

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (подвійного призначення) з властивостями ПРУ комунального закладу "Великобerezовицький ліцей Великобerezовицької селищної ради Тернопільської області" за адресою: вул.Лесі Українки,4, смт.Велика Березовиця, Тернопільський район, Тернопільська область
15015-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на електромонтажні роботи
Приміщення подвійного призначення**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 104,068 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,43619 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,176 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "10 липня" 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. Електроосвітлення											
		---- шкаф розподільчий навісного виконання ---									
1	С1633-91ВД варіант 1	Шкаф розподільчий	шт	1	<u>1209,86</u>	-	1210	-	-	-	-
2	КМ8-572-1	Щит розподільчий, що установлюється на стіні	шт	1	<u>374,50</u>	<u>105,28</u>	375	248	<u>105</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					<u>247,68</u>	<u>21,12</u>			<u>21</u>	<u>0,2874</u>	<u>0,29</u>
3	С1547-16 варіант 5	Вимикач автоматичний перекидний Ірозч.=40А, ВРТ-63(I-0-II) ЗР	шт	1	<u>565,40</u>	-	565	-	-	-	-
4	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>251,01</u>	-	251	210	-	<u>2,8000</u>	<u>2,8</u>
					<u>210,28</u>	-			-	-	-
5	С1547-16 варіант 1	Вимикач автоматичний, Ір.=10А, ВА63/1	шт	4	<u>95,18</u>	-	381	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний, Ір.=16А, ВА63/1	шт	5	<u>100,28</u> -	-	501	-	-	-	-
7	C1547-16 варіант 3	Вимикач автоматичний, Ір.=25А, ВА63/1	шт	2	<u>112,52</u> -	-	225	-	-	-	-
8	КМ8-526-1	<i>Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А</i>	шт	11	<u>198,61</u> 120,16	<u>2,84</u> 0,92	2185	1322	<u>31</u> 10	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>17,6</u> 0,14
9	C1513-7 варіант 2	Пристрій захисного відключення Ір.=40А, ВД63 4П	шт	1	<u>698,78</u> -	-	699	-	-	-	-
10	КМ8-80-1	<i>Монтаж пристрою захисного відключення</i>	шт	1	<u>137,32</u> 120,16	<u>14,22</u> 4,62	137	120	<u>14</u> 5	<u>1,6000</u> 0,0630	<u>1,6</u> 0,06
11	1504-18094 варіант 1	Пост керування кнопочний ХАL-D101Н29	шт	2	<u>545,00</u> -	-	1090	-	-	-	-
12	КМ8-532-4	<i>Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні</i>	шт	2	<u>219,79</u> 150,20	<u>8,29</u> 1,15	440	300	<u>17</u> 2	<u>2,0000</u> 0,0156	<u>4</u> 0,03
13	1507-3017 варіант 1	Світильник світлодіодний накладний пот.8 Вт, СL-303	шт	3	<u>268,72</u> -	-	806	-	-	-	-
14	1507-3015 варіант 2	Світильник світлодіодний накладний в захисному виконанні пот.12Вт, СL-305	шт	6	<u>260,67</u> -	-	1564	-	-	-	-
15	1507-3015 варіант 3	Світильник світлодіодний накладний в захисному виконанні пот.18 Вт, СL-305	шт	25	<u>499,35</u> -	-	12484	-	-	-	-
16	КМ8-593-6	<i>Світильник стельовий або настінний, одноламповий</i>	100 шт	0,34	<u>10924,80</u> 8668,80	<u>568,88</u> 184,90	3714	2947	<u>193</u> 63	<u>112,0000</u> 2,5200	<u>38,08</u> 0,86
17	КБ46-30-4	Пробивання отворів в стелях товщиною 100 мм, площею до 20 см2	100шт	0,34	<u>4238,92</u> 2165,42	<u>2073,50</u> 535,48	1441	736	<u>705</u> 182	<u>29,1600</u> 7,3320	<u>9,91</u> 2,49
18	290902-57 варіант 1	Вимикач одноклавішний для відкритої установки HERMETICA	шт	18	<u>151,14</u> -	-	2721	-	-	-	-
19	КМ8-591-3	Вимикач напівгерметичний і герметичний	100 шт	0,18	<u>10945,58</u> 8421,12	<u>388,77</u> 42,68	1970	1516	<u>70</u> 8	<u>108,8000</u> 0,5130	<u>19,58</u> 0,09
20	290902-226 варіант 1	Розетка накладна для відкритої установки герметична HERNETICA	шт	10	<u>139,80</u> -	-	1398	-	-	-	-
21	290902-226 варіант 2	Розетка накладна для відкритої установки герметична, здвоєна HERNETICA	шт	5	<u>198,96</u> -	-	995	-	-	-	-
22	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,15	<u>10929,61</u> 8421,12	<u>426,80</u> 52,13	1639	1263	<u>64</u> 8	<u>108,8000</u> 0,6230	<u>16,32</u> 0,09
23	2405-1239 варіант 1	Коробка розгалужувальна для зовнішнього монтажу ІЕК КМ41236	шт	25	<u>60,48</u> -	-	1512	-	-	-	-
24	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	25	<u>54,60</u> 53,22	-	1365	1331	-	<u>0,8000</u> -	<u>20</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ46-29-1	Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130x130 мм --- провода і кабельна продукція ---	100шт	0,25	<u>4389,46</u> 4282,88	<u>106,58</u> 39,40	1097	1071	<u>26</u> 10	<u>59,7500</u> 0,5910	<u>14,94</u> 0,15
26	15095-46091 варіант 1	Провід перерізом 3.1,5мм2 ПВСнг	1000м	0,23	<u>16077,95</u> -	-	3698	-	-	-	-
27	15093-35023 варіант 1	Кабель напругою до 660в перерізом 3.2, 5мм2 ВВГнг	1000м	0,18	<u>41125,25</u> -	-	7403	-	-	-	-
28	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2	100 м	2,85	<u>740,46</u> 586,96	<u>19,01</u> 4,73	2110	1673	<u>54</u> 13	<u>8,0000</u> 0,0550	<u>22,8</u> 0,16
29	С1545-89 варіант 2	Короб 25x16мм	шт	125	<u>28,93</u> -	-	3616	-	-	-	-
30	С1545-89 варіант 1	Короб 60x40мм	шт	35	<u>31,75</u> -	-	1111	-	-	-	-
31	КМ8-396-1	Короби на конструкціях, кронштейнах по фермах та колонах, довжина коробка до 2 м	100 м	2,85	<u>4193,77</u> 3756,54	-	11952	10706	-	<u>51,2000</u> -	<u>145,92</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					70655	23443	<u>1279</u> 322		<u>316,75</u> 4,36
		Разом устаткування, грн.					1090				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					43				
		Всього устаткування, грн.					1133				
		Разом будівельні роботи, грн.					69565				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					44843				
		всього заробітна плата, грн.					23765				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12480				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3657				
		Всього будівельні роботи, грн.					82045				

		Всього по розділу 1					83178				
		Розділ 2. Влаштування тривожної сирени									
32	290902-57 варіант 1	Вимикач одноклавішний для відкритої установки HERMETICA	шт	1	<u>151,14</u> -	-	151	-	-	-	-
33	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,01	<u>3489,13</u> 3482,99	-	35	35	-	<u>52,3600</u> -	<u>0,52</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	15093-35013 варіант 1	Кабель напругою до 660в перерізом 3.1, 5мм2 ВВГнг	1000м	0,03	<u>33590,05</u>	-	1008	-	-	-	-
35	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	0,3	<u>6898,15</u> 5045,97	<u>46,32</u> 38,66	2069	1514	<u>14</u> 12	<u>67,9500</u> 0,4995	<u>20,39</u> 0,15
36	1602-30027 варіант 1	Сирена моторна, пот.40 Вт. SNT-SL290-22 IP54	комплект	1	<u>2067,21</u>	-	2067	-	-	-	-
37	KM20-201-10	Монтаж сигналізатора звукового вибухобезпечного, сирени сигнальної	шт	1	<u>602,08</u> 572,49	<u>1,99</u> 0,21	602	572	<u>2</u>	<u>5,6800</u> 0,0032	<u>5,68</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					5932	2121	<u>16</u> 12		<u>26,59</u> 0,15
		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.					5932				6988
		Всього по розділу 2					6988				
		Розділ 3. Мережа інтернет									
38	15097-23181 варіант 1	Негорюча витая пара (кабель) ETHERLINE LAN Cat.5eSF/UTR 4x2xAWG24/1	1000м	0,05	<u>42591,20</u>	-	2130	-	-	-	-
39	KM8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	0,5	<u>7304,93</u> 5165,25	-	3652	2583	-	<u>70,4000</u>	<u>35,2</u>
40	1602-10778 варіант 1	Маршрутизатор TP-LINK Archer AX10	шт	1	<u>1849,00</u>	-	1849	-	-	-	-
41	KM20-32-1	Монтаж маршрутизатора	місце	1	<u>474,12</u> 470,06	-	474	470	-	<u>4,8000</u>	<u>4,8</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					8105	3053	-		<u>40</u>
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1849				3203
							72				1921
							6256				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3053 1559 3,8 443 7815				
		----- Всього по розділу 3					9737				
		Розділ 4. Заземлення									
42	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>8053,13</u> 821,74	<u>3634,11</u> 496,41	2416	247	<u>1090</u> 149	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>3,36</u> 1,86
43	KM8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром до 12 мм	100 м	0,15	<u>9143,18</u> 2113,06	<u>442,04</u> 70,76	1371	317	<u>66</u> 11	<u>28,8000</u> 0,8353	<u>4,32</u> 0,13
		Разом прямі витрати по розділу 4					3787	564	<u>1156</u> 160		<u>7,68</u> 1,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3787 2067 724 376 0,94 109 4163				
		----- Всього по розділу 4					4163				
		Разом прямі витрати по кошторису					88479	29181	<u>2451</u> 494		<u>391,02</u> 6,5
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					2939 115 3054 85540 53908 29675				

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.					15473 38,67 4501 101013				
		----- Всього по кошторису					104068				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					436,19 34176				

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

Перевірив _____ Г.Лапцун
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]