

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) подвійного призначення на території Коростенського міського ліцею №8
Житомирської області за адресою: м. Коростень, вул. Залізнична, 21
132.07.23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Система пожежної сигналізації, система передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням людей (в частині системи
оповіщення про пожежу і показників напрямк евакуювання)
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-СПС, 132.07.23-СО

Кошторисна вартість 129,802 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,44908 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 33,276 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 серпня" 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	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Відділ 1. Система пожежної сигналізації, система передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням людей (в частині системи оповіщення про пожежу і показників напрямк евакуювання)</u>									
1	KM10-667-2	Прилад приймально-контрольний на 8 променів в комплекті	шт	1	<u>4491.63</u> 4307,07	<u>1.62</u> 0,17	4492	4307	<u>2</u> -	<u>60.8000</u> 0,0026	<u>60.8</u> -
2	1602-30016 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний "ППКП Тірас-8П"	шт	1	<u>6927.57</u> -	<u>-</u> -	6928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	1511-4014 варіант 1	Акумулятор 12В, 7А	шт	1	<u>2062.56</u> -	<u>-</u> -	2063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	KM10-668-3	Сповіщувач пожежний	шт	1	<u>269.73</u> 212,86	<u>1.87</u> 0,20	270	213	<u>2</u> -	<u>3.2000</u> 0,0030	<u>3.2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1602-30015 варіант 2	Модуль передачі сповіщень "МЦА-GSM"	шт	1	<u>3581.97</u>	-	3582	-	-	-	-
6	КМ10-3-6	Релейний блок	10 шт	0,1	<u>247.36</u>	<u>53.37</u>	25	19	<u>6</u>	<u>2.4000</u>	<u>0.24</u>
					193,99	10,44			1	0,1390	0,01
7	1602-30015 варіант 3	Блок релейний МРЛ2.1	шт	1	<u>675.99</u>	-	676	-	-	-	-
8	КМ10-668-1	Сповіщувач пожежний тепловий (1-резерв)	шт	5	<u>149.16</u>	<u>6.29</u>	746	532	<u>31</u>	<u>1.6000</u>	<u>8</u>
					106,43	0,68			3	0,0101	0,05
9	1602-30076 варіант 4	Сповіщувач тепловий ТПТТ-3	шт	6	<u>89.83</u>	-	539	-	-	-	-
10	КМ10-668-3	Сповіщувач пожежний, димовий (3-резерв)	шт	18	<u>269.73</u>	<u>1.87</u>	4855	3831	<u>34</u>	<u>3.2000</u>	<u>57.6</u>
					212,86	0,20			4	0,0030	0,05
11	1602-30076 варіант 5	Сповіщувач пожежний димовий ИПК-8	шт	20	<u>199.48</u>	-	3990	-	-	-	-
12	КМ10-668-4	Сповіщувач пожежний ручний (1-резерв)	шт	2	<u>125.50</u>	-	251	213	-	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
					106,43	-			-	-	-
13	1602-30076 варіант 6	Сповіщувач пожежний ручний ИПР	шт	3	<u>189.28</u>	-	568	-	-	-	-
14	КМ10-386-15	Пристрій світло-звуковий	шт	1	<u>259.50</u>	-	260	240	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					240,32	-			-	-	-
15	1602-30066 варіант 2	Пристрій світло-звуковий "Джміль-1"	шт	1	<u>817.01</u>	-	817	-	-	-	-
16	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	<u>268.01</u>	<u>1.62</u>	536	426	<u>3</u>	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
					212,86	0,17			-	0,0026	0,01
17	1602-30076 варіант 2	Оповіщувач Тірас (світло-звуковий ОС3-12 "Вихід")	шт	2	<u>597.28</u>	-	1195	-	-	-	-
18	КМ10-386-15	Пристрій світло-звуковий	шт	2	<u>259.50</u>	-	519	481	-	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
					240,32	-			-	-	-
19	1602-30076 варіант 7	Оповіщувач Тірас (світло-звуковий ОС-6.8 "Пожежа")	шт	2	<u>597.28</u>	-	1195	-	-	-	-
20	КМ8-409-6	Труба вінілпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	2	<u>4896.72</u>	<u>222.36</u>	9793	3759	<u>445</u>	<u>27.2000</u>	<u>54.4</u>
					1879,52	23,11			46	0,3136	0,63
21	С113-953 варіант 9	Труби гофровані із ПВХ або поліаміда діам. 16 мм	м	202	<u>8.50</u>	-	1717	-	-	-	-
22	С1512-7 варіант 9	Кріплення для труб 16мм	шт	200	<u>4.17</u>	-	834	-	-	-	-
23	С1512-7 варіант 10	Монтажний комплект (дюбель, саморіз)	шт	1000	<u>1.35</u>	-	1350	-	-	-	-
24	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2	<u>2183.04</u>	<u>159.29</u>	4366	2348	<u>319</u>	<u>16.0000</u>	<u>32</u>
					1173,92	51,77			104	0,7056	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	2,1	<u>4324.45</u> 3173,63	<u>57.44</u> 6,18	9081	6665	<u>121</u> 13	<u>44.8000</u> 0,0922	<u>94.08</u> 0,19
26	C151-1 варіант 5	Кабелі сигнальні КМБЕВ 4x0,4	1000м	0,3	<u>14514.65</u> -	- -	4354	-	- -	- -	- -
27	C152-36 варіант 1	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2x1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,02	<u>40742.31</u> -	- -	815	-	- -	- -	- -
28	C152-36 варіант 2	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 1x2x0,8мм2 JE-H(St)H-FE180/E30	1000м	0,09	<u>12229.94</u> -	- -	1101	-	- -	- -	- -
29	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна та розподільна на стіні	шт	10	<u>54.52</u> 53,22	- -	545	532	- -	<u>0.8000</u> -	<u>8</u> -
30	2405-1389 варіант 1	Коробка монтажна КМС1-4	шт	10	<u>23.74</u> -	- -	237	-	- -	- -	- -
31	2405-1389 варіант 2	Ізострічка	шт	1	<u>49.24</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
32	& C1511-6-2 варіант 1	Табличка вказуюча	шт	25	<u>132.89</u> -	- -	3322	-	- -	- -	- -
33	1504-19048 варіант 1	Резистор 1кОм 0,25Вт	шт	25	<u>1.64</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -
34	КМ10-386-7	Система передавання тривожних оповіщень Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	6	<u>246.22</u> 226,69	- -	1477	1360	- -	<u>3.2000</u> -	<u>19.2</u> -
35	C1547-3 варіант 2	Гучкомовець настінний 6АС100 ПН-2 Веллез	шт	6	<u>626.92</u> -	- -	3762	-	- -	- -	- -
36	КМ10-98-1	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку з підсилювальним пристроєм і стативом, ємкість до 10 номерів	номер	1	<u>1020.69</u> 691,92	<u>170.77</u> 33,40	1021	692	<u>171</u> 33	<u>8.0000</u> 0,4448	<u>8</u> 0,44
37	C1547-3 варіант 3	Блок мовних повідомлень БМП 16.001	шт	1	<u>15503.56</u> -	- -	15504	-	- -	- -	- -
38	КМ10-98-1	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку з підсилювальним пристроєм і стативом, ємкість до 10 номерів	номер	1	<u>1020.69</u> 691,92	<u>170.77</u> 33,40	1021	692	<u>171</u> 33	<u>8.0000</u> 0,4448	<u>8</u> 0,44
39	1503-8874 варіант 1	Пульти мікрофонний ПМ 15.001	шт	1	<u>10792.16</u> -	- -	10792	-	- -	- -	- -
40	КМ8-409-6	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	1	<u>4896.72</u> 1879,52	<u>222.36</u> 23,11	4897	1880	<u>222</u> 23	<u>27.2000</u> 0,3136	<u>27.2</u> 0,31
41	C113-953 варіант 9	Труби гофровані із ПВХ або поліаміда діам. 16 мм	м	101	<u>8.50</u> -	- -	859	-	- -	- -	- -
42	C1512-7 варіант 9	Кріплення для труб 16мм	шт	100	<u>4.17</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -
43	C1512-7 варіант 10	Монтажний комплект (дюбель, саморіз)	шт	1000	<u>1.35</u> -	- -	1350	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1	<u>767.95</u> 579,30	<u>61.75</u> 39,07	768	579	<u>62</u> 39	<u>8.6000</u> 0,5187	<u>8.6</u> 0,52
45	С152-36 варіант 3	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х2х0,8мм ² JE-H(St)H-FE180/E30	1000м	0,1	<u>19879.94</u> -	<u>-</u> -	1988	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна та розподільна на стіні	шт	1	<u>54.52</u> 53,22	<u>-</u> -	55	53	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
47	2405-1389 варіант 3	Коробка розподільча 85х85х40	шт	1	<u>51.28</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по відділу 1					115074	28822	<u>1589</u> 299		<u>409.32</u> 4,06
		Разом будівельні роботи, грн.					115074				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84663				
		всього заробітна плата, грн.					29121				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14728				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4155				
		Всього будівельні роботи, грн.					129802				

		Всього по відділу 1					129802				
		Разом прямі витрати по кошторису					115074	28822	<u>1589</u> 299		<u>409.32</u> 4,06
		Разом будівельні роботи, грн.					115074				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84663				
		всього заробітна плата, грн.					29121				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14728				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4155				
		Всього будівельні роботи, грн.					129802				

		Всього по кошторису					129802				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					449,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33276				

Склав інженер-проектувальник _____ Л.Б. Міщішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту _____ В.М. Тищенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]