

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці
40-30-05/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06

на Пожежна сигналізація

Капітальний ремонт даху, фасаду, системи опалення (термомодернізації) ліцею №18 (ЗОШ №6) на вул. Комарова, 26-в в м.Чернівці

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1908,147 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,56219 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 728,179 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 липня" 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. Обладнання СПС,СО											
1	КМ10-667-1	Монтаж приладу пожежної сигналізації	шт	7	<u>2670,52</u>	<u>1,62</u>	18694	18248	<u>11</u>	<u>36,8000</u>	<u>257,6</u>
					2606,91	0,17			1	0,0026	0,02
2	1602-30001 варіант 2	Прилад пожежної сигналізації Тірас-16-128П	шт	1	<u>20556,20</u>	-	20556	-	-	-	-
3	1602-30001 варіант 3	Прилад пожежної сигналізації Тірас-16П	шт	1	<u>12671,20</u>	-	12671	-	-	-	-
4	1602-30001 варіант 1	Прилад пожежної сигналізації Тірас-8П	шт	3	<u>10171,20</u>	-	30514	-	-	-	-
5	1602-30001 варіант 4	Прилад пожежної сигналізації Тірас-4П	шт	1	<u>7271,20</u>	-	7271	-	-	-	-
6	1511-4008 варіант 2	Блок живлення БЖ ЗА	шт	1	<u>2520,00</u>	-	2520	-	-	-	-
7	С1630-1673 варіант 1	Акумулятор, 12В, 18А/год	шт	2	<u>2879,46</u>	-	5759	-	-	-	-
8	С1630-1673 варіант 2	Акумулятор, 12В, 7А/год	шт	5	<u>1380,06</u>	-	6900	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C1630-1673 варіант 3	Модуль розширення на 8 релейних виходів M-OUT8R (220V)	шт	1	<u>4440,06</u>	-	4440	-	-	-	-
10	KM10-349-5	Монтаж пристрою	шт	266	<u>139,04</u>	-	36985	30148	-	<u>1,6000</u>	<u>425,6</u>
					113,34	-					
11	290220-1076 варіант 2	Сповіслювач пожежний димовий точковий СПД-3.2	шт	204	<u>290,90</u>	-	59344	-	-	-	-
12	290220-1076 варіант 3	Сповіслювач пожежний тепловий максимальний ТПТ-3	шт	3	<u>190,00</u>	-	570	-	-	-	-
13	290220-1076 варіант 4	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	19	<u>185,00</u>	-	3515	-	-	-	-
14	290220-1076 варіант 5	Оповіслювач пожежний світловий "Вихід" ОС- 1	шт	28	<u>709,00</u>	-	19852	-	-	-	-
15	290220-1076 варіант 6	Оповіслювач пожежний світловий "Стрілка" ОС-6.4	шт	8	<u>702,00</u>	-	5616	-	-	-	-
16	290220-1076 варіант 7	Оповіслювач пожежний світлозвуковий зовнішній Джміль	шт	4	<u>1090,00</u>	-	4360	-	-	-	-
17	1602-30066 варіант 1	Блок управління і індикації мовленнєвого оповіщення ЦДГП02-120	шт	1	<u>13218,00</u>	-	13218	-	-	-	-
18	1602-30065 варіант 2	Блок комутації і контролю БКК-16/16	шт	1	<u>8574,00</u>	-	8574	-	-	-	-
19	1602-30065 варіант 3	Підсилювач потужності 400ПП030М	шт	2	<u>10874,00</u>	-	21748	-	-	-	-
20	1602-30065 варіант 5	Блок електроживлення БРЖ02-24/12	шт	2	<u>13376,00</u>	-	26752	-	-	-	-
21	1602-30065 варіант 4	Панель мережева ПС-4	шт	1	<u>3374,00</u>	-	3374	-	-	-	-
22	KP17-13-1	<i>Монтаж увідно-розподільних пристроїв</i>	<i>1 шафа</i>	2	<u>1161,03</u>	<u>149,01</u>	2322	1839	<u>298</u>	<u>11,8800</u>	<u>23,76</u>
					919,51	5,60			11	0,0746	0,15
23	1602-30065 варіант 6	Шафа комутаційна закрита Н16,5 (32U)	шт	1	<u>14898,00</u>	-	14898	-	-	-	-
24	1602-30065 варіант 7	Пульт мікрофонний настільний ПМН-32	шт	1	<u>10980,00</u>	-	10980	-	-	-	-
25	1602-30065 варіант 8	Блок керування інформацією БКІ-02А	шт	1	<u>10990,00</u>	-	10990	-	-	-	-
26	1602-30065 варіант 9	Шафа комутаційна закрита Н9,5 (18U)	шт	1	<u>11400,00</u>	-	11400	-	-	-	-
27	KM10-347-1	Монтаж гучномовця настільного	шт	224	<u>339,89</u>	-	76135	71523	-	<u>4,8000</u>	<u>1075,2</u>
					319,30	-					
28	1602-20021 варіант 1	Гучномовець настінний, 1 Вт. ЗАС100ПН-2	шт	64	<u>492,00</u>	-	31488	-	-	-	-
29	1602-20021 варіант 2	Гучномовець настінний, 3 Вт. ЗАС100ПН-2	шт	92	<u>502,00</u>	-	46184	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					334742 455531 238690 595,2 69275 1031917					
		----- Всього по розділу 2					1031917					
		Розділ 3. Матеріали										
38	КМ10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	98	<u>436,79</u> 425,73	-	42805	41722	-	6,4000	627,2	
39	С1545-90 варіант 1	Коробка монтажна з'єднувальна вогнетривка FLAMEBOX 100	100шт	0,05	<u>889,16</u>	-	44	-	-	-	-	
40	С1545-90 варіант 2	Коробка комутаційна КМС-4	100шт	0,93	<u>32,39</u>	-	30	-	-	-	-	
41	КМ8-399-2	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм2	100 м	17,16	<u>2177,59</u> 469,57	<u>1656,16</u> 311,08	37367	8058	<u>28420</u> 5338	<u>6,4000</u> 4,2163	<u>109,82</u> 72,35	
42	& С1530- 145-1 варіант 2	Кабель канал 25х25	м	1716	<u>35,46</u>	-	60849	-	-	-	-	
43	КМ8-399-3	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 70 мм2	100 м	2,34	<u>2850,69</u> 586,96	<u>2208,43</u> 420,36	6671	1373	<u>5168</u> 984	<u>8,0000</u> 5,6540	<u>18,72</u> 13,23	
44	& С1530- 145-1 варіант 3	Кабель канал 60х60	м	234	<u>258,79</u>	-	60557	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 3					208323	51153	<u>33588</u> 6322		<u>755,74</u> 85,58	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					208323 123582 57475 28830 69,06 8039 237153					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 3						237153				
		Розділ 4. Резервне обладнання										
45	290220-1076 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий точковий СПД-3.2	шт	20	<u>290,90</u>	-	5818	-	-	-	-	
46	290220-1076 варіант 3	Сповіщувач пожежний тепловий максимальний ТПТ-3	шт	1	<u>190,00</u>	-	190	-	-	-	-	
47	290220-1076 варіант 4	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2	<u>185,00</u>	-	370	-	-	-	-	
		Разом прями витрати по розділу 4						6378	-	-	-	-
		Разом устаткування, грн.						6378				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						251				
		Всього устаткування, грн.						6629				

		Всього по розділу 4						6629				
		Разом прями витрати по кошторису						1565134	627807	<u>37486</u>		<u>8666,3</u>
		Разом устаткування, грн.						412349		6969		93,4
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						16194				
		Всього устаткування, грн.						428543				
		Разом будівельні роботи, грн.						1152785				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						487492				
		всього заробітна плата, грн.						634776				
		Загальновиробничі витрати, грн.						326817				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						802,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						93403				
		Всього будівельні роботи, грн.						1479602				

		Всього по кошторису						1908147				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						9562,19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						728179				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]