

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 №02-01-08
на Автоматизація комплексна, система контролю концентрації газу
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-АК, 132.07.23-СККГ

Кошторисна вартість 288,202 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,71793 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 56,916 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 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
1	KM11-60-1	КОМУНІКАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ СИСТЕМИ ГАЗОАНАЛІЗУ ТА ОПОВІЩЕННЯ ПРО НС	комплект	1	<u>525.70</u>	-	526	488	-	<u>6.4000</u>	<u>6.4</u>
		Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1			487,87	-			-	-	-
2	1704-50557	Сигналізатор загазованості ВАРТА 1-03.14	шт	1	<u>3050.00</u>	-	3050	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	KM10-372-5	Монтаж диспетчерського пункту комплексу комутаційного устаткування для міського зв'язку	комплект	1	<u>34952.73</u>	<u>4075.17</u>	34953	30796	<u>4075</u>	<u>381.0000</u>	<u>381</u>
					30796,23	675,02			675	8,8394	8,84
4	170312-6043	Моноблок СОЛА 11 200Вт	шт	1	<u>69828.49</u>	-	69828	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	1702-19022	Совалайзер Програмний комплекс з конвертером USB to RS485 INT.a027 06-001	шт	1	<u>9446.43</u>	-	9446	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
6	1701-6044	Монітор 24"	шт	1	<u>12083.21</u>	-	12083	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1701-6045 варіант 1	Міні-комп'ютер (Celeron core) з операційною системою Windows	шт	1	<u>20909.27</u> -	-	20909	-	-	-	-
8	C1547-4 варіант 1	Миша та клавіатура (комплект) до ПК	шт	1	<u>613.30</u> -	-	613	-	-	-	-
9	KM10-669-3	Блок живлення - монтаж	шт	1	<u>1081.58</u> 600,80	<u>1.31</u> 0,14	1082	601	<u>1</u> -	<u>8.0000</u> 0,0021	<u>8</u> -
10	C113-2134 варіант 2	Блок живлення IPS-243-OS-07	шт	1	<u>2042.67</u> -	-	2043	-	-	-	-
11	& 1511- 5006-6 варіант 5	Акумулятор (18 А/г 12В)	шт	2	<u>2364.07</u> -	-	4728	-	-	-	-
ДОДАТКОВІ БЛОКИ											
12	KM11-250-1	Установлення реле" finder"	комплект	1	<u>137.38</u> 131,12	-	137	131	-	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
13	1504-15079 варіант 2	Реле "jinder"	шт	1	<u>2072.50</u> -	-	2073	-	-	-	-
14	KM11-168-1	Установлення шафи	шт	1	<u>1065.61</u> 594,08	<u>30.71</u> 6,09	1066	594	<u>31</u> 6	<u>8.0000</u> 0,0842	<u>8</u> 0,08
15	1503-8236 варіант 2	Бокс (шафа) серверна настінна (прозорі двері) 300x300x120	шт	2	<u>6340.00</u> -	-	12680	-	-	-	-
16	KM10-669-3	Блок живлення - монтаж	шт	1	<u>1081.58</u> 600,80	<u>1.31</u> 0,14	1082	601	<u>1</u> -	<u>8.0000</u> 0,0021	<u>8</u> -
17	1504-3182 варіант 2	Джерело безперебійного живлення Smart Power Pro 2000	шт	1	<u>5212.41</u> -	-	5212	-	-	-	-
ГАЗОАНАЛІЗАТОРИ											
18	KM11-350-1	Монтаж датчиків	шт	4	<u>153.11</u> 117,39	<u>8.53</u> 2,77	612	470	<u>34</u> 11	<u>1.6000</u> 0,0378	<u>6.4</u> 0,15
19	C188888-46 варіант 1	Датчик ДМ 14 метану	шт	4	<u>4039.86</u> -	-	16159	-	-	-	-
20	KM10-386-15	Пристрій світло-звуковий	шт	6	<u>259.50</u> 240,32	-	1557	1442	-	<u>3.2000</u> -	<u>19.2</u> -
21	1602-30066 варіант 3	Пристрій світло-звуковий "Сержант" C-07C-12	шт	6	<u>927.58</u> -	-	5565	-	-	-	-
КАБЕЛЬНА ПРОДУКЦІЯ МАТЕРІАЛИ											
22	KM8-409-6	Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм	100 м	0,25	<u>4896.72</u> 1879,52	<u>222.36</u> 23,11	1224	470	<u>56</u> 6	<u>27.2000</u> 0,3136	<u>6.8</u> 0,08
23	C113-953 варіант 9	Труби гофровані із ПВХ або поліаміда діам. 16 мм	м	25,25	<u>8.50</u> -	-	215	-	-	-	-
24	C1512-7 варіант 9	Кріплення для труб 16мм	шт	50	<u>4.17</u> -	-	209	-	-	-	-
25	C1512-7 варіант 10	Монтажний комплект (дюбель, саморіз)	шт	2000	<u>1.35</u> -	-	2700	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2405-1389 варіант 2	Ізострічка	шт	2	<u>49.24</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ21-14-1 к=1,15	Прокладання лотків	100м	0,4	<u>5125.40</u> 3983,37	<u>691.46</u> 337,19	2050	1593	<u>277</u> 135	<u>54.2915</u> 4,4150	<u>21.72</u> 1,77
28	С113-1 варіант 37	Короб монтажний 20х40	м	40	<u>253.34</u> -	<u>-</u> -	10134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	2405-1468 варіант 1	Кронштейн (консоль) стеля/стіна для лотка металевого перфорованого 100мм	шт	15	<u>45.31</u> -	<u>-</u> -	680	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	2	<u>1108.95</u> 821,79	<u>110.47</u> 69,74	2218	1644	<u>221</u> 139	<u>12.2000</u> 0,9253	<u>24.4</u> 1,85
31	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	4,1	<u>234.78</u> 159,95	<u>5.69</u> 1,85	963	656	<u>23</u> 8	<u>2.1800</u> 0,0252	<u>8.94</u> 0,1
32	С152-115 варіант 1	Кабель контрольний КВВГ вгн Ls 4х1,5	1000м	0,21	<u>33725.98</u> -	<u>-</u> -	7082	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С152-36 варіант 5	Кабель силовий 2х1,5 ВВГнг	1000м	0,19	<u>17260.45</u> -	<u>-</u> -	3279	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С1545-188 варіант 1	Кабель з мідними жилами, перерізом 3х1.5 мм.кв. ВВГнгд	м	10	<u>34.96</u> -	<u>-</u> -	350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	0,45	<u>4324.45</u> 3173,63	<u>57.44</u> 6,18	1946	1428	<u>26</u> 3	<u>44.8000</u> 0,0922	<u>20.16</u> 0,04
36	С153-21 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГенг, число жил та переріз 4х1,5 мм2	1000м	0,06	<u>39414.71</u> -	<u>-</u> -	2365	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	С152-36 варіант 2	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 1х2х0,8мм2 JE-H(St)H-FE180/E30	1000м	0,07	<u>12229.94</u> -	<u>-</u> -	856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	С152-36 варіант 4	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом КПВЄ-ВП (200) 4х2х0,51мм2 (FTP-cat.5E)	1000м	0,12	<u>30258.44</u> -	<u>-</u> -	3631	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	С152-36 варіант 1	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,01	<u>40742.31</u> -	<u>-</u> -	407	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	& С1511-6-2 варіант 1	Табличка вказуюча	шт	1	<u>132.89</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ21-2-7 к-1,15	Прокладання ПВХ труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	3,15	<u>3192.24</u> 2727,32	<u>-</u> -	10056	8591	<u>-</u> -	<u>41.0000</u> -	<u>129.15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& С111-1301-1 варіант 1	Труба вніпласова з раструбом Д20	100м	3,15	<u>1791.81</u> -	<u>-</u> -	5644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& С118-80-73 варіант 1	Коробка ДКС 53800	шт	21	<u>83.79</u> -	<u>-</u> -	1760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					263404	49505	<u>4745</u> 983		<u>649.77</u> 12,91
		Разом устаткування, грн.					17803				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					699				
		Всього устаткування, грн.					18502				
		Разом будівельні роботи, грн.					245601				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					191351				
		всього заробітна плата, грн.					50488				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24099				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					55,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6428				
		Всього будівельні роботи, грн.					269700				

		Всього по кошторису					288202				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					717,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					56916				

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

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