

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова  
( назва організації, що затверджує )

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 6424,422 тис. грн.  
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

Складений за поточними цінами станом на 11 грудня 2023 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат                                                                                                                         | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                   |              |                   |
|-------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
|       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                      | будівельних робіт             | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | загальна вартість |
| 1     | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                             | 5                                 | 6            | 7                 |
| 1     | 02-01                                       | <b>Глава 2. Об'єкти основного призначення</b>                                                                                                                                                                                        |                               |                                   |              |                   |
|       |                                             | Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт. | 2999,895                      | 1638,031                          | 0            | 4637,926          |
|       |                                             | -----                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                   |              |                   |
|       |                                             | <b>Разом по главі 2:</b>                                                                                                                                                                                                             | 2999,895                      | 1638,031                          | 0            | 4637,926          |
|       |                                             | <b>Разом по главах 1-7:</b>                                                                                                                                                                                                          | 2999,895                      | 1638,031                          | 0            | 4637,926          |
|       |                                             | <b>Разом по главах 1-8:</b>                                                                                                                                                                                                          | 2999,895                      | 1638,031                          | 0            | 4637,926          |
|       |                                             | <b>Разом по главах 1-9:</b>                                                                                                                                                                                                          | 2999,895                      | 1638,031                          | 0            | 4637,926          |
|       |                                             | <b>Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги</b>                                                                                                                                                                 |                               |                                   |              |                   |
| 2     | Настанова [4.32]                            | Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)                                                                                                                                                                                       | 0                             | 0                                 | 69,569       | 69,569            |

|   |                    |                                                                                 |          |          |          |          |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|   |                    | <b>Разом по главі 10:</b>                                                       | 0        | 0        | 69,569   | 69,569   |
|   |                    | <b>Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд</b> |          |          |          |          |
| 3 | Настанова [4.34]   | Вартість проектних робіт                                                        | 0        | 0        | 125,000  | 125,000  |
| 4 | Настанова [4.34]   | Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)                              | 0        | 0        | 3,916    | 3,916    |
| 5 | Настанова [4.35]   | Кошти на здійснення авторського нагляду                                         | 0        | 0        | 17,800   | 17,800   |
|   |                    | <b>Разом по главі 12:</b>                                                       | 0        | 0        | 146,716  | 146,716  |
|   |                    | <b>Разом по главах 1-12:</b>                                                    | 2999,895 | 1638,031 | 216,285  | 4854,211 |
|   | Настанова [4.38]   | Кошторисний прибуток (П)                                                        | 119,427  | 0        | 0        | 119,427  |
|   | Настанова [4.39]   | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (AB)          | 0        | 0        | 61,796   | 61,796   |
|   | Настанова [4.40]   | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва                             | 71,997   | 39,313   | 5,191    | 116,501  |
|   | Розрахунок N П-145 | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)    | 139,881  | 85,669   | 0        | 225,550  |
|   |                    | <b>Разом</b>                                                                    | 3331,200 | 1763,013 | 283,272  | 5377,485 |
|   | Настанова [4.43]   | Податок на додану вартість                                                      | 0        | 0        | 1046,937 | 1046,937 |
|   |                    | <b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>                              | 3331,200 | 1763,013 | 1330,209 | 6424,422 |

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

Д.Л. Губський

П.П. Максименко

Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Кошторисна вартість об'єкта | 4637,926 тис.грн.     |
| Кошторисна трудомісткість   | 15,96277 тис.люд.год. |
| Кошторисна заробітна плата  | 1693,330 тис.грн.     |
| Вимірник одиничної вартості |                       |
| Будівельні обсяги           |                       |

Складений за поточними цінами станом на 11 грудня 2023 р.

| №<br>Ч.<br>ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат                                                                                                                | Кошторисна вартість, тис.грн. |                                                |          | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд.год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|              |                                                             |                                                                                                                                            | будівельних<br>робіт          | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього   |                                                        |                                                    |                                    |
| 1            | 02-01-01                                                    | на придбання устаткування систем пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей | 0                             | 1638,031                                       | 1638,031 | 0                                                      | 0                                                  | 0                                  |
| 2            | 02-01-02                                                    | на улаштування систем пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей            | 2912,33                       | 0                                              | 2912,33  | 15,48775                                               | 1624,716                                           | 0                                  |
| 3            | 02-01-03                                                    | на пусконаладжувальні роботи                                                                                                               | 87,565                        | 0                                              | 87,565   | 0,47502                                                | 68,614                                             | 0                                  |
| ---          | -----                                                       | Всього:                                                                                                                                    | 2999,895                      | 1638,031                                       | 4637,926 | 15,96277                                               | 1693,33                                            | 0                                  |

Головний інженер проекту  
( Головний архітектор проекту)

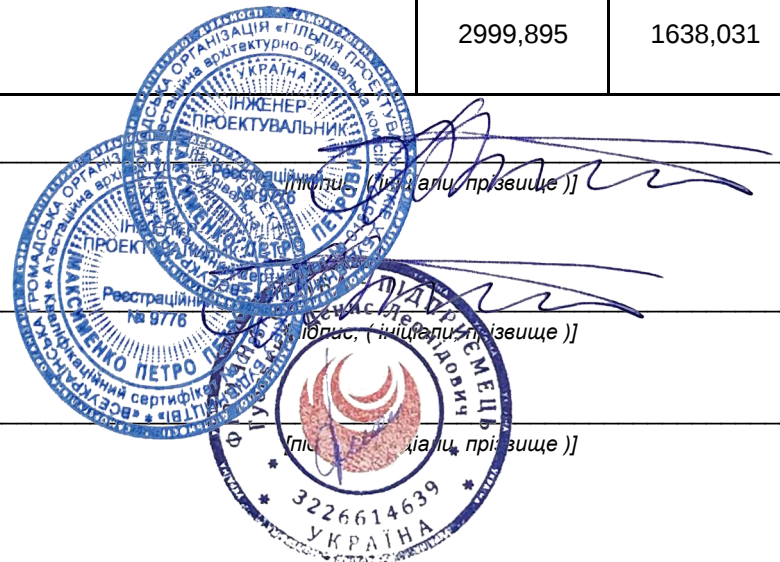
П.П. Максименко

Склад

П.П. Максименко

Перевірів

Д.Л. Губський



Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-01**

систем пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей  
Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

Основа: креслення (специфікації) № СПЗ\_Д-10-22 відомості тощо

Кошторисна вартість 1638,031 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "11 грудня" 2023 р.

| №<br>Ч.ч. | Документ, що<br>обґрунтовує<br>ціну         | Найменування і характеристика устаткування,<br>меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця<br>виміру | Кількість | Вартість<br>одиниці,<br>грн. | Загальна<br>вартість,<br>грн. |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|
| 1         | 2                                           | 3                                                                                             | 4                 | 5         | 6                            | 7                             |
|           |                                             | <b>Розділ 1. Обладнання системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень</b>       |                   |           |                              |                               |
| 1         | & 1602-30039-2ПУ-М                          | Прилад управління на 8 шлейфів, ПУ-П; ( маса=0,003)                                           | шт                | 1         | 62750,00                     | 62750                         |
| 2         | & 1602-30039-1ПР                            | Прилад розширення на 8 шлейфів, ППКП-П; ( маса=0,003)                                         | шт                | 2         | 53393,00                     | 106786                        |
| 3         | & 1602-30039-2М                             | Модуль цифрового автодозвону МЦА-GSM.4; ( маса=0,001)                                         | шт                | 1         | 4314,00                      | 4314                          |
| 4         | & 1602-30076-1СА-Д<br>варіант 1             | Сповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА; ( маса=0,0004)                                   | шт                | 768       | 493,00                       | 378624                        |
| 5         | & 1602-30076-1СА-Д<br>варіант 1<br>(резерв) | Сповіщувач пожежний димовий адресний СПДОТА; ( маса=0,0004)                                   | шт                | 77        | 493,00                       | 37961                         |
| 6         | & 1602-30076-2СА-Т<br>варіант 1             | Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТТА; ( маса=0,0004)                                   | шт                | 1         | 370,00                       | 370                           |
| 7         | & 1602-30076-2СА-Т<br>варіант 1<br>(резерв) | Сповіщувач пожежний тепловий адресний СПТТА; ( маса=0,0004)                                   | шт                | 1         | 370,00                       | 370                           |
| 8         | & 1602-30076-1Р<br>варіант 1                | База адресного пожежного сповіщувача Р-96; ( маса=0,0005)                                     | шт                | 847       | 75,25                        | 63737                         |

|    |                                            |                                                                                          |    |     |          |               |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|---------------|
| 9  | & 1602-30066-4СРА<br>варіант 1             | Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА ; ( маса=0,0003)                                | шт | 49  | 581,40   | 28489         |
| 10 | & 1602-30066-4СРА<br>варіант 1<br>(резерв) | Сповіщувач пожежний ручний адресний СПРА ; ( маса=0,0003)                                | шт | 5   | 581,40   | 2907          |
| 11 | & 1602-30066-1СК                           | Захисне скло для сповіщувачів СПРА та КА; ( маса=0,0004)                                 | шт | 54  | 42,00    | 2268          |
|    |                                            | Разом по розділу 1                                                                       |    |     |          | 688576        |
|    |                                            | Транспортні та заготівельно-складські витрати                                            |    |     |          | 27044         |
|    |                                            | <b>Всього по розділу 1</b>                                                               |    |     |          | <b>715620</b> |
|    |                                            | <b>Розділ 2. Обладнання системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</b> |    |     |          |               |
| 12 | & 1602-30039-1БР                           | Блок реле зовнішних пристороїв на 8 реле, БРВУ; ( маса=0,003)                            | шт | 3   | 14884,00 | 44652         |
| 13 | & 1511-3001-1А<br>варіант 1                | Акумулятор 18 А/г; ( маса=0,007)                                                         | шт | 6   | 1618,00  | 9708          |
| 14 | & 1602-5008-92-4Ж<br>варіант 2             | Джерело безперебійного живлення імпульсне без ак. ИБПИ-90 12/24; ( маса=0,005)           | шт | 3   | 5480,80  | 16442         |
| 15 | & 1602-30045-6ОС<br>варіант 4              | Оповіщувач світловий ОС-1 "Вихід"; ( маса=0,00085)                                       | шт | 56  | 562,40   | 31494         |
| 16 | & 1602-30045-6ОС<br>варіант 3              | Оповіщувач світловий М-06-12/24; ( маса=0,00085)                                         | шт | 67  | 436,35   | 29235         |
| 17 | & 1601-2472-1                              | Цифрове джерело повідомлень ЦДП-02-120; ( маса=0,014)                                    | шт | 1   | 14593,00 | 14593         |
| 18 | & 1601-2472-5                              | Блок резервного живлення БРЖ02-24/12; ( маса=0,001)                                      | шт | 4   | 19183,00 | 76732         |
| 19 | & 1601-2472-3П                             | Підсилювач потужності 600ПП030М; ( маса=0,001)                                           | шт | 4   | 11956,00 | 47824         |
| 20 | & 1601-2472-2                              | Блок комутації і контролю БКК-16/16; ( маса=0,001)                                       | шт | 2   | 9466,00  | 18932         |
| 21 | & 1601-2472-6П-Щ                           | Панель мережева ПС-4; ( маса=0,001)                                                      | шт | 2   | 3637,00  | 7274          |
| 22 | & 1601-2472-7П                             | Пульт мікрофонний настільний ПМН-16; ( маса=0,001)                                       | шт | 1   | 8061,00  | 8061          |
| 23 | & 1602-30039-2АС-1<br>варіант 1            | Акустична система настінного монтажу 6АС100ПНм; ( маса=0,00085)                          | шт | 574 | 1015,00  | 582610        |
|    |                                            | Разом по розділу 2                                                                       |    |     |          | 887557        |

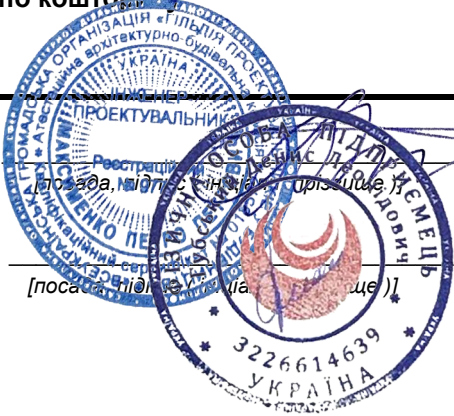
|  |  |                                               |  |  |  |                |
|--|--|-----------------------------------------------|--|--|--|----------------|
|  |  | Транспортні та заготівельно-складські витрати |  |  |  | 34854          |
|  |  | <b>Всього по розділу 2</b>                    |  |  |  | <b>922411</b>  |
|  |  | <b>Разом</b>                                  |  |  |  | <b>1576133</b> |
|  |  | Транспортні та заготівельно-складські витрати |  |  |  | 61898          |
|  |  | <b>Всього по кошторису</b>                    |  |  |  | <b>1638031</b> |

Склав

П.П. Максименко

Перевірив

Д.Л. Губський



Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.  
СПЗ\_Д-10-22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на улаштування систем пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей

Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

Основа:  
креслення (специфікації ) № СПЗ\_Д-10-22

Кошторисна вартість  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Середній розряд робіт

2912,330 тис. грн.  
15,48775 тис.люд.год.  
1624,716 тис. грн.  
3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на “11 грудня” 2023 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  |          |
|        |                            |                                                                                                       |                |           |                        |                    |                         |                  |                    | тих, що обслуговують машини        |          |
|        |                            |                                                                                                       |                |           |                        |                    |                         |                  |                    | на одиницю                         | всього   |
| 1      | 2                          | 3                                                                                                     | 4              | 5         | 6                      | 7                  | 8                       | 9                | 10                 | 11                                 | 12       |
|        |                            | <b><u>Відділ 1. Системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень</u></b>                   |                |           |                        |                    |                         |                  |                    |                                    |          |
|        |                            | <b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>                                                                      |                |           |                        |                    |                         |                  |                    |                                    |          |
| 1      | КМ10-667-1                 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                        | шт             | 1         | 4245,790               | 1,940              | 4246                    | 4244             | 2                  | 42,32000                           | 42,320   |
|        |                            |                                                                                                       |                |           | 4243,85                | 0,28               |                         |                  | 0                  | 0,0030                             | 0        |
| 2      | КМ10-667-11                | Пристрій проміжний на 10 променів                                                                     | шт             | 2         | 2427,390               | 1,570              | 4855                    | 4852             | 3                  | 25,76000                           | 51,520   |
|        |                            |                                                                                                       |                |           | 2425,82                | 0,23               |                         |                  | 0                  | 0,0024                             | 0        |
| 3      | КМ10-667-13                | Пристрій проміжний на 1 промінь                                                                       | шт             | 1         | 694,660                | 1,570              | 695                     | 693              | 2                  | 7,36000                            | 7,360    |
|        |                            |                                                                                                       |                |           | 693,09                 | 0,23               |                         |                  | 0                  | 0,0024                             | 0        |
| 4      | КМ10-668-2                 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт             | 768       | 348,490                | 1,940              | 267640                  | 266150           | 1490               | 3,68000                            | 2826,240 |
|        |                            |                                                                                                       |                |           | 346,55                 | 0,28               |                         |                  | 215                | 0,0030                             | 2,3      |
| 5      | КМ10-668-1                 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні      | шт             | 1         | 180,820                | 7,550              | 181                     | 173              | 8                  | 1,84000                            | 1,840    |
|        |                            |                                                                                                       |                |           | 173,27                 | 1,09               |                         |                  | 1                  | 0,0116                             | 0,01     |

|    |                    |                                                                                                                                       |       |       |                 |               |         |        |             |                 |                 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|---------------|---------|--------|-------------|-----------------|-----------------|
| 6  | КМ8-532-4          | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 | шт    | 49    | <u>244,840</u>  | <u>0,300</u>  | 11997   | 11982  | <u>15</u>   | <u>2,30000</u>  | <u>112,70</u>   |
|    |                    |                                                                                                                                       |       |       | 244,54          | 0,04          |         |        | 2           | 0,0005          | 0,02            |
| 7  | КБ21-12-2          | Прокладання коробів пластикових                                                                                                       | 100м  | 56    | <u>3837,810</u> | <u>0</u>      | 214917  | 214337 | <u>0</u>    | <u>37,72000</u> | <u>2112,320</u> |
|    |                    |                                                                                                                                       |       |       | 3827,45         | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 8  | & C1530-66-2-1     | Кабельний канал 20x10 мм                                                                                                              | м     | 200   | <u>16,120</u>   | <u>0</u>      | 3224    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 9  | & C1530-106-2КК    | Кабельний канал 20x40 мм                                                                                                              | м     | 5000  | <u>37,940</u>   | <u>0</u>      | 189700  | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 2          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 10 | & C1530-106-6КК    | Кабельний канал 60x40 мм                                                                                                              | м     | 400   | <u>78,600</u>   | <u>0</u>      | 31440   | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 11 | КМ8-148-1          | Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах                                                                                         | 100 м | 110   | <u>1910,840</u> | <u>0</u>      | 210192  | 210192 | <u>0</u>    | <u>18,40000</u> | <u>2024</u>     |
|    |                    |                                                                                                                                       |       |       | 1910,84         | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 12 | & C1113-292-76     | Кабель J-Y(St)Y 1x2x0,8                                                                                                               | м     | 11000 | <u>8,550</u>    | <u>0</u>      | 94050   | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 3          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 13 | КМ10-671-2         | Кабель по стінах і стелях цегляних                                                                                                    | 100 м | 1,2   | <u>5235,350</u> | <u>68,920</u> | 6282    | 6200   | <u>82</u>   | <u>51,52000</u> | <u>61,820</u>   |
|    |                    |                                                                                                                                       |       |       | 5166,43         | 9,97          |         |        | 12          | 0,1060          | 0,13            |
| 14 | & 15098-40283-12-2 | Кабель NHXH FE 180 E30 3x1,5                                                                                                          | м     | 100   | <u>43,240</u>   | <u>0</u>      | 4324    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 15 | & C11-12547-1К     | Кабель вогнестійкий UTP FR CAT.5 4x2x24AWG                                                                                            | м/п   | 20    | <u>65,100</u>   | <u>0</u>      | 1302    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 16 | & C1545-29-С       | Стяжка монтажна                                                                                                                       | пак   | 20    | <u>34,150</u>   | <u>0</u>      | 683     | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 17 | & C1545-29-5Д      | Комплект кріплення кабеля                                                                                                             | пак   | 30    | <u>43,210</u>   | <u>0</u>      | 1296    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 2          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 18 | & C1545-29-4Д      | Дюбель забивний ЕТО 6x40 (100 шт)                                                                                                     | пак   | 20    | <u>153,410</u>  | <u>0</u>      | 3068    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 3          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 19 | & C1545-29-3Д      | Дюбель-цвях забивний Bierbach 6x40                                                                                                    | шт    | 300   | <u>3,570</u>    | <u>0</u>      | 1071    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
| 20 | & C1545-29-1С      | Скоба монтажна UDF-8                                                                                                                  | шт    | 300   | <u>6,430</u>    | <u>0</u>      | 1929    | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                                                                                       |       |       | 0               | 0             |         |        | 0           | 0               | 0               |
|    |                    | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                      |       |       |                 |               | 1053092 | 718823 | <u>1602</u> |                 | <u>7240,120</u> |
|    |                    |                                                                                                                                       |       |       |                 |               |         |        | 230         |                 | 2,46            |
|    |                    | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                         |       |       |                 |               | 1053092 |        |             |                 |                 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |           |       |                                                                 |        |      |          |          |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|----------|----------|
|    |                    | 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><br><br>-----<br>-                                  |    |     |           |       | 332667<br>719053<br>350875<br>649,2<br>106965<br><b>1403967</b> |        |      |          |          |
|    |                    | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |           |       | <b>1403967</b>                                                  |        |      |          |          |
|    |                    | Разом прямі витрати по відділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |           |       | 1053092                                                         | 718823 | 1602 |          | 7240,120 |
|    |                    | 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><br><br>-----<br>- |    |     |           |       | 1053092                                                         |        | 230  |          | 2,46     |
|    |                    | <b>Всього по відділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |           |       | <b>1403967</b>                                                  |        |      |          |          |
|    |                    | <b><u>Відділ 2. Система оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |           |       |                                                                 |        |      |          |          |
|    |                    | <b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |           |       |                                                                 |        |      |          |          |
| 21 | КМ10-667-13        | Блок реле зовнішніх пристроїв                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт | 3   | 694,660   | 1,570 | 2084                                                            | 2079   | 5    | 7,36000  | 22,080   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     | 693,09    | 0,23  |                                                                 |        | 1    | 0,0024   | 0,01     |
| 22 | КМ10-99-6          | Блок живлення, що установлюється окремо                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт | 3   | 2027,440  | 0     | 6082                                                            | 6082   | 0    | 16,56000 | 49,680   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     | 2027,44   | 0     |                                                                 |        | 0    | 0        | 0        |
| 23 | КМ8-125-2          | Акумулятор, ємність до 22 А/год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 6   | 75,000    | 0     | 450                                                             | 443    | 0    | 0,73600  | 4,420    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     | 73,81     | 0     |                                                                 |        | 0    | 0        | 0        |
| 24 | КМ10-668-2         | Сповіщувач світловий у нормальному виконанні                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт | 123 | 348,490   | 1,940 | 42864                                                           | 42626  | 238  | 3,68000  | 452,640  |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     | 346,55    | 0,28  |                                                                 |        | 34   | 0,0030   | 0,37     |
| 25 | КМ10-172-1         | Стояк, напівстояк, каркас стояка або шафа, маса до 100 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт | 1   | 1386,180  | 0     | 1386                                                            | 1386   | 0    | 14,72000 | 14,720   |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     | 1386,18   | 0     |                                                                 |        | 0    | 0        | 0        |
| 26 | & C113-2120-3111-4 | Шафа комутаційна закрыта Н 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт | 1   | 21140,070 | 0     | 21140                                                           | 0      | 0    | 0        | 0        |

|    |                    |                                                                 |         |       |                 |               |                |        |             |                 |                 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------|---------------|----------------|--------|-------------|-----------------|-----------------|
|    | 2129-0 шт          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 27 | KM8-102-1          | Монтаж шафи керування або регулювання                           | шафа    | 1     | <u>2543,170</u> | <u>0</u>      | 2543           | 2543   | <u>0</u>    | <u>23,92000</u> | <u>23,920</u>   |
|    |                    |                                                                 |         |       | 2543,17         | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 28 | KM10-386-7         | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні                    | шт      | 574   | <u>369,030</u>  | <u>0</u>      | 211823         | 211823 | <u>0</u>    | <u>3,68000</u>  | <u>2112,320</u> |
|    |                    |                                                                 |         |       | 369,03          | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 29 | KM10-347-1         | Монтаж гучномовця настільного                                   | шт      | 1     | <u>519,820</u>  | <u>0</u>      | 520            | 520    | <u>0</u>    | <u>5,52000</u>  | <u>5,520</u>    |
|    |                    |                                                                 |         |       | 519,82          | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 30 | KM10-898-12        | Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці | коробка | 38    | <u>391,260</u>  | <u>0</u>      | 14868          | 14868  | <u>0</u>    | <u>3,68000</u>  | <u>139,840</u>  |
|    |                    |                                                                 |         |       | 391,26          | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 31 | & 290220-1245-4К   | Вогнестійка коробка FB10054P                                    | шт      | 38    | <u>451,200</u>  | <u>0</u>      | 17146          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 32 | KM10-671-2         | Кабель по стінах і стелях цегляних                              | 100 м   | 81    | <u>5235,350</u> | <u>68,920</u> | 424063         | 418481 | <u>5582</u> | <u>51,52000</u> | <u>4173,120</u> |
|    |                    |                                                                 |         |       | 5166,43         | 9,97          |                |        | 808         | 0,1060          | 8,59            |
| 33 | & 15093-34013-2    | Кабель NHXH FE180/E30 2x1,5                                     | м       | 4000  | <u>31,850</u>   | <u>0</u>      | 127400         | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 34 | & 15093-34013-2    | Кабель NHXH FE180/E30 2x2,5                                     | м       | 2000  | <u>41,850</u>   | <u>0</u>      | 83700          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 2          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 35 | & 15098-40283-12-2 | Кабель NHXH FE 180 E30 3x1,5                                    | м       | 100   | <u>43,240</u>   | <u>0</u>      | 4324           | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 36 | & 15091-1022-1     | Кабель JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8                              | м       | 2000  | <u>13,600</u>   | <u>0</u>      | 27200          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 2          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 37 | & C1545-29-2C      | Скоба монтажна UDF-6                                            | шт      | 5000  | <u>4,690</u>    | <u>0</u>      | 23450          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 38 | & C1545-29-1C      | Скоба монтажна UDF-8                                            | шт      | 15000 | <u>6,430</u>    | <u>0</u>      | 96450          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
| 39 | & C1545-29-3Д      | Дюбель-цвях забивний Bierbach 6x40                              | шт      | 20000 | <u>3,570</u>    | <u>0</u>      | 71400          | 0      | <u>0</u>    | <u>0</u>        | <u>0</u>        |
|    | варіант 1          |                                                                 |         |       | 0               | 0             |                |        | 0           | 0               | 0               |
|    |                    | Разом прямі витрати по розділу 1                                |         |       |                 |               | 1178893        | 700851 | <u>5825</u> |                 | <u>6998,260</u> |
|    |                    |                                                                 |         |       |                 |               |                |        | 843         |                 | 8,97            |
|    |                    | Разом будівельні роботи, грн.                                   |         |       |                 |               | 1178893        |        |             |                 |                 |
|    |                    | в тому числі:                                                   |         |       |                 |               |                |        |             |                 |                 |
|    |                    | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                |         |       |                 |               | 472217         |        |             |                 |                 |
|    |                    | всього заробітна плата, грн.                                    |         |       |                 |               | 701694         |        |             |                 |                 |
|    |                    | Загальновиробничі витрати, грн.                                 |         |       |                 |               | 329469         |        |             |                 |                 |
|    |                    | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.            |         |       |                 |               | 588,74         |        |             |                 |                 |
|    |                    | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.             |         |       |                 |               | 97004          |        |             |                 |                 |
|    |                    | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                           |         |       |                 |               | <b>1508362</b> |        |             |                 |                 |

|  |  |                                                      |                |         |      |  |           |
|--|--|------------------------------------------------------|----------------|---------|------|--|-----------|
|  |  | <b>Всього по розділу 1</b>                           | <b>1508362</b> |         |      |  |           |
|  |  | Разом прямі витрати по відділу 2                     | 1178893        | 700851  | 5825 |  | 6998,260  |
|  |  |                                                      |                |         | 843  |  | 8,97      |
|  |  | Разом будівельні роботи, грн.                        | 1178893        |         |      |  |           |
|  |  | в тому числі:                                        |                |         |      |  |           |
|  |  | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     | 472217         |         |      |  |           |
|  |  | всього заробітна плата, грн.                         | 701694         |         |      |  |           |
|  |  | Загальновиробничі витрати, грн.                      | 329469         |         |      |  |           |
|  |  | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | 588,74         |         |      |  |           |
|  |  | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  | 97004          |         |      |  |           |
|  |  | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                | <b>1508362</b> |         |      |  |           |
|  |  | -----                                                |                |         |      |  |           |
|  |  | <b>Всього по відділу 2</b>                           | <b>1508362</b> |         |      |  |           |
|  |  | Разом прямі витрати по кошторису                     | 2231985        | 1419674 | 7427 |  | 14238,380 |
|  |  |                                                      |                |         | 1073 |  | 11,43     |
|  |  | Разом будівельні роботи, грн.                        | 2231985        |         |      |  |           |
|  |  | в тому числі:                                        |                |         |      |  |           |
|  |  | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.     | 804884         |         |      |  |           |
|  |  | всього заробітна плата, грн.                         | 1420747        |         |      |  |           |
|  |  | Загальновиробничі витрати, грн.                      | 680345         |         |      |  |           |
|  |  | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | 1237,94        |         |      |  |           |
|  |  | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  | 203969         |         |      |  |           |
|  |  | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                | <b>2912330</b> |         |      |  |           |
|  |  | -----                                                |                |         |      |  |           |
|  |  | <b>Всього по кошторису</b>                           | <b>2912330</b> |         |      |  |           |
|  |  | Кошторисна трудоємність, люд.год.                    | 15487,75       |         |      |  |           |
|  |  | Кошторисна заробітна плата, грн.                     | 1624716        |         |      |  |           |

Склав

П.П. Максименко

Перевірив

Д.Л. Губський



Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.  
СПЗ\_Д-10-22

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на пусконаладжувальні роботи

Улаштування системи пожежної сигналізації, передачі тривожних сповіщень, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей в громадському будинку (навчальному корпусі) по вул. Тургенівській 8-14 (18500м2). Капітальний ремонт.

Основа:

креслення (специфікації) № СПЗ\_Д-10-22

Кошторисна вартість

87,565 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,47502 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

68,614 тис. грн.

Середній розряд робіт

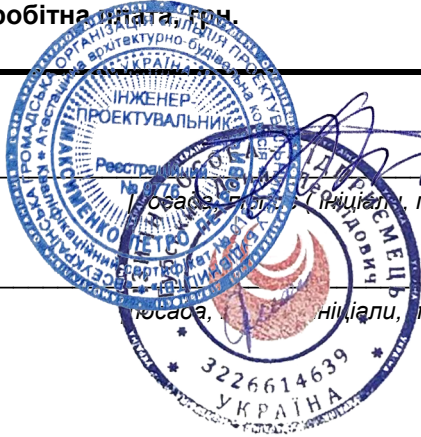
6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "11 грудня" 2023 р.

| №<br>Ч.ч. | Обґрунтування<br>(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  |        |
|           |                               |                                                                                          |                |           |                        |                    |                         |                  |                    | тих, що обслуговують машини        |        |
|           |                               |                                                                                          |                |           |                        |                    |                         |                  |                    | на одиницю                         | всього |
| 1         | 2                             | 3                                                                                        | 4              | 5         | 6                      | 7                  | 8                       | 9                | 10                 | 11                                 | 12     |
| 1         | КП2-16-9                      | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання]             | система        | 3         | 13982,640              | 0                  | 41948                   | 41948            | 0                  | 98,00000                           | 294    |
|           |                               | багатоконтурні з числом параметрів настрювання до 5                                      |                |           | 13982,64               | 0                  |                         |                  | 0                  | 0                                  | 0      |
| 2         | КП2-16-10                     | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання]             | система        | 2         | 3281,640               | 0                  | 6563                    | 6563             | 0                  | 23,00000                           | 46     |
|           |                               | багатоконтурні з числом параметрів настрювання: на кожний наступний параметр настрювання |                |           | 3281,64                | 0                  |                         |                  | 0                  | 0                                  | 0      |
| 3         | КП2-13-8                      | Прилад, пристрій програмування і налагодження                                            | шт             | 1         | 13839,960              | 0                  | 13840                   | 13840            | 0                  | 97,00000                           | 97     |
|           |                               |                                                                                          |                |           | 13839,96               | 0                  |                         |                  | 0                  | 0                                  | 0      |
|           |                               | Разом прямі витрати по кошторису                                                         |                |           |                        |                    | 62351                   | 62351            | 0                  |                                    | 437    |
|           |                               |                                                                                          |                |           |                        |                    |                         |                  | 0                  |                                    | 0      |
|           |                               | Разом будівельні роботи, грн.                                                            |                |           |                        |                    | 62351                   |                  |                    |                                    |        |
|           |                               | в тому числі:                                                                            |                |           |                        |                    |                         |                  |                    |                                    |        |
|           |                               | всього заробітна плата, грн.                                                             |                |           |                        |                    | 62351                   |                  |                    |                                    |        |
|           |                               | Загальновиробничі витрати, грн.                                                          |                |           |                        |                    | 25214                   |                  |                    |                                    |        |
|           |                               | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                   |                |           |                        |                    | 38,02                   |                  |                    |                                    |        |

|  |                                                     |        |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|
|  | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | 6263   |  |  |  |  |
|  | Всього будівельні роботи, грн.                      | 87565  |  |  |  |  |
|  | -----                                               |        |  |  |  |  |
|  | -----                                               |        |  |  |  |  |
|  | Всього по кошторису                                 | 87565  |  |  |  |  |
|  | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                 | 475,02 |  |  |  |  |
|  | Кошторисна заробітна плата, грн.                    | 68614  |  |  |  |  |

Склав



П.П. Максименко

(ініціали, прізвище )]

Перевірив

Д.Л. Губський

(ініціали, прізвище )]