

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (1 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-036
на Автоматична система пожежної сигналізації, система керування евакуюванням людей та система централізованого пожежного
спостереження(СПП з властивостями ПРУ)
Зарічанська гімназія (харчоблок, актова зала)(1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 62,481 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,39284 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 28,898 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	ПРИЛАДИ КОМУНІКАЦІЙНІ Блок базовий на 10 променів, прилад пожежної сигналізації ППКП "Тірас-8П"	шт	1	<u>2711.41</u> 2584,10	<u>1.62</u> 0,17	2711	2584	<u>2</u> -	<u>36.8000</u> 0,0026	<u>36.8</u> -
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТСЗів], маса до 5 кг/ МБІ-2, МЦА-GSM	шт	1	<u>117.86</u> 115,02	<u>2.84</u> 0,92	118	115	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
3	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 12В 7 А.год	шт	2	<u>59.84</u> 44,94	<u>5.67</u> 1,83	120	90	<u>11</u> 4	<u>0.6400</u> 0,0252	<u>1.28</u> 0,05
4	КМ10-698-1	Монтаж ,МРЛ-2.1	шт	1	<u>54.38</u> 52,75	<u>-</u> -	54	53	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
5	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що встановлюється окремо СПОВІЩУВАЧІ	шт	1	<u>1941.61</u> 1234,66	<u>340.95</u> 66,23	1942	1235	<u>341</u> 66	<u>14.4000</u> 0,8896	<u>14.4</u> 0,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ10-668-1	Сповісшувач ПС автоматичний тепловий у нормальному виконанні ТПТ-3	шт	5	<u>150.38</u> 105,50	<u>6.28</u> 0,67	752	528	<u>31</u> 3	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>8</u> 0,05
7	КМ10-668-2	Сповісшувач ИГК-8 автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	14	<u>264.97</u> 211,01	<u>1.62</u> 0,17	3710	2954	<u>23</u> 2	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>44.8</u> 0,04
8	КМ10-668-1	Сповісшувач ИГР-1 ручний	шт	3	<u>150.38</u> 105,50	<u>6.28</u> 0,67	451	317	<u>19</u> 2	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>4.8</u> 0,03
ОПОВІЩУВАЧІ											
9	КМ10-683-14	Монтаж світло-звукового сигнального пристрою "Джміль"	шт	1	<u>2204.23</u> 1572,93	<u>-</u> -	2204	1573	<u>-</u> -	<u>22.4000</u> -	<u>22.4</u> -
10	КМ10-386-15	Монтаж оповісшувача ОСЗ-12 (вихід)	шт	2	<u>246.02</u> 238,24	<u>-</u> -	492	476	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>6.4</u> -
11	КМ10-386-15	Монтаж оповісшувача ОС-1 "Вихід"	шт	2	<u>246.02</u> 238,24	<u>-</u> -	492	476	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>6.4</u> -
12	КМ10-51-34	Припаювання або відпаювання одножильного проводу (припаювання резисторів)	100кінц.	0,2	<u>372.92</u> 357,36	<u>-</u> -	75	71	<u>-</u> -	<u>4.8000</u> -	<u>0.96</u> -
13	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні (знаків безпеки)	шт	22	<u>64.62</u> 64,62	<u>-</u> -	1422	1422	<u>-</u> -	<u>0.9800</u> -	<u>21.56</u> -
КАБЕЛІ , ПРОВОДА											
14	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	4	<u>2513.03</u> 1622,73	<u>151.77</u> 37,48	10052	6491	<u>607</u> 150	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>95.92</u> 1,76
15	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кабелю першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	4	<u>781.07</u> 574,31	<u>81.36</u> 43,01	3124	2297	<u>325</u> 172	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>34.4</u> 2,25
16	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,2	<u>12272.94</u> 5198,74	<u>4316.37</u> 1043,46	2455	1040	<u>863</u> 209	<u>71.4800</u> 14,0637	<u>14.3</u> 2,81
17	КМ10-898-12	Коробка монтажна настінна	коробка	10	<u>545.13</u> 238,24	<u>291.57</u> 44,40	5451	2382	<u>2916</u> 444	<u>3.2000</u> 0,5704	<u>32</u> 5,7
МАТЕРІАЛИ НЕВРАХОВАНІ РОЗЦІНКАМИ											
18	& С1530-145-11 варіант 1	Труба гофрована ПВХ 16мм	м	404	<u>8.77</u> -	<u>-</u> -	3543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& С111-1867-11-Ф	Кріплення для гофротруби 16/20 мм	шт	400	<u>3.05</u> -	<u>-</u> -	1220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& 15094-4011-5 варіант 1	Кабель сигнальний КМБЕВ 4x0,4	1000м	0,309	<u>14299.08</u> -	<u>-</u> -	4418	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& С11-4-10-320-2	Кабель НХН FE180/E30 2x1,5	м	20,6	<u>40.52</u>	<u>-</u>	835	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
22	& 15093-29222-7 варіант 2	Кабель JE-H(St)H FE180/E30 (1x2x0,8)	1000м	0,103	<u>18391.33</u>	<u>-</u>	1894	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
23	& С11-4-10-322 варіант 1	Резистор 0,5 кОм 0,25Вт	шт	20	<u>1.64</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
24	& С111-196-1 варіант 1	Ізолента	рул	1	<u>70.45</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
25	С1514-1 варіант 1	Монтажний набір	шт	1	<u>572.32</u>	<u>-</u>	572	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
26	& С121-384-7 варіант 1	Коробка монтажна КМС1-4	шт	10	<u>21.34</u>	<u>-</u>	213	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
27	& С1545-209-1-11 варіант 1	Знаки безпеки "Евакуаційний вихід"	шт	6	<u>51.01</u>	<u>-</u>	306	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
28	& С1545-209-1-12 варіант 1	Знаки безпеки "Штовхнути щоб відкрити"	шт	15	<u>51.01</u>	<u>-</u>	765	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
29	& С1545-209-1-13 варіант 1	Знаки безпеки "Потягнути щоб відкрити"	шт	1	<u>51.01</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					49545	24104	<u>5141</u>		<u>346.82</u>
									1053		13,59
		Разом будівельні роботи, грн.					49545				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20300				
		всього заробітна плата, грн.					25157				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12936				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3741				
		Всього будівельні роботи, грн.					62481				

		Всього по кошторису					62481				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					392,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28898				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовіт О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]