

"Будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ) на території Єрківського ліцею імені Героя України В.М. Чорновола Єрківської селищної ради Черкаської області" за адресою: вул. Чорновола, 1 смт. Єрки Звенигородський район, Черкаська область
15-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на електрообладнання
Захисна споруда цивільного захисту**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 158,056 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,48229 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 35,274 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 вересня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Щити розподільчі та управління											
		ЩРН-36/з											
1	КБ21-24-1	Установлення щитків на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>409,85</u>	<u>34,16</u>	410	244	<u>34</u>	<u>3,4000</u>	<u>3,4</u>		
					<u>244,43</u>	<u>12,57</u>			<u>13</u>	<u>0,1579</u>	<u>0,16</u>		
2 &	1517- 22449/1	Щит 36-модульний навісний ЩРН-36/з ІЕК	шт	1	<u>1715,01</u>	-	1715	-	-	-	-		
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>21506,14</u>	<u>832,32</u>	2796	1914	<u>108</u>	<u>207,2000</u>	<u>26,94</u>		
					<u>14723,63</u>	<u>687,74</u>			<u>89</u>	<u>9,7940</u>	<u>1,27</u>		
4	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>28286,47</u>	<u>832,32</u>	566	411	<u>17</u>	<u>285,6400</u>	<u>5,71</u>		
					<u>20534,66</u>	<u>687,74</u>			<u>14</u>	<u>9,7940</u>	<u>0,2</u>		
5 &	1504- 1006-11/2	Автоматичний вимикач-роз'єднувач ВН- 32, 3Р, Ін=63А	шт	1	<u>278,04</u>	-	278	-	-	-	-		
					-	-			-	-	-		
6 &	1504- 1059-7/3	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 40А	шт	1	<u>351,02</u>	-	351	-	-	-	-		
					-	-			-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 1504-1059-7/4	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 20А	шт	1	<u>284,90</u>	-	285	-	-	-	-
8	& 1504-1059-4/3	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 16А	шт	2	<u>84,78</u>	-	170	-	-	-	-
9	& 1504-1059-4/1	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 10А	шт	1	<u>63,36</u>	-	63	-	-	-	-
10	& 1504-1059-4/2	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	1	<u>60,64</u>	-	61	-	-	-	-
11	& С1547-16216/2	Диференційний автоматичний вимикач АД1-12,,2 Р 220В,30мА, Ір=16А, ІР44 АВР-100-25	шт	8	<u>390,17</u>	-	3121	-	-	-	-
12	КБ21-24-1	Установлення щитків на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>409,85</u>	<u>34,16</u>	410	244	<u>34</u>	<u>3,4000</u>	<u>3,4</u>
		Бокс монтажний БМ-800	шт	1	<u>244,43</u>	<u>12,57</u>	6034	-	<u>13</u>	<u>0,1579</u>	<u>0,16</u>
13	& 1517-22449/3	Бокс монтажний БМ-800	шт	1	<u>6034,28</u>	-	6034	-	-	-	-
14	КМ8-526-3 прист.	Монтаж блоку управління АВР	шт	1	<u>261,15</u>	<u>0,25</u>	261	238	-	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
15	& С1547-16215/1	Блок АВР 3р/ПЕФ-321АВР	шт	1	<u>6307,40</u>	-	6307	-	-	<u>0,0004</u>	-
16	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12	<u>21506,14</u>	<u>832,32</u>	2581	1767	<u>100</u>	<u>207,2000</u>	<u>24,86</u>
17	& 1504-1059-7/4	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 20А	шт	1	<u>284,90</u>	-	285	-	-	-	-
18	& 1504-1059-7/2	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 16А	шт	1	<u>213,49</u>	-	213	-	-	-	-
19	& 1504-1059-7/1	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 10А	шт	2	<u>186,80</u>	-	374	-	-	-	-
20	& 1504-1059-4/1	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 10А	шт	2	<u>63,36</u>	-	127	-	-	-	-
21	& 1504-1059-4/2	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	5	<u>60,64</u>	-	303	-	-	-	-
22	& 1504-1010-4-1/2	Незалежний розчіплювач РН	шт	1	<u>408,36</u>	-	408	-	-	-	-
23	КМ39-51-6	Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-2074, 2974	пристрій	5	<u>879,37</u>	<u>51,13</u>	4397	3560	<u>256</u>	<u>10,0200</u>	<u>50,1</u>
					<u>712,02</u>	<u>2,76</u>			<u>14</u>	<u>0,0380</u>	<u>0,19</u>
24	& 1503-1271-3/3	Ящик силовий Я5111-2074	шт	4	<u>4888,64</u>	-	19555	-	-	-	-
25	& 1503-1271-3/4	Ящик силовий Я5111-2974	шт	1	<u>5002,71</u>	-	5003	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					56074	8378	549 226		117,61 3,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56074 47147 8604 4598 11,73 1352 60672				
		----- Всього по розділу 1					60672				
		Розділ 2. Кабельно-провідникові вироби									
26	КБ21-2-1	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	4,43	4097,67 2826,80	300,71 43,00	18153	12523	1332 190	42,3300 0,5146	187,52 2,28
27	С113-965/2	Труба вінілплатова гофрована ф=25мм товщ. стінки 1,9мм (В18 ТУ6-19-215-83)	м	28,28	30,84 -	- -	872	-	- -	- -	- -
28	С113-965/5	Труба вінілплатова гофрована ф=20мм товщ. стінки 1,9мм (В18 ТУ6-19-215-83)	м	373,7	28,80 -	- -	10763	-	- -	- -	- -
29	С113-965/1	Труба вінілплатова гофрована ф=18мм, товщ. стінки 1,9мм (В18 ТУ6-19-215-83)	м	45,45	26,76 -	- -	1216	-	- -	- -	- -
30	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,63	4204,49 3433,58	177,29 6,57	2649	2163	112 4	47,2100 0,0888	29,74 0,06
31	& С113-2422-1-1/1	Лоток перфорований 100x35x3000мм	шт	12	461,03 -	- -	5532	-	- -	- -	- -
32	& С113-2422-1-1/2	Лоток перфорований 50x35x3000мм	шт	9	420,89 -	- -	3788	-	- -	- -	- -
33	& С121-792-2/1	Кронштейн лотка 100мм	шт	63	41,06 -	- -	2587	-	- -	- -	- -
34	& С1-1071-1-1/1	Дюбель-цвях 6x40 мм	шт	126	0,61 -	- -	77	-	- -	- -	- -
35	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,79	249,70 228,37	- -	197	180	- -	3,1400 -	2,48 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу або кабелю першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,06	<u>728,17</u> 574,31	<u>28,46</u> 7,03	772	609	<u>30</u> 7	<u>8,6000</u> 0,0825	<u>9,12</u> 0,09
37	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	4,16	<u>1061,20</u> 814,72	<u>72,24</u> 26,83	4415	3389	<u>301</u> 112	<u>12,2000</u> 0,3315	<u>50,75</u> 1,38
38	15093-35263/4	Чотирижильний кабель напругою 6000в перерізом 4.4.0мм2 ВВГ нгд	1000м	0,0185	<u>68975,45</u> -	-	1276	-	-	-	-
39	15093-35263/5	Чотирижильний кабель напругою 6000в перерізом 4.2,5мм2 ВВГ нгд	1000м	0,1082	<u>55264,95</u> -	-	5980	-	-	-	-
40	15093-35263/3	Чотирижильний кабель напругою 6000в перерізом 4.1,5мм2 ВВГ нгд	1000м	0,0134	<u>33010,25</u> -	-	442	-	-	-	-
41	& 15093-35023-1/1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГ нгд	1000м	0,3018	<u>40003,41</u> -	-	12073	-	-	-	-
42	& 15096-39031-21/1	Трижильний кабель вогнестійкий з мідними жилами 3.1,5мм2 ВВГ нгд	1000м	0,0412	<u>29135,85</u> -	-	1200	-	-	-	-
43	& 15096-39031-21/2	Двожильний кабель вогнестійкий з мідними жилами 2.1,5мм2 ВВГ нгд	1000м	0,0031	<u>16015,25</u> -	-	50	-	-	-	-
44	& 15096-1011-3/1	Кабель з мідними жилами безгалогенний вогнестійкий пер.3x1,5 FLAME-X-950 (N)HXH FE180/E30	1000м	0,0155	<u>42021,44</u> -	-	651	-	-	-	-
45	& 15096-1011-3/2	Кабель з мідними жилами безгалогенний вогнестійкий пер.2x1,5 FLAME-X-950 (N)HXH FE180/E30	1000м	0,0155	<u>32270,24</u> -	-	500	-	-	-	-
46	& С1545-66-4/1	Провід ПВ1, переріз.1x6 мм	м	20,6	<u>52,69</u> -	-	1085	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							74278	18864	<u>1775</u> 313		<u>279,61</u> 3,81
Разом будівельні роботи, грн.							74278				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							53639				
всього заробітна плата, грн.							19177				
Загальновиробничі витрати, грн.							10556				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,49				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3171				
Всього будівельні роботи, грн.							84834				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 2						84834				
		Розділ 3. Вимикачі, розетки										
47	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	1971,97 1668,94	- -	20	17	- -	25,3100	0,25	
48	& С1547-1616/1	Вимикач 1-клавішний для відкритої установки 220В, 6А, IP44	шт	1	112,52	-	113	-	-	-	-	
49	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02	1818,66 1668,94	- -	36	33	- -	25,3100	0,51	
50	& 1504-1715/1	Розетка штепсельна, одинарна з захисним контактом 220В, 16А, відкритої установки з захисним пристроєм, що закриває гніздо розетки, IP44	шт	2	217,76	-	436	-	-	-	-	
51	& С1512-89/5	Коробка розгалужувальна для відкритої електропроводки LK80/2НВ КОРОС	шт	3	169,07	-	507	-	-	-	-	
52	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	1,35	7464,14 1861,89	185,28 6,87	10077	2514	250 9	25,6000 0,0928	34,56 0,13	
		Разом прямі витрати по розділу 3						11189	2564	250 9		35,32 0,13
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						11189				
		Всього будівельні роботи, грн.						12549				

		Всього по розділу 3						12549				
		Разом прямі витрати по кошторису						141541	29806	2574 548		432,54 7,1
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.						141541				
								109161				
								30354				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					16515 42,65 4920 158056				
		----- Всього по кошторису					158056				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					482,29 35274				

Склав _____ Н.В.Білецька
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ М.В.Дараєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]