

Нове будівництво навчального корпусу та укриття ліцею імені Олександра Цинкаловського Володимирської міської ради на вулиці 20-го Липня, 21 у місті Володимирі Волинської області
01/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на пожежна сигналізація, оповіщення про пожежу
Навчальний корпус та укриття

Основа:
креслення (специфікації) № ПС, СО

Кошторисна вартість 712,405 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,60719 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 187,807 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Сигналізація пожежна											
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>4435.81</u>	<u>1.62</u>	4436	4254	<u>2</u>	<u>60.8000</u>	<u>60.8</u>
					4254,18	0,17			-	0,0026	-
2	& С1513-1-95	Прилад приймально-контрольний пожежний "ВЕКТОР1-40П-24"	шт	1	<u>17238.82</u>	-	17239	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& 1602-30001-4	Акумулятор 12В, 18А/г	шт	2	<u>1830.17</u>	-	3660	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КМ10-668-1	Сповіщувач ручний	шт	19	<u>159.20</u>	<u>6.28</u>	3025	1997	<u>119</u>	<u>1.6000</u>	<u>30.4</u>
					105,12	0,67			13	0,0101	0,19
5	& С1545-70-3	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1.	шт	19	<u>306.09</u>	-	5816	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	215	<u>274.24</u>	<u>1.62</u>	58962	45202	<u>348</u>	<u>3.2000</u>	<u>688</u>
					210,24	0,17			37	0,0026	0,56
7	& С1545-70-244	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.0	шт	215	<u>234.69</u>	-	50458	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	KM10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	1850	<u>70.91</u> 22,39	<u>0.37</u> 0,04	131184	41422	<u>685</u> 74	<u>0.3200</u> 0,0006	<u>592</u> 1,11
9	& C157-343-11	Провід телефонний 2x0,4 ПСВВ	м	1800	<u>7.92</u> -	-	14256	-	-	-	-
10	& C157-369-50	Кабель вогнестійкий NHXN FE 180/E30 3x2,5 мм	1000м	0,05	<u>62266.82</u> -	-	3113	-	-	-	-
11	& C1545-90-95	Коробка розгалужувальна KM-1	шт	96	<u>25.51</u> -	-	2449	-	-	-	-
12	KM10-682-1	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	1	<u>647.42</u> 474,75	-	647	475	-	<u>6.4000</u> -	<u>6.4</u> -
13	& C1547-16-108	Модуль автодозвону по GSM-мережі МЦА - GSM	шт	1	<u>5483.62</u> -	-	5484	-	-	-	-
14	& C1549-45-12	Антенa зовнішня OR-2ка.	шт	1	<u>441.69</u> -	-	442	-	-	-	-
15	& C1115-2334-13	Резистор 2,2 кОм для димового сповіщувача	шт	215	<u>26.52</u> -	-	5702	-	-	-	-
16	& C1115-2334-14	Резистор 3,6 кОм для ручного сповіщувача	шт	19	<u>4.08</u> -	-	78	-	-	-	-
17	& C1115-2334-15	Резистор 2,2 кОм кінцевий	шт	29	<u>4.08</u> -	-	118	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					307069	93350	<u>1154</u> 124		<u>1377.6</u> 1,86
		Разом будівельні роботи, грн.					307069				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					212565				
		всього заробітна плата, грн.					93474				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46959				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					114,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13136				
		Всього будівельні роботи, грн.					354028				
		Всього по розділу 1					354028				
		Розділ 2. Оповіщення про пожежу									
18	KM10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>4435.81</u> 4254,18	<u>1.62</u> 0,17	4436	4254	<u>2</u> -	<u>60.8000</u> 0,0026	<u>60.8</u> -
19	& C1513-1-95	Прилад приймально-контрольний пожежний "ВЕКТОР1-40П-24"	шт	1	<u>17238.82</u> -	-	17239	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& 1602-30001-4	Акумулятор 12В, 18А/г	шт	2	<u>1830.17</u>	-	3660	-	-	-	-
21	КМ10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного	шт	42	<u>725.20</u>	-	30458	27518	-	<u>9.6000</u>	<u>403.2</u>
22	& С1545-40-132	Оповіщувач світло-звуковий з написом "Вихід", ОЗС-12	шт	31	<u>1448.74</u>	-	44911	-	-	-	-
23	& С1513-1-99	Оповіщувач світло-звуковий ОСЗ "Джміль -1"	шт	1	<u>1326.82</u>	-	1327	-	-	-	-
24	& С1513-1-100	Оповіщувач світло-звуковий ОС "Пожежа" 24В	шт	10	<u>1463.50</u>	-	14635	-	-	-	-
25	КМ10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	1000	<u>70.91</u>	<u>0.37</u>	70910	22390	<u>370</u>	<u>0.3200</u>	<u>320</u>
26	& С157-369-49	Кабель вогнестійкий ННХН FE 180/Е30 2х1,5 мм	1000м	1	<u>32686.82</u>	-	32687	-	-	-	-
27	КМ10-682-1	Пульт або табло, кількість сигналів до 5	шт	1	<u>647.42</u>	-	647	475	-	<u>6.4000</u>	<u>6.4</u>
28	& С1547-16-108	Модуль автодозвону по GSM-мережі МЦА - GSM	шт	1	<u>5483.62</u>	-	5484	-	-	-	-
29	& С1549-45-12	Антенa зовнішня ОР-2ка.	шт	1	<u>441.69</u>	-	442	-	-	-	-
30	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1996.68</u>	<u>340.72</u>	1997	1230	<u>341</u>	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
31	& 1602-30001-3 варіант 1	Блок безперебійного живлення БЖ 1230	шт	1	<u>4898.66</u>	-	4899	-	-	-	-
32	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>2699.82</u>	<u>1.62</u>	2700	2575	<u>2</u>	<u>36.8000</u>	<u>36.8</u>
33	& С1547-7-159	Комплекс мовленнєвого оповіщення настінного типу ВЕЛЛЕЗн-120-100, 100Вт	шт	1	<u>26536.85</u>	-	26537	-	-	-	-
34	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	58	<u>263.57</u>	-	15287	12986	-	<u>3.2000</u>	<u>185.6</u>
35	& С1545-70-411	Гучномовець настінного монтажу (з Вт) ЗАС100ПН	шт	17	<u>501.90</u>	-	8532	-	-	-	-
36	& С1545-70-412	Гучномовець настінного монтажу (6 Вт) 6АС100ПН	шт	21	<u>593.70</u>	-	12468	-	-	-	-
37	& С1545-70-413	Гучномовець настінного монтажу (15 Вт) 15АС100ПН	шт	20	<u>1173.06</u>	-	23461	-	-	-	-
38	КМ10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	5	<u>70.91</u>	<u>0.37</u>	355	112	<u>2</u>	<u>0.3200</u>	<u>1.6</u>
39	& С153-1-148	Кабель вогнестійкий сигнальний JE-H(St)H Bd FE180/Е30 2х2х0,8	м	5	<u>47.18</u>	-	236	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					323308	71540	<u>717</u> 106		<u>1028,8</u> 1,49
		Разом будівельні роботи, грн.					323308				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					251051				
		всього заробітна плата, грн.					71646				
		Загальновиробничі витрати, грн.					35070				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					83,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9551				
		Всього будівельні роботи, грн.					358378				

		Всього по розділу 2					358378				
		Разом прямі витрати по кошторису					630377	164890	<u>1871</u> 230		<u>2406,4</u> 3,35
		Разом будівельні роботи, грн.					630377				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					463616				
		всього заробітна плата, грн.					165120				
		Загальновиробничі витрати, грн.					82028				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					197,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					22687				
		Всього будівельні роботи, грн.					712405				

		Всього по кошторису					712405				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2607,19				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					187807				

Склав _____ Поліщук Т.М.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Жига А.І.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]