

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34 105/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07/СПС

на системи пожежної сигналізації, оповіщення при пожежі, передавання тривожних сповіщень

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1573,708 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

8,5735 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

707,674 тис. грн.

Середній розряд робіт

2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "12 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	KM10-667-2	Прилад приймально-контрольний з виносною клавіатурою (Тірас А ТОВ "Тірас")	шт	1	5266.60	1.56	5267	5080	2	60.8000	60.8
2	& 1602-30010-123	Пристрій ППКП Тірас-Prime А ТОВ "Тірас"	шт	1	5080,45	0,20	30174	-	-	0,0026	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
3	KM10-667-11	Пристрій проміжний на 10 променів	шт	2	1849.87	1.33	3700	3515	3	22.4000	44.8
		кількість: 1+1			1757,73	0,16			-	0,0021	-
4	290116-3111	Блок релеїний АМ-OUT4R ТОВ "Тірас"	шт	1	1740.00	-	1740	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	290116-3111	Модуль цифрового автодозвону М-GSM	шт	1	4146.00	-	4146	-	-	-	-
	варіант 2	ТОВ "Тірас"			-	-			-	-	-
6	KM10-698-1	Коробки монтажні та розподільчі	шт	4	63.40	-	254	251	-	0.8000	3.2
		вогнестійкі			62,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1545-90 варіант 1	Блок комутації з межею вогнестійкості 30 хв WKE-6	100шт	0,04	<u>128265.77</u>	-	5131	-	-	-	-
8	KM10-668-6	Конструкції для установлення сповіщувача кількість: 30+2+2+1+1+1	шт	37	<u>211.29</u>	<u>58.47</u>	7818	1626	<u>2163</u>	<u>0.5600</u>	<u>20.72</u>
9	KM10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	30	<u>307.31</u>	<u>1.56</u>	9219	7533	<u>47</u>	<u>3.2000</u>	<u>96</u>
10	& 1602- 30063-4 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий (DETECTO SMK110) кількість: 30+4	шт	34	<u>1128.00</u>	-	38352	-	-	-	-
11	KM10-668-3	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	2	<u>309.44</u>	<u>1.90</u>	619	502	<u>4</u>	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
12	& 1504- 19155-22-A варіант 2	Сповіщувач тепловий вибухонебезпечний СПТ-Тірас Ex	шт	2	<u>942.00</u>	-	1884	-	-	-	-
13	KM10-668-1	Сповіщувач ПС ручний	шт	2	<u>168.54</u>	<u>6.06</u>	337	251	<u>12</u>	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
14	& 1504- 19155-22-A варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний (DETECTO MNL100) кількість: 2+1	шт	3	<u>1338.00</u>	-	4014	-	-	-	-
15	290116-5418 варіант 1	Знак "Сповіщувач пожежний ручний" згідно з ДСТУ ISO 6309:2007	шт	2	<u>48.00</u>	-	96	-	-	-	-
16	KM10-349-6	Монтаж оповіщувача	шт	1	<u>853.54</u>	-	854	783	-	<u>9.6000</u>	<u>9.6</u>
17	& 1504- 19155-22-B варіант 2	Лампа аварійного освітлення ОС 6.1	шт	1	<u>544.80</u>	-	545	-	-	-	-
18	KM10-349-6	Монтаж оповіщувача	шт	1	<u>853.54</u>	-	854	783	-	<u>9.6000</u>	<u>9.6</u>
19	& 1602- 30001-O-9- B2 варіант 1	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-2" ТОВ "Тірас"	шт	1	<u>1434.00</u>	-	1434	-	-	-	-
20	KM10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>2234.58</u>	<u>353.54</u>	2235	1469	<u>354</u>	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
21	& 1511-1001- 1-2 варіант 3	Блок живлення БЖ-2415	шт	1	<u>5856.00</u>	-	5856	-	-	-	-
22	KM8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	4	<u>87.38</u>	<u>6.02</u>	350	214	<u>24</u>	<u>0.6400</u>	<u>2.56</u>
					53,48	2,18			9	0,0252	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& 1511-1001-1-2 варіант 4	Акумуляторна батарея 12VDC/9,0Ah BOSSMAN PROFESSIONAL	шт	4	<u>940.00</u> -	<u>-</u> -	3760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КМ10-398-1	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	<u>1347.14</u> 708,72	<u>-</u> -	1347	709	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>8</u> -
25	1601-2354 варіант 1	Комплекс оповіщення ВЕЛЛЕЗН-120-200	комплект	1	<u>30876.00</u> -	<u>-</u> -	30876	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	9	<u>307.14</u> 267,39	<u>-</u> -	2764	2407	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>28.8</u> -
27	& 2405-1698-1-8У варіант 1	Настінний гучномовець 6АС100ПН-2	шт	9	<u>582.00</u> -	<u>-</u> -	5238	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	<u>14080.24</u> 11978,56	<u>1757.63</u> 465,12	282	240	<u>35</u> 9	<u>131.2000</u> 4,5967	<u>2.62</u> 0,09
29	& 1504-19155-22-В варіант 3	Сповіщувач ОС3-12 "Вихід"	шт	2	<u>912.00</u> -	<u>-</u> -	1824	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	<u>168.88</u> 125,55	<u>6.40</u> 0,79	169	126	<u>6</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>1.6</u> 0,01
31	& 1602-30050-В41	Сповіщувач СОМК 1-8 магніто-контактний накладний	шт	1	<u>182.00</u> -	<u>-</u> -	182	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально- контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>5266.69</u> 5080,45	<u>1.65</u> 0,20	5267	5080	<u>2</u> -	<u>60.8000</u> 0,0026	<u>60.8</u> -
33	& 1602-30010-123 варіант 2	Пристрій "ПУІЗ "Тірас-1Х" ТОВ "Тірас"	шт	1	<u>5352.00</u> -	<u>-</u> -	5352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	4	<u>64.24</u> 62,78	<u>-</u> -	257	251	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>3.2</u> -
35	& 1504-17163-23 варіант 1	Модуль бар'єрного іскрозахисту МБІ-2	шт	4	<u>1964.88</u> -	<u>-</u> -	7860	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КМ10-349-6	Монтаж оповіщувача кількість: 1+1	шт	2	<u>853.54</u> 782,50	<u>-</u> -	1707	1565	<u>-</u> -	<u>9.6000</u> -	<u>19.2</u> -
37	1602-30087 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий "ПОРОШОК! НЕ ВХОДИТИ!" ОС3-5	шт	1	<u>912.00</u> -	<u>-</u> -	912	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	1602-30087 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий вибухозахисний "ПОРОШОК! ВИХОДЬ!" ОС3-6 Ex	шт	1	<u>1176.00</u> -	<u>-</u> -	1176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КМ12-1209-1	Монтаж модулю аерозольного пожежогасіння	комплект	1	<u>2080.60</u> 1700,93	<u>305.96</u> 38,66	2081	1701	<u>306</u> 39	<u>19.2000</u> 0,4722	<u>19.2</u> 0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2402-4045 варіант 1	Модуль порошкового пожежогасіння (електричний пуск, стельове кріплення, температураа самоспрацювання 93 *C) (МПП.БР-6.Е.С- 93-ВЗ)	шт	1	<u>6474.00</u> -	<u>-</u> -	6474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	10	<u>2772.12</u> 1384,64	<u>532.23</u> 156,07	27721	13846	<u>5322</u> 1561	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>160</u> 15,4
42	KM8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,7	<u>8818.70</u> 1938,50	<u>4479.15</u> 992,46	23810	5234	<u>12094</u> 2680	<u>22.4000</u> 11,1815	<u>60.48</u> 30,19
43	& C10000-7 варіант 3	Кабель вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 3x1, 5 кількість: 40+300+30+800+80+20-1000	м	40,8	<u>12.68</u> -	<u>-</u> -	517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	& C10000-7 варіант 2	Кабель вогнестійкий (N)HXH FE 180/E30 2x2x0,8 кількість: 1,02*(300+30)	м	336,6	<u>18.16</u> -	<u>-</u> -	6113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C10000-7 варіант 5	Кабель вогнестійкий J-Y(ST)Y 1x2x0,8 кількість: 1,02*(800+80)	м	897,6	<u>18.16</u> -	<u>-</u> -	16300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C151-47-8- 1 варіант 1	Кабель мережевий UTP 305м cat.5e кількість: 1,02*20	м	20,4	<u>26.62</u> -	<u>-</u> -	543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	KB46-32-1	Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 20 см2	100м	10	<u>5601.99</u> 3453,81	<u>2148.18</u> 625,32	56020	34538	<u>21482</u> 6253	<u>39.9100</u> 7,2600	<u>399.1</u> 72,6
48	KB46-33-3	Закладення бетоном в залізобетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 кількість: 0,05*1000	м3	50	<u>16546.15</u> 9257,22	<u>262.33</u> 82,47	827308	462861	<u>13117</u> 4124	<u>124.7100</u> 0,9310	<u>6235.5</u> 46,55
49	KB21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	10	<u>3202.85</u> 1930,87	<u>158.89</u> 44,59	32029	19309	<u>1589</u> 446	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>239.8</u> 4,4
50	& C1-145- 100 варіант 5	Труба ПВХ гофрована,що не поширює горіння, легка. Серія 9. Зовнішній діаметр (Дз) 20 мм (91920 ДКС) кількість: 1,01*1000	м	1010	<u>15.68</u> -	<u>-</u> -	15837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	C113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	3000	<u>4.93</u> -	<u>-</u> -	14790	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					1223395	569874	56562 15237		7509.58 171,12
		Разом устаткування, грн.					144035				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5651				
		Всього устаткування, грн.					149686				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1079360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					452924				
		всього заробітна плата, грн.					585111				
		Загальновиробничі витрати, грн.					344661				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					892,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					122563				
		Всього будівельні роботи, грн.					1424021				

		Всього по кошторису					1573708				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					8573,5				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					707674				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]