

"Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (Мультифункціональний коворкінг-простір) Ларжанського ліцею Саф'янівської сільської ради Ізмаїльського району Одеської області, по вул.Шкільна,34 у с.Ларжанка Ізмаїльського району Одеської області"

вихід

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  
**на Енергозабезпечення, електросилове устаткування**  
**Споруда цивільного захисту Ларжанського ліцею Саф'янівської сільської ради, Шкільна,34**

Основа:  
креслення (специфікації ) № Е, СО

Кошторисна вартість 2818,972 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,95884 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 321,222 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 вересня" 2025 р.

| № Ч.ч. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                     | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. |                               | Загальна вартість, грн. |                  |                               | Витрати труда робітників, люд.год. |        |
|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------|
|        |                            |                                                                                                 |                |           | Всього                 | експлуатації машин            | Всього                  | заробітної плати | експлуатації машин            | не зайнятих обслуговуванням машин  |        |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | заробітної плати       | в тому числі заробітної плати |                         |                  | в тому числі заробітної плати | тих, що обслуговують машини        |        |
|        |                            |                                                                                                 |                |           |                        |                               |                         |                  |                               | на одиницю                         | всього |
| 1      | 2                          | 3                                                                                               | 4              | 5         | 6                      | 7                             | 8                       | 9                | 10                            | 11                                 | 12     |
|        |                            | <b>Розділ 1. Устаткування,монтажні роботи</b>                                                   |                |           |                        |                               |                         |                  |                               |                                    |        |
| 1      | КМ8-599-3                  | Щит розподільчий навісний з замком на 24 модулів, IP31                                          | шт             | 1         | 1560,48                | -                             | 1560                    | 869              | -                             | 7,6800                             | 7,68   |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | 868,99                 | -                             |                         |                  | -                             | -                                  | -      |
| 2      | С1547-16                   | Корпус металевий навісний с замком IP54, ЩМП4-0                                                 | шт             | 1         | 2228,41                | -                             | 2228                    | -                | -                             | -                                  | -      |
|        | варіант 1                  |                                                                                                 |                |           | -                      | -                             |                         |                  | -                             | -                                  | -      |
| 3      | С1547-16                   | Корпус металевий навісний с замком IP54, ЩМП3-0                                                 | шт             | 1         | 1926,49                | -                             | 1926                    | -                | -                             | -                                  | -      |
|        | варіант 16                 |                                                                                                 |                |           | -                      | -                             |                         |                  | -                             | -                                  | -      |
| 4      | КР17-13-1                  | Монтаж шафи АВР 200А                                                                            | 1 шафа         | 1         | 2092,11                | 261,85                        | 2092                    | 1613             | 262                           | 14,2560                            | 14,26  |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | 1613,07                | 9,85                          |                         |                  | 10                            | 0,0895                             | 0,09   |
| 5      | КР17-15-1                  | Установлення ящика із зниж. трансформатором ЯТН-0,25                                            | шт             | 1         | 661,71                 | 17,35                         | 662                     | 282              | 17                            | 2,5680                             | 2,57   |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | 281,92                 | 9,31                          |                         |                  | 9                             | 0,0823                             | 0,08   |
| 6      | КР17-12-9                  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А | 100шт          | 0,04      | 53306,70               | -                             | 2132                    | 1572             | -                             | 342,4680                           | 13,7   |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | 39311,90               | -                             |                         |                  | -                             | -                                  | -      |
| 7      | КР17-12-8                  | Установлення вимикача автоматичного STANDART, на струм понад 25 А до 100 А                      | 100шт          | 0,05      | 47496,82               | -                             | 2375                    | 1908             | -                             | 359,9040                           | 18     |
|        |                            |                                                                                                 |                |           | 38153,42               | -                             |                         |                  | -                             | -                                  | -      |

| 1                                                      | 2                      | 3                                                          | 4     | 5    | 6                           | 7 | 8             | 9     | 10               | 11              | 12                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|---|---------------|-------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 8                                                      | КР17-12-7              | Установлення вимикача автоматичного ,<br>на струм до 25 А  | 100шт | 0,39 | <u>27395,72</u><br>27355,12 | - | 10684         | 10668 | -                | <u>261,0720</u> | <u>101,82</u>         |
| 9                                                      | С1547-16<br>варіант 17 | Вимикач автоматичний, 200А,35кА, "С" ВА88                  | шт    | 1    | <u>13953,31</u>             | - | 13953         | -     | -                | -               | -                     |
| 10                                                     | С1547-16<br>варіант 2  | Вимикач автоматичний,160А,35кА, "С" ВА88                   | шт    | 2    | <u>3538,09</u>              | - | 7076          | -     | -                | -               | -                     |
| 11                                                     | С1547-16<br>варіант 3  | Вимикач автоматичний,100А,10кА, "С"                        | шт    | 1    | <u>3024,01</u>              | - | 3024          | -     | -                | -               | -                     |
| 12                                                     | С1547-16<br>варіант 10 | Вимикач автоматичний, 63А А, 10ка "С"                      | шт    | 1    | <u>3048,49</u>              | - | 3048          | -     | -                | -               | -                     |
| 13                                                     | С1547-16<br>варіант 12 | Вимикач автоматичний, 40А, 4,5ка, "С"                      | шт    | 1    | <u>2028,49</u>              | - | 2028          | -     | -                | -               | -                     |
| 14                                                     | С1547-16<br>варіант 13 | Вимикач автоматичний 16А,4,5кА, "С"                        | шт    | 1    | <u>1926,49</u>              | - | 1926          | -     | -                | -               | -                     |
| 15                                                     | С1547-16<br>варіант 7  | Вимикач автоматичний,10А, 4,5кА, С                         | шт    | 6    | <u>930,97</u>               | - | 5586          | -     | -                | -               | -                     |
| 16                                                     | С1547-16<br>варіант 4  | Модульний вимикач автоматичний,<br>STANDART,40А,10кА, С    | шт    | 2    | <u>2292,88</u>              | - | 4586          | -     | -                | -               | -                     |
| 17                                                     | С1547-16<br>варіант 14 | Модульний вимикач автоматичний,<br>STANDART,20А, 6кА, "С"  | шт    | 5    | <u>1816,33</u>              | - | 9082          | -     | -                | -               | -                     |
| 18                                                     | С1547-16<br>варіант 15 | Модульний вимикач автоматичний,<br>STANDART, 16А, 6кА, "С" | шт    | 1    | <u>1306,33</u>              | - | 1306          | -     | -                | -               | -                     |
| 19                                                     | С1547-16<br>варіант 8  | Модульний вимикач автоматичний,<br>STANDART,10А,6кА, С     | шт    | 14   | <u>796,33</u>               | - | 11149         | -     | -                | -               | -                     |
| 20                                                     | С1547-16<br>варіант 9  | Автомат захисного відключення,16А/0,03А,<br>6кА, С         | шт    | 8    | <u>813,47</u>               | - | 6508          | -     | -                | -               | -                     |
| 21                                                     | С1547-15<br>варіант 1  | Розчиплювач незалежний РН-47                               | шт    | 10   | <u>387,67</u>               | - | 3877          | -     | -                | -               | -                     |
| Разом прямі витрати по розділу 1                       |                        |                                                            |       |      |                             |   | 96808         | 16912 | <u>279</u><br>19 |                 | <u>158,03</u><br>0,17 |
| Разом будівельні роботи, грн.                          |                        |                                                            |       |      |                             |   | 96808         |       |                  |                 |                       |
| в тому числі:                                          |                        |                                                            |       |      |                             |   |               |       |                  |                 |                       |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |                        |                                                            |       |      |                             |   | 79617         |       |                  |                 |                       |
| всього заробітна плата, грн.                           |                        |                                                            |       |      |                             |   | 16931         |       |                  |                 |                       |
| Загальновиробничі витрати, грн.                        |                        |                                                            |       |      |                             |   | 8382          |       |                  |                 |                       |
| трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |                        |                                                            |       |      |                             |   | 15,35         |       |                  |                 |                       |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |                        |                                                            |       |      |                             |   | 2611          |       |                  |                 |                       |
| <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |                        |                                                            |       |      |                             |   | <b>105190</b> |       |                  |                 |                       |

| 1  | 2         | 3                                                                                                               | 4    | 5     | 6                         | 7                     | 8             | 9      | 10            | 11                       | 12                     |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------|-----------------------|---------------|--------|---------------|--------------------------|------------------------|
|    |           | -----                                                                                                           |      |       |                           |                       |               |        |               |                          |                        |
|    |           | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                      |      |       |                           |                       | <b>105190</b> |        |               |                          |                        |
|    |           | <b>Розділ 2. Прокладання кабельно-проводникової продукції</b>                                                   |      |       |                           |                       |               |        |               |                          |                        |
| 22 | КР17-7-12 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку             | 100м | 25,65 | <u>4185,65</u><br>3302,32 | -                     | 107362        | 84705  | -             | <u>33,0960</u>           | <u>848,91</u>          |
| 23 | КР17-7-11 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку | 100м | 1,1   | <u>4367,22</u><br>4079,02 | -                     | 4804          | 4487   | -             | <u>41,4240</u>           | <u>45,57</u>           |
| 24 | КР17-7-18 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених по основі підлоги      | 100м | 1,25  | <u>4965,56</u><br>3549,09 | -                     | 6207          | 4436   | -             | <u>35,1360</u>           | <u>43,92</u>           |
| 25 | КР17-8-2  | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> в труби                    | 100м | 25,65 | <u>1199,07</u><br>1139,10 | -                     | 30756         | 29218  | -             | <u>11,5680</u>           | <u>296,72</u>          |
| 26 | КР17-8-3  | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби                     | 100м | 2,35  | <u>1886,82</u><br>1804,36 | -                     | 4434          | 4240   | -             | <u>18,3240</u>           | <u>43,06</u>           |
| 27 | КР17-8-2  | Монтаж генератора Труба гнучка ПВХ з протяжкою                                                                  | 100м | 0,18  | <u>1361,57</u><br>1139,10 | <u>13,78</u><br>12,06 | 245           | 205    | <u>2</u><br>2 | <u>11,5680</u><br>0,1066 | <u>2,08</u><br>0,02    |
| 28 | КР17-8-1  | Труба гнучка ПВХ 25мм з протяжкою                                                                               | 100м | 0,08  | <u>1126,42</u><br>914,59  | <u>8,61</u><br>7,54   | 90            | 73     | <u>1</u><br>1 | <u>9,2880</u><br>0,0666  | <u>0,74</u><br>0,01    |
| 29 | КР17-8-1  | Труба двостінна ПНД/ПВД 50мм з протяжкою                                                                        | 100м | 0,27  | <u>1126,42</u><br>914,59  | <u>8,61</u><br>7,54   | 304           | 247    | <u>2</u><br>2 | <u>9,2880</u><br>0,0666  | <u>2,51</u><br>0,02    |
|    |           | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                |      |       |                           |                       | 154202        | 127611 | <u>5</u><br>5 |                          | <u>1283,51</u><br>0,05 |
|    |           | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                   |      |       |                           |                       | 154202        |        |               |                          |                        |
|    |           | в тому числі:                                                                                                   |      |       |                           |                       |               |        |               |                          |                        |
|    |           | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                |      |       |                           |                       | 26586         |        |               |                          |                        |
|    |           | всього заробітна плата, грн.                                                                                    |      |       |                           |                       | 127616        |        |               |                          |                        |
|    |           | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                 |      |       |                           |                       | 65723         |        |               |                          |                        |
|    |           | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                          |      |       |                           |                       | 124,49        |        |               |                          |                        |
|    |           | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                             |      |       |                           |                       | 21183         |        |               |                          |                        |
|    |           | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                           |      |       |                           |                       | <b>219925</b> |        |               |                          |                        |
|    |           | -----                                                                                                           |      |       |                           |                       |               |        |               |                          |                        |
|    |           | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                      |      |       |                           |                       | <b>219925</b> |        |               |                          |                        |

| 1  | 2          | 3                                                                              | 4     | 5    | 6                            | 7 | 8             | 9      | 10 | 11              | 12             |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------|---|---------------|--------|----|-----------------|----------------|
|    |            | <b>Розділ 3. Монтаж приладів освітлення.<br/>Світлотехнічна арматура</b>       |       |      |                              |   |               |        |    |                 |                |
| 30 | KP17-11-4  | Монтаж світильників світлодіодних стельових IP20                               | 100шт | 1,68 | <u>91125,54</u><br>48718,70  | - | 153091        | 81847  | -  | <u>454,2960</u> | <u>763,22</u>  |
| 31 | KP17-11-4  | Монтаж світильників світлодіодних стельових IP40                               | 100шт | 0,37 | <u>91125,54</u><br>48718,70  | - | 33716         | 18026  | -  | <u>454,2960</u> | <u>168,09</u>  |
| 32 | KP17-11-5  | Монтаж світильників світлодіодних IP65                                         | 100шт | 0,06 | <u>105936,24</u><br>63529,40 | - | 6356          | 3812   | -  | <u>592,4040</u> | <u>35,54</u>   |
| 33 | KP17-11-6  | Монтаж світильників світлодіодних в комплекті з акумуляторною батареєю         | 100шт | 0,13 | <u>23585,00</u><br>22322,22  | - | 3066          | 2902   | -  | <u>208,1520</u> | <u>27,06</u>   |
| 34 | KP17-10-4  | Монтаж світильника аварійного на світлодіодах з написом "вихід"                | 100шт | 0,03 | <u>14919,59</u><br>14787,80  | - | 448           | 444    | -  | <u>130,6920</u> | <u>3,92</u>    |
| 35 | KM10-3-8   | Блок аварійного живлення                                                       | ящик  | 2    | <u>596,45</u><br>596,45      | - | 1193          | 1193   | -  | <u>5,7600</u>   | <u>11,52</u>   |
| 36 | KP17-12-2  | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних      | 100шт | 0,16 | <u>4153,36</u><br>4114,42    | - | 665           | 658    | -  | <u>42,3120</u>  | <u>6,77</u>    |
| 37 | KP17-12-3  | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних      | 100шт | 0,2  | <u>4415,91</u><br>4376,97    | - | 883           | 875    | -  | <u>45,0120</u>  | <u>9</u>       |
| 38 | KP17-12-11 | Установлення штепсельних двополюсних з 3-м заземляючим контактом IP20          | 100шт | 1,2  | <u>4170,86</u><br>4131,92    | - | 5005          | 4958   | -  | <u>42,4920</u>  | <u>50,99</u>   |
| 39 | KP17-12-12 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних 2-полюс. IP44 | 100шт | 0,03 | <u>6148,82</u><br>6109,78    | - | 184           | 183    | -  | <u>62,8320</u>  | <u>1,88</u>    |
|    |            | Разом прямі витрати по розділу 3                                               |       |      |                              |   | 204607        | 114898 | -  |                 | <u>1077,99</u> |
|    |            | Разом будівельні роботи, грн.                                                  |       |      |                              |   | 204607        |        |    |                 |                |
|    |            | в тому числі:                                                                  |       |      |                              |   |               |        |    |                 |                |
|    |            | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                               |       |      |                              |   | 89709         |        |    |                 |                |
|    |            | всього заробітна плата, грн.                                                   |       |      |                              |   | 114898        |        |    |                 |                |
|    |            | Загальновиробничі витрати, грн.                                                |       |      |                              |   | 56938         |        |    |                 |                |
|    |            | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                         |       |      |                              |   | 104,35        |        |    |                 |                |
|    |            | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                            |       |      |                              |   | 17756         |        |    |                 |                |
|    |            | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                          |       |      |                              |   | <b>261545</b> |        |    |                 |                |
|    |            | -----                                                                          |       |      |                              |   |               |        |    |                 |                |
|    |            | <b>Всього по розділу 3</b>                                                     |       |      |                              |   | <b>261545</b> |        |    |                 |                |

[illegible]

| 1  | 2                              | 3                                                                                                        | 4  | 5   | 6              | 7 | 8       | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------|---|---------|---|----|----|----|
| 54 | & 1507-8044-26<br>варіант 1    | Світильник світлодіодний IP20 MAXUS LED PANEL PRO-36Вт                                                   | шт | 167 | <u>8377,49</u> | - | 1399041 | - | -  | -  | -  |
| 55 | & 1507-3020-9-У                | Світильник аварійний на світлодіодах з написом "Вихід" ССА 1001                                          | шт | 3   | <u>1430,04</u> | - | 4290    | - | -  | -  | -  |
| 56 | С130-144<br>варіант 1          | Світильник світлодіодний стельовий IP40 MAXUS -18Вт                                                      | шт | 42  | <u>1823,14</u> | - | 76572   | - | -  | -  | -  |
| 57 | С130-144<br>варіант 1          | Світильник світлодіодний стельовий IP40 MAXUS -18Вт                                                      | шт | 6   | <u>1823,14</u> | - | 10939   | - | -  | -  | -  |
| 58 | С130-144<br>варіант 8          | Світильник світлодіодний з акумуляторною батареєю                                                        | шт | 14  | <u>1416,16</u> | - | 19826   | - | -  | -  | -  |
| 59 | & 290902-55-4<br>варіант 1     | Електровстановлювальны виробы<br>Вимикач втоплений для прихованої установки, одноклавішний 10А/250В IP20 | шт | 17  | <u>264,76</u>  | - | 4501    | - | -  | -  | -  |
| 60 | & 290902-55-5-1<br>варіант 1   | Вимикач втоплений двоклавішний для прихованої установки, 10А/250В IP20                                   | шт | 20  | <u>306,38</u>  | - | 6128    | - | -  | -  | -  |
| 61 | & 290902-55-4<br>варіант 2     | Вимикач втоплений для прихованої установки, одноклавішний 10А/250В IP44                                  | шт | 14  | <u>264,76</u>  | - | 3707    | - | -  | -  | -  |
| 62 | & 290902-55-5-1<br>варіант 2   | Вимикач втоплений двоклавішний для прихованої установки, 10А/250В IP44                                   | шт | 20  | <u>387,98</u>  | - | 7760    | - | -  | -  | -  |
| 63 | & 290902-55-5-1<br>варіант 3   | Вимикач втоплений двоклавішний для прихованої установки, 10А/250В IP44                                   | шт | 3   | <u>334,94</u>  | - | 1005    | - | -  | -  | -  |
| 64 | & 290902-226-4-13<br>варіант 1 | Розетка штепсельна 2-полюсна із заземляючим контактом прихованої установки 16А/250Вт, IP20               | шт | 120 | <u>284,11</u>  | - | 34093   | - | -  | -  | -  |
| 65 | С130-144<br>варіант 4          | Розетка IP44 для прихованої установки 16А/250В                                                           | шт | 3   | <u>286,00</u>  | - | 858     | - | -  | -  | -  |
| 66 | & 290902-226-4-13<br>варіант 2 | Розетка штепсельна 2-полюсна із заземляючим контактом прихованої установки 16А/250Вт, IP44               | шт | 3   | <u>304,10</u>  | - | 912     | - | -  | -  | -  |
| 67 | С130-144<br>варіант 5          | Коробка зрівнювальня потенціалов                                                                         | шт | 2   | <u>59,56</u>   | - | 119     | - | -  | -  | -  |
| 68 | С130-144<br>варіант 12         | Коробка розхподільча монтажна для прихованої проводки КМ41001                                            | шт | 130 | <u>155,13</u>  | - | 20167   | - | -  | -  | -  |
| 69 | С130-144<br>варіант 13         | Коробка електроустановча для прихованої установки                                                        | шт | 200 | <u>130,96</u>  | - | 26192   | - | -  | -  | -  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6              | 7 | 8                                    | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|---|--------------------------------------|---|----|----|----|
| 70 | & C1530-62-2-4-1    | Труба гофрована важка з ПВХ самозатухаючого, діам. 16мм                                                                                     | 10м | 49,995 | <u>144,63</u>  | - | 7231                                 | - | -  | -  | -  |
| 71 | & C1530-62-2-4-3    | Труба гофрована важка з ПВХ самозатухаючого, діам. 20мм                                                                                     | 10м | 39,895 | <u>178,16</u>  | - | 7108                                 | - | -  | -  | -  |
| 72 | C1530-62 варіант 2  | Труба гофрована важка з ПВХ самозатухаючого, діам. 25мм                                                                                     | 10м | 10,1   | <u>181,52</u>  | - | 1833                                 | - | -  | -  | -  |
| 73 | C1530-62 варіант 1  | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 32 мм                                                             | 10м | 1,01   | <u>173,76</u>  | - | 175                                  | - | -  | -  | -  |
| 74 | C1530-62 варіант 3  | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 40 мм                                                             | 10м | 3,03   | <u>186,42</u>  | - | 565                                  | - | -  | -  | -  |
| 75 | C1530-62 варіант 4  | Труба жорстка гладка ПВХ 32мм                                                                                                               | 10м | 1,02   | <u>294,93</u>  | - | 301                                  | - | -  | -  | -  |
| 76 | C130-144 варіант 11 | Лоток перфорований оцинкований DKC55 Combitech 200x50<br>До дизелю                                                                          | шт  | 40     | <u>294,16</u>  | - | 11766                                | - | -  | -  | -  |
| 77 | C1530-62 варіант 5  | Труба гнучка ПВХ 75мм з протяжкою                                                                                                           | 10м | 1,8    | <u>193,60</u>  | - | 348                                  | - | -  | -  | -  |
| 78 | C1530-62 варіант 6  | Труба гнучка ПВХ діаметр 25мм з протяжкою                                                                                                   | 10м | 0,8    | <u>123,57</u>  | - | 99                                   | - | -  | -  | -  |
| 79 | C1530-65 варіант 1  | Труба двостінна ПНД/ПВД діаметр 25 мм                                                                                                       | 10м | 2,7    | <u>237,35</u>  | - | 641                                  | - | -  | -  | -  |
| 80 | C1530-4 варіант 1   | Труба стальна (гільза) для проходу через стіну, діаметр 110 мм                                                                              | 10м | 0,1    | <u>2415,41</u> | - | 242                                  | - | -  | -  | -  |
|    |                     | Разом прямі витрати по розділу 4                                                                                                            |     |        |                |   | 2144564                              | - | -  |    | -  |
|    |                     | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |     |        |                |   | 2144564<br>2144564<br><b>2144564</b> |   |    |    |    |
|    |                     | -----                                                                                                                                       |     |        |                |   |                                      |   |    |    |    |
|    |                     | <b>Всього по розділу 4</b>                                                                                                                  |     |        |                |   | <b>2144564</b>                       |   |    |    |    |
|    |                     | <b>Розділ 5. Вихлоп газів (нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм)</b>                                                                             |     |        |                |   |                                      |   |    |    |    |
| 81 | C130-926 варіант 2  | Труба 100мм нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм, 1м                                                                                             | шт  | 1      | <u>137,46</u>  | - | 137                                  | - | -  | -  | -  |
| 82 | C130-926 варіант 3  | Труба Д100мм нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм, дл 0,5мм                                                                                      | шт  | 2      | <u>89,96</u>   | - | 180                                  | - | -  | -  | -  |

| 1                                                | 2                      | 3                                                | 4  | 5  | 6              | 7 | 8           | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|----|----|----------------|---|-------------|---|----|----|----|
| 83                                               | C130-920<br>варіант 5  | Поворот 90°Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм  | шт | 2  | <u>158,73</u>  | - | 317         | - | -  | -  | -  |
| 84                                               | C130-921<br>варіант 1  | Трійник 84* Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм | шт | 1  | <u>259,35</u>  | - | 259         | - | -  | -  | -  |
| 85                                               | C130-921<br>варіант 2  | Лійка Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм       | шт | 1  | <u>282,16</u>  | - | 282         | - | -  | -  | -  |
| 86                                               | C130-921<br>варіант 3  | Окапник Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм     | шт | 2  | <u>282,16</u>  | - | 564         | - | -  | -  | -  |
| 87                                               | C130-920<br>варіант 6  | Перехід Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм     | шт | 1  | <u>155,46</u>  | - | 155         | - | -  | -  | -  |
| 88                                               | C130-921<br>варіант 4  | Скоба Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм       | шт | 2  | <u>51,78</u>   | - | 104         | - | -  | -  | -  |
| 89                                               | C130-921<br>варіант 6  | Флюгорок Д100,нержавіюча сталь AISI-304 0,6мм    | шт | 1  | <u>206,31</u>  | - | 206         | - | -  | -  | -  |
| 90                                               | C130-900<br>варіант 2  | Кутик равноплічковий 50х50х3мм                   | м  | 2  | <u>65,62</u>   | - | 131         | - | -  | -  | -  |
| 91                                               | C130-922<br>варіант 3  | Дюбель латунь, 12х32мм                           | шт | 2  | <u>45,07</u>   | - | 90          | - | -  | -  | -  |
| 92                                               | C130-922<br>варіант 4  | Шпілька М10, 1000 мм                             | шт | 2  | <u>52,21</u>   | - | 104         | - | -  | -  | -  |
| 93                                               | C1545-457<br>варіант 1 | Гільза ДУ-50мм                                   | шт | 2  | <u>218,88</u>  | - | 438         | - | -  | -  | -  |
| Разом прямі витрати по розділу 5                 |                        |                                                  |    |    |                |   | 2967        | - | -  | -  | -  |
| Разом будівельні роботи, грн.                    |                        |                                                  |    |    |                |   | 2967        | - | -  | -  | -  |
| в тому числі:                                    |                        |                                                  |    |    |                |   | 2967        | - | -  | -  | -  |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. |                        |                                                  |    |    |                |   | 2967        | - | -  | -  | -  |
| <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>            |                        |                                                  |    |    |                |   | <b>2967</b> | - | -  | -  | -  |
| -----                                            |                        |                                                  |    |    |                |   |             |   |    |    |    |
| <b>Всього по розділу 5</b>                       |                        |                                                  |    |    |                |   | <b>2967</b> |   |    |    |    |
| <b>Розділ 6. Матеріали</b>                       |                        |                                                  |    |    |                |   |             |   |    |    |    |
| 94                                               | C130-146<br>варіант 2  | Наконечник мідний 70мм2                          | шт | 18 | <u>104,87</u>  | - | 1888        | - | -  | -  | -  |
| 95                                               | C130-145<br>варіант 1  | Хомут нейлоновий 4,6*300(5*300) білий уп. 100шт  | шт | 2  | <u>286,14</u>  | - | 572         | - | -  | -  | -  |
| 96                                               | C130-145<br>варіант 2  | Кабельна стяжка 12*1000                          | шт | 2  | <u>4539,54</u> | - | 9079        | - | -  | -  | -  |

| 1                                                | 2                                | 3                                                                           | 4     | 5    | 6                         | 7                      | 8            | 9   | 10                 | 11                       | 12                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|------------------------|--------------|-----|--------------------|--------------------------|---------------------|
| 97                                               | C130-145<br>варіант 3            | Крепління-кліпса для труб 50мм чорний                                       | шт    | 50   | <u>73,67</u>              | -                      | 3684         | -   | -                  | -                        | -                   |
| 98                                               | C130-145<br>варіант 4            | Крепління кліпса для труб 25мм чорний                                       | шт    | 50   | <u>56,64</u>              | -                      | 2832         | -   | -                  | -                        | -                   |
| 99                                               | C130-145<br>варіант 5            | Метізи                                                                      | шт    | 1    | <u>122,94</u>             | -                      | 123          | -   | -                  | -                        | -                   |
| 100                                              | C130-146<br>варіант 3            | Наконечник Н15                                                              | шт    | 8    | <u>62,52</u>              | -                      | 500          | -   | -                  | -                        | -                   |
| 101                                              | C130-900<br>варіант 3            | Двостінна термоусадка трубка 3.1 19,1мм<br>колір чорний                     | м     | 1    | <u>230,86</u>             | -                      | 231          | -   | -                  | -                        | -                   |
| 102                                              | C130-900<br>варіант 4            | Двостінна термоусад. трубка 3.1 15мм колір<br>чорний                        | м     | 1    | <u>169,66</u>             | -                      | 170          | -   | -                  | -                        | -                   |
| 103                                              | C130-147<br>варіант 2            | Показник низької напруги                                                    | шт    | 1    | <u>397,08</u>             | -                      | 397          | -   | -                  | -                        | -                   |
| Разом прямі витрати по розділу 6                 |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        | 19476        | -   | -                  | -                        | -                   |
| Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:   |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        | 19476        | -   | -                  | -                        | -                   |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        | 19476        | -   | -                  | -                        | -                   |
| <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>            |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        | <b>19476</b> | -   | -                  | -                        | -                   |
| -----                                            |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        |              |     |                    |                          |                     |
| <b>Всього по розділу 6</b>                       |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        | <b>19476</b> | -   | -                  | -                        | -                   |
| <b>Розділ 7. Заземлення</b>                      |                                  |                                                                             |       |      |                           |                        |              |     |                    |                          |                     |
| 104                                              | КМ8-472-8                        | Пристрій заземлюючий з оцинкованої<br>сталі 16мм                            | 100 м | 0,15 | <u>5814,92</u><br>3500,31 | <u>325,73</u><br>12,25 | 872          | 525 | <u>49</u><br>2     | <u>32,6400</u><br>0,1114 | <u>4,9</u><br>0,02  |
| 105                                              | КБ33-26-1<br>κ=1,15              | Заземлювач вертикальний з круглої сталі<br>діаметром 16 мм                  | 1 шт  | 10   | <u>224,16</u><br>97,84    | <u>124,10</u><br>38,98 | 2242         | 978 | <u>1241</u><br>390 | <u>0,9936</u><br>0,3634  | <u>9,94</u><br>3,63 |
| 106                                              | & C10000-55<br>варіант 1         | Стандартний оцинкований стержень<br>заземлення 16мм, L=1,5 тип 219 20 ST FT | шт    | 10   | <u>303,62</u>             | -                      | 3036         | -   | -                  | -                        | -                   |
| 107                                              | C1545-18<br>варіант 2            | Муфта з'єднувальна                                                          | шт    | 9    | <u>510,99</u>             | -                      | 4599         | -   | -                  | -                        | -                   |
| 108                                              | & C1-1-1-<br>258-25<br>варіант 2 | Наконечник для стержня 16мм                                                 | шт    | 1    | <u>202,08</u>             | -                      | 202          | -   | -                  | -                        | -                   |
| 109                                              | КМ8-143-5                        | Укладання антикорозійної стрічки                                            | 100 м | 1,1  | <u>437,54</u><br>437,54   | -                      | 481          | 481 | -                  | <u>4,0800</u>            | <u>4,49</u>         |
| 110                                              | & C10000-61<br>варіант 1         | Антикорозійна стрічка,                                                      | шт    | 1    | <u>303,62</u>             | -                      | 304          | -   | -                  | -                        | -                   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                | 3                                                                                              | 4      | 5      | 6                            | 7                           | 8                                                                 | 9    | 10                 | 11                          | 12                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
| 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | КБ33-26-1<br>к=1,15              | Механізоване забивання заземлювачів                                                            | 1 шт   | 10     | <u>646,13</u><br>97,84       | <u>246,29</u><br>55,76      | 6461                                                              | 978  | <u>2463</u><br>558 | <u>0,9936</u><br>0,5175     | <u>9,94</u><br>5,18  |
| 112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | & C10000-55<br>варіант 2         | Залучник для приєднання дроту/смуги                                                            | шт     | 1      | <u>153,00</u><br>-           | -                           | 153                                                               | -    | -                  | -                           | -                    |
| 113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C1545-18<br>варіант 3            | Забивний гвинт для стержня д.16мм                                                              | шт     | 1      | <u>19,35</u><br>-            | -                           | 19                                                                | -    | -                  | -                           | -                    |
| 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | & C1-1-1-<br>258-25<br>варіант 1 | затискач універсальний                                                                         | шт     | 1      | <u>202,08</u><br>-           | -                           | 202                                                               | -    | -                  | -                           | -                    |
| 115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C113-114<br>варіант 1            | Інформаційний знак "Заземлювач"                                                                | 10шт   | 0,1    | <u>311,23</u><br>-           | -                           | 31                                                                | -    | -                  | -                           | -                    |
| Разом прямі витрати по розділу 7                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                |        |        |                              |                             | 18602                                                             | 2962 | <u>3753</u><br>950 |                             | <u>29,27</u><br>8,83 |
| 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>трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |                                  |                                                                                                |        |        |                              |                             | 18602<br><br>11887<br>3912<br>2111<br>4,36<br>741<br><b>20713</b> |      |                    |                             |                      |
| -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                |        |        |                              |                             |                                                                   |      |                    |                             |                      |
| <b>Всього по розділу 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                |        |        |                              |                             | <b>20713</b>                                                      |      |                    |                             |                      |
| <b>Розділ 8. Будівельні роботи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                |        |        |                              |                             |                                                                   |      |                    |                             |                      |
| 116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KP1-18-2                         | Розробка ґрунту вручну в траншеях<br>глибиною до 2 м без кріплень з укосами,<br>група ґрунту 2 | 100 м3 | 0,15   | <u>31973,63</u><br>31973,63  | -                           | 4796                                                              | 4796 | -                  | <u>361,0800</u><br>-        | <u>54,16</u><br>-    |
| 117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KP1-20-1                         | Засипання вручну траншей, пазах<br>котлованів та ям, група ґрунту 1                            | 100 м3 | 0,15   | <u>18425,48</u><br>18425,48  | -                           | 2764                                                              | 2764 | -                  | <u>208,0800</u><br>-        | <u>31,21</u><br>-    |
| 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KP7-16-3                         | Улаштування підстильного шару щебеневого                                                       | м3     | 1,23   | <u>4428,74</u><br>641,78     | <u>621,92</u><br>209,44     | 5447                                                              | 789  | <u>765</u><br>258  | <u>6,6000</u><br>1,9268     | <u>8,12</u><br>2,37  |
| 119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KP7-16-2                         | Улаштування підстильного шару піщаного                                                         | м3     | 0,84   | <u>2368,91</u><br>534,43     | <u>224,25</u><br>73,23      | 1990                                                              | 449  | <u>188</u><br>62   | <u>5,4960</u><br>0,6644     | <u>4,62</u><br>0,56  |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KP2-15-1                         | Улаштування бетонних фундаментів<br>об'ємом до 5 м3 під устаткування                           | 100 м3 | 0,025  | <u>487556,19</u><br>75954,46 | <u>63977,84</u><br>18375,02 | 12189                                                             | 1899 | <u>1599</u><br>459 | <u>788,4000</u><br>130,2661 | <u>19,71</u><br>3,26 |
| 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C124-21                          | Гарячекатана арматурна сталь<br>періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10<br>мм             | т      | 0,0493 | <u>59072,25</u><br>-         | -                           | 2912                                                              | -    | -                  | -                           | -                    |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6               | 7               | 8            | 9     | 10          | 11              | 12            |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------------|-----------------|---------------|
| 122 | C124-61<br>варіант 1  | Деталі закладні                                                                                                                                                                                                 | т     | 0,0102 | <u>65200,86</u> | -               | 665          | -     | -           | -               | -             |
| 123 | C130-911<br>варіант 6 | Фіксатор для арматури "стійка", 50мм                                                                                                                                                                            | шт    | 70     | <u>16,70</u>    | -               | 1169         | -     | -           | -               | -             |
| 124 | KP19-31-3             | Нанесення бітумних мастик на поверхню ізоляції                                                                                                                                                                  | м2    | 1,8    | <u>1557,39</u>  | <u>39,59</u>    | 2803         | 181   | <u>71</u>   | <u>1,0800</u>   | <u>1,94</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 100,32          | 16,21           |              |       | 29          | 0,1512          | 0,27          |
| 125 | KB46-29-1             | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм                                                                                                                                                       | 100шт | 0,01   | <u>7512,73</u>  | -               | 75           | 75    | -           | <u>71,7000</u>  | <u>0,72</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 7512,73         | -               |              |       | -           | -               | -             |
|     |                       | Разом прямі витрати по розділу 8                                                                                                                                                                                |       |        |                 |                 | 34810        | 10953 | <u>2623</u> |                 | <u>120,48</u> |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                 |                 |              |       | 808         |                 | 6,46          |
|     |                       | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                                                                                   |       |        |                 |                 | 34810        |       |             |                 |               |
|     |                       | в тому числі:                                                                                                                                                                                                   |       |        |                 |                 |              |       |             |                 |               |
|     |                       | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                                                                                |       |        |                 |                 | 21234        |       |             |                 |               |
|     |                       | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                    |       |        |                 |                 | 11761        |       |             |                 |               |
|     |                       | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                                                                                                                                 |       |        |                 |                 | 6876         |       |             |                 |               |
|     |                       | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                                                                                                                          |       |        |                 |                 | 15,18        |       |             |                 |               |
|     |                       | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                                                                                                                             |       |        |                 |                 | 2582         |       |             |                 |               |
|     |                       | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                                                                                                           |       |        |                 |                 | <b>41686</b> |       |             |                 |               |
|     |                       | -----                                                                                                                                                                                                           |       |        |                 |                 |              |       |             |                 |               |
|     |                       | <b>Всього по розділу 8</b>                                                                                                                                                                                      |       |        |                 |                 | <b>41686</b> |       |             |                 |               |
| 126 | KB46-26-8             | <b>Розділ 9. Інші витрати</b><br>Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм  | 100шт | 0,02   | <u>61217,63</u> | <u>12283,02</u> | 1224         | 323   | <u>246</u>  | <u>138,8040</u> | <u>2,78</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 16160,95        | 9129,92         |              |       | 183         | 87,6730         | 1,75          |
| 127 | KB46-26-24<br>H1=18   | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм | 100шт | 0,02   | <u>37568,10</u> | <u>3100,89</u>  | 751          | 103   | <u>62</u>   | <u>44,2800</u>  | <u>0,89</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 5155,52         | 2612,91         |              |       | 52          | 25,2331         | 0,5           |
| 128 | KP20-27-7             | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм                                                                                                               | 100шт | 0,02   | <u>16305,69</u> | <u>144,74</u>   | 326          | 323   | <u>3</u>    | <u>138,8040</u> | <u>2,78</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 16160,95        | 65,30           |              |       | 1           | 0,6732          | 0,01          |
| 129 | KP20-27-8             | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                                                                                                                                        | 100шт | 0,02   | <u>2984,07</u>  | <u>29,08</u>    | 60           | 59    | <u>1</u>    | <u>25,3800</u>  | <u>0,51</u>   |
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                 |       |        | 2954,99         | 13,12           |              |       | -           | 0,1352          | -             |

| 1 | 2 | 3                                                    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9      | 10                  | 11 | 12                      |
|---|---|------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|--------|---------------------|----|-------------------------|
|   |   | Разом прямі витрати по розділу 9                     |   |   |   |   | 2361           | 808    | <u>312</u><br>236   |    | <u>6,96</u><br>2,26     |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                        |   |   |   |   | 2361           |        |                     |    |                         |
|   |   | в тому числі:                                        |   |   |   |   |                |        |                     |    |                         |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     |   |   |   |   | 1241           |        |                     |    |                         |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 1044           |        |                     |    |                         |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 546            |        |                     |    |                         |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 1,1            |        |                     |    |                         |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 187            |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>2907</b>    |        |                     |    |                         |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |                |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Всього по розділу 9</b>                           |   |   |   |   | <b>2907</b>    |        |                     |    |                         |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                     |   |   |   |   | 2678397        | 274144 | <u>6972</u><br>2018 |    | <u>2676,24</u><br>17,77 |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.                        |   |   |   |   | 2678397        |        |                     |    |                         |
|   |   | в тому числі:                                        |   |   |   |   |                |        |                     |    |                         |
|   |   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     |   |   |   |   | 2397281        |        |                     |    |                         |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                         |   |   |   |   | 276162         |        |                     |    |                         |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                      |   |   |   |   | 140575         |        |                     |    |                         |
|   |   | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 264,83         |        |                     |    |                         |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |   |   |   |   | 45060          |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>2818972</b> |        |                     |    |                         |
|   |   | -----                                                |   |   |   |   |                |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                           |   |   |   |   | <b>2818972</b> |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>             |   |   |   |   | <b>2958,84</b> |        |                     |    |                         |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>              |   |   |   |   | <b>321222</b>  |        |                     |    |                         |

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.І.Урядникова

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.І.Делі

