

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (2 черга)  
11/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01**  
**на Електроосвітлення**  
**Зовнішні мережі електроосвітлення (2 черга)**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 174,327 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,41749 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 33,416 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 грудня" 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. Земляні роботи</b>                                                                 |                   |           |                             |                                     |                         |                     |                                     |                                         |                      |
| 1         | КБ1-162-2                     | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 | 100м3             | 0,165     | <u>20810.60</u><br>20810,60 | <u>-</u><br>-                       | 3434                    | 3434                | <u>-</u><br>-                       | <u>321.3000</u><br>-                    | <u>53.01</u><br>-    |
| 2         | КБ11-2-1                      | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів                                   | м3                | 5,4       | <u>1589.44</u><br>262,44    | <u>137.15</u><br>29,45              | 8583                    | 1417                | <u>741</u><br>159                   | <u>3.9800</u><br>0,4036                 | <u>21.49</u><br>2,18 |
| 3         | КБ1-166-1                     | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                  | 100м3             | 0,111     | <u>8699.02</u><br>8699,02   | <u>-</u><br>-                       | 966                     | 966                 | <u>-</u><br>-                       | <u>150.4500</u><br>-                    | <u>16.7</u><br>-     |
| 4         | КМ8-143-5                     | Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                              | 100 м             | 0,9       | <u>278.61</u><br>247,28     | <u>31.33</u><br>7,81                | 251                     | 223                 | <u>28</u><br>7                      | <u>3.4000</u><br>0,0915                 | <u>3.06</u><br>0,08  |
| 5         | & С111-1595-12                | Стрічка сигнальна                                                                               | м                 | 90        | <u>4.68</u><br>-            | <u>-</u><br>-                       | 421                     | -                   | <u>-</u><br>-                       | <u>-</u><br>-                           | <u>-</u><br>-        |
|           |                               | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                |                   |           |                             |                                     | 13655                   | 6040                | <u>769</u><br>166                   |                                         | <u>94.26</u><br>2,26 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5    | 6              | 7              | 8                                                                                         | 9    | 10          | 11             | 12           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
|    |                | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>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> |       |      |                |                | 13655<br><br>6846<br>6206<br>3807<br>11,5<br>1328<br><b>17462</b><br><br><br><b>17462</b> |      |             |                |              |
|    |                | <b>Розділ 2. КЛ 0,23кВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                |                |                                                                                           |      |             |                |              |
| 6  | КМ8-145-1      | Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 м | 1,15 | <u>2206.69</u> | <u>531.20</u>  | 2538                                                                                      | 803  | <u>611</u>  | <u>9.6000</u>  | <u>11.04</u> |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | 698,21         | 131,16         |                                                                                           |      | 151         | 1,5400         | 1,77         |
| 7  | & С1545-66-1   | Кабель силовий з алюмінієвими жилами броньований 2х16 мм2 АВБШв                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м     | 115  | <u>39.72</u>   | <u>-</u>       | 4568                                                                                      | -    | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>     |
|    | варіант 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | -              | -              |                                                                                           |      | -           | -              | -            |
| 8  | КМ8-409-7      | Труба вінілпластова, діаметр до 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м | 0,12 | <u>2370.05</u> | <u>265.18</u>  | 284                                                                                       | 250  | <u>32</u>   | <u>30.4000</u> | <u>3.65</u>  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | 2082,40        | 12,38          |                                                                                           |      | 1           | 0,1680         | 0,02         |
| 9  | & С11-4-11-601 | Двошарова гофрована труба зовн.50 Королфлекс d50/41 KF 09050                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м     | 12   | <u>16.01</u>   | <u>-</u>       | 192                                                                                       | -    | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>     |
|    | варіант 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | -              | -              |                                                                                           |      | -           | -              | -            |
| 10 | КБ21-9-1       | Прокладання проводу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100м  | 0,4  | <u>1863.80</u> | <u>28.46</u>   | 746                                                                                       | 699  | <u>11</u>   | <u>25.5000</u> | <u>10.2</u>  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | 1746,75        | 7,03           |                                                                                           |      | 3           | 0,0825         | 0,03         |
| 11 | & С157-328-7-1 | Провід з мідною жилою, з гумовою ізоляцією 3х1,5мм2 - 0,45кВ SIHF                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м     | 40   | <u>12.48</u>   | <u>-</u>       | 499                                                                                       | -    | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>     |
|    | варіант 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | -              | -              |                                                                                           |      | -           | -              | -            |
| 12 | КМ8-599-1      | Щиток освітлювальний, маса щитка до 6 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт    | 4    | <u>488.10</u>  | <u>6.65</u>    | 1952                                                                                      | 982  | <u>27</u>   | <u>3.2000</u>  | <u>12.8</u>  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | 245,54         | 1,43           |                                                                                           |      | 6           | 0,0149         | 0,06         |
| 13 | & С11-4-11-75  | Щиток ТВ-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт    | 4    | <u>867.45</u>  | <u>-</u>       | 3470                                                                                      | -    | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>     |
|    | варіант 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | -              | -              |                                                                                           |      | -           | -              | -            |
| 14 | КМ8-606-4      | Світильник з кронштейном на металевій опорі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 4    | <u>1858.03</u> | <u>1404.37</u> | 7432                                                                                      | 1380 | <u>5617</u> | <u>4.8000</u>  | <u>19.2</u>  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | 345,07         | 211,42         |                                                                                           |      | 846         | 2,9058         | 11,62        |
| 15 | & С11-4-11-595 | Світлодіодний світильник 30Вт 220В, IP65 RL-01/ДКУ-30-004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт    | 4    | <u>3198.40</u> | <u>-</u>       | 12794                                                                                     | -    | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>     |
|    | варіант 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      | -              | -              |                                                                                           |      | -           | -              | -            |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6                            | 7                         | 8     | 9     | 10                 | 11                        | 12                  |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------------------|---------------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| 16 | & С11-4-11-596<br>варіант 1                     | Оголовники W16 1/1/1,5                                                                                                       | шт       | 4       | <u>1825.83</u><br>-          | <u>-</u><br>-             | 7303  | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 17 | & С11-4-11-608                                  | Арматура фундамена М24/50                                                                                                    | шт       | 4       | <u>1224.89</u><br>-          | <u>-</u><br>-             | 4900  | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 18 | & С11-4-11-781<br>варіант 1                     | Ковпачок М16                                                                                                                 | шт       | 14      | <u>64.98</u><br>-            | <u>-</u><br>-             | 910   | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 19 | КМ8-177-1                                       | Монтаж муфти кінцевої [комплект - 3 фази]<br>для кабеля напругою 35 кВ                                                       | комплект | 7       | <u>4115.39</u><br>2057,76    | <u>142.93</u><br>33,82    | 28808 | 14404 | <u>1001</u><br>237 | <u>24.0000</u><br>0,3948  | <u>168</u><br>2,76  |
| 20 | & С111-829-62-1<br>варіант 1                    | Муфта термоусаджувальна кінцева 2ПКВТп-1-10-16                                                                               | шт       | 7       | <u>1271.00</u><br>-          | <u>-</u><br>-             | 8897  | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 21 | КМ8-523-1                                       | Запобіжник, що установлюється на<br>ізоляційній основі, струм до 100 А                                                       | шт       | 4       | <u>137.71</u><br>96,79       | <u>12.52</u><br>2,72      | 551   | 387   | <u>50</u><br>11    | <u>1.3000</u><br>0,0330   | <u>5.2</u><br>0,13  |
| 22 | & С11-4-11-600<br>варіант 1                     | Плавка вставка запобіжника 6А, ІЕК                                                                                           | шт       | 4       | <u>38.25</u><br>-            | <u>-</u><br>-             | 153   | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 23 | КМ8-82-1<br>т. ч.<br>п. 1.4<br>к(труд)=1,<br>05 | Монтаж затискачів<br>[при роботі на висоті понад 2 до 8 м]                                                                   | 100 шт   | 0,02    | <u>5003.04</u><br>5003,04    | <u>-</u><br>-             | 100   | 100   | <u>-</u><br>-      | <u>67.2000</u><br>-       | <u>1.34</u><br>-    |
| 24 | & С11-4-11-415                                  | Прокальвающий зажим SL 9.21                                                                                                  | шт       | 2       | <u>688.53</u><br>-           | <u>-</u><br>-             | 1377  | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 25 | КМ8-144-3                                       | Приєднування до затискачів жил проводів<br>або кабелів, переріз до 16 мм2                                                    | 100 шт   | 0,02    | <u>2100.11</u><br>1786,80    | <u>50.30</u><br>6,82      | 42    | 36    | <u>1</u><br>-      | <u>24.0000</u><br>0,0960  | <u>0.48</u><br>-    |
| 26 | КБ24-203-1                                      | Приварювання фасонних зварних сталевих<br>частин                                                                             | т        | 0,01917 | <u>49650.09</u><br>9974,54   | <u>30331.24</u><br>328,74 | 952   | 191   | <u>581</u><br>6    | <u>126.3400</u><br>4,4185 | <u>2.42</u><br>0,08 |
| 27 | & С11-4-10-428<br>варіант 1                     | Кутик 80х6                                                                                                                   | т        | 0,01917 | <u>20699.91</u><br>-         | <u>-</u><br>-             | 397   | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 28 | & С1110-196-18                                  | Металоконструкції монтажні                                                                                                   | кг       | 3       | <u>56.77</u><br>-            | <u>-</u><br>-             | 170   | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 29 | КБ33-256-1                                      | Улаштування залізобетонних монолітних<br>фундаментів під опори                                                               | 100опор  | 0,04    | <u>103776.03</u><br>23316,38 | <u>-</u><br>-             | 4151  | 933   | <u>-</u><br>-      | <u>353.6000</u><br>-      | <u>14.14</u><br>-   |
| 30 | С1424-11643-2                                   | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону<br>В15 [М-200], крупність заповнювача більше<br>40 мм, марка за морозостійкістю 100 | м3       | 6       | <u>2522.04</u><br>-          | <u>-</u><br>-             | 15132 | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-       |
| 31 | КБ33-259-2                                      | Установлення опор з металевих труб<br>вагою до 0,25 т                                                                        | опора    | 4       | <u>680.04</u><br>132,72      | <u>464.16</u><br>73,65    | 2720  | 531   | <u>1857</u><br>295 | <u>1.8900</u><br>0,8561   | <u>7.56</u><br>3,42 |

| 1  | 2              | 3                                                                                     | 4     | 5       | 6               | 7             | 8             | 9     | 10          | 11             | 12            |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------|---------------|---------------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 32 | & C11-4-11-Ф   | Опора освітлення С7/3                                                                 | шт    | 4       | <u>8162.38</u>  | <u>-</u>      | 32650         | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>      |
|    |                |                                                                                       |       |         | -               | -             |               |       | -           | -              | -             |
|    |                | Разом прямі витрати по розділу 2                                                      |       |         |                 |               | 143688        | 20696 | <u>9788</u> |                | <u>256.03</u> |
|    |                |                                                                                       |       |         |                 |               |               |       | 1556        |                | 19,89         |
|    |                | Разом будівельні роботи, грн.                                                         |       |         |                 |               | 143688        |       |             |                |               |
|    |                | в тому числі:                                                                         |       |         |                 |               |               |       |             |                |               |
|    |                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                      |       |         |                 |               | 113204        |       |             |                |               |
|    |                | всього заробітна плата, грн.                                                          |       |         |                 |               | 22252         |       |             |                |               |
|    |                | Загальновиробничі витрати, грн.                                                       |       |         |                 |               | 11186         |       |             |                |               |
|    |                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                |       |         |                 |               | 27,35         |       |             |                |               |
|    |                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                   |       |         |                 |               | 3154          |       |             |                |               |
|    |                | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                 |       |         |                 |               | <b>154874</b> |       |             |                |               |
|    |                | -----                                                                                 |       |         |                 |               |               |       |             |                |               |
|    |                | <b>Всього по розділу 2</b>                                                            |       |         |                 |               | <b>154874</b> |       |             |                |               |
|    |                | <b>Розділ 3. Заземлення</b>                                                           |       |         |                 |               |               |       |             |                |               |
| 33 | КМ8-472-1      | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 10 мм2                  | 100 м | 0,08    | <u>2344.03</u>  | <u>371.70</u> | 188           | 149   | <u>30</u>   | <u>25.6000</u> | <u>2.05</u>   |
|    |                |                                                                                       |       |         | 1861,89         | 55,58         |               |       | 4           | 0,6639         | 0,05          |
| 34 | C111-1809      | Сталь круга                                                                           | т     | 0,00736 | <u>43148.56</u> | <u>-</u>      | 318           | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>      |
|    |                |                                                                                       |       |         | -               | -             |               |       | -           | -              | -             |
| 35 | КМ8-472-9      | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 16 мм | 100 м | 0,12    | <u>5172.36</u>  | <u>441.39</u> | 621           | 251   | <u>53</u>   | <u>28.8000</u> | <u>3.46</u>   |
|    |                |                                                                                       |       |         | 2094,62         | 70,11         |               |       | 8           | 0,8353         | 0,1           |
| 36 | C111-1809      | Сталь круга                                                                           | т     | 0,01104 | <u>43148.56</u> | <u>-</u>      | 476           | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>      |
|    |                |                                                                                       |       |         | -               | -             |               |       | -           | -              | -             |
| 37 | & C1110-196-18 | Металоконструкції монтажні                                                            | кг    | 3       | <u>56.77</u>    | <u>-</u>      | 170           | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>       | <u>-</u>      |
|    |                |                                                                                       |       |         | -               | -             |               |       | -           | -              | -             |
|    |                | Разом прямі витрати по розділу 3                                                      |       |         |                 |               | 1773          | 400   | <u>83</u>   |                | <u>5.51</u>   |
|    |                |                                                                                       |       |         |                 |               |               |       | 12          |                | 0,15          |
|    |                | Разом будівельні роботи, грн.                                                         |       |         |                 |               | 1773          |       |             |                |               |
|    |                | в тому числі:                                                                         |       |         |                 |               |               |       |             |                |               |
|    |                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                      |       |         |                 |               | 1290          |       |             |                |               |
|    |                | всього заробітна плата, грн.                                                          |       |         |                 |               | 412           |       |             |                |               |
|    |                | Загальновиробничі витрати, грн.                                                       |       |         |                 |               | 219           |       |             |                |               |
|    |                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                |       |         |                 |               | 0,54          |       |             |                |               |
|    |                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                   |       |         |                 |               | 64            |       |             |                |               |

| 1 | 2 | 3                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9     | 10           | 11 | 12           |
|---|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|-------|--------------|----|--------------|
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>1992</b>   |       |              |    |              |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |               |       |              |    |              |
|   |   | <b>Всього по розділу 3</b>                           |   |   |   |   | <b>1992</b>   |       |              |    |              |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                     |   |   |   |   | 159116        | 27136 | <u>10640</u> |    | <u>355.8</u> |
|   |   |                                                      |   |   |   |   |               |       | <u>1734</u>  |    | <u>22,3</u>  |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                        |   |   |   |   | 159116        |       |              |    |              |
|   |   | в тому числі:                                        |   |   |   |   |               |       |              |    |              |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     |   |   |   |   | 121340        |       |              |    |              |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 28870         |       |              |    |              |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 15211         |       |              |    |              |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 39,39         |       |              |    |              |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 4546          |       |              |    |              |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>174327</b> |       |              |    |              |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |               |       |              |    |              |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                           |   |   |   |   | <b>174327</b> |       |              |    |              |
|   |   | <b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>             |   |   |   |   | <b>417,49</b> |       |              |    |              |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>              |   |   |   |   | <b>33416</b>  |       |              |    |              |

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Салімонович В.О.

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Котюк В.С.