

"Ремонт (реставраційний) по влаштуванню систем: "Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням. Система централізованого пожежного спостереження. Система блискавкозахисту будівлі" на об'єкті: "Одеський національний економічний університет, навчальний корпус №5, що розташований за адресою: м.Одеса, вулиця Пушкінська,25"

вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням. Система централізованого пожежного спостереження

Одеський національний економічний університет, навчальний корпус №5, що розташований за адресою: м. Одеса, вул. Пушкінська, 25

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість462.052 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість1.48809 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата111.098 тис. грн.  
Середній розряд робіт3.6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 листопада" 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       |                   |
|            |                               |                                                                                 |                   |           |                           |                       |                         |                     |                       | на одиницю                              | всього            |
| 1          | 2                             | 3                                                                               | 4                 | 5         | 6                         | 7                     | 8                       | 9                   | 10                    | 11                                      | 12                |
|            |                               | <b>Розділ 1. Монтажні роботи системи пожежної сигналізації СПС</b>              |                   |           |                           |                       |                         |                     |                       |                                         |                   |
| 1          | КМ10-667-2                    | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС  | шт                | 1         | <u>5125.19</u><br>5123.25 | <u>1.94</u><br>0.21   | 5125                    | 5123                | <u>2</u><br>-         | <u>72.9600</u><br>0.0031                | <u>72.96</u><br>- |
| 2          | & 1602-30001-1-1<br>варіант 1 | Прилад приймально-контрольный пожежный Тірас Prime А                            | шт                | 1         | <u>30795.41</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 30795                   | -                   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-                           | <u>-</u><br>-     |
| 3          | КМ10-184-5                    | Установлення модуля цифрового автодозвону                                       | шт                | 1         | <u>857.66</u><br>857.66   | <u>-</u><br>-         | 858                     | 858                 | <u>-</u><br>-         | <u>11.5200</u><br>-                     | <u>11.52</u><br>- |
| 4          | & 1602-30002-1-1<br>варіант 1 | Комунікатор М-GSM                                                               | шт                | 1         | <u>2901.05</u><br>-       | <u>-</u><br>-         | 2901                    | -                   | <u>-</u><br>-         | <u>-</u><br>-                           | <u>-</u><br>-     |
| 5          | КМ11-96-1                     | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг | шт                | 1         | <u>138.03</u><br>138.03   | <u>-</u><br>-         | 138                     | 138                 | <u>-</u><br>-         | <u>1.9200</u><br>-                      | <u>1.92</u><br>-  |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                      | 4  | 5  | 6                         | 7                   | 8      | 9     | 10               | 11                      | 12                    |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------------------|---------------------|--------|-------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| 6  | & 1602-30004-5<br>варіант 1   | Адресний модуль релейних виходів AM-OUT2R                                                              | шт | 1  | <u>1774.97</u><br>-       | -<br>-              | 1775   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 7  | КМ10-99-6                     | Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо                                               | шт | 1  | <u>1481.59</u><br>1481.59 | -<br>-              | 1482   | 1482  | -<br>-           | <u>17.2800</u><br>-     | <u>17.28</u><br>-     |
| 8  | & 1602-500931<br>варіант 1    | Блок безперебійного електроживлення БЖ-2415                                                            | шт | 1  | <u>5973.83</u><br>-       | -<br>-              | 5974   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 9  | КМ8-121-1                     | Монтаж акумулятора                                                                                     | шт | 2  | <u>285.89</u><br>285.89   | -<br>-              | 572    | 572   | -<br>-           | <u>3.8400</u><br>-      | <u>7.68</u><br>-      |
| 10 | & 1511-3002-3<br>варіант 1    | Акумуляторна батарея 12В, 7 Агод                                                                       | шт | 2  | <u>1225.07</u><br>-       | -<br>-              | 2450   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 11 | КМ10-668-2                    | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 69 | <u>255.15</u><br>253.21   | <u>1.94</u><br>0.21 | 17605  | 17471 | <u>134</u><br>14 | <u>3.8400</u><br>0.0031 | <u>264.96</u><br>0.22 |
| 12 | & 2402-4057-3-2Ф<br>варіант 1 | Сповіслювач пожежний димовий адресний DETECTO SMK 110                                                  | шт | 4  | <u>1151.00</u><br>-       | -<br>-              | 4604   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 13 | & 2402-4057-3-2Ф<br>варіант 2 | Сповіслювач пожежний димовий адресний DETECTO SMK 100                                                  | шт | 65 | <u>924.56</u><br>-        | -<br>-              | 60096  | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 14 | КМ10-668-1                    | Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні      | шт | 5  | <u>134.14</u><br>126.60   | <u>7.54</u><br>0.80 | 671    | 633   | <u>38</u><br>4   | <u>1.9200</u><br>0.0121 | <u>9.6</u><br>0.06    |
| 15 | & 2402-4059-1<br>варіант 2    | Сповіслювач пожежний тепловий адресний DETECTO HT 100                                                  | шт | 5  | <u>759.32</u><br>-        | -<br>-              | 3797   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 16 | КМ10-309-3                    | Монтаж сповіслювача пожежного ручного                                                                  | шт | 11 | <u>142.94</u><br>142.94   | -<br>-              | 1572   | 1572  | -<br>-           | <u>1.9200</u><br>-      | <u>21.12</u><br>-     |
| 17 | & 1602-30069-8<br>варіант 1   | Сповіслювач пожежний ручний адресний DETECTO MNL 110                                                   | шт | 1  | <u>1365.20</u><br>-       | -<br>-              | 1365   | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
| 18 | & 1602-30069-8<br>варіант 2   | Сповіслювач пожежний ручний адресний DETECTO MNL 100                                                   | шт | 10 | <u>1206.08</u><br>-       | -<br>-              | 12061  | -     | -<br>-           | -<br>-                  | -<br>-                |
|    |                               | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                       |    |    |                           |                     | 153841 | 27849 | <u>174</u><br>18 |                         | <u>407.04</u><br>0.28 |
|    |                               | Разом будівельні роботи, грн.                                                                          |    |    |                           |                     | 153841 |       |                  |                         |                       |
|    |                               | в тому числі:                                                                                          |    |    |                           |                     |        |       |                  |                         |                       |
|    |                               | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                       |    |    |                           |                     | 125818 |       |                  |                         |                       |
|    |                               | всього заробітна плата, грн.                                                                           |    |    |                           |                     | 27867  |       |                  |                         |                       |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5    | 6                         | 7      | 8                                                            | 9     | 10     | 11                  | 12                 |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------|--------------------|
|    |                              | 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> |       |      |                           |        | 13640<br>32.27<br>3724<br><b>167481</b><br><br><b>167481</b> |       |        |                     |                    |
|    |                              | <b>Розділ 2. Прокладання кабелів для СПС</b>                                                                                                                                                                                         |       |      |                           |        |                                                              |       |        |                     |                    |
| 19 | КМ8-409-2                    | Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм                                                                                                                                            | 100 м | 0.1  | <u>3882.70</u><br>3830.50 | -<br>- | 388                                                          | 383   | -<br>- | <u>57.3600</u><br>- | <u>5.74</u><br>-   |
| 20 | & С1530-41-1<br>варіант 1    | Труба ПВХ гладка жорстка Ду 50 мм                                                                                                                                                                                                    | м     | 10   | <u>115.60</u><br>-        | -<br>- | 1156                                                         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 21 | & С1-ПР15-215<br>варіант 1   | Хомут з шурупом 7х70+резина для труби DN 50                                                                                                                                                                                          | шт.   | 6    | <u>47.97</u><br>-         | -<br>- | 288                                                          | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 22 | КБ21-12-2                    | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                                                                      | 100м  | 6.3  | <u>2807.73</u><br>2796.92 | -<br>- | 17689                                                        | 17621 | -<br>- | <u>39.3600</u><br>- | <u>247.97</u><br>- |
| 23 | & С1530-81-1<br>варіант 1    | Мініканал 25х17 мм                                                                                                                                                                                                                   | м     | 630  | <u>82.32</u><br>-         | -<br>- | 51862                                                        | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 24 | & С1-ПР15-215<br>варіант 2   | Комплект кріплень дюбель+шуруп                                                                                                                                                                                                       | шт.   | 1040 | <u>33.19</u><br>-         | -<br>- | 34518                                                        | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 25 | КМ8-148-1                    | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                                                                             | 100 м | 11.1 | <u>1396.42</u><br>1396.42 | -<br>- | 15500                                                        | 15500 | -<br>- | <u>19.2000</u><br>- | <u>213.12</u><br>- |
| 26 | & 15093-37093-1<br>варіант 1 | Кабель J-Y(St)YU-PF 1х2х0,8 мм2                                                                                                                                                                                                      | м     | 960  | <u>19.95</u><br>-         | -<br>- | 19152                                                        | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 27 | & 15093-37093-1<br>варіант 2 | Кабель вогнестійкий (N)NХН FE180/E30 2х1, 5                                                                                                                                                                                          | м     | 100  | <u>51.38</u><br>-         | -<br>- | 5138                                                         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 28 | & 15093-35013-1<br>варіант 1 | Кабель вогнестійкий (N)NХН FE180/E30 3х1, 5                                                                                                                                                                                          | м     | 50   | <u>69.66</u><br>-         | -<br>- | 3483                                                         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 29 | & С1-ПР15-215<br>варіант 3   | Монтажний комплект, кріплення кабелю                                                                                                                                                                                                 | шт.   | 1    | <u>5865.11</u><br>-       | -<br>- | 5865                                                         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                     | 4     | 5     | 6                           | 7                      | 8             | 9     | 10               | 11                        | 12                    |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|------------------------|---------------|-------|------------------|---------------------------|-----------------------|
| 30 | & C188888-21-1-10<br>варіант 1 | Пена однокомпонентна вогнезахисна, балок 740 мл                                                       | шт    | 12    | <u>663.24</u><br>-          | -<br>-                 | 7959          | -     | -<br>-           | -<br>-                    | -<br>-                |
| 31 | KM8-411-1                      | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм                                                           | 100 м | 0.1   | <u>4208.61</u><br>4175.28   | -<br>-                 | 421           | 418   | -<br>-           | <u>57.4080</u><br>-       | <u>5.74</u><br>-      |
| 32 | & C1-14-232-744<br>варіант 2   | Металорукав з УФ захистом РЗ-ЦП діам. 22 мм                                                           | м     | 10    | <u>66.63</u><br>-           | -<br>-                 | 666           | -     | -<br>-           | -<br>-                    | -<br>-                |
| 33 | & C15-15-8<br>варіант 1        | Тримач оцинкований двосторонній                                                                       | шт    | 20    | <u>33.47</u><br>-           | -<br>-                 | 669           | -     | -<br>-           | -<br>-                    | -<br>-                |
| 34 | KP15-15-3                      | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | 100м  | 0.1   | <u>5505.11</u><br>5498.88   | -<br>-                 | 551           | 550   | -<br>-           | <u>73.8600</u><br>-       | <u>7.39</u><br>-      |
| 35 | KP16-21-1                      | Промивання з дезінфекцією трубопроводів                                                               | 100м  | -0.10 | <u>743.19</u><br>743.19     | -<br>-                 | -74           | -74   | -<br>-           | <u>11.3760</u><br>-       | <u>-1.14</u><br>-     |
| 36 | & C1-14-232-744<br>варіант 1   | Труба сталева ДУ-25                                                                                   | м     | 10    | <u>122.67</u><br>-          | -<br>-                 | 1227          | -     | -<br>-           | -<br>-                    | -<br>-                |
| 37 | KP20-27-7                      | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм     | 100шт | 0.5   | <u>11377.31</u><br>10958.58 | <u>418.73</u><br>44.43 | 5689          | 5479  | <u>210</u><br>22 | <u>138.8040</u><br>0.6732 | <u>69.4</u><br>0.34   |
| 38 | KP20-27-8<br>H1=4              | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                              | 100шт | 0.5   | <u>8351.48</u><br>8015.00   | <u>336.48</u><br>35.70 | 4176          | 4008  | <u>168</u><br>18 | <u>101.5200</u><br>0.5410 | <u>50.76</u><br>0.27  |
| 39 | KP3-9-1                        | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,1 м2                                    | 1 м3  | 0.041 | <u>14831.70</u><br>10437.04 | -<br>-                 | 608           | 428   | -<br>-           | <u>162.6720</u><br>-      | <u>6.67</u><br>-      |
|    |                                | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                      |       |       |                             |                        | 176931        | 44313 | <u>378</u><br>40 |                           | <u>605.65</u><br>0.61 |
|    |                                | Разом будівельні роботи, грн.                                                                         |       |       |                             |                        | 176931        |       |                  |                           |                       |
|    |                                | в тому числі:                                                                                         |       |       |                             |                        |               |       |                  |                           |                       |
|    |                                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                      |       |       |                             |                        | 132240        |       |                  |                           |                       |
|    |                                | всього заробітна плата, грн.                                                                          |       |       |                             |                        | 44353         |       |                  |                           |                       |
|    |                                | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                       |       |       |                             |                        | 23767         |       |                  |                           |                       |
|    |                                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                |       |       |                             |                        | 61.8          |       |                  |                           |                       |
|    |                                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                   |       |       |                             |                        | 7128          |       |                  |                           |                       |
|    |                                | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                 |       |       |                             |                        | <b>200698</b> |       |                  |                           |                       |
|    |                                | -----                                                                                                 |       |       |                             |                        |               |       |                  |                           |                       |
|    |                                | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                            |       |       |                             |                        | <b>200698</b> |       |                  |                           |                       |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                           | 4  | 5  | 6                       | 7      | 8                                  | 9     | 10     | 11                  | 12                 |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------------|--------|------------------------------------|-------|--------|---------------------|--------------------|
|    |                               | <b>Розділ 3. 10 % запас згідно п. 7.2.22 ДБН В.2.56:2014</b>                                                                                |    |    |                         |        |                                    |       |        |                     |                    |
| 40 | & 2402-4057-3-2Ф<br>варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий адресний<br>DETECTO SMK 110                                                                                     | шт | 1  | <u>1151.00</u><br>-     | -<br>- | 1151                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 41 | & 2402-4057-3-2Ф<br>варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий адресний<br>DETECTO SMK 100                                                                                     | шт | 7  | <u>924.56</u><br>-      | -<br>- | 6472                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 42 | & 2402-4059-1<br>варіант 2    | Сповіщувач пожежний тепловий адресний<br>DETECTO HT 100                                                                                     | шт | 1  | <u>759.32</u><br>-      | -<br>- | 759                                | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 43 | & 1602-30069-8<br>варіант 1   | Сповіщувач пожежний ручний адресний<br>DETECTO MNL 110                                                                                      | шт | 1  | <u>1365.20</u><br>-     | -<br>- | 1365                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 44 | & 1602-30069-8<br>варіант 2   | Сповіщувач пожежний ручний адресний<br>DETECTO MNL 100                                                                                      | шт | 1  | <u>1206.08</u><br>-     | -<br>- | 1206                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
|    |                               | Разом прями витрати по розділу 3                                                                                                            |    |    |                         |        | 10953                              | -     | -<br>- |                     | -<br>-             |
|    |                               | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |    |    |                         |        | 10953<br><br>10953<br><b>10953</b> |       |        |                     |                    |
|    |                               | -----                                                                                                                                       |    |    |                         |        |                                    |       |        |                     |                    |
|    |                               | <b>Всього по розділу 3</b>                                                                                                                  |    |    |                         |        | <b>10953</b>                       |       |        |                     |                    |
|    |                               | <b>Розділ 4. Монтажні роботи-система світлового оповіщення (СО)</b>                                                                         |    |    |                         |        |                                    |       |        |                     |                    |
| 45 | KM11-96-1                     | Установлення знімних та висувних блоків<br>[модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг                                                          | шт | 4  | <u>138.03</u><br>138.03 | -<br>- | 552                                | 552   | -<br>- | <u>1.9200</u><br>-  | <u>7.68</u><br>-   |
| 46 | & 1602-30004-5<br>варіант 2   | Адресний модуль AM-OUT1R+                                                                                                                   | шт | 4  | <u>1670.93</u><br>-     | -<br>- | 6684                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |
| 47 | KM10-349-6                    | Монтаж табло сигнального студійного<br>або коридорного                                                                                      | шт | 21 | <u>789.12</u><br>789.12 | -<br>- | 16572                              | 16572 | -<br>- | <u>11.5200</u><br>- | <u>241.92</u><br>- |
| 48 | & 1602-30045-4<br>варіант 1   | Оповіщувач світлозвуковий "Джміль-1" 24 В                                                                                                   | шт | 1  | <u>1083.34</u><br>-     | -<br>- | 1083                               | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-             |

| 1  | 2                            | 3                                                                        | 4     | 5    | 6                         | 7      | 8            | 9     | 10     | 11                  | 12                |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------|--------|--------------|-------|--------|---------------------|-------------------|
| 49 | & 1602-30045-5<br>варіант 1  | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-12 "Вихід" 24 В                            | шт    | 12   | <u>956.27</u><br>-        | -<br>- | 11475        | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 50 | & 1602-30045-6<br>варіант 1  | Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід" 24 В                                   | шт    | 3    | <u>717.59</u><br>-        | -<br>- | 2153         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 51 | & 1602-30045-7<br>варіант 1  | Оповіщувач світлозвуковий ОСЗ-14.1 "Стрілка" 24 В                        | шт    | 3    | <u>956.27</u><br>-        | -<br>- | 2869         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 52 | & 1602-30045-8<br>варіант 1  | Оповіщувач світловий ОС-6.4 "Стрілка" 24 В                               | шт    | 2    | <u>717.59</u><br>-        | -<br>- | 1435         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
|    |                              | Разом прямі витрати по розділу 4                                         |       |      |                           |        | 42823        | 17124 | -<br>- |                     | <u>249.6</u><br>- |
|    |                              | Разом будівельні роботи, грн.                                            |       |      |                           |        | 42823        |       |        |                     |                   |
|    |                              | в тому числі:                                                            |       |      |                           |        |              |       |        |                     |                   |
|    |                              | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                         |       |      |                           |        | 25699        |       |        |                     |                   |
|    |                              | всього заробітна плата, грн.                                             |       |      |                           |        | 17124        |       |        |                     |                   |
|    |                              | Загальновиробничі витрати, грн.                                          |       |      |                           |        | 8271         |       |        |                     |                   |
|    |                              | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                   |       |      |                           |        | 19.24        |       |        |                     |                   |
|    |                              | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                      |       |      |                           |        | 2219         |       |        |                     |                   |
|    |                              | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                    |       |      |                           |        | <b>51094</b> |       |        |                     |                   |
|    |                              | -----                                                                    |       |      |                           |        |              |       |        |                     |                   |
|    |                              | <b>Всього по розділу 4</b>                                               |       |      |                           |        | <b>51094</b> |       |        |                     |                   |
|    |                              | <b>Розділ 5. Прокладання кабелів для СО</b>                              |       |      |                           |        |              |       |        |                     |                   |
| 53 | KB21-12-2                    | Прокладання коробів пластикових                                          | 100м  | 0.3  | <u>2807.73</u><br>2796.92 | -<br>- | 842          | 839   | -<br>- | <u>39.3600</u><br>- | <u>11.81</u><br>- |
| 54 | & C1530-81-1<br>варіант 1    | Мініканал 25х17 мм                                                       | м     | 30   | <u>82.32</u><br>-         | -<br>- | 2470         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 55 | & C1-ПР15-215<br>варіант 2   | Комплект кріплень дюбель+шуруп                                           | шт.   | 50   | <u>33.19</u><br>-         | -<br>- | 1660         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |
| 56 | KM8-148-1                    | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 2.85 | <u>1396.42</u><br>1396.42 | -<br>- | 3980         | 3980  | -<br>- | <u>19.2000</u><br>- | <u>54.72</u><br>- |
| 57 | & 15093-37093-1<br>варіант 3 | Кабель вогнестійкий JE-H (St)H Bd FE 180/E30 1x2x0,8                     | м     | 285  | <u>22.55</u><br>-         | -<br>- | 6427         | -     | -<br>- | -<br>-              | -<br>-            |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                     | 4      | 5      | 6                           | 7                      | 8            | 9     | 10               | 11                        | 12                     |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|--------------|-------|------------------|---------------------------|------------------------|
| 58 | & C1-ПР15-215<br>варіант 3     | Монтажний комплект,кріплення кабелю                                                                   | шт.    | 1      | <u>5865.11</u><br>-         | -                      | 5865         | -     | -                | -                         | -                      |
| 59 | & C188888-21-1-10<br>варіант 1 | Пена однокомпонентна вогнезахисна, балок 740 мл                                                       | шт     | 3      | <u>663.24</u><br>-          | -                      | 1990         | -     | -                | -                         | -                      |
| 60 | КМ8-420-1                      | Монтаж коробки розподільчої                                                                           | 100 шт | 0.02   | <u>29185.09</u><br>29185.09 | -                      | 584          | 584   | -                | <u>401.2800</u>           | <u>8.03</u>            |
| 61 | & C11-B-3<br>варіант 1         | Коробка монтажна розподільча вогнестійка КРОМА -01-90 Р1/4                                            | шт     | 2      | <u>792.20</u><br>-          | -                      | 1584         | -     | -                | -                         | -                      |
| 62 | КР15-15-3                      | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм | 100м   | 0.02   | <u>5505.11</u><br>5498.88   | -                      | 110          | 110   | -                | <u>73.8600</u>            | <u>1.48</u>            |
| 63 | КР16-21-1                      | Промивання з дезінфекцією трубопроводів                                                               | 100м   | -0.020 | <u>743.19</u><br>743.19     | -                      | -15          | -15   | -                | <u>11.3760</u>            | <u>-0.230</u>          |
| 64 | & C1-14-232-744<br>варіант 1   | Труба сталева ДУ-25                                                                                   | м      | 2      | <u>122.67</u><br>-          | -                      | 245          | -     | -                | -                         | -                      |
| 65 | КР20-27-7                      | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм     | 100шт  | 0.1    | <u>11377.31</u><br>10958.58 | <u>418.73</u><br>44.43 | 1138         | 1096  | <u>42</u><br>4   | <u>138.8040</u><br>0.6732 | <u>13.88</u><br>0.07   |
| 66 | КР20-27-8<br>Н1=4              | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати                                              | 100шт  | 0.1    | <u>8351.48</u><br>8015.00   | <u>336.48</u><br>35.70 | 835          | 802   | <u>33</u><br>4   | <u>101.5200</u><br>0.5410 | <u>10.15</u><br>0.05   |
| 67 | КР3-9-1                        | Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах, площа забиття 0,1 м2                                    | 1 м3   | 0.0075 | <u>14831.70</u><br>10437.04 | -                      | 111          | 78    | -                | <u>162.6720</u>           | <u>1.22</u>            |
|    |                                | Разом прямі витрати по розділу 5                                                                      |        |        |                             |                        | 27826        | 7474  | <u>75</u><br>8   |                           | <u>101.06</u><br>0.12  |
|    |                                | Разом будівельні роботи, грн.                                                                         |        |        |                             |                        | 27826        |       |                  |                           |                        |
|    |                                | в тому числі:                                                                                         |        |        |                             |                        |              |       |                  |                           |                        |
|    |                                | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                      |        |        |                             |                        | 20277        |       |                  |                           |                        |
|    |                                | всього заробітна плата, грн.                                                                          |        |        |                             |                        | 7482         |       |                  |                           |                        |
|    |                                | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                       |        |        |                             |                        | 3998         |       |                  |                           |                        |
|    |                                | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                |        |        |                             |                        | 10.42        |       |                  |                           |                        |
|    |                                | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                   |        |        |                             |                        | 1201         |       |                  |                           |                        |
|    |                                | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                 |        |        |                             |                        | <b>31824</b> |       |                  |                           |                        |
|    |                                | -----                                                                                                 |        |        |                             |                        |              |       |                  |                           |                        |
|    |                                | <b>Всього по розділу 5</b>                                                                            |        |        |                             |                        | <b>31824</b> |       |                  |                           |                        |
|    |                                | Разом прямі витрати по кошторису                                                                      |        |        |                             |                        | 412374       | 96760 | <u>627</u><br>66 |                           | <u>1363.35</u><br>1.01 |

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]