дунаєвської міської ради Хмельницької області  
за адресою: вул. Шевченка, 109 А м.Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області  
2023

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на водопровід та каналізація

Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) Дунаєвського ліцею №3 Дунаєвської міської ради  
Хмельницької області за адресою: вул. Шевченка, 109 А м.Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 110,438 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,202 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 17,017 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 червня" 2023 р.

| №<br>Ч.ч.. | Обґрунтування<br>(шифр норми) | Найменування робіт і витрат                            | Одиниця<br>виміру | Кількість | Вартість одиниці,<br>грн. |                                     | Загальна вартість, грн. |                     |                                     | Витрати труда<br>робітників, люд.год.   |             |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
|            |                               |                                                        |                   |           | Всього                    | експлуатації<br>машин               | Всього                  | заробітної<br>плати | експлуатації<br>машин               | не зайнятих<br>обслуговуванням<br>машин |             |
|            |                               |                                                        |                   |           | заробітної<br>плати       | в тому<br>числі заробітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі заробітної<br>плати | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |             |
|            |                               |                                                        |                   |           |                           |                                     |                         |                     |                                     | на одиницю                              | всього      |
| 1          | 2                             | 3                                                      | 4                 | 5         | 6                         | 7                                   | 8                       | 9                   | 10                                  | 11                                      | 12          |
|            |                               | <b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b>                     |                   |           |                           |                                     |                         |                     |                                     |                                         |             |
| 1          | KP15-3-1                      | Демонтаж раковин [умивальників]                        | 100к-т            | 0,03      | <u>5545,78</u>            | <u>292,66</u>                       | 166                     | 158                 | <u>8</u>                            | <u>73,2960</u>                          | <u>2,2</u>  |
|            |                               |                                                        |                   |           | 5253,12                   | 88,32                               |                         |                     | 3                                   | 1,0591                                  | 0,03        |
| 2          | KP15-3-3                      | Демонтаж унітазів зі змивними бачками                  | 100к-т            | 0,04      | <u>13217,81</u>           | <u>588,12</u>                       | 529                     | 505                 | <u>24</u>                           | <u>176,2200</u>                         | <u>7,05</u> |
|            |                               |                                                        |                   |           | 12629,69                  | 174,60                              |                         |                     | 7                                   | 2,0936                                  | 0,08        |
|            |                               | Разом прямі витрати по розділу 1                       |                   |           |                           |                                     | 695                     | 663                 | <u>32</u>                           |                                         | <u>9,25</u> |
|            |                               |                                                        |                   |           |                           |                                     |                         |                     | 10                                  |                                         | 0,11        |
|            |                               | Разом будівельні роботи, грн.                          |                   |           |                           |                                     | 695                     |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | в тому числі:                                          |                   |           |                           |                                     |                         |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | всього заробітна плата, грн.                           |                   |           |                           |                                     | 673                     |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | Загальновиробничі витрати, грн.                        |                   |           |                           |                                     | 389                     |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |                   |           |                           |                                     | 0,98                    |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |                   |           |                           |                                     | 123                     |                     |                                     |                                         |             |
|            |                               | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |                   |           |                           |                                     | <b>1084</b>             |                     |                                     |                                         |             |

| 1  | 2                            | 3                                                                            | 4        | 5    | 6                         | 7                     | 8           | 9    | 10            | 11                       | 12                   |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------|-----------------------|-------------|------|---------------|--------------------------|----------------------|
|    |                              | -----                                                                        |          |      |                           |                       |             |      |               |                          |                      |
|    |                              | <b>Всього по розділу 1</b>                                                   |          |      |                           |                       | <b>1084</b> |      |               |                          |                      |
|    |                              | <b>Розділ 2. Побутова каналізація К1</b>                                     |          |      |                           |                       |             |      |               |                          |                      |
| 3  | КР15-18-1                    | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм  | 100м     | 0,1  | <u>6586,48</u><br>6586,48 | -                     | 659         | 659  | -             | <u>78,9840</u>           | <u>7,9</u>           |
| 4  | & С113-8-5<br>варіант 1      | Труби каналізаційні ПВХ д.50мм                                               | м        | 10   | <u>62,55</u><br>-         | -                     | 626         | -    | -             | -                        | -                    |
| 5  | & С111-829-16<br>варіант 3   | Фасонні частини д. 50 мм                                                     | шт       | 8    | <u>29,31</u><br>-         | -                     | 234         | -    | -             | -                        | -                    |
| 6  | & С111-829-16<br>варіант 1   | Хомут пластиковий для труби ПП Ду 50 з шпилькою та дюбелем                   | шт       | 20   | <u>47,41</u><br>-         | -                     | 948         | -    | -             | -                        | -                    |
| 7  | КР15-18-2                    | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м     | 0,17 | <u>6401,24</u><br>6323,30 | <u>11,84</u><br>10,00 | 1088        | 1075 | <u>2</u><br>2 | <u>75,8280</u><br>0,1199 | <u>12,89</u><br>0,02 |
| 8  | & С111-829-16<br>варіант 4   | Фасонні частини д. 100 мм                                                    | шт       | 21   | <u>55,01</u><br>-         | -                     | 1155        | -    | -             | -                        | -                    |
| 9  | & С113-8-5<br>варіант 2      | Труби каналізаційні ПВХ д.100мм                                              | м        | 17   | <u>90,05</u><br>-         | -                     | 1531        | -    | -             | -                        | -                    |
| 10 | & С111-829-16<br>варіант 2   | Хомут пластиковий для труби ПП Ду 100 з шпилькою та дюбелем                  | шт       | 34   | <u>47,41</u><br>-         | -                     | 1612        | -    | -             | -                        | -                    |
| 11 | КР15-32-6                    | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води   | 10к-т    | 0,6  | <u>3581,02</u><br>3571,49 | -                     | 2149        | 2143 | -             | <u>44,1360</u>           | <u>26,48</u>         |
| 12 | С130-644<br>варіант 1        | Умивальники з сифоном та змішувачем (комплект)                               | комплект | 6    | <u>3474,98</u><br>-       | -                     | 20850       | -    | -             | -                        | -                    |
| 13 | & С1545-318-ІІ1<br>варіант 1 | Шланг гнучкий в металей опл. із нерж. сталі Ду 15                            | шт       | 12   | <u>695,73</u><br>-        | -                     | 8349        | -    | -             | -                        | -                    |
| 14 | С130-635<br>варіант 2        | Змішувач                                                                     | комплект | 6    | <u>1532,34</u><br>-       | -                     | 9194        | -    | -             | -                        | -                    |
| 15 | КР15-34-1                    | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком                      | 10к-т    | 0,6  | <u>4604,47</u><br>4020,02 | -                     | 2763        | 2412 | -             | <u>50,2440</u>           | <u>30,15</u>         |
| 16 | & С1545-318-ІІ1<br>варіант 1 | Шланг гнучкий в металей опл. із нерж. сталі Ду 15                            | шт       | 6    | <u>695,73</u><br>-        | -                     | 4174        | -    | -             | -                        | -                    |
| 17 | С130-901<br>варіант 1        | Унітаз керамічний зі зливним бачком та косим випуском                        | шт       | 6    | <u>2189,75</u><br>-       | -                     | 13139       | -    | -             | -                        | -                    |

| 1                                                      | 2                           | 3                                                                                                                  | 4        | 5    | 6                         | 7                   | 8            | 9    | 10            | 11                       | 12                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------|---------------------|--------------|------|---------------|--------------------------|----------------------|
| 18                                                     | & C1545-318-И1<br>варіант 2 | Коліно до унітазів 90*                                                                                             | шт       | 6    | <u>240,81</u><br>-        | -<br>-              | 1445         | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |
| 19                                                     | KP15-44-3                   | Заміна сифонів душу                                                                                                | шт       | 1    | <u>73,80</u><br>73,80     | -<br>-              | 74           | 74   | -<br>-        | <u>0,9120</u><br>-       | <u>0,91</u><br>-     |
| 20                                                     | & C1545-318-И1<br>варіант 3 | Сифон для душу                                                                                                     | шт       | 1    | <u>714,09</u><br>-        | -<br>-              | 714          | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |
| 21                                                     | KP15-32-11                  | Установлення трапів діаметром 50 мм                                                                                | 10к-м    | 0,1  | <u>835,05</u><br>832,42   | <u>2,63</u><br>2,22 | 84           | 83   | <u>1</u><br>- | <u>10,4040</u><br>0,0266 | <u>1,04</u><br>-     |
| 22                                                     | C130-635<br>варіант 1       | Трап з сухим затвором горизонтальний<br>D=50 мм з нерж. решіткою 150x150 мм                                        | комплект | 1    | <u>640,33</u><br>-        | -<br>-              | 640          | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |
| 23                                                     | KP15-33-3                   | Установлення душевого гарнітуру                                                                                    | 10шт     | 0,1  | <u>1347,87</u><br>1300,78 | -<br>-              | 135          | 130  | -<br>-        | <u>15,8400</u><br>-      | <u>1,58</u><br>-     |
| 24                                                     | C130-635<br>варіант 3       | Душовий гарнітур                                                                                                   | комплект | 1    | <u>2399,83</u><br>-       | -<br>-              | 2400         | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |
| Разом прямі витрати по розділу 2                       |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 73963        | 6576 | <u>3</u><br>2 |                          | <u>80,95</u><br>0,02 |
| Разом будівельні роботи, грн.                          |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 73963        |      |               |                          |                      |
| в тому числі:                                          |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     |              |      |               |                          |                      |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 67384        |      |               |                          |                      |
| всього заробітна плата, грн.                           |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 6578         |      |               |                          |                      |
| Загальновиробничі витрати, грн.                        |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 3554         |      |               |                          |                      |
| трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 8,52         |      |               |                          |                      |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | 1067         |      |               |                          |                      |
| <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | <b>77517</b> |      |               |                          |                      |
| -----                                                  |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     |              |      |               |                          |                      |
| <b>Всього по розділу 2</b>                             |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     | <b>77517</b> |      |               |                          |                      |
| <b>Розділ 3. Водопровід В1</b>                         |                             |                                                                                                                    |          |      |                           |                     |              |      |               |                          |                      |
| 25                                                     | KP15-19-1                   | Прокладання трубопроводу<br>водопостачання з труб поліетиленових<br>(поліпропіленових) напірних діаметром 20<br>мм | 100м     | 0,48 | <u>5688,77</u><br>5576,60 | -<br>-              | 2731         | 2677 | -<br>-        | <u>67,9080</u><br>-      | <u>32,6</u><br>-     |
| 26                                                     | & C113-22-66<br>варіант 1   | Трійник ППР д. 20 мм                                                                                               | шт       | 18   | <u>15,82</u><br>-         | -<br>-              | 285          | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |
| 27                                                     | & C113-22-66<br>варіант 2   | Кутник ППР д. 20 мм                                                                                                | шт       | 25   | <u>8,86</u><br>-          | -<br>-              | 222          | -    | -<br>-        | -<br>-                   | -<br>-               |

| 1  | 2                                      | 3                                                                 | 4      | 5     | 6                           | 7                     | 8    | 9     | 10             | 11                        | 12                   |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------|------|-------|----------------|---------------------------|----------------------|
| 28 | & С113-22-66<br>варіант 7              | Муфта перехідна ППР 20х1/2"                                       | шт     | 20    | <u>25,86</u><br>-           | -<br>-                | 517  | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 29 | & С113-1681-ИНБ1-4<br>варіант 2        | Труби поліпропіленові PN 20 діам. 20х3,4 мм                       | м      | 48    | <u>46,46</u><br>-           | -<br>-                | 2230 | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 30 | КР19-21-1                              | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену | 100м   | 0,48  | <u>3608,41</u><br>3608,41   | -<br>-                | 1732 | 1732  | -<br>-         | <u>47,2800</u><br>-       | <u>22,69</u><br>-    |
| 31 | & С114-96-У-ИНБ-18<br>варіант 1        | Трубна теплоізоляція K-FLEX д. 20 мм                              | п.м    | 48,96 | <u>50,18</u><br>-           | -<br>-                | 2457 | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 32 | КР15-22-1                              | Установлення муфтових кранів                                      | 100 шт | 0,23  | <u>4844,21</u><br>4806,65   | -<br>-                | 1114 | 1106  | -<br>-         | <u>59,4000</u><br>-       | <u>13,66</u><br>-    |
| 33 | & С100-2307-1093-4ИН-Б1-8<br>варіант 1 | Кран водорозбірний д. 15 мм                                       | шт     | 3     | <u>152,11</u><br>-          | -<br>-                | 456  | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 34 | & С100-2307-1093-4ИН-Б2-3<br>варіант 1 | Кран кульовий запірний діам.15мм                                  | шт     | 20    | <u>236,33</u><br>-          | -<br>-                | 4727 | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 35 | & С1545-318-И1<br>варіант 4            | Шланг гнучкий в металей опл. із нерж. сталі Ду 15                 | шт     | 17    | <u>185,73</u><br>-          | -<br>-                | 3157 | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 36 | КР15-37-1                              | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних                | 10к-т  | 0,1   | <u>14210,17</u><br>14078,29 | <u>49,97</u><br>42,21 | 1421 | 1408  | <u>5</u><br>4  | <u>178,1160</u><br>0,5062 | <u>17,81</u><br>0,05 |
| 37 | & С130-9-2Л<br>варіант 2               | Електричний водонагрівач 50 л                                     | шт     | 1     | <u>5240,86</u><br>-         | -<br>-                | 5241 | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 38 | КР15-103-1                             | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 15 мм           | фільтр | 1     | <u>155,47</u><br>133,74     | <u>19,23</u><br>0,78  | 155  | 134   | <u>19</u><br>1 | <u>1,6920</u><br>0,0096   | <u>1,69</u><br>0,01  |
| 39 | С111-779<br>варіант 1                  | Фільтр для води Ду 15 мм                                          | шт     | 1     | <u>192,92</u><br>-          | -<br>-                | 193  | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 40 | КР15-87-1                              | Установлення клапанів запобіжних однонавіжних діаметром до 25 мм  | клапан | 1     | <u>398,89</u><br>329,13     | <u>13,94</u><br>0,56  | 399  | 329   | <u>14</u><br>1 | <u>4,2120</u><br>0,0070   | <u>4,21</u><br>0,01  |
| 41 | С111-779<br>варіант 2                  | Клапан запобіжний Ду 15 мм                                        | шт     | 1     | <u>842,85</u><br>-          | -<br>-                | 843  | -     | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
|    |                                        | Разом прямі витрати по розділу 3                                  |        |       |                             |                       |      | 27880 | 7386           | <u>38</u><br>6            | <u>92,66</u><br>0,07 |
|    |                                        | Разом будівельні роботи, грн.                                     |        |       |                             |                       |      | 27880 |                |                           |                      |
|    |                                        | в тому числі:                                                     |        |       |                             |                       |      | 20456 |                |                           |                      |
|    |                                        | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                  |        |       |                             |                       |      | 20456 |                |                           |                      |

| 1 | 2 | 3                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9     | 10       | 11 | 12            |
|---|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|-------|----------|----|---------------|
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 7392          |       |          |    |               |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 3957          |       |          |    |               |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 9,44          |       |          |    |               |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 1184          |       |          |    |               |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>31837</b>  |       |          |    |               |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |               |       |          |    |               |
|   |   | <b>Всього по розділу 3</b>                           |   |   |   |   | <b>31837</b>  |       |          |    |               |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                     |   |   |   |   | 102538        | 14625 | 73<br>18 |    | 182,86<br>0,2 |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                        |   |   |   |   | 102538        |       |          |    |               |
|   |   | в тому числі:                                        |   |   |   |   |               |       |          |    |               |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     |   |   |   |   | 87840         |       |          |    |               |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 14643         |       |          |    |               |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 7900          |       |          |    |               |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 18,94         |       |          |    |               |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 2374          |       |          |    |               |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>110438</b> |       |          |    |               |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |               |       |          |    |               |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                           |   |   |   |   | <b>110438</b> |       |          |    |               |
|   |   | Кошторисна трудоємність, люд.год.                    |   |   |   |   | 202           |       |          |    |               |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.                     |   |   |   |   | 17017         |       |          |    |               |

Склав

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

Перевірив

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