

Будівництво споруди подвійного призначення (найпростішого укриття) Сокільчаського ліцею Попільнянської селищної ради по вул. Шкільна, 2 в с. Сокільча Житомирського району Житомирської області. Коригування 2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Електрообладнання та освітлення
Споруда подвійного призначення (найпростіше укриття)**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 67,824 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,23353 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 17,123 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "23 жовтня" 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. Електрообладнання									
1	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>405,49</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	405	244	<u>34</u> 13	<u>3,4000</u> 0,1579	<u>3,4</u> 0,16
2	С113-2129 варіант 5	Щит ЕСН-24 РТ	шт	1	<u>1280,90</u> -	<u>-</u> -	1281	-	<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	0,1	<u>21794,93</u> 14723,63	<u>832,32</u> 687,74	2179	1472	<u>83</u> 69	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>20,72</u> 0,98
4	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>28579,66</u> 20534,66	<u>832,32</u> 687,74	572	411	<u>17</u> 14	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>5,71</u> 0,2
5	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>423,85</u> 138,48	<u>37,38</u> 12,24	424	138	<u>37</u> 12	<u>1,8600</u> 0,1505	<u>1,86</u> 0,15
6	КМ10-669-3	Блок живлення і контролю ультразвуковий	шт	1	<u>1075,81</u> 595,60	<u>1,31</u> 0,14	1076	596	<u>1</u> -	<u>8,0000</u> 0,0021	<u>8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					5937	2861	<u>172</u> 108		<u>39,69</u> 1,49
		Разом будівельні роботи, грн.					5937				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2904				
		всього заробітна плата, грн.					2969				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1545				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					445				
		Всього будівельні роботи, грн.					7482				

		Всього по розділу 1					7482				
		Розділ 2. Світлотехнічні вироби									
7	КБ21-17-1	Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища	100шт	0,03	<u>9668,41</u> 6245,82	<u>3122,64</u> 1974,96	290	187	<u>94</u> 59	<u>81,4000</u> 26,3928	<u>2,44</u> 0,79
8	С1547-7 варіант 2	Світильник ДББ64В-4-011	шт	1	<u>356,69</u> -	- -	357	-	- -	- -	- -
9	С1547-7 варіант 1	Світильник ДББ64В-8-011	шт	2	<u>621,89</u> -	- -	1244	-	- -	- -	- -
10	КБ21-17-18	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,01	<u>9224,36</u> 7875,89	<u>421,47</u> 123,62	92	79	<u>4</u> 1	<u>113,6000</u> 1,5406	<u>1,14</u> 0,02
11	С1547-7 варіант 6	Ліхтар переносний з акумуляторною батареєю QM821A	шт	1	<u>1360,12</u> -	- -	1360	-	- -	- -	- -
12	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	<u>12095,05</u> 10066,98	<u>1683,35</u> 390,84	242	201	<u>34</u> 8	<u>131,2000</u> 4,5967	<u>2,62</u> 0,09
13	С1547-7 варіант 3	Світильник ДБ001ВСП-6-г-104	шт	2	<u>739,19</u> -	- -	1478	-	- -	- -	- -
14	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,07	<u>31308,61</u> 15360,58	<u>6554,25</u> 2872,31	2192	1075	<u>459</u> 201	<u>211,2000</u> 36,6924	<u>14,78</u> 2,57
15	С1547-7 варіант 9	Світильник ДСП45-У-30-562 УЗ.1	шт	7	<u>2084,60</u> -	- -	14592	-	- -	- -	- -
16	280222-12037 варіант 1	Лампа світлодіодна трубчаста Т8 G13 30W	шт	15	<u>81,60</u> -	- -	1224	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					23071	1542	<u>591</u> 269		<u>20,98</u> 3,47

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 2					23071 20938 1811 948 2,36 273 24019 24019				
		Розділ 3. Кабелі та проводи									
17	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,9	<u>781,61</u> 574,31	<u>81,36</u> 43,01	1485	1091	<u>155</u> 82	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>16,34</u> 1,07
18	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,55	<u>1139,59</u> 814,72	<u>149,76</u> 77,70	627	448	<u>82</u> 43	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>6,71</u> 0,56
19	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,055	<u>50254,50</u> -	<u>-</u> -	2764	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	15093-35013 варіант 2	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,135	<u>32367,18</u> -	<u>-</u> -	4370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	15093-34023 варіант 1	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,015	<u>33227,63</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	15093-34013 варіант 1	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнг	1000м	0,04	<u>21300,01</u> -	<u>-</u> -	852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 3					10596	1539	<u>237</u> 125		<u>23,05</u> 1,63
		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.					10596 8820 1664 917 2,4 276				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					11513				

		Всього по розділу 3					11513				
		Розділ 4. Електромонтажні вироби									
23	КБ21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	1	18,99	-	19	12	-	0,1800	0,18
					11,87	-			-	-	-
24	КБ21-2-1	Прокладання вініплавових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,4	4623,02	825,85	11095	6784	1982	42,3300	101,59
					2826,80	285,28			685	3,7596	9,02
25	241649-1051	Гофротруба Ду 25 мм	1000м	0,24	13007,50	-	3122	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
26	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,03	1889,08	-	57	50	-	25,3100	0,76
					1668,94	-			-	-	-
27	290902-54	Вимикач незаглиблений для відкритої проводки	шт	2	55,74	-	111	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	290902-256	Вимикач двоклавішний для відкритої проводки	шт	1	66,99	-	67	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,07	1778,65	-	125	117	-	25,3100	1,77
					1668,94	-			-	-	-
30	290902-223	Розетка незаглиблена для відкритої проводки	шт	7	49,51	-	347	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	КБ21-22-10	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,06	3366,90	-	202	202	-	51,0600	3,06
					3366,90	-			-	-	-
32	290902-224	Блок із 3-х розеток	шт	6	306,89	-	1841	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	2405-1365	Коробки відгалужувальні КОР-74-УЗ	шт	10	24,80	-	248	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					17234	7165	1982		107,36
									685		9,02
		Разом будівельні роботи, грн.					17234				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8087				
		всього заробітна плата, грн.					7850				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4328				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					21562				

		Всього по розділу 4					21562				
		Розділ 5. Матеріали									
34	КМ8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,01	<u>6621,03</u> 1978,26	<u>337,05</u> 44,34	66	20	<u>3</u> -	<u>27,2000</u> 0,5328	<u>0,27</u> 0,01
35	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,05	<u>4869,35</u> 1861,89	<u>441,39</u> 70,11	243	93	<u>22</u> 4	<u>25,6000</u> 0,8353	<u>1,28</u> 0,04
36	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,12	<u>9594,54</u> 2094,62	<u>536,25</u> 93,53	1151	251	<u>64</u> 11	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>3,46</u> 0,13
37	КБ21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	0,01	<u>6622,00</u> 4176,16	<u>1685,75</u> 736,30	66	42	<u>17</u> 7	<u>57,4200</u> 10,0084	<u>0,57</u> 0,1
38	С113-130 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 1,8 мм	м	1	<u>65,32</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	С1515-25 варіант 1	Шина 1801 VDE	шт	1	<u>1007,03</u> -	<u>-</u> -	1007	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,005	<u>81530,40</u> 6194,24	<u>3263,30</u> 630,55	408	31	<u>16</u> 3	<u>83,2000</u> 7,4582	<u>0,42</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 5					3006	437	<u>122</u> 25		<u>6</u> 0,32
		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.					3006 2447 462 242 0,62 71 3248				

		Всього по розділу 5					3248				
		Разом прямі витрати по кошторису					59844	13544	<u>3104</u> 1212		<u>197,08</u> 15,93

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. ----- Всього по кошторису					59844 43196 14756 7980 20,52 2367 67824 67824				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					233,53 17123				

Склав _____ А.О.Фещенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ В.Васильєв
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]