

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (2 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Електроосвітлення
Зовнішні мережі електроосвітлення (2 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 174,327 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,41749 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 33,416 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-162-2	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	100м3	0,165	<u>20810.60</u> 20810,60	<u>-</u> -	3434	3434	<u>-</u> -	<u>321.3000</u> -	<u>53.01</u> -
2	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	5,4	<u>1589.44</u> 262,44	<u>137.15</u> 29,45	8583	1417	<u>741</u> 159	<u>3.9800</u> 0,4036	<u>21.49</u> 2,18
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,111	<u>8699.02</u> 8699,02	<u>-</u> -	966	966	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>16.7</u> -
4	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,9	<u>278.61</u> 247,28	<u>31.33</u> 7,81	251	223	<u>28</u> 7	<u>3.4000</u> 0,0915	<u>3.06</u> 0,08
5	& С111-1595-12	Стрічка сигнальна	м	90	<u>4.68</u> -	<u>-</u> -	421	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					13655	6040	<u>769</u> 166		<u>94.26</u> 2,26

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. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					13655 6846 6206 3807 11,5 1328 17462 17462				
		Розділ 2. КЛ 0,23кВ									
6	КМ8-145-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,15	<u>2206.69</u>	<u>531.20</u>	2538	803	<u>611</u>	<u>9.6000</u>	<u>11.04</u>
					698,21	131,16			151	1,5400	1,77
7	& С1545-66-1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами броньований 2х16 мм2 АВБШв	м	115	<u>39.72</u>	<u>-</u>	4568	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
8	КМ8-409-7	Труба вінілпластова, діаметр до 50 мм	100 м	0,12	<u>2370.05</u>	<u>265.18</u>	284	250	<u>32</u>	<u>30.4000</u>	<u>3.65</u>
					2082,40	12,38			1	0,1680	0,02
9	& С11-4-11-601	Двошарова гофрована труба зовн.50 Королфлекс d50/41 KF 09050	м	12	<u>16.01</u>	<u>-</u>	192	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
10	КБ21-9-1	Прокладання проводу	100м	0,4	<u>1863.80</u>	<u>28.46</u>	746	699	<u>11</u>	<u>25.5000</u>	<u>10.2</u>
					1746,75	7,03			3	0,0825	0,03
11	& С157-328-7-1	Провід з мідною жилою, з гумовою ізоляцією 3х1,5мм2 - 0,45кВ SIHF	м	40	<u>12.48</u>	<u>-</u>	499	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
12	КМ8-599-1	Щиток освітлювальний, маса щитка до 6 кг	шт	4	<u>488.10</u>	<u>6.65</u>	1952	982	<u>27</u>	<u>3.2000</u>	<u>12.8</u>
					245,54	1,43			6	0,0149	0,06
13	& С11-4-11-75	Щиток ТВ-1	шт	4	<u>867.45</u>	<u>-</u>	3470	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-
14	КМ8-606-4	Світильник з кронштейном на металевій опорі	шт	4	<u>1858.03</u>	<u>1404.37</u>	7432	1380	<u>5617</u>	<u>4.8000</u>	<u>19.2</u>
					345,07	211,42			846	2,9058	11,62
15	& С11-4-11-595	Світлодіодний світильник 30Вт 220В, IP65 RL-01/ДКУ-30-004	шт	4	<u>3198.40</u>	<u>-</u>	12794	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	& C11-4-11-596 варіант 1	Оголовники W16 1/1/1,5	шт	4	<u>1825.83</u> -	<u>-</u> -	7303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	& C11-4-11-608	Арматура фундамена M24/50	шт	4	<u>1224.89</u> -	<u>-</u> -	4900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& C11-4-11-781 варіант 1	Ковпачок M16	шт	14	<u>64.98</u> -	<u>-</u> -	910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KM8-177-1	Монтаж муфти кінцевої [комплект - 3 фази] для кабеля напругою 35 кВ	комплект	7	<u>4115.39</u> 2057,76	<u>142.93</u> 33,82	28808	14404	<u>1001</u> 237	<u>24.0000</u> 0,3948	<u>168</u> 2,76
20	& C111-829-62-1 варіант 1	Муфта термоусаджувальна кінцева 2ПКВТп-1-10-16	шт	7	<u>1271.00</u> -	<u>-</u> -	8897	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KM8-523-1	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	4	<u>137.71</u> 96,79	<u>12.52</u> 2,72	551	387	<u>50</u> 11	<u>1.3000</u> 0,0330	<u>5.2</u> 0,13
22	& C11-4-11-600 варіант 1	Плавка вставка запобіжника 6А, ІЕК	шт	4	<u>38.25</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KM8-82-1 т. ч. п. 1.4 к(труд)=1, 05	Монтаж затискачів [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,02	<u>5003.04</u> 5003,04	<u>-</u> -	100	100	<u>-</u> -	<u>67.2000</u> -	<u>1.34</u> -
24	& C11-4-11-415	Прокальвающий зажим SL 9.21	шт	2	<u>688.53</u> -	<u>-</u> -	1377	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KM8-144-3	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм2	100 шт	0,02	<u>2100.11</u> 1786,80	<u>50.30</u> 6,82	42	36	<u>1</u> -	<u>24.0000</u> 0,0960	<u>0.48</u> -
26	KB24-203-1	Приварювання фасонних зварних сталевих частин	т	0,01917	<u>49650.09</u> 9974,54	<u>30331.24</u> 328,74	952	191	<u>581</u> 6	<u>126.3400</u> 4,4185	<u>2.42</u> 0,08
27	& C11-4-10-428 варіант 1	Кутик 80x6	т	0,01917	<u>20699.91</u> -	<u>-</u> -	397	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& C1110-196-18	Металоконструкції монтажні	кг	3	<u>56.77</u> -	<u>-</u> -	170	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KB33-256-1	Улаштування залізобетонних монолітних фундаментів під опори	100опор	0,04	<u>103776.03</u> 23316,38	<u>-</u> -	4151	933	<u>-</u> -	<u>353.6000</u> -	<u>14.14</u> -
30	C1424-11643-2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [М-200], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за морозостійкістю 100	м3	6	<u>2522.04</u> -	<u>-</u> -	15132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KB33-259-2	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	опора	4	<u>680.04</u> 132,72	<u>464.16</u> 73,65	2720	531	<u>1857</u> 295	<u>1.8900</u> 0,8561	<u>7.56</u> 3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& C11-4-11-Ф	Опора освітлення С7/3	шт	4	<u>8162.38</u>	<u>-</u>	32650	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					143688	20696	<u>9788</u>		<u>256.03</u>
									1556		19,89
		Разом будівельні роботи, грн.					143688				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					113204				
		всього заробітна плата, грн.					22252				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11186				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3154				
		Всього будівельні роботи, грн.					154874				

		Всього по розділу 2					154874				
		Розділ 3. Заземлення									
33	КМ8-472-1	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 10 мм2	100 м	0,08	<u>2344.03</u>	<u>371.70</u>	188	149	<u>30</u>	<u>25.6000</u>	<u>2.05</u>
					1861,89	55,58			4	0,6639	0,05
34	C111-1809	Сталь круга	т	0,00736	<u>43148.56</u>	<u>-</u>	318	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
35	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 16 мм	100 м	0,12	<u>5172.36</u>	<u>441.39</u>	621	251	<u>53</u>	<u>28.8000</u>	<u>3.46</u>
					2094,62	70,11			8	0,8353	0,1
36	C111-1809	Сталь круга	т	0,01104	<u>43148.56</u>	<u>-</u>	476	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
37	& C1110-196-18	Металоконструкції монтажні	кг	3	<u>56.77</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					1773	400	<u>83</u>		<u>5.51</u>
									12		0,15
		Разом будівельні роботи, грн.					1773				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1290				
		всього заробітна плата, грн.					412				
		Загальновиробничі витрати, грн.					219				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1992				

		Всього по розділу 3					1992				
		Разом прямі витрати по кошторису					159116	27136	<u>10640</u>		<u>355.8</u>
									<u>1734</u>		<u>22,3</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					159116				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					121340				
		всього заробітна плата, грн.					28870				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15211				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					39,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4546				
		Всього будівельні роботи, грн.					174327				

		Всього по кошторису					174327				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					417,49				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33416				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Салімонович В.О.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Котюк В.С.