

"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 №02-01-04
на електроосвітлення
Захисна споруда цивільного захисту**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 198,218 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,56746 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 41,231 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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Апарати низької напруги									
1	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>474,21</u>	<u>31,25</u>	948	277	<u>63</u>	<u>1,8600</u>	<u>3,72</u>
					138,48	7,13			14	0,0839	0,17
2	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	2	<u>2605,16</u>	-	5210	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1			-	-			-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					6158	277	<u>63</u>		<u>3,72</u>
		в тому числі:							14		0,17
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5818				
		всього заробітна плата, грн.					291				
		Загальновиробничі витрати, грн.					152				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					44				
		Всього будівельні роботи, грн.					6310				

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

		Всього по розділу 1						6310				
		Розділ 2. Освітлювальна арматура										
3	КБ21-18-5	Монтаж світильників світлодіодних	100шт	0,34	<u>17463,42</u> 11171,33	<u>5454,86</u> 2439,87	5938	3798	<u>1855</u> 830	<u>153.6000</u> 31,4660	<u>52,22</u> 10,7	
4 &	1507-1014-8/2	Світлодіодний світильник ДСПО7У 30Вт, 220В, IP65 "Ватра"	шт	2	<u>3526,94</u> -	-	7054	-	-	-	-	
5 &	1507-1014-8/4	Світлодіодний світильник стельвий 18Вт, 220В, IP65 Horoz Elektric	шт	3	<u>268,64</u> -	-	806	-	-	-	-	
6 &	1507-1014-8/6	Світлодіодний світильник стельвий 8Вт, 220В, 640лм, IP65 Feron AL3005	шт	15	<u>165,79</u> -	-	2487	-	-	-	-	
7 &	1507-1014-8/5	Світлодіодний світильник стельвий 15Вт, 220В, 1200лм, IP65 Feron AL3005	шт	74	<u>165,79</u> -	-	12268	-	-	-	-	
8	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід"	100шт	0,13	<u>10141,16</u> 10066,98	-	1318	1309	-	<u>131,2000</u> -	<u>17,06</u> -	
9 &	1507-3076-2-АЦ/1	Світильник світлодіодний аварійного освітлення універсальний е emerg 507L-50 "E NEXT" з акумуляторною батареєю	к-т	13	<u>889,32</u> -	-	11561	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 2						41432	5107	<u>1855</u> 830		<u>69,28</u> 10,7
		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.						41432				
		Всього будівельні роботи, грн.						44533				

		Всього по розділу 2						44533				
		Розділ 3. Кабельно-провідникові вироби										
10	КБ21-2-1	Прокладання вінілплатових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	7,2	<u>4277,15</u> 2826,80	<u>300,71</u> 43,00	30795	20353	<u>2165</u> 310	<u>42.3300</u> 0,5146	<u>304,78</u> 3,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	KB21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу або кабелю першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	7,2	<u>728,17</u> 574,31	<u>28,46</u> 7,03	5243	4135	<u>205</u> 51	<u>8,6000</u> 0,0825	<u>61,92</u> 0,59	
12	KB21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,28	<u>450,21</u> 247,75	<u>81,36</u> 43,01	576	317	<u>104</u> 55	<u>3,7100</u> 0,5634	<u>4,75</u> 0,72	
13	C113-965/1	Труба вініпластова гофрована ф=18мм, товщ. стінки 1,9мм (В18 ТУ6-19-215-83)	м	727,2	<u>26,76</u> -	-	19460	-	-	-	-	
14	15093-35263/3	Чотирижильний кабель напругою 6000в перерізом 4.1,5мм ² ВВГ нгд	1000м	0,0618	<u>33010,25</u> -	-	2040	-	-	-	-	
15	& 15096-39031-21/1	Трижильний кабель вогнестійкий з мідними жилами 3.1,5мм ² ВВГ нгд	1000м	0,1854	<u>29135,85</u> -	-	5402	-	-	-	-	
16	& 15096-39031-21/2	Двожильний кабель вогнестійкий з мідними жилами 2.1,5мм ² ВВГ нгд	1000м	0,0237	<u>16015,25</u> -	-	380	-	-	-	-	
17	& 15096-1011-3/3	Кабель з мідними жилами безгалогенний вогнестійкий пер.4x1,5 FLAME-X-950 (N)HXH FE180/E30	1000м	0,0979	<u>53435,24</u> -	-	5231	-	-	-	-	
18	& 15096-1011-3/1	Кабель з мідними жилами безгалогенний вогнестійкий пер.3x1,5 FLAME-X-950 (N)HXH FE180/E30	1000м	0,4429	<u>42021,44</u> -	-	18611	-	-	-	-	
19	& 15096-1011-3/2	Кабель з мідними жилами безгалогенний вогнестійкий пер.2x1,5 FLAME-X-950 (N)HXH FE180/E30	1000м	0,0412	<u>32270,24</u> -	-	1330	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 3					89068	24805	<u>2474</u> 416		<u>371,45</u> 5,02	
		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.					89068	61789	25221	13962	36,51	4213
		Всього по розділу 3					103030					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 4. Вимикачі, розетки											
20	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,51	<u>1971,97</u>	-	1006	851	-	<u>25,3100</u>	<u>12,91</u>
21	& С1547-1616/1	Вимикач 1-клавішний для відкритої установки 220В, 6А, ІР44	шт	51	<u>112,52</u>	-	5739	-	-	-	-
22	& С1512-89/2	Коробка розгалужувальна з клемником для електропроводки в трубах 88х88х60мм ІР55 ЕР-LUX РК-0 (0224-00)	шт	124	<u>67,07</u>	-	8317	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							15062	851	-		<u>12,91</u>
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							15062				
							14211	851			
							476				
							1,25				
							144				
							15538				
Всього по розділу 4							15538				
Розділ 5. Щити розподільчі та управління											
23	КБ21-24-1	ЩВР-0,4кВ 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>
24	& 1517-22449/1	Щит 36-модульний навісний ЩРН-36/з ІЕК	шт	1	<u>244,43</u>	<u>12,57</u>	1715	-	<u>13</u>	<u>0,1579</u>	<u>0,16</u>
25	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1	<u>21506,14</u>	<u>832,32</u>	2151	1472	<u>83</u>	<u>207,2000</u>	<u>20,72</u>
26	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	<u>14723,63</u>	<u>687,74</u>	283	205	<u>69</u>	<u>9,7940</u>	<u>0,98</u>
27	& 1504-1006-11/1	Автоматичний вимикач-роз'єднувач ВРП-2, Ін=63А	шт	1	<u>28286,47</u>	<u>832,32</u>	427	-	<u>8</u>	<u>285,6400</u>	<u>2,86</u>
28	& 1504-1059-7/2	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 16А	шт	2	<u>20534,66</u>	<u>687,74</u>			<u>7</u>	<u>9,7940</u>	<u>0,1</u>
					<u>683,49</u>	-	683	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
					<u>213,49</u>	-	427	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	& 1504-1059-7/1	Автоматичний вимикач ВА47-29М 3Р 10А	шт	2	<u>186,80</u>	-	374	-	-	-	-
30	& 1504-1059-4/1	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 10А	шт	1	<u>63,36</u>	-	63	-	-	-	-
31	& 1504-1059-4/2	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	3	<u>60,64</u>	-	182	-	-	-	-
32	& С1547-16216/1	Диференційний автоматичний вимикач АД1-1,,2 2Р 220В,30мА Ір=16А ЩАО	шт	2	<u>745,81</u>	-	1492	-	-	-	-
33	КБ21-24-1	Установлення щитків на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>409,85</u> <u>244,43</u>	<u>34,16</u> <u>12,57</u>	410	244	<u>34</u> <u>13</u>	<u>3,4000</u> <u>0,1579</u>	<u>3,4</u> <u>0,16</u>
34	& 1517-22449/3	Бокс монтажний БМ-800	шт	1	<u>6034,28</u>	-	6034	-	-	-	-
35	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>21506,14</u> <u>14723,63</u>	<u>832,32</u> <u>687,74</u>	430	294	<u>17</u> <u>14</u>	<u>207,2000</u> <u>9,7940</u>	<u>4,14</u> <u>0,2</u>
36	& 1504-1059-4/2	Автоматичний вимикач ВА47-29 1Р 6А	шт	2	<u>60,64</u>	-	121	-	-	-	-
37	КМ10-3-8 прист.	Монтаж блоку живлення	ящик	1	<u>348,39</u> <u>337,06</u>	-	348	337	-	<u>4,8000</u>	<u>4,8</u>
38	& 1602-30037-3/1	Блок безперебійного живлення Р=5,0кВт, 220В	шт	1	<u>6885,32</u>	-	6885	-	-	-	-
39	КМ8-524-1	Ящик силовий, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 100 А	шт	1	<u>249,57</u> <u>238,24</u>	-	250	238	-	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
40	& 1503-1271-3/3	Ящик силовий Я5111-2074	шт	1	<u>4888,64</u>	-	4889	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							27147	3034	<u>176</u> <u>116</u>		<u>42,52</u> <u>1,6</u>
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.							27147			23937 3150 1662 4,2 485	28809
Всього по розділу 5							28809				
Разом прямі витрати по кошторису							178867	34074	<u>4568</u> <u>1376</u>		<u>499,88</u> <u>17,49</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					178867 140225 35450 19351 50,09 5781 198218				
		----- Всього по кошторису					198218				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					567,46 41231				

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

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