

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Загально-будівельні роботи

Кошторисна вартість об'єкта 4642,827 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 7,47947 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 572,114 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 4 серпня 2023 р.

| №<br>Ч.<br>Ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат      | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                                |          | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд.год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|              |                                                             |                                  | будівельних<br>робіт          | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього   |                                                        |                                                    |                                    |
| 1            | 2                                                           | 3                                | 4                             | 5                                              | 6        | 7                                                      | 8                                                  | 9                                  |
| 1            | 02-01-01                                                    | на загально-будівельні роботи    | 3676,048                      | -                                              | 3676,048 | 5,55232                                                | 424,038                                            | -                                  |
| 2            | 02-01-02                                                    | на електротехнічні рішення       | 215,721                       | 18,765                                         | 234,486  | 0,54639                                                | 40,867                                             | -                                  |
| 3            | 02-01-03                                                    | на водопостачання та каналізація | 74,068                        | 10,657                                         | 84,725   | 0,15714                                                | 12,308                                             | -                                  |
| 4            | 02-01-04                                                    | на опалення та вентиляція        | 482,787                       | 97,422                                         | 580,209  | 0,90224                                                | 69,752                                             | -                                  |

| 1 | 2        | 3                       | 4        | 5       | 6        | 7       | 8       | 9 |
|---|----------|-------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---|
| 5 | 02-01-05 | на пожежна сигналізація | 67,359   | -       | 67,359   | 0,32138 | 25,149  | - |
|   |          | Всього:                 | 4515,983 | 126,844 | 4642,827 | 7,47947 | 572,114 | - |

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

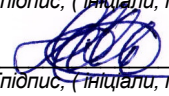
  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на загально-будівельні роботи**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3676,048 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 5,55232 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 424,038 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |                        |
|            |                                                 |                                                                                                                                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                        |
|            |                                                 |                                                                                                                                                                        |                   |           | заробітної<br>плати         | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього                 |
| 1          | 2                                               | 3                                                                                                                                                                      | 4                 | 5         | 6                           | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12                     |
|            |                                                 | <b>Розділ 1. Земляні роботи</b>                                                                                                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                        |
| 1          | КБ1-13-5                                        | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2                                                 | 1000м3            | 0,0627    | <u>38642,17</u><br>1122,55  | <u>37519,62</u><br>8766,54               | 2423                    | 70                  | <u>2353</u><br>550                       | <u>18,5300</u><br>110,0580              | <u>1,16</u><br>6,9     |
| 2          | КБ1-18-5                                        | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3            | 1,02735   | <u>65036,99</u><br>2780,62  | <u>62256,37</u><br>13720,23              | 66816                   | 2857                | <u>63959</u><br>14095                    | <u>45,9000</u><br>170,7905              | <u>47,16</u><br>175,46 |
| 3          | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                              | 100м3             | 1,326     | <u>18607,70</u><br>18607,70 | -<br>-                                   | 24674                   | 24674               | -<br>-                                   | <u>314,1600</u><br>-                    | <u>416,58</u><br>-     |
| 4          | КБ1-134-1                                       | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                        | 100м3             | 1,326     | <u>2695,86</u><br>1221,31   | <u>1474,55</u><br>375,45                 | 3575                    | 1619                | <u>1956</u><br>498                       | <u>18,3600</u><br>5,1175                | <u>24,35</u><br>6,79   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6                            | 7                         | 8                                                                | 9     | 10                     | 11                         | 12                     |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| 5  | КБ1-27-2  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                                                                                                                                         | 1000м3 | 0,1235   | <u>8121,50</u><br>-          | <u>8121,50</u><br>1468,09 | 1003                                                             | -     | <u>1003</u><br>181     | -<br>17,6730               | -<br>2,18              |
| 6  | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                                                                                              | 100м3  | 0,12     | <u>8775,75</u><br>8775,75    | -<br>-                    | 1053                                                             | 1053  | -<br>-                 | <u>150,4500</u><br>-       | <u>18,05</u><br>-      |
| 7  | С311-10   | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                                                                                                                 | т      | 1413,295 | <u>117,13</u><br>-           | <u>117,13</u><br>13,37    | 165539                                                           | -     | <u>165539</u><br>18896 | -<br>0,1610                | -<br>227,54            |
|    |           | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                              |                           | 265083                                                           | 30273 | <u>234810</u><br>34220 |                            | <u>507,3</u><br>418,87 |
|    |           | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<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> |        |          |                              |                           | 265083<br><br>64493<br>37925<br>111,14<br>12937<br><b>303008</b> |       |                        |                            |                        |
|    |           | -----<br><b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                              |                           | <b>303008</b>                                                    |       |                        |                            |                        |
|    |           | <b>Розділ 2. Фундаменти</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                              |                           |                                                                  |       |                        |                            |                        |
| 8  | КБ8-2-2   | Улаштування основи під фундаменти щебеневі                                                                                                                                                                                                                                  | 1 м3   | 57       | <u>1683,33</u><br>152,52     | <u>146,32</u><br>37,59    | 95950                                                            | 8694  | <u>8340</u><br>2143    | <u>2,4000</u><br>0,5009    | <u>136,8</u><br>28,55  |
| 9  | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні                                                                                                                                                                             | 1000м2 | 0,285    | <u>2904,05</u><br>2685,94    | <u>218,11</u><br>41,50    | 828                                                              | 765   | <u>63</u><br>12        | <u>43,4900</u><br>0,4800   | <u>12,39</u><br>0,14   |
| 10 | С1555-106 | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2                                                                                                                                                                                                                           | м2     | 285      | <u>46,62</u><br>-            | -<br>-                    | 13287                                                            | -     | -<br>-                 | -<br>-                     | -<br>-                 |
| 11 | КБ8-2-1   | Улаштування основи під фундаменти піщаної                                                                                                                                                                                                                                   | 1 м3   | 57       | <u>1734,63</u><br>146,17     | <u>99,93</u><br>25,78     | 98874                                                            | 8332  | <u>5696</u><br>1469    | <u>2,3000</u><br>0,3399    | <u>131,1</u><br>19,37  |
| 12 | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні                                                                                                                                                                             | 1000м2 | 0,285    | <u>12046,55</u><br>2685,94   | <u>218,11</u><br>41,50    | 3433                                                             | 765   | <u>62</u><br>12        | <u>43,4900</u><br>0,4800   | <u>12,39</u><br>0,14   |
| 13 | КБ6-1-1   | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм                                                                                                                                                                                   | 100м3  | 0,2856   | <u>336409,05</u><br>9576,99  | <u>1986,17</u><br>897,81  | 96078                                                            | 2735  | <u>567</u><br>256      | <u>150,7000</u><br>10,6641 | <u>43,04</u><br>3,05   |
| 14 | КБ6-1-16  | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/                                                                                                                                                          | 100м3  | 1,1109   | <u>350990,41</u><br>17234,23 | <u>6166,41</u><br>2668,59 | 389915                                                           | 19146 | <u>6850</u><br>2965    | <u>249,4100</u><br>31,7550 | <u>277,07</u><br>35,28 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                     | 4     | 5        | 6               | 7               | 8             | 9     | 10           | 11              | 12            |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|---------------|
| 15 | C111-1172<br>варіант 1 | Прокат для армування з/б конструкцій<br>круглий та періодичного профілю, клас А-III,<br>діаметр 10 мм | т     | 4,059765 | <u>36151,69</u> | -               | 146767        | -     | -            | -               | -             |
| 16 | KБ9-75-2<br>κ=1,45     | Виготовлення ЗД-1                                                                                     | т     | 0,       | <u>22279,82</u> | <u>1287,38</u>  | 2771          | 2328  | <u>160</u>   | <u>255,2000</u> | <u>31,74</u>  |
| 17 | C111-1148              | Прокат для армування з/б конструкцій<br>круглий та періодичного профілю, клас А-1,<br>діаметр 6 мм    | т     | 0,       | <u>18724,02</u> | <u>178,94</u>   | 4579          | -     | <u>22</u>    | <u>2,3850</u>   | <u>0,3</u>    |
|    |                        | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                      |       |          |                 |                 | 852482        | 42765 | <u>21738</u> |                 | <u>644,53</u> |
|    |                        | Разом будівельні роботи, грн.                                                                         |       |          |                 |                 | 852482        |       | <u>6879</u>  |                 | <u>86,83</u>  |
|    |                        | в тому числі:                                                                                         |       |          |                 |                 | 787979        |       |              |                 |               |
|    |                        | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                      |       |          |                 |                 | 49644         |       |              |                 |               |
|    |                        | всього заробітна плата, грн.                                                                          |       |          |                 |                 | 29735         |       |              |                 |               |
|    |                        | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                       |       |          |                 |                 | 88,05         |       |              |                 |               |
|    |                        | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                |       |          |                 |                 | 10251         |       |              |                 |               |
|    |                        | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                   |       |          |                 |                 | <b>882217</b> |       |              |                 |               |
|    |                        | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                 |       |          |                 |                 |               |       |              |                 |               |
|    |                        | -----                                                                                                 |       |          |                 |                 |               |       |              |                 |               |
|    |                        | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                            |       |          |                 |                 | <b>882217</b> |       |              |                 |               |
|    |                        | <b>Розділ 3. Улаштування стін</b>                                                                     |       |          |                 |                 |               |       |              |                 |               |
| 18 | KБ7-42-1               | Установлення блоків стін підвалів масою<br>до 0,5 т                                                   | 100шт | 0,78     | <u>23733,17</u> | <u>16146,35</u> | 18512         | 2982  | <u>12594</u> | <u>56,0000</u>  | <u>43,68</u>  |
|    |                        |                                                                                                       |       |          | 3822,56         | 4863,26         |               |       | 3793         | 55,3704         | 43,19         |
| 19 | KБ7-42-2               | Установлення блоків стін підвалів масою<br>до 1 т                                                     | 100шт | 0,37     | <u>33669,33</u> | <u>22769,31</u> | 12458         | 1948  | <u>8425</u>  | <u>77,1400</u>  | <u>28,54</u>  |
|    |                        |                                                                                                       |       |          | 5265,58         | 6843,63         |               |       | 2532         | 78,2852         | 28,97         |
| 20 | KБ7-42-3               | Установлення блоків стін підвалів масою<br>до 1,5 т                                                   | 100шт | 1,59     | <u>52312,77</u> | <u>36459,84</u> | 83177         | 13174 | <u>57971</u> | <u>118,4700</u> | <u>188,37</u> |
|    |                        |                                                                                                       |       |          | 8285,79         | 10895,51        |               |       | 17324        | 126,2388        | 200,72        |
| 21 | K581121-<br>A002       | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС<br>24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки<br>100(Ф12)       | шт    | 159      | <u>1970,09</u>  | -               | 313244        | -     | -            | -               | -             |
|    | варіант 5              |                                                                                                       |       |          | -               | -               |               |       | -            | -               | -             |
| 22 | K581121-<br>A005       | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС<br>12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки<br>100(Ф12)       | шт    | 37       | <u>1204,71</u>  | -               | 44574         | -     | -            | -               | -             |
|    | варіант 6              |                                                                                                       |       |          | -               | -               |               |       | -            | -               | -             |
|    | C1426-11745            | Відпускна ціна: 3293,86x0,265                                                                         |       |          |                 |                 |               |       |              |                 |               |
| 23 | K581121-<br>A015       | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБВ<br>9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки<br>100(Ф12)        | шт    | 78       | <u>864,00</u>   | -               | 67392         | -     | -            | -               | -             |
|    | варіант 1              |                                                                                                       |       |          | -               | -               |               |       | -            | -               | -             |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                 | 5      | 6                            | 7                          | 8                                                                       | 9     | 10                    | 11                          | 12                      |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 24 | КБ6-22-8              | Монолітна ділянка<br>-----<br>Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м <sup>2</sup> , приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм                                                        | 100м <sup>3</sup> | 0,0528 | <u>526409,29</u><br>93413,26 | <u>13636,00</u><br>5639,02 | 27794                                                                   | 4932  | <u>720</u><br>298     | <u>1335,6200</u><br>67,4486 | <u>70,52</u><br>3,56    |
|    |                       | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |        |                              |                            | 567151                                                                  | 23036 | <u>79710</u><br>23947 |                             | <u>331,11</u><br>276,44 |
|    |                       | 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> |                   |        |                              |                            | 567151<br><br>464405<br>46983<br>25968<br>72,9<br>8485<br><b>593119</b> |       |                       |                             |                         |
|    |                       | -----<br><b>Всього по розділу 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |        |                              |                            | <b>593119</b>                                                           |       |                       |                             |                         |
| 25 | КБ8-3-7               | <b>Розділ 4. Гідроізоляція стін та фундаментів</b><br>Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону                                                                                                                                                   | 100м <sup>2</sup> | 3,9    | <u>2487,71</u><br>2487,71    | -<br>-                     | 9702                                                                    | 9702  | -<br>-                | <u>33,5000</u><br>-         | <u>130,65</u><br>-      |
| 26 | С111-2003-2           | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг                | 195    | <u>166,48</u><br>-           | -<br>-                     | 32464                                                                   | -     | -<br>-                | -<br>-                      | -<br>-                  |
| 27 | КБ8-3-5               | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари                                                                                                                                                                                                        | 100м <sup>2</sup> | 3,9    | <u>3697,41</u><br>3697,41    | -<br>-                     | 14420                                                                   | 14420 | -<br>-                | <u>49,7900</u><br>-         | <u>194,18</u><br>-      |
| 28 | КБ8-3-6               | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону додавати, віднімати на кожен шар                                                                                                                                                                                | 100м <sup>2</sup> | -3,9   | <u>1744,37</u><br>1744,37    | -<br>-                     | -6803                                                                   | -6803 | -<br>-                | <u>23,4900</u><br>-         | <u>-91,61</u><br>-      |
| 29 | С1632-80<br>варіант 2 | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м <sup>2</sup>    | 394    | <u>71,39</u><br>-            | -<br>-                     | 28128                                                                   | -     | -<br>-                | -<br>-                      | -<br>-                  |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                        | 3                                                                                                                                    | 4     | 5    | 6                           | 7                          | 8             | 9     | 10                  | 11                          | 12                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------------|---------------|-------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КБ8-3-1                  | Гідроізоляція стін, фундаментів, плит<br>перекрыття горизонтальна                                                                    | 100м2 | 3,02 | <u>1903,73</u><br>1894,26   | -                          | 5749          | 5721  | -                   | <u>26,7400</u>              | <u>80,75</u>          |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | С111-2003-2              | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія<br>Ceresit CP 41                                                                          | кг    | 151  | <u>166,48</u>               | -                          | 25138         | -     | -                   | -                           | -                     |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КБ8-3-2                  | Гідроізоляція стін, фундаментів, плит<br>перекрыття горизонтальна прокладна в 1 шар                                                  | 100м2 | 3,02 | <u>1992,73</u><br>1992,73   | -                          | 6018          | 6018  | -                   | <u>28,1300</u>              | <u>84,95</u>          |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | С1632-80<br>варіант 2    | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт<br>Profi                                                                                       | м2    | 305  | <u>71,39</u>                | -                          | 21774         | -     | -                   | -                           | -                     |
| Разом прямі витрати по розділу 4                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 136590        | 29058 | -                   | -                           | <u>398,92</u>         |
| 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> |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 136590        |       |                     |                             | -                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 107532        |       |                     |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 29058         |       |                     |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 16633         |       |                     |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 47,87         |       |                     |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | 5572          |       |                     |                             |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | <b>153223</b> |       |                     |                             |                       |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            |               |       |                     |                             |                       |
| <b>Всього по розділу 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            | <b>153223</b> |       |                     |                             |                       |
| <b>Розділ 5. Перекрыття та перемички</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                                                      |       |      |                             |                            |               |       |                     |                             |                       |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КБ7-45-2                 | Укладання панелей перекрыття з<br>обпиранням по контуру площею до 15 м2<br>[для будівництва в районах із сейсмічністю<br>до 6 балів] | 100шт | 0,18 | <u>66682,95</u><br>27750,91 | <u>27481,81</u><br>9353,13 | 12003         | 4995  | <u>4947</u><br>1684 | <u>387,1500</u><br>118,7677 | <u>69,69</u><br>21,38 |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К589821-18<br>варіант 5  | Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б)                                                                                                     | шт    | 18   | <u>13590,68</u>             | -                          | 244632        | -     | -                   | -                           | -                     |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КБ7-45-1                 | Укладання панелей перекрыття з<br>обпиранням по контуру площею до 5 м2<br>[для будівництва в районах із сейсмічністю<br>до 6 балів]  | 100шт | 0,04 | <u>40283,78</u><br>18783,74 | <u>13097,30</u><br>4703,59 | 1611          | 751   | <u>524</u><br>188   | <u>262,0500</u><br>58,9559  | <u>10,48</u><br>2,36  |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К589821-18<br>варіант 4  | Панель ПБ 30.11.22-8К3в (Н1)П                                                                                                        | шт    | 4    | <u>3459,93</u>              | -                          | 13840         | -     | -                   | -                           | -                     |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | КБ7-44-10                | Укладання перемичок масою до 0,3 т                                                                                                   | 100шт | 0,19 | <u>6719,95</u><br>1464,86   | <u>4728,37</u><br>1609,45  | 1277          | 278   | <u>898</u><br>306   | <u>21,4600</u><br>20,4483   | <u>4,08</u><br>3,89   |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | К582821-580<br>варіант 3 | Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія<br>1.038.1-1 вип.1(Ф309)                                                                          | шт    | 12   | <u>640,22</u>               | -                          | 7683          | -     | -                   | -                           | -                     |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                       | 4     | 5      | 6                   | 7                | 8             | 9     | 10           | 11                 | 12             |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|------------------|---------------|-------|--------------|--------------------|----------------|
| 40 | K582821-580<br>варіант 4 | Перемички з/б марки ПБ120х10х20-10Н                                                                                     | шт    | 7      | 854,42              | -                | 5981          | -     | -            | -                  | -              |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 5                                                                                        |       |        |                     |                  | 287027        | 6024  | 6369<br>2178 |                    | 84,25<br>27,63 |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                           |       |        |                     |                  | 287027        |       |              |                    |                |
|    |                          | в тому числі:                                                                                                           |       |        |                     |                  |               |       |              |                    |                |
|    |                          | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                        |       |        |                     |                  | 274634        |       |              |                    |                |
|    |                          | всього заробітна плата, грн.                                                                                            |       |        |                     |                  | 8202          |       |              |                    |                |
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                         |       |        |                     |                  | 4678          |       |              |                    |                |
|    |                          | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                  |       |        |                     |                  | 13,43         |       |              |                    |                |
|    |                          | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                     |       |        |                     |                  | 1562          |       |              |                    |                |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                   |       |        |                     |                  | <b>291705</b> |       |              |                    |                |
|    |                          | -----                                                                                                                   |       |        |                     |                  |               |       |              |                    |                |
|    |                          | <b>Всього по розділу 5</b>                                                                                              |       |        |                     |                  | <b>291705</b> |       |              |                    |                |
| 41 | KБ8-25-1                 | <b>Розділ 6. Перегородки</b><br>Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,745  | 50122,75<br>9669,01 | 437,88<br>210,68 | 37341         | 7203  | 326<br>157   | 126,8400<br>2,5024 | 94,5<br>1,86   |
| 42 | C111-81<br>варіант 1     | Газобетонні блоки товщ. D500 100мм                                                                                      | м3    | 7,45   | 3560,55             | -                | 26526         | -     | -            | -                  | -              |
| 43 | C111-2010-1              | Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21                                                                   | кг    | 186,25 | 8,89                | -                | 1656          | -     | -            | -                  | -              |
| 44 | KБ8-5-1                  | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м                                         | 1 м3  | 11,6   | 4946,47<br>573,51   | 107,09<br>51,53  | 57379         | 6653  | 1242<br>598  | 8,2000<br>0,6120   | 95,12<br>7,1   |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 6                                                                                        |       |        |                     |                  | 122902        | 13856 | 1568<br>755  |                    | 189,62<br>8,96 |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                           |       |        |                     |                  | 122902        |       |              |                    |                |
|    |                          | в тому числі:                                                                                                           |       |        |                     |                  |               |       |              |                    |                |
|    |                          | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                        |       |        |                     |                  | 107478        |       |              |                    |                |
|    |                          | всього заробітна плата, грн.                                                                                            |       |        |                     |                  | 14611         |       |              |                    |                |
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                         |       |        |                     |                  | 8315          |       |              |                    |                |
|    |                          | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                  |       |        |                     |                  | 23,83         |       |              |                    |                |
|    |                          | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                     |       |        |                     |                  | 2774          |       |              |                    |                |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                   |       |        |                     |                  | <b>131217</b> |       |              |                    |                |
|    |                          | -----                                                                                                                   |       |        |                     |                  |               |       |              |                    |                |
|    |                          | <b>Всього по розділу 6</b>                                                                                              |       |        |                     |                  | <b>131217</b> |       |              |                    |                |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                           | 7                        | 8             | 9    | 10                 | 11                         | 12                   |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|    |                            | <b>Розділ 7. Двері</b>                                                                                                                                 |        |       |                             |                          |               |      |                    |                            |                      |
| 45 | КБ10-96-2                  | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен                                                                                 | 100м2  | 0,096 | <u>21272,84</u><br>18221,51 | <u>1509,63</u><br>338,83 | 2042          | 1749 | <u>145</u><br>33   | <u>235,4200</u><br>3,5100  | <u>22,6</u><br>0,34  |
| 46 | & С123-178-1<br>варіант 11 | Двері захисно-герметичні 1200х2000 праві глухі                                                                                                         | шт     | 2     | <u>100675,84</u><br>-       | -                        | 201352        | -    | -                  | -                          | -                    |
| 47 | & С123-178-1<br>варіант 12 | Двері герметичні 1200х2000 праві глухі                                                                                                                 | шт     | 2     | <u>89802,64</u><br>-        | -                        | 179605        | -    | -                  | -                          | -                    |
| 48 | КБ10-26-1                  | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2                                                     | 100м2  | 0,128 | <u>16703,93</u><br>10011,55 | -                        | 2138          | 1281 | -                  | <u>139,6700</u><br>-       | <u>17,88</u><br>-    |
| 49 | С123-247<br>варіант 3      | Дверні дерев'яні ліві, глухі                                                                                                                           | м2     | 12,8  | <u>4623,41</u><br>-         | -                        | 59180         | -    | -                  | -                          | -                    |
|    |                            | Разом прямі витрати по розділу 7                                                                                                                       |        |       |                             |                          | 444317        | 3030 | <u>145</u><br>33   |                            | <u>40,48</u><br>0,34 |
|    |                            | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                          |        |       |                             |                          | 444317        |      |                    |                            |                      |
|    |                            | в тому числі:                                                                                                                                          |        |       |                             |                          |               |      |                    |                            |                      |
|    |                            | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                       |        |       |                             |                          | 441142        |      |                    |                            |                      |
|    |                            | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                           |        |       |                             |                          | 3063          |      |                    |                            |                      |
|    |                            | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                                                        |        |       |                             |                          | 1722          |      |                    |                            |                      |
|    |                            | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                                                 |        |       |                             |                          | 4,9           |      |                    |                            |                      |
|    |                            | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                                                    |        |       |                             |                          | 570           |      |                    |                            |                      |
|    |                            | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                                                  |        |       |                             |                          | <b>446039</b> |      |                    |                            |                      |
|    |                            | -----                                                                                                                                                  |        |       |                             |                          |               |      |                    |                            |                      |
|    |                            | <b>Всього по розділу 7</b>                                                                                                                             |        |       |                             |                          | <b>446039</b> |      |                    |                            |                      |
|    |                            | <b>Розділ 8. Сходи</b>                                                                                                                                 |        |       |                             |                          |               |      |                    |                            |                      |
| 50 | КБ8-2-2                    | Улаштування основи під фундаменти щебеневі                                                                                                             | 1 м3   | 9,2   | <u>1683,33</u><br>152,52    | <u>146,32</u><br>37,59   | 15487         | 1403 | <u>1346</u><br>346 | <u>2,4000</u><br>0,5009    | <u>22,08</u><br>4,61 |
| 51 | КБ27-20-4                  | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні                                                        | 1000м2 | 0,039 | <u>2685,94</u><br>2685,94   | -                        | 105           | 105  | -                  | <u>43,4900</u><br>-        | <u>1,7</u><br>-      |
| 52 | С1555-106                  | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2                                                                                                      | м2     | 39    | <u>46,62</u><br>-           | -                        | 1818          | -    | -                  | -                          | -                    |
| 53 | КБ6-1-1                    | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача більше 40 мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм | 100м3  | 0,048 | <u>346535,38</u><br>9576,99 | <u>1986,17</u><br>897,81 | 16634         | 460  | <u>95</u><br>43    | <u>150,7000</u><br>10,6641 | <u>7,23</u><br>0,51  |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6                           | 7                        | 8                                                                   | 9     | 10                 | 11                        | 12                     |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------------|------------------------|
| 54 | КБ7-53-11                | Установлення дрібних конструкцій<br>[підвіконників, зливів, парпетів та ін.]<br>масою до 0,5 т                                                                                                                                                                                                                                  | 100шт  | 0,88     | <u>22109,68</u><br>10579,95 | <u>1929,30</u><br>606,62 | 19457                                                               | 9310  | <u>1698</u><br>534 | <u>149,3500</u><br>7,8488 | <u>131,43</u><br>6,91  |
| 55 | К589111-16<br>варіант 4  | Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84<br>ГОСТ 8717.1-84(Ф325)                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт     | 88       | <u>769,54</u><br>-          | -                        | 67720                                                               | -     | -                  | -                         | -                      |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                             |                          | 121221                                                              | 11278 | <u>3139</u><br>923 |                           | <u>162,44</u><br>12,03 |
|    |                          | 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> |        |          |                             |                          | 121221<br>106804<br>12201<br>7162<br>20,95<br>2439<br><b>128383</b> |       |                    |                           |                        |
|    |                          | -----<br><b>Всього по розділу 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                             |                          | <b>128383</b>                                                       |       |                    |                           |                        |
|    |                          | <b>Розділ 9. Підлога</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                             |                          |                                                                     |       |                    |                           |                        |
| 56 | КБ11-4-5                 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100м2  | 1,7704   | <u>3778,04</u><br>2380,67   | <u>7,05</u><br>6,01      | 6689                                                                | 4215  | <u>12</u><br>11    | <u>31,7000</u><br>0,0777  | <u>56,12</u><br>0,14   |
| 57 | С111-2002-1              | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit<br>CR 65                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 708,16   | <u>32,31</u><br>-           | -                        | 22881                                                               | -     | -                  | -                         | -                      |
| 58 | КБ11-15-1                | Улаштування покриттів бетонних товщиною<br>30 мм бетон важкий В 7,5 (М 100) крупність<br>заповнювача 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                   | 100м2  | 1,7704   | <u>13105,46</u><br>3842,21  | <u>141,01</u><br>120,29  | 23202                                                               | 6802  | <u>250</u><br>213  | <u>57,0400</u><br>1,5540  | <u>100,98</u><br>2,75  |
| 59 | КБ11-15-2<br>к=4         | Додавати або виключати на кожні 5 мм<br>зміни товщини бетонних покриттів бетон<br>важкий В 7,5 (М 100) крупність заповнювача<br>10-20 мм                                                                                                                                                                                        | 100м2  | 1,7704   | <u>6515,20</u><br>441,88    | <u>96,69</u><br>82,48    | 11535                                                               | 782   | <u>171</u><br>146  | <u>6,5600</u><br>1,0656   | <u>11,61</u><br>1,89   |
| 60 | МП1-10-2                 | Фарбування валиком горизонтальних<br>поверхонь бетонних та залізобетонних<br>конструкцій фарбою Colorite Beton                                                                                                                                                                                                                  | 100 м2 | 1,7704   | <u>1473,43</u><br>1466,87   | -                        | 2609                                                                | 2597  | -                  | <u>16,9600</u><br>-       | <u>30,03</u><br>-      |
| 61 | С111-2014-1<br>варіант 1 | Грунтовка універсальна глибокопроникна<br>Ceresit СТ 14                                                                                                                                                                                                                                                                         | л      | 70,816   | <u>500,88</u><br>-          | -                        | 35470                                                               | -     | -                  | -                         | -                      |
| 62 | С111-334<br>варіант 1    | Фарба акрилова Farbex ProBeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т      | 0,070816 | <u>300065,61</u><br>-       | -                        | 21249                                                               | -     | -                  | -                         | -                      |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                             |                          | 123635                                                              | 14396 | <u>433</u><br>370  |                           | <u>198,74</u><br>4,78  |

| 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 9</b> |        |        |                              |                           | 123635<br><br>108806<br>14766<br>8472<br>24,42<br>2843<br><b>132107</b><br><br><b>132107</b> |       |                 |                            |                       |
|    |                          | <b>Розділ 10. Опорядження приміщень</b><br>Опорядження стель<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                              |                           |                                                                                              |       |                 |                            |                       |
| 63 | КБ15-55-3                | Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних панелей                                                                                                                                                                                                                                                      | 100м2  | 1,7704 | <u>699,55</u><br>658,55      | <u>3,02</u><br>2,58       | 1238                                                                                         | 1166  | <u>5</u><br>5   | <u>9,9000</u><br>0,0333    | <u>17,53</u><br>0,06  |
| 64 | КБ6-48-7                 | Приготування важких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних складу 1:1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м3 | 0,0011 | <u>301725,08</u><br>18172,18 | <u>5872,17</u><br>3110,77 | 332                                                                                          | 20    | <u>6</u><br>3   | <u>299,9700</u><br>46,7625 | <u>0,33</u><br>0,05   |
| 65 | КБ13-13-11               | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100м2  | 1,7704 | <u>415,21</u><br>401,24      | <u>13,93</u><br>3,68      | 735                                                                                          | 710   | <u>25</u><br>7  | <u>4,7000</u><br>0,0496    | <u>8,32</u><br>0,09   |
| 66 | С111-2014-6<br>варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | л      | 35,4   | <u>48,42</u><br>-            | <u>-</u><br>-             | 1714                                                                                         | -     | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-         |
| 67 | КБ15-179-6               | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                                                                                                                                                                                                                             | 100м2  | 1,7704 | <u>3223,13</u><br>3039,04    | <u>1,01</u><br>0,86       | 5706                                                                                         | 5380  | <u>2</u><br>2   | <u>42,9000</u><br>0,0111   | <u>75,95</u><br>0,02  |
| 68 | С111-2016-7              | Інтер'ерна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit CT 51<br>Опорядження стін<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                               | л      | 70,8   | <u>139,33</u><br>-           | <u>-</u><br>-             | 9865                                                                                         | -     | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-         |
| 69 | КБ15-55-2                | Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стін і перегородок із блоків і плит                                                                                                                                                                                                                                           | 100м2  | 4,7754 | <u>3716,66</u><br>3392,79    | <u>18,13</u><br>15,47     | 17749                                                                                        | 16202 | <u>87</u><br>74 | <u>48,5100</u><br>0,1998   | <u>231,65</u><br>0,95 |
| 70 | КБ6-48-7                 | Приготування важких опоряджувальних розчинів цементно-вапняних складу 1:1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м3 | 0,0029 | <u>301725,08</u><br>18172,18 | <u>5872,17</u><br>3110,77 | 875                                                                                          | 53    | <u>17</u><br>9  | <u>299,9700</u><br>46,7625 | <u>0,87</u><br>0,14   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                        | 3                                                                                                                                     | 4     | 5       | 6                         | 7                        | 8                                                                          | 9     | 10                 | 11                       | 12                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ15-50-2                | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм                | 100м2 | 4,7754  | <u>4726,88</u><br>3955,98 | <u>120,64</u><br>103,63  | 22573                                                                      | 18891 | <u>576</u><br>495  | <u>57,2500</u><br>1,5840 | <u>273,39</u><br>7,56 |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С111-2010-3<br>варіант 2 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit CT 25                                                               | кг    | 6208,02 | <u>11,55</u><br>-         | <u>-</u><br>-            | 71703                                                                      | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-            | <u>-</u><br>-         |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ13-13-11               | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                                       | 100м2 | 4,7754  | <u>415,21</u><br>401,24   | <u>13,93</u><br>3,68     | 1983                                                                       | 1916  | <u>67</u><br>18    | <u>4,7000</u><br>0,0496  | <u>22,44</u><br>0,24  |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С111-2014-6<br>варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17                                                                                               | л     | 95,5    | <u>48,42</u><br>-         | <u>-</u><br>-            | 4624                                                                       | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-            | <u>-</u><br>-         |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ15-179-3               | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці                                                 | 100м2 | 4,7754  | <u>5756,30</u><br>4558,55 | <u>2,01</u><br>1,72      | 27489                                                                      | 21769 | <u>10</u><br>8     | <u>64,3500</u><br>0,0222 | <u>307,3</u><br>0,11  |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С111-2016-7<br>варіант 3 | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard                                                                                      | л     | 105,1   | <u>151,57</u><br>-        | <u>-</u><br>-            | 15930                                                                      | -     | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-            | <u>-</u><br>-         |
| Разом прямі витрати по розділу 10                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                       |       |         |                           |                          | 182516                                                                     | 66107 | <u>795</u><br>621  |                          | <u>937,78</u><br>9,22 |
| 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> |                          |                                                                                                                                       |       |         |                           |                          | 182516<br><br>115614<br>66728<br>38793<br>112,61<br>13107<br><b>221309</b> |       |                    |                          |                       |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                       |       |         |                           |                          |                                                                            |       |                    |                          |                       |
| <b>Всього по розділу 10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                                                                       |       |         |                           |                          | <b>221309</b>                                                              |       |                    |                          |                       |
| <b>Розділ 11. Покрівля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                                                       |       |         |                           |                          |                                                                            |       |                    |                          |                       |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ12-22-1                | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200               | 100м2 | 1,018   | <u>8771,58</u><br>2308,39 | <u>1815,71</u><br>551,33 | 8929                                                                       | 2350  | <u>1848</u><br>561 | <u>38,3900</u><br>6,4686 | <u>39,08</u><br>6,59  |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ12-22-2<br>к=25        | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200 | 100м2 | 1,018   | <u>8248,94</u><br>210,46  | <u>619,97</u><br>179,59  | 8397                                                                       | 214   | <u>631</u><br>183  | <u>3,5000</u><br>2,0950  | <u>3,56</u><br>2,13   |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КБ12-21-1                | Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим                                                        | 100м2 | 1,018   | <u>502,64</u><br>481,23   | <u>21,41</u><br>5,99     | 512                                                                        | 490   | <u>22</u><br>6     | <u>7,0500</u><br>0,0798  | <u>7,18</u><br>0,08   |

| 1  | 2                           | 3                                                                               | 4     | 5       | 6                           | 7                         | 8     | 9     | 10                  | 11                        | 12                    |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| 80 | C111-2003-2                 | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41                        | кг    | 25,45   | <u>166,48</u>               | -                         | 4237  | -     | -                   | -                         | -                     |
| 81 | KB12-1-7                    | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар                                  | 100м2 | 1,018   | <u>760,83</u><br>672,80     | <u>88,03</u><br>33,74     | 775   | 685   | <u>90</u><br>34     | <u>9,1700</u><br>0,4180   | <u>9,34</u><br>0,43   |
| 82 | C1632-80<br>варіант 2       | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi                                     | м2    | 101,8   | <u>71,39</u>                | -                         | 7268  | -     | -                   | -                         | -                     |
| 83 | KB9-72-1<br>κ=1,45          | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]               | т     | 1,18074 | <u>19399,42</u><br>15855,11 | <u>882,47</u><br>131,84   | 22906 | 18721 | <u>1042</u><br>156  | <u>211,1200</u><br>1,7570 | <u>249,28</u><br>2,07 |
| 84 | & C1-2-6-M<br>варіант 11    | Труба 40*40*3                                                                   | кг    | 311,81  | <u>45,12</u>                | -                         | 14069 | -     | -                   | -                         | -                     |
| 85 | & C1-2-6-M<br>варіант 16    | Труба 80*40*2                                                                   | кг    | 296,74  | <u>45,12</u>                | -                         | 13389 | -     | -                   | -                         | -                     |
| 86 | & C1-2-6-M<br>варіант 12    | Труба 40*20*2                                                                   | кг    | 427,66  | <u>39,00</u>                | -                         | 16679 | -     | -                   | -                         | -                     |
| 87 | & C1-2-6-M<br>варіант 13    | Полоса сталевая 50х6,0мм                                                        | кг    | 16,12   | <u>31,86</u>                | -                         | 514   | -     | -                   | -                         | -                     |
| 88 | & C1-2-6-M<br>варіант 14    | Полоса сталевая 200х10,0мм                                                      | кг    | 142,58  | <u>37,98</u>                | -                         | 5415  | -     | -                   | -                         | -                     |
| 89 | & C111-90-3<br>варіант 5    | Болт БСР М12х110 УЗ                                                             | шт    | 176     | <u>19,41</u>                | -                         | 3416  | -     | -                   | -                         | -                     |
| 90 | KB9-34-5                    | Монтаж стійок                                                                   | т     | 0,18168 | <u>8059,30</u><br>2030,88   | <u>1556,23</u><br>470,92  | 1464  | 369   | <u>283</u><br>86    | <u>27,6800</u><br>5,2432  | <u>5,03</u><br>0,95   |
| 91 | KB9-22-1                    | Монтаж ферм та прогонів                                                         | т     | 0,99906 | <u>7520,88</u><br>2511,97   | <u>4637,04</u><br>1377,18 | 7514  | 2510  | <u>4633</u><br>1376 | <u>36,8000</u><br>15,4292 | <u>36,77</u><br>15,41 |
| 92 | KB13-16-4                   | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-ОЗК                   | 100м2 | 0,35    | <u>1766,73</u><br>397,07    | <u>61,07</u><br>5,36      | 618   | 139   | <u>21</u><br>2      | <u>4,7800</u><br>0,0720   | <u>1,67</u><br>0,03   |
| 93 | KB13-28-2<br>κ=3            | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-110                      | 100м2 | 0,35    | <u>5870,53</u><br>589,05    | <u>144,26</u><br>18,03    | 2055  | 206   | <u>50</u><br>6      | <u>6,9000</u><br>0,2412   | <u>2,42</u><br>0,08   |
| 94 | KB9-42-1                    | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 1,018   | <u>7725,25</u><br>3462,15   | <u>3174,35</u><br>849,25  | 7864  | 3524  | <u>3231</u><br>865  | <u>50,7200</u><br>9,3269  | <u>51,63</u><br>9,49  |
| 95 | & C111-826-2-П<br>варіант 4 | Профільний лист Т14                                                             | м2    | 111,98  | <u>856,81</u>               | -                         | 95946 | -     | -                   | -                         | -                     |
| 96 | & C1545-42-2<br>варіант 1   | Шурупи самонарізні 4,8х35мм                                                     | шт    | 611     | <u>1,23</u>                 | -                         | 752   | -     | -                   | -                         | -                     |
| 97 | KB12-20-1                   | Улаштування гідроізоляції обклеювальної в один шар                              | 100м2 | 1,018   | <u>2043,63</u><br>1796,83   | <u>146,92</u><br>42,70    | 2080  | 1829  | <u>150</u><br>43    | <u>24,4900</u><br>0,4915  | <u>24,93</u><br>0,5   |
| 98 | C111-1564<br>варіант 4      | Гідробарер "Strotex 110 PP"                                                     | м2    | 111,98  | <u>21,28</u>                | -                         | 2383  | -     | -                   | -                         | -                     |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                          | 7                      | 8                                                                       | 9     | 10                   | 11                        | 12                     |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|---------------------------|------------------------|
|     |                             | Разом прямі витрати по розділу 11                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                            |                        | 227182                                                                  | 31037 | <u>12001</u><br>3318 |                           | <u>430,89</u><br>37,76 |
|     |                             | 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> |        |        |                            |                        | 227182<br><br>184144<br>34355<br>19570<br>56,1<br>6530<br><b>246752</b> |       |                      |                           |                        |
|     |                             | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                            |                        |                                                                         |       |                      |                           |                        |
|     |                             | <b>Всього по розділу 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                            |                        | <b>246752</b>                                                           |       |                      |                           |                        |
| 99  | КБ13-13-11                  | <b>Розділ 12. Фасад</b><br><i>Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунтовою , перший шар</i>                                                                                                                                                                                                                        | 100м2  | 1,431  | <u>578,77</u><br>401,24    | <u>13,93</u><br>3,68   | 828                                                                     | 574   | <u>20</u><br>5       | <u>4,7000</u><br>0,0496   | <u>6,73</u><br>0,07    |
| 100 | С111-2014-6<br>варіант 1    | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17                                                                                                                                                                                                                                                                                         | л      | 28,62  | <u>48,42</u><br>-          | -                      | 1386                                                                    | -     | -                    | -                         | -                      |
| 101 | ХБ4-13-3                    | Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази по декоративній штукатурці силіконовою фарбою Ceresit CT 54                                                                                                                                                                                                               | 100 м2 | 1,431  | <u>24330,24</u><br>2692,17 | -                      | 34817                                                                   | 3852  | -                    | <u>33,8000</u><br>-       | <u>48,37</u><br>-      |
| 102 | КБ9-47-1                    | Облицювання стін профільованим листом                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100м2  | 0,192  | <u>3610,69</u><br>3305,74  | <u>304,95</u><br>79,43 | 693                                                                     | 635   | <u>58</u><br>15      | <u>47,8400</u><br>1,0649  | <u>9,19</u><br>0,2     |
| 103 | & С111-826-2-П<br>варіант 5 | Профільний лист Т10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м2     | 21,12  | <u>336,61</u><br>-         | -                      | 7109                                                                    | -     | -                    | -                         | -                      |
| 104 | & С1545-42-2<br>варіант 1   | Шурупи самонарізні 4,8х35мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт     | 115    | <u>1,23</u><br>-           | -                      | 141                                                                     | -     | -                    | -                         | -                      |
| 105 | КБ12-15-1                   | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі                                                                                                                                                                                                                               | 100м2  | 0,4345 | <u>53880,86</u><br>8833,86 | <u>206,30</u><br>48,09 | 23411                                                                   | 3838  | <u>90</u><br>21      | <u>132,8000</u><br>0,5247 | <u>57,7</u><br>0,23    |
|     |                             | Разом прямі витрати по розділу 12                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                            |                        | 68385                                                                   | 8899  | <u>168</u><br>41     |                           | <u>121,99</u><br>0,5   |
|     |                             | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                              |        |        |                            |                        | 68385<br><br>59318<br>8940                                              |       |                      |                           |                        |

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6                         | 7                    | 8                                                         | 9    | 10             | 11                       | 12                   |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------|----------------|--------------------------|----------------------|
|     |                               | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність 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 12</b>                                                  |       |        |                           |                      | 5075<br>14,47<br>1685<br><b>73460</b><br><br><b>73460</b> |      |                |                          |                      |
|     |                               | <b>Розділ 13. Поручні, пандус</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                           |                      |                                                           |      |                |                          |                      |
| 106 | КБ10-81-1                     | Установлення поручнів на сходових площадок                                                                                                                                                                                                                                           | 100м  | 0,608  | <u>3248,73</u><br>2882,16 | <u>32,26</u><br>7,24 | 1975                                                      | 1752 | <u>20</u><br>4 | <u>41,7100</u><br>0,0750 | <u>25,36</u><br>0,05 |
| 107 | & С111-825-2-2Щ1<br>варіант 1 | Поручень круглий RGL-13A                                                                                                                                                                                                                                                             | м.п   | 60,8   | <u>443,91</u><br>-        | -                    | 26990                                                     | -    | -              | -                        | -                    |
| 108 | & С111-825-Н<br>варіант 2     | Стійка поручня RGL 14-E                                                                                                                                                                                                                                                              | шт    | 8      | <u>950,36</u><br>-        | -                    | 7603                                                      | -    | -              | -                        | -                    |
| 109 | & С111-825-Н<br>варіант 1     | L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319                                                                                                                                                                                                                                              | шт    | 128    | <u>231,88</u><br>-        | -                    | 29681                                                     | -    | -              | -                        | -                    |
| 110 | & С111-825-Н<br>варіант 5     | Фланець RGL-9222C                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт    | 8      | <u>164,77</u><br>-        | -                    | 1318                                                      | -    | -              | -                        | -                    |
| 111 | & С111-825-Н<br>варіант 4     | З'єднувач поручня та стійки 50х50                                                                                                                                                                                                                                                    | шт    | 8      | <u>214,33</u><br>-        | -                    | 1715                                                      | -    | -              | -                        | -                    |
| 112 | КБ11-35-1<br>прим.            | Улаштування відкидного пандуса                                                                                                                                                                                                                                                       | 100м2 | 0,0192 | <u>5844,13</u><br>5522,49 | -                    | 112                                                       | 106  | -              | <u>83,0200</u><br>-      | <u>1,59</u><br>-     |
| 113 | С123-343<br>варіант 2         | Дошка                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3    | 0,298  | <u>10121,80</u><br>-      | -                    | 3016                                                      | -    | -              | -                        | -                    |
|     |                               | Разом прямі витрати по розділу 13                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |                           |                      | 72410                                                     | 1858 | <u>20</u><br>4 |                          | <u>26,95</u><br>0,05 |
|     |                               | 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. |       |        |                           |                      | 72410<br><br>70532<br>1862<br>1100<br>3,24<br>377         |      |                |                          |                      |

| 1 | 2 | 3                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9      | 10            | 11 | 12            |
|---|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|--------|---------------|----|---------------|
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>73510</b>   |        |               |    |               |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |                |        |               |    |               |
|   |   | <b>Всього по розділу 13</b>                          |   |   |   |   | <b>73510</b>   |        |               |    |               |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                     |   |   |   |   | 3470901        | 281617 | <u>360896</u> |    | <u>4075</u>   |
|   |   |                                                      |   |   |   |   |                |        | 73289         |    | <u>883,41</u> |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                        |   |   |   |   | 3470901        |        |               |    |               |
|   |   | в тому числі:                                        |   |   |   |   |                |        |               |    |               |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     |   |   |   |   | 2828388        |        |               |    |               |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 354906         |        |               |    |               |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 205147         |        |               |    |               |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 593,91         |        |               |    |               |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 69132          |        |               |    |               |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>3676048</b> |        |               |    |               |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |                |        |               |    |               |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                           |   |   |   |   | <b>3676048</b> |        |               |    |               |
|   |   | <b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>             |   |   |   |   | <b>5552,32</b> |        |               |    |               |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>              |   |   |   |   | <b>424038</b>  |        |               |    |               |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01**  
на загально-будівельні роботи

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                                                                               |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                                       | люд.год           | 4075      | 69,11                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                                             | розряд            | 3,3       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                                       | люд.год           | 655,87    | 82,93                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                               | розряд            | 4,7       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год           | 227,54    | 83,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах                                  | люд.год           | 593,91    | 116,40                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                                              | люд.год           | 5552,32   |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                                        | розряд            | 3,3       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>                                                                              |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 7         | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                                                   | маш. год          | 106,95136 | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 8         | КБМ201-13    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т                                                                                   | маш. год          | 3,19157   | 380,36                                     |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ203-99    | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 2 т                                                                                    | маш. год          | 0,02668   | 468,49                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ203-101   | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т                                                                                    | маш. год          | 0,17456   | 533,65                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ210-1207  | Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну для будівельних розчинів, подача 2 м3/год, напір 150 м                  | маш. год          | 3,68516   | 12,53                                      |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                             | 2            | 3                                                                                                            | 4        | 5           | 6      | 7 | 8 | 9 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|---|---|---|
| 12                                                                            | КБМ234-201   | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 10,00852    | 4,49   |   |   |   |
| 13                                                                            | КБМ207-148   | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                                      | маш. год | 28,76262    | 592,81 |   |   |   |
| 14                                                                            | КБМ233-261   | Верстат трубозгинальний гідравлічний                                                                         | маш. год | 0,26347     | 8,88   |   |   |   |
| 15                                                                            | КБМ206-337   | Експаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3                            | маш. год | 113,41622   | 443,18 |   |   |   |
| 16                                                                            | КБМ205-101   | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв      | маш. год | 41,0407     | 331,36 |   |   |   |
| 17                                                                            | КБМ205-401   | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв                        | маш. год | 1,0745      | 42,09  |   |   |   |
| 18                                                                            | КБМ212-711   | Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т                                                    | маш. год | 0,912       | 136,32 |   |   |   |
| 19                                                                            | КБМ202-128   | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т                                                                        | маш. год | 19,04882    | 237,98 |   |   |   |
| 20                                                                            | КБМ202-129   | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т                                                                        | маш. год | 27,214677   | 284,96 |   |   |   |
| 21                                                                            | КБМ202-403   | Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т                     | маш. год | 0,10449     | 300,16 |   |   |   |
| 22                                                                            | КБМ202-1141  | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т                                                        | маш. год | 2,31674     | 645,14 |   |   |   |
| 23                                                                            | КБМ202-1202  | Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т         | маш. год | 0,27615     | 721,01 |   |   |   |
| 24                                                                            | КБМ202-1243  | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т                                                        | маш. год | 86,3753     | 557,91 |   |   |   |
| 25                                                                            | КБМ202-1244  | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т                                                           | маш. год | 5,30501     | 651,22 |   |   |   |
| 26                                                                            | КБМ202-1245  | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т                                                           | маш. год | 3,44084     | 784,81 |   |   |   |
| 27                                                                            | КБМ233-201   | Машини свердлильні електричні                                                                                | маш. год | 1,29408     | 5,54   |   |   |   |
| 28                                                                            | КБМ203-850   | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т                                                            | маш. год | 9,856       | 379,29 |   |   |   |
| 29                                                                            | КБМ203-1080  | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т                                                       | маш. год | 5,37572     | 100,72 |   |   |   |
| 30                                                                            | КБМ204-1000  | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А                                       | маш. год | 37,58145    | 25,79  |   |   |   |
| 31                                                                            | КБМ233-345   | Прес-ножиці комбіновані                                                                                      | маш. год | 0,43771     | 61,83  |   |   |   |
| 32                                                                            | КБМ211-901-1 | Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л                                                                  | маш. год | 0,14384     | 76,40  |   |   |   |
| 33                                                                            | КБМ211-251   | Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год                                                                        | маш. год | 7,01984     | 81,38  |   |   |   |
| 34                                                                            | КБМ204-502   | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                                | маш. год | 34,48313    | 13,76  |   |   |   |
| 35                                                                            | С311-10      | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                  | т        | 1413,295    | 117,13 |   |   |   |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b> |              |                                                                                                              |          |             |        |   |   |   |
| 36                                                                            | КБМ270-106   | Апарат для газового зварювання і різання                                                                     | маш. год | 12,00554505 |        |   |   |   |
| 37                                                                            | КБМ211-101   | Бадді, місткість 2 м3                                                                                        | маш. год | 28,41333    |        |   |   |   |
| 38                                                                            | КБМ270-117   | Вібратори глибинні                                                                                           | маш. год | 12,2199     |        |   |   |   |
| 39                                                                            | КБМ270-116   | Вібратори поверхневі                                                                                         | маш. год | 21,391736   |        |   |   |   |
| 40                                                                            | КБМ270-115   | Дрилі електричні                                                                                             | маш. год | 8,55912835  |        |   |   |   |

| 1                                                    | 2                              | 3                                                                                             | 4        | 5           | 6        | 7        | 8       | 9       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|---------|---------|
| 41                                                   | КБМ200-40                      | Котел електричний бітумний, місткість 1 м3                                                    | маш. год | 2,50428     |          |          |         |         |
| 42                                                   | КБМ270-108                     | Котли бітумні пересувні, місткість 400 л                                                      | маш. год | 10,551584   |          |          |         |         |
| 43                                                   | КБМ203-404                     | Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]                                        | маш. год | 0,2507184   |          |          |         |         |
| 44                                                   | КБМ203-405                     | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]                                          | маш. год | 0,187536    |          |          |         |         |
| 45                                                   | КБМ203-401                     | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]                                        | маш. год | 1,23066     |          |          |         |         |
| 46                                                   | КБМ233-301                     | Машини шліфувальні електричні                                                                 | маш. год | 1,3485558   |          |          |         |         |
| 47                                                   | КБМ270-135                     | Перфоратори електричні                                                                        | маш. год | 7,30845     |          |          |         |         |
| 48                                                   | КБМ270-90                      | Пилка дискова електрична                                                                      | маш. год | 0,96105     |          |          |         |         |
| 49                                                   | КБМ204-1100                    | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг                                | маш. год | 40,1387471  |          |          |         |         |
| 50                                                   | КБМ233-1100                    | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора                                               | маш. год | 93,9491     |          |          |         |         |
| 51                                                   | КБМ270-126                     | Фарборозпилювачі ручні                                                                        | маш. год | 46,077316   |          |          |         |         |
| 52                                                   | КБМ270-119                     | Шуруповерти                                                                                   | маш. год | 0,53088     |          |          |         |         |
| <b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b> |                                |                                                                                               |          |             |          |          |         |         |
| 53                                                   | +&C111-825-H<br>варіант 1      | L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319                                                       | шт       | 128         | 231,88   | 180,60   | 46,73   | 4,55    |
| 54                                                   | +C111-2016-7                   | Інтер'єрна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit CT 51                                               | л        | 70,8        | 139,33   | 135,00   | 1,60    | 2,73    |
| 55                                                   | +C111-2016-7<br>варіант 3      | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard                                              | л        | 105,1       | 151,57   | 147,00   | 1,60    | 2,97    |
| 56                                                   | C111-2003-2                    | Бітумно-полімерна гідроізоляційна емульсія Ceresit CP 41                                      | кг       | 371,45      | 166,48   | 162,05   | 1,17    | 3,26    |
| 57                                                   | C111-1600                      | Бензин розчинник                                                                              | т        | 0,100913    | 22781,73 | 21131,76 | 1203,27 | 446,70  |
| 58                                                   | +K581121-<br>A002<br>варіант 5 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)     | шт       | 159         | 1970,09  | 1300,00  | 631,46  | 38,63   |
| 59                                                   | K581121-A005<br>варіант 6      | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)     | шт       | 37          | 1204,71  | 872,87   | 308,22  | 23,62   |
| 60                                                   | +K581121-<br>A015<br>варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБВ 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100(Ф12)      | шт       | 78          | 864,00   | 660,00   | 187,06  | 16,94   |
| 61                                                   | +&C111-90-3<br>варіант 5       | Болт БСР М12х110 УЗ                                                                           | шт       | 176         | 19,41    | 19,00    | 0,03    | 0,38    |
| 62                                                   | C111-98                        | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм                          | т        | 0,000519526 | 57426,97 | 55563,22 | 737,73  | 1126,02 |
| 63                                                   | C111-1848                      | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                         | т        | 0,0007267   | 69356,98 | 67339,52 | 657,52  | 1359,94 |
| 64                                                   | C1110-9                        | Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9                                  | т        | 0,00067188  | 81954,26 | 79527,69 | 819,62  | 1606,95 |
| 65                                                   | C112-87                        | Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, І сорт | м3       | 0,001323    | 9324,51  | 8626,06  | 515,62  | 182,83  |
| 66                                                   | C112-23                        | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І сорт   | м3       | 0,001216    | 9803,97  | 9096,12  | 515,62  | 192,23  |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 67 | +C111-253<br>варіант 1     | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т  | 0,067109  | 4340,90   | 3190,94   | 1064,84 | 85,12   |
| 68 | C142-10-2                  | Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м3 | 7,97923   | 42,10     | 42,10     | -       | -       |
| 69 | +C111-1564<br>варіант 4    | Гідробарер "Strotex 110 PP"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м2 | 111,98    | 21,28     | 20,00     | 0,86    | 0,42    |
| 70 | C111-2002-1                | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг | 708,16    | 32,31     | 30,51     | 1,17    | 0,63    |
| 71 | C111-219                   | Гіпсові в'язучі Г-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т  | 0,17874   | 3432,72   | 2289,92   | 1075,49 | 67,31   |
| 72 | +C111-81<br>варіант 1      | Газобетонні блоки товщ. D500 100мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3 | 7,45      | 3560,55   | 3200,00   | 290,74  | 69,81   |
| 73 | C111-1849                  | Гвинти самонарізні, марка CM1-35                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т  | 0,0003264 | 402723,00 | 394174,82 | 651,65  | 7896,53 |
| 74 | C1555-106                  | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м2 | 324       | 46,62     | 45,43     | 0,28    | 0,91    |
| 75 | +C111-2014-6<br>варіант 1  | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17                                                                                                                                                                                                                                                                                            | л  | 159,52    | 48,42     | 46,30     | 1,17    | 0,95    |
| 76 | C1113-21                   | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т  | 0,0015045 | 78451,74  | 75571,77  | 1341,70 | 1538,27 |
| 77 | C1113-26                   | Грунтовка ФЛ-03К коричнева                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т  | 0,00315   | 141953,61 | 137828,51 | 1341,70 | 2783,40 |
| 78 | +C111-2014-1<br>варіант 1  | Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit CT 14                                                                                                                                                                                                                                                                               | л  | 70,816    | 500,88    | 490,00    | 1,06    | 9,82    |
| 79 | +&C123-178-1<br>варіант 12 | Двері герметичні 1200x2000 праві глухі                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт | 2         | 89802,64  | 88000,00  | 41,80   | 1760,84 |
| 80 | +&C123-178-1<br>варіант 11 | Двері захисно-герметичні 1200x2000 праві глухі                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт | 2         | 100675,84 | 98660,00  | 41,80   | 1974,04 |
| 81 | +C123-247<br>варіант 3     | Дверні дерев'яні ліві, глухі                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м2 | 12,8      | 4623,41   | 4481,12   | 51,63   | 90,66   |
| 82 | C121-777                   | Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні | т  | 0,00648   | 72042,83  | 70686,84  | 819,69  | 536,30  |
| 83 | +C123-343<br>варіант 2     | Дошка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3 | 0,298     | 10121,80  | 9416,16   | 507,17  | 198,47  |
| 84 | +C112-53                   | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт                                                                                                                                                                                                                                          | м3 | 0,086272  | 8044,42   | 7371,07   | 515,62  | 157,73  |
| 85 | +C112-61                   | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт                                                                                                                                                                                                                                 | м3 | 0,221844  | 9843,06   | 9134,44   | 515,62  | 193,00  |
| 86 | C111-795                   | Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т  | 0,005214  | 53086,35  | 51482,81  | 562,63  | 1040,91 |
| 87 | C111-811                   | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм                                                                                                                                                                                                                                                     | т  | 0,0288834 | 53668,96  | 52054,00  | 562,63  | 1052,33 |
| 88 | C111-816                   | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм                                                                                                                                                                                                                                                         | т  | 0,0015312 | 36582,59  | 35302,65  | 562,63  | 717,31  |
| 89 | C111-818-1                 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм                                                                                                                                                                                                                                                         | т  | 0,0070224 | 26233,18  | 25156,17  | 562,63  | 514,38  |

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5           | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 90  | C111-1608                     | Дрантя                                                                                                                                                                                        | кг  | 3,25077     | 13,12     | 11,10     | 1,76    | 0,26    |
| 91  | +&C1545-42-2<br>варіант 2     | Дюбелі металеві                                                                                                                                                                               | шт  | 298         | 0,78      | 0,75      | 0,01    | 0,02    |
| 92  | +C111-1513                    | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                                                                                                                                                            | т   | 0,056930002 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 93  | C1113-229                     | Емаль ХВ-110 біла, сіра                                                                                                                                                                       | т   | 0,01575     | 94456,96  | 91263,16  | 1341,70 | 1852,10 |
| 94  | +&C111-825-Н<br>варіант 4     | Зєднувач поручня та стійки 50х50                                                                                                                                                              | шт  | 8           | 214,33    | 163,40    | 46,73   | 4,20    |
| 95  | C111-1865                     | Закріпки металеві                                                                                                                                                                             | кг  | 4,8         | 45,62     | 44,01     | 0,72    | 0,89    |
| 96  | C111-324                      | Кисень технічний газоподібний                                                                                                                                                                 | м3  | 8,48062     | 19,37     | 5,79      | 13,20   | 0,38    |
| 97  | C111-1708                     | Клоччя просочене                                                                                                                                                                              | кг  | 20,17293    | 51,33     | 49,12     | 1,20    | 1,01    |
| 98  | C111-1639                     | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм                                                                                                                                            | шт  | 0,366657    | 248,20    | 242,78    | 0,55    | 4,87    |
| 99  | C1113-77                      | Ксилол нафтовий, марка А                                                                                                                                                                      | т   | 0,00049     | 22124,85  | 20615,54  | 1075,49 | 433,82  |
| 100 | C121-756                      | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | т   | 0,0141045   | 63973,76  | 62677,84  | 819,69  | 476,23  |
| 101 | +&C111-330-3-П<br>варіант 1   | Піна монтажна                                                                                                                                                                                 | л   | 93,87       | 312,48    | 305,50    | 0,85    | 6,13    |
| 102 | +C1421-9552                   | Пісок природний, збагачений                                                                                                                                                                   | м3  | 0,44        | 1322,00   | 837,00    | 459,08  | 25,92   |
| 103 | +C1421-10634                  | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                                      | м3  | 62,7        | 1353,21   | 837,00    | 489,68  | 26,53   |
| 104 | +K589821-18<br>варіант 4      | Панель ПБ 30.11.22-8КЗв (Н1)П                                                                                                                                                                 | шт  | 4           | 3459,93   | 2721,94   | 670,15  | 67,84   |
| 105 | +K589821-18<br>варіант 5      | Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б)                                                                                                                                                              | шт  | 18          | 13590,68  | 12900,00  | 690,68  | -       |
| 106 | C111-1604                     | Папір шліфувальний                                                                                                                                                                            | м2  | 4,59557     | 227,94    | 223,35    | 0,12    | 4,47    |
| 107 | +K582821-580<br>варіант 3     | Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309)                                                                                                                                      | шт  | 12          | 640,22    | 570,00    | 57,67   | 12,55   |
| 108 | +K582821-580<br>варіант 4     | Перемички з/б марки ПБ120х10х20-10Н                                                                                                                                                           | шт  | 7           | 854,42    | 780,00    | 57,67   | 16,75   |
| 109 | C111-1720                     | Плівка поліетиленова                                                                                                                                                                          | м2  | 327,75      | 7,95      | 7,32      | 0,47    | 0,16    |
| 110 | +&C1-2-6-М<br>варіант 14      | Полоса сталева 200х10,0мм                                                                                                                                                                     | кг  | 142,58      | 37,98     | 36,00     | 1,24    | 0,74    |
| 111 | +&C1-2-6-М<br>варіант 13      | Полоса сталева 50х6,0мм                                                                                                                                                                       | кг  | 16,12       | 31,86     | 30,00     | 1,24    | 0,62    |
| 112 | +&C111-825-2-2Щ1<br>варіант 1 | Поручень круглий RGL-13A                                                                                                                                                                      | м.п | 60,8        | 443,91    | 427,42    | 7,79    | 8,70    |
| 113 | +C111-1148                    | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм                                                                                                  | т   | 0,1243545   | 36819,33  | 35982,61  | 562,63  | 274,09  |

| 1   | 2                           | 3                                                                                               | 4  | 5          | 6        | 7        | 8       | 9       |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|----------|---------|---------|
| 114 | +С111-1172<br>варіант 1     | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм | т  | 4,059765   | 36151,69 | 35319,94 | 562,63  | 269,12  |
| 115 | С1546-66                    | Пропан-бутан технічний                                                                          | м3 | 1,93097    | 64,32    | 43,30    | 19,76   | 1,26    |
| 116 | +&С111-826-2-П<br>варіант 5 | Профільний лист Т10                                                                             | м2 | 21,12      | 336,61   | 330,00   | 0,01    | 6,60    |
| 117 | +&С111-826-2-П<br>варіант 4 | Профільний лист Т14                                                                             | м2 | 111,98     | 856,81   | 840,00   | 0,01    | 16,80   |
| 118 | +С1425-11681                | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50                                            | м3 | 0,0745     | 1832,71  | 1044,59  | 752,18  | 35,94   |
| 119 | +С1425-11683                | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100                                           | м3 | 0,8169     | 2106,88  | 1313,39  | 752,18  | 41,31   |
| 120 | +С1425-11683<br>варіант 1   | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100                                           | м3 | 6,237      | 2065,57  | 1313,39  | 752,18  | -       |
| 121 | +С1425-11685<br>варіант 1   | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200                                           | м3 | 7,05744    | 2909,22  | 2100,00  | 752,18  | 57,04   |
| 122 | +С1425-11688                | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50                                  | м3 | 2,79744    | 2098,46  | 1305,13  | 752,18  | 41,15   |
| 123 | С1113-156                   | Розчинник, марка Р-4                                                                            | т  | 0,01131355 | 48249,51 | 45961,74 | 1341,70 | 946,07  |
| 124 | С111-856                    | Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б                                            | м2 | 4,4792     | 44,63    | 41,86    | 1,89    | 0,88    |
| 125 | С111-1757                   | Рядно                                                                                           | м2 | 116,727    | 60,37    | 58,87    | 0,32    | 1,18    |
| 126 | С111-874                    | Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття                                 | м2 | 12,60706   | 237,21   | 231,94   | 0,62    | 4,65    |
| 127 | С111-877                    | Сикатив плавлений 64Б                                                                           | т  | 0,000084   | 75244,40 | 72427,32 | 1341,70 | 1475,38 |
| 128 | С1550-32                    | Силікатна фарба Ceresit СТ 54                                                                   | кг | 137,376    | 225,38   | 220,46   | 0,50    | 4,42    |
| 129 | С111-1591                   | Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва                                                | т  | 0,0030234  | 9425,38  | 7858,61  | 1381,96 | 184,81  |
| 130 | +&С111-825-Н<br>варіант 2   | Стійка поручня RGL 14-Е                                                                         | шт | 8          | 950,36   | 885,00   | 46,73   | 18,63   |
| 131 | С111-1798                   | Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм                                                       | т  | 0,247665   | 77296,08 | 76158,04 | 562,63  | 575,41  |
| 132 | С111-2010-1                 | Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21                                           | кг | 186,25     | 8,89     | 7,60     | 1,12    | 0,17    |
| 133 | +С1424-11601                | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм         | м3 | 112,75635  | 3150,56  | 2330,00  | 820,56  | -       |
| 134 | +С1424-11610                | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм  | м3 | 29,1312    | 3035,56  | 2215,00  | 820,56  | -       |
| 135 | +С1424-11611                | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм   | м3 | 4,896      | 3135,56  | 2315,00  | 820,56  | -       |
| 136 | +С1424-11619                | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм  | м3 | 9,02904    | 2929,72  | 2109,16  | 820,56  | -       |
| 137 | +С1424-11620                | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм   | м3 | 5,3592     | 3135,56  | 2315,00  | 820,56  | -       |
| 138 | +С1424-11620<br>варіант 1   | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм   | м3 | 1,3298     | 3135,56  | 2315,00  | 820,56  | -       |

| 1   | 2                         | 3                                                                                     | 4      | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 139 | +K589111-16<br>варіант 4  | Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84(Ф325)                             | шт     | 88        | 769,54    | 690,00    | 64,45   | 15,09   |
| 140 | C111-1762                 | Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350                         | м2     | 11,392    | 39,57     | 38,03     | 0,76    | 0,78    |
| 141 | +&C1-2-6-М<br>варіант 12  | Труба 40*20*2                                                                         | кг     | 427,66    | 39,00     | 37,00     | 1,24    | 0,76    |
| 142 | +&C1-2-6-М<br>варіант 11  | Труба 40*40*3                                                                         | кг     | 311,81    | 45,12     | 43,00     | 1,24    | 0,88    |
| 143 | +&C1-2-6-М<br>варіант 16  | Труба 80*40*2                                                                         | кг     | 296,74    | 45,12     | 43,00     | 1,24    | 0,88    |
| 144 | +C111-334<br>варіант 1    | Фарба акрилова Farbex ProBeton                                                        | т      | 0,070816  | 300065,61 | 293000,00 | 1181,97 | 5883,64 |
| 145 | +&C111-825-Н<br>варіант 5 | Фланець RGL-9222C                                                                     | шт     | 8         | 164,77    | 114,81    | 46,73   | 3,23    |
| 146 | C111-1853-2               | Цвяхи будівельні 3,0x70 мм                                                            | т      | 0,0002362 | 26149,90  | 24979,64  | 657,52  | 512,74  |
| 147 | C111-175                  | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм                                       | т      | 0,003367  | 24921,89  | 23695,50  | 737,73  | 488,66  |
| 148 | +C111-179<br>варіант 1    | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм                                         | т      | 0,0000118 | 32426,96  | 31053,41  | 737,73  | 635,82  |
| 149 | +C111-181                 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм                                         | т      | 0,000549  | 43872,87  | 42274,89  | 737,73  | 860,25  |
| 150 | +C111-181<br>варіант 1    | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм                                         | т      | 0,004633  | 43872,87  | 42274,89  | 737,73  | 860,25  |
| 151 | C111-171                  | Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0x100 мм                     | т      | 0,002235  | 47616,67  | 45945,28  | 737,73  | 933,66  |
| 152 | C111-160                  | Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0x16 мм                                                 | т      | 0,0002688 | 65363,44  | 63344,07  | 737,73  | 1281,64 |
| 153 | C111-191                  | Цвяхи толеві круглі 2,0x20 мм                                                         | т      | 0,001738  | 36225,07  | 34777,04  | 737,73  | 710,30  |
| 154 | +C1422-10937<br>варіант 1 | Цегла                                                                                 | 1000шт | 4,5704    | 9544,13   | 7083,33   | 2273,66 | 187,14  |
| 155 | +C111-1019<br>варіант 1   | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т      | 0,005314  | 30145,03  | 29358,00  | 562,63  | 224,40  |
| 156 | +C1632-80<br>варіант 2    | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi                                           | м2     | 800,8     | 71,39     | 67,50     | 2,49    | 1,40    |
| 157 | +C111-1323<br>варіант 1   | Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 300       | т      | 0,0816    | 3504,32   | 2536,54   | 899,07  | 68,71   |
| 158 | C111-1895                 | Шпаклівка клейова                                                                     | т      | 0,2532826 | 19611,77  | 17949,42  | 1277,81 | 384,54  |
| 159 | +C111-2010-3<br>варіант 2 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25               | кг     | 6208,02   | 11,55     | 10,20     | 1,12    | 0,23    |
| 160 | C111-1484                 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм                  | т      | 0,000432  | 38321,31  | 36832,18  | 737,73  | 751,40  |
| 161 | +&C1545-42-2<br>варіант 1 | Шурупи самонарізні 4,8x35мм                                                           | шт     | 726       | 1,23      | 1,20      | 0,01    | 0,02    |

| 1   | 2                        | 3                                                                                  | 4       | 5       | 6       | 7      | 8      | 9     |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 162 | +С1421-9465<br>варіант 1 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт,<br>фракція 20-40 мм, марка М600 | м3      | 76,13   | 1203,90 | 570,00 | 610,29 | 23,61 |
| 163 | С123-514-У               | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм                                    | м2      | 5,37874 | 447,76  | 427,15 | 11,83  | 8,78  |
| 164 | С123-515-У               | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм                                    | м2      | 3,99924 | 619,14  | 590,09 | 16,91  | 12,14 |
|     |                          | Енергоносії машин, врахованих в складі<br>загальновиробничих витрат                |         |         |         |        |        |       |
| 165 | С1999-9001               | Електроенергія                                                                     | кВт-год | 67,5649 | -       | -      |        |       |
| 166 | С1999-9005               | Мастильні матеріали                                                                | кг      | 0,9307  | 184,55  | 184,55 |        |       |
| 167 | С1999-9009               | Дрова                                                                              | м3      | 1,2662  | 119,13  | 119,13 |        |       |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склад

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  
**на електротехнічні рішення**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 234,486 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,54639 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 40,867 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<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. Монтаж щита розподільчого ЩЗС</b>                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                    |
| 1          | КБ21-24-2                     | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт                | 1         | <u>444,26</u><br>283,55     | <u>2,06</u><br>0,23                      | 444                     | 284                 | <u>2</u><br>-                            | <u>3,9100</u><br>0,0030                 | <u>3,91</u><br>-   |
| 2          | & 1504-19078-1                | Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310х395х130 мм ЩРН-24-IP30                 | шт                | 1         | <u>2583,81</u><br>-         | -<br>-                                   | 2584                    | -                   | -<br>-                                   | -<br>-                                  | -<br>-             |
| 3          | КБ21-22-12                    | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                      | 100шт             | 0,01      | <u>21862,98</u><br>14852,10 | <u>771,90</u><br>693,80                  | 219                     | 149                 | <u>8</u><br>7                            | <u>207,2000</u><br>9,7940               | <u>2,07</u><br>0,1 |
| 4          | С1547-16<br>варіант 21        | Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р СОР                                  | шт                | 1         | <u>1387,50</u><br>-         | -<br>-                                   | 1388                    | -                   | -<br>-                                   | -<br>-                                  | -<br>-             |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5    | 6                           | 7                       | 8                                                            | 9    | 10                | 11                        | 12                   |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| 5  | КБ21-22-13                   | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А                                                                                                                                                                                                                                               | 100шт | 0,1  | <u>28699,19</u><br>20714,61 | <u>771,90</u><br>693,80 | 2870                                                         | 2071 | <u>77</u><br>69   | <u>285,6400</u><br>9,7940 | <u>28,56</u><br>0,98 |
| 6  | С1547-16<br>варіант 22       | Вимикач автоматичний 3-х полюсний 380 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR63-С10                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 1    | <u>548,75</u><br>-          | -                       | 549                                                          | -    | -                 | -                         | -                    |
| 7  | С1547-16<br>варіант 23       | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR61-С10                                                                                                                                                                                                                                               | шт    | 4    | <u>238,84</u><br>-          | -                       | 955                                                          | -    | -                 | -                         | -                    |
| 8  | С1547-16<br>варіант 24       | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=6А; хар-ка "С" SEZ-PR61-С6                                                                                                                                                                                                                                                 | шт    | 5    | <u>271,81</u><br>-          | -                       | 1359                                                         | -    | -                 | -                         | -                    |
| 9  | КБ21-22-12                   | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                                                                                                                                                                                                                                                | 100шт | 0,03 | <u>21862,98</u><br>14852,10 | <u>771,90</u><br>693,80 | 656                                                          | 446  | <u>23</u><br>21   | <u>207,2000</u><br>9,7940 | <u>6,22</u><br>0,29  |
| 10 | С1547-16<br>варіант 25       | Вимикач диференційний 2-х полюсний, 230 В; Ін=16 А; Івит=30 мА; хар-ка "С"; тип "А" ЕТІ-KZS-1М С16/0,03                                                                                                                                                                                                                         | шт    | 3    | <u>1734,67</u><br>-         | -                       | 5204                                                         | -    | -                 | -                         | -                    |
| 11 | КБ21-22-12                   | Монтаж незалежного розчеплювача SEZ-VC                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100шт | 0,01 | <u>21862,98</u><br>14852,10 | <u>771,90</u><br>693,80 | 219                                                          | 149  | <u>8</u><br>7     | <u>207,2000</u><br>9,7940 | <u>2,07</u><br>0,1   |
| 12 | С1547-16<br>варіант 26       | Розчеплювач незалежний, 230 В; 0,05 с SEZ-VC                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт    | 1    | <u>335,23</u><br>-          | -                       | 335                                                          | -    | -                 | -                         | -                    |
| 13 | & С1545-289-1-М<br>варіант 7 | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; ж. ВС-4А 14                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 1    | <u>122,56</u><br>-          | -                       | 123                                                          | -    | -                 | -                         | -                    |
| 14 | & С1545-289-1-М<br>варіант 8 | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; с. ВС-4А 14                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 1    | <u>122,75</u><br>-          | -                       | 123                                                          | -    | -                 | -                         | -                    |
|    |                              | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                             |                         | 17028                                                        | 3099 | <u>118</u><br>104 |                           | <u>42,83</u><br>1,47 |
|    |                              | 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> |       |      |                             |                         | 17028<br>13811<br>3203<br>1703<br>4,3<br>499<br><b>18731</b> |      |                   |                           |                      |
|    |                              | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |                             |                         |                                                              |      |                   |                           |                      |
|    |                              | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |                             |                         | <b>18731</b>                                                 |      |                   |                           |                      |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                      | 4  | 5 | 6                       | 7                   | 8            | 9    | 10            | 11                      | 12                   |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------|---------------------|--------------|------|---------------|-------------------------|----------------------|
|    |                         | <b>Розділ 2. Монтаж системи контролю і сигналізації загазованості</b>                                  |    |   |                         |                     |              |      |               |                         |                      |
| 15 | КМ8-81-1                | Установлення пульта контролю датчика загазованості                                                     | шт | 1 | <u>122,68</u><br>120,16 | -                   | 123          | 120  | -             | <u>1,6000</u>           | <u>1,6</u>           |
| 16 | 1503-8874<br>варіант 2  | Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА Сигнал-31Д/4                                          | шт | 1 | <u>6450,00</u>          | -                   | 6450         | -    | -             | -                       | -                    |
| 17 | КМ10-668-2              | Установлення газосигналізатора                                                                         | шт | 3 | <u>252,79</u><br>212,86 | <u>1,44</u><br>0,17 | 758          | 639  | <u>4</u><br>1 | <u>3,2000</u><br>0,0026 | <u>9,6</u><br>0,01   |
| 18 | 1704-50274<br>варіант 2 | Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133                   | шт | 3 | <u>2803,00</u>          | -                   | 8409         | -    | -             | -                       | -                    |
| 19 | КМ10-668-2              | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 3 | <u>252,79</u><br>212,86 | <u>1,44</u><br>0,17 | 758          | 639  | <u>4</u><br>1 | <u>3,2000</u><br>0,0026 | <u>9,6</u><br>0,01   |
| 20 | 1602-30066<br>варіант 3 | Сповіслювач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1"                                               | шт | 2 | <u>948,00</u>           | -                   | 1896         | -    | -             | -                       | -                    |
| 21 | 1602-30066<br>варіант 4 | Сповіслювач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С-12/24               | шт | 1 | <u>1302,00</u>          | -                   | 1302         | -    | -             | -                       | -                    |
| 22 | КМ10-111-2              | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настінний                                                         | шт | 1 | <u>263,24</u><br>159,21 | -                   | 263          | 159  | -             | <u>2,1200</u>           | <u>2,12</u>          |
| 23 | 1604-5003<br>варіант 2  | Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S                                                                      | шт | 1 | <u>1052,91</u>          | -                   | 1053         | -    | -             | -                       | -                    |
| 24 | КМ10-683-10<br>прим.    | Монтаж аудіопанелі виклику                                                                             | шт | 1 | <u>432,50</u><br>240,32 | -                   | 433          | 240  | -             | <u>3,2000</u>           | <u>3,2</u>           |
| 25 | 1604-5005<br>варіант 2  | Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN                                                                       | шт | 1 | <u>1145,92</u>          | -                   | 1146         | -    | -             | -                       | -                    |
| 26 | КБ21-28-1               | Установлення фотодатчика                                                                               | шт | 2 | <u>19,09</u><br>11,97   | -                   | 38           | 24   | -             | <u>0,1800</u>           | <u>0,36</u>          |
| 27 | 1504-12175<br>варіант 2 | Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44                       | шт | 2 | <u>480,11</u>           | -                   | 960          | -    | -             | -                       | -                    |
|    |                         | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                       |    |   |                         |                     | 23589        | 1821 | <u>8</u><br>2 |                         | <u>26,48</u><br>0,02 |
|    |                         | Разом устаткування, грн.                                                                               |    |   |                         |                     | 18057        |      |               |                         |                      |
|    |                         | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.                                                    |    |   |                         |                     | 710          |      |               |                         |                      |
|    |                         | <b>Всього устаткування, грн.</b>                                                                       |    |   |                         |                     | <b>18767</b> |      |               |                         |                      |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.                                                                          |    |   |                         |                     | 5532         |      |               |                         |                      |
|    |                         | в тому числі:                                                                                          |    |   |                         |                     |              |      |               |                         |                      |
|    |                         | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                       |    |   |                         |                     | 3703         |      |               |                         |                      |
|    |                         | всього заробітна плата, грн.                                                                           |    |   |                         |                     | 1823         |      |               |                         |                      |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5    | 6                           | 7                    | 8                                                     | 9    | 10             | 11                        | 12                   |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|------|----------------|---------------------------|----------------------|
|    |                         | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність 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 2</b> |       |      |                             |                      | 899<br>2,13<br>246<br><b>6431</b><br><br><b>25196</b> |      |                |                           |                      |
|    |                         | <b>Розділ 3. Монтаж світильників, ламп, комплектуючих</b>                                                                                                                                                                          |       |      |                             |                      |                                                       |      |                |                           |                      |
| 28 | КБ21-18-6               | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2                                                                                                                            | 100шт | 0,21 | <u>15691,76</u><br>14908,78 | <u>40,73</u><br>4,44 | 3295                                                  | 3131 | <u>9</u><br>1  | <u>203,2000</u><br>0,0592 | <u>42,67</u><br>0,01 |
| 29 | 1507-1002<br>варіант 8  | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000K ДПП-01В-12-001-IP20                                                                                                                                                                 | шт    | 21   | <u>1361,25</u><br>-         | -<br>-               | 28586                                                 | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 30 | КБ21-18-5               | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1                                                                                                                            | 100шт | 0,1  | <u>12052,61</u><br>11269,63 | <u>40,73</u><br>4,44 | 1205                                                  | 1127 | <u>4</u><br>-  | <u>153,6000</u><br>0,0592 | <u>15,36</u><br>0,01 |
| 31 | 1507-1003<br>варіант 13 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000K ДББ-64В-8-052-IP54                                                                                                                                                                   | шт    | 4    | <u>1157,92</u><br>-         | -<br>-               | 4632                                                  | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 32 | 1507-1003<br>варіант 14 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000K ДББ-64В-8-022-IP54                                                                                                                                                                   | шт    | 1    | <u>2176,35</u><br>-         | -<br>-               | 2176                                                  | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 33 | 1507-1003<br>варіант 15 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000K ДББ-64В-12-033-IP54                                                                                                                                                                 | шт    | 5    | <u>1157,92</u><br>-         | -<br>-               | 5790                                                  | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 34 | КБ21-18-1               | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2                                                                                                                                      | 100шт | 0,05 | <u>24855,64</u><br>15495,74 | <u>40,73</u><br>4,44 | 1243                                                  | 775  | <u>2</u><br>-  | <u>211,2000</u><br>0,0592 | <u>10,56</u><br>-    |
| 35 | 1507-1003<br>варіант 12 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000K з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-IP65                                                                                                                                          | шт    | 5    | <u>5370,37</u><br>-         | -<br>-               | 26852                                                 | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
| 36 | КБ21-17-12              | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.                                                                                                                                                   | 100шт | 0,04 | <u>10488,44</u><br>10154,88 | <u>40,73</u><br>4,44 | 420                                                   | 406  | <u>2</u><br>-  | <u>131,2000</u><br>0,0592 | <u>5,25</u><br>-     |
| 37 | 1507-1002<br>варіант 7  | Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000K з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБО01ВСП-6-6-104-IP20                                                                                                                  | шт    | 4    | <u>4444,16</u><br>-         | -<br>-               | 17777                                                 | -    | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-               |
|    |                         | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                                                                                                                                                   |       |      |                             |                      | 91976                                                 | 5439 | <u>17</u><br>1 |                           | <u>73,84</u><br>0,02 |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.                                                                                                 |       |      |                             |                      | 91976<br><br>86520<br>5440                            |      |                |                           |                      |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5    | 6                         | 7 | 8                                                       | 9   | 10 | 11             | 12          |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|---|---------------------------------------------------------|-----|----|----------------|-------------|
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність 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 3</b> |       |      |                           |   | 2863<br>7,16<br>833<br><b>94839</b><br><br><b>94839</b> |     |    |                |             |
|    |                          | <b>Розділ 4. Монтаж електроустановчих виробів</b>                                                                                                                                                                                  |       |      |                           |   |                                                         |     |    |                |             |
| 38 | КБ21-22-1                | Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                                                                                                                  | 100шт | 0,11 | <u>1890,75</u><br>1683,62 | - | 208                                                     | 185 | -  | <u>25,3100</u> | <u>2,78</u> |
| 39 | С1547-6<br>варіант 9     | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001                                                                                                                                               | шт    | 11   | <u>87,66</u><br>-         | - | 964                                                     | -   | -  | -              | -           |
| 40 | КБ21-22-5                | Установлення перемикачів незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                                                                                                                | 100шт | 0,02 | <u>2097,63</u><br>1890,50 | - | 42                                                      | 38  | -  | <u>28,4200</u> | <u>0,57</u> |
| 41 | С1547-6<br>варіант 10    | Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004                                                                                                                                              | шт    | 2    | <u>100,64</u><br>-        | - | 201                                                     | -   | -  | -              | -           |
| 42 | КБ21-22-7                | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                                                                                                        | 100шт | 0,12 | <u>1787,19</u><br>1683,62 | - | 214                                                     | 202 | -  | <u>25,3100</u> | <u>3,04</u> |
| 43 | С1545-215<br>варіант 13  | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, подвійна ~250В, 16А, IP20 ViKo "Vera" 90681056                                                                                                        | 100шт | 0,11 | <u>14333,61</u><br>-      | - | 1577                                                    | -   | -  | -              | -           |
| 44 | С1545-215<br>варіант 14  | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, IP44 3Р+РЕ+N IZN 1653                                                                                                            | 100шт | 0,01 | <u>28893,09</u><br>-      | - | 289                                                     | -   | -  | -              | -           |
| 45 | 1504-17152<br>варіант 9  | Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА                                                                                                                                                                      | шт    | 26   | <u>59,87</u><br>-         | - | 1557                                                    | -   | -  | -              | -           |
| 46 | 1504-17152<br>варіант 10 | Коробка розподільча вогнестійка (Р30) КВК 1.30-3-1                                                                                                                                                                                 | шт    | 5    | <u>392,21</u><br>-        | - | 1961                                                    | -   | -  | -              | -           |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 4                                                                                                                                                                                                   |       |      |                           |   | 7013                                                    | 425 | -  |                | <u>6,39</u> |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                                                 |       |      |                           |   | 7013<br>6588                                            |     |    |                |             |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5    | 6                           | 7                    | 8                                                          | 9     | 10               | 11                       | 12                    |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------------------|-----------------------|
|    |                             | 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 4</b> |       |      |                             |                      | 425<br>238<br>0,62<br>71<br><b>7251</b><br><br><b>7251</b> |       |                  |                          |                       |
|    |                             | <b>Розділ 5. Монтаж труб, проводів та кабелів</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |      |                             |                      |                                                            |       |                  |                          |                       |
| 47 | КБ46-29-3                   | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                                                                                                                    | 100шт | 0,1  | <u>5413,27</u><br>5413,27   | -                    | 541                                                        | 541   | -                | <u>75,5200</u><br>-      | <u>7,55</u><br>-      |
| 48 | КБ46-29-5                   | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                                                                                                                    | 100шт | 0,06 | <u>10364,21</u><br>10364,21 | -                    | 622                                                        | 622   | -                | <u>144,5900</u><br>-     | <u>8,68</u><br>-      |
| 49 | КБ46-29-8                   | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                                                                                                                    | 100шт | 0,01 | <u>11487,44</u><br>11487,44 | -                    | 115                                                        | 115   | -                | <u>160,2600</u><br>-     | <u>1,6</u><br>-       |
| 50 | КБ21-2-1 прим.              | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм                                                                                                                                                  | 100м  | 5,12 | <u>3977,67</u><br>2851,35   | <u>51,32</u><br>5,60 | 20366                                                      | 14599 | <u>263</u><br>29 | <u>42,3300</u><br>0,0746 | <u>216,73</u><br>0,38 |
| 51 | & С1545-267-1-2Ц варіант 26 | Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1                                                                                                                                                                                                                     | м     | 84   | <u>120,32</u><br>-          | -                    | 10107                                                      | -     | -                | -                        | -                     |
| 52 | & С1545-267-1-2Ц варіант 27 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920                                                                                                                                                                                                        | м     | 298  | <u>14,19</u><br>-           | -                    | 4229                                                       | -     | -                | -                        | -                     |
| 53 | & С1545-267-1-2Ц варіант 28 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925                                                                                                                                                                                                        | м     | 130  | <u>17,95</u><br>-           | -                    | 2334                                                       | -     | -                | -                        | -                     |
| 54 | КБ21-2-2 прим.              | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм                                                                                                                                                  | 100м  | 0,05 | <u>4287,29</u><br>3125,50   | <u>51,32</u><br>5,60 | 214                                                        | 156   | <u>3</u><br>-    | <u>46,4000</u><br>0,0746 | <u>2,32</u><br>-      |
| 55 | & С1545-267-1-2Ц варіант 29 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932                                                                                                                                                                                                        | м     | 5    | <u>24,04</u><br>-           | -                    | 120                                                        | -     | -                | -                        | -                     |

| 1  | 2                                    | 3                                                                                                                                                                        | 4     | 5     | 6                       | 7      | 8    | 9    | 10     | 11                  | 12                |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------|--------|------|------|--------|---------------------|-------------------|
| 56 | КБ21-4-1                             | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>     | 100м  | 0,27  | <u>541,86</u><br>499,14 | -<br>- | 146  | 135  | -<br>- | <u>7,4100</u><br>-  | <u>2</u><br>-     |
| 57 | 15095-2024<br>варіант 3              | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2х1,0 мм <sup>2</sup>                                               | 1000м | 0,027 | <u>19067,41</u><br>-    | -<br>- | 515  | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 58 | КБ21-4-2                             | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>       | 100м  | 4,24  | <u>693,22</u><br>579,30 | -<br>- | 2939 | 2456 | -<br>- | <u>8,6000</u><br>-  | <u>36,46</u><br>- |
| 59 | С157-294<br>варіант 8                | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2х1,5                                                                     | 1000м | 0,083 | <u>32302,51</u><br>-    | -<br>- | 2681 | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 60 | С157-294<br>варіант 9                | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х1,5                                                                     | 1000м | 0,198 | <u>39646,51</u><br>-    | -<br>- | 7850 | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 61 | & 15093-<br>33013-1-3Б<br>варіант 14 | Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3х1,5 мм <sup>2</sup> Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,084 | <u>54628,22</u><br>-    | -<br>- | 4589 | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 62 | 15096-12111<br>варіант 3             | Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4х1,0 мм <sup>2</sup> КВВГЭнгд-660                       | 1000м | 0,059 | <u>15669,64</u><br>-    | -<br>- | 925  | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 63 | КБ21-4-3                             | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>      | 100м  | 0,87  | <u>978,43</u><br>821,79 | -<br>- | 851  | 715  | -<br>- | <u>12,2000</u><br>- | <u>10,61</u><br>- |
| 64 | С157-294<br>варіант 10               | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х2,5                                                                     | 1000м | 0,057 | <u>60495,31</u><br>-    | -<br>- | 3448 | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 65 | 15093-35033<br>варіант 6             | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х1,5                                                                     | 1000м | 0,03  | <u>64947,64</u><br>-    | -<br>- | 1948 | -    | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                 | 5       | 6                           | 7                        | 8                                                                     | 9     | 10                 | 11                       | 12                    |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| 66 | КБ21-4-4                 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | 100м              | 0,05    | <u>1324,46</u><br>1096,62   | -<br>-                   | 66                                                                    | 55    | -<br>-             | <u>16,2800</u><br>-      | <u>0,81</u><br>-      |
| 67 | 15093-35033<br>варіант 7 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х4                                                                                                                                                                                                                              | 1000м             | 0,005   | <u>267703,24</u><br>-       | -<br>-                   | 1339                                                                  | -     | -<br>-             | -<br>-                   | -<br>-                |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |         |                             |                          | 65945                                                                 | 19394 | <u>266</u><br>29   |                          | <u>286,76</u><br>0,38 |
|    |                          | 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> |                   |         |                             |                          | 65945<br><br>46285<br>19423<br>10786<br>28,27<br>3289<br><b>76731</b> |       |                    |                          |                       |
|    |                          | -----<br><b>Всього по розділу 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |         |                             |                          | <b>76731</b>                                                          |       |                    |                          |                       |
| 68 | КБ1-164-2                | <b>Розділ 6. Заземлення</b><br>Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                        | 100м <sup>3</sup> | 0,0364  | <u>15506,41</u><br>15506,41 | -<br>-                   | 564                                                                   | 564   | -<br>-             | <u>261,8000</u><br>-     | <u>9,53</u><br>-      |
| 69 | КБ1-166-1                | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100м <sup>3</sup> | 0,0364  | <u>8775,75</u><br>8775,75   | -<br>-                   | 319                                                                   | 319   | -<br>-             | <u>150,4500</u><br>-     | <u>5,48</u><br>-      |
| 70 | КМ8-471-4                | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 шт             | 0,5     | <u>4328,67</u><br>821,74    | <u>3342,81</u><br>446,80 | 2164                                                                  | 411   | <u>1671</u><br>223 | <u>11,2000</u><br>5,6140 | <u>5,6</u><br>2,81    |
| 71 | С111-1809<br>варіант 8   | Сталь кругла гар. д.16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т                 | 0,0237  | <u>42881,85</u><br>-        | -<br>-                   | 1016                                                                  | -     | -<br>-             | -<br>-                   | -<br>-                |
| 72 | КМ8-472-2                | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                              | 100 м             | 0,13    | <u>1944,59</u><br>1643,49   | <u>59,44</u><br>6,48     | 253                                                                   | 214   | <u>8</u><br>1      | <u>22,4000</u><br>0,0864 | <u>2,91</u><br>0,01   |
| 73 | КМ8-472-6                | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                           | 100 м             | 0,01    | <u>4411,65</u><br>1878,27   | <u>63,85</u><br>6,96     | 44                                                                    | 19    | <u>1</u><br>-      | <u>25,6000</u><br>0,0928 | <u>0,26</u><br>-      |
| 74 | С1110-171<br>варіант 3   | Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4х25 мм                                                                                                                                                                                                                                                       | т                 | 0,01092 | <u>43923,88</u><br>-        | -<br>-                   | 480                                                                   | -     | -<br>-             | -<br>-                   | -<br>-                |
| 75 | С113-1879<br>варіант 1   | Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт                | 1       | <u>376,48</u><br>-          | -<br>-                   | 376                                                                   | -     | -<br>-             | -<br>-                   | -<br>-                |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                       | 3                                                                                                                                       | 4       | 5    | 6                         | 7                    | 8           | 9    | 10                 | 11                       | 12                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------|----------------------|-------------|------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С188888-20<br>варіант 1 | Злучник контрольний для смуги В25 С-032                                                                                                 | шт      | 1    | <u>89,35</u>              | -                    | 89          | -    | -                  | -                        | -                    |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КМ8-472-10              | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2                                    | 100 м   | 0,1  | <u>7707,62</u><br>4578,29 | <u>14,22</u><br>4,62 | 771         | 458  | <u>1</u><br>-      | <u>62,4000</u><br>0,0630 | <u>6,24</u><br>0,01  |
| 78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | С157-253<br>варіант 1   | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, перерізом 1х10 мм2 ПВ3                       | 1000м   | 0,01 | <u>51345,67</u>           | -                    | 513         | -    | -                  | -                        | -                    |
| 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КП1-61-2                | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м                                               | Вимір.  | 1    | <u>201,58</u><br>201,58   | -                    | 202         | 202  | -                  | <u>2,0000</u>            | <u>2</u><br>-        |
| Разом прямі витрати по розділу 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 6791        | 2187 | <u>1681</u><br>224 |                          | <u>32,02</u><br>2,83 |
| 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> |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 6791        |      |                    |                          |                      |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2923        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2411        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 1359        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 3,7         |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 431         |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | <b>8150</b> |      |                    |                          |                      |
| <b>Всього по розділу 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | <b>8150</b> |      |                    |                          |                      |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КП1-61-2                | <b>Розділ 7. Пусконаладжувальні роботи</b><br>Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м | Вимір.  | 1    | <u>201,58</u><br>201,58   | -                    | 202         | 202  | -                  | <u>2,0000</u>            | <u>2</u><br>-        |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КП2-16-4                | Запуск системи сигналізації та оповіщення                                                                                               | Система | 1    | <u>2318,17</u><br>2318,17 | -                    | 2318        | 2318 | -                  | <u>23,0000</u>           | <u>23</u><br>-       |
| Разом прямі витрати по розділу 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2520        | 2520 | -                  |                          | <u>25</u><br>-       |
| Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                                              |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2520        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2520        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 1069        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 2,17        |      |                    |                          |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                                                         |         |      |                           |                      | 253         |      |                    |                          |                      |

| 1 | 2 | 3                                                      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9     | 10          | 11 | 12            |
|---|---|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|-------|-------------|----|---------------|
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |   |   |   |   | <b>3589</b>   |       |             |    |               |
|   |   | -----                                                  |   |   |   |   |               |       |             |    |               |
|   |   | <b>Всього по розділу 7</b>                             |   |   |   |   | <b>3589</b>   |       |             |    |               |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                       |   |   |   |   | 214862        | 34885 | <u>2090</u> |    | <u>493,32</u> |
|   |   |                                                        |   |   |   |   |               |       | <u>360</u>  |    | <u>4,72</u>   |
|   |   | Разом устаткування, грн.                               |   |   |   |   | 18057         |       |             |    |               |
|   |   | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.    |   |   |   |   | 710           |       |             |    |               |
|   |   | <b>Всього устаткування, грн.</b>                       |   |   |   |   | <b>18767</b>  |       |             |    |               |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                          |   |   |   |   | 196805        |       |             |    |               |
|   |   | в тому числі:                                          |   |   |   |   |               |       |             |    |               |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |   |   |   |   | 159830        |       |             |    |               |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                           |   |   |   |   | 35245         |       |             |    |               |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                        |   |   |   |   | 18916         |       |             |    |               |
|   |   | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 48,35         |       |             |    |               |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |   |   |   |   | 5622          |       |             |    |               |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |   |   |   |   | <b>215721</b> |       |             |    |               |
|   |   | -----                                                  |   |   |   |   |               |       |             |    |               |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                             |   |   |   |   | <b>234486</b> |       |             |    |               |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                    |   |   |   |   | <b>546,39</b> |       |             |    |               |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.                       |   |   |   |   | <b>40867</b>  |       |             |    |               |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02**  
на електротехнічні рішення

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                              | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                           |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                         | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                                            |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                    | люд.год           | 32,84     | 65,84                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                          | розряд            | 2,9       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                                      | люд.год           | 433,48    | 69,20                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                            | розряд            | 3,3       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда пусконаладжувального персоналу                                              | люд.год           | 27        | 100,79                                     |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                    | люд.год           | 4,72      | 76,40                                      |                                |                                      |                                                     |
| 7         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин            | розряд            | 4,1       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 8         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год           | 48,35     | 116,40                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                           | люд.год           | 546,39    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                     | розряд            | 3,5       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>                                           |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ201-11    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т                                                | маш. год          | 0,005     | 284,44                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ216-402   | Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м                             | маш. год          | 2,1       | 784,44                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ233-201   | Машини свердлильні електричні                                                             | маш. год          | 1,56      | 5,54                                       |                                |                                      |                                                     |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                       | 4        | 5        | 6        | 7        | 8      | 9       |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|
| 12 | КБМ204-502               | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                           | маш. год | 22,9761  | 13,76    |          |        |         |
| 13 | КБМ233-325               | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм                                     | маш. год | 1,245    | 93,00    |          |        |         |
|    |                          | <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b>                           |          |          |          |          |        |         |
| 14 | КБМ270-115               | Дрилі електричні                                                                                        | маш. год | 40,7324  |          |          |        |         |
| 15 | КБМ233-302               | Машини шліфувальні кутові                                                                               | маш. год | 0,0605   |          |          |        |         |
| 16 | КБМ200-68                | Пістолет монтажний                                                                                      | маш. год | 35,1477  |          |          |        |         |
| 17 | КБМ200-64                | Перфоратор електромагнітний                                                                             | маш. год | 47,27    |          |          |        |         |
| 18 | КБМ270-131               | Перфоратор пневматичний                                                                                 | маш. год | 9,8175   |          |          |        |         |
| 19 | КБМ270-236               | Пилосос промисловий                                                                                     | маш. год | 3,2197   |          |          |        |         |
|    |                          | <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                                             |          |          |          |          |        |         |
| 20 | +1604-5003<br>варіант 2  | Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S                                                                       | шт       | 1        | 1052,91  | 1030,50  | 1,76   | 20,65   |
| 21 | +1604-5005<br>варіант 2  | Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN                                                                        | шт       | 1        | 1145,92  | 1120,30  | 3,15   | 22,47   |
| 22 | C1545-4                  | Бірка маркувальна                                                                                       | 100шт    | 0,17     | 125,36   | 122,67   | 0,23   | 2,46    |
| 23 | C111-1848                | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                   | т        | 0,0006   | 69356,98 | 67339,52 | 657,52 | 1359,94 |
| 24 | +C1547-16<br>варіант 23  | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C10                       | шт       | 4        | 238,84   | 233,50   | 0,66   | 4,68    |
| 25 | +C1547-16<br>варіант 24  | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=6А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C6                         | шт       | 5        | 271,81   | 265,82   | 0,66   | 5,33    |
| 26 | +C1547-16<br>варіант 22  | Вимикач автоматичний 3-х полюсний 380 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR63-C10                        | шт       | 1        | 548,75   | 537,33   | 0,66   | 10,76   |
| 27 | +C1547-6<br>варіант 9    | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001                    | шт       | 11       | 87,66    | 85,60    | 0,34   | 1,72    |
| 28 | +C1547-16<br>варіант 25  | Вимикач диференційний 2-х полюсний, 230 В; Ін=16 А; Івит=30 мА; хар-ка "С"; тип "А" ETI-KZS-1M C16/0,03 | шт       | 3        | 1734,67  | 1700,00  | 0,66   | 34,01   |
| 29 | C1110-177                | Втулки ущільнювальні                                                                                    | шт       | 67,21    | 16,69    | 16,29    | 0,07   | 0,33    |
| 30 | C111-115                 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм                                                           | т        | 0,00008  | 37521,62 | 36048,17 | 737,73 | 735,72  |
| 31 | C111-850                 | Гума листова вулканізована кольорова                                                                    | кг       | 5,5      | 97,37    | 94,63    | 0,83   | 1,91    |
| 32 | +1504-12175<br>варіант 2 | Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44                        | шт       | 2        | 480,11   | 468,80   | 1,90   | 9,41    |
| 33 | +C112-53                 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ сорт               | м3       | 0,001    | 8044,42  | 7371,07  | 515,62 | 157,73  |
| 34 | C111-811                 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм                          | т        | 0,010907 | 53668,96 | 52054,00 | 562,63 | 1052,33 |
| 35 | C1545-43                 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ                                                                            | 100шт    | 0,398    | 934,40   | 915,20   | 0,88   | 18,32   |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                            | 4     | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 36 | C1545-44                        | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм                                                                                                                                   | 100шт | 0,0082    | 933,19    | 914,23    | 0,66    | 18,30   |
| 37 | +C111-1513                      | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                                                                                                                           | т     | 0,0057257 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 38 | +C188888-20                     | Злучник контрольний для смуги В25 С-032                                                                                                                      | шт    | 1         | 89,35     | 87,60     | -       | 1,75    |
| 39 | варіант 1<br>+&15093-33013-1-3Б | Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3х1,5 мм2 Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,084     | 54628,22  | 53530,00  | 27,08   | 1071,14 |
| 40 | варіант 14<br>+15096-12111      | Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4х1,0 мм2 КВВГЭнгд-660                       | 1000м | 0,059     | 15669,64  | 15250,42  | 111,97  | 307,25  |
| 41 | варіант 3<br>+C157-294          | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2х1,5                                                         | 1000м | 0,083     | 32302,51  | 31640,00  | 29,13   | 633,38  |
| 42 | варіант 8<br>+C157-294          | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х1,5                                                         | 1000м | 0,198     | 39646,51  | 38840,00  | 29,13   | 777,38  |
| 43 | варіант 9<br>+C157-294          | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х2,5                                                         | 1000м | 0,057     | 60495,31  | 59280,00  | 29,13   | 1186,18 |
| 44 | варіант 10<br>+15093-35033      | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х1,5                                                         | 1000м | 0,03      | 64947,64  | 63530,00  | 144,16  | 1273,48 |
| 45 | варіант 6<br>+15093-35033       | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х4                                                           | 1000м | 0,005     | 267703,24 | 262310,00 | 144,16  | 5249,08 |
| 46 | варіант 7<br>+1504-17152        | Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА                                                                                                | шт    | 26        | 59,87     | 58,63     | 0,07    | 1,17    |
| 47 | варіант 9<br>+C113-1879         | Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682                                                                                                           | шт    | 1         | 376,48    | 368,92    | 0,18    | 7,38    |
| 48 | варіант 1<br>+1504-17152        | Коробка розподільча вогнестійка (Р30) КВК 1.30-3-1                                                                                                           | шт    | 5         | 392,21    | 384,45    | 0,07    | 7,69    |
| 49 | варіант 10<br>C1113-79          | Лак БТ-577                                                                                                                                                   | т     | 0,00058   | 32624,73  | 30643,33  | 1341,70 | 639,70  |
| 50 | C111-1663                       | Лак, марка 177                                                                                                                                               | т     | 0,001481  | 36412,59  | 34356,92  | 1341,70 | 713,97  |
| 51 | C121-782                        | Металеві конструкції                                                                                                                                         | т     | 0,032054  | 56657,51  | 55416,05  | 819,69  | 421,77  |
| 52 | +&C1545-267-1-2Ц                | Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1                                                                                                             | м     | 84        | 120,32    | 117,59    | 0,37    | 2,36    |
| 53 | варіант 26<br>C1545-152         | Наконечники кабельні                                                                                                                                         | 100шт | 0,001     | 1733,68   | 1696,76   | 2,93    | 33,99   |
| 54 | C1545-177                       | Підрозетник, діаметр 50-80 мм                                                                                                                                | 100шт | 0,01      | 1284,76   | 1258,28   | 1,29    | 25,19   |
| 55 | +C1547-6                        | Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004                                                                        | шт    | 2         | 100,64    | 98,33     | 0,34    | 1,97    |
| 56 | варіант 10<br>+C1547-16         | Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р COP                                                                                         | шт    | 1         | 1387,50   | 1359,63   | 0,66    | 27,21   |
| 57 | варіант 21<br>C1545-158         | Прикінцевлювач маркувальний А671                                                                                                                             | 100шт | 0,0204    | 13,38     | 13,04     | 0,08    | 0,26    |
| 58 | +15095-2024                     | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2х1,0 мм2                                               | 1000м | 0,027     | 19067,41  | 18672,32  | 21,22   | 373,87  |
|    | варіант 3                       |                                                                                                                                                              |       |           |           |           |         |         |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                             | 4     | 5       | 6        | 7        | 8       | 9       |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 59 | +С157-253<br>варіант 1   | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, перерізом 1х10 мм <sup>2</sup> ПВХ | 1000м | 0,01    | 51345,67 | 50260,00 | 78,89   | 1006,78 |
| 60 | +С1545-215<br>варіант 13 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, подвійна ~250В, 16А, IP20 ViKo "Vera" 90681056   | 100шт | 0,11    | 14333,61 | 14050,00 | 2,56    | 281,05  |
| 61 | +С1545-215<br>варіант 14 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, IP44 3Р+РЕ+N IZN 1653       | 100шт | 0,01    | 28893,09 | 28324,00 | 2,56    | 566,53  |
| 62 | +С1547-16<br>варіант 26  | Розчеплювач незалежний, 230 В; 0,05 с SEZ-VC                                                                                  | шт    | 1       | 335,23   | 328,00   | 0,66    | 6,57    |
| 63 | +1507-1002<br>варіант 8  | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДПП-01В-12-001-IP20                                                            | шт    | 21      | 1361,25  | 1333,54  | 1,02    | 26,69   |
| 64 | +1507-1003<br>варіант 15 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-12-033-IP54                                                            | шт    | 5       | 1157,92  | 1133,54  | 1,68    | 22,70   |
| 65 | +1507-1002<br>варіант 7  | Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБОО1ВСП-6-6-104-IP20             | шт    | 4       | 4444,16  | 4356,00  | 1,02    | 87,14   |
| 66 | +1507-1003<br>варіант 12 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-IP65                                     | шт    | 5       | 5370,37  | 5263,39  | 1,68    | 105,30  |
| 67 | +1507-1003<br>варіант 13 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-052-IP54                                                              | шт    | 4       | 1157,92  | 1133,54  | 1,68    | 22,70   |
| 68 | +1507-1003<br>варіант 14 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-022-IP54                                                              | шт    | 1       | 2176,35  | 2132,00  | 1,68    | 42,67   |
| 69 | С111-1769                | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм                                                                                       | шт    | 0,03    | 16589,40 | 16263,38 | 0,74    | 325,28  |
| 70 | С1544-89                 | Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм           | кг    | 1,058   | 711,99   | 696,22   | 1,81    | 13,96   |
| 71 | С1545-240                | Скоба будівельна К853                                                                                                         | 100шт | 0,0015  | 19,33    | 18,15    | 0,80    | 0,38    |
| 72 | С1545-237                | Скоба дволапкова СД-22, СД-27                                                                                                 | 100шт | 0,04    | 270,64   | 263,94   | 1,39    | 5,31    |
| 73 | С1545-247                | Скоби з оцинкованого заліза                                                                                                   | 100шт | 0,02    | 2938,65  | 2879,42  | 1,61    | 57,62   |
| 74 | С1545-241                | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730                                                                             | 100шт | 0,204   | 533,95   | 523,13   | 0,35    | 10,47   |
| 75 | +С1110-171<br>варіант 3  | Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4х25 мм                                                     | т     | 0,01092 | 43923,88 | 42500,00 | 562,63  | 861,25  |
| 76 | С1113-180                | Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт                                                                               | т     | 0,00001 | 63535,64 | 60852,31 | 1437,53 | 1245,80 |
| 77 | +С111-1809<br>варіант 8  | Сталь кругла гар. д. 16 мм                                                                                                    | т     | 0,0237  | 42881,85 | 42000,00 | 562,63  | 319,22  |
| 78 | С1110-172                | Сталь кутова 32х32 мм                                                                                                         | т     | 0,002   | 33725,58 | 32501,66 | 562,63  | 661,29  |
| 79 | С1545-101                | Стрічка монтажна ЛМ                                                                                                           | 100м  | 0,1     | 455,46   | 445,62   | 0,91    | 8,93    |
| 80 | С111-1683                | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А                                                                                 | кг    | 0,05    | 567,62   | 554,73   | 1,76    | 11,13   |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 81 | +&C1545-267-1-2Ц<br>варіант 27 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920                                                                    | м        | 298       | 14,19     | 13,54     | 0,37    | 0,28    |
| 82 | +&C1545-267-1-2Ц<br>варіант 28 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925                                                                    | м        | 130       | 17,95     | 17,23     | 0,37    | 0,35    |
| 83 | +&C1545-267-1-2Ц<br>варіант 29 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932                                                                    | м        | 5         | 24,04     | 23,20     | 0,37    | 0,47    |
| 84 | C1545-267                      | Труби полівінілхлоридні                                                                                                          | т        | 0,0012179 | 152144,90 | 148356,69 | 804,98  | 2983,23 |
| 85 | C113-3                         | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм | м        | 7,9872    | 76,76     | 75,00     | 1,19    | 0,57    |
| 86 | C113-4                         | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м        | 0,078     | 99,50     | 97,22     | 1,54    | 0,74    |
| 87 | C113-6                         | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм   | м        | 0,0212    | 147,81    | 144,34    | 2,37    | 1,10    |
| 88 | C1545-264                      | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм                                                                                              | кг       | 0,34      | 213,96    | 208,96    | 0,80    | 4,20    |
| 89 | C1545-37                       | Утримувач K188                                                                                                                   | 100шт    | 0,0134    | 809,41    | 789,52    | 4,02    | 15,87   |
| 90 | C1546-29                       | Фарба емалева МО-1                                                                                                               | т        | 0,00002   | 116101,82 | 112483,61 | 1341,70 | 2276,51 |
| 91 | C111-406                       | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра                                                      | т        | 0,00002   | 72650,82  | 70044,32  | 1181,97 | 1424,53 |
| 92 | C111-432                       | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14                                                            | т        | 0,0002    | 67782,45  | 65271,41  | 1181,97 | 1329,07 |
| 93 | C1546-93                       | Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ                                                                                                             | кг       | 0,02      | 576,76    | 564,39    | 1,06    | 11,31   |
| 94 | +&C1545-289-1-М<br>варіант 7   | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; ж. ВС-4А 14                                                                                 | шт       | 1         | 122,56    | 120,15    | 0,01    | 2,40    |
| 95 | +&C1545-289-1-М<br>варіант 8   | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; с. ВС-4А 14                                                                                 | шт       | 1         | 122,75    | 120,33    | 0,01    | 2,41    |
| 96 | C1545-291                      | Шпилька                                                                                                                          | комплект | 10,2      | 42,26     | 41,14     | 0,29    | 0,83    |
| 97 | C111-1479                      | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм                                                            | т        | 0,014101  | 51783,23  | 50030,14  | 737,73  | 1015,36 |
| 98 | C111-1482                      | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм                                                              | т        | 0,0006    | 44282,49  | 42676,48  | 737,73  | 868,28  |
| 99 | C111-1483                      | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм                                                              | т        | 0,0002    | 41884,47  | 40325,48  | 737,73  | 821,26  |

| 1                       | 2                           | 3                                                                                        | 4       | 5       | 6       | 7       | 8      | 9     |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 100                     | +&1504-19078-1<br>варіант 3 | Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310x395x130 мм ЩРН-24-IP30    | шт      | 1       | 2583,81 | 2530,00 | 3,15   | 50,66 |
|                         |                             | Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат                       |         |         |         |         |        |       |
| 101                     | C1999-9001                  | Електроенергія                                                                           | кВт-год | 30,0275 | -       | -       |        |       |
| 102                     | C1999-9005                  | Мастильні матеріали                                                                      | кг      | 0,9466  | 184,55  | 184,55  |        |       |
| <b>IV. Устаткування</b> |                             |                                                                                          |         |         |         |         |        |       |
| 103                     | +1704-50274<br>варіант 2    | Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133     | шт      | 3       | 2913,07 | 2803,00 | 84,09  | 25,98 |
| 104                     | +1503-8874<br>варіант 2     | Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА<br>Сигнал-31Д/4                         | шт      | 1       | 6703,29 | 6450,00 | 193,50 | 59,79 |
| 105                     | +1602-30066<br>варіант 3    | Сповіслювач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1"                                 | шт      | 2       | 985,23  | 948,00  | 28,44  | 8,79  |
| 106                     | +1602-30066<br>варіант 4    | Сповіслювач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С-12/24 | шт      | 1       | 1353,13 | 1302,00 | 39,06  | 12,07 |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

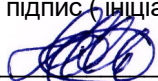
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  
**на водопостачання та каналізація**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 84,725 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,15714 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 12,308 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |             |
|                                 |                               |                                                                                   |                   |           |                           |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |             |
|                                 |                               |                                                                                   |                   |           | заробітної<br>плати       | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього      |
| 1                               | 2                             | 3                                                                                 | 4                 | 5         | 6                         | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12          |
| <b>Розділ 1. Водопостачання</b> |                               |                                                                                   |                   |           |                           |                                          |                         |                     |                                          |                                         |             |
| 1                               | КБ46-29-3                     | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт             | 0,03      | <u>12607,10</u>           | <u>7193,83</u>                           | 378                     | 162                 | <u>216</u>                               | <u>75,5200</u>                          | <u>2,27</u> |
|                                 |                               |                                                                                   |                   |           | 5413,27                   | 1831,67                                  |                         |                     | 55                                       | 24,9665                                 | 0,75        |
| 2                               | КБ46-29-5                     | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт             | 0,01      | <u>29221,10</u>           | <u>16784,05</u>                          | 292                     | 124                 | <u>168</u>                               | <u>173,5080</u>                         | <u>1,74</u> |
|                                 | к=1,2                         |                                                                                   |                   |           | 12437,05                  | 4273,51                                  |                         |                     | 43                                       | 58,2498                                 | 0,58        |
| 3                               | КБ17-1-6                      | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води         | 10компл.          | 0,2       | <u>2893,66</u>            | <u>203,38</u>                            | 579                     | 480                 | <u>41</u>                                | <u>31,9800</u>                          | <u>6,4</u>  |
|                                 |                               |                                                                                   |                   |           | 2401,70                   | 56,93                                    |                         |                     | 11                                       | 0,7581                                  | 0,15        |
| 4                               | С130-644                      | Умивальники PRESIDENT з отвором для змішувача                                     | комплект          | 1         | <u>2079,65</u>            | -                                        | 2080                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|                                 | варіант 4                     |                                                                                   |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 5                               | С130-895                      | П'єдестал Deco Box                                                                | м                 | 1         | <u>1113,65</u>            | -                                        | 1114                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|                                 | варіант 1                     |                                                                                   |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 6                               | С130-644                      | Умивальники CERSANIT Etiuda 65 650x545 мм (для МГН)                               | комплект          | 1         | <u>3612,17</u>            | -                                        | 3612                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|                                 | варіант 5                     |                                                                                   |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 7                               | КБ17-2-3                      | Установлення змішувачів                                                           | 10шт              | 0,2       | <u>963,00</u>             | -                                        | 193                     | 175                 | -                                        | <u>11,4800</u>                          | <u>2,3</u>  |
|                                 |                               |                                                                                   |                   |           | 875,12                    | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                             | 4        | 5      | 6                          | 7                         | 8     | 9    | 10                | 11                        | 12                   |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------|---------------------------|-------|------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| 8  | C130-626<br>варіант 1   | Змішувач SENA GLS-0101 1255                                                                                                                                                   | комплект | 1      | <u>784,68</u>              | -                         | 785   | -    | -                 | -                         | -                    |
| 9  | C130-626<br>варіант 2   | Змішувач (для МНГ) P-18 Medic                                                                                                                                                 | комплект | 1      | <u>2696,16</u>             | -                         | 2696  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 10 | 2415-2580<br>варіант 4  | Шланг для підключення змішувача ZND40                                                                                                                                         | шт       | 2      | <u>206,78</u>              | -                         | 414   | -    | -                 | -                         | -                    |
| 11 | KB17-3-2                | Установлення унітазів з бачком<br>високорозташованим                                                                                                                          | 10компл. | 0,1    | <u>5420,86</u><br>3398,14  | <u>410,33</u><br>114,86   | 542   | 340  | <u>41</u><br>11   | <u>45,7600</u><br>1,5295  | <u>4,58</u><br>0,15  |
| 12 | C130-904<br>варіант 2   | Унітаз NOVA PRO для людей з обмеженими<br>властивостями M33400000                                                                                                             | шт       | 1      | <u>3844,19</u>             | -                         | 3844  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 13 | C130-32<br>варіант 1    | Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим<br>підключенням M34010000                                                                                                           | комплект | 1      | <u>4561,09</u>             | -                         | 4561  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 14 | C188888-45<br>варіант 2 | Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з<br>обмеженими можливостями M3019000                                                                                                    | шт       | 1      | <u>3019,20</u>             | -                         | 3019  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 15 | C118-8<br>варіант 3     | Матеріали для кріплення (25 кг)                                                                                                                                               | комплект | 1      | <u>2794,90</u>             | -                         | 2795  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 16 | KB17-3-1                | Установлення унітазів із бачком<br>безпосередньо приєднаним                                                                                                                   | 10компл. | 0,1    | <u>4589,50</u><br>2703,81  | <u>349,67</u><br>97,88    | 459   | 270  | <u>35</u><br>10   | <u>36,4100</u><br>1,3034  | <u>3,64</u><br>0,13  |
| 17 | C130-904<br>варіант 1   | Компакт PRESIDENT 010 3/6 з сидінням<br>3255                                                                                                                                  | шт       | 1      | <u>3609,59</u>             | -                         | 3610  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 18 | 2415-2580<br>варіант 3  | Шланг BB для підключення унітазу ZNB40                                                                                                                                        | шт       | 2      | <u>192,40</u>              | -                         | 385   | -    | -                 | -                         | -                    |
| 19 | KB17-8-1                | Установлення нагрівників індивідуальних<br>водоводяних                                                                                                                        | 10компл. | 0,1    | <u>10349,91</u><br>9469,87 | <u>820,66</u><br>229,72   | 1035  | 947  | <u>82</u><br>23   | <u>129,0700</u><br>3,0590 | <u>12,91</u><br>0,31 |
| 20 | 15062-6048<br>варіант 1 | Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л<br>ELECTROLUX EWH 50 Heatronic Slim<br>DryHeat                                                                                       | шт       | 1      | <u>10254,00</u>            | -                         | 10254 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 21 | KB16-14-13              | Прокладання трубопроводів<br>водопостачання з напірних<br>поліетиленових труб високого тиску<br>зовнішнім діаметром до 25 мм зі<br>з'єднанням терморезисторним<br>зварюванням | 100м     | 0,3929 | <u>9459,31</u><br>7043,65  | <u>2404,42</u><br>1094,25 | 3717  | 2767 | <u>945</u><br>430 | <u>92,4000</u><br>15,1245 | <u>36,3</u><br>5,94  |
| 22 | C113-1673<br>варіант 4  | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20<br>д.20 STR020P20X                                                                                                                    | м        | 12,5   | <u>117,79</u>              | -                         | 1472  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 23 | C113-1674<br>варіант 4  | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20<br>д.25 STR025P20X                                                                                                                    | м        | 15     | <u>158,41</u>              | -                         | 2376  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 24 | C113-1689<br>варіант 3  | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,<br>2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT                                                                                                      | м        | 9      | <u>99,12</u>               | -                         | 892   | -    | -                 | -                         | -                    |
| 25 | C113-1705<br>варіант 2  | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX                                                                                                                                              | шт       | 20     | <u>67,13</u>               | -                         | 1343  | -    | -                 | -                         | -                    |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                      | 4    | 5  | 6                       | 7                      | 8     | 9    | 10                 | 11                      | 12                   |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------------------|------------------------|-------|------|--------------------|-------------------------|----------------------|
| 26 | C113-1705<br>варіант 3          | Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT                                                                                                      | шт   | 3  | <u>71,48</u>            | -                      | 214   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 27 | C1630-1432<br>варіант 12        | Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo                                                                                                         | шт   | 9  | <u>223,56</u>           | -                      | 2012  | -    | -                  | -                       | -                    |
| 28 | C1630-1432<br>варіант 15        | Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo                                                                                                           | шт   | 1  | <u>767,56</u>           | -                      | 768   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 29 | C113-1750<br>варіант 1          | Трійник д. 20 STK02020XX                                                                                                               | шт   | 3  | <u>66,98</u>            | -                      | 201   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 30 | C113-1750<br>варіант 2          | Трійник д. 25 STK025XX                                                                                                                 | шт   | 1  | <u>76,78</u>            | -                      | 77    | -    | -                  | -                       | -                    |
| 31 | C113-1750<br>варіант 3          | Трійник редукційний діам. 25x20x20<br>STKR0252020                                                                                      | шт   | 1  | <u>86,98</u>            | -                      | 87    | -    | -                  | -                       | -                    |
| 32 | C113-1750<br>варіант 4          | Трійник редукційний діам. 25x20x25<br>STKR02520X                                                                                       | шт   | 1  | <u>90,65</u>            | -                      | 91    | -    | -                  | -                       | -                    |
| 33 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 4  | Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2"<br>SZE02020XX                                                                                      | шт   | 8  | <u>136,08</u>           | -                      | 1089  | -    | -                  | -                       | -                    |
| 34 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 7  | Перехідник з металевою 3Р д.25x3/4"<br>SZE02525XX                                                                                      | шт   | 1  | <u>189,63</u>           | -                      | 190   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 35 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 2  | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2"<br>SZIO2020XX                                                                                      | шт   | 2  | <u>150,87</u>           | -                      | 302   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 36 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 8  | Перехідник з металевою ВР д.25x3/4"<br>SZIO2525XX                                                                                      | шт   | 2  | <u>175,86</u>           | -                      | 352   | -    | -                  | -                       | -                    |
| 37 | KB26-20-1                       | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів<br>діаметром до 76 мм пружними виробами з<br>склопластика, товщина ізоляційного шару<br>40 мм | 10 м | 4  | <u>702,51</u><br>510,91 | <u>153,43</u><br>42,95 | 2810  | 2044 | <u>614</u><br>172  | <u>6,8800</u><br>0,5719 | <u>27,52</u><br>2,29 |
| 38 | & C111-<br>1680-1<br>варіант 10 | Трубна ізоляція ф22мм б= 9мм ST                                                                                                        | м.п  | 23 | <u>49,51</u>            | -                      | 1139  | -    | -                  | -                       | -                    |
| 39 | & C111-<br>1680-1<br>варіант 11 | Трубна ізоляція ф28мм б= 9мм ST                                                                                                        | м.п  | 17 | <u>62,92</u>            | -                      | 1070  | -    | -                  | -                       | -                    |
| 40 | KB16-20-2                       | Установлення кранів поливальних<br>діаметром 15 мм                                                                                     | шт   | 1  | <u>66,90</u><br>37,35   | -                      | 67    | 37   | -                  | <u>0,4900</u>           | <u>0,49</u>          |
| 41 | C1630-1433<br>варіант 4         | Кран поливальний 3Р 1/2" PK01 Fado                                                                                                     | шт   | 1  | <u>358,99</u>           | -                      | 359   | -    | -                  | -                       | -                    |
|    |                                 | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                       |      |    |                         |                        | 63275 | 7346 | <u>2142</u><br>755 |                         | <u>98,15</u><br>10,3 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5     | 6                           | 7                          | 8                                                                                                                           | 9   | 10               | 11                         | 12                  |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------------------|---------------------|
|    |                        | Разом устаткування, грн.<br>Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.<br><b>Всього устаткування, грн.</b><br>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> |          |       |                             |                            | 10254<br>403<br><b>10657</b><br>53021<br><br>43533<br>8101<br>4372<br>11,09<br>1288<br><b>57393</b><br><br><br><b>68050</b> |     |                  |                            |                     |
|    |                        | <b>Розділ 2. Каналізація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |                             |                            |                                                                                                                             |     |                  |                            |                     |
| 42 | КБ46-29-6              | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100шт    | 0,01  | <u>13205,63</u><br>6011,80  | <u>7193,83</u><br>1831,67  | 132                                                                                                                         | 60  | <u>72</u><br>18  | <u>83,8700</u><br>24,9665  | <u>0,84</u><br>0,25 |
| 43 | КБ46-29-6<br>к=2,2     | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100шт    | 0,01  | <u>29052,38</u><br>13225,96 | <u>15826,42</u><br>4029,68 | 291                                                                                                                         | 132 | <u>159</u><br>40 | <u>184,5140</u><br>54,9263 | <u>1,85</u><br>0,55 |
| 44 | КБ17-1-11<br>прим.     | Установлення сифонів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10компл. | 0,2   | <u>710,83</u><br>559,92     | <u>53,52</u><br>14,98      | 142                                                                                                                         | 112 | <u>11</u><br>3   | <u>7,5400</u><br>0,1995    | <u>1,51</u><br>0,04 |
| 45 | С1630-973<br>варіант 1 | Сифон для умивальника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 2     | <u>241,17</u><br>-          | -<br>-                     | 482                                                                                                                         | -   | -<br>-           | -<br>-                     | -<br>-              |
| 46 | КБ17-1-12              | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10компл. | 0,2   | <u>1226,75</u><br>962,41    | <u>99,91</u><br>27,97      | 245                                                                                                                         | 192 | <u>20</u><br>6   | <u>12,9600</u><br>0,3724   | <u>2,59</u><br>0,07 |
| 47 | 2415-2580<br>варіант 2 | Гофра для унітазу д. 110 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт       | 2     | <u>354,68</u><br>-          | -<br>-                     | 709                                                                                                                         | -   | -<br>-           | -<br>-                     | -<br>-              |
| 48 | КБ16-13-1              | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100м     | 0,05  | <u>26498,78</u><br>7413,37  | <u>57,09</u><br>15,98      | 1325                                                                                                                        | 371 | <u>3</u><br>1    | <u>95,7800</u><br>0,2128   | <u>4,79</u><br>0,01 |
| 49 | С113-938<br>варіант 2  | Манжет д. 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10шт     | 0,2   | <u>1151,63</u><br>-         | -<br>-                     | 230                                                                                                                         | -   | -<br>-           | -<br>-                     | -<br>-              |
| 50 | С1545-550<br>варіант 1 | Хомут для кріплення труб д. 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт       | 6     | <u>58,80</u><br>-           | -<br>-                     | 353                                                                                                                         | -   | -<br>-           | -<br>-                     | -<br>-              |
| 51 | С113-1705<br>варіант 5 | Відвід ПВХ д. 50 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт       | 10    | <u>69,54</u><br>-           | -<br>-                     | 695                                                                                                                         | -   | -<br>-           | -<br>-                     | -<br>-              |
| 52 | КБ16-13-2              | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100м     | 0,035 | <u>72968,23</u><br>7108,42  | <u>121,32</u><br>33,96     | 2554                                                                                                                        | 249 | <u>4</u><br>1    | <u>91,8400</u><br>0,4522   | <u>3,21</u><br>0,02 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6                            | 7                         | 8                                                             | 9    | 10                | 11                         | 12                   |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| 53 | C113-938<br>варіант 1   | Манжет д. 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10шт | 0,2    | <u>1865,63</u>               | -                         | 373                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
| 54 | C1545-550<br>варіант 2  | Хомут для кріплення труб д. 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт   | 8      | <u>136,76</u>                | -                         | 1094                                                          | -    | -                 | -                          | -                    |
| 55 | C113-1753<br>варіант 1  | Трійник ПВХ д. 110 45С                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт   | 2      | <u>359,41</u>                | -                         | 719                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
| 56 | C113-1753<br>варіант 2  | Трійник редукційний ПВХ д. 110/д.50 45С                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт   | 1      | <u>551,17</u>                | -                         | 551                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
| 57 | C113-1705<br>варіант 4  | Відвід ПВХ д. 110 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт   | 6      | <u>190,92</u>                | -                         | 1146                                                          | -    | -                 | -                          | -                    |
| 58 | C113-1705<br>варіант 6  | Редукція ПВХ д.50/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт   | 1      | <u>73,62</u>                 | -                         | 74                                                            | -    | -                 | -                          | -                    |
| 59 | KB16-10-9               | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм                                                                                                                                                                                                                            | 100м | 0,0056 | <u>160093,87</u><br>24113,71 | <u>7884,47</u><br>2034,65 | 897                                                           | 135  | <u>44</u><br>11   | <u>324,7200</u><br>27,0953 | <u>1,82</u><br>0,15  |
| 60 | KB16-18-4               | Установлення клапанів приймальних діаметром 150 мм                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт   | 1      | <u>1207,46</u><br>401,76     | <u>79,76</u><br>20,89     | 1207                                                          | 402  | <u>80</u><br>21   | <u>5,5400</u><br>0,2782    | <u>5,54</u><br>0,28  |
| 61 | C113-2300<br>варіант 2  | Вакуум клапан діам. 110 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт   | 1      | <u>157,66</u>                | -                         | 158                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
| 62 | KB16-15-4               | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм                                                                                                                                                                                            | шт   | 1      | <u>1179,80</u><br>702,73     | <u>155,81</u><br>40,77    | 1180                                                          | 703  | <u>156</u><br>41  | <u>9,9200</u><br>0,5429    | <u>9,92</u><br>0,54  |
| 63 | C1630-1435<br>варіант 2 | Зворотній клапан каналізаційний д. 110                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт   | 1      | <u>564,79</u>                | -                         | 565                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
| 64 | C113-1478<br>варіант 4  | Прочистка пластмасова діам. 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт   | 1      | <u>157,69</u>                | -                         | 158                                                           | -    | -                 | -                          | -                    |
|    |                         | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                              |                           | 15280                                                         | 2356 | <u>549</u><br>142 |                            | <u>32,07</u><br>1,91 |
|    |                         | 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> |      |        |                              |                           | 15280<br>12375<br>2498<br>1395<br>3,62<br>421<br><b>16675</b> |      |                   |                            |                      |
|    |                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |                              |                           |                                                               |      |                   |                            |                      |
|    |                         | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                              |                           | <b>16675</b>                                                  |      |                   |                            |                      |

| 1 | 2 | 3                                                      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9    | 10                 | 11 | 12                     |
|---|---|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|------|--------------------|----|------------------------|
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                       |   |   |   |   | 78555         | 9702 | <u>2691</u><br>897 |    | <u>130,22</u><br>12,21 |
|   |   | Разом устаткування, грн.                               |   |   |   |   | 10254         |      |                    |    |                        |
|   |   | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.    |   |   |   |   | 403           |      |                    |    |                        |
|   |   | <b>Всього устаткування, грн.</b>                       |   |   |   |   | <b>10657</b>  |      |                    |    |                        |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                          |   |   |   |   | 68301         |      |                    |    |                        |
|   |   | в тому числі:                                          |   |   |   |   |               |      |                    |    |                        |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |   |   |   |   | 55908         |      |                    |    |                        |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                           |   |   |   |   | 10599         |      |                    |    |                        |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                        |   |   |   |   | 5767          |      |                    |    |                        |
|   |   | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 14,71         |      |                    |    |                        |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |   |   |   |   | 1709          |      |                    |    |                        |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |   |   |   |   | <b>74068</b>  |      |                    |    |                        |
|   |   | -----                                                  |   |   |   |   |               |      |                    |    |                        |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                             |   |   |   |   | <b>84725</b>  |      |                    |    |                        |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                    |   |   |   |   | <b>157,14</b> |      |                    |    |                        |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.                       |   |   |   |   | <b>12308</b>  |      |                    |    |                        |

Склав

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03**  
на водопостачання та каналізація

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                            | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                         |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                       | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. Витрати труда</b>                                                                                 |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                  | люд.год           | 130,22    | 74,53                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                        | розряд            | 4,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                  | люд.год           | 12,21     | 73,46                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                          | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах               | люд.год           | 14,71     | 116,30                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                         | люд.год           | 157,14    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                   | розряд            | 4,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. Будівельні машини і механізми</b>                                                                |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 6         | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                              | маш. год          | 3,96484   | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 7         | КБМ225-5913  | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт            | маш. год          | 4,51049   | 135,51                                     |                                |                                      |                                                     |
| 8         | КБМ205-101   | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год          | 1,85254   | 331,36                                     |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ204-502   | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                           | маш. год          | 2,23054   | 13,76                                      |                                |                                      |                                                     |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                          | 4        | 5          | 6         | 7         | 8        | 9       |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------|---------|
| 10 | КБМ204-2900              | Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ] | маш. год | 3,06462    | 5,89      |           |          |         |
|    |                          | <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b>                                                                              |          |            |           |           |          |         |
| 11 | КБМ270-106               | Апарат для газового зварювання і різання                                                                                                                   | маш. год | 0,0896     |           |           |          |         |
| 12 | КБМ200-68                | Пістолет монтажний                                                                                                                                         | маш. год | 2,67172    |           |           |          |         |
| 13 | КБМ270-131               | Перфоратор пневматичний                                                                                                                                    | маш. год | 3,54816    |           |           |          |         |
|    |                          | <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                                                                                                |          |            |           |           |          |         |
| 14 | С111-63                  | Ацетилен розчинений технічний, марка А                                                                                                                     | т        | 0,00000655 | 101129,79 | 79447,31  | 19699,54 | 1982,94 |
| 15 | С111-384                 | Білило густотерте цинкове МА-011-1                                                                                                                         | т        | 0,000206   | 134381,01 | 130564,12 | 1181,97  | 2634,92 |
| 16 | +С130-32<br>варіант 1    | Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим підключенням М34010000                                                                                           | комплект | 1          | 4561,09   | 4462,00   | 9,66     | 89,43   |
| 17 | С130-40                  | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм                                                                                                                  | т        | 0,00504    | 34377,52  | 32883,83  | 819,62   | 674,07  |
| 18 | С130-41                  | Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм                                                                                                               | т        | 0,00248    | 32463,34  | 31007,18  | 819,62   | 636,54  |
| 19 | +С113-1705<br>варіант 4  | Відвід ПВХ д. 110 45                                                                                                                                       | шт       | 6          | 190,92    | 187,00    | 0,18     | 3,74    |
| 20 | +С113-1705<br>варіант 5  | Відвід ПВХ д. 50 45                                                                                                                                        | шт       | 10         | 69,54     | 68,00     | 0,18     | 1,36    |
| 21 | +С113-2300<br>варіант 2  | Вакуум клапан діам. 110 мм                                                                                                                                 | шт       | 1          | 157,66    | 154,39    | 0,18     | 3,09    |
| 22 | С111-254                 | Вапно хлорне, марка А                                                                                                                                      | т        | 0,000007   | 13219,70  | 11853,06  | 1107,43  | 259,21  |
| 23 | С142-10-2                | Вода                                                                                                                                                       | м3       | 0,45911    | 42,10     | 42,10     | -        | -       |
| 24 | С1630-1                  | Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм                                                                | м        | 3,493      | 658,04    | 643,18    | 1,96     | 12,90   |
| 25 | С130-1199                | Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм                                                                              | м        | 4,99       | 190,50    | 186,05    | 0,71     | 3,74    |
| 26 | С130-1159                | Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25 мм                                                                                                  | шт       | 2          | 14,64     | 14,23     | 0,12     | 0,29    |
| 27 | +2415-2580<br>варіант 2  | Гофра для унітазу д. 110 мм                                                                                                                                | шт       | 2          | 354,68    | 347,00    | 0,73     | 6,95    |
| 28 | С111-801                 | Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище                                                                                   | т        | 0,00005    | 171049,23 | 167132,69 | 562,63   | 3353,91 |
| 29 | С111-1608                | Дрантя                                                                                                                                                     | кг       | 0,11       | 13,12     | 11,10     | 1,76     | 0,26    |
| 30 | С111-136                 | Дюбелі з каліброваною головою [в обоймах] 2,5x48,5 мм                                                                                                      | т        | 0,0003     | 56512,81  | 54666,99  | 737,73   | 1108,09 |
| 31 | +С111-1522               | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А                                                                                                                        | т        | 0,0018216  | 116667,42 | 113628,91 | 750,91   | 2287,60 |
| 32 | С111-1631                | Замазка захисна                                                                                                                                            | кг       | 0,8        | 116,72    | 113,09    | 1,34     | 2,29    |
| 33 | +С1630-1435<br>варіант 2 | Зворотній клапан каналізаційний д. 110                                                                                                                     | шт       | 1          | 564,79    | 542,30    | 11,42    | 11,07   |

| 1  | 2                           | 3                                                                   | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 34 | +C130-626<br>варіант 2      | Змішувач (для МНГ) P-18 Medic                                       | комплект | 1         | 2696,16   | 2642,00   | 1,29    | 52,87   |
| 35 | +C130-626<br>варіант 1      | Змішувач SENA GLS-0101 1255                                         | комплект | 1         | 784,68    | 768,00    | 1,29    | 15,39   |
| 36 | C111-311                    | Каболка                                                             | т        | 0,00058   | 107529,06 | 104355,81 | 1064,84 | 2108,41 |
| 37 | C111-324                    | Кисень технічний газоподібний                                       | м3       | 0,0448    | 19,37     | 5,79      | 13,20   | 0,38    |
| 38 | C1113-74                    | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт                   | т        | 0,00016   | 106902,28 | 103368,63 | 1437,53 | 2096,12 |
| 39 | +C113-1705<br>варіант 2     | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX                                    | шт       | 20        | 67,13     | 65,63     | 0,18    | 1,32    |
| 40 | +C113-1705<br>варіант 3     | Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT                                   | шт       | 3         | 71,48     | 69,90     | 0,18    | 1,40    |
| 41 | +C130-904<br>варіант 1      | Компакт PRESIDENT 010 3/6 з сидінням 3255                           | шт       | 1         | 3609,59   | 3520,00   | 18,81   | 70,78   |
| 42 | +C1630-1432<br>варіант 15   | Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo                                        | шт       | 1         | 767,56    | 752,00    | 0,51    | 15,05   |
| 43 | +C1630-1432<br>варіант 12   | Кран кульовий 3B 1/2" KN1 Fabo                                      | шт       | 9         | 223,56    | 218,67    | 0,51    | 4,38    |
| 44 | +C1630-1433<br>варіант 4    | Кран поливальний 3P 1/2" PK01 Fado                                  | шт       | 1         | 358,99    | 351,00    | 0,95    | 7,04    |
| 45 | +C113-938<br>варіант 1      | Манжет д. 100                                                       | 10шт     | 0,2       | 1865,63   | 1820,00   | 9,05    | 36,58   |
| 46 | +C113-938<br>варіант 2      | Манжет д. 50                                                        | 10шт     | 0,2       | 1151,63   | 1120,00   | 9,05    | 22,58   |
| 47 | C111-587                    | Масло індустрієне И-20А                                             | т        | 0,000042  | 17915,24  | 16113,55  | 1450,41 | 351,28  |
| 48 | +C118-8<br>варіант 3        | Матеріали для кріплення (25 кг)                                     | комплект | 1         | 2794,90   | 2739,00   | 1,10    | 54,80   |
| 49 | C1541-43                    | Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм | т        | 0,0000042 | 355991,01 | 348183,86 | 826,93  | 6980,22 |
| 50 | C111-1668                   | Оліфа натуральна                                                    | кг       | 0,098     | 226,11    | 220,46    | 1,22    | 4,43    |
| 51 | C1545-159                   | Очіс льняний                                                        | т        | 0,0001    | 26813,19  | 25438,55  | 848,89  | 525,75  |
| 52 | +C130-895<br>варіант 1      | П'єдестал Deco Vox                                                  | м        | 1         | 1113,65   | 1085,00   | 6,81    | 21,84   |
| 53 | +C113-1194-11Д<br>варіант 4 | Перехідник з металевою 3P д.20x1,2" SZE02020XX                      | шт       | 8         | 136,08    | 133,00    | 0,41    | 2,67    |
| 54 | +C113-1194-11Д<br>варіант 7 | Перехідник з металевою 3P д.25x3/4" SZE02525XX                      | шт       | 1         | 189,63    | 185,50    | 0,41    | 3,72    |
| 55 | +C113-1194-11Д<br>варіант 2 | Перехідник з металевою BP д.20x1/2" SZI02020XX                      | шт       | 2         | 150,87    | 147,50    | 0,41    | 2,96    |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                       | 4      | 5       | 6        | 7        | 8      | 9      |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|--------|--------|
| 56 | +С113-1194-11Д<br>варіант 8 | Перехідник з металевою ВР д.25х3/4" SZI02525XX                                                          | шт     | 2       | 175,86   | 172,00   | 0,41   | 3,45   |
| 57 | С1530-156                   | Перехід, діаметр 25х20 мм                                                                               | 10шт   | 0,15716 | 28,09    | 27,47    | 0,07   | 0,55   |
| 58 | С111-849                    | Пластина гумова рулонна вулканізована                                                                   | кг     | 0,16    | 198,92   | 194,19   | 0,83   | 3,90   |
| 59 | С111-782                    | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг                                                             | т      | 0,00072 | 32838,86 | 31457,23 | 737,73 | 643,90 |
| 60 | С111-1746                   | Прокладки гумові [пластина технічна пресована]                                                          | кг     | 0,08    | 71,17    | 68,94    | 0,83   | 1,40   |
| 61 | С1541-69-2                  | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 150 мм                                           | 1000шт | 0,002   | 24999,98 | 23653,57 | 856,21 | 490,20 |
| 62 | +С113-1478<br>варіант 4     | Прочистка пластмасова діам. 100 мм                                                                      | шт     | 1       | 157,69   | 154,24   | 0,36   | 3,09   |
| 63 | +С113-1705<br>варіант 6     | Редуція ПВХ д.50/110                                                                                    | шт     | 1       | 73,62    | 72,00    | 0,18   | 1,44   |
| 64 | +С188888-45<br>варіант 2    | Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з обмеженими можливостями М3019000                                 | шт     | 1       | 3019,20  | 2960,00  | -      | 59,20  |
| 65 | +С1630-973<br>варіант 1     | Сифон для умивальника                                                                                   | шт     | 2       | 241,17   | 233,00   | 3,44   | 4,73   |
| 66 | С1545-248                   | Скоби будівельні                                                                                        | кг     | 4       | 29,20    | 27,83    | 0,80   | 0,57   |
| 67 | С1516-601                   | Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм                                            | кг     | 0,8     | 190,87   | 186,57   | 0,56   | 3,74   |
| 68 | +С113-1753<br>варіант 1     | Трійник ПВХ д. 110 45С                                                                                  | шт     | 2       | 359,41   | 352,00   | 0,36   | 7,05   |
| 69 | +С113-1750<br>варіант 1     | Трійник д. 20 STK02020XX                                                                                | шт     | 3       | 66,98    | 65,40    | 0,27   | 1,31   |
| 70 | +С113-1750<br>варіант 2     | Трійник д. 25 STK025XX                                                                                  | шт     | 1       | 76,78    | 75,00    | 0,27   | 1,51   |
| 71 | +С113-1750<br>варіант 3     | Трійник редукційний діам. 25х20х20 STKR0252020                                                          | шт     | 1       | 86,98    | 85,00    | 0,27   | 1,71   |
| 72 | +С113-1750<br>варіант 4     | Трійник редукційний діам. 25х20х25 STKR02520X                                                           | шт     | 1       | 90,65    | 88,60    | 0,27   | 1,78   |
| 73 | +С113-1753<br>варіант 2     | Трійник редукційний ПВХ д. 110/д.50 45С                                                                 | шт     | 1       | 551,17   | 540,00   | 0,36   | 10,81  |
| 74 | +С113-1689<br>варіант 3     | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT                                    | м      | 9       | 99,12    | 97,00    | 0,18   | 1,94   |
| 75 | +С113-1673<br>варіант 4     | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.20 STR020P20X                                                 | м      | 12,5    | 117,79   | 115,30   | 0,18   | 2,31   |
| 76 | +С113-1674<br>варіант 4     | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.25 STR025P20X                                                 | м      | 15      | 158,41   | 155,00   | 0,30   | 3,11   |
| 77 | С113-196                    | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм | м      | 0,5208  | 1298,01  | 1266,13  | 22,22  | 9,66   |

[illegible]

| 1  | 2                        | 3                                                                                    | 4  | 5 | 6        | 7        | 8      | 9     |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|--------|-------|
| 91 | +15062-6048<br>варіант 1 | Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л ELECTROLUX<br>EWH 50 Heatronic Slim DryHeat | шт | 1 | 10656,67 | 10254,00 | 307,62 | 95,05 |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

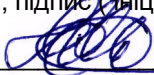
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірів

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на опалення та вентиляція**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Середній розряд робіт

580,209 тис. грн.  
0,90224 тис.люд.год.  
69,752 тис. грн.  
3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<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. Опалення</b>                                                |                   |           |                           |                                          |                         |                     |                                          |                                         |             |
| 1          | KB18-6-2                      | Установлення радіаторів сталевих                                         | 100кВт            | 0,101     | <u>11722,51</u>           | <u>1726,96</u>                           | 1184                    | 685                 | <u>174</u>                               | <u>96,9200</u>                          | <u>9,79</u> |
|            |                               |                                                                          |                   |           | 6778,58                   | 483,42                                   |                         |                     | 49                                       | 6,4372                                  | 0,65        |
| 2          | & C130-557-1                  | Радіатор сталевий Тип-11 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт                | 3         | <u>2119,76</u>            | -                                        | 6359                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|            | варіант 17                    |                                                                          |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 3          | & C130-557-1                  | Радіатор сталевий Тип-11 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт                | 1         | <u>2127,92</u>            | -                                        | 2128                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|            | варіант 18                    |                                                                          |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 4          | & C130-557-1                  | Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт                | 2         | <u>2515,52</u>            | -                                        | 5031                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|            | варіант 19                    |                                                                          |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |
| 5          | & C130-557-1                  | Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт                | 2         | <u>2773,58</u>            | -                                        | 5547                    | -                   | -                                        | -                                       | -           |
|            | варіант 20                    |                                                                          |                   |           | -                         | -                                        |                         |                     | -                                        | -                                       | -           |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5       | 6                                                   | 7                                                  | 8     | 9     | 10                                       | 11                                                 | 12                                        |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 6  | & C130-557-1<br>варіант 21 | Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic                                                                                    | шт    | 3       | <u>3094,88</u>                                      | -                                                  | 9285  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 7  | & C130-557-1<br>варіант 22 | Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(h) з боковим підключенням Radik Classic                                                                                   | шт    | 1       | <u>4874,78</u>                                      | -                                                  | 4875  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 8  | C118-43<br>варіант 1       | Комплект кріплень для радіатора Z-U 144                                                                                                                     | шт    | 12      | <u>633,89</u>                                       | -                                                  | 7607  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 9  | КБ46-29-3                  | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                           | 100шт | 0,09    | <u>12607,10</u>                                     | <u>7193,83</u>                                     | 1135  | 487   | <u>648</u>                               | <u>75,5200</u>                                     | <u>6,8</u>                                |
| 10 | КБ16-14-12                 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м  | 1,50167 | <u>5413,27</u><br><u>10744,84</u><br><u>6853,08</u> | <u>1831,67</u><br><u>3863,59</u><br><u>1778,37</u> | 16135 | 10291 | <u>165</u><br><u>5802</u><br><u>2671</u> | <u>24,9665</u><br><u>89,9000</u><br><u>24,5872</u> | <u>2,25</u><br><u>135</u><br><u>36,92</u> |
| 11 | C113-1689<br>варіант 3     | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT                                                                                       | м     | 135     | <u>99,12</u>                                        | -                                                  | 13381 | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 12 | КБ16-14-14                 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м  | 0,0533  | <u>9628,32</u><br><u>8088,00</u>                    | <u>1473,67</u><br><u>650,06</u>                    | 513   | 431   | <u>79</u><br><u>35</u>                   | <u>106,1000</u><br><u>8,9743</u>                   | <u>5,66</u><br><u>0,48</u>                |
| 13 | C113-1691<br>варіант 4     | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT                                                                                       | м     | 5       | <u>217,80</u>                                       | -                                                  | 1089  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 14 | C113-2301<br>варіант 11    | Кран Маєвського Danfoss                                                                                                                                     | шт    | 12      | <u>400,02</u>                                       | -                                                  | 4800  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 15 | C1630-554<br>варіант 6     | Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss                                                                                                | шт    | 12      | <u>1689,17</u>                                      | -                                                  | 20270 | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 16 | C1630-554<br>варіант 5     | Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss                                                                                                       | шт    | 12      | <u>434,57</u>                                       | -                                                  | 5215  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 17 | C113-2301<br>варіант 15    | Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss                                                                                                              | шт    | 12      | <u>840,66</u>                                       | -                                                  | 10088 | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 18 | C113-1705<br>варіант 2     | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX                                                                                                                            | шт    | 20      | <u>67,13</u>                                        | -                                                  | 1343  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 19 | C113-1705<br>варіант 1     | Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT                                                                                                                           | шт    | 6       | <u>73,75</u>                                        | -                                                  | 443   | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 20 | C113-1750<br>варіант 1     | Трійник д. 20 STK02020XX                                                                                                                                    | шт    | 20      | <u>66,98</u>                                        | -                                                  | 1340  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |
| 21 | C113-1194-11Д<br>варіант 4 | Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX                                                                                                              | шт    | 24      | <u>136,08</u>                                       | -                                                  | 3266  | -     | -                                        | -                                                  | -                                         |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5       | 6                           | 7                      | 8                                                                    | 9     | 10                 | 11                      | 12                    |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 22 | C113-1194-11Д<br>варіант 3 | Перехідник з металевою ЗР д.32х1"<br>SZE03232XX                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 2       | <u>218,19</u><br>-          | -                      | 436                                                                  | -     | -                  | -                       | -                     |
| 23 | C113-1194-11Д<br>варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20х1/2"<br>SZIO2020XX                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт       | 4       | <u>150,87</u><br>-          | -                      | 603                                                                  | -     | -                  | -                       | -                     |
| 24 | C113-1194-11Д<br>варіант 1 | Перехідник з металевою ВР д.32х1"<br>SZIO3232XX                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 2       | <u>220,74</u><br>-          | -                      | 441                                                                  | -     | -                  | -                       | -                     |
| 25 | C130-910<br>варіант 1      | Набір інструментів 013G1236 Danfoss                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 1       | <u>434,47</u><br>-          | -                      | 434                                                                  | -     | -                  | -                       | -                     |
| 26 | C118-8<br>варіант 2        | Комплект для кріплення (15 кг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | комплект | 1       | <u>2910,16</u><br>-         | -                      | 2910                                                                 | -     | -                  | -                       | -                     |
| 27 | KB26-20-1                  | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм                                                                                                                                                                                                   | 10 м     | 14,6    | <u>664,34</u><br>510,91     | <u>153,43</u><br>42,95 | 9699                                                                 | 7459  | <u>2240</u><br>627 | <u>6.8800</u><br>0,5719 | <u>100,45</u><br>8,35 |
| 28 | & C111-1680-1<br>варіант 6 | Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м.п      | 140     | <u>40,10</u><br>-           | -                      | 5614                                                                 | -     | -                  | -                       | -                     |
| 29 | & C111-1680-1<br>варіант 7 | Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м.п      | 6       | <u>55,40</u><br>-           | -                      | 332                                                                  | -     | -                  | -                       | -                     |
|    |                            | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |         |                             |                        | 141503                                                               | 19353 | 8943<br>3547       |                         | 257,7<br>48,65        |
|    |                            | 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> |          |         |                             |                        | 141503<br>113207<br>22900<br>12260<br>30,89<br>3595<br><b>153763</b> |       |                    |                         |                       |
|    |                            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |                             |                        |                                                                      |       |                    |                         |                       |
|    |                            | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |         |                             |                        | <b>153763</b>                                                        |       |                    |                         |                       |
| 30 | KB1-164-2                  | <b>Розділ 2. Регулююче обладнання</b><br>Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                              | 100м3    | 0,00048 | <u>15506,41</u><br>15506,41 | -                      | 7                                                                    | 7     | -                  | <u>261,8000</u><br>-    | <u>0,13</u><br>-      |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                   | 4        | 5    | 6                         | 7                      | 8    | 9    | 10                | 11                        | 12                   |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------------|------------------------|------|------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| 31 | КБ18-13-1                  | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т                                                         | шт       | 1    | <u>2315,30</u><br>1546,13 | <u>110,09</u><br>29,08 | 2315 | 1546 | <u>110</u><br>29  | <u>21,3200</u><br>0,3872  | <u>21,32</u><br>0,39 |
| 32 | С1630-1614<br>варіант 1    | Насос циркуляційний VA 25/130 DAB                                                                                                   | шт       | 1    | <u>3567,31</u><br>-       | -                      | 3567 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 33 | КБ16-15-2                  | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт       | 5    | <u>303,57</u><br>176,82   | <u>40,79</u><br>9,33   | 1518 | 884  | <u>204</u><br>47  | <u>2,4100</u><br>0,1242   | <u>12,05</u><br>0,62 |
| 34 | С1630-2013<br>варіант 1    | Кран фланцевий стандартнопрохідний Ду 40                                                                                            | шт       | 5    | <u>1470,29</u><br>-       | -                      | 7351 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 35 | КБ16-15-1                  | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм | шт       | 10   | <u>314,01</u><br>176,82   | <u>45,99</u><br>11,72  | 3140 | 1768 | <u>460</u><br>117 | <u>2,4100</u><br>0,1561   | <u>24,1</u><br>1,56  |
| 36 | С1630-1432<br>варіант 12   | Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo                                                                                                      | шт       | 6    | <u>223,56</u><br>-        | -                      | 1341 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 37 | С1630-1432<br>варіант 13   | Кран кульовий 3В 1/2" KNR1 Fabo                                                                                                     | шт       | 4    | <u>353,05</u><br>-        | -                      | 1412 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 38 | КБ16-15-2                  | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт       | 2    | <u>303,57</u><br>176,82   | <u>40,79</u><br>9,33   | 607  | 354  | <u>82</u><br>19   | <u>2,4100</u><br>0,1242   | <u>4,82</u><br>0,25  |
| 39 | С1630-1432<br>варіант 14   | Кран кульовий 3В 1" KNR3 Fabo                                                                                                       | шт       | 2    | <u>524,46</u><br>-        | -                      | 1049 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 40 | КБ18-17-10                 | Установлення повітровідвідників                                                                                                     | шт       | 2    | <u>167,77</u><br>123,27   | <u>24,98</u><br>6,99   | 336  | 247  | <u>50</u><br>14   | <u>1,6600</u><br>0,0931   | <u>3,32</u><br>0,19  |
| 41 | С1630-1531<br>варіант 5    | Повітровідвідник 1/2" AV31 Fabo                                                                                                     | шт       | 2    | <u>317,58</u><br>-        | -                      | 635  | -    | -                 | -                         | -                    |
| 42 | С1630-117<br>варіант 1     | Фланець сталевий Ду40                                                                                                               | шт       | 10   | <u>328,27</u><br>-        | -                      | 3283 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 43 | КБ18-22-2                  | Установлення манометрів з триходовим краном                                                                                         | комплект | 5    | <u>41,91</u><br>27,86     | -                      | 210  | 139  | -                 | <u>0,3600</u><br>-        | <u>1,8</u><br>-      |
| 44 | & С1630-113-1<br>варіант 4 | Термоманометр 0-6 Ваг, 80 мм, 0-120 С                                                                                               | шт       | 5    | <u>1129,81</u><br>-       | -                      | 5649 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 45 | & С1630-113-2<br>варіант 3 | Кран трьохходовий для манометра 1/2" ВВ                                                                                             | шт       | 11   | <u>389,62</u><br>-        | -                      | 4286 | -    | -                 | -                         | -                    |
| 46 | КР20-27-7                  | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм                                   | 100шт    | 0,02 | <u>9523,91</u><br>9213,12 | <u>310,79</u><br>37,59 | 190  | 184  | <u>6</u><br>1     | <u>115,6700</u><br>0,5610 | <u>2,31</u><br>0,01  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                        | 4     | 5    | 6                           | 7                           | 8    | 9   | 10                | 11                          | 12                  |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|-----------------------------|------|-----|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| 47 | KP20-27-9<br>к=6,375    | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати                                                     | 100шт | 0,02 | <u>18284,87</u><br>17670,35 | <u>614,52</u><br>74,32      | 366  | 353 | <u>13</u><br>1    | <u>221,8500</u><br>1,1093   | <u>4,44</u><br>0,02 |
| 48 | KP20-27-8<br>к=4        | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                                 | 100шт | 0,02 | <u>6988,13</u><br>6738,39   | <u>249,74</u><br>30,20      | 140  | 135 | <u>5</u><br>1     | <u>84,6000</u><br>0,4508    | <u>1,69</u><br>0,01 |
| 49 | KP20-27-7               | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм        | 100шт | 0,01 | <u>9523,91</u><br>9213,12   | <u>310,79</u><br>37,59      | 95   | 92  | <u>3</u><br>-     | <u>115,6700</u><br>0,5610   | <u>1,16</u><br>0,01 |
| 50 | KP20-27-9<br>к=1,625    | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати                                                     | 100шт | 0,01 | <u>4660,85</u><br>4504,21   | <u>156,64</u><br>18,94      | 47   | 45  | <u>2</u><br>-     | <u>56,5500</u><br>0,2828    | <u>0,57</u><br>-    |
| 51 | KP20-27-8<br>к=4        | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                                 | 100шт | 0,01 | <u>6988,13</u><br>6738,39   | <u>249,74</u><br>30,20      | 70   | 67  | <u>3</u><br>-     | <u>84,6000</u><br>0,4508    | <u>0,85</u><br>-    |
| 52 | KB46-29-6<br>к=6,3      | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=315 мм)             | 100шт | 0,01 | <u>83195,45</u><br>37874,35 | <u>45321,10</u><br>11539,54 | 832  | 379 | <u>453</u><br>115 | <u>528,3810</u><br>157,2890 | <u>5,28</u><br>1,57 |
| 53 | KB46-29-6<br>к=3        | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=150 мм)             | 100шт | 0,03 | <u>39616,88</u><br>18035,40 | <u>21581,48</u><br>5495,02  | 1189 | 541 | <u>648</u><br>165 | <u>251,6100</u><br>74,8995  | <u>7,55</u><br>2,25 |
| 54 | KB46-29-6<br>к=2,5      | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=125 мм)             | 100шт | 0,02 | <u>33014,06</u><br>15029,50 | <u>17984,56</u><br>4579,18  | 660  | 301 | <u>359</u><br>92  | <u>209,6750</u><br>62,4163  | <u>4,19</u><br>1,25 |
| 55 | KB46-29-3               | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                        | 100шт | 0,09 | <u>12607,10</u><br>5413,27  | <u>7193,83</u><br>1831,67   | 1135 | 487 | <u>648</u><br>165 | <u>75,5200</u><br>24,9665   | <u>6,8</u><br>2,25  |
| 56 | KB16-10-1               | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм   | 100м  | 0,12 | <u>8714,26</u><br>6913,30   | <u>1800,56</u><br>439,61    | 1046 | 830 | <u>216</u><br>53  | <u>90,6900</u><br>5,8545    | <u>10,88</u><br>0,7 |
| 57 | C113-135                | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 2,5 мм | м     | 12   | <u>105,06</u><br>-          | <u>-</u><br>-               | 1261 | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |
| 58 | KB16-10-4               | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм      | 100м  | 0,02 | <u>11522,22</u><br>9063,75  | <u>2456,88</u><br>619,09    | 230  | 181 | <u>49</u><br>12   | <u>118,9000</u><br>8,2446   | <u>2,38</u><br>0,16 |
| 59 | C113-154                | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм | м     | 2    | <u>253,24</u><br>-          | <u>-</u><br>-               | 506  | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |
| 60 | 2307-10160<br>варіант 1 | Коротка різьба д. 15                                                                                     | шт    | 14   | <u>11,35</u><br>-           | <u>-</u><br>-               | 159  | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |
| 61 | 2307-10160<br>варіант 2 | Коротка різьба д. 25                                                                                     | шт    | 4    | <u>17,69</u><br>-           | <u>-</u><br>-               | 71   | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |
| 62 | 2307-10160<br>варіант 3 | Коротка різьба д. 40                                                                                     | шт    | 6    | <u>39,90</u><br>-           | <u>-</u><br>-               | 239  | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |
| 63 | 2307-10160<br>варіант 4 | Мфта сталева д. 15                                                                                       | шт    | 6    | <u>13,30</u><br>-           | <u>-</u><br>-               | 80   | -   | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-               | <u>-</u><br>-       |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                               | 4           | 5          | 6              | 7             | 8          | 9          | 10          | 11            | 12            |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------|---------------|------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 64 | 2307-10160<br>варіант 5        | Мфта сталева д. 25                                                                                                                              | шт          | 2          | <u>34,56</u>   | -             | 69         | -          | -           | -             | -             |
| 65 | C113-104<br>варіант 1          | Американка сталева 40 мм                                                                                                                        | 10шт        | 1          | <u>3464,51</u> | -             | 3465       | -          | -           | -             | -             |
| 66 | C113-1509<br>варіант 1         | Коліно сталеве д. 15                                                                                                                            | шт          | 6          | <u>120,04</u>  | -             | 720        | -          | -           | -             | -             |
| 67 | C113-1509<br>варіант 2         | Коліно сталеве д. 40                                                                                                                            | шт          | 8          | <u>363,82</u>  | -             | 2911       | -          | -           | -             | -             |
| 68 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 6 | Перехід концентричний (40х65)                                                                                                                   | шт          | 2          | <u>267,76</u>  | -             | 536        | -          | -           | -             | -             |
| 69 | C113-1194-<br>11Д<br>варіант 5 | Заглушка еліптична ф76                                                                                                                          | шт          | 2          | <u>192,18</u>  | -             | 384        | -          | -           | -             | -             |
| 70 | КБ13-16-6                      | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                                                                   | 100м2       | 0,017      | <u>1197,43</u> | <u>61,07</u>  | 20         | 7          | <u>1</u>    | <u>4,7800</u> | <u>0,08</u>   |
| 71 | КБ13-26-6<br>к=2               | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115                                                                                      | 100м2       | 0,017      | <u>4324,52</u> | <u>96,17</u>  | 74         | 10         | <u>2</u>    | <u>7,2400</u> | <u>0,12</u>   |
| 72 | КБ26-20-6                      | <i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i> | <i>10 м</i> | <i>0,2</i> | <u>929,33</u>  | <u>210,52</u> | <i>186</i> | <i>133</i> | <u>42</u>   | <u>8,9600</u> | <u>1,79</u>   |
|    |                                |                                                                                                                                                 |             |            | <u>665,37</u>  | <u>58,93</u>  |            |            | <u>12</u>   | <u>0,7847</u> | <u>0,16</u>   |
| 73 | & C111-<br>1680-1<br>варіант 8 | Трубна ізоляція ф80мм б= 9мм ST                                                                                                                 | м.п         | 2          | <u>207,38</u>  | -             | 415        | -          | -           | -             | -             |
| 74 | КБ26-20-1                      | <i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i>            | <i>10 м</i> | <i>0,4</i> | <u>664,34</u>  | <u>153,43</u> | 266        | 204        | <u>62</u>   | <u>6,8800</u> | <u>2,75</u>   |
|    |                                |                                                                                                                                                 |             |            | <u>510,91</u>  | <u>42,95</u>  |            |            | <u>17</u>   | <u>0,5719</u> | <u>0,23</u>   |
| 75 | & C111-<br>1680-1<br>варіант 9 | Трубна ізоляція ф48мм б= 9мм ST                                                                                                                 | м.п         | 4          | <u>104,74</u>  | -             | 419        | -          | -           | -             | -             |
| 76 | C118-8<br>варіант 3            | Матеріали для кріплення (25 кг)                                                                                                                 | комплект    | 1          | <u>2794,90</u> | -             | 2795       | -          | -           | -             | -             |
|    |                                | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                |             |            |                |               | 57282      | 8894       | <u>3418</u> |               | <u>120,38</u> |
|    |                                | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                   |             |            |                |               | 57282      |            | 860         |               | 11,63         |
|    |                                | в тому числі:                                                                                                                                   |             |            |                |               |            |            |             |               |               |
|    |                                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                |             |            |                |               | 44970      |            |             |               |               |
|    |                                | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                    |             |            |                |               | 9754       |            |             |               |               |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                            | 7                       | 8                                                         | 9    | 10               | 11                        | 12                   |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------------------|---------------------------|----------------------|
|    |                         | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність 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 2</b> |        |        |                              |                         | 5304<br>13,87<br>1615<br><b>62586</b><br><br><b>62586</b> |      |                  |                           |                      |
|    |                         | <b>Розділ 3. Вентиляція</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |                              |                         |                                                           |      |                  |                           |                      |
| 77 | КБ20-32-1               | П1<br>Установлення вентиляторів                                                                                                                                                                                                    | шт     | 1      | <u>494,21</u><br>466,37      | <u>24,98</u><br>6,99    | 494                                                       | 466  | <u>25</u><br>7   | <u>6,2100</u><br>0,0931   | <u>6,21</u><br>0,09  |
| 78 | 1517-1516<br>варіант 4  | Електроручний вентилятор (L=1444 м3/год,<br>N=0.55 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5                                                                                                                                                           | шт     | 1      | <u>30520,00</u><br>-         | <u>-</u><br>-           | 30520                                                     | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 79 | КБ20-35-1               | Установлення калориферів масою до 0,1 т                                                                                                                                                                                            | шт     | 1      | <u>1156,17</u><br>550,79     | <u>126,56</u><br>33,31  | 1156                                                      | 551  | <u>127</u><br>33 | <u>8,2800</u><br>0,4436   | <u>8,28</u><br>0,44  |
| 80 | 2308-5065<br>варіант 1  | Калорифер НКВ 500х250-4                                                                                                                                                                                                            | шт     | 1      | <u>10509,00</u><br>-         | <u>-</u><br>-           | 10509                                                     | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 81 | КБ20-37-1               | Установлення фільтрів чарункових                                                                                                                                                                                                   | м2     | 0,13   | <u>578,02</u><br>516,52      | <u>49,95</u><br>13,98   | 75                                                        | 67   | <u>6</u><br>2    | <u>7,0400</u><br>0,1862   | <u>0,92</u><br>0,02  |
| 82 | С1630-1625<br>варіант 3 | Протипиловий фільтр 500х250                                                                                                                                                                                                        | шт     | 1      | <u>2728,05</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 2728                                                      | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 83 | КБ20-13-1               | Установлення клапанів зворотних<br>діаметром до 355 мм                                                                                                                                                                             | клапан | 1      | <u>175,01</u><br>120,93      | <u>7,14</u><br>2,00     | 175                                                       | 121  | <u>7</u><br>2    | <u>1,7500</u><br>0,0266   | <u>1,75</u><br>0,03  |
| 84 | С113-2301<br>варіант 16 | Герметичний клапан д. 355 (з ручним<br>приводом)                                                                                                                                                                                   | шт     | 1      | <u>2530,80</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 2531                                                      | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 85 | КБ18-20-7               | Установлення вузлів насосів ручних                                                                                                                                                                                                 | шт     | 1      | <u>851,72</u><br>695,84      | <u>39,25</u><br>10,99   | 852                                                       | 696  | <u>39</u><br>11  | <u>10,0700</u><br>0,1463  | <u>10,07</u><br>0,15 |
| 86 | 1715-3139<br>варіант 2  | Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-<br>6                                                                                                                                                                                     | шт     | 1      | <u>27842,00</u><br>-         | <u>-</u><br>-           | 27842                                                     | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 87 | КБ20-11-1               | Установлення ґрат жалюзійних площею у<br>просвіті до 0,25 м2                                                                                                                                                                       | ґрати  | 11     | <u>150,65</u><br>127,29      | <u>22,73</u><br>5,56    | 1657                                                      | 1400 | <u>250</u><br>61 | <u>1,8200</u><br>0,0745   | <u>20,02</u><br>0,82 |
| 88 | С111-1756<br>варіант 9  | Решітка дворядна регульована ДР 300х100<br>Вентс                                                                                                                                                                                   | шт     | 10     | <u>590,92</u><br>-           | <u>-</u><br>-           | 5909                                                      | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 89 | С111-1756<br>варіант 10 | Решітка зовнішня РН 450х100 (h) Вентс                                                                                                                                                                                              | шт     | 1      | <u>2805,34</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 2805                                                      | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 90 | КБ20-3-1                | Прокладання повітроводів з оцинкованої<br>сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5<br>мм, діаметром до 200 мм                                                                                                                        | 100м2  | 0,0141 | <u>100754,75</u><br>17870,47 | <u>480,50</u><br>156,77 | 1421                                                      | 252  | <u>7</u><br>2    | <u>261,8000</u><br>2,0876 | <u>3,69</u><br>0,03  |

| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5     | 6                            | 7                       | 8     | 9    | 10               | 11                        | 12                   |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|-------------------------|-------|------|------------------|---------------------------|----------------------|
| 91  | КБ20-3-2                   | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм                                                                                                              | 100м2    | 0,264 | <u>100880,75</u><br>17870,47 | <u>480,50</u><br>156,77 | 26633 | 4718 | <u>127</u><br>41 | <u>261,8000</u><br>2,0876 | <u>69,12</u><br>0,55 |
| 92  | КБ20-30-1 прим.            | Установлення рами для вентилятора                                                                                                                                                                                   | 100кг    | 0,15  | <u>920,78</u><br>611,43      | <u>140,03</u><br>36,00  | 138   | 92   | <u>21</u><br>5   | <u>8,5300</u><br>0,4794   | <u>1,28</u><br>0,07  |
| 93  | С1545-261<br>варіант 1     | Труба 50х30х3 (Рама для вентилятора (Н=200мм))                                                                                                                                                                      | кг       | 15    | <u>46,64</u><br>-            | -                       | 700   | -    | -                | -                         | -                    |
| 94  | КБ20-41-1                  | Установлення віброізоляторів номер 38                                                                                                                                                                               | 10шт     | 0,4   | <u>665,96</u><br>486,85      | <u>7,14</u><br>2,00     | 266   | 195  | <u>3</u><br>1    | <u>6,2900</u><br>0,0266   | <u>2,52</u><br>0,01  |
| 95  | С130-144<br>варіант 1      | Віброізолятор А 30-30                                                                                                                                                                                               | шт       | 4     | <u>138,67</u><br>-           | -                       | 555   | -    | -                | -                         | -                    |
| 96  | КБ16-3-7                   | Установлення фасонних частин діаметром до 400 мм                                                                                                                                                                    | т        | 0,1   | <u>2706,55</u><br>2021,47    | <u>685,08</u><br>191,77 | 271   | 202  | <u>69</u><br>19  | <u>30,0100</u><br>2,5536  | <u>3</u><br>0,26     |
| 97  | С1551-27-СП<br>варіант 1   | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6                                                                                                                                                                           | м2       | 40    | <u>1639,27</u><br>-          | -                       | 65571 | -    | -                | -                         | -                    |
| 98  | КБ26-23-9                  | Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м     | 0,3   | <u>1525,33</u><br>1486,08    | <u>39,25</u><br>10,99   | 458   | 446  | <u>12</u><br>3   | <u>19,2000</u><br>0,1463  | <u>5,76</u><br>0,04  |
| 99  | КБ26-23-13                 | Ізоляція трубопроводів діаметром 273 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м     | 1,6   | <u>1574,87</u><br>1535,62    | <u>39,25</u><br>10,99   | 2520  | 2457 | <u>63</u><br>18  | <u>19,8400</u><br>0,1463  | <u>31,74</u><br>0,23 |
| 100 | & С114-63-У-1<br>варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT                                                                                                                                             | м2       | 7     | <u>339,52</u><br>-           | -                       | 2377  | -    | -                | -                         | -                    |
| 101 | & С114-63-У-1<br>варіант 4 | Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм                                                                                                                                                                           | м2       | 22    | <u>154,80</u><br>-           | -                       | 3406  | -    | -                | -                         | -                    |
| 102 | КБ20-30-1 прим.            | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування                                                                                                                                                              | 100кг    | 0,4   | <u>920,78</u><br>611,43      | <u>140,03</u><br>36,00  | 368   | 245  | <u>56</u><br>14  | <u>8,5300</u><br>0,4794   | <u>3,41</u><br>0,19  |
| 103 | С118-8<br>варіант 4        | Матеріали для кріплення (40 кг)                                                                                                                                                                                     | комплект | 1     | <u>4030,12</u><br>-          | -                       | 4030  | -    | -                | -                         | -                    |
| 104 | КБ20-32-1                  | В1<br>Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                            | шт       | 1     | <u>494,21</u><br>466,37      | <u>24,98</u><br>6,99    | 494   | 466  | <u>25</u><br>7   | <u>6,2100</u><br>0,0931   | <u>6,21</u><br>0,09  |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                            | 4        | 5      | 6                                   | 7                              | 8     | 9    | 10                       | 11                               | 12                          |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------|--------------------------------|-------|------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 105 | 1517-1516<br>варіант 5       | Вентилятор L=1354 м3/год, N=0.29 кВт<br>ВКМС 315 ВЕНТС                                                       | шт       | 1      | <u>14550,00</u>                     | -                              | 14550 | -    | -                        | -                                | -                           |
| 106 | КБ20-11-1                    | Установлення ґрат жалюзійних площею у<br>просвіті до 0,25 м2                                                 | ґрати    | 19     | <u>150,65</u><br><u>127,29</u>      | <u>22,73</u><br><u>5,56</u>    | 2862  | 2419 | <u>432</u><br><u>106</u> | <u>1,8200</u><br><u>0,0745</u>   | <u>34,58</u><br><u>1,42</u> |
| 107 | С111-1756<br>варіант 11      | Решітка дворядна регульована ДР<br>150х100(н) Вентс                                                          | шт       | 4      | <u>467,50</u>                       | -                              | 1870  | -    | -                        | -                                | -                           |
| 108 | С111-1756<br>варіант 12      | Решітка дворядна регульована ДР<br>250х100(н) Вентс                                                          | шт       | 10     | <u>489,94</u>                       | -                              | 4899  | -    | -                        | -                                | -                           |
| 109 | С111-1756<br>варіант 13      | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р                                                                      | шт       | 1      | <u>243,10</u>                       | -                              | 243   | -    | -                        | -                                | -                           |
| 110 | С111-1756<br>варіант 14      | Приточно-витяжна дверна решітка МВ<br>350Р/2                                                                 | шт       | 4      | <u>557,26</u>                       | -                              | 2229  | -    | -                        | -                                | -                           |
| 111 | КБ20-3-1                     | Прокладання повітроводів з оцинкованої<br>сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5<br>мм, діаметром до 200 мм  | 100м2    | 0,0141 | <u>100754,75</u><br><u>17870,47</u> | <u>480,50</u><br><u>156,77</u> | 1421  | 252  | <u>7</u><br><u>2</u>     | <u>261,8000</u><br><u>2,0876</u> | <u>3,69</u><br><u>0,03</u>  |
| 112 | КБ20-3-2                     | Прокладання повітроводів з оцинкованої<br>сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5<br>мм, периметром до 600 мм | 100м2    | 0,3131 | <u>100880,75</u><br><u>17870,47</u> | <u>480,50</u><br><u>156,77</u> | 31586 | 5595 | <u>150</u><br><u>49</u>  | <u>261,8000</u><br><u>2,0876</u> | <u>81,97</u><br><u>0,65</u> |
| 113 | КБ20-13-1                    | Установлення клапанів зворотних<br>діаметром до 355 мм                                                       | клапан   | 1      | <u>175,01</u><br><u>120,93</u>      | <u>7,14</u><br><u>2,00</u>     | 175   | 121  | <u>7</u><br><u>2</u>     | <u>1,7500</u><br><u>0,0266</u>   | <u>1,75</u><br><u>0,03</u>  |
| 114 | 2307-10826<br>варіант 3      | Зворотний клапан д. 315                                                                                      | шт       | 1      | <u>805,34</u>                       | -                              | 805   | -    | -                        | -                                | -                           |
| 115 | КБ20-18-3                    | Установлення над шахтами зонтів із<br>листової сталі круглого перерізу діаметром<br>315 мм                   | зонт     | 1      | <u>430,40</u><br><u>59,49</u>       | <u>8,37</u><br><u>2,13</u>     | 430   | 59   | <u>8</u><br><u>2</u>     | <u>0,8300</u><br><u>0,0284</u>   | <u>0,83</u><br><u>0,03</u>  |
| 116 | С130-277<br>варіант 5        | Зонт витяжний д. 315 за типом ЗП 00.000<br>с.5.904-51                                                        | шт       | 1      | <u>975,15</u>                       | -                              | 975   | -    | -                        | -                                | -                           |
| 117 | КБ16-3-7                     | Установлення фасонних частин<br>діаметром до 400 мм                                                          | т        | 0,085  | <u>2706,55</u><br><u>2021,47</u>    | <u>685,08</u><br><u>191,77</u> | 230   | 172  | <u>58</u><br><u>16</u>   | <u>30,0100</u><br><u>2,5536</u>  | <u>2,55</u><br><u>0,22</u>  |
| 118 | С1551-27-<br>СП<br>варіант 1 | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6                                                                    | м2       | 30     | <u>1639,27</u>                      | -                              | 49178 | -    | -                        | -                                | -                           |
| 119 | КБ20-30-1<br>прим.           | Установлення кронштейнів під<br>вентиляційне устаткування                                                    | 100кг    | 0,25   | <u>920,78</u><br><u>611,43</u>      | <u>140,03</u><br><u>36,00</u>  | 230   | 153  | <u>35</u><br><u>9</u>    | <u>8,5300</u><br><u>0,4794</u>   | <u>2,13</u><br><u>0,12</u>  |
| 120 | С118-8<br>варіант 1          | Матеріали для кріплення (25 кг)                                                                              | комплект | 1      | <u>2794,90</u>                      | -                              | 2795  | -    | -                        | -                                | -                           |
| 121 | КБ20-32-1                    | В2<br>Установлення вентиляторів осьових<br>масою до 0,025 т                                                  | шт       | 1      | <u>494,21</u><br><u>466,37</u>      | <u>24,98</u><br><u>6,99</u>    | 494   | 466  | <u>25</u><br><u>7</u>    | <u>6,2100</u><br><u>0,0931</u>   | <u>6,21</u><br><u>0,09</u>  |
| 122 | 1517-1516<br>варіант 6       | Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ<br>150 ВЕНТС                                                        | шт       | 1      | <u>10320,00</u>                     | -                              | 10320 | -    | -                        | -                                | -                           |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5      | 6                            | 7                       | 8      | 9     | 10                 | 11                        | 12                   |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------|-------------------------|--------|-------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| 123 | КБ20-24-1                      | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубків до 250 мм                                                                                                                               | 10вузол  | 0,4    | <u>3448,89</u><br>2917,57    | <u>140,47</u><br>62,56  | 1380   | 1167  | <u>56</u><br>25    | <u>43,8600</u><br>0,8330  | <u>17,54</u><br>0,33 |
| 124 | С111-1756<br>варіант 16        | Дифузор МВ 125 ПФс Вентс                                                                                                                                                                                            | шт       | 4      | <u>153,05</u><br>-           | -                       | 612    | -     | -                  | -                         | -                    |
| 125 | КБ20-11-1                      | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                                                                                                           | ґрати    | 2      | <u>150,65</u><br>127,29      | <u>22,73</u><br>5,56    | 301    | 255   | <u>45</u><br>11    | <u>1,8200</u><br>0,0745   | <u>3,64</u><br>0,15  |
| 126 | С111-1756<br>варіант 15        | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350 Вентс                                                                                                                                                                        | шт       | 2      | <u>203,97</u><br>-           | -                       | 408    | -     | -                  | -                         | -                    |
| 127 | КБ20-3-1                       | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм                                                                                                               | 100м2    | 0,0294 | <u>100754,75</u><br>17870,47 | <u>480,50</u><br>156,77 | 2962   | 525   | <u>14</u><br>5     | <u>261,8000</u><br>2,0876 | <u>7,7</u><br>0,06   |
| 128 | КБ20-13-1                      | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм                                                                                                                                                                 | клапан   | 1      | <u>175,01</u><br>120,93      | <u>7,14</u><br>2,00     | 175    | 121   | <u>7</u><br>2      | <u>1,7500</u><br>0,0266   | <u>1,75</u><br>0,03  |
| 129 | 2307-10826<br>варіант 4        | Зворотний клапан д. 125                                                                                                                                                                                             | шт       | 1      | <u>204,36</u><br>-           | -                       | 204    | -     | -                  | -                         | -                    |
| 130 | КБ20-18-1                      | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм                                                                                                                                | зонт     | 1      | <u>361,36</u><br>43,72       | <u>8,10</u><br>2,10     | 361    | 44    | <u>8</u><br>2      | <u>0,6100</u><br>0,0280   | <u>0,61</u><br>0,03  |
| 131 | С130-277<br>варіант 6          | Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51                                                                                                                                                                  | шт       | 1      | <u>251,97</u><br>-           | -                       | 252    | -     | -                  | -                         | -                    |
| 132 | КБ16-3-7                       | Установлення фасонних частин діаметром до 400 мм                                                                                                                                                                    | т        | 0,02   | <u>2706,55</u><br>2021,47    | <u>685,08</u><br>191,77 | 54     | 40    | <u>14</u><br>4     | <u>30,0100</u><br>2,5536  | <u>0,6</u><br>0,05   |
| 133 | С1551-27-<br>СП<br>варіант 1   | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6                                                                                                                                                                           | м2       | 7      | <u>1639,27</u><br>-          | -                       | 11475  | -     | -                  | -                         | -                    |
| 134 | КБ26-23-7                      | Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м     | 0,75   | <u>1451,03</u><br>1411,78    | <u>39,25</u><br>10,99   | 1088   | 1059  | <u>29</u><br>8     | <u>18,2400</u><br>0,1463  | <u>13,68</u><br>0,11 |
| 135 | & С114-63-<br>У-1<br>варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT                                                                                                                                             | м2       | 2      | <u>339,52</u><br>-           | -                       | 679    | -     | -                  | -                         | -                    |
| 136 | КБ20-30-1<br>прим.             | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування                                                                                                                                                              | 100кг    | 0,07   | <u>920,78</u><br>611,43      | <u>140,03</u><br>36,00  | 64     | 43    | <u>10</u><br>3     | <u>8,5300</u><br>0,4794   | <u>0,6</u><br>0,03   |
| 137 | С118-8<br>варіант 5            | Матеріали для кріплення (7 кг)                                                                                                                                                                                      | комплект | 1      | <u>1243,48</u><br>-          | -                       | 1243   | -     | -                  | -                         | -                    |
|     |                                | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                                                                                                                                    |          |        |                              |                         | 343011 | 24865 | <u>1742</u><br>479 |                           | <u>353,81</u><br>6,4 |
|     |                                | Разом устаткування, грн.                                                                                                                                                                                            |          |        |                              |                         | 93741  |       |                    |                           |                      |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5 | 6                         | 7      | 8                                                                                                                     | 9     | 10                   | 11                  | 12                     |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|---------------------|------------------------|
|     |          | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.<br><b>Всього устаткування, грн.</b><br>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 3</b> |          |   |                           |        | 3682<br><b>97423</b><br>249270<br><br>222663<br>25344<br>14298<br>37,17<br>4325<br><b>263568</b><br><br><b>360990</b> |       |                      |                     |                        |
| 138 | КПЗ-12-1 | <b>Розділ 4. Пусконаладжувальні роботи</b><br>Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вен.мер. | 1 | <u>2015,80</u><br>2015,80 | -<br>- | 2016                                                                                                                  | 2016  | -<br>-               | <u>20,0000</u><br>- | <u>20</u><br>-         |
|     |          | Разом прямі витрати по розділу 4<br><br>Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<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 4</b>                                                                                                        |          |   |                           |        | 2016<br><br>2016<br><br>2016<br>854<br>1,74<br>203<br><b>2870</b><br><br><b>2870</b>                                  | 2016  | -<br>-               |                     | <u>20</u><br>-         |
|     |          | Разом прямі витрати по кошторису<br><br>Разом устаткування, грн.<br>Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.<br><b>Всього устаткування, грн.</b><br>Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                                                                                                                     |          |   |                           |        | 543812<br><br>93741<br>3682<br><b>97423</b><br>450071<br><br>380840                                                   | 55128 | <u>14103</u><br>4886 |                     | <u>751,89</u><br>66,68 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|
|   |   | 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><br><br>-----<br><b>Всього по кошторису</b> |   |   |   |   | 60014<br>32716<br>83,67<br>9738<br><b>482787</b><br><br><b>580209</b> |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудоємність, люд.год.<br>Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   | <b>902,24</b><br><b>69752</b>                                         |   |    |    |    |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04**  
на опалення та вентиляція

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                                                               |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                       | люд.год           | 731,89    | 72,57                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                             | розряд            | 3,7       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         |              | Витрати труда пусконаладжувального персоналу                                                                 | люд.год           | 20        | 100,79                                     |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                       | люд.год           | 66,68     | 73,27                                      |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                               | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах                    | люд.год           | 83,67     | 116,35                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                              | люд.год           | 902,24    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                        | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>                                                              |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 7         | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                                   | маш. год          | 19,19058  | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 8         | КБМ203-101   | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т                                                                      | маш. год          | 0,00085   | 533,65                                     |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ234-201   | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год          | 0,04114   | 4,49                                       |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ225-5913  | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт                 | маш. год          | 28,67114  | 135,51                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ205-101   | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв      | маш. год          | 8,31493   | 331,36                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                             | 2                        | 3                                                                                                                                            | 4        | 5          | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 12                                                                            | КБМ205-401               | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв                                                        | маш. год | 0,04114    | 42,09     |           |         |         |
| 13                                                                            | КБМ233-201               | Машини свердлильні електричні                                                                                                                | маш. год | 20,25665   | 5,54      |           |         |         |
| 14                                                                            | КБМ203-902               | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м                                                                                                   | маш. год | 0,36813    | 138,80    |           |         |         |
| 15                                                                            | КБМ203-903               | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м                                                                                                 | маш. год | 0,204      | 156,50    |           |         |         |
| 16                                                                            | КБМ204-502               | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                                                                | маш. год | 25,08671   | 13,76     |           |         |         |
| 17                                                                            | КБМ204-2900              | Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]             | маш. год | 11,82843   | 5,89      |           |         |         |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b> |                          |                                                                                                                                              |          |            |           |           |         |         |
| 18                                                                            | КБМ270-115               | Дрилі електричні                                                                                                                             | маш. год | 0,31434    |           |           |         |         |
| 19                                                                            | КБМ203-405               | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]                                                                                         | маш. год | 0,00102    |           |           |         |         |
| 20                                                                            | КБМ203-303               | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]                                                                                | маш. год | 8,6175     |           |           |         |         |
| 21                                                                            | КБМ200-68                | Пістолет монтажний                                                                                                                           | маш. год | 10,573796  |           |           |         |         |
| 22                                                                            | КБМ270-131               | Перфоратор пневматичний                                                                                                                      | маш. год | 15,92514   |           |           |         |         |
| <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                   |                          |                                                                                                                                              |          |            |           |           |         |         |
| 23                                                                            | С111-27                  | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм                                                                         | т        | 0,00564883 | 349611,34 | 341614,40 | 1141,82 | 6855,12 |
| 24                                                                            | +С113-104<br>варіант 1   | Американка сталевая 40 мм                                                                                                                    | 10шт     | 1          | 3464,51   | 3394,00   | 2,58    | 67,93   |
| 25                                                                            | С124-59                  | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | т        | 0,0022     | 67510,80  | 65624,43  | 562,63  | 1323,74 |
| 26                                                                            | С111-384                 | Білило густотерте цинкове МА-011-1                                                                                                           | т        | 0,00028    | 134381,01 | 130564,12 | 1181,97 | 2634,92 |
| 27                                                                            | С111-1848                | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                                        | т        | 0,0118351  | 69356,98  | 67339,52  | 657,52  | 1359,94 |
| 28                                                                            | С130-39                  | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм                                                                                                    | т        | 0,01408    | 39140,88  | 37553,79  | 819,62  | 767,47  |
| 29                                                                            | С130-40                  | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм                                                                                                    | т        | 0,00897    | 34377,52  | 32883,83  | 819,62  | 674,07  |
| 30                                                                            | +С130-144<br>варіант 1   | Віброізолятор А 30-30                                                                                                                        | шт       | 4          | 138,67    | 135,60    | 0,35    | 2,72    |
| 31                                                                            | С111-254                 | Вапно хлорне, марка А                                                                                                                        | т        | 0,0000215  | 13219,70  | 11853,06  | 1107,43 | 259,21  |
| 32                                                                            | С111-306                 | Вироби гумові технічні морозостійкі                                                                                                          | кг       | 7,1296     | 131,12    | 127,72    | 0,83    | 2,57    |
| 33                                                                            | С142-10-2                | Вода                                                                                                                                         | м3       | 2,28528    | 42,10     | 42,10     | -       | -       |
| 34                                                                            | С1113-266                | Водний розчин нітрата та карбоната натрію                                                                                                    | м3       | 0,06767    | 3577,60   | 2229,64   | 1277,81 | 70,15   |
| 35                                                                            | +С113-2301<br>варіант 16 | Герметичний клапан д. 355 (з ручним приводом)                                                                                                | шт       | 1          | 2530,80   | 2481,00   | 0,18    | 49,62   |
| 36                                                                            | С1113-21                 | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева                                                                                                           | т        | 0,000153   | 78451,74  | 75571,77  | 1341,70 | 1538,27 |

| 1  | 2                               | 3                                                                                     | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 37 | +С111-1756<br>варіант 16        | Дифузор МВ 125 ПФс Вентс                                                              | шт       | 4         | 153,05    | 148,72    | 1,33    | 3,00    |
| 38 | +С111-1504                      | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42                                                    | т        | 0,0002856 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 39 | +С111-1519                      | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55                                                    | т        | 0,00009   | 146601,88 | 142976,42 | 750,91  | 2874,55 |
| 40 | +С111-1521                      | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42                                                    | т        | 0,001226  | 150960,26 | 147249,34 | 750,91  | 2960,01 |
| 41 | +С111-1522                      | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А                                                   | т        | 0,00668   | 116667,42 | 113628,91 | 750,91  | 2287,60 |
| 42 | С1113-246                       | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра                                                       | т        | 0,000646  | 95335,89  | 92124,86  | 1341,70 | 1869,33 |
| 43 | +С113-1194-<br>11Д<br>варіант 5 | Заглушка еліптична ф76                                                                | шт       | 2         | 192,18    | 188,00    | 0,41    | 3,77    |
| 44 | +2307-10826<br>варіант 4        | Зворотний клапан д. 125                                                               | шт       | 1         | 204,36    | 192,30    | 8,05    | 4,01    |
| 45 | +2307-10826<br>варіант 3        | Зворотний клапан д. 315                                                               | шт       | 1         | 805,34    | 781,50    | 8,05    | 15,79   |
| 46 | +С130-277<br>варіант 6          | Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51                                    | шт       | 1         | 251,97    | 245,00    | 2,03    | 4,94    |
| 47 | +С130-277<br>варіант 5          | Зонт витяжний д. 315 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51                                    | шт       | 1         | 975,15    | 954,00    | 2,03    | 19,12   |
| 48 | С130-296                        | Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК200, діаметр шахт 200 мм | шт       | 1         | 303,40    | 295,42    | 2,03    | 5,95    |
| 49 | С130-298                        | Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК315, діаметр шахт 315 мм | шт       | 1         | 354,84    | 343,81    | 4,07    | 6,96    |
| 50 | С111-311                        | Каболка                                                                               | т        | 0,000004  | 107529,06 | 104355,81 | 1064,84 | 2108,41 |
| 51 | +С1630-554<br>варіант 5         | Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss                                 | шт       | 12        | 434,57    | 419,00    | 7,05    | 8,52    |
| 52 | +С1630-554<br>варіант 6         | Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss                          | шт       | 12        | 1689,17   | 1649,00   | 7,05    | 33,12   |
| 53 | +С113-1705<br>варіант 2         | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX                                                      | шт       | 20        | 67,13     | 65,63     | 0,18    | 1,32    |
| 54 | +С113-1705<br>варіант 1         | Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT                                                     | шт       | 6         | 73,75     | 72,12     | 0,18    | 1,45    |
| 55 | +С113-1509<br>варіант 1         | Коліно сталеве д. 15                                                                  | шт       | 6         | 120,04    | 112,00    | 5,69    | 2,35    |
| 56 | +С113-1509<br>варіант 2         | Коліно сталеве д. 40                                                                  | шт       | 8         | 363,82    | 351,00    | 5,69    | 7,13    |
| 57 | +С118-8<br>варіант 2            | Комплект для кріплення (15 кг)                                                        | комплект | 1         | 2910,16   | 2852,00   | 1,10    | 57,06   |
| 58 | +С118-43<br>варіант 1           | Комплект кріплень для радіатора Z-U 144                                               | шт       | 12        | 633,89    | 621,00    | 0,46    | 12,43   |
| 59 | +2307-10160<br>варіант 1        | Коротка різьба д. 15                                                                  | шт       | 14        | 11,35     | 10,58     | 0,55    | 0,22    |

| 1  | 2                           | 3                                           | 4        | 5         | 6        | 7        | 8       | 9      |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 60 | +2307-10160<br>варіант 2    | Коротка різьба д. 25                        | шт       | 4         | 17,69    | 16,79    | 0,55    | 0,35   |
| 61 | +2307-10160<br>варіант 3    | Коротка різьба д. 40                        | шт       | 6         | 39,90    | 38,57    | 0,55    | 0,78   |
| 62 | +C113-2301<br>варіант 11    | Кран Маєвського Danfoss                     | шт       | 12        | 400,02   | 392,00   | 0,18    | 7,84   |
| 63 | +C1630-1432<br>варіант 14   | Кран кульовий 3В 1" KNR3 Fabo               | шт       | 2         | 524,46   | 513,67   | 0,51    | 10,28  |
| 64 | +C1630-1432<br>варіант 12   | Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo              | шт       | 6         | 223,56   | 218,67   | 0,51    | 4,38   |
| 65 | +C1630-1432<br>варіант 13   | Кран кульовий 3В 1/2" KNR1 Fabo             | шт       | 4         | 353,05   | 345,62   | 0,51    | 6,92   |
| 66 | +&C1630-113-2<br>варіант 3  | Кран трьохходовий для манометра 1/2" BB     | шт       | 11        | 389,62   | 380,00   | 1,98    | 7,64   |
| 67 | +C1630-2013<br>варіант 1    | Кран фланцевий стандартнопрохідний Ду 40    | шт       | 5         | 1470,29  | 1440,00  | 1,46    | 28,83  |
| 68 | C1113-77                    | Ксилол нафтовий, марка А                    | т        | 0,0000255 | 22124,85 | 20615,54 | 1075,49 | 433,82 |
| 69 | C111-622                    | Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]             | 10м      | 0,00161   | 271,71   | 253,67   | 12,71   | 5,33   |
| 70 | C111-605                    | Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" | т        | 0,0031798 | 50748,61 | 48550,27 | 1203,27 | 995,07 |
| 71 | +C118-8<br>варіант 1        | Матеріали для кріплення (25 кг)             | комплект | 1         | 2794,90  | 2739,00  | 1,10    | 54,80  |
| 72 | +C118-8<br>варіант 3        | Матеріали для кріплення (25 кг)             | комплект | 1         | 2794,90  | 2739,00  | 1,10    | 54,80  |
| 73 | +C118-8<br>варіант 4        | Матеріали для кріплення (40 кг)             | комплект | 1         | 4030,12  | 3950,00  | 1,10    | 79,02  |
| 74 | +C118-8<br>варіант 5        | Матеріали для кріплення (7 кг)              | комплект | 1         | 1243,48  | 1218,00  | 1,10    | 24,38  |
| 75 | +2307-10160<br>варіант 4    | Мфта сталева д. 15                          | шт       | 6         | 13,30    | 12,49    | 0,55    | 0,26   |
| 76 | +2307-10160<br>варіант 5    | Мфта сталева д. 25                          | шт       | 2         | 34,56    | 33,33    | 0,55    | 0,68   |
| 77 | +C130-910<br>варіант 1      | Набір інструментів 013G1236 Danfoss         | шт       | 1         | 434,47   | 418,63   | 7,32    | 8,52   |
| 78 | +C1630-1614<br>варіант 1    | Насос циркуляційний VA 25/130 DAB           | шт       | 1         | 3567,31  | 3481,33  | 16,03   | 69,95  |
| 79 | C111-1668                   | Оліфа натуральна                            | кг       | 0,184     | 226,11   | 220,46   | 1,22    | 4,43   |
| 80 | C1545-159                   | Очіс льняний                                | т        | 0,00018   | 26813,19 | 25438,55 | 848,89  | 525,75 |
| 81 | +C113-1194-11Д<br>варіант 6 | Перехід концентричний (40x65)               | шт       | 2         | 267,76   | 262,10   | 0,41    | 5,25   |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6       | 7       | 8     | 9     |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|
| 82  | +С113-1194-11Д<br>варіант 4 | Перехідник з металевою ЗР д.20x1,2" SZE02020XX                                                                                                     | шт     | 24      | 136,08  | 133,00  | 0,41  | 2,67  |
| 83  | +С113-1194-11Д<br>варіант 3 | Перехідник з металевою ЗР д.32x1" SZE03232XX                                                                                                       | шт     | 2       | 218,19  | 213,50  | 0,41  | 4,28  |
| 84  | +С113-1194-11Д<br>варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX                                                                                                     | шт     | 4       | 150,87  | 147,50  | 0,41  | 2,96  |
| 85  | +С113-1194-11Д<br>варіант 1 | Перехідник з металевою ВР д.32x1" SZI03232XX                                                                                                       | шт     | 2       | 220,74  | 216,00  | 0,41  | 4,33  |
| 86  | С1530-155                   | Перехід, діаметр 20x16 мм                                                                                                                          | 10шт   | 0,60067 | 19,83   | 19,41   | 0,03  | 0,39  |
| 87  | С1530-157                   | Перехід, діаметр 32x25 мм                                                                                                                          | 10шт   | 0,02132 | 37,36   | 36,53   | 0,10  | 0,73  |
| 88  | +С1630-1531<br>варіант 5    | Повітровідвідник 1/2" AV31 Fabo                                                                                                                    | шт     | 2       | 317,58  | 304,58  | 6,77  | 6,23  |
| 89  | +С130-1124                  | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм                    | м2     | 5,76    | 768,96  | 750,00  | 3,88  | 15,08 |
| 90  | +С130-1125                  | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм | м2     | 57,71   | 770,22  | 750,00  | 5,12  | 15,10 |
| 91  | +С111-1756<br>варіант 15    | Приточно-витяжна дверна решітка MB 350 Вентс                                                                                                       | шт     | 2       | 203,97  | 198,64  | 1,33  | 4,00  |
| 92  | +С111-1756<br>варіант 13    | Приточно-витяжна дверна решітка MB 350P                                                                                                            | шт     | 1       | 243,10  | 237,00  | 1,33  | 4,77  |
| 93  | +С111-1756<br>варіант 14    | Приточно-витяжна дверна решітка MB 350P/2                                                                                                          | шт     | 4       | 557,26  | 545,00  | 1,33  | 10,93 |
| 94  | С111-1746                   | Прокладки гумові [пластина технічна пресована]                                                                                                     | кг     | 0,07    | 71,17   | 68,94   | 0,83  | 1,40  |
| 95  | С1541-64                    | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм                                                                                      | 1000шт | 0,005   | 3916,34 | 3810,31 | 29,24 | 76,79 |
| 96  | С1541-67-1                  | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм                                                                                       | 1000шт | 0,034   | 2488,35 | 2366,38 | 73,18 | 48,79 |
| 97  | +С1630-1625<br>варіант 3    | Протипиловий фільтр 500x250                                                                                                                        | шт     | 1       | 2728,05 | 2667,50 | 7,06  | 53,49 |
| 98  | +&С130-557-1<br>варіант 17  | Радіатор сталевий Тип-11 500*500(н) з боковим підключенням Radik Klassic                                                                           | шт     | 3       | 2119,76 | 2064,00 | 14,20 | 41,56 |
| 99  | +&С130-557-1<br>варіант 18  | Радіатор сталевий Тип-11 600*500(н) з боковим підключенням Radik Klassic                                                                           | шт     | 1       | 2127,92 | 2072,00 | 14,20 | 41,72 |
| 100 | +&С130-557-1<br>варіант 22  | Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(н) з боковим підключенням Radik Klassic                                                                          | шт     | 1       | 4874,78 | 4765,00 | 14,20 | 95,58 |

| 1   | 2                          | 3                                                                                                        | 4  | 5      | 6       | 7       | 8      | 9     |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|--------|-------|
| 101 | +&C130-557-1<br>варіант 19 | Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Classic                                 | шт | 2      | 2515,52 | 2452,00 | 14,20  | 49,32 |
| 102 | +&C130-557-1<br>варіант 20 | Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Classic                                 | шт | 2      | 2773,58 | 2705,00 | 14,20  | 54,38 |
| 103 | +&C130-557-1<br>варіант 21 | Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic                                 | шт | 3      | 3094,88 | 3020,00 | 14,20  | 60,68 |
| 104 | +C111-1756<br>варіант 11   | Решітка дворядна регульована ДР 150x100(h) Вентс                                                         | шт | 4      | 467,50  | 457,00  | 1,33   | 9,17  |
| 105 | +C111-1756<br>варіант 12   | Решітка дворядна регульована ДР 250x100(h) Вентс                                                         | шт | 10     | 489,94  | 479,00  | 1,33   | 9,61  |
| 106 | +C111-1756<br>варіант 9    | Решітка дворядна регульована ДР 300x100 Вентс                                                            | шт | 10     | 590,92  | 578,00  | 1,33   | 11,59 |
| 107 | +C111-1756<br>варіант 10   | Решітка зовнішня РН 450x100 (h) Вентс                                                                    | шт | 1      | 2805,34 | 2749,00 | 1,33   | 55,01 |
| 108 | +C1425-11681               | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50                                                     | м3 | 0,0145 | 1832,71 | 1044,59 | 752,18 | 35,94 |
| 109 | +C1425-11683               | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100                                                    | м3 | 0,0096 | 2106,88 | 1313,39 | 752,18 | 41,31 |
| 110 | C1516-601                  | Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм                                             | кг | 0,056  | 190,87  | 186,57  | 0,56   | 3,74  |
| 111 | +&C114-63-У-1<br>варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT                                  | м2 | 9      | 339,52  | 250,00  | 82,86  | 6,66  |
| 112 | +&C114-63-У-1<br>варіант 4 | Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм                                                                | м2 | 22     | 154,80  | 68,90   | 82,86  | 3,04  |
| 113 | +&C1630-113-1<br>варіант 4 | Термоманометр 0-6 Ваг, 80 мм, 0-120 С                                                                    | шт | 5      | 1129,81 | 1105,68 | 1,98   | 22,15 |
| 114 | +C113-2301<br>варіант 15   | Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss                                                           | шт | 12     | 840,66  | 824,00  | 0,18   | 16,48 |
| 115 | +C113-1750<br>варіант 1    | Трійник д. 20 STK02020XX                                                                                 | шт | 20     | 66,98   | 65,40   | 0,27   | 1,31  |
| 116 | +C1545-261<br>варіант 1    | Труба 50x30x3 (Рама для вентилятора (H=200мм))                                                           | кг | 15     | 46,64   | 45,00   | 0,73   | 0,91  |
| 117 | +C113-1689<br>варіант 3    | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT                                     | м  | 135    | 99,12   | 97,00   | 0,18   | 1,94  |
| 118 | +C113-1691<br>варіант 4    | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT                                     | м  | 5      | 217,80  | 213,00  | 0,53   | 4,27  |
| 119 | C113-135                   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 2,5 мм | м  | 12     | 105,06  | 102,74  | 1,54   | 0,78  |
| 120 | C113-154                   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм | м  | 2      | 253,24  | 247,20  | 4,15   | 1,89  |

| 1                                                                  | 2                          | 3                                                                                          | 4       | 5         | 6        | 7        | 8       | 9      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 121                                                                | +&C111-1680-1<br>варіант 6 | Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST                                                       | м.п     | 140       | 40,10    | 39,00    | 0,31    | 0,79   |
| 122                                                                | +&C111-1680-1<br>варіант 7 | Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST                                                       | м.п     | 6         | 55,40    | 54,00    | 0,31    | 1,09   |
| 123                                                                | +&C111-1680-1<br>варіант 9 | Трубна ізоляція ф48мм б= 9мм ST                                                            | м.п     | 4         | 104,74   | 102,38   | 0,31    | 2,05   |
| 124                                                                | +&C111-1680-1<br>варіант 8 | Трубна ізоляція ф80мм б= 9мм ST                                                            | м.п     | 2         | 207,38   | 203,00   | 0,31    | 4,07   |
| 125                                                                | C111-1292                  | Уайт-спірит                                                                                | т       | 0,000064  | 4355,03  | 2832,11  | 1437,53 | 85,39  |
| 126                                                                | C111-388                   | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015                             | т       | 0,000004  | 42682,39 | 40663,51 | 1181,97 | 836,91 |
| 127                                                                | +C1551-27-СП<br>варіант 1  | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6                                                  | м2      | 77        | 1639,27  | 1584,00  | 23,13   | 32,14  |
| 128                                                                | +C1630-117<br>варіант 1    | Фланець сталевий Ду40                                                                      | шт      | 10        | 328,27   | 320,00   | 1,83    | 6,44   |
| 129                                                                | C130-965                   | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм | шт      | 3         | 185,36   | 180,48   | 1,25    | 3,63   |
| 130                                                                | C130-966                   | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт      | 1         | 205,40   | 199,86   | 1,51    | 4,03   |
| 131                                                                | C130-478                   | Хомути для кріплення повітропроводів СТД 205                                               | т       | 0,00015   | 11522,05 | 10476,51 | 819,62  | 225,92 |
| 132                                                                | C111-1483                  | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм                        | т       | 0,0004545 | 41884,47 | 40325,48 | 737,73  | 821,26 |
| Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат |                            |                                                                                            |         |           |          |          |         |        |
| 133                                                                | C1999-9001                 | Електроенергія                                                                             | кВт-год | 0,1332    | -        | -        | -       | -      |
| 134                                                                | C1999-9005                 | Мастильні матеріали                                                                        | кг      | 0,0862    | 184,55   | 184,55   | -       | -      |
| <b>IV. Устаткування</b>                                            |                            |                                                                                            |         |           |          |          |         |        |
| 135                                                                | +1517-1516<br>варіант 5    | Вентилятор L=1354 м3/год, N=0.29 кВт ВКМС 315 ВЕНТС                                        | шт      | 1         | 15121,38 | 14550,00 | 436,50  | 134,88 |
| 136                                                                | +1517-1516<br>варіант 6    | Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ 150 ВЕНТС                                         | шт      | 1         | 10725,27 | 10320,00 | 309,60  | 95,67  |
| 137                                                                | +1517-1516<br>варіант 4    | Електроручний вентилятор (L=1444 м3/год, N=0.55 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5                      | шт      | 1         | 31718,52 | 30520,00 | 915,60  | 282,92 |
| 138                                                                | +1715-3139<br>варіант 2    | Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-6                                                 | шт      | 1         | 28935,36 | 27842,00 | 835,26  | 258,10 |

| 1   | 2                       | 3                       | 4  | 5 | 6        | 7        | 8      | 9     |
|-----|-------------------------|-------------------------|----|---|----------|----------|--------|-------|
| 139 | +2308-5065<br>варіант 1 | Калорифер НКВ 500х250-4 | шт | 1 | 10921,69 | 10509,00 | 315,27 | 97,42 |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

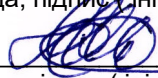
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  
**на пожежна сигналізація**  
**Загально-будівельні роботи**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 67,359 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,32138 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 25,149 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |                     |
|            |                               |                                                                                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                     |
|            |                               |                                                                                                                        |                   |           | заробітної<br>плати         | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього              |
| 1          | 2                             | 3                                                                                                                      | 4                 | 5         | 6                           | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12                  |
|            |                               | <b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>                                                                                       |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                     |
| 1          | KM10-667-2                    | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                         | шт                | 1         | <u>4410,07</u><br>4307,07   | <u>1,44</u><br>0,17                      | 4410                    | 4307                | <u>1</u><br>-                            | <u>60,8000</u><br>0,0026                | <u>60,8</u><br>-    |
| 2          | 1602-30041                    | Обладнання об'єктове приймально-контрольне "Тірас 4-П"                                                                 | комплект          | 1         | <u>10190,40</u><br>-        | -<br>-                                   | 10190                   | -                   | -<br>-                                   | -<br>-                                  | -<br>-              |
| 3          | KM8-594-6                     | Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1 | 100 шт            | 0,01      | <u>22245,43</u><br>11888,64 | <u>9712,85</u><br>5382,81                | 222                     | 119                 | <u>97</u><br>54                          | <u>153,6000</u><br>71,7423              | <u>1,54</u><br>0,72 |
| 4          | & C1545-185CAO-1              | Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800                                                   | шт                | 1         | <u>917,82</u><br>-          | -<br>-                                   | 918                     | -                   | -<br>-                                   | -<br>-                                  | -<br>-              |
| 5          | KM8-125-1                     | Акумулятор лужний одноелементний                                                                                       | шт                | 1         | <u>53,85</u><br>45,34       | <u>5,69</u><br>1,85                      | 54                      | 45                  | <u>6</u><br>2                            | <u>0,6400</u><br>0,0252                 | <u>0,64</u><br>0,03 |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                                                  | 4     | 5    | 6                         | 7                       | 8     | 9    | 10               | 11                       | 12                    |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|-------------------------|-------|------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| 6  | 1511-2001<br>варіант 4              | Акумуляторна батарея 12V 7 А/год                                                                                                                                   | шт    | 1    | <u>698,82</u>             | -                       | 699   | -    | -                | -                        | -                     |
| 7  | КМ10-668-2                          | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоітопний, світловий у нормальному виконанні                                                            | шт    | 3    | <u>252,79</u><br>212,86   | <u>1,44</u><br>0,17     | 758   | 639  | <u>4</u><br>1    | <u>3,2000</u><br>0,0026  | <u>9,6</u><br>0,01    |
| 8  | 1602-30088<br>варіант 7             | Оповіслювач світлозвуківий "Вихід" ОС-1                                                                                                                            | шт    | 2    | <u>931,71</u>             | -                       | 1863  | -    | -                | -                        | -                     |
| 9  | 1602-30088<br>варіант 6             | Оповіслювач світлозвуківий "Пожежа" ОС3-2                                                                                                                          | шт    | 1    | <u>1199,97</u>            | -                       | 1200  | -    | -                | -                        | -                     |
| 10 | КМ10-668-1                          | Сповіслювач ПС ручний                                                                                                                                              | шт    | 1    | <u>136,50</u><br>106,43   | <u>5,60</u><br>0,68     | 137   | 106  | <u>6</u><br>1    | <u>1,6000</u><br>0,0101  | <u>1,6</u><br>0,01    |
| 11 | 1602-30066<br>варіант 4             | Сповіслювач пожежний ручний SPR1                                                                                                                                   | шт    | 2    | <u>245,32</u>             | -                       | 491   | -    | -                | -                        | -                     |
| 12 | КМ10-668-2                          | Сповіслювач ПС автоматичний димовий                                                                                                                                | шт    | 6    | <u>252,79</u><br>212,86   | <u>1,44</u><br>0,17     | 1517  | 1277 | <u>9</u><br>1    | <u>3,2000</u><br>0,0026  | <u>19,2</u><br>0,02   |
| 13 | 1602-30076<br>варіант 2             | Сповіслювач пожежний димовий СПД-3                                                                                                                                 | шт    | 8    | <u>571,50</u>             | -                       | 4572  | -    | -                | -                        | -                     |
| 14 | КР20-27-1                           | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм                                                                            | 100шт | 0,04 | <u>590,03</u><br>590,03   | -                       | 24    | 24   | -                | <u>8,8700</u>            | <u>0,35</u>           |
| 15 | КБ21-12-2                           | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                    | 100м  | 0,8  | <u>3315,55</u><br>2351,10 | <u>113,18</u><br>48,49  | 2652  | 1881 | <u>91</u><br>39  | <u>32,8000</u><br>0,6474 | <u>26,24</u><br>0,52  |
| 16 | С1530-103<br>варіант 3              | Кабельний канал 25х16                                                                                                                                              | 10м   | 8    | <u>302,90</u>             | -                       | 2423  | -    | -                | -                        | -                     |
| 17 | КБ21-1-1                            | Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм                                                                                  | 100м  | 0,01 | <u>5460,59</u><br>4212,91 | <u>542,13</u><br>275,69 | 55    | 42   | <u>5</u><br>3    | <u>57,4200</u><br>3,6363 | <u>0,57</u><br>0,04   |
| 18 | С113-38<br>варіант 2                | Труби сталеві 18х1,2                                                                                                                                               | м     | 1    | <u>95,98</u>              | -                       | 96    | -    | -                | -                        | -                     |
| 19 | КБ21-4-2                            | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup> | 100м  | 0,01 | <u>761,29</u><br>579,30   | <u>60,35</u><br>39,07   | 8     | 6    | <u>1</u><br>-    | <u>8,6000</u><br>0,5187  | <u>0,09</u><br>0,01   |
| 20 | КБ21-13-1                           | Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах                                                                                           | 100м  | 0,8  | <u>550,67</u><br>459,30   | <u>12,74</u><br>7,86    | 441   | 367  | <u>10</u><br>6   | <u>6,2600</u><br>0,1029  | <u>5,01</u><br>0,08   |
| 21 | КМ10-671-2                          | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних                                                                                         | 100 м | 2,79 | <u>4294,14</u><br>3173,63 | <u>51,08</u><br>6,18    | 11981 | 8854 | <u>143</u><br>17 | <u>44,8000</u><br>0,0922 | <u>124,99</u><br>0,26 |
| 22 | & С154-100-30-3-1-6-33<br>варіант 9 | Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1х2х0,8                                                                                                                               | м     | 30   | <u>39,07</u>              | -                       | 1172  | -    | -                | -                        | -                     |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5    | 6                       | 7      | 8                                                                | 9     | 10                | 11                 | 12                   |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 23 | & C154-100-30-3-1-6-33<br>варіант 8 | Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м     | 20   | <u>81,91</u><br>-       | -<br>- | 1638                                                             | -     | -<br>-            | -<br>-             | -<br>-               |
| 24 | 15097-34011<br>варіант 3            | Кабель ПСВВнг 4x0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1000м | 0,15 | <u>5513,60</u><br>-     | -<br>- | 827                                                              | -     | -<br>-            | -<br>-             | -<br>-               |
| 25 | C1545-42<br>варіант 8               | Дюбель 6x30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100шт | 5    | <u>413,85</u><br>-      | -<br>- | 2069                                                             | -     | -<br>-            | -<br>-             | -<br>-               |
| 26 | C1545-249<br>варіант 2              | Саморіз 3,5x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100шт | 5    | <u>226,16</u><br>-      | -<br>- | 1131                                                             | -     | -<br>-            | -<br>-             | -<br>-               |
| 27 | & C188888-53-1<br>варіант 2         | Вогнестійка піна ( TERMOPUR FIRESTOP)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | балон | 1    | <u>594,07</u><br>-      | -<br>- | 594                                                              | -     | -<br>-            | -<br>-             | -<br>-               |
|    |                                     | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |                         |        | 52142                                                            | 17667 | <u>373</u><br>124 |                    | <u>250,63</u><br>1,7 |
|    |                                     | 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> |       |      |                         |        | 52142<br>34102<br>17791<br>8964<br>21,71<br>2527<br><b>61106</b> |       |                   |                    |                      |
|    |                                     | -----<br><b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |                         |        | <b>61106</b>                                                     |       |                   |                    |                      |
| 28 | ПЖ5-39                              | <b>Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи</b><br>Налагодження систем пожежогасіння,<br>димовиведення і ОПС. Прилад приймально-<br>контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9,<br>за кожний наступний шлейф "Тірас-4П"                                                                                                            | шт    | 1    | <u>846,64</u><br>846,64 | -<br>- | 847                                                              | 847   | -<br>-            | <u>8,4000</u><br>- | <u>8,4</u><br>-      |
| 29 | ПЖ5-53                              | Налагодження систем пожежогасіння,<br>димовиведення і ОПС. Сповіслювач<br>світлозвуковий "Вихід", "Пожежа", "Вихід" Ех                                                                                                                                                                                                        | шт    | 3    | <u>794,23</u><br>794,23 | -<br>- | 2383                                                             | 2383  | -<br>-            | <u>7,8800</u><br>- | <u>23,64</u><br>-    |
| 30 | ПЖ5-55                              | Налагодження систем пожежогасіння,<br>димовиведення і ОПС. Сповіслювач ручний                                                                                                                                                                                                                                                 | шт    | 1    | <u>71,56</u><br>71,56   | -<br>- | 72                                                               | 72    | -<br>-            | <u>0,7100</u><br>- | <u>0,71</u><br>-     |
| 31 | ПЖ5-52                              | Налагодження систем пожежогасіння,<br>димовиведення і ОПС. Сповіслювач димовий                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 6    | <u>181,42</u><br>181,42 | -<br>- | 1089                                                             | 1089  | -<br>-            | <u>1,8000</u><br>- | <u>10,8</u><br>-     |
|    |                                     | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |                         |        | 4391                                                             | 4391  | -<br>-            |                    | <u>43,55</u><br>-    |
|    |                                     | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                         |        | 4391                                                             |       |                   |                    |                      |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                                 | 9     | 10         | 11 | 12            |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|---------------|
|   |   | в тому числі:<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>-----                                                                                                                              |   |   |   |   | 4391<br>1862<br>3,79<br>440<br><b>6253</b>                                        |       |            |    |               |
|   |   | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   | <b>6253</b>                                                                       |       |            |    |               |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису<br><br>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>----- |   |   |   |   | 56533<br><br>56533<br><br>34102<br>22182<br>10826<br>25,5<br>2967<br><b>67359</b> | 22058 | 373<br>124 |    | 294,18<br>1,7 |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   | <b>67359</b>                                                                      |       |            |    |               |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.<br>Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   | 321,38<br>25149                                                                   |       |            |    |               |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05**  
на пожежна сигналізація

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                              | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                           |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                         | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                                            |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                    | люд.год           | 0,35      | 66,52                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                          | розряд            | 3,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                                      | люд.год           | 250,28    | 70,50                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                            | розряд            | 3,5       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда пусконаладжувального персоналу                                              | люд.год           | 43,55     | 100,79                                     |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                    | люд.год           | 1,7       | 73,63                                      |                                |                                      |                                                     |
| 7         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин            | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 8         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год           | 25,5      | 116,40                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                           | люд.год           | 321,38    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                     | розряд            | 4,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>                                           |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ201-11    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т                                                | маш. год          | 0,3157    | 284,44                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                | маш. год          | 0,0069    | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ233-201   | Машини свердлильні електричні                                                             | маш. год          | 29,3338   | 5,54                                       |                                |                                      |                                                     |
| 12        | КБМ203-903   | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м                                              | маш. год          | 0,5781    | 156,50                                     |                                |                                      |                                                     |
| 13        | КБМ203-901   | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м                                                 | маш. год          | 0,0175    | 124,34                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                               | 2                                   | 3                                                             | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 14                                                                              | КБМ203-1080                         | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т        | маш. год | 0,2429    | 100,72    |           |         |         |
| 15                                                                              | КБМ204-502                          | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 0,0148    | 13,76     |           |         |         |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b> |                                     |                                                               |          |           |           |           |         |         |
| 16                                                                              | КБМ270-115                          | Дрилі електричні                                              | маш. год | 3,5016    |           |           |         |         |
| 17                                                                              | КБМ200-68                           | Пістолет монтажний                                            | маш. год | 0,352     |           |           |         |         |
| 18                                                                              | КБМ200-64                           | Перфоратор електромагнітний                                   | маш. год | 0,4416    |           |           |         |         |
| 19                                                                              | КБМ270-135                          | Перфоратори електричні                                        | маш. год | 0,3064    |           |           |         |         |
| 20                                                                              | КБМ270-236                          | Пилосос промисловий                                           | маш. год | 0,0058    |           |           |         |         |
| <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                     |                                     |                                                               |          |           |           |           |         |         |
| 21                                                                              | +1511-2001<br>варіант 4             | Акумуляторна батарея 12V 7 A/год                              | шт       | 1         | 698,82    | 680,00    | 5,12    | 13,70   |
| 22                                                                              | С1545-4                             | Бірка маркувальна                                             | 100шт    | 0,0502    | 125,36    | 122,67    | 0,23    | 2,46    |
| 23                                                                              | +&C188888-53-1<br>варіант 2         | Вогнестійка піна ( TERMOPUR FIRESTOP)                         | балон    | 1         | 594,07    | 570,00    | 12,42   | 11,65   |
| 24                                                                              | С111-219                            | Гіпсові в'язучі Г-3                                           | т        | 0,00418   | 3432,72   | 2289,92   | 1075,49 | 67,31   |
| 25                                                                              | С111-322                            | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2                     | т        | 0,00001   | 23389,84  | 21834,43  | 1096,79 | 458,62  |
| 26                                                                              | С111-115                            | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм                 | т        | 0,0004    | 37521,62  | 36048,17  | 737,73  | 735,72  |
| 27                                                                              | С111-1608                           | Дрантя                                                        | кг       | 0,1       | 13,12     | 11,10     | 1,76    | 0,26    |
| 28                                                                              | С1545-42                            | Дюбелі У658, У661                                             | 100шт    | 7,992     | 413,85    | 405,09    | 0,65    | 8,11    |
| 29                                                                              | С1545-43                            | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ                                  | 100шт    | 0,275     | 934,40    | 915,20    | 0,88    | 18,32   |
| 30                                                                              | С1545-42<br>варіант 8               | Дюбель 6х30                                                   | 100шт    | 5         | 413,85    | 405,09    | 0,65    | 8,11    |
| 31                                                                              | С1545-44                            | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм                                    | 100шт    | 0,136     | 933,19    | 914,23    | 0,66    | 18,30   |
| 32                                                                              | +С111-1513                          | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                            | т        | 0,0000105 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 33                                                                              | С1113-246                           | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра                               | т        | 0,0000168 | 95335,89  | 92124,86  | 1341,70 | 1869,33 |
| 34                                                                              | +&C154-100-30-3-1-6-33<br>варіант 9 | Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1х2х0,8                          | м        | 30        | 39,07     | 20,00     | 18,30   | 0,77    |
| 35                                                                              | +&C154-100-30-3-1-6-33<br>варіант 8 | Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3х1,5                            | м        | 20        | 81,91     | 62,00     | 18,30   | 1,61    |
| 36                                                                              | +15097-34011<br>варіант 3           | Кабель ПСВВнг 4х0,4                                           | 1000м    | 0,15      | 5513,60   | 5400,00   | 5,49    | 108,11  |
| 37                                                                              | +С1530-103<br>варіант 3             | Кабельний канал 25х16                                         | 10м      | 8         | 302,90    | 295,00    | 1,96    | 5,94    |
| 38                                                                              | С1545-70                            | Кнопка К227                                                   | 100шт    | 0,16      | 15,81     | 15,10     | 0,40    | 0,31    |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                   | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 39 | +1602-30041<br>варіант 3      | Обладнання об'єктові приймально-контрольне "Тірас 4-П"                                                              | комплект | 1         | 10190,40  | 9984,00   | 6,59    | 199,81  |
| 40 | +1602-30088<br>варіант 7      | Оповіщувач світлозвуковий "Вихід" ОС-1                                                                              | шт       | 2         | 931,71    | 913,00    | 0,44    | 18,27   |
| 41 | +1602-30088<br>варіант 6      | Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" ОС3-2                                                                            | шт       | 1         | 1199,97   | 1176,00   | 0,44    | 23,53   |
| 42 | C1545-169                     | Перемикач заземлювальна                                                                                             | шт       | 0,08      | 32,44     | 31,32     | 0,48    | 0,64    |
| 43 | C1545-208                     | Пряжки К-405                                                                                                        | 100шт    | 0,208     | 41,65     | 40,54     | 0,29    | 0,82    |
| 44 | C1545-249<br>варіант 2        | Саморіз 3,5x32                                                                                                      | 100шт    | 5         | 226,16    | 215,50    | 6,23    | 4,43    |
| 45 | +&C1545-185CAO-1<br>варіант 2 | Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800                                                | шт       | 1         | 917,82    | 899,00    | 0,82    | 18,00   |
| 46 | C1544-89                      | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг       | 0,0416    | 711,99    | 696,22    | 1,81    | 13,96   |
| 47 | C1545-240                     | Скоба будівельна К853                                                                                               | 100шт    | 6,696     | 19,33     | 18,15     | 0,80    | 0,38    |
| 48 | +1602-30076<br>варіант 2      | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3                                                                                   | шт       | 8         | 571,50    | 560,00    | 0,29    | 11,21   |
| 49 | +1602-30066<br>варіант 4      | Сповіщувач пожежний ручний SPR1                                                                                     | шт       | 2         | 245,32    | 240,00    | 0,51    | 4,81    |
| 50 | C1545-96                      | Стрічка ФУМ                                                                                                         | кг       | 0,0003    | 3544,28   | 3473,97   | 0,81    | 69,50   |
| 51 | C1545-101                     | Стрічка монтажна ЛМ                                                                                                 | 100м     | 0,04      | 455,46    | 445,62    | 0,91    | 8,93    |
| 52 | C111-1881                     | Тальк мелений, 1 сорт                                                                                               | т        | 0,000006  | 12864,96  | 11537,22  | 1075,49 | 252,25  |
| 53 | C1545-267                     | Труби полівінілхлоридні                                                                                             | т        | 0,0000309 | 152144,90 | 148356,69 | 804,98  | 2983,23 |
| 54 | C113-38<br>варіант 2          | Труби сталеві 18x1,2                                                                                                | м        | 1         | 95,98     | 94,42     | 0,85    | 0,71    |
| 55 | C1545-264                     | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм                                                                                 | кг       | 1,1348    | 213,96    | 208,96    | 0,80    | 4,20    |
| 56 | C111-430                      | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14                               | т        | 0,0000053 | 67782,45  | 65271,41  | 1181,97 | 1329,07 |
| 57 | C111-1479                     | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм                                               | т        | 0,000004  | 51783,23  | 50030,14  | 737,73  | 1015,36 |
| 58 | C111-1482                     | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм                                                 | т        | 0,001     | 44282,49  | 42676,48  | 737,73  | 868,28  |
| 59 | C1999-9001                    | Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат                                                  | кВт-год  | 1,6831    | -         | -         | -       | -       |

| 1  | 2          | 3                   | 4  | 5      | 6      | 7      | 8 | 9 |
|----|------------|---------------------|----|--------|--------|--------|---|---|
| 60 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0088 | 184,55 | 184,55 |   |   |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

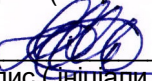
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірів

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішнє електропостачання

Кошторисна вартість об'єкта 127,348 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,14658 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 11,243 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 4 серпня 2023 р.

| №<br>Ч.<br>Ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                                |         | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд.год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|              |                                                             |                             | будівельних<br>робіт          | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього  |                                                        |                                                    |                                    |
| 1            | 2                                                           | 3                           | 4                             | 5                                              | 6       | 7                                                      | 8                                                  | 9                                  |
| 1            | 04-01-01                                                    | на електропостачання        | 50,335                        | -                                              | 50,335  | 0,14658                                                | 11,243                                             | -                                  |
| 2            | 04-01-02/04-01-01                                           | на придбання обладнання     | -                             | 77,013                                         | 77,013  | -                                                      | -                                                  | -                                  |
|              |                                                             | Всього:                     | 50,335                        | 77,013                                         | 127,348 | 0,14658                                                | 11,243                                             | -                                  |

Головний інженер проекту  
 ( Головний архітектор проекту)

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склад

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01**  
**на електропостачання**  
**Зовнішнє електропостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 50,335 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,14658 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 11,243 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |                     |
|            |                                                 |                                                                                                                                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                     |
|            |                                                 |                                                                                                                                                                        |                   |           | заробітної<br>плати         | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього              |
| 1          | 2                                               | 3                                                                                                                                                                      | 4                 | 5         | 6                           | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12                  |
|            |                                                 | <b>Розділ 1. Монтаж труб, проводів та кабелів</b>                                                                                                                      |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                     |
| 1          | КБ1-18-5                                        | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3            | 0,0264    | <u>65036,99</u><br>2780,62  | <u>62256,37</u><br>13720,23              | 1717                    | 73                  | <u>1644</u><br>362                       | <u>45,9000</u><br>170,7905              | <u>1,21</u><br>4,51 |
| 2          | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                              | 100м3             | 0,02      | <u>18607,70</u><br>18607,70 | -<br>-                                   | 372                     | 372                 | -<br>-                                   | <u>314,1600</u><br>-                    | <u>6,28</u><br>-    |
| 3          | КБ1-27-2                                        | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                                    | 1000м3            | 0,0228    | <u>8121,50</u><br>-         | <u>8121,50</u><br>1468,09                | 185                     | -                   | <u>185</u><br>33                         | -<br>17,6730                            | -<br>0,4            |
| 4          | КБ1-166-1                                       | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                         | 100м3             | 0,02      | <u>8775,75</u><br>8775,75   | -<br>-                                   | 176                     | 176                 | -<br>-                                   | <u>150,4500</u><br>-                    | <u>3,01</u><br>-    |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                              | 4        | 5      | 6              | 7              | 8    | 9    | 10          | 11              | 12          |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|----------------|------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 5  | C311-10                | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                    | т        | 4,68   | <u>117,13</u>  | <u>117,13</u>  | 548  | -    | <u>548</u>  | -               | -           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | -              | 13,37          |      |      | 63          | 0,1610          | 0,75        |
| 6  | KM8-142-1              | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї                                                                                                                                | 100 м    | 0,6    | <u>3484,78</u> | <u>2780,43</u> | 2091 | 423  | <u>1668</u> | <u>9,6000</u>   | <u>5,76</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 704,35         | 869,31         |      |      | 522         | 11,4036         | 6,84        |
| 7  | C1421-10634            | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                       | м3       | 3,96   | <u>1353,21</u> | -              | 5359 | -    | -           | -               | -           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | -              | -              |      |      | -           | -               | -           |
| 8  | KP20-27-7              | Отвір д. 65 мм<br>Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм                                                            | 100шт    | 0,02   | <u>9523,91</u> | <u>310,79</u>  | 190  | 184  | <u>6</u>    | <u>115,6700</u> | <u>2,31</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 9213,12        | 37,59          |      |      | 1           | 0,5610          | 0,01        |
| 9  | KP20-27-9<br>к=0,125   | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати                                                                                                                           | 100шт    | 0,02   | <u>358,53</u>  | <u>12,05</u>   | 7    | 7    | -           | <u>4,3500</u>   | <u>0,09</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 346,48         | 1,46           |      |      | -           | 0,0218          | -           |
| 10 | KP20-27-8<br>к=3       | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                                                                                                       | 100шт    | 0,02   | <u>5241,10</u> | <u>187,31</u>  | 105  | 101  | <u>4</u>    | <u>63,4500</u>  | <u>1,27</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 5053,79        | 22,65          |      |      | -           | 0,3381          | 0,01        |
| 11 | KB22-51-2              | Буріння пілотної свердловини діаметром до 90 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, група ґрунту 2                                       | 10 м     | 0,7    | <u>2841,78</u> | <u>2312,23</u> | 1989 | 361  | <u>1619</u> | <u>6,5600</u>   | <u>4,59</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 515,16         | 438,60         |      |      | 307         | 5,3964          | 3,78        |
| 12 | KB22-52-4              | Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, група ґрунту 2, діаметр розширення понад 90 мм до 150 мм                      | 10 м     | 0,7    | <u>2922,67</u> | <u>2248,09</u> | 2046 | 456  | <u>1574</u> | <u>8,5400</u>   | <u>5,98</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 651,00         | 428,33         |      |      | 300         | 5,2801          | 3,7         |
| 13 | KB22-57-1              | Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, зовнішній діаметр труб до 100 мм | 10 м     | 0,7    | <u>1381,04</u> | <u>1100,97</u> | 967  | 194  | <u>771</u>  | <u>3,6400</u>   | <u>2,55</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 277,48         | 208,66         |      |      | 146         | 2,5688          | 1,8         |
| 14 | KB22-62-1              | Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу до 110 мм                                                         | оголовок | 1      | <u>69,49</u>   | <u>26,68</u>   | 69   | 43   | <u>26</u>   | <u>0,5700</u>   | <u>0,57</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 42,81          | 1,14           |      |      | 1           | 0,0153          | 0,02        |
| 15 | C119-12<br>варіант 1   | Глина бентонітова, марка ПБМГ                                                                                                                                                  | т        | 0,0148 | <u>5801,76</u> | -              | 86   | -    | -           | -               | -           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | -              | -              |      |      | -           | -               | -           |
| 16 | C1550-50<br>варіант 1  | Водорозчинний полімер PAC STAR R/Poly Pac R                                                                                                                                    | кг       | 1,2    | <u>389,72</u>  | -              | 468  | -    | -           | -               | -           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | -              | -              |      |      | -           | -               | -           |
| 17 | KB21-2-3<br>прим.      | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 63 мм                                                            | 100м     | 0,17   | <u>3962,62</u> | <u>51,32</u>   | 674  | 547  | <u>9</u>    | <u>47,8000</u>  | <u>8,13</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 3219,81        | 5,60           |      |      | 1           | 0,0746          | 0,01        |
| 18 | KB34-99-1              | Улаштування введення кабелів у будівлю будинку                                                                                                                                 | 1 увед.  | 2      | <u>1323,19</u> | -              | 2646 | 1411 | -           | <u>10,8000</u>  | <u>21,6</u> |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | 705,67         | -              |      |      | -           | -               | -           |
| 19 | C113-2128<br>варіант 2 | Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм ДКС 121963                                                                                                                             | м        | 31     | <u>56,61</u>   | -              | 1755 | -    | -           | -               | -           |
|    |                        |                                                                                                                                                                                |          |        | -              | -              |      |      | -           | -               | -           |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                            | 4        | 5     | 6                         | 7                      | 8    | 9   | 10               | 11                       | 12                   |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------------|------------------------|------|-----|------------------|--------------------------|----------------------|
| 20 | C113-1489<br>варіант 1           | Заглушка для труби гнучкої гофрованої<br>двошарової ф63/51,5 мм 023063                                                                       | шт       | 2     | <u>69,26</u><br>-         | -                      | 139  | -   | -                | -                        | -                    |
| 21 | C113-1878<br>варіант 8           | Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з<br>різьбою М8 PPL 60-64                                                                                | шт       | 34    | <u>71,18</u><br>-         | -                      | 2420 | -   | -                | -                        | -                    |
| 22 | C113-1878<br>варіант 7           | Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL<br>10x120                                                                                              | шт       | 34    | <u>6,61</u><br>-          | -                      | 225  | -   | -                | -                        | -                    |
| 23 | C188888-4<br>варіант 1           | Дюбель розпірний 10x120 мм                                                                                                                   | шт       | 34    | <u>1,02</u><br>-          | -                      | 35   | -   | -                | -                        | -                    |
| 24 | & C1632-<br>102-1-2<br>варіант 1 | Піна однокомпонентна поліурітанова<br>PROMAFOAM-C V=700мл                                                                                    | шт       | 1     | <u>299,16</u><br>-        | -                      | 299  | -   | -                | -                        | -                    |
| 25 | KM8-147-2                        | Кабель до 35 кВ, що прокладається по<br>установлених конструкціях і лотках з<br>кріпленням на поворотах і в кінці траси,<br>маса 1 м до 2 кг | 100 м    | 0,01  | <u>2814,87</u><br>1526,10 | <u>217,65</u><br>60,93 | 28   | 15  | <u>2</u><br>1    | <u>20,8000</u><br>0,8113 | <u>0,21</u><br>0,01  |
| 26 | KM8-141-2                        | Кабель до 35 кВ, що прокладається у<br>готових траншеях без покриттів, маса 1<br>м до 2 кг                                                   | 100 м    | 0,6   | <u>3464,94</u><br>1408,70 | <u>292,58</u><br>81,90 | 2079 | 845 | <u>176</u><br>49 | <u>19,2000</u><br>1,0906 | <u>11,52</u><br>0,65 |
| 27 | KM8-148-2                        | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,<br>блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг                                                                  | 100 м    | 0,24  | <u>2829,40</u><br>1760,88 | <u>233,24</u><br>75,81 | 679  | 423 | <u>56</u><br>18  | <u>24,0000</u><br>1,0332 | <u>5,76</u><br>0,25  |
| 28 | & C151-510-<br>1<br>варіант 2    | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ<br>ізоляції броньований, на напругу 1 кВ<br>АВБбШв-4х25 мм2                                               | 1000м    | 0,088 | <u>108726,65</u><br>-     | -                      | 9568 | -   | -                | -                        | -                    |
| 29 | KM8-143-5                        | Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у<br>траншеї, сигнальною стрічкою                                                                        | 100 м тр | 0,6   | <u>260,87</u><br>249,46   | <u>11,41</u><br>3,57   | 157  | 150 | <u>7</u><br>2    | <u>3,4000</u><br>0,0468  | <u>2,04</u><br>0,03  |
| 30 | & C111-<br>1721-5<br>варіант 3   | Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЬ!"<br>д=150 мм ЛСЕ-150                                                                                    | м        | 60    | <u>2,15</u><br>-          | -                      | 129  | -   | -                | -                        | -                    |
| 31 | KM10-898-15                      | Захист кабеля металевим жолобом по<br>стіні бетонній                                                                                         | м        | 2,3   | <u>123,56</u><br>28,60    | <u>69,82</u><br>10,71  | 284  | 66  | <u>161</u><br>25 | <u>0,4300</u><br>0,1364  | <u>0,99</u><br>0,31  |
| 32 | & C1545-<br>288-1-1<br>варіант 2 | Швеллер L=2300 мм 180x70x5,1 мм                                                                                                              | кг       | 26,91 | <u>46,13</u><br>-         | -                      | 1241 | -   | -                | -                        | -                    |
| 33 | C111-1809<br>варіант 7           | Полоса сталева L=230мм 60x6                                                                                                                  | т        | 0,002 | <u>43385,60</u><br>-      | -                      | 87   | -   | -                | -                        | -                    |
| 34 | C113-1878<br>варіант 5           | Дюбель-цвях з грибовидною голівкою 6x80<br>мм                                                                                                | шт       | 6     | <u>1,03</u><br>-          | -                      | 6    | -   | -                | -                        | -                    |
| 35 | KM8-147-1                        | Кабель до 35 кВ, що прокладається по<br>установлених конструкціях і лотках з<br>кріпленням на поворотах і в кінці траси,<br>маса 1 м до 1 кг | 100 м    | 0,02  | <u>2341,24</u><br>1173,92 | <u>107,04</u><br>29,96 | 47   | 23  | <u>2</u><br>1    | <u>16,0000</u><br>0,3990 | <u>0,32</u><br>0,01  |

| 1  | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5     | 6                         | 7                       | 8                                                               | 9    | 10                  | 11                       | 12                    |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| 36 | C153-8<br>варіант 2                | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ<br>ізоляції, на напругу 1 кВ АВВГ-4х25 мм2                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000м  | 0,004 | <u>74390,42</u>           | -                       | 298                                                             | -    | -                   | -                        | -                     |
| 37 | КБ21-2-1<br>прим.                  | Прокладання гофрованих труб по стінах і<br>колонах із кріпленням накладними скобами,<br>діаметр умовного проходу до 25 мм                                                                                                                                                                                                       | 100м   | 0,12  | <u>4405,81</u><br>2851,35 | <u>524,62</u><br>264,76 | 529                                                             | 342  | <u>63</u><br>32     | <u>42,3300</u><br>3,5212 | <u>5,08</u><br>0,42   |
| 38 | & C1545-<br>267-1-2Ц<br>варіант 30 | Труба гофрована д=25 ПНТ-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м      | 12    | <u>20,09</u>              | -                       | 241                                                             | -    | -                   | -                        | -                     |
| 39 | C188888-5<br>варіант 1             | Кліпси для кріплення труб д.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт     | 24    | <u>1,56</u>               | -                       | 37                                                              | -    | -                   | -                        | -                     |
| 40 | КБ21-4-3                           | Затягування у прокладені труби або<br>металеві рукави проводу першого<br>одножильного або багатожильного у<br>загальному обплетенні сумарним<br>перерізом до 16 мм2                                                                                                                                                             | 100м   | 0,12  | <u>1099,96</u><br>821,79  | <u>108,02</u><br>69,74  | 132                                                             | 99   | <u>13</u><br>8      | <u>12,2000</u><br>0,9253 | <u>1,46</u><br>0,11   |
| 41 | КМ8-405-1                          | Провід, що прокладається по сталевих<br>конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2                                                                                                                                                                                                                                               | 100 м  | 0,01  | <u>4457,55</u><br>3873,94 | <u>269,32</u><br>52,65  | 45                                                              | 39   | <u>3</u><br>1       | <u>52,8000</u><br>0,7211 | <u>0,53</u><br>0,01   |
| 42 | C157-294<br>варіант 11             | Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, на<br>напругу 1 кВ ВВГнгд 3х2,5                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000м  | 0,013 | <u>60495,31</u>           | -                       | 786                                                             | -    | -                   | -                        | -                     |
| 43 | КП1-62-15                          | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром<br>кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ,<br>призначених для передачі електроенергії<br>розподільним пристроям, щитам, шафам і<br>комутаційним апаратам                                                                                                                              | Лінія  | 3     | <u>40,32</u><br>40,32     | -                       | 121                                                             | 121  | -                   | <u>0,4000</u>            | <u>1,2</u>            |
| 44 | КП1-62-8                           | Фазування електричної лінії або<br>трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ                                                                                                                                                                                                                                                    | Фаз-ня | 3     | <u>100,79</u><br>100,79   | -                       | 302                                                             | 302  | -                   | <u>1,0000</u>            | <u>3</u>              |
|    |                                    | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                           |                         | 41364                                                           | 6773 | <u>8537</u><br>1873 |                          | <u>95,46</u><br>23,63 |
|    |                                    | 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> |        |       |                           |                         | 41364<br>26054<br>8646<br>4679<br>12,36<br>1441<br><b>46043</b> |      |                     |                          |                       |
|    |                                    | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |       |                           |                         |                                                                 |      |                     |                          |                       |
|    |                                    | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |                           |                         | <b>46043</b>                                                    |      |                     |                          |                       |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                     | 4     | 5     | 6                           | 7                       | 8           | 9   | 10              | 11                        | 12                   |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------|-----|-----------------|---------------------------|----------------------|
|    |                               | <b>Розділ 2. Монтаж щита розподільчого ЩР-1</b>                                                       |       |       |                             |                         |             |     |                 |                           |                      |
| 45 | КБ21-24-2                     | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт    | 1     | <u>442,74</u><br>283,55     | <u>17,82</u><br>10,67   | 443         | 284 | <u>18</u><br>11 | <u>3,9100</u><br>0,1392   | <u>3,91</u><br>0,14  |
| 46 | & 1504-19078-1<br>варіант 5   | Корпус металевий вологозахищений IP54 розміри 265x310x120 мм ЩРН-12з-1 36 УХЛЗ                        | шт    | 1     | <u>1686,21</u><br>-         | -<br>-                  | 1686        | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 47 | С113-1878<br>варіант 5        | Дюбель-цвях з грибовидною голівкою 6x80 мм                                                            | шт    | 4     | <u>1,03</u><br>-            | -<br>-                  | 4           | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 48 | КБ21-22-12                    | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                      | 100шт | 0,03  | <u>21862,98</u><br>14852,10 | <u>771,90</u><br>693,80 | 656         | 446 | <u>23</u><br>21 | <u>207,2000</u><br>9,7940 | <u>6,22</u><br>0,29  |
| 49 | С1547-16<br>варіант 28        | Автоматичний вимикач трьохполюсний 20А е.mcb.stand.45.3.C20, 3Р 20А, хар. "С", 4,5 кА                 | шт    | 1     | <u>205,08</u><br>-          | -<br>-                  | 205         | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 50 | С1547-16<br>варіант 29        | Автоматичний вимикач трьохполюсний 16А е.mcb.stand.45.3.C16, 3Р 16А, хар. "С", 4,5 кА                 | шт    | 1     | <u>200,59</u><br>-          | -<br>-                  | 201         | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 51 | С1547-16<br>варіант 30        | Автоматичний вимикач однополюсний 6А е.mcb.stand.45.1.C6, 1Р 6А, хар. "С", 4,5 кА                     | шт    | 1     | <u>90,36</u><br>-           | -<br>-                  | 90          | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 52 | & С1545-289-1-М<br>варіант 10 | Шина нульова, заземлення ШНИ-6x9-8-С-С                                                                | шт    | 2     | <u>63,79</u><br>-           | -<br>-                  | 128         | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
| 53 | КМ8-405-1                     | Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм <sup>2</sup>            | 100 м | 0,04  | <u>4457,55</u><br>3873,94   | <u>269,32</u><br>52,65  | 178         | 155 | <u>11</u><br>2  | <u>52,8000</u><br>0,7211  | <u>2,11</u><br>0,03  |
| 54 | С157-247<br>варіант 1         | Провід монтажний гнучкий ПВ1 1x2,5 мм <sup>2</sup>                                                    | 1000м | 0,004 | <u>19024,99</u><br>-        | -<br>-                  | 76          | -   | -<br>-          | -<br>-                    | -<br>-               |
|    |                               | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                      |       |       |                             |                         | 3667        | 885 | <u>52</u><br>34 |                           | <u>12,24</u><br>0,46 |
|    |                               | Разом будівельні роботи, грн.                                                                         |       |       |                             |                         | 3667        |     |                 |                           |                      |
|    |                               | в тому числі:                                                                                         |       |       |                             |                         |             |     |                 |                           |                      |
|    |                               | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                      |       |       |                             |                         | 2730        |     |                 |                           |                      |
|    |                               | всього заробітна плата, грн.                                                                          |       |       |                             |                         | 919         |     |                 |                           |                      |
|    |                               | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                       |       |       |                             |                         | 488         |     |                 |                           |                      |
|    |                               | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                |       |       |                             |                         | 1,23        |     |                 |                           |                      |
|    |                               | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                   |       |       |                             |                         | 143         |     |                 |                           |                      |
|    |                               | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                 |       |       |                             |                         | <b>4155</b> |     |                 |                           |                      |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                    | 4      | 5    | 6                         | 7 | 8             | 9    | 10                  | 11             | 12                     |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------|---|---------------|------|---------------------|----------------|------------------------|
|    |           | -----                                                                                                                |        |      |                           |   |               |      |                     |                |                        |
|    |           | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                           |        |      |                           |   | <b>4155</b>   |      |                     |                |                        |
| 55 | KM8-144-4 | <b>Розділ 3. Монтаж ДЕС</b><br>Приєднування до затискачів жил проводів<br>або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup> | 100 шт | 0,04 | <u>2369,99</u><br>2042,72 | - | 95            | 82   | -                   | <u>27,2000</u> | <u>1,09</u>            |
|    |           | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                                     |        |      |                           |   | 95            | 82   | -                   |                | <u>1,09</u>            |
|    |           | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                        |        |      |                           |   | 95            |      |                     |                |                        |
|    |           | в тому числі:                                                                                                        |        |      |                           |   |               |      |                     |                |                        |
|    |           | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                     |        |      |                           |   | 13            |      |                     |                |                        |
|    |           | всього заробітна плата, грн.                                                                                         |        |      |                           |   | 82            |      |                     |                |                        |
|    |           | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                      |        |      |                           |   | 42            |      |                     |                |                        |
|    |           | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                               |        |      |                           |   | 0,11          |      |                     |                |                        |
|    |           | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                  |        |      |                           |   | 12            |      |                     |                |                        |
|    |           | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                |        |      |                           |   | <b>137</b>    |      |                     |                |                        |
|    |           | -----                                                                                                                |        |      |                           |   |               |      |                     |                |                        |
|    |           | <b>Всього по розділу 3</b>                                                                                           |        |      |                           |   | <b>137</b>    |      |                     |                |                        |
|    |           | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                     |        |      |                           |   | 45126         | 7740 | <u>8589</u><br>1907 |                | <u>108,79</u><br>24,09 |
|    |           | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                        |        |      |                           |   | 45126         |      |                     |                |                        |
|    |           | в тому числі:                                                                                                        |        |      |                           |   |               |      |                     |                |                        |
|    |           | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                     |        |      |                           |   | 28797         |      |                     |                |                        |
|    |           | всього заробітна плата, грн.                                                                                         |        |      |                           |   | 9647          |      |                     |                |                        |
|    |           | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                      |        |      |                           |   | 5209          |      |                     |                |                        |
|    |           | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                               |        |      |                           |   | 13,7          |      |                     |                |                        |
|    |           | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                  |        |      |                           |   | 1596          |      |                     |                |                        |
|    |           | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                |        |      |                           |   | <b>50335</b>  |      |                     |                |                        |
|    |           | -----                                                                                                                |        |      |                           |   |               |      |                     |                |                        |
|    |           | <b>Всього по кошторису</b>                                                                                           |        |      |                           |   | <b>50335</b>  |      |                     |                |                        |
|    |           | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                                                                                  |        |      |                           |   | <b>146,58</b> |      |                     |                |                        |

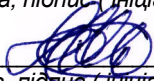
| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|-------|---|----|----|----|
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | 11243 |   |    |    |    |

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01**  
на електропостачання

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. Витрати труда</b>                                                                                                      |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                                       | люд.год           | 49,46     | 68,30                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                                             | розряд            | 3,2       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                                                                         | люд.год           | 55,13     | 71,43                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                                                               | розряд            | 3,6       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда пусконаладжувального персоналу                                                                                 | люд.год           | 4,2       | 100,79                                     |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                                       | люд.год           | 23,34     | 78,98                                      |                                |                                      |                                                     |
| 7         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                               | розряд            | 4,3       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 8         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год           | 0,75      | 83,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 9         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах                                    | люд.год           | 13,7      | 116,55                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                                              | люд.год           | 146,58    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                                        | розряд            | 3,5       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. Будівельні машини і механізми</b>                                                                                     |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ201-11    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т                                                                                   | маш. год          | 0,2617    | 284,44                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                                                   | маш. год          | 0,5531    | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                             | 2           | 3                                                                                                 | 4        | 5       | 6      | 7 | 8 | 9 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|---|---|---|
| 12                                                                            | КБМ201-13   | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т                                                        | маш. год | 4,404   | 380,36 |   |   |   |
| 13                                                                            | КБМ225-5917 | Апаратура пошуку підземних комунікацій АППК-2000 АС                                               | маш. год | 1,848   | 2,99   |   |   |   |
| 14                                                                            | КБМ207-148  | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                           | маш. год | 1,008   | 592,81 |   |   |   |
| 15                                                                            | КБМ206-337  | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>     | маш. год | 2,77807 | 443,18 |   |   |   |
| 16                                                                            | КБМ204-102  | Електростанції пересувні, потужність 4 кВт                                                        | маш. год | 0,17    | 156,92 |   |   |   |
| 17                                                                            | КБМ225-5909 | Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 1893 л, об'єм подачі суміші 473 л/хв | маш. год | 1,876   | 190,76 |   |   |   |
| 18                                                                            | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т                                             | маш. год | 0,007   | 645,14 |   |   |   |
| 19                                                                            | КБМ225-5912 | Машина асенізаційна на базі ГАЗ, місткість цистерни до 3,8 м <sup>3</sup>                         | маш. год | 1,848   | 333,94 |   |   |   |
| 20                                                                            | КБМ212-1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л                                                         | маш. год | 1,876   | 817,34 |   |   |   |
| 21                                                                            | КБМ233-201  | Машини свердильні електричні                                                                      | маш. год | 2,2632  | 5,54   |   |   |   |
| 22                                                                            | КБМ217-300  | Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабелів на базі автомобіля         | маш. год | 0,253   | 634,70 |   |   |   |
| 23                                                                            | КБМ203-901  | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м                                                         | маш. год | 0,3732  | 124,34 |   |   |   |
| 24                                                                            | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т                                            | маш. год | 0,154   | 100,72 |   |   |   |
| 25                                                                            | КБМ204-502  | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                     | маш. год | 1,6582  | 13,76  |   |   |   |
| 26                                                                            | КБМ225-5904 | Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг                            | маш. год | 1,848   | 772,22 |   |   |   |
| 27                                                                            | КБМ233-325  | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм                               | маш. год | 0,249   | 93,00  |   |   |   |
| 28                                                                            | КБМ204-1201 | Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц                | маш. год | 0,192   | 54,20  |   |   |   |
| 29                                                                            | С311-10     | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                       | т        | 4,68    | 117,13 |   |   |   |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b> |             |                                                                                                   |          |         |        |   |   |   |
| 30                                                                            | КБМ203-204  | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т                                                 | маш. год | 4,1922  |        |   |   |   |
| 31                                                                            | КБМ270-115  | Дрилі електричні                                                                                  | маш. год | 0,8176  |        |   |   |   |
| 32                                                                            | КБМ270-115  | Дрилі електричні                                                                                  | маш. год | 0,09    |        |   |   |   |
| 33                                                                            | КБМ203-405  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]                                              | маш. год | 4,1922  |        |   |   |   |
| 34                                                                            | КБМ203-401  | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]                                            | маш. год | 0,1254  |        |   |   |   |
| 35                                                                            | КБМ200-68   | Пістолет монтажний                                                                                | маш. год | 2,5212  |        |   |   |   |
| 36                                                                            | КБМ200-64   | Перфоратор електромагнітний                                                                       | маш. год | 2,552   |        |   |   |   |
| 37                                                                            | КБМ270-90   | Пилка дискова електрична                                                                          | маш. год | 0,08    |        |   |   |   |
| 38                                                                            | КБМ270-236  | Пилосос промисловий                                                                               | маш. год | 0,0804  |        |   |   |   |
| 39                                                                            | КБМ204-900  | Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А                           | маш. год | 0,8029  |        |   |   |   |

| 1  | 2                       | 3                                                                                        | 4     | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
|    |                         | <b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>                                     |       |           |           |           |         |         |
| 40 | +С1547-16<br>варіант 30 | Автоматичний вимикач однополюсний 6А<br>е.mcb.stand.45.1.С6, 1Р 6А, хар. "С", 4,5 кА     | шт    | 1         | 90,36     | 87,93     | 0,66    | 1,77    |
| 41 | +С1547-16<br>варіант 29 | Автоматичний вимикач трьохполюсний 16А<br>е.mcb.stand.45.3.С16, 3Р 16А, хар. "С", 4,5 кА | шт    | 1         | 200,59    | 196,00    | 0,66    | 3,93    |
| 42 | +С1547-16<br>варіант 28 | Автоматичний вимикач трьохполюсний 20А<br>е.mcb.stand.45.3.С20, 3Р 20А, хар. "С", 4,5 кА | шт    | 1         | 205,08    | 200,40    | 0,66    | 4,02    |
| 43 | С1545-4                 | Бірка маркувальна                                                                        | 100шт | 0,05733   | 125,36    | 122,67    | 0,23    | 2,46    |
| 44 | С111-73                 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10                                                | т     | 0,00032   | 20183,30  | 18527,89  | 1259,66 | 395,75  |
| 45 | С111-1848               | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                    | т     | 0,000153  | 69356,98  | 67339,52  | 657,52  | 1359,94 |
| 46 | С142-10-2               | Вода                                                                                     | м3    | 0,4942    | 42,10     | 42,10     | -       | -       |
| 47 | +С1550-50<br>варіант 1  | Водорозчинний полімер PAC STAR R/Poly Pac R                                              | кг    | 1,2       | 389,72    | 381,00    | 1,08    | 7,64    |
| 48 | С1545-23                | Втулка В54, В59                                                                          | 100шт | 0,0096    | 97,02     | 94,62     | 0,50    | 1,90    |
| 49 | С1110-177               | Втулки ущільнювальні                                                                     | шт    | 5,98      | 16,69     | 16,29     | 0,07    | 0,33    |
| 50 | С111-219                | Гіпсові в'язучі Г-3                                                                      | т     | 0,0035    | 3432,72   | 2289,92   | 1075,49 | 67,31   |
| 51 | С113-1878<br>варіант 7  | Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL 10x120                                             | шт    | 34        | 6,61      | 6,30      | 0,18    | 0,13    |
| 52 | С111-115                | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм                                            | т     | 0,000029  | 37521,62  | 36048,17  | 737,73  | 735,72  |
| 53 | +С119-12<br>варіант 1   | Глина бентонітова, марка ПБМГ                                                            | т     | 0,0148    | 5801,76   | 5688,00   | -       | 113,76  |
| 54 | С142-10-1               | Глина звичайна                                                                           | м3    | 0,576     | 237,45    | 232,79    | -       | 4,66    |
| 55 | С111-850                | Гума листова вулканізована кольорова                                                     | кг    | 0,9       | 97,37     | 94,63     | 0,83    | 1,91    |
| 56 | С111-811                | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення<br>оцинкований, діаметр 1,1 мм        | т     | 0,000357  | 53668,96  | 52054,00  | 562,63  | 1052,33 |
| 57 | С111-822                | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення<br>чорний, діаметр 1,6 мм             | т     | 0,000252  | 31103,30  | 29930,80  | 562,63  | 609,87  |
| 58 | С1110-111               | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм                                                  | т     | 0,0000366 | 37757,68  | 36285,53  | 731,80  | 740,35  |
| 59 | С111-152                | Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим<br>хроматованим покриттям 3x58,5 мм | т     | 0,000161  | 66367,23  | 64328,18  | 737,73  | 1301,32 |
| 60 | +С188888-4<br>варіант 1 | Дюбель розпирний 10x120 мм                                                               | шт    | 34        | 1,02      | 1,00      | -       | 0,02    |
| 61 | +С113-1878<br>варіант 5 | Дюбель-цвях з грибовидною голівкою 6x80 мм                                               | шт    | 10        | 1,03      | 0,83      | 0,18    | 0,02    |
| 62 | +С111-1504              | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42                                                       | т     | 0,00005   | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 63 | +С111-1513              | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                                                       | т     | 0,0001632 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 64 | +С111-1522<br>варіант 1 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А                                                      | т     | 0,0001152 | 116867,36 | 113824,93 | 750,91  | 2291,52 |
| 65 | +С113-1489<br>варіант 1 | Заглушка для труби гнучкої гофрованої двошарової ф63/51,<br>5 мм 023063                  | шт    | 2         | 69,26     | 67,82     | 0,08    | 1,36    |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                         | 4     | 5         | 6         | 7         | 8       | 9        |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| 66 | C111-247                         | Замазка ущільнювальна ТГ-18                                                                                               | кг    | 0,069     | 388,21    | 379,26    | 1,34    | 7,61     |
| 67 | +&C151-510-1<br>варіант 2        | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції броньований,<br>на напругу 1 кВ АВБбШв-4х25 мм2                               | 1000м | 0,088     | 108726,65 | 105680,00 | 914,75  | 2131,90  |
| 68 | +C153-8<br>варіант 2             | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції, на напругу 1<br>кВ АВВГ-4х25 мм2                                             | 1000м | 0,004     | 74390,42  | 72350,00  | 581,78  | 1458,64  |
| 69 | +C157-294<br>варіант 11          | Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, на напругу 1 кВ<br>ВВГнгд 3х2,5                                                   | 1000м | 0,013     | 60495,31  | 59280,00  | 29,13   | 1186,18  |
| 70 | C111-310                         | Каніфоль соснова                                                                                                          | т     | 0,0000513 | 323827,53 | 316146,92 | 1331,05 | 6349,56  |
| 71 | +C188888-5<br>варіант 1          | Кліпси для кріплення труб д.25                                                                                            | шт    | 24        | 1,56      | 1,53      | -       | 0,03     |
| 72 | C1545-70                         | Кнопка К227                                                                                                               | 100шт | 0,07613   | 15,81     | 15,10     | 0,40    | 0,31     |
| 73 | +&1504-<br>19078-1<br>варіант 5  | Корпус металевий вологозахищений IP54 розміри<br>265х310х120 мм ЩРН-12з-1 36 УХЛ3                                         | шт    | 1         | 1686,21   | 1650,00   | 3,15    | 33,06    |
| 74 | C1113-79                         | Лак БТ-577                                                                                                                | т     | 0,00058   | 32624,73  | 30643,33  | 1341,70 | 639,70   |
| 75 | C111-1658                        | Лак бітумний, марка БТ-123                                                                                                | т     | 0,000072  | 112992,08 | 109434,85 | 1341,70 | 2215,53  |
| 76 | C1517-164                        | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,<br>0 мм                                                          | т     | 0,0006906 | 226594,70 | 221589,04 | 562,63  | 4443,03  |
| 77 | C1546-75                         | Мастило графіто-мідисте                                                                                                   | т     | 0,000084  | 64639,73  | 62041,23  | 1331,05 | 1267,45  |
| 78 | C121-782                         | Металеві конструкції                                                                                                      | т     | 0,000744  | 56657,51  | 55416,05  | 819,69  | 421,77   |
| 79 | C111-627                         | Оліфа комбінована К-2                                                                                                     | т     | 0,000046  | 117061,24 | 113541,35 | 1224,57 | 2295,32  |
| 80 | +&C1632-102-<br>1-2<br>варіант 1 | Піна однокомпонентна поліурітанова PROMAFOAM-C<br>V=700мл                                                                 | шт    | 1         | 299,16    | 293,15    | 0,14    | 5,87     |
| 81 | +C1421-10634                     | Пісок природний, рядовий                                                                                                  | м3    | 4,244     | 1353,21   | 837,00    | 489,68  | 26,53    |
| 82 | +C111-1809<br>варіант 7          | Полоса сталева L=230мм 60х6                                                                                               | т     | 0,002     | 43385,60  | 42500,00  | 562,63  | 322,97   |
| 83 | C1545-180                        | Полоски К-404                                                                                                             | 100шт | 0,11      | 16,90     | 16,18     | 0,39    | 0,33     |
| 84 | C111-1736                        | Пресшпан листовий, марка А                                                                                                | кг    | 0,055     | 148,83    | 145,14    | 0,77    | 2,92     |
| 85 | C1546-63                         | Припой ПОС-18                                                                                                             | т     | 0,0004275 | 570754,85 | 558498,74 | 1064,84 | 11191,27 |
| 86 | +C157-247<br>варіант 1           | Провід монтажний гнучкий ПВ1 1х2,5 мм2                                                                                    | 1000м | 0,004     | 19024,99  | 18630,00  | 21,95   | 373,04   |
| 87 | C1545-208                        | Пряжки К-405                                                                                                              | 100шт | 0,11      | 41,65     | 40,54     | 0,29    | 0,82     |
| 88 | C111-1769                        | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм                                                                                   | шт    | 0,006     | 16589,40  | 16263,38  | 0,74    | 325,28   |
| 89 | C1544-89                         | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді,<br>марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19<br>мм | кг    | 0,0424    | 711,99    | 696,22    | 1,81    | 13,96    |
| 90 | C1545-241                        | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730                                                                         | 100шт | 0,0054    | 533,95    | 523,13    | 0,35    | 10,47    |
| 91 | C111-963                         | Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна                                                                           | т     | 0,000252  | 8525,99   | 7240,73   | 1118,08 | 167,18   |
| 92 | C1110-172                        | Сталь кутова 32х32 мм                                                                                                     | т     | 0,002     | 33725,58  | 32501,66  | 562,63  | 661,29   |
| 93 | C1110-173                        | Сталь кутова 50х50 мм                                                                                                     | т     | 0,006     | 32553,40  | 31352,47  | 562,63  | 638,30   |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 94  | +&C111-1721-5<br>варіант 3     | Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЬ!" д=150 мм ЛСЕ-150                                                                                             | м      | 60       | 2,15      | 2,10      | 0,01    | 0,04    |
| 95  | C1545-101                      | Стрічка монтажна ЛМ                                                                                                                                | 100м   | 0,0088   | 455,46    | 445,62    | 0,91    | 8,93    |
| 96  | C111-1683                      | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А                                                                                                      | кг     | 0,0084   | 567,62    | 554,73    | 1,76    | 11,13   |
| 97  | +C1421-9863                    | Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка 1 | т      | 0,142    | 2831,56   | 2167,28   | 664,28  | -       |
| 98  | C1546-83                       | Тавот                                                                                                                                              | кг     | 1,9776   | 34,31     | 32,42     | 1,22    | 0,67    |
| 99  | C111-1881                      | Тальк мелений, 1 сорт                                                                                                                              | т      | 0,000126 | 12864,96  | 11537,22  | 1075,49 | 252,25  |
| 100 | C111-1129                      | Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп                  | т      | 0,0006   | 28850,80  | 28073,40  | 562,63  | 214,77  |
| 101 | C111-1763                      | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350                                                                                                      | м2     | 0,015    | 51,14     | 47,44     | 2,70    | 1,00    |
| 102 | +&C1545-267-1-2Ц<br>варіант 30 | Труба гофрована д=25 ПНТ-25                                                                                                                        | м      | 12       | 20,09     | 19,33     | 0,37    | 0,39    |
| 103 | +C113-2128<br>варіант 2        | Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм DKC 121963                                                                                                 | м      | 31       | 56,61     | 55,32     | 0,18    | 1,11    |
| 104 | C1545-267                      | Труби полівінілхлоридні                                                                                                                            | т      | 0,00012  | 152144,90 | 148356,69 | 804,98  | 2983,23 |
| 105 | C113-3                         | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм                   | м      | 0,1872   | 76,76     | 75,00     | 1,19    | 0,57    |
| 106 | C113-20                        | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм                  | м      | 1,9188   | 270,49    | 263,79    | 4,69    | 2,01    |
| 107 | C111-406                       | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра                                                                        | т      | 0,000092 | 72650,82  | 70044,32  | 1181,97 | 1424,53 |
| 108 | C111-411                       | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева                                                                                   | т      | 0,00015  | 109323,19 | 105997,63 | 1181,97 | 2143,59 |
| 109 | C111-432                       | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14                                                                              | т      | 0,0002   | 67782,45  | 65271,41  | 1181,97 | 1329,07 |
| 110 | +C113-1878<br>варіант 8        | Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з різьбою М8 РРЛ 60-64                                                                                         | шт     | 34       | 71,18     | 69,60     | 0,18    | 1,40    |
| 111 | +C1422-10936                   | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100                                                                              | 1000шт | 0,032    | 9544,13   | 7083,33   | 2273,66 | 187,14  |
| 112 | +&C1545-288-1-1<br>варіант 2   | Швеллер L=2300 мм 180x70x5,1 мм                                                                                                                    | кг     | 26,91    | 46,13     | 44,50     | 0,73    | 0,90    |
| 113 | +&C1545-289-1-М<br>варіант 10  | Шина нульова, заземлення ШНИ-6x9-8-С-С                                                                                                             | шт     | 2        | 63,79     | 62,53     | 0,01    | 1,25    |

| 1   | 2          | 3                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6        | 7        | 8      | 9       |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|
| 114 | C111-1479  | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм<br><br>Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат | т       | 0,0003  | 51783,23 | 50030,14 | 737,73 | 1015,36 |
| 115 | C1999-9001 | Електроенергія                                                                                                                                | кВт-год | 10,1022 | -        | -        |        |         |
| 116 | C1999-9005 | Мастильні матеріали                                                                                                                           | кг      | 0,1361  | 184,55   | 184,55   |        |         |
| 117 | C1999-9006 | Гідравлічна рідина                                                                                                                            | кг      | 0,0838  | 186,09   | 186,09   |        |         |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-02/04-01-01**  
**на придбання обладнання**  
**Зовнішнє електропостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) №

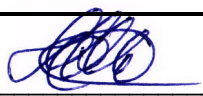
Кошторисна вартість 77,013 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.  
Середній розряд робіт - розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |        |
|            |                               |                                                                             |                   |           |                           |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |        |
|            |                               |                                                                             |                   |           | заробітної<br>плати       | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього |
| 1          | 2                             | 3                                                                           | 4                 | 5         | 6                         | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12     |
| 1          | & 1501-4001-1<br>варіант 1    | Дизельний генератор Р=7,0 кВт, 3Ф, з дистанційним запуском KRAFT&DELE KD126 | шт                | 1         | 74103,00                  | -                                        | 74103                   | -                   | -                                        | -                                       | -      |
|            |                               | Разом прямі витрати по кошторису                                            |                   |           |                           |                                          | 74103                   | -                   | -                                        |                                         | -      |
|            |                               | Разом устаткування, грн.                                                    |                   |           |                           |                                          | 74103                   |                     |                                          |                                         |        |
|            |                               | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.                         |                   |           |                           |                                          | 2910                    |                     |                                          |                                         |        |
|            |                               | <b>Всього устаткування, грн.</b>                                            |                   |           |                           |                                          | <b>77013</b>            |                     |                                          |                                         |        |
|            |                               | -----                                                                       |                   |           |                           |                                          |                         |                     |                                          |                                         |        |
|            |                               | <b>Всього по кошторису</b>                                                  |                   |           |                           |                                          | <b>77013</b>            |                     |                                          |                                         |        |
|            |                               | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                                         |                   |           |                           |                                          | -                       |                     |                                          |                                         |        |

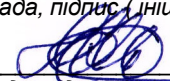
| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | - |   |    |    |    |

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-02/04-01-01**  
на придбання обладнання

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу               | Найменування                                                                | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |                            |                                                                             |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2                          | 3                                                                           | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |                            | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                              |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |                            | Разом кошторисна трудомісткість                                             | люд.год           | -         |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |                            | Середній розряд робіт                                                       | розряд            | -         |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |                            | <b>IV. <u>Устаткування</u></b>                                              |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | +&1501-4001-1<br>варіант 1 | Дизельний генератор Р=7,0 кВт, 3Ф, з дистанційним запуском KRAFT&DELE KD126 | шт                | 1         | 77013,02                                   | 74103,00                       | 2223,09                              | 686,93                                              |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склав \_\_\_\_\_ С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ С.П. Мельник  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

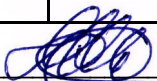
на будівництво : Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Кошторисна вартість об'єкта | 578,107 тис.грн.     |
| Кошторисна трудомісткість   | 0,46038 тис.люд.год. |
| Кошторисна заробітна плата  | 35,345 тис.грн.      |
| Вимірник одиничної вартості |                      |
| Будівельні обсяги           |                      |

Складений за поточними цінами станом на 4 серпня 2023 р.

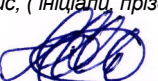
| №<br>Ч.<br>Ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат                      | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                                |         | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд.год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|              |                                                             |                                                  | будівельних<br>робіт          | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього  |                                                        |                                                    |                                    |
| 1            | 2                                                           | 3                                                | 4                             | 5                                              | 6       | 7                                                      | 8                                                  | 9                                  |
| 1            | 06-01-01                                                    | на зовнішні мережі теплопостачання               | 441,687                       | -                                              | 441,687 | 0,19185                                                | 15,072                                             | -                                  |
| 2            | 06-01-02                                                    | на зовнішні мережі водопостачання та каналізації | 136,42                        | -                                              | 136,42  | 0,26853                                                | 20,273                                             | -                                  |
|              |                                                             | Всього:                                          | 578,107                       | -                                              | 578,107 | 0,46038                                                | 35,345                                             | -                                  |

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

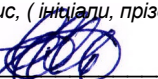
  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

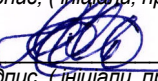
  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склад

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01**  
**на зовнішні мережі теплопостачання**  
**Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 441,687 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,19185 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 15,072 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 |                     |
|            |                                                             |                                                                                                                                               |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                     |
|            |                                                             |                                                                                                                                               |                   |           | заробітної<br>плати         | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | на одини-<br>цю                         | всього              |
| 1          | 2                                                           | 3                                                                                                                                             | 4                 | 5         | 6                           | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12                  |
| 1          | КБ1-13-5<br>тех.ч.<br>п.1.3.37<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ | 1000м3            | 0,04428   | <u>46370,60</u><br>1347,06  | <u>45023,54</u><br>10519,85              | 2053                    | 60                  | <u>1993</u><br>466                       | <u>22,2360</u><br>132,0696              | <u>0,98</u><br>5,85 |
| 2          | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2             | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                     | 100м3             | 0,015     | <u>18607,70</u><br>18607,70 | -<br>-                                   | 279                     | 279                 | -<br>-                                   | <u>314,1600</u><br>-                    | <u>4,71</u><br>-    |
| 3          | КБ1-27-2                                                    | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                           | 1000м3            | 0,03708   | <u>8121,50</u><br>-         | <u>8121,50</u><br>1468,09                | 301                     | -                   | <u>301</u><br>54                         | -<br>17,6730                            | -<br>0,66           |
| 4          | КБ1-166-1                                                   | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                | 100м3             | 0,015     | <u>8775,75</u><br>8775,75   | -<br>-                                   | 132                     | 132                 | -<br>-                                   | <u>150,4500</u><br>-                    | <u>2,26</u><br>-    |
| 5          | С311-10                                                     | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                   | т                 | 9,36      | <u>117,13</u><br>-          | <u>117,13</u><br>13,37                   | 1096                    | -                   | <u>1096</u><br>125                       | -<br>0,1610                             | -<br>1,51           |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5     | 6                            | 7                           | 8                         | 9     | 10                   | 11                           | 12                     |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|----------------------|------------------------------|------------------------|
| 6  | КМ8-142-1               | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї                                                                                                                                                                | 100 м    | 0,9   | <u>3484,78</u><br>704,35     | <u>2780,43</u><br>869,31    | 3136                      | 634   | <u>2502</u><br>782   | <u>9,6000</u><br>11,4036     | <u>8,64</u><br>10,26   |
| 7  | С1421-10634             | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                                                       | м3       | 7,2   | <u>1353,21</u><br>-          | -                           | 9743                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 8  | КБ16-14-5               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм (по будівлі)                                                                                  | 100м     | 0,06  | <u>19351,98</u><br>15026,01  | <u>3575,68</u><br>1696,47   | 1161                      | 902   | <u>215</u><br>102    | <u>200,0800</u><br>23,4973   | <u>12</u><br>1,41      |
| 9  | КБ24-10-1               | Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром до 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С | 1000м    | 0,09  | <u>178330,17</u><br>93488,47 | <u>74159,88</u><br>10108,25 | 16050                     | 8414  | <u>6674</u><br>910   | <u>1226,4000</u><br>144,8577 | <u>110,38</u><br>13,04 |
| 10 | С113-1502<br>варіант 3  | Труба РЕ- Ха 50+50/175                                                                                                                                                                                         | м        | 96,48 | <u>3395,77</u><br>-          | -                           | 327624                    | -     | -                    | -                            | -                      |
| 11 | С113-1542<br>варіант 13 | Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175                                                                                                                                                      | шт       | 2     | <u>11068,42</u><br>-         | -                           | 22137                     | -     | -                    | -                            | -                      |
| 12 | С113-1542<br>варіант 14 | Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175                                                                                                                                                                         | шт       | 1     | <u>23730,90</u><br>-         | -                           | 23731                     | -     | -                    | -                            | -                      |
| 13 | С113-1542<br>варіант 15 | Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175                                                                                                                                                                  | шт       | 1     | <u>9996,60</u><br>-          | -                           | 9997                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 14 | С113-1542<br>варіант 16 | Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175                                                                                                                                                               | шт       | 1     | <u>1905,96</u><br>-          | -                           | 1906                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 15 | С113-1542<br>варіант 10 | Муфта рівнопрохідна 50х4,6                                                                                                                                                                                     | шт       | 2     | <u>1963,08</u><br>-          | -                           | 3926                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 16 | С113-1542<br>варіант 11 | Перехідник із 3Р 50х4,6/Р 1*1.2                                                                                                                                                                                | шт       | 4     | <u>1179,72</u><br>-          | -                           | 4719                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 17 | С113-1542<br>варіант 12 | Насувна гільза 50х4,6                                                                                                                                                                                          | шт       | 8     | <u>486,12</u><br>-           | -                           | 3889                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 18 | С113-2281<br>варіант 3  | Манжета стінового вводу 50+50/175                                                                                                                                                                              | шт       | 2     | <u>1101,78</u><br>-          | -                           | 2204                      | -     | -                    | -                            | -                      |
| 19 | КМ8-143-5<br>застосовн. | Укладання сигнальної стрічки у траншею                                                                                                                                                                         | 100 м тр | 0,9   | <u>260,87</u><br>249,46      | <u>11,41</u><br>3,57        | 235                       | 225   | <u>10</u><br>3       | <u>3,4000</u><br>0,0468      | <u>3,06</u><br>0,04    |
| 20 | С111-1721-11В           | Стрічка сигнальна "Теплові мережі"                                                                                                                                                                             | м        | 90    | <u>6,71</u><br>-             | -                           | 604                       | -     | -                    | -                            | -                      |
|    |                         | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                                                                                               |          |       |                              |                             | 434923                    | 10646 | <u>12791</u><br>2442 |                              | <u>142,03</u><br>32,77 |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.                                                                             |          |       |                              |                             | 434923<br>411486<br>13088 |       |                      |                              |                        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                           | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------|---|----|----|----|
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність 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 кошторису</b> |   |   |   |   | 6764<br>17,05<br>1984<br><b>441687</b><br><br><b>441687</b> |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудоємність, люд.год.<br>Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                              |   |   |   |   | <b>191,85</b><br><b>15072</b>                               |   |    |    |    |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01**  
на зовнішні мережі теплопостачання

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. Витрати труда</b>                                                                                                      |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                                       | люд.год           | 133,39    | 75,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                                             | розряд            | 4,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                                                                         | люд.год           | 8,64      | 73,37                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                                                               | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                                       | люд.год           | 31,26     | 74,14                                      |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                               | розряд            | 3,9       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 7         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год           | 1,51      | 83,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 8         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах                                    | люд.год           | 17,05     | 116,39                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                                              | люд.год           | 191,85    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                                        | розряд            | 4,0       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. Будівельні машини і механізми</b>                                                                                     |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                                                   | маш. год          | 0,1626    | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ201-13    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т                                                                                   | маш. год          | 6,606     | 380,36                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ203-101   | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т                                                                                      | маш. год          | 1,8432    | 533,65                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                             | 2           | 3                                                                                                                                | 4        | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 12                                                                            | КБМ204-201  | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А                               | маш. год | 12,9429   | 343,26    |           |         |         |
| 13                                                                            | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт                                     | маш. год | 1,1316    | 135,51    |           |         |         |
| 14                                                                            | КБМ207-148  | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                                                          | маш. год | 0,508     | 592,81    |           |         |         |
| 15                                                                            | КБМ206-337  | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3                                                | маш. год | 4,49849   | 443,18    |           |         |         |
| 16                                                                            | КБМ205-102  | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв                            | маш. год | 1,89      | 386,87    |           |         |         |
| 17                                                                            | КБМ219-101  | Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м                                                             | маш. год | 3,78      | 136,72    |           |         |         |
| 18                                                                            | КБМ204-2900 | Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2] | маш. год | 0,54      | 5,89      |           |         |         |
| 19                                                                            | С311-10     | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                      | т        | 9,36      | 117,13    |           |         |         |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u></b> |             |                                                                                                                                  |          |           |           |           |         |         |
| 20                                                                            | КБМ270-106  | Апарат для газового зварювання і різання                                                                                         | маш. год | 0,7893    |           |           |         |         |
| 21                                                                            | КБМ200-68   | Пістолет монтажний                                                                                                               | маш. год | 0,408     |           |           |         |         |
| <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                   |             |                                                                                                                                  |          |           |           |           |         |         |
| 22                                                                            | С111-254    | Вапно хлорне, марка А                                                                                                            | т        | 0,000002  | 13219,70  | 11853,06  | 1107,43 | 259,21  |
| 23                                                                            | С142-10-2   | Вода                                                                                                                             | м3       | 0,1764    | 42,10     | 42,10     | -       | -       |
| 24                                                                            | +С111-1513  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                                                                                               | т        | 0,0018    | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 25                                                                            | С111-324    | Кисень технічний газоподібний                                                                                                    | м3       | 0,0963    | 19,37     | 5,79      | 13,20   | 0,38    |
| 26                                                                            | +С113-1542  | Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175                                                                        | шт       | 2         | 11068,42  | 10850,80  | 0,59    | 217,03  |
| 27                                                                            | +С113-1542  | Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175                                                                                           | шт       | 1         | 23730,90  | 23265,00  | 0,59    | 465,31  |
| 28                                                                            | С1530-179   | Кутник прямий, діаметр 50 мм                                                                                                     | 10шт     | 0,03      | 296,87    | 290,10    | 0,95    | 5,82    |
| 29                                                                            | С1113-79    | Лак БТ-577                                                                                                                       | т        | 0,0000756 | 32624,73  | 30643,33  | 1341,70 | 639,70  |
| 30                                                                            | +С113-2281  | Манжета стінового вводу 50+50/175                                                                                                | шт       | 2         | 1101,78   | 1080,00   | 0,18    | 21,60   |
| 31                                                                            | +С113-1542  | Муфта рівнопрохідна 50х4,6                                                                                                       | шт       | 2         | 1963,08   | 1924,00   | 0,59    | 38,49   |
| 32                                                                            | С1530-153   | Муфта, діаметр 50 мм                                                                                                             | 10шт     | 0,096     | 132,10    | 129,08    | 0,43    | 2,59    |
| 33                                                                            | +С113-1542  | Насувна гільза 50х4,6                                                                                                            | шт       | 8         | 486,12    | 476,00    | 0,59    | 9,53    |
| 34                                                                            | +С113-1542  | Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175                                                                                 | шт       | 1         | 1905,96   | 1868,00   | 0,59    | 37,37   |
|                                                                               | варіант 16  |                                                                                                                                  |          |           |           |           |         |         |

| 1  | 2              | 3                                                               | 4    | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 35 | C114-98        | Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8 | т    | 0,0033282 | 223380,43 | 217878,81 | 1121,61 | 4380,01 |
| 36 | +C1421-10634   | Пісок природний, рядовий                                        | м3   | 7,2       | 1353,21   | 837,00    | 489,68  | 26,53   |
| 37 | C1530-159      | Перехід, діаметр 50х32 мм                                       | 10шт | 0,024     | 80,65     | 78,80     | 0,27    | 1,58    |
| 38 | +C113-1542     | Перехідник із 3Р 50х4,6/R 1*1.2                                 | шт   | 4         | 1179,72   | 1156,00   | 0,59    | 23,13   |
| 39 | C1546-66       | Пропан-бутан технічний                                          | м3   | 0,045     | 64,32     | 43,30     | 19,76   | 1,26    |
| 40 | +C113-1542     | Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175                   | шт   | 1         | 9996,60   | 9800,00   | 0,59    | 196,01  |
| 41 | +C111-1721-11В | Стрічка сигнальна "Теплові мережі"                              | м    | 90        | 6,71      | 6,57      | 0,01    | 0,13    |
| 42 | C1530-169      | Трійник прямий, діаметр 50 мм                                   | 10шт | 0,048     | 292,42    | 285,56    | 1,13    | 5,73    |
| 43 | +C113-1502     | Труба РЕ- Ха 50+50/175                                          | м    | 96,48     | 3395,77   | 3325,81   | 3,38    | 66,58   |
|    | варіант 3      |                                                                 |      |           |           |           |         |         |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02**  
**на зовнішні мережі водопостачання та каналізації**  
**Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 136,420 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,26853 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 20,273 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 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 за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<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 водопроводу, каналізації та колодців</b>                                                                                                                                                                                               |                   |           |                            |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                     |
| 1          | КБ1-13-5<br>тех.ч.<br>п.1.3.37<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/                                                                                                                      | 1000м3            | 0,04392   | <u>46370,60</u><br>1347,06 | <u>45023,54</u><br>10519,85              | 2037                    | 59                  | <u>1978</u><br>462                       | <u>22,2360</u><br>132,0696              | <u>0,98</u><br>5,8  |
| 2          | КБ1-18-5<br>тех.ч.<br>п.1.3.37<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 (для колодця) /при глибині котлована до 3 м, незалежно від об'єму котлована або його площі/ | 1000м3            | 0,019     | <u>78044,40</u><br>3336,75 | <u>74707,65</u><br>16464,28              | 1483                    | 63                  | <u>1420</u><br>313                       | <u>55,0800</u><br>204,9486              | <u>1,05</u><br>3,89 |

| 1                           | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5              | 6                            | 7                         | 8                                                      | 9    | 10                  | 11                        | 12                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| 3                           | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                                                                                                                                 | 100м3  | 0,02           | <u>18607,70</u><br>18607,70  | -                         | 372                                                    | 372  | -                   | <u>314,1600</u>           | <u>6,28</u>           |
| 4                           | КБ1-27-1                                        | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1                                                                                                                                                       | 1000м3 | 0,03672        | <u>6965,52</u><br>-          | <u>6965,52</u><br>1259,13 | 256                                                    | -    | <u>256</u><br>46    | -                         | -                     |
| 5                           | КБ1-166-1                                       | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                                                                                            | 100м3  | 0,02           | <u>8775,75</u><br>8775,75    | -                         | 176                                                    | 176  | -                   | <u>150,4500</u>           | <u>3,01</u>           |
| 6                           | С311-10                                         | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                                                                                                               | т      | 34,06          | <u>117,13</u><br>-           | <u>117,13</u><br>13,37    | 3989                                                   | -    | <u>3989</u><br>455  | -                         | -                     |
|                             |                                                 | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                          |        |                |                              |                           | 8313                                                   | 670  | <u>7643</u><br>1276 |                           | <u>11,32</u><br>15,73 |
|                             |                                                 | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<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> |        |                |                              |                           | 8313<br><br>1946<br>1123<br>3,24<br>379<br><b>9436</b> |      |                     |                           |                       |
|                             |                                                 | -----                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                |                              |                           |                                                        |      |                     |                           |                       |
|                             |                                                 | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |                              |                           | <b>9436</b>                                            |      |                     |                           |                       |
| <b>Розділ 2. Водопровід</b> |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                |                              |                           |                                                        |      |                     |                           |                       |
| 7                           | КМ8-142-1                                       | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї                                                                                                                                                                                                                           | 100 м  | 0,9            | <u>3484,78</u><br>704,35     | <u>2780,43</u><br>869,31  | 3136                                                   | 634  | <u>2502</u><br>782  | <u>9,6000</u><br>11,4036  | <u>8,64</u><br>10,26  |
| 8                           | С1421-10634                                     | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                                                                                                                  | м3     | 7,2            | <u>1353,21</u><br>-          | -                         | 9743                                                   | -    | -                   | -                         | -                     |
| 9                           | КБ22-9-6                                        | Укладання гільзи ф219х4                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000м  | 0,00078        | <u>830011,60</u><br>52099,07 | <u>2166,41</u><br>178,74  | 647                                                    | 41   | <u>2</u><br>-       | <u>654,1000</u><br>2,2424 | <u>0,51</u><br>-      |
| 10                          | КБ22-11-1                                       | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                               | 1000м  | 0,096          | <u>18771,28</u><br>17375,79  | <u>905,85</u><br>70,49    | 1802                                                   | 1668 | <u>87</u><br>7      | <u>239,6000</u><br>0,9463 | <u>23</u><br>0,09     |
| 11                          | С113-1373                                       | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм                                                                                                                                                                            | м      | 96,96          | <u>28,29</u><br>-            | -                         | 2743                                                   | -    | -                   | -                         | -                     |
| 12                          | КБ22-31-1                                       | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм                                                                                                                                                                                                                | 1000м  | 0,096          | <u>5935,56</u><br>5430,98    | -                         | 570                                                    | 521  | -                   | <u>82,4000</u>            | <u>7,91</u>           |
| 13                          | КБ13-36-1                                       | Герметизація водопровідного вводу                                                                                                                                                                                                                                         | м2     | 0,<br>00095625 | <u>908,90</u><br>175,86      | <u>8,90</u><br>2,04       | 1                                                      | -    | -                   | <u>2,0600</u><br>0,0272   | -                     |

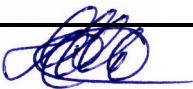
| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5       | 6                            | 7                          | 8                                                                | 9    | 10                 | 11                         | 12                    |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| 14 | КБ22-9-5<br>прим.         | Укладання гільзи ф159х4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000м | 0,00172 | <u>653076,09</u><br>44793,51 | <u>61505,05</u><br>7879,87 | 1123                                                             | 77   | <u>106</u><br>14   | <u>570,4000</u><br>99,6514 | <u>0,98</u><br>0,17   |
|    |                           | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |                              |                            | 19765                                                            | 2941 | <u>2697</u><br>803 |                            | <u>41,04</u><br>10,52 |
|    |                           | 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> |       |         |                              |                            | 19765<br><br>14127<br>3744<br>1950<br>4,9<br>572<br><b>21715</b> |      |                    |                            |                       |
|    |                           | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                              |                            |                                                                  |      |                    |                            |                       |
|    |                           | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                              |                            | <b>21715</b>                                                     |      |                    |                            |                       |
|    |                           | <b>Розділ 3. Каналізація зовнішня</b><br>Септик<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |                              |                            |                                                                  |      |                    |                            |                       |
| 15 | КБ23-13-5                 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                             | 10м3  | 0,39    | <u>31214,34</u><br>10427,65  | <u>806,39</u><br>225,73    | 12174                                                            | 4067 | <u>314</u><br>88   | <u>147,2000</u><br>3,0058  | <u>57,41</u><br>1,17  |
| 16 | К585521-Л049<br>варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт    | 1       | <u>1566,10</u><br>-          | -<br>-                     | 1566                                                             | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |
| 17 | К585521-Л002<br>варіант 2 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт    | 1       | <u>1498,27</u><br>-          | -<br>-                     | 1498                                                             | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |
| 18 | К585521-Л008<br>варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт    | 4       | <u>2468,78</u><br>-          | -<br>-                     | 9875                                                             | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |
| 19 | К585521-Л036<br>варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                                                                                                                                                                                                            | шт    | 1       | <u>2924,46</u><br>-          | -<br>-                     | 2924                                                             | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |
| 20 | К585521-Л052<br>варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт    | 1       | <u>443,93</u><br>-           | -<br>-                     | 444                                                              | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |
| 21 | С147-39                   | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100кг | 0,22    | <u>2474,53</u><br>-          | -<br>-                     | 544                                                              | -    | -<br>-             | -<br>-                     | -<br>-                |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                             | 4     | 5        | 6                           | 7                       | 8     | 9    | 10               | 11                        | 12                   |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------|-------------------------|-------|------|------------------|---------------------------|----------------------|
| 22 | КБ15-172-4                    | Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)                                | 100м2 | 0,021892 | <u>9222,77</u><br>7527,46   | <u>1,01</u><br>0,86     | 202   | 165  | -                | <u>106,2600</u><br>0,0111 | <u>2,33</u><br>-     |
| 23 | С113-753                      | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                                             | шт    | 1        | <u>1515,67</u><br>-         | -                       | 1516  | -    | -                | -                         | -                    |
| 24 | С188888-45<br>варіант 1       | Кришка дерев'яна                                                                                                              | шт    | 1        | <u>408,00</u><br>-          | -                       | 408   | -    | -                | -                         | -                    |
| 25 | С111-1789                     | Скоби ходові                                                                                                                  | кг    | 5,6      | <u>33,42</u><br>-           | -                       | 187   | -    | -                | -                         | -                    |
| 26 | КБ11-2-9                      | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів                                                                             | м3    | 0,31     | <u>4045,77</u><br>371,18    | <u>5,34</u><br>1,04     | 1254  | 115  | <u>2</u><br>-    | <u>5,5800</u><br>0,0139   | <u>1,73</u><br>-     |
| 27 | КБ8-3-7                       | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цегли, бетону | 100м2 | 0,3      | <u>41945,88</u><br>2487,71  | -                       | 12584 | 746  | -                | <u>33,5000</u><br>-       | <u>10,05</u><br>-    |
| 28 | КР20-23-3                     | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях<br>Фільтруючий колодязь                                                         | шт    | 2        | <u>217,45</u><br>73,14      | <u>138,08</u><br>35,41  | 435   | 146  | <u>276</u><br>71 | <u>1,1300</u><br>0,4838   | <u>2,26</u><br>0,97  |
| 29 | КБ23-13-5                     | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                           | 10м3  | 0,39     | <u>31214,34</u><br>10427,65 | <u>806,39</u><br>225,73 | 12174 | 4067 | <u>314</u><br>88 | <u>147,2000</u><br>3,0058 | <u>57,41</u><br>1,17 |
| 30 | К585521-<br>Л049<br>варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                 | шт    | 1        | <u>1566,10</u><br>-         | -                       | 1566  | -    | -                | -                         | -                    |
| 31 | К585521-<br>Л002<br>варіант 2 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                    | шт    | 1        | <u>1498,27</u><br>-         | -                       | 1498  | -    | -                | -                         | -                    |
| 32 | К585521-<br>Л008<br>варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                                   | шт    | 4        | <u>2468,78</u><br>-         | -                       | 9875  | -    | -                | -                         | -                    |
| 33 | К585521-<br>Л036<br>варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                          | шт    | 1        | <u>2924,46</u><br>-         | -                       | 2924  | -    | -                | -                         | -                    |
| 34 | К585521-<br>Л052<br>варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                                               | шт    | 1        | <u>443,93</u><br>-          | -                       | 444   | -    | -                | -                         | -                    |
| 35 | С147-39                       | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                                                | 100кг | 0,22     | <u>2474,53</u><br>-         | -                       | 544   | -    | -                | -                         | -                    |
| 36 | КБ15-172-4                    | Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин)                                | 100м2 | 0,021892 | <u>9222,77</u><br>7527,46   | <u>1,01</u><br>0,86     | 202   | 165  | -                | <u>106,2600</u><br>0,0111 | <u>2,33</u><br>-     |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                             | 4     | 5    | 6               | 7             | 8             | 9     | 10           | 11             | 12            |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|----------------|---------------|
| 37 | C113-753                | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                                             | шт    | 1    | <u>1515,67</u>  | -             | 1516          | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | -               | -             |               |       | -            | -              | -             |
| 38 | C111-1789               | Скоби ходові                                                                                                                  | кг    | 5,6  | <u>33,42</u>    | -             | 187           | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | -               | -             |               |       | -            | -              | -             |
| 39 | KB11-2-9                | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів                                                                             | м3    | 0,31 | <u>4045,77</u>  | <u>5,34</u>   | 1254          | 115   | <u>2</u>     | <u>5,5800</u>  | <u>1,73</u>   |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 371,18          | 1,04          |               |       | -            | 0,0139         | -             |
| 40 | KB8-3-7                 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | 100м2 | 0,3  | <u>41945,88</u> | -             | 12584         | 746   | -            | <u>33,5000</u> | <u>10,05</u>  |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 2487,71         | -             |               |       | -            | -              | -             |
| 41 | KP20-23-3               | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях                                                                                 | шт    | 2    | <u>217,45</u>   | <u>138,08</u> | 435           | 146   | <u>276</u>   | <u>1,1300</u>  | <u>2,26</u>   |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 73,14           | 35,41         |               |       | 71           | 0,4838         | 0,97          |
| 42 | KB11-2-3                | Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих ґравійних шарів                                                               | м3    | 1,57 | <u>2486,25</u>  | <u>293,62</u> | 3903          | 424   | <u>461</u>   | <u>4,0600</u>  | <u>6,37</u>   |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 270,07          | 63,94         |               |       | 100          | 0,8699         | 1,37          |
| 43 | KB11-2-2                | Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих коксових шарів                                                                | м3    | 0,95 | <u>488,58</u>   | <u>312,97</u> | 464           | 167   | <u>297</u>   | <u>2,6400</u>  | <u>2,51</u>   |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 175,61          | 68,19         |               |       | 65           | 0,9279         | 0,88          |
| 44 | C1421-9504<br>варіант 2 | Кокс                                                                                                                          | м3    | 0,95 | <u>2306,15</u>  | -             | 2191          | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | -               | -             |               |       | -            | -              | -             |
| 45 | KB11-2-2                | Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих шлакових шарів                                                                | м3    | 0,63 | <u>488,58</u>   | <u>312,97</u> | 308           | 111   | <u>197</u>   | <u>2,6400</u>  | <u>1,66</u>   |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | 175,61          | 68,19         |               |       | 43           | 0,9279         | 0,58          |
| 46 | C1421-9699<br>варіант 1 | Пісок шлаковий середньої фракції                                                                                              | м3    | 0,63 | <u>2076,12</u>  | -             | 1308          | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      | -               | -             |               |       | -            | -              | -             |
|    |                         | Разом прямі витрати по розділу 3                                                                                              |       |      |                 |               | 98988         | 11180 | <u>2139</u>  |                | <u>158,1</u>  |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      |                 |               |               |       | 526          |                | 7,11          |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                 |       |      |                 |               | 98988         |       |              |                |               |
|    |                         | в тому числі:                                                                                                                 |       |      |                 |               |               |       |              |                |               |
|    |                         | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                              |       |      |                 |               | 85669         |       |              |                |               |
|    |                         | всього заробітна плата, грн.                                                                                                  |       |      |                 |               | 11706         |       |              |                |               |
|    |                         | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                               |       |      |                 |               | 6280          |       |              |                |               |
|    |                         | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                        |       |      |                 |               | 16,57         |       |              |                |               |
|    |                         | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                           |       |      |                 |               | 1926          |       |              |                |               |
|    |                         | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                         |       |      |                 |               | <b>105268</b> |       |              |                |               |
|    |                         | -----                                                                                                                         |       |      |                 |               |               |       |              |                |               |
|    |                         | <b>Всього по розділу 3</b>                                                                                                    |       |      |                 |               | <b>105268</b> |       |              |                |               |
|    |                         | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                              |       |      |                 |               | 127066        | 14791 | <u>12479</u> |                | <u>210,46</u> |
|    |                         |                                                                                                                               |       |      |                 |               |               |       | 2605         |                | 33,36         |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                 |       |      |                 |               | 127066        |       |              |                |               |
|    |                         | в тому числі:                                                                                                                 |       |      |                 |               |               |       |              |                |               |
|    |                         | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                              |       |      |                 |               | 99796         |       |              |                |               |

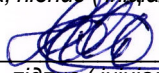
| 1 | 2 | 3                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|---|----|----|----|
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 17396         |   |    |    |    |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 9354          |   |    |    |    |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 24,71         |   |    |    |    |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 2877          |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>136420</b> |   |    |    |    |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |               |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                           |   |   |   |   | <b>136420</b> |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудоємність, люд.год.                    |   |   |   |   | 268,53        |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.                     |   |   |   |   | 20273         |   |    |    |    |

Склав

  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірів

  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02**  
на зовнішні мережі водопостачання та каналізації

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. Витрати труда</b>                                                                                                      |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                                       | люд.год           | 201,82    | 70,15                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                                             | розряд            | 3,4       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                                                                         | люд.год           | 8,64      | 73,37                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                                                               | розряд            | 3,8       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                                       | люд.год           | 27,88     | 77,08                                      |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                               | розряд            | 4,2       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 7         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год           | 5,48      | 83,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 8         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах                                    | люд.год           | 24,71     | 116,35                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                                              | люд.год           | 268,53    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                                        | розряд            | 3,4       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. Будівельні машини і механізми</b>                                                                                     |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                                                                   | маш. год          | 1,77463   | 356,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ201-13    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т                                                                                   | маш. год          | 6,579     | 380,36                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ203-101   | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т                                                                                      | маш. год          | 0,16371   | 533,65                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                                             | 2            | 3                                                                                                       | 4        | 5           | 6         | 7         | 8       | 9       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 12                                                                            | КБМ204-201   | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А      | маш. год | 0,140524    | 343,26    |           |         |         |
| 13                                                                            | КБМ207-148   | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                                 | маш. год | 1,03224     | 592,81    |           |         |         |
| 14                                                                            | КБМ206-337   | Експаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3                       | маш. год | 6,86116     | 443,18    |           |         |         |
| 15                                                                            | КБМ204-102-2 | Електростанції пересувні, потужність 10 кВт                                                             | маш. год | 0,00973     | 157,58    |           |         |         |
| 16                                                                            | КБМ204-101   | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт                                                              | маш. год | 0,96        | 86,66     |           |         |         |
| 17                                                                            | КБМ205-101   | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 1,64        | 331,36    |           |         |         |
| 18                                                                            | КБМ205-102   | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв   | маш. год | 2,35226     | 386,87    |           |         |         |
| 19                                                                            | КБМ215-701   | Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т                          | маш. год | 0,02972     | 627,95    |           |         |         |
| 20                                                                            | КБМ233-803   | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій                            | маш. год | 1,64        | 5,41      |           |         |         |
| 21                                                                            | КБМ203-1080  | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т                                                  | маш. год | 0,00044     | 100,72    |           |         |         |
| 22                                                                            | С311-10      | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                             | т        | 34,06       | 117,13    |           |         |         |
| <b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u></b> |              |                                                                                                         |          |             |           |           |         |         |
| 23                                                                            | КБМ270-251   | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт               | маш. год | 0,96        |           |           |         |         |
| 24                                                                            | КБМ270-116   | Вібратори поверхневі                                                                                    | маш. год | 0,403       |           |           |         |         |
| 25                                                                            | КБМ203-405   | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]                                                    | маш. год | 0,000009563 |           |           |         |         |
| 26                                                                            | КБМ270-158   | Насос гідролічний ручний                                                                                | маш. год | 2,88        |           |           |         |         |
| 27                                                                            | КБМ233-1100  | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора                                                         | маш. год | 2,2525      |           |           |         |         |
| 28                                                                            | КБМ270-164   | Установка для приготування клею                                                                         | маш. год | 0,000009563 |           |           |         |         |
| <b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>                   |              |                                                                                                         |          |             |           |           |         |         |
| 29                                                                            | С112-25      | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт           | м3       | 0,0005      | 6478,80   | 5836,14   | 515,62  | 127,04  |
| 30                                                                            | С111-254     | Вапно хлорне, марка А                                                                                   | т        | 0,000057    | 13219,70  | 11853,06  | 1107,43 | 259,21  |
| 31                                                                            | С142-10-2    | Вода                                                                                                    | м3       | 1,6128      | 42,10     | 42,10     | -       | -       |
| 32                                                                            | С111-1614    | Герметик, марка У-30М                                                                                   | кг       | 0,00241     | 287,35    | 280,21    | 1,51    | 5,63    |
| 33                                                                            | С1421-9504   | Гравій для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка ДР8                                             | м3       | 2,0096      | 1502,00   | 115,37    | 1357,18 | 29,45   |
| 34                                                                            | С111-1624    | Ґрунтовка бітумна                                                                                       | т        | 0,048       | 394129,30 | 385219,30 | 1181,97 | 7728,03 |
| 35                                                                            | +С112-138    | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт               | м3       | 0,00062     | 6111,25   | 5475,80   | 515,62  | 119,83  |
| 36                                                                            | +С112-57     | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт            | м3       | 0,01248     | 8275,50   | 7597,62   | 515,62  | 162,26  |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                       | 4     | 5         | 6         | 7         | 8       | 9       |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 37 | C111-1608                  | Дрантя                                                                                                  | кг    | 0,07314   | 13,12     | 11,10     | 1,76    | 0,26    |
| 38 | +C111-1513                 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42                                                                      | т     | 0,0004874 | 117045,93 | 114000,00 | 750,91  | 2295,02 |
| 39 | +K585521-Л008              | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                             | шт    | 8         | 2468,78   | 1935,75   | 484,62  | 48,41   |
| 40 | варіант 2<br>+K585521-Л002 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                              | шт    | 2         | 1498,27   | 1287,16   | 181,73  | 29,38   |
| 41 | варіант 2<br>+K585521-Л052 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                         | шт    | 2         | 443,93    | 411,00    | 24,23   | 8,70    |
| 42 | варіант 2<br>+C1421-9504   | Кокс                                                                                                    | м3    | 0,95      | 2306,15   | 903,75    | 1357,18 | 45,22   |
| 43 | варіант 2<br>+C188888-45   | Кришка дерев'яна                                                                                        | шт    | 1         | 408,00    | 400,00    | -       | 8,00    |
| 44 | варіант 1<br>C113-753      | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                       | шт    | 2         | 1515,67   | 1438,38   | 47,57   | 29,72   |
| 45 | C111-595                   | Мастика бітумно-латексна покрівельна                                                                    | т     | 0,00124   | 14437,25  | 13078,68  | 1075,49 | 283,08  |
| 46 | C111-612                   | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50                                                              | т     | 0,144     | 33027,16  | 31176,30  | 1203,27 | 647,59  |
| 47 | C147-39                    | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                          | 100кг | 0,44      | 2474,53   | 2369,75   | 56,26   | 48,52   |
| 48 | C111-1668                  | Оліфа натуральна                                                                                        | кг    | 0,11822   | 226,11    | 220,46    | 1,22    | 4,43    |
| 49 | +C1421-9699                | Пісок шлаковий середньої фракції                                                                        | м3    | 0,63      | 2076,12   | 1300,00   | 735,41  | 40,71   |
| 50 | варіант 1<br>+C1421-10634  | Пісок природний, рядовий                                                                                | м3    | 8,5232    | 1353,21   | 837,00    | 489,68  | 26,53   |
| 51 | +K585521-Л049              | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                           | шт    | 2         | 1566,10   | 1075,00   | 460,39  | 30,71   |
| 52 | варіант 2<br>+K585521-Л036 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)                                    | шт    | 2         | 2924,46   | 2540,00   | 327,12  | 57,34   |
| 53 | варіант 2<br>+C1425-11681  | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50                                                    | м3    | 0,6532    | 1832,71   | 1044,59   | 752,18  | 35,94   |
| 54 | C111-1789                  | Скоби ходові                                                                                            | кг    | 11,2      | 33,42     | 32,04     | 0,72    | 0,66    |
| 55 | +C1424-11601               | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм                 | м3    | 4,6884    | 3150,56   | 2330,00   | 820,56  | -       |
| 56 | C113-1373                  | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм          | м     | 96,96     | 28,29     | 27,47     | 0,27    | 0,55    |
| 57 | C113-175                   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм | м     | 1,72688   | 523,49    | 510,98    | 8,61    | 3,90    |
| 58 | C113-187                   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм | м     | 0,78312   | 742,22    | 724,76    | 11,93   | 5,53    |
| 59 | C111-388-1                 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний                                                  | т     | 0,0011077 | 42682,39  | 40663,51  | 1181,97 | 836,91  |

| 1  | 2          | 3                                                                | 4       | 5      | 6      | 7      | 8 | 9 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---|---|
|    |            | Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат |         |        |        |        |   |   |
| 60 | C1999-9001 | Електроенергія                                                   | кВт-год | 0,9017 | -      | -      |   |   |
| 61 | C1999-9005 | Мастильні матеріали                                              | кг      | 0,004  | 184,55 | 184,55 |   |   |
| 62 | C1999-9006 | Гідравлічна рідина                                               | кг      | 0,144  | 186,09 | 186,09 |   |   |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

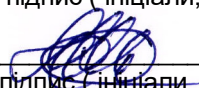
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01**

на будівництво : Благоустрій території

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Кошторисна вартість об'єкта | 250,430 тис.грн.     |
| Кошторисна трудомісткість   | 0,36807 тис.люд.год. |
| Кошторисна заробітна плата  | 27,048 тис.грн.      |
| Вимірник одиничної вартості |                      |
| Будівельні обсяги           |                      |

Складений за поточними цінами станом на 4 серпня 2023 р.

| №<br>Ч.<br>Ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                                |        | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд.год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|              |                                                             |                             | будівельних<br>робіт          | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього |                                                        |                                                    |                                    |
| 1            | 2                                                           | 3                           | 4                             | 5                                              | 6      | 7                                                      | 8                                                  | 9                                  |
| 1            | 07-01-01                                                    | на благоустрій              | 250,43                        | -                                              | 250,43 | 0,36807                                                | 27,048                                             | -                                  |
|              |                                                             | Всього:                     | 250,43                        | -                                              | 250,43 | 0,36807                                                | 27,048                                             | -                                  |

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Керівник відділу

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склад

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Перевірів

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004  
9-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01  
на благоустрій  
Благоустрій території**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 250,430 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,36807 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 27,048 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,9 розряд

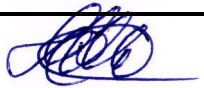
Складений за поточними цінами станом на "4 серпня" 2023 р.

| №<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 за-<br>робітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                      |
|            |                                                 |                                                                                                                                                                        |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          | на одиницю                              | всього               |
| 1          | 2                                               | 3                                                                                                                                                                      | 4                 | 5         | 6                           | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                                       | 11                                      | 12                   |
|            |                                                 | Улаштування покриття                                                                                                                                                   |                   |           |                             |                                          |                         |                     |                                          |                                         |                      |
| 1          | КБ1-18-5                                        | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3            | 0,06248   | <u>65036,99</u><br>2780,62  | <u>62256,37</u><br>13720,23              | 4064                    | 174                 | <u>3890</u><br>857                       | <u>45,9000</u><br>170,7905              | <u>2,87</u><br>10,67 |
| 2          | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                              | 100м3             | 0,06      | <u>18607,70</u><br>18607,70 | -<br>-                                   | 1116                    | 1116                | -<br>-                                   | <u>314,1600</u><br>-                    | <u>18,85</u><br>-    |
| 3          | С311-10                                         | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                            | т                 | 102,72    | <u>117,13</u><br>-          | <u>117,13</u><br>13,37                   | 12032                   | -                   | <u>12032</u><br>1373                     | -<br>0,1610                             | -<br>16,54           |
| 4          | КБ27-20-4                                       | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні                                                                        | 1000м2            | 0,2739    | <u>2904,05</u><br>2685,94   | <u>218,11</u><br>41,50                   | 795                     | 736                 | <u>59</u><br>11                          | <u>43,4900</u><br>0,4800                | <u>11,91</u><br>0,13 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                     | 4     | 5      | 6              | 7              | 8             | 9     | 10           | 11             | 12            |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|---------------|-------|--------------|----------------|---------------|
| 5  | C1555-106<br>варіант 1  | Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2                                                                                   | м2    | 273,9  | <u>46,62</u>   | -              | 12769         | -     | -            | -              | -             |
| 6  | KB27-17-3               | Улаштування основи тротуарів із<br>щебеню за товщини шару 12 см                                                       | 100м2 | 2,739  | <u>3237,20</u> | <u>1328,45</u> | 8867          | 5228  | <u>3639</u>  | <u>28,9600</u> | <u>79,32</u>  |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | 1908,75        | 303,81         |               |       | 832          | 3,5998         | 9,86          |
| 7  | KB27-17-4<br>к=13       | Улаштування основи тротуарів із<br>щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см<br>додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 | 100м2 | 2,739  | <u>952,12</u>  | <u>952,12</u>  | 2608          | -     | <u>2608</u>  | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | -              | 222,72         |               |       | 610          | 2,7365         | 7,5           |
| 8  | C1421-9450              | Щебінь із природного каменю для<br>будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм,<br>марка М1000 і більше                     | м3    | 13,695 | <u>2034,94</u> | -              | 27869         | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | -              | -              |               |       | -            | -              | -             |
| 9  | C1421-9454              | Щебінь із природного каменю для<br>будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка<br>М1000 і більше                       | м3    | 54,78  | <u>1245,40</u> | -              | 68223         | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | -              | -              |               |       | -            | -              | -             |
| 10 | KB27-66-4               | Установлення бетонних бортових каменів<br>на бетонну основу, за ширини борту у<br>верхній його частині до 100 мм      | 100 м | 2,068  | <u>6021,81</u> | -              | 12453         | 11177 | -            | <u>81,2500</u> | <u>168,03</u> |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | 5404,75        | -              |               |       | -            | -              | -             |
| 11 | C1416-8684<br>варіант 3 | Бортовий елемент БР100-20-8                                                                                           | шт    | 207    | <u>262,60</u>  | -              | 54358         | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | -              | -              |               |       | -            | -              | -             |
| 12 | C1424-11599             | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10<br>[М150], крупність заповнювача більше 40 мм                            | м3    | 9,9264 | <u>3135,56</u> | -              | 31125         | -     | -            | -              | -             |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        | -              | -              |               |       | -            | -              | -             |
|    |                         | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                      |       |        |                |                | 236279        | 18431 | <u>22228</u> |                | <u>280,98</u> |
|    |                         |                                                                                                                       |       |        |                |                |               |       | 3683         |                | 44,7          |
|    |                         | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                         |       |        |                |                | 236279        |       |              |                |               |
|    |                         | в тому числі:                                                                                                         |       |        |                |                |               |       |              |                |               |
|    |                         | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                      |       |        |                |                | 195620        |       |              |                |               |
|    |                         | всього заробітна плата, грн.                                                                                          |       |        |                |                | 22114         |       |              |                |               |
|    |                         | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                       |       |        |                |                | 14151         |       |              |                |               |
|    |                         | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                |       |        |                |                | 42,39         |       |              |                |               |
|    |                         | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                   |       |        |                |                | 4934          |       |              |                |               |
|    |                         | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                 |       |        |                |                | <b>250430</b> |       |              |                |               |
|    |                         | -----                                                                                                                 |       |        |                |                |               |       |              |                |               |
|    |                         | <b>Всього по кошторису</b>                                                                                            |       |        |                |                | <b>250430</b> |       |              |                |               |
|    |                         | <b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>                                                                            |       |        |                |                | <b>368,07</b> |       |              |                |               |

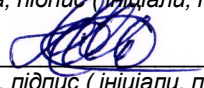
| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|-------|---|----|----|----|
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | 27048 |   |    |    |    |

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Будівництво споруди цивільного захисту (споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття) для функціонування Прогресівського ЗЗСО I-III ступенів на земельній ділянці Кіптівської сільської ради, Чернігівського району, Чернігівської області з кадастровим номером 7422088501:78:044:0004

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01  
на благоустрій**

| №<br>Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування                                                                                                                 | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br><br>грн. | у тому числі:                  |                                      |                                                     |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|           |              |                                                                                                                              |                   |           |                                            | відпускна<br>ціна,<br><br>грн. | транспортна<br>складова,<br><br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6                                          | 7                              | 8                                    | 9                                                   |
|           |              | <b>I. <u>Витрати труда</u></b>                                                                                               |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 1         | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                                                                       | люд.год           | 280,98    | 65,60                                      |                                |                                      |                                                     |
| 2         |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками                                                             | розряд            | 2,9       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 3         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                                       | люд.год           | 28,16     | 82,07                                      |                                |                                      |                                                     |
| 4         |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин                                               | розряд            | 4,6       |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 5         |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год           | 16,54     | 83,04                                      |                                |                                      |                                                     |
| 6         |              | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах                                  | люд.год           | 42,39     | 116,42                                     |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Разом кошторисна трудомісткість                                                                                              | люд.год           | 368,07    |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | Середній розряд робіт                                                                                                        | розряд            | 2,9       |                                            |                                |                                      |                                                     |
|           |              | <b>II. <u>Будівельні машини і механізми</u></b>                                                                              |                   |           |                                            |                                |                                      |                                                     |
| 7         | КБМ207-148   | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                                                      | маш. год          | 1,64635   | 592,81                                     |                                |                                      |                                                     |
| 8         | КБМ206-337   | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3                                            | маш. год          | 6,57477   | 443,18                                     |                                |                                      |                                                     |
| 9         | КБМ212-711   | Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т                                                                    | маш. год          | 0,43824   | 136,32                                     |                                |                                      |                                                     |
| 10        | КБМ212-906   | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т                                                                  | маш. год          | 2,76639   | 461,56                                     |                                |                                      |                                                     |
| 11        | КБМ212-1601  | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л                                                                                    | маш. год          | 1,47906   | 817,34                                     |                                |                                      |                                                     |

| 1                                                    | 2                        | 3                                                                                           | 4        | 5        | 6        | 7        | 8      | 9      |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 12                                                   | КБМ203-850               | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т                                           | маш. год | 9,91518  | 379,29   |          |        |        |
| 13                                                   | С311-10                  | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                 | т        | 102,72   | 117,13   |          |        |        |
| <b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b> |                          |                                                                                             |          |          |          |          |        |        |
| 14                                                   | +С1416-8684<br>варіант 3 | Бортовий елемент БР100-20-8                                                                 | шт       | 207      | 262,60   | 240,00   | 17,45  | 5,15   |
| 15                                                   | С1555-106<br>варіант 1   | Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2                                                         | м2       | 273,9    | 46,62    | 45,43    | 0,28   | 0,91   |
| 16                                                   | +С112-58                 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт | м3       | 0,12408  | 8798,90  | 8110,75  | 515,62 | 172,53 |
| 17                                                   | +С1425-11683             | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100                                       | м3       | 0,0517   | 2106,88  | 1313,39  | 752,18 | 41,31  |
| 18                                                   | +С1424-11599             | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм     | м3       | 9,9264   | 3135,56  | 2315,00  | 820,56 | -      |
| 19                                                   | +С111-181-1<br>варіант 1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм                                                 | т        | 0,002068 | 36452,72 | 35000,23 | 737,73 | 714,76 |
| 20                                                   | +С1421-9450              | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше | м3       | 13,695   | 2034,94  | 1344,06  | 650,98 | 39,90  |
| 21                                                   | +С1421-9454              | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше   | м3       | 54,78    | 1245,40  | 570,00   | 650,98 | 24,42  |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 4 серпня 2023 р.

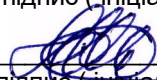
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]