

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту на території ЗЗСО I-III ст. №3 по вул. Гетьманська, 63, м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області  
60/2022

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-02  
на Електроосвітлення  
Зовнішні електричні мережі**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 251,098 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,34029 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 26,872 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

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

| №<br>Ч.ч.. | Обґрунту-<br>вання<br>(шифр<br>норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця<br>виміру | Кіль-<br>кість | Вартість одиниці,<br>грн. |                                          | Загальна вартість, грн. |                       |                                          | Витрати труда<br>робітників, люд.год.   |        |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|            |                                       |                             |                   |                | Всього                    | експлуа-<br>тації<br>машин               | Всього                  | заробіт-<br>ної плати | експлуа-<br>тації<br>машин               | не зайнятих<br>обслуговуванням<br>машин |        |
|            |                                       |                             |                   |                | заробіт-<br>ної плати     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                       | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |        |
|            |                                       |                             |                   |                |                           |                                          |                         |                       |                                          | на одини-<br>цю                         | всього |
| 1          | 2                                     | 3                           | 4                 | 5              | 6                         | 7                                        | 8                       | 9                     | 10                                       | 11                                      | 12     |

| 1                               | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6                          | 7                           | 8     | 9    | 10                   | 11                         | 12                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------------|-----------------------------|-------|------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Розділ 1. Земляні роботи</b> |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                            |                             |       |      |                      |                            |                       |
| 1                               | КБ1-13-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.37<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2<br>тех.ч.<br>п.1.3.66<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2<br>тех.ч.<br>п.1.3.36<br>к(труд)=1,25<br>к(ЕММ)=1,25<br>тех.ч.<br>п.1.3.66<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту у відвал<br>екскаваторами "драглайн" або "зворотна<br>лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3,<br>група ґрунтів 2[ /при розробці траншей/][ /у<br>межах вильоту стріли екскаватора/ /при<br>розробці траншей/ /у межах вильоту стріли<br>екскаватора/, траншей прямокутного<br>перерізу /об'єму ґрунту, що знаходиться на<br>відстані до 2 м від надземних предметів,<br>які заважають/ | 1000м3 | 0,22534 | <u>57110,27</u><br>1631,27 | <u>55479,00</u><br>14200,56 | 12869 | 368  | <u>12501</u><br>3200 | <u>26,5896</u><br>164,2486 | <u>5,99</u><br>37,01  |
| 2                               | КБ23-1-1                                                                                                                                                                                                               | Улаштування піщаної основи під проводи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10м3   | 1,15    | <u>15308,61</u><br>1050,52 | -                           | 17605 | 1208 | -                    | <u>16,3200</u><br>-        | <u>18,77</u><br>-     |
| 3                               | КБ1-13-2                                                                                                                                                                                                               | Розроблення ґрунту у відвал<br>екскаваторами "драглайн" або "зворотна<br>лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3,<br>група ґрунтів 2 (зворотня засипка)                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000м3 | 0,20656 | <u>26439,94</u><br>755,22  | <u>25684,72</u><br>6574,33  | 5461  | 156  | <u>5305</u><br>1358  | <u>12,3100</u><br>76,0410  | <u>2,54</u><br>15,71  |
| 4                               | КБ1-18-1                                                                                                                                                                                                               | Розроблення ґрунту з навантаженням на<br>автомобілі-самоскиди екскаваторами<br>одноковшовими дизельними на<br>гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,<br>35-0,45] м3, група ґрунтів 1 (навантаження)                                                                                                                                                                                                        | 1000м3 | 0,00728 | <u>36999,21</u><br>1480,99 | <u>35518,22</u><br>8328,77  | 269   | 11   | <u>258</u><br>61     | <u>24,1400</u><br>96,9391  | <u>0,18</u><br>0,71   |
| 5                               | С311-5                                                                                                                                                                                                                 | Перевезення ґрунту до 5 км                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т      | 12,38   | <u>58,57</u><br>-          | <u>58,57</u><br>8,33        | 725   | -    | <u>725</u><br>103    | -<br>0,0990                | -<br>1,23             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                            |                             | 36929 | 1743 | <u>18789</u><br>4722 |                            | <u>27,48</u><br>54,66 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                            |                             | 36929 |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | в тому числі:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                            |                             |       |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                            |                             | 16397 |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                            |                             | 6465  |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                            |                             | 3476  |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |                            |                             | 9,37  |      |                      |                            |                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |                            |                             | 1103  |      |                      |                            |                       |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                            | 7                          | 8                                                                  | 9    | 10                  | 11                         | 12                     |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------------------|------------------------|
|    |                            | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                              |                            | <b>40405</b>                                                       |      |                     |                            |                        |
|    |                            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                              |                            |                                                                    |      |                     |                            |                        |
|    |                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                              |                            |                                                                    |      |                     |                            |                        |
|    |                            | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                              |                            | <b>40405</b>                                                       |      |                     |                            |                        |
|    |                            | <b>Розділ 2. ОСВІТЛЮВАЛЬНІ ОПОРИ ПАРКОВІ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                              |                            |                                                                    |      |                     |                            |                        |
| 6  | КБ1-149-4                  | Буріння ям глибиною до 2,5 м бурильно-крановими машинами на автомобілі, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                                                         | 100ям | 0,08    | <u>66667,03</u><br>3881,61   | <u>62785,42</u><br>8508,55 | 5333                                                               | 311  | <u>5022</u><br>681  | <u>63,2700</u><br>105,4680 | <u>5,06</u><br>8,44    |
| 7  | КБ6-1-13                   | Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 5-10мм                                                                                                                                                                                                                                | 100м3 | 0,04    | <u>488194,11</u><br>41866,62 | <u>9103,88</u><br>3515,25  | 19528                                                              | 1675 | <u>364</u><br>141   | <u>598,1800</u><br>41,2362 | <u>23,93</u><br>1,65   |
| 8  | КБ6-11-9                   | Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг                                                                                                                                                                                                                                                                       | т     | 0,09136 | <u>6760,43</u><br>5051,20    | <u>1488,10</u><br>337,32   | 618                                                                | 461  | <u>136</u><br>31    | <u>70,4000</u><br>3,4500   | <u>6,43</u><br>0,32    |
| 9  | КМ8-88-3                   | Конструкції металеві. Опор освітлення                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т     | 0,8     | <u>14021,62</u><br>6329,02   | <u>3277,17</u><br>644,42   | 11217                                                              | 5063 | <u>2622</u><br>516  | <u>83,2000</u><br>7,4582   | <u>66,56</u><br>5,97   |
| 10 | & C113-1650-1<br>варіант 1 | Світильник парковий Stolb Park SE-3 LED 30 Вт L=3м. (в комплекті: щиток ТВ-1, анкер ZST-80)                                                                                                                                                                                                                                     | шт    | 8       | <u>14978,46</u><br>-         | -<br>-                     | 119828                                                             | -    | -<br>-              | -<br>-                     | -<br>-                 |
| 11 | & C1110-15-19<br>варіант 1 | Клеммник для опор освітлення SV15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт    | 8       | <u>310,58</u><br>-           | -<br>-                     | 2485                                                               | -    | -<br>-              | -<br>-                     | -<br>-                 |
|    |                            | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |                              |                            | 159009                                                             | 7510 | <u>8144</u><br>1369 |                            | <u>101,98</u><br>16,38 |
|    |                            | 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> |       |         |                              |                            | 159009<br>143355<br>8879<br>4792<br>12,54<br>1477<br><b>163801</b> |      |                     |                            |                        |
|    |                            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                              |                            |                                                                    |      |                     |                            |                        |
|    |                            | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                              |                            |                                                                    |      |                     |                            |                        |
|    |                            | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                              |                            | <b>163801</b>                                                      |      |                     |                            |                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                               | 4        | 5     | 6               | 7              | 8            | 9    | 10          | 11              | 12           |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------|----------------|--------------|------|-------------|-----------------|--------------|
|    |                  | <b>Розділ 3. ПРОВОДА ТА КАБЕЛІ</b>                                                              |          |       |                 |                |              |      |             |                 |              |
| 12 | КБ34-103-1       | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів                                | км       | 0,225 | <u>14818,50</u> | -              | 3334         | 3334 | -           | <u>222,0000</u> | <u>49,95</u> |
|    |                  |                                                                                                 |          |       | 14818,50        | -              |              |      | -           | -               | -            |
| 13 | & С11-4-10-106-2 | Труба гнучка гофрована двухстінна із ПНД/ПВД д.50                                               | м        | 225   | <u>32,07</u>    | -              | 7216         | -    | -           | -               | -            |
|    | варіант 1        |                                                                                                 |          |       | -               | -              |              |      | -           | -               | -            |
| 14 | КМ8-146-1        | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг (в опорі) | 100 м    | 0,24  | <u>8207,66</u>  | <u>3673,50</u> | 1970         | 342  | <u>882</u>  | <u>19,2000</u>  | <u>4,61</u>  |
|    |                  |                                                                                                 |          |       | 1426,75         | 711,53         |              |      | 171         | 9,4105          | 2,26         |
| 15 | С1545-188        | Кабель з мідними жилами, перерізом 3х1.5 мм.кв. ВВГнгд                                          | м        | 24    | <u>34,94</u>    | -              | 839          | -    | -           | -               | -            |
|    | варіант 1        |                                                                                                 |          |       | -               | -              |              |      | -           | -               | -            |
| 16 | КМ8-148-1        | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                        | 100 м    | 2,25  | <u>2577,06</u>  | <u>534,06</u>  | 5798         | 2675 | <u>1202</u> | <u>16,0000</u>  | <u>36</u>    |
|    |                  |                                                                                                 |          |       | 1188,96         | 134,01         |              |      | 302         | 1,5400          | 3,47         |
| 17 | С151-2           | Кабель з алюмінієвими жилами, перерізом 3х16 мм.кв. АВВГ                                        | 1000м    | 0,225 | <u>48974,80</u> | -              | 11019        | -    | -           | -               | -            |
|    | варіант 1        |                                                                                                 |          |       | -               | -              |              |      | -           | -               | -            |
| 18 | КМ8-143-5        | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                              | 100 м тр | 1,9   | <u>284,15</u>   | <u>31,50</u>   | 540          | 480  | <u>60</u>   | <u>3,4000</u>   | <u>6,46</u>  |
|    |                  |                                                                                                 |          |       | 252,65          | 7,98           |              |      | 15          | 0,0915          | 0,17         |
| 19 | & С1544-93-1-4   | Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/300                                                | м        | 190   | <u>8,29</u>     | -              | 1575         | -    | -           | -               | -            |
|    | варіант 2        |                                                                                                 |          |       | -               | -              |              |      | -           | -               | -            |
|    |                  | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                |          |       |                 |                | 32291        | 6831 | <u>2144</u> |                 | <u>97,02</u> |
|    |                  |                                                                                                 |          |       |                 |                |              |      | 488         |                 | 5,9          |
|    |                  | Разом будівельні роботи, грн.                                                                   |          |       |                 |                | 32291        |      |             |                 |              |
|    |                  | в тому числі:                                                                                   |          |       |                 |                |              |      |             |                 |              |
|    |                  | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                |          |       |                 |                | 23316        |      |             |                 |              |
|    |                  | всього заробітна плата, грн.                                                                    |          |       |                 |                | 7319         |      |             |                 |              |
|    |                  | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                 |          |       |                 |                | 4104         |      |             |                 |              |
|    |                  | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                          |          |       |                 |                | 11,13        |      |             |                 |              |
|    |                  | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                             |          |       |                 |                | 1313         |      |             |                 |              |
|    |                  | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                           |          |       |                 |                | <b>36395</b> |      |             |                 |              |
|    |                  | -----                                                                                           |          |       |                 |                |              |      |             |                 |              |
|    |                  | -                                                                                               |          |       |                 |                |              |      |             |                 |              |
|    |                  | <b>Всього по розділу 3</b>                                                                      |          |       |                 |                | <b>36395</b> |      |             |                 |              |
|    |                  | <b>Розділ 4. ЩИТОВЕ ОБЛАДНАННЯ</b>                                                              |          |       |                 |                |              |      |             |                 |              |
| 20 | КМ8-573-4        | Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм                      | шт       | 1     | <u>614,78</u>   | <u>134,54</u>  | 615          | 251  | <u>135</u>  | <u>3,2000</u>   | <u>3,2</u>   |
|    |                  |                                                                                                 |          |       | 250,88          | 25,42          |              |      | 25          | 0,2946          | 0,29         |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5 | 6       | 7 | 8                                                                    | 9     | 10            | 11 | 12              |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----|-----------------|
| 21 | С113-2130<br>варіант 1 | Ящик управління електроосвітленням в<br>кладі: Пасмуркове реле GDS 11 2...5000лк,<br>в комплекті з фотодатчиком NGDSF-1шт;<br>Вимикач автоматичний ЕТІ ЕТІМАТ6 1Р<br>U=220В; Ір=10А х-ка "С"-7шт; Перемикач<br>ПКУЗ-14с2001-УЗ-2шт; Кнопка управління<br>КЕ- 011УЗ вик.2 товк. червоний-2шт;Кнопка<br>управління КЕ-011УЗ вик.2 товк. чорний-<br>2шт; Арматура сигнальна АМЕ-3212212УЗ-<br>2шт; Пускач магнітний ПМЛ-223002. ПКЛ-<br>2004 катушка 220В-2шт; Реле часу U=220В,<br>Ін=16А ТЕМ181-1шт. | шт | 1 | 9741,78 | - | 9742                                                                 | -     | -             | -  | -               |
|    |                        | Разом прямі витрати по розділу 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |         |   | 10357                                                                | 251   | 135<br>25     |    | 3,2<br>0,29     |
|    |                        | 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>трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                                                                                                       |    |   |         |   | 10357<br>9971<br>276<br>140<br>0,34<br>40<br><b>10497</b>            |       |               |    |                 |
|    |                        | -----<br>—<br><b>Всього по розділу 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |         |   | <b>10497</b>                                                         |       |               |    |                 |
|    |                        | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |         |   | 238586                                                               | 16335 | 29212<br>6604 |    | 229,68<br>77,23 |
|    |                        | 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>трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                                                                                                       |    |   |         |   | 238586<br>193039<br>22939<br>12512<br>33,38<br>3933<br><b>251098</b> |       |               |    |                 |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|--------|---|----|----|----|
|   |   | -----                               |   |   |   |   |        |   |    |    |    |
|   |   | Всього по кошторису                 |   |   |   |   | 251098 |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год. |   |   |   |   | 340,29 |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.    |   |   |   |   | 26872  |   |    |    |    |

Склав \_\_\_\_\_ В.С. Руденко  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Л.Ф. Смоловська  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]