

Капітальний ремонт приміщень під розміщення найпростішого укриття ДНЗ (ясла-садок) № 74 "Золотий півник" смт. Нове, вул. Металургів, 8-а, в м. Кропивницький
07-11/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на електромонтажні роботи

Капітальний ремонт приміщень під розміщення найпростішого укриття ДНЗ (ясла-садок) № 74 "Золотий півник" смт. Нове, вул. Металургів, 8-а, в м. Кропивницький

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

400,177 тис. грн.
0,74649 тис.люд.год.
65,342 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “28 листопада” 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1, 2									
		Встановити на стіні в електрощитовій									
		Установлення вимикачів та перемикачів	100шт	0,01	33924,17	-	339	300	-	359,9040	3,6
		пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А			30023,19	-			-	-	-
		Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 3Р 32А	шт	1	637,55	-	638	-	-	-	-
		варіант 1			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>24459,68</u>	-	245	215	-	<u>261,0720</u>	<u>2,61</u>
		пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А			21528,00	-			-	-	-
4	C1511-1	Бокс пластиковий (200x148x95) ЩРН-П-6	шт	1	<u>350,03</u>	-	350	-	-	-	-
	варіант 1	IP40			-	-			-	-	-
		РЩ									
5	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1538,45</u>	<u>179,80</u>	1538	1269	<u>180</u>	<u>14,2560</u>	<u>14,26</u>
					1269,35	7,70			8	0,0895	0,09
6	1504-10274	Щит розподільний, навісного виконання, з	шт	1	<u>2681,55</u>	-	2682	-	-	-	-
	варіант 1	дверцятами та замком. Корпус металевий			-	-			-	-	-
		розміром 410(h)x330x120 мм, IP54, ЩРН-36з-0 74 У2									
7	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09	<u>24459,68</u>	-	2201	1938	-	<u>261,0720</u>	<u>23,5</u>
		пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А			21528,00	-			-	-	-
8	& 1503-2005-2	Ввідний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	1	<u>1340,42</u>	-	1340	-	-	-	-
	варіант 1	3P C25A			-	-			-	-	-
9	KP17-12-6	Установлення перемикачів утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,01	<u>3439,46</u>	-	34	34	-	<u>44,4000</u>	<u>0,44</u>
					3397,49	-			-	-	-
10	1504-6105	Перемикач навантаження LAS 32A 4H COP	шт	1	<u>3031,79</u>	-	3032	-	-	-	-
	варіант 1	"1-0-2"			-	-			-	-	-
11	& C1545-288-2	Шина TH-35	шт	1	<u>175,61</u>	-	176	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
12	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>24459,68</u>	-	3180	2799	-	<u>261,0720</u>	<u>33,94</u>
		пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А			21528,00	-			-	-	-
13	& 1503-2005-3	Фідерний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	1	<u>629,39</u>	-	629	-	-	-	-
	варіант 7	3P C16A			-	-			-	-	-
14	& 1503-2005-3	Фідерний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	2	<u>649,79</u>	-	1300	-	-	-	-
	варіант 8	3P C10A			-	-			-	-	-
15	& 1503-2005-3	Фідерний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	1	<u>203,03</u>	-	203	-	-	-	-
	варіант 3	1P C16A			-	-			-	-	-
16	& 1503-2005-3	Фідерний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	3	<u>258,11</u>	-	774	-	-	-	-
	варіант 4	1P C10A			-	-			-	-	-
17	& 1503-2005-3	Фідерний автоматичний вимикач ETIMAT 10	шт	1	<u>160,19</u>	-	160	-	-	-	-
	варіант 5	1P C6A			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	& 1503-2005-3 варіант 6	Фідерний автоматичний вимикач захисного відключення KZS-2M C16/1P+N/AC/0,03	шт	3	<u>1028,06</u> -	-	3084	-	-	-	-
19	& 290116-3111-1 варіант 1	Незалежний розчіплювач DA ETIMAT10 230V AC/DC	шт	1	<u>494,16</u> -	-	494	-	-	-	-
20	& C1545-288-2 варіант 1	Шина нульова в комб. DIN-ізоляторі типу "Стілка" ШНІ -8x12-10-KC-C	шт	2	<u>176,28</u> -	-	353	-	-	-	-
21	1503-7044 варіант 1	Реле захисного відключення FPR-AC 2P 16A 30mA	шт	1	<u>875,46</u> -	-	875	-	-	-	-
22	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>24459,68</u> 21528,00	-	245	215	-	<u>261,0720</u>	<u>2,61</u>
23	C1511-1 варіант 2	Бокс пластиковий (200x112x92) ЩРН-П-4 IP40	шт	1	<u>214,91</u> -	-	215	-	-	-	-
24	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10217,78</u> 10179,61	-	102	102	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
25	1602-50108 варіант 1	Дзвінок, 220 В	шт	1	<u>127,66</u> -	-	128	-	-	-	-
26	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>24459,68</u> 21528,00	-	245	215	-	<u>261,0720</u>	<u>2,61</u>
27	C1511-2 варіант 1	Бокс модульний для встановлення дзвінка КМПн 1/2	шт	1	<u>132,25</u> -	-	132	-	-	-	-
28	& C1545-70-1 варіант 1	Кнопка керування ABLF-22	шт	1	<u>139,01</u> -	-	139	-	-	-	-
29	& C111-952-4 варіант 1	Корпус для кнопки керування КП101	шт	1	<u>71,32</u> -	-	71	-	-	-	-
30	KP17-11-3	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	0,26	<u>36889,44</u> 27419,32	<u>368,40</u> 314,28	9591	7129	<u>96</u> 82	<u>324,9120</u> 3,5298	<u>84,48</u> 0,92
31	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,02	<u>25241,78</u> 15882,87	<u>257,19</u> 219,40	505	318	<u>5</u> 4	<u>188,2080</u> 2,4642	<u>3,76</u> 0,05
32	1507-3093 варіант 2	Світильник настінно-стельовий IP44 НББ64В-60-032 УХЛ4, Селена-32-2 Ватра	шт	5	<u>321,49</u> -	-	1607	-	-	-	-
33	& C1547-4-2-1Н варіант 1	LED лампа A60e 12W E27 4100K 220B VIDEX	шт	5	<u>83,19</u> -	-	416	-	-	-	-
34	1507-3093 варіант 1	LED світильник настінно-стельовий IP65 ДББ26У-20-116 У1 Ватра	шт	16	<u>1397,39</u> -	-	22358	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1507-1056 варіант 2	LED світлодіодний з вбудованим акумуляторним блоком живлення 8Вт IP65 ДППО6У-8-221 УЗ.1 Ватра	шт	1	<u>6444,71</u> -	-	6445	-	-	-	-
36	1507-2002 варіант 1	LED світильник, акумулятор 3 год.	шт	2	<u>561,27</u> -	-	1123	-	-	-	-
37	КБ21-17-12 Н2, Н3, Н5=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	<u>16817,79</u> 14018,46	<u>2409,53</u> 625,87	336	280	<u>48</u> 13	<u>157,4400</u> 6,3434	<u>3,15</u> 0,13
38	1507-1057 варіант 1	Світловий показчик виходу з аварійним блоком живлення 3год, 3Вт, ССА 2101 ВИХІД-EXIT ІЕК	шт	2	<u>1200,96</u> -	-	2402	-	-	-	-
39	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,18	<u>4849,87</u> 4807,90	-	873	865	-	<u>62,8320</u>	<u>11,31</u>
40	290902-226 варіант 1	Розетка штепсельна подвійна з 3-м заземлюючим контактом герметична 220В 16А IP54	шт	11	<u>385,62</u> -	-	4242	-	-	-	-
41	290902-225 варіант 2	Розетка штепсельна з 3-м заземлюючим контактом герметична 220В 16А IP54	шт	6	<u>152,00</u> -	-	912	-	-	-	-
42	290902-224 варіант 2	Розетка стаціонарна 3Р+РЕ+N 32А 220В IP44 ССИ-125	шт	1	<u>173,42</u> -	-	173	-	-	-	-
43	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,1	<u>4815,27</u> 4807,90	-	482	481	-	<u>62,8320</u>	<u>6,28</u>
44	290902-54 варіант 1	Вимикач одноклавішний герметичний 220В 10А IP54	шт	6	<u>139,80</u> -	-	839	-	-	-	-
45	290902-54 варіант 2	Вимикач одноклавішний прохідний герметичний 220В 10А IP54	шт	4	<u>162,24</u> -	-	649	-	-	-	-
46	С1512-6 варіант 2	Коробка розпаювальча накладна (на 4 вводи) 95х95х50 мм IP54 8102 КОПОС	шт	15	<u>102,55</u> -	-	1538	-	-	-	-
47	С1512-7 варіант 1	Коробка розпаювальча накладна (на 8 вводів) 110х110х50 мм IP54 8135 КОПОС	шт	4	<u>123,46</u> -	-	494	-	-	-	-
48	КР17-7-15	Монтаж гофрованих труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	7,05	<u>1787,70</u> 1785,66	-	12603	12589	-	<u>22,4640</u>	<u>158,37</u>
49	С113-1352 варіант 1	Труба гнучка гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату, діаметр 20 мм	м	610	<u>14,96</u> -	-	9126	-	-	-	-
50	С113-1353 варіант 1	Труба гнучка гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату, діаметр 25 мм	м	95	<u>16,82</u> -	-	1598	-	-	-	-
51	КР17-7-16	Монтаж гофрованих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	100м	0,1	<u>2496,71</u> 1931,61	-	250	193	-	<u>24,3000</u>	<u>2,43</u>
52	С113-1354 варіант 1	Труба гнучка гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату, діаметр 32 мм	м	10	<u>39,82</u> -	-	398	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	KP17-7-17	Монтаж гофрованих труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм	100м	0,4	<u>2883,08</u> 2062,29	-	1153	825	-	<u>25,9440</u>	<u>10,38</u>
54	C113-1355 варіант 1	Труба гнучка гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату, діаметр 40 мм	м	40	<u>32,09</u>	-	1284	-	-	-	-
55	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	7,15	<u>1049,43</u> 896,40	<u>11,12</u> 9,49	7503	6409	<u>80</u> 68	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>82,71</u> 0,76
56	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,4	<u>1607,45</u> 1419,93	<u>23,63</u> 20,16	643	568	<u>9</u> 8	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>7,33</u> 0,09
57	KP17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м	0,15	<u>8834,95</u> 6965,15	<u>62,56</u> 53,37	1325	1045	<u>9</u> 8	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>12,23</u> 0,09
58	& 15093-35103-11 варіант 1	Трижильний кабель перерізом 3.1,5мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,3605	<u>31169,61</u>	-	11237	-	-	-	-
59	& 15093-35113-52 варіант 1	Трижильний кабель перерізом 3.2,5мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,2163	<u>47841,84</u>	-	10348	-	-	-	-
60	15093-35033 варіант 1	Трижильний кабель перерізом 3.4мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,0618	<u>68338,75</u>	-	4223	-	-	-	-
61	15093-35023 варіант 1	Кабель перерізом 5х2,5мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,103	<u>63850,85</u>	-	6577	-	-	-	-
62	15093-35043 варіант 2	Кабель перерізом 5х6мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,0103	<u>142157,82</u>	-	1464	-	-	-	-
63	15093-35053 варіант 1	Кабель перерізом 5х10мм ² ВВГнг 1,0	1000м	0,04	<u>232857,91</u>	-	9314	-	-	-	-
64	KM10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	1	<u>342,10</u> 293,84	<u>1,97</u> 0,24	342	294	<u>2</u>	<u>3,8400</u> 0,0031	<u>3,84</u>
65	17141-1029 варіант 1	Сигналізатор загазованості СГБ 1-5г	шт	1	<u>2742,13</u>	-	2742	-	-	-	-
66	KM10-349-6	Монтаж світлозвукового оповіщувача	шт	1	<u>981,07</u> 915,72	-	981	916	-	<u>11,5200</u>	<u>11,52</u>
67	1504-13114 варіант 1	Сповіщувач світлозвуковий, 220В ОСЗВ-1	шт	1	<u>930,45</u>	-	930	-	-	-	-
68	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,06	<u>833,56</u> 814,48	-	50	49	-	<u>10,6440</u>	<u>0,64</u>
69	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,06	<u>627,95</u> 614,30	-	38	37	-	<u>8,0280</u>	<u>0,48</u>
70	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,06	<u>10967,11</u> 9653,59	<u>22,24</u> 18,98	658	579	<u>1</u> 1	<u>132,0600</u> 0,2131	<u>7,92</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	KP20-17-16	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 50 Установка генератора	100м3	0,000187 2	<u>312632,05</u> 25832,33	<u>5220,31</u> 4334,08	59	5	<u>1</u> 1	<u>370,7280</u> 56,6370	<u>0,07</u> 0,01
72	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0136	<u>25160,05</u> 25160,05	- -	342	342	- -	<u>361,0800</u> -	<u>4,91</u> -
73	KP7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	0,25	<u>1831,01</u> 420,55	<u>218,10</u> 57,63	458	105	<u>55</u> 14	<u>5,4960</u> 0,6644	<u>1,37</u> 0,17
74	KP7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,37	<u>2809,29</u> 505,03	<u>603,81</u> 164,81	1039	187	<u>223</u> 61	<u>6,6000</u> 1,9268	<u>2,44</u> 0,71
75	KP2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0075	<u>165230,82</u> 61437,03	<u>60182,51</u> 14469,71	1239	461	<u>451</u> 109	<u>810,4080</u> 130,3744	<u>6,08</u> 0,98
76	KP20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100м3	0,00765	<u>374770,18</u> 36076,96	<u>4046,47</u> 2892,66	2867	276	<u>31</u> 22	<u>517,7520</u> 37,8010	<u>3,96</u> 0,29
77	KM6-407-1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	1	<u>28873,44</u> 13073,92	<u>5874,56</u> 2310,48	28873	13074	<u>5875</u> 2310	<u>146,8320</u> 21,1936	<u>146,83</u> 21,19
78	1501-4023 варіант 1	Електрогенераторна установка дизель номінальна потужність - 12,8 кВт, максимальна потужність - 14,4 кВт, трифазний, час безперервної роботи - 12, тип запуску - електростартер KraftWele SDG 18000	шт	1	<u>165412,00</u> -	- -	165412	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					364965	54114	<u>7066</u> 2709		<u>657,39</u> 25,49
		Разом устаткування, грн.					165412				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					6495				
		Всього устаткування, грн.					171907				
		Разом будівельні роботи, грн.					199553				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					138373				
		всього заробітна плата, грн.					56823				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28716				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					63,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8519				
		Всього будівельні роботи, грн.					228269				

		Всього по кошторису					400177				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					746,49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					65342				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]