

Р.П."Капітальний ремонт підвального приміщення (облаштування найпростішої споруди (укриття) цивільного захисту) Калуського ліцею №6 за адресою вул.В. Стуса, 13. м.Калуш. Калуської міської ради. Івано-Франківської області "

017.2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на електроосвітлення і електросилове обладнання

Капітальний ремонт підвального приміщення (облаштування найпростішої споруди (укриття) цивільного захисту)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1346,316 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

3,3342 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

393,821 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 січня" 2024 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
1	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	1,82	26897,32	-	48953	32413	-	156,8400	285,45
					17809,18	-			-	-	-
2	KP17-10-6	Монтаж ліхтаря "Вихід"	100шт	0,16	25615,74	-	4099	2641	-	137,7600	22,04
					16503,65	-			-	-	-
3	C1547-5	Світильник акумуляторний "Вихід"	шт	16	632,67	-	10123	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
4	C1547-5	Світильник LED НББ	шт	182	372,57	-	67808	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	& C1-1393	Дюбелі розпірні поліетиленові (комплект)	упаковка	80	57,73	-	4618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	& C1-645	Коробки зовнішнього монтажу	шт	360	84,46	-	30406	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	KB21-31-3	Установлення розподільчих коробок	100шт	3,6	5103,13	-	18371	16704	-	42,3200	152,35
	к=1,15				4639,96	-			-	-	-
8	& C1-640	Штепсельні розетки з заземленням подвійні	шт	6	130,56	-	783	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,6	<u>2742,82</u> 2736,68	-	1646	1642	-	<u>26,5800</u>	<u>15,95</u>
10	KP17-12-5	Установлення перемикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,36	<u>3078,47</u> 3072,33	-	1108	1106	-	<u>29,8400</u>	<u>10,74</u>
11	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,16	<u>2742,82</u> 2736,68	-	439	438	-	<u>26,5800</u>	<u>4,25</u>
12	& C1-393И1	Вимикачі одноклавішні	шт	36	<u>83,74</u>	-	3015	-	-	-	-
13	& C1-393И3	Перемикач сходовий	шт	16	<u>93,84</u>	-	1501	-	-	-	-
14	& C1-640И2	Розетка накладна з/з	шт	56	<u>90,78</u>	-	5084	-	-	-	-
15	C152-51 варіант 1	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	1,192	<u>50503,02</u>	-	60200	-	-	-	-
16	C152-144 варіант 9	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 5х10 мм2	1000м	0,008	<u>263219,73</u>	-	2106	-	-	-	-
17	C152-144 варіант 2	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 3х1,5 мм2	1000м	1,637	<u>32699,73</u>	-	53529	-	-	-	-
18	C152-144 варіант 8	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 5х4мм2	1000м	0,016	<u>115733,85</u>	-	1852	-	-	-	-
19	C152-144 варіант 6	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 5х2,5мм2	1000м	0,349	<u>90233,85</u>	-	31492	-	-	-	-
20	C152-144 варіант 7	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ВВГнг, число жил та переріз 5х6мм2	1000м	0,006	<u>96965,85</u>	-	582	-	-	-	-
21	C152-144 варіант 1	Кабелі контрольні 2х0,8	1000м	0,349	<u>11693,85</u>	-	4081	-	-	-	-
22	C152-144 варіант 5	Кабелі силові переносні з мідними жилами підвищеної гнучкості в гумовій оболонці, марка ПВС, число жил та переріз 3х4 мм2	1000м	0,008	<u>85909,05</u>	-	687	-	-	-	-
23	C152-144 варіант 3	Кабелі ВВГнг FE180/E90 3х1,5	1000м	0,411	<u>49433,85</u>	-	20317	-	-	-	-
24	KB21-4-3 κ=1,15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопольного або багатопольного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,08	<u>1636,06</u> 1462,77	-	131	117	-	<u>14,0300</u>	<u>1,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ21-4-2 к=1,15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокільного або багатокільного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	39,68	<u>1155,71</u> 1031,13	-	45859	40915	-	<u>9,8900</u>	<u>392,44</u>
26	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	39,68	<u>12789,29</u> 5432,23	<u>1044,77</u> 63,45	507479	215551	<u>41456</u> 2518	<u>47,8400</u> 0,5538	<u>1898,29</u> 21,97
27	& С124164-91049	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін 1-Ч д-18мм	1000м	0,008	<u>42669,11</u>	-	341	-	-	-	-
28	& С124164-91050-1-О варіант 1	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін. 1-Ч д-10мм	1000м	2,397	<u>25352,07</u>	-	60769	-	-	-	-
29	& С124164-91050-1-О варіант 2	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін. 1-Ч д-12мм	1000м	1,192	<u>28483,47</u>	-	33952	-	-	-	-
30	& С124164-91053	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін. 1-Ч д-15мм	1000м	0,371	<u>35546,89</u>	-	13188	-	-	-	-
31	& С124164-91054	Кріплення металорукава, скоба металева однолапкова	шт	11689	<u>4,28</u>	-	50029	-	-	-	-
32	С152-144 варіант 4	Провід АППВ 2х2,5	1000м	0,1	<u>84689,13</u>	-	8469	-	-	-	-
33	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	4	<u>457,50</u> 337,24	<u>4,08</u> 0,23	1830	1349	<u>16</u> 1	<u>2,9700</u> 0,0020	<u>11,88</u> 0,01
34	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А, та нульової шини, реле напруги	100шт	0,64	<u>27063,83</u> 24136,11	-	17321	15447	-	<u>217,5600</u>	<u>139,24</u>
35	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А та реле напруги	100шт	0,05	<u>37563,04</u> 33666,02	-	1878	1683	-	<u>299,9200</u>	<u>15</u>
36	& С100-1517-1102-Н варіант 4	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури ЩРн-48	шт	1	<u>1674,84</u>	-	1675	-	-	-	-
37	& С100-1517-1102-Н варіант 3	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури ЩРн-36	шт	1	<u>1407,60</u>	-	1408	-	-	-	-
38	& С100-1517-1102-Н варіант 2	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури ЩРн-24	шт	1	<u>1285,20</u>	-	1285	-	-	-	-
39	& С100-1517-1102-Н варіант 1	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури ЩРн-12	шт	1	<u>994,50</u>	-	995	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& C100-1504-1-М варіант 9	Реле напруги однофазне 26А	шт	1	<u>958,90</u> -	- -	959	-	- -	- -	- -
41	& C100-1504-1-М варіант 10	Реле напруги 3ф 40А	шт	3	<u>2947,90</u> -	- -	8844	-	- -	- -	- -
42	& C100-1504-1-М варіант 8	Вимикач автоматичний триполюсний 40А	шт	1	<u>538,66</u> -	- -	539	-	- -	- -	- -
43	& C100-1504-1-М варіант 7	Вимикач автоматичний триполюсний 32А	шт	1	<u>499,90</u> -	- -	500	-	- -	- -	- -
44	& C100-1504-1-М варіант 6	Вимикач автоматичний триполюсний 20А	шт	2	<u>489,70</u> -	- -	979	-	- -	- -	- -
45	& C100-1504-1-М варіант 5	Вимикач автоматичний триполюсний 16А	шт	1	<u>418,30</u> -	- -	418	-	- -	- -	- -
46	& C100-1504-1-М варіант 4	Вимикач автоматичний двополюсний 16-20А	шт	2	<u>214,30</u> -	- -	429	-	- -	- -	- -
47	& C100-1504-1-М варіант 2	Вимикач автоматичний однополюсний 6А	шт	16	<u>106,18</u> -	- -	1699	-	- -	- -	- -
48	& C100-1504-1-М варіант 3	Вимикач автоматичний однополюсний 2А	шт	7	<u>123,52</u> -	- -	865	-	- -	- -	- -
49	& C100-1504-1-М варіант 1	Шинка нульова 15отворів	шт	8	<u>66,40</u> -	- -	531	-	- -	- -	- -
50	& C100-1504-1001	Диференційний автоматичний вимикач 2Р 16-25А	шт	27	<u>795,62</u> -	- -	21482	-	- -	- -	- -
51	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,26	<u>14628,34</u> 14258,64	<u>369,70</u> 57,78	3803	3707	<u>96</u> 15	<u>115,6700</u> 0,5610	<u>30,07</u> 0,15
52	& C181-5-118	Ізолента	шт	20	<u>35,70</u> -	- -	714	-	- -	- -	- -
53	& C181-5-119	Цвяхи толеві	кг	2	<u>75,48</u> -	- -	151	-	- -	- -	- -
54	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,34	<u>7423,64</u> 2543,52	<u>414,52</u> 81,26	2524	865	<u>141</u> 28	<u>22,4000</u> 0,5632	<u>7,62</u> 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КМ8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,6	<u>9782,63</u> 1635,12	<u>4308,81</u> 819,21	5870	981	<u>2585</u> 492	<u>14,4000</u> 6,6484	<u>8,64</u> 3,99
56	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,5	<u>8530,97</u> 2906,88	<u>390,32</u> 70,87	4265	1453	<u>195</u> 35	<u>25,6000</u> 0,4951	<u>12,8</u> 0,25
57	КР17-15-1	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>561,28</u> 248,75	<u>4,08</u> 0,23	1123	498	<u>8</u> -	<u>2,1400</u> 0,0020	<u>4,28</u> -
58	& С11517-2346 варіант 1	Ящик з трансформатором знижувальним 282х205х130мм ЯТП-0,25	шт	2	<u>1429,69</u> -	<u>-</u> -	2859	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по кошторису					1177963	337510	<u>44497</u> 3089		<u>3012,16</u> 26,56
		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.					1177963 795956 340599 168353 295,48 53222 1346316				
		----- Всього по кошторису					1346316				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					3334,2 393821				

Склав _____ Козій Т.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Коржак В.Б.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]