

Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська,1а.
62-2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-016
на електроосвітлення
Миколаївський ліцей №60.

Основа:
креслення (специфікації) № ЕТР..С-6-7

Кошторисна вартість 1726,150 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,43011 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 350,985 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	КБ21-24-7	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг Шафа освітлення вбудована 1ЩАО =====	шт	2	418.48 259,73	28.60 14,16	837	519	57 28	2.5800 0,1304	5.16 0,26
2	1517-1100	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури 400х250х300мм В шафі встановлено: -----	шт	1	637.27 -	- -	637	-	- -	- -	- -
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,05	27700.33 20378,12	1096.51 951,93	1385	1019	55 48	207.2000 9,7940	10.36 0,49
4	& 1504-1005-111	Вимикач автоматичний ввідний ЕТИМАТ 1р 20А	шт	1	132.63 -	- -	133	-	- -	- -	- -
5	& 1504-1005-112	Вимикач автоматичний ЕТИМАТ 1р 6А	шт	4	138.58 -	- -	554	-	- -	- -	- -
6	КБ21-22-12	Установлення вимикачів сутінкових	100шт	0,01	27700.33 20378,12	1096.51 951,93	277	204	11 10	207.2000 9,7940	2.07 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 1504-1005-113	Сутінковий вимикач SOU1-230 в комплекті з фотоелементом IP54 Шафа освітлення вбудована 2ЩАО =====	шт	1	<u>1322.63</u> -	<u>-</u> -	1323	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	1517-1100	Металоконструкції для установлення комбінованої апаратури 400х250х300мм В шафі встановлено: -----	шт	1	<u>637.27</u> -	<u>-</u> -	637	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів на струм до 25 А	100шт	0,08	<u>27700.33</u> 20378,12	<u>1096.51</u> 951,93	2216	1630	<u>88</u> 76	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>16.58</u> 0,78
10	& 1504-1005-111	Вимикач автоматичний ввідний ETIMAT 1р 20А	шт	1	<u>132.63</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& 1504-1005-112	Вимикач автоматичний ETIMAT 1р 6А	шт	7	<u>138.58</u> -	<u>-</u> -	970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ21-22-12	Установлення вимикачів сутінкових	100шт	0,01	<u>27700.33</u> 20378,12	<u>1096.51</u> 951,93	277	204	<u>11</u> 10	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>2.07</u> 0,1
13	& 1504-1005-113	Сутінковий вимикач SOU1-230 в комплекті з фотоелементом IP54 ----- -----	шт	1	<u>1322.63</u> -	<u>-</u> -	1323	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	2,08	<u>38278.56</u> 21261,50	<u>7657.52</u> 3975,58	79619	44224	<u>15928</u> 8269	<u>211.2000</u> 36,6924	<u>439.3</u> 76,32
15	& 1507-3034-1	Світильник LED універсальний 16Вт 2340Лм ДВО27у-16-001	шт	82	<u>934.99</u> -	<u>-</u> -	76669	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	& 1507-3034-2	Світильник LED універсальний 33Вт 4680Лм ДВО27у-33-001	шт	126	<u>1200.39</u> -	<u>-</u> -	151249	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ21-17-5	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	1,04	<u>17662.12</u> 13423,68	<u>1579.18</u> 598,76	18369	13961	<u>1642</u> 623	<u>126.4000</u> 5,2858	<u>131.46</u> 5,5
18	& 1507-3034-3	Світильник LED накладний 12Вт 1420Лм ДББ26У-12-002	шт	41	<u>2039.39</u> -	<u>-</u> -	83615	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& 1507-3034-4	Світильник LED накладний 6Вт 720Лм ДББ27У-6-011	шт	4	<u>1299.68</u> -	<u>-</u> -	5199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& 1507-3034-5	Світильник LED 40Вт 4850Лм ДПП7В-40-323	шт	5	<u>1513.97</u> -	<u>-</u> -	7570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	& 1507-3034-7	Світильник LED накладний , з аварійним аккумуляторним блоком живлення 8Вт IP65 ДПП06В-8-221	шт	42	<u>5369.37</u> -	<u>-</u> -	225514	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& 1507-3034-18	Фасадний двосторонній круглий світильник 9х2-18Вт LF-80 36 (2)	шт	12	<u>446.93</u> -	<u>-</u> -	5363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,22	<u>16111.01</u>	<u>1833.52</u>	3544	3065	<u>403</u>	<u>131.2000</u>	<u>28.86</u>
					13933,44	541,01			119	4,5967	1,01
24	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	2	<u>24454.91</u>	<u>6917.51</u>	48910	33677	<u>13835</u>	<u>177.6000</u>	<u>355.2</u>
					16838,26	4164,92			8330	39,3116	78,62
25	& 1507-3034-9	Світильник вбудований LED IP20 Spirit-80	шт	2	<u>6120.17</u>	-	12240	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& 1507-3034-10	Світильник вбудований LED IP20 Spirit-50	шт	2	<u>5780.18</u>	-	11560	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& 1507-3034-11	Світильник вбудований LED IP20 VLS-70	шт	99	<u>1912.67</u>	-	189354	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& 1507-3034-12	Світильник вбудований LED IP20 Tirman-132	шт	7	<u>357.17</u>	-	2500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& 1507-3034-13	Світильник вбудований LED IP20 Traingle-54	шт	24	<u>411.10</u>	-	9866	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& 1507-3034-14	Світильник вбудований LED IP40 панель ECO e 131001	шт	34	<u>730.32</u>	-	24831	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
31	& 1507-3034-15	Світильник вбудований LED IP20 панель FLF-87	шт	32	<u>1266.68</u>	-	40534	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	КБ21-21-1	Прокладання світлодіодної стрічки	100м	0,3	<u>15616.07</u>	<u>5665.42</u>	4685	2652	<u>1700</u>	<u>87.8000</u>	<u>26.34</u>
					8838,83	4113,96			1234	39,7767	11,93
33	& 1507-3034-16	Світлодіодна стрічка 220В AVT-120W2835-220V-6W	м	30	<u>54.36</u>	-	1631	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>478.61</u>	<u>42.09</u>	957	383	<u>84</u>	<u>1.8600</u>	<u>3.72</u>
					191,67	16,94			34	0,1505	0,3
35	1517-2346	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	2	<u>565.16</u>	-	1130	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,35	<u>2527.39</u>	-	885	809	-	<u>25.3100</u>	<u>8.86</u>
					2310,04	-			-	-	-
37	& 290902-54-12	Вимикач одноклавішний накладний 10А 250В IP44	шт	29	<u>96.88</u>	-	2810	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
38	& 290902-54-15	Вимикач прохідний (перемикач) накладний 10А 220В IP20	шт	6	<u>123.31</u>	-	740	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,24	<u>5855.94</u>	-	1405	606	-	<u>27.6800</u>	<u>6.64</u>
					2526,35	-			-	-	-
40	& 290902-54-13	Вимикач одноклавішний вбудований 10А 250В IP20	шт	24	<u>85.91</u>	-	2062	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,15	<u>6003.80</u>	-	901	401	-	<u>29.3000</u>	<u>4.4</u>
					2674,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& 290902-54-14	Вимикач двоклавішний вбудований 10А 250В IP20	шт	15	<u>102.06</u>	-	1531	-	-	-	-
43	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	52,3	<u>3364.72</u>	<u>166.17</u>	175975	117464	<u>8691</u>	<u>23.9800</u>	<u>1254.15</u>
					2245,97	51,87			2713	0,4400	23,01
44	& 15101-22001-199	Труба гофрована ПВХ діам.20мм серія 9 ДКС 91820	м	5230	<u>6.90</u>	-	36087	-	-	-	-
45	& 2405-1361-83	Коробки відгалужувальні круглі з кабельними вводами IP44 80х40мм	шт	600	<u>71.29</u>	-	42774	-	-	-	-
46	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	52,3	<u>1018.18</u>	<u>97.88</u>	53251	41573	<u>5119</u>	<u>8.6000</u>	<u>449.78</u>
					794,90	59,53			3113	0,5634	29,47
47	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	1,8	<u>14442.00</u>	<u>4717.24</u>	25996	12953	<u>8491</u>	<u>71.4800</u>	<u>128.66</u>
					7195,89	1444,33			2600	14,0637	25,31
48	& 15093-35013-1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	4,743	<u>36854.05</u>	-	174799	-	-	-	-
49	& 15093-35013-2	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,1122	<u>15913.45</u>	-	1785	-	-	-	-
50	& 15093-35023-92-Я	Кабель силовий, мідний, вогнестійкий FLAME-X950(N) НХН FE180/E30 пер.4х1, 5мм2	1000м	0,6426	<u>54007.85</u>	-	34705	-	-	-	-
51	& 15093-35023-93	Кабель силовий, мідний, вогнестійкий FLAME-X950(N) НХН FE180/E30 пер.2х1, 5мм2	1000м	0,0204	<u>28395.65</u>	-	579	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1571896	275344	<u>56115</u>		<u>2873.61</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1571896		27207		253,2
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1240437				
		всього заробітна плата, грн.					302551				
		Загальновиробничі витрати, грн.					154254				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					303,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					48434				
		Всього будівельні роботи, грн.					1726150				

		Всього по кошторису					1726150				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					3430,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					350985				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]