

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актові зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (I черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-03
на Електротехнічні рішення
Пожежна насосна станція (I черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 936,779 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,09064 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 6,790 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 грудня" 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ21-24-1	Установлення щитків на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>395,23</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	395	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16
2	& С1514-1-6 варіант 2	Щит металопластиковий ECG 24РТ в комплекті з шинами N і PE	шт	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06	<u>18755.95</u> 14723,63	<u>832,32</u> 687,74	1125	883	<u>50</u> 41	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>12.43</u> 0,59
4	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>24566.98</u> 20534,66	<u>832,32</u> 687,74	491	411	<u>17</u> 14	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>5.71</u> 0,2
5	& 1504- 1172-3-5-1- 6-1	ЕТИМАТ 6 Зр. 63А, 380В на струм розчіплювача С63А	шт	1	<u>280.00</u> -	<u>-</u> -	280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	& 1504- 1172-3-5-1- 6-2	ЕТИМАТ 6 Зр. 63А, 380В на струм розчіплювача С40А	шт	1	<u>280.00</u> -	<u>-</u> -	280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 1504-1172-3-3-5	ЕТИМАТ 6 Зр, 63А, 380В на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>280.00</u>	-	280	-	-	-	-
8	& 1504-1172-3-6-3	ЕТИМАТ 10 1р. 63А, 380В на струм розчіплювача С16А	шт	1	<u>224.76</u>	-	225	-	-	-	-
9	& 1504-1172-3-6-5	ЕТИМАТ 10 1р, 63А, 380В на струм розчіплювача С6А	шт	1	<u>224.76</u>	-	225	-	-	-	-
10	& С1547-15-1-1-2	Вимикач автоматичний диференційний 220В, 32А типу КЗС-2М з струмом витоку 30мА на струм розчіплювачів С16А	шт	2	<u>1400.00</u>	-	2800	-	-	-	-
11	& 1504-1057-4	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу КЗС-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С10А	шт	1	<u>1428.17</u>	-	1428	-	-	-	-
12	КМ11-250-1	Установлення обмежувача перенапруги	комплект	1	<u>134.92</u> 129,97	-	135	130	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
13	& 1504-1172-4-2	Обмежувач перенапруги ENTEC В 275/35 клас В, 35кА	шт	1	<u>180.00</u>	-	180	-	-	-	-
14	КБ21-17-5	Монтаж світильників для ламп LED: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,02	<u>11060.74</u> 9698,67	<u>1294.80</u> 428,20	221	194	<u>26</u> 9	<u>126.4000</u> 5,2266	<u>2,53</u> 0,1
15	& С1547-7-11-10-2 варіант 1	Світильник стельовий світлодіодний, 200В IP54, E27 для ламп до 100Вт WOL-10	шт	2	<u>1200.00</u>	-	2400	-	-	-	-
16	КБ21-18-1	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,06	<u>21946.92</u> 15360,58	<u>6436.05</u> 2867,93	1317	922	<u>386</u> 172	<u>211.2000</u> 36,6332	<u>12.67</u> 2,2
17	& С1547-4-1-31	Світильник стельовий, аварійний 220В IP65 G13 SFT-LED-60-1	шт	1	<u>850.00</u>	-	850	-	-	-	-
18	& С1547-4-1-8	Світильник стельовий світлодіодний, 220В, Ip65, G13 на 2 ламп 18Вт LED-SH-40	шт	5	<u>1200.00</u>	-	6000	-	-	-	-
19	& С11-4-10-692-1	Лампа світлодіодна 18Вт, G13 Delux FLE-002	шт	10	<u>60.00</u>	-	600	-	-	-	-
20	& С11-4-10-692-2	Лампа світлодіодна 10Вт, E27 Delux	шт	2	<u>60.00</u>	-	120	-	-	-	-
Розділ 1. Світильники, вимикачі, розетки											
21	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,03	<u>1682.78</u> 1668,94	-	50	50	-	<u>25.3100</u>	<u>0,76</u>
22	& С1547-12-4	Вимикач одноклавішний 220В,6,3А для відкритого встановлення	шт	2	<u>120.00</u>	-	240	-	-	-	-
23	& С1547-6-2	Вимикач двоклавішний для відкритого встановлення	шт	1	<u>150.00</u>	-	150	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,07	<u>1675.08</u>	<u>-</u>	117	117	<u>-</u>	<u>25.3100</u>	<u>1.77</u>
					1668,94	-			-	-	-
25	& С1547-6-1-55-4	Розетка штепс. 250В, 16А IP44 з заземлюючим контактом для відкритого встановлення	шт	2	<u>120.00</u>	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
26	& С1547-6-1-55-7	Розетка штепс.двомісцева 220В, 16А IP44 з заземлюючим контактом для відкритого встановлення	шт	4	<u>120.00</u>	<u>-</u>	480	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1277	167	<u>-</u>		<u>2.53</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					1277				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1110				
		всього заробітна плата, грн.					167				
		Загальновиробничі витрати, грн.					93				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28				
		Всього будівельні роботи, грн.					1370				

		Всього по розділу 1					1370				
		Розділ 2. Прокладання кабелів									
27	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб, діаметр труб до 20 мм	100м	0,75	<u>3133.40</u>	<u>151.77</u>	2350	1217	<u>114</u>	<u>23.9800</u>	<u>17.99</u>
					1622,73	37,48			28	0,4400	0,33
28	& С1530-145-19	Труба гофрована 20 мм ПВХ	м	65	<u>18.00</u>	<u>-</u>	1170	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
29	& С113-1697-15	Гофротруба ПВХ діам.16мм	м	10	<u>13.00</u>	<u>-</u>	130	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
30	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	0,05	<u>3376.98</u>	<u>199.20</u>	169	86	<u>10</u>	<u>25.4600</u>	<u>1.27</u>
					1722,88	49,19			2	0,5775	0,03
31	& С1530-145-22	Труба гофрована 32 мм ПВХ	м	5	<u>18.00</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
32	& С111-1846-1-4	Кріпильно-монтажні конструкції	кг	1	<u>45.00</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
33	& 15092-4025-11-10	Коробка відгалужувальна, КОР-73 У1	шт	5	<u>38.00</u>	<u>-</u>	190	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
34	КБ21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,01	<u>6566.63</u>	<u>1685.75</u>	66	42	<u>17</u>	<u>57.4200</u>	<u>0.57</u>
					4176,16	736,30			7	10,0084	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C113-2-3	Труба стальна електротехнічна, діам.25х1,6мм	м	1	<u>56.00</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,6	<u>694.21</u> 574,31	<u>81.36</u> 43,01	417	345	<u>49</u> 26	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>5.16</u> 0,34
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	0,2	<u>1016.53</u> 814,72	<u>149.76</u> 77,70	203	163	<u>30</u> 16	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>2.44</u> 0,2
38	КБ21-4-10	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2	100м	0,05	<u>967.67</u> 586,33	<u>347.10</u> 154,21	48	29	<u>17</u> 8	<u>8.7800</u> 1,9731	<u>0.44</u> 0,1
39	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,05	<u>11883.01</u> 5198,74	<u>4316.37</u> 1043,46	594	260	<u>216</u> 52	<u>71.4800</u> 14,0637	<u>3.57</u> 0,7
40	& 15092-5194-2-2 варіант 1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,02	<u>50000.00</u> -	<u>-</u> -	1000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& 15092-5194-2-1 варіант 1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,05	<u>52000.00</u> -	<u>-</u> -	2600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 15092-3073-1-2 варіант 1	Кабель з мідними жилами напругою- 660в перерізом 2х1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,01	<u>50000.00</u> -	<u>-</u> -	500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& C1545-849-3	Кабель силовий, що не містить гологенів з межею вогнестійкості 90 хв., х мідними жилами перерізом 5х10 мм2 NHXN FE 180/E90	1000м	0,005	<u>50000.00</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					9878	2142	<u>453</u> 139		<u>31.44</u> 1,8
		Разом будівельні роботи, грн.					9878				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7283				
		всього заробітна плата, грн.					2281				

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. ----- Всього по розділу 2					1247 3,23 374 11125 11125				
44	КМ8-472-6	Розділ 3. Заземлення Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,2	<u>15680.25</u> 1861,89	<u>441.39</u> 70,11	3136	372	<u>88</u> 14	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>5.12</u> 0,17
45	& С1110-170-2	Сталь штабова 25х4 мм	м	20	<u>45000.00</u> -	<u>-</u> -	900000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3 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. ----- Всього по розділу 3					903136 903136 902676 386 204 0,51 59 903340 903340	372	<u>88</u> 14		<u>5.12</u> 0,17
		Разом прямі витрати по кошторису 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.					933643 933643 927124 5867 3136 7,99 923	5465	<u>1054</u> 402		<u>77.43</u> 5,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					936779				

		Всього по кошторису					936779				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					90,64				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					6790				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]