

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на Система пожежної сигналізації, система передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням людей (в частині системи
оповіщення про пожежу і показчиків напрямк евакуювання)
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

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

Кошторисна вартість 141,558 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,44908 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 36,080 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 червня" 2024 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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		<u>Відділ 1. Система пожежної сигналізації, система передавання тривожних сповіщень, система керування евакуюванням людей (в частині системи оповіщення про пожежу і показчиків напрямк евакуювання)</u>									
1	КМ10-667-2	Прилад приймально-контрольний на 8 променів в комплекті	шт	1	4931,31	1,57	4931	4669	2	60,8000	60,8
					4669,44	0,19			-	0,0026	-
2	1602-30016	Прилад приймально-контрольний пожежний	шт	1	8046,64	-	8047	-	-	-	-
	варіант 1	"ППКП Тірас-8П"			-	-			-	-	-
3	1511-4014	Акумулятор 12В, 7А	шт	1	2061,31	-	2061	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	КМ10-668-3	Сповіщувач пожежний	шт	1	312,16	1,81	312	231	2	3,2000	3,2
					230,78	0,22			-	0,0030	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1602-30015 варіант 1	Модуль передачі сповіщень "МЦА-GSM"	шт	1	<u>3579.04</u>	-	3579	-	-	-	-
6	КМ10-3-6	Релейний блок	10 шт	0,1	<u>259.46</u>	<u>49.15</u>	26	21	<u>5</u>	<u>2.4000</u>	<u>0.24</u>
					210,31	11,32			1	0,1390	0,01
7	1602-30015 варіант 2	Блок релейний МРЛ2.1	шт	1	<u>673.06</u>	-	673	-	-	-	-
8	КМ10-668-1	Сповіщувач пожежний тепловий (1-резерв)	шт	5	<u>173.19</u>	<u>6.08</u>	866	577	<u>30</u>	<u>1.6000</u>	<u>8</u>
					115,39	0,73			4	0,0101	0,05
9	1602-30076 варіант 2	Сповіщувач тепловий ТПТТ-3	шт	6	<u>193.84</u>	-	1163	-	-	-	-
10	КМ10-668-3	Сповіщувач пожежний, димовий (3-резерв)	шт	18	<u>312.16</u>	<u>1.81</u>	5619	4154	<u>33</u>	<u>3.2000</u>	<u>57.6</u>
					230,78	0,22			4	0,0030	0,05
11	1602-30076 варіант 3	Сповіщувач пожежний димовий ИПК-8	шт	20	<u>199.45</u>	-	3989	-	-	-	-
12	КМ10-668-4	Сповіщувач пожежний ручний (1-резерв)	шт	2	<u>142.22</u>	-	284	231	-	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
					115,39	-			-	-	-
13	1602-30076 варіант 4	Сповіщувач пожежний ручний ИПР	шт	3	<u>189.25</u>	-	568	-	-	-	-
14	КМ10-386-15	Пристрій світло-звуковий	шт	1	<u>287.73</u>	-	288	261	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					260,54	-			-	-	-
15	1602-30066 варіант 2	Пристрій світло-звуковий "Джміль-1"	шт	1	<u>995.46</u>	-	995	-	-	-	-
16	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	<u>309.23</u>	<u>1.57</u>	618	462	<u>3</u>	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
					230,78	0,19			-	0,0026	0,01
17	1602-30076 варіант 1	Оповіщувач Тірас (світло-звуковий ОС3-12 "Вихід")	шт	2	<u>775.75</u>	-	1552	-	-	-	-
18	КМ10-386-15	Пристрій світло-звуковий	шт	2	<u>287.73</u>	-	575	521	-	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
					260,54	-			-	-	-
19	1602-30076 варіант 5	Оповіщувач Тірас (світло-звуковий ОС-6.8 "Пожежа")	шт	2	<u>597.25</u>	-	1195	-	-	-	-
20	КМ8-409-6	Труба вінілпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	2	<u>6194.77</u>	<u>234.46</u>	12390	4076	<u>469</u>	<u>27.2000</u>	<u>54.4</u>
					2037,82	25,06			50	0,3136	0,63
21	С113-953 варіант 4	Труби гофровані із ПВХ або поліаміда діам. 16 мм	м	202	<u>9.19</u>	-	1856	-	-	-	-
22	С1512-7 варіант 4	Кріплення для труб 16мм	шт	200	<u>4.13</u>	-	826	-	-	-	-
23	С1512-7 варіант 5	Монтажний комплект (дюбель, саморіз)	шт	1000	<u>1.31</u>	-	1310	-	-	-	-
24	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2	<u>2558.00</u>	<u>155.44</u>	5116	2545	<u>311</u>	<u>16.0000</u>	<u>32</u>
					1272,64	56,12			112	0,7056	1,41

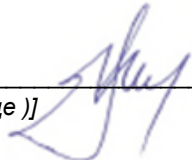
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	2,1	<u>5118,32</u>	<u>55,50</u>	10748	7225	<u>117</u>	<u>44,8000</u>	<u>94,08</u>
		Кабелі сигнальні КМБЕВ 4x0,4	1000м	0,3	<u>3440,64</u>	<u>6,64</u>			<u>14</u>	<u>0,0922</u>	<u>0,19</u>
26	C151-1				<u>14399,21</u>	-	4320	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
27	C152-36	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий	1000м	0,02	<u>40725,57</u>	-	815	-	-	-	-
	варіант 1	перерізом 2x1,5мм2 НХНFE180/E30			-	-			-	-	-
28	C152-36	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий	1000м	0,09	<u>12213,20</u>	-	1099	-	-	-	-
	варіант 2	перерізом 1x2x0,8мм2 JE-H(St)H-FE180/E30			-	-			-	-	-
29	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна та розподільна на стіні	шт	10	<u>59,29</u>	-	593	577	-	<u>0,8000</u>	<u>8</u>
					<u>57,70</u>	-			-	-	-
30	2405-1389	Коробка монтажна КМС1-4	шт	10	<u>23,61</u>	-	236	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
31	2405-1389	Ізострічка	шт	1	<u>49,11</u>	-	49	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
32	& C1511-6-2	Табличка вказуюча	шт	25	<u>132,88</u>	-	3322	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	1504-19048	Резистор 1кОм 0,25Вт	шт	25	<u>1,63</u>	-	41	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
34	КМ10-386-7	Система передавання тривожних оповіщень Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	6	<u>273,34</u>	-	1640	1475	-	<u>3,2000</u>	<u>19,2</u>
					<u>245,76</u>	-			-	-	-
35	C1547-3	Гучкомовець настінний 6АС100 ПН-2 Веллез	шт	6	<u>625,23</u>	-	3751	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
36	КМ10-98-1	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку з підсилювальним пристроєм і стативом, ємкість до 10 номерів	номер	1	<u>1133,69</u>	<u>157,27</u>	1134	750	<u>157</u>	<u>8,0000</u>	<u>8</u>
		Блок мовних повідомлень БМП 16.001			<u>750,16</u>	<u>36,22</u>			<u>36</u>	<u>0,4448</u>	<u>0,44</u>
37	C1547-3		шт	1	<u>15501,87</u>	-	15502	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
38	КМ10-98-1	Станції, пульти та установки оперативно-телефонного зв'язку з підсилювальним пристроєм і стативом, ємкість до 10 номерів	номер	1	<u>1133,69</u>	<u>157,27</u>	1134	750	<u>157</u>	<u>8,0000</u>	<u>8</u>
		Пульт мікрофонний ПМ 15.001			<u>750,16</u>	<u>36,22</u>			<u>36</u>	<u>0,4448</u>	<u>0,44</u>
39	1503-8874		шт	1	<u>10791,57</u>	-	10792	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
40	КМ8-409-6	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	1	<u>6194,77</u>	<u>234,46</u>	6195	2038	<u>234</u>	<u>27,2000</u>	<u>27,2</u>
					<u>2037,82</u>	<u>25,06</u>			<u>25</u>	<u>0,3136</u>	<u>0,31</u>
41	C113-953	Труби гофровані із ПВХ або поліаміда діам. 16 мм	м	101	<u>9,19</u>	-	928	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
42	C1512-7	Кріплення для труб 16мм	шт	100	<u>4,13</u>	-	413	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
43	C1512-7	Монтажний комплект (дюбель, саморіз)	шт	1000	<u>1,31</u>	-	1310	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-

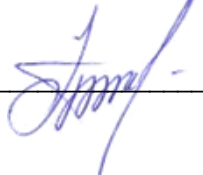
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	KB21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1	<u>871.86</u> 628,06	<u>60.86</u> 42,36	872	628	<u>61</u> 42	<u>8.6000</u> 0,5187	<u>8.6</u> 0,52
45	C152-36 варіант 3	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х2х0,8мм ² JE-H(St)H-FE180/E30	1000м	0,1	<u>19863.20</u> -	<u>-</u> -	1986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна та розподільна на стіні	шт	1	<u>59.29</u> 57,70	<u>-</u> -	59	58	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
47	2405-1389 варіант 3	Коробка розподільча 85х85х40	шт	1	<u>51.15</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по відділу 1					125829	31249	<u>1581</u> 324		<u>409.32</u> 4,06
		Разом будівельні роботи, грн.					125829				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					92999				
		всього заробітна плата, грн.					31573				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15729				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4507				
		Всього будівельні роботи, грн.					141558				

		Всього по відділу 1					141558				
		Разом прямі витрати по кошторису					125829	31249	<u>1581</u> 324		<u>409.32</u> 4,06
		Разом будівельні роботи, грн.					125829				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					92999				
		всього заробітна плата, грн.					31573				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15729				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4507				
		Всього будівельні роботи, грн.					141558				

		Всього по кошторису					141558				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					449,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					36080				

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

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