

Реконструкція Високопільського ліцею з добудовою захисних споруд подвійного призначення за адресою : вул. Воронкіна, 13 с. Висока Піч, Житомирського району, Житомирської області (коригування)
[найменування об'єкта будівництва]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02

на Електрообладнання та електроосвітлення

Реконструкція Високопільського ліцею з добудовою захисних споруд подвійного призначення

[найменування робіт/послуг та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	268,667	тис. грн
Кошторисна трудомісткість	0,8368002	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	64,048	тис. грн
Середній розряд робіт	3,6	розряд

Складений в поточних цінах станом на 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, не зайнятих обслуговуванням машин, що обслуговують машини	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	обслуговуванням машин	
										в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Силове електрообладнання											
ВРП											
1	КБ21-23-1-ИН	Шафа металева навісна набірного виконання ЩМП-4-1 36 IP31 з установкою в ній:	шафа	1	<u>2162,59</u> 803,98	<u>555,95</u> 93,89	2163	804	<u>556</u> 94	<u>10,3300</u> 0,9835	<u>10,3300</u> 0,9835
2	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,04	<u>52,74</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
3	С1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,04	<u>1210,25</u> -	= -	48	-	= -	= -	= -
4	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А (Формула: (18+1)/100)	100шт	0,19	<u>19895,14</u> 14934,98	<u>842,20</u> 697,62	3780	2838	<u>160</u> 133	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>39,3680</u> 1,8609
5	КБ21-22-12	Незалежний розчіплювач, що установлюється в шафі набірного виконання	100шт	0,01	<u>19895,14</u> 14934,98	<u>842,20</u> 697,62	199	149	<u>8</u> 7	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>2,0720</u> 0,0979
ЦСВ1											

6	КБ21-23-1-ИН	Шафа металева навісна набірною виконання ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ ІР31 з установкою в ній:	шафа	1	<u>2162,59</u> 803,98	<u>555,95</u> 93,89	2163	804	<u>556</u> 94	<u>10,3300</u> 0,9835	<u>10,3300</u> 0,9835
7	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,04	<u>52,74</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
8	С1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,04	<u>1210,25</u> -	= -	48	-	= -	= -	= -
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>19895,14</u> 14934,98	<u>842,20</u> 697,62	1393	1045	<u>59</u> 49	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>14,5040</u> 0,6856
ЦГЖ											
10	КБ21-23-1-ИН	Шафа металева навісна набірною виконання ЩРн-12з-1 36 УХЛЗ ІР31 з установкою в ній:	шафа	1	<u>2162,59</u> 803,98	<u>555,95</u> 93,89	2163	804	<u>556</u> 94	<u>10,3300</u> 0,9835	<u>10,3300</u> 0,9835
11	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,04	<u>52,74</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
12	С1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,04	<u>1210,25</u> -	= -	48	-	= -	= -	= -
13	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06	<u>19895,14</u> 14934,98	<u>842,20</u> 697,62	1194	896	<u>51</u> 42	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>12,4320</u> 0,5876
Всього прямі витрати по розділу 1							13205	7340	<u>1946</u> 513		<u>99,3660</u> 6,1825
Розділ 2. Електроосвітлення											
Електроапарати											
14	КБ21-29-1	Монтаж дзвінків електричних з кнопкою	100компл	0,08	<u>2984,00</u> 2860,89	= -	239	229	= -	<u>42,7700</u> -	<u>3,4216</u> -
15	КБ21-29-1	Монтаж посту управління	100компл	0,04	<u>2984,00</u> 2860,89	= -	119	114	= -	<u>42,7700</u> -	<u>1,7108</u> -
16	КМ31-21-2-ИН	Монтаж регулятора швидкості	шт	1	<u>461,10</u> 422,91	= -	461	423	= -	<u>5,6000</u> -	<u>5,6000</u> -
17	КМ8-80-4	Монтаж контакторів	шт	2	<u>287,21</u> 120,83	<u>152,31</u> 38,01	574	242	<u>305</u> 76	<u>1,6000</u> 0,4400	<u>3,2000</u> 0,8800
18	КБ21-23-1	Монтаж відно-розподільних пристроїв	шафа	2	<u>2336,40</u> 803,98	<u>729,76</u> 150,59	4673	1608	<u>1460</u> 301	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>20,6600</u> 3,5042

					500,00	100,00			500	1,000	5,000
		МОНТАЖНІ РАБОТИ									
19	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	1,02	<u>31398.78</u> 15580,22	<u>6595.36</u> 2913,42	32027	15892	<u>6727</u> 2972	<u>211.2000</u> 36,6924	<u>215.4240</u> 37,4262
20	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,05	<u>12261.20</u> 10211,30	<u>1688.99</u> 396,49	613	511	<u>84</u> 20	<u>131.2000</u> 4,5967	<u>6.5600</u> 0,2298
21	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,14	<u>2513.49</u> 1851,52	-	352	259	-	<u>27.6800</u> -	<u>3.8752</u> -
22	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,17	<u>2621.85</u> 1959,88	-	446	333	-	<u>29.3000</u> -	<u>4.9810</u> -
23	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,21	<u>3336.47</u> 3336,47	-	701	701	-	<u>49.8800</u> -	<u>10.4748</u> -
24	КБ21-3-1-ИН	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	1	<u>3587.90</u> 1645,99	<u>106.72</u> 23,14	3588	1646	<u>107</u> 23	<u>23.9800</u> 0,2384	<u>23.9800</u> 0,2384
25	КБ21-4-2-ИН	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному об'єкті сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1	<u>767.94</u> 582,56	<u>73.43</u> 40,84	77	58	<u>7</u> 4	<u>8.6000</u> 0,5256	<u>0.8600</u> 0,0526
26	КБ21-12-2-ИН	Прокладання коробів пластикових	100м	2,2	<u>4858.90</u> 2364,22	<u>2274.42</u> 444,08	10690	5201	<u>5004</u> 977	<u>32.8000</u> 5,8696	<u>72.1600</u> 12,9131
27	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	2,2	<u>1327.75</u> 160,82	<u>19.04</u> 4,75	2921	354	<u>42</u> 10	<u>2.1800</u> 0,0550	<u>4.7960</u> 0,1210
28	КБ21-9-1-ИН	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	8,78	<u>2214.00</u> 1771,74	<u>20.01</u> 4,34	19439	15556	<u>176</u> 38	<u>25.5000</u> 0,0447	<u>223.8900</u> 0,3925
		МАТЕРІАЛЬНІ РЕСУРСИ, НЕ ВРАХОВАНІ В РОЗЦІНКАХ									
29	С100-1507-3065	Світильник вологозахисний світлодіодний 6 Вт, 4500К	шт	30	<u>870.95</u> -	-	26129	-	-	-	-
30	С100-1507-3065	Піктограма "ВИХІД"	шт	2	<u>572.52</u> -	-	1145	-	-	-	-
31	С100-1507-3065	Піктограма "ВХІД"	шт	3	<u>572.52</u> -	-	1718	-	-	-	-

32	C100-1507-3065	Світильник вологозахисний світлодіодний 12 Вт, 4500К	шт	36	<u>768,95</u> -	= -	27682	-	= -	= -	= -
33	C100-1507-3065	Світильник світлодіодний Fibra LED 12 W 3000К	шт	36	<u>666,95</u> -	= -	24010	-	= -	= -	= -
34	C100-290902-255	Вимикач на два напрямлення IP44	шт	17	<u>137,76</u> -	= -	2342	-	= -	= -	= -
35	C100-290902-226	Розетка відкритого встановлення вологозахиснена із заземляючим контактом	шт	21	<u>158,49</u> -	= -	3328	-	= -	= -	= -
36	C100-2405-1360	Коробка відгалужувальна КМ1255	шт	40	<u>24,51</u> -	= -	980	-	= -	= -	= -
37	C1530-144	Труба ПВХ гнучка гофрована діам.20 мм	м	100	<u>6,22</u> -	= -	622	-	= -	= -	= -
38	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 2x1,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,04	<u>20827,11</u> -	= -	833	-	= -	= -	= -
39	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 3x1,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,4	<u>27089,91</u> -	= -	10836	-	= -	= -	= -
40	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 3x2,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,255	<u>47489,91</u> -	= -	12110	-	= -	= -	= -
41	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 4x1,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,042	<u>55649,91</u> -	= -	2337	-	= -	= -	= -
42	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 5x1,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,019	<u>67889,91</u> -	= -	1290	-	= -	= -	= -
43	C151-1	Кабель силовий з мідними жилами напругою до 660в перерізом 5x2,5мм2, ВВГ-LS	1000м	0,01	<u>74009,91</u> -	= -	740	-	= -	= -	= -
44	C151-1	Кабель з мідними жилами, вогнестійкий, не розповсюджуючий горіння, не містить галогенів, з межею вогнестійкості до 30 хв, перерізом 2x1,5мм2, N2XHFE180 E30	1000м	0,025	<u>38207,91</u> -	= -	955	-	= -	= -	= -

45	C151-1	Кабель з мідними жилами,вогнестійкий,не розповсюджуючий горіння,не містить галогенів,з межею вогнестійкості до 30 хв, перерізом 3х1,5мм2,N2XHFE180 E30 (Формула: (193+30)/1000)	1000м	0,223	<u>44236.11</u> -	= -	9865	-	= -	= -	= -
46	C151-1	Кабель з мідними жилами,вогнестійкий,не розповсюджуючий горіння,не містить галогенів,з межею вогнестійкості до 30 хв, перерізом 3х2,5мм2,N2XHFE180 E30	1000м	0,004	<u>50356.11</u> -	= -	201	-	= -	= -	= -
47	C151-1	Кабель з мідними жилами,вогнестійкий,не розповсюджуючий горіння,не містить галогенів,з межею вогнестійкості до 30 хв, перерізом 5х1,5мм2,N2XHFE180 E30	1000м	0,005	<u>62596.11</u> -	= -	313	-	= -	= -	= -
48	C151-1	Кабель з мідними жилами,вогнестійкий,не розповсюджуючий горіння,не містить галогенів,з межею вогнестійкості до 30 хв, перерізом 5х1,5мм2,N2XHFE180 E30	1000м	0,025	<u>123796.11</u> -	= -	3095	-	= -	= -	= -
49	C157-226	Провід ПВ-1 1х10 мм2	1000м	0,04	<u>33981.66</u> -	= -	1359	-	= -	= -	= -
50	C157-226	Провід ПВ-1 1х4 мм2	1000м	0,1	<u>20721.66</u> -	= -	2072	-	= -	= -	= -
51	C1530-144	Короб ПВХ 25х16 мм	м	100	<u>35.80</u> -	= -	3580	-	= -	= -	= -
52	C1530-144	Короб ПВХ 25х25 мм	м	80	<u>42.94</u> -	= -	3435	-	= -	= -	= -
53	C1530-144	Короб ПВХ 80х60 мм	м	40	<u>149.02</u> -	= -	5961	-	= -	= -	= -
54	C113-1940	Кут зовнішній 25х16	шт.	20	<u>26.60</u> -	= -	532	-	= -	= -	= -
55	C113-1940	Кут внутрішній 25х16	шт.	20	<u>26.60</u> -	= -	532	-	= -	= -	= -
56	C113-1940	Кут зовнішній 25х25	шт.	20	<u>35.78</u> -	= -	716	-	= -	= -	= -
57	C113-1940	Кут внутрішній 25х25	шт.	20	<u>35.78</u> -	= -	716	-	= -	= -	= -

					-	-			-	-	-	
58	C113-1940	Кут внутрішній 80x60	шт.	5	<u>137,78</u>	=	689	-	=	=	=	
					-	-		-	-	-	-	
59	C113-1940	Кут зовнішній 80x60	шт.	5	<u>137,78</u>	=	689	-	=	=	=	
					-	-		-	-	-	-	
		Всього прями витрати по розділу 2						227732	43127	<u>13912</u>		<u>601,5934</u>
		Разом прями витрати						240937	50467	<u>15858</u>		<u>700,9594</u>
		у тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів і комплектів						174612				
		всього заробітна плата							55401			
		Загальновиробничі витрати						27730				
		трудоємність в загальновиробничих витратах										73,9005
		заробітна плата в загальновиробничих витратах							8647			
		Всього по кошторису						268667				
		Кошторисна трудоємність										836,8002
		Кошторисна заробітна плата							64048			

Склав _____ Стецюк О.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Гуцало І.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]