Капітальний ремонт підвального приміщення (найпростішого укриття) у Комунальному закладі "Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №8" Лозівської міської ради Харківської області за адресою: Харківська область, м.Лозова, мікрорайон 1, будинок 6
06-03/24

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05/ЕТР

на електротехнічні рішення

Капітальний ремонт підвального приміщення (найпростішого укриття) у Комунальному закладі "Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №8" Лозівської міської ради Харківської області за адресою: Харківська область, м.Лозова, мікрорайон 1, будинок 6

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1832,874	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	4,17698	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	350,542	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6	розряд

Складений за поточними цінами станом на “19 березня” 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
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2 **Розділ 1. Низьковольтне обладнання** G ==========									
1	*КМ6-407-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=0,75*	*Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т* *кількість: 39,5/1000*	*т*	*0,0395*	*59504,79* *38979,31*	*17863,69* *6832,50*	*2350*	*1540*	*706* *270*	*458,8500* *65,5307*	*18,12* *2,59*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1501-4040 варіант 1	Генератор бензиновий Dnipro-M GX-25 Рейтинг 197 відгуківоті ЩАВР ==========	шт	1	11412,50 -	- -	11413	-	- -	- -	- -
3	*КМ8-573-5*	*Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 900х600х500 мм*	*шт*	*1*	*768,77* *271,84*	- -	*769*	*272*	- -	*3,2000* -	*3,2* -
4	& С1514-1-1Ф варіант 2	Корпус навісного виконання з монтажною панеллю IP31, розміри 1000х650х300 (КЕП 100.65.30-1.0.Ц.0 IP-31 Vago)	шт	1	7023,59 -	- -	7024	-	- -	- -	- -
5	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А кількість: 2+2	100шт	0,04	27770,65 23873,63	- -	1111	955	- -	299,9200 -	12 -
6	1504-1002 варіант 14	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 63А, 3р, "С"	шт	2	284,71 -	- -	569	-	- -	- -	- -
7	1504-1002 варіант 4	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 40А, 3р, "С"	шт	2	250,05 -	- -	500	-	- -	- -	- -
8	КМ8-530-5	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	920,55 395,66	24,94 5,43	1841	791	50 11	4,8000 0,0580	9,6 0,12
9	1504-1002 варіант 15	Магнітний пускач, 3Р, 63А, ПМЛ	шт	2	3173,30 -	- -	6347	-	- -	- -	- -
10	КМ8-816-1	Реле максимальне, мінімальне, нульове, проміжне, часу, продуктивності	шт	2	3163,79 1865,70	29,21 7,78	6328	3731	58 16	6,8900 0,0825	13,78 0,17
11	1504-1002 варіант 3	Реле контролю 3-фазної мережі RM4TG20, 380/500В, 2 п.к	шт	2	1887,25 -	- -	3775	-	- -	- -	- -
12	КМ10-386-10	Ключ або кнопка на панелі	шт	2	134,99 124,40	- -	270	249	- -	1,6000 -	3,2 -
13	& С118-83-62-7О варіант 1	Світлодіодний індикатор, AD22-22DS, зелений, 220VAC	шт	2	49,09 -	- -	98	-	- -	- -	- -
14	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+2	100шт	0,03	20043,17 17115,45	- -	601	513	- -	217,5600 -	6,53 -
15	1504-1002 варіант 5	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 25А, 3р, "С"	шт	1	238,86 -	- -	239	-	- -	- -	- -
16	1504-1002 варіант 6	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 25А, 1р, "С" ЩР1 ==========	шт	2	97,26 -	- -	195	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	693,42 271,84	136,66 27,54	693	272	137 28	3,2000 0,2946	3,2 0,29
18	& С1514-1-1Ф варіант 3	Ящик ЩРв-72з-3 УХЛ3, IP31, сірий, 540х660х120 (ВхШхГ)	шт	1	5103,50 -	- -	5104	-	- -	- -	- -
19	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	27770,65 23873,63	- -	278	239	- -	299,9200 -	3 -
20	1504-1002 варіант 7	Вимикач навантаження кількість полюсів-3, ВН-32, 3Р, 40А	шт	1	204,32 -	- -	204	-	- -	- -	- -
21	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 24+1	100шт	0,25	20043,17 17115,45	- -	5011	4279	- -	217,5600 -	54,39 -
22	1504-1002 варіант 8	Диференціальний автоматичний вимикач кількість полюсів-2, АД12, 2Р, 16А, 30мА	шт	24	454,45 -	- -	10907	-	- -	- -	- -
23	1504-1002 варіант 9	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 6А, 1р, "В"	шт	1	74,71 -	- -	75	-	- -	- -	- -
		ЩВ									
		==========									
24	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	693,42 271,84	136,66 27,54	693	272	137 28	3,2000 0,2946	3,2 0,29
25	& С1514-1-1Ф варіант 8	Ящик ЩРв-36з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 550х320х120 (ВхШхГ)	шт	1	2742,07 -	- -	2742	-	- -	- -	- -
26	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+6	100шт	0,07	20043,17 17115,45	- -	1403	1198	- -	217,5600 -	15,23 -
27	1504-1002 варіант 10	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 16А, 1р, "С"	шт	1	72,95 -	- -	73	-	- -	- -	- -
28	1504-1002 варіант 9	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 6А, 1р, "В"	шт	6	74,71 -	- -	448	-	- -	- -	- -
		ЩО									
		==========									
29	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	693,42 271,84	136,66 27,54	693	272	137 28	3,2000 0,2946	3,2 0,29
30	& С1514-1-1Ф варіант 5	Ящик ЩРв-48з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 620х310х120 (ВхШхГ)	шт	1	2830,25 -	- -	2830	-	- -	- -	- -
31	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+17	100шт	0,18	20043,17 17115,45	- -	3608	3081	- -	217,5600 -	39,16 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1504-1002 варіант 5	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 25А, 3р, "С"	шт	1	238,86 -	- -	239	-	- -	- -	- -
33	1504-1002 варіант 8	Диференціальний автоматичний вимикач кількість полюсів-2, АД12, 2Р, 16А, 30мА ЩАО ==========	шт	17	454,45 -	- -	7726	-	- -	- -	- -
34	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	693,42 271,84	136,66 27,54	693	272	137 28	3,2000 0,2946	3,2 0,29
35	& С1514-1-1Ф варіант 6	Ящик ЩРв-24з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 395х310х120 (ВхШхГ)	шт	1	2023,62 -	- -	2024	-	- -	- -	- -
36	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 2+7	100шт	0,09	20043,17 17115,45	- -	1804	1540	- -	217,5600 -	19,58 -
37	1504-1002 варіант 11	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, ВА47-29, 20А, 1р, "С"	шт	2	74,71 -	- -	149	-	- -	- -	- -
38	1504-1002 варіант 8	Диференціальний автоматичний вимикач кількість полюсів-2, АД12, 2Р, 16А, 30мА	шт	7	454,45 -	- -	3181	-	- -	- -	- -
39	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	777,06 395,66	15,20 2,84	777	396	15 3	4,8000 0,0305	4,8 0,03
40	1504-1002 варіант 12	Магнітний пускач, 3Р, 20А, КМ20-22	шт	1	382,27 -	- -	382	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					95167	19872	1377 412		215,39 4,07
		Разом устаткування, грн.					46422				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1820				
		Всього устаткування, грн.					**48242**				
		Разом будівельні роботи, грн.					48745				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27496				
		всього заробітна плата, грн.					20284				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9874				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2866				
		Всього будівельні роботи, грн.					**58619**				
		Всього по розділу 1					**106863**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Світлотехнічне обладнання									
41	КР17-11-8	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп понад 2 до 4 шт кількість: 13+84+1+44+11+3+13+9	100шт	1,78	25642,46 24799,35	295,00 249,90	45644	44143	525 445	307,9900 2,9415	548,22 5,24
42	& С100-1507-1035 варіант 1	Світильник ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	13	960,39 -	- -	12485	-	- -	- -	- -
43	& С100-1507-1035 варіант 6	Світильник ДПО26В-20-001 УХЛ4	шт	84	2556,39 -	- -	214737	-	- -	- -	- -
44	& С100-1507-1035 варіант 7	Світильник ДБУ01В-30-001 У1	шт	1	4884,94 -	- -	4885	-	- -	- -	- -
45	& С100-1507-1035 варіант 8	Світильник ДПП06У-8-211 У3.1	шт	44	6429,48 -	- -	282897	-	- -	- -	- -
46	& С100-1507-1035 варіант 9	Світильник ДББ26У-12-102 У1	шт	11	1550,38 -	- -	17054	-	- -	- -	- -
47	& С100-1507-1035 варіант 10	Світильник ДББ26У-12-102 У1 + БАЖ	шт	3	5329,05 -	- -	15987	-	- -	- -	- -
48	& С100-1507-1035 варіант 11	Світильник ДББ26У-20-106 У1	шт	13	1852,65 -	- -	24084	-	- -	- -	- -
49	& С100-1507-1035 варіант 12	Світильник ДББ26У-20-106 У1 + БАЖ	шт	9	5513,98 -	- -	49626	-	- -	- -	- -
50	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. Н2=1,15 Н5=1,15	100шт	0,23	13512,53 11145,44	1984,01 497,62	3108	2563	456 114	131,2000 5,2862	30,18 1,22
51	& С100-1507-1035 варіант 5	ДБО02ВСП-6-а-104 УХЛ3.1	шт	23	5468,49 -	- -	125775	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					796282	46706	981 559		578,4 6,46
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					796282				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					748595				
		всього заробітна плата, грн.					47265				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24442				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7247				
		Всього будівельні роботи, грн.					**820724**				
		– – –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& С1-1-1-6-36 варіант 27	Кабель КВВГнгд 3х1,5мм2 кількість: 1,02*100	м	102	30,97 -	- -	3159	-	- -	- -	- -
62	& С1-1-1-6-36 варіант 28	Кабель КВВГнгд 4х1,5мм2 кількість: 1,02*60	м	61,2	37,26 -	- -	2280	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					348349	51275	21701 5779		636,8 61,29
		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.**					348349 275373 57054 29323 67,71 8650 **377672**				
		Всього по розділу 3					**377672**				
		Розділ 4. Електроустановчі вироби									
63	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці кількість: 52+9	100шт	0,61	1946,75 1940,61	- -	1188	1184	- -	26,5800 -	16,21 -
64	& С113-2109-В3 варіант 2	Вимикач 1-кл ViKO Palmiye 90555401	шт	52	122,99 -	- -	6395	-	- -	- -	- -
65	& С113-2109-В3 варіант 4	Вимикач 2-кл ViKO Palmiye 90555402	шт	9	138,80 -	- -	1249	-	- -	- -	- -
66	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,1	3828,94 3822,80	- -	383	382	- -	52,3600 -	5,24 -
67	& С113-2109-В3 варіант 1	Вимикач 1-кл ViKO Pacific 90591001	шт	10	169,40 -	- -	1694	-	- -	- -	- -
68	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,48	3857,97 3822,80	- -	1852	1835	- -	52,3600 -	25,13 -
69	& С113-2109-В1 варіант 2	Розетка штепсельна 2р+PE, 16А, відкритого монтажа із захисною шторкою, IP44	шт	48	259,16 -	- -	12440	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,24	1946,75 1940,61	- -	467	466	- -	26,5800 -	6,38 -
71	& С113-2109-В1 варіант 1	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, відкритого монтажа із захисною шторкою	шт	24	213,77 -	- -	5130	-	- -	- -	- -
72	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях кількість: 4+1	шт	5	147,55 131,89	- -	738	659	- -	1,6000 -	8 -
73	& С1545-70-1 варіант 1	Перемикач 2-позиційний, стандартна ручка, 1-0, XB2-BD21 (A0140010004)	шт	4	67,44 -	- -	270	-	- -	- -	- -
74	& С1545-70-1 варіант 2	Перемикач 3-позиційний, стандартна ручка, 1-0-2, XB2-BD33 (A0140010005)	шт	1	84,35 -	- -	84	-	- -	- -	- -
75	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	5	342,50 164,86	15,20 2,84	1713	824	76 14	2,0000 0,0305	10 0,15
76	& С1545-70-1 варіант 3	Кнопковий пост на одну позицію, IP54, XAL-B1	шт	5	100,74 -	- -	504	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					34107	5350	76 14		70,96 0,15
		Разом будівельні роботи, грн.					34107				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28681				
		всього заробітна плата, грн.					5364				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2846				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					861				
		Всього будівельні роботи, грн.					**36953**				
		Всього по розділу 4					**36953**				
		Розділ 5. Електромонтажні вироби									
77	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок Н5=1,15 Н2=1,15	100шт	2	3324,37 2861,20	- -	6649	5722	- -	36,8000 -	73,6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& С111-240-10Г варіант 1	Коробка відгалуджувальна 100х100х50, IP55 (53800 ДКС)	шт	200	134,95 -	- -	26990	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					33639	5722	- -		73,6 -
		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.**					33639 27917 5722 3023 7,14 912 **36662**				
		Всього по розділу 5					**36662**				
		Розділ 6. Матеріали									
79	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	38,5	2510,70 2099,54	392,23 111,52	96662	80832	15101 4294	26,6880 1,2398	1027,49 47,73
80	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку кількість: (200+1030+20)*3+100	100м	38,5	2592,86 2066,29	- -	99825	79552	- -	27,5800 -	1061,83 -
81	& С1-145-100 варіант 1	Труба жорстка, гладкостінна, ф16 (63516 ДКС) кількість: 1,01*3*200	м	606	29,44 -	- -	17841	-	- -	- -	- -
82	& С1-145-100 варіант 2	Труба жорстка, гладкостінна, ф20 (63520 ДКС) кількість: 1,01*3*1030	м	3120,9	35,93 -	- -	112134	-	- -	- -	- -
83	& С1-145-100 варіант 3	Труба жорстка, гладкостінна, ф25 (63525 ДКС) кількість: 1,01*3*20	м	60,6	47,06 -	- -	2852	-	- -	- -	- -
84	& С1-145-100 варіант 4	Труба гнучка армована ф20 (57020 ДКС) кількість: 1,01*100	м	101	60,42 -	- -	6102	-	- -	- -	- -
85	& С1110-15-1-М варіант 1	Тримач розсувний ф16 (51016 ДКС)	шт	1200	3,44 -	- -	4128	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	& С1110-15-1-М варіант 2	Тримач розсувний ф20 (51020 ДКС)	шт	6180	3,67 -	- -	22681	-	- -	- -	- -
87	& С1110-15-1-М варіант 3	Тримач розсувний ф25 (51025 ДКС)	шт	120	5,30 -	- -	636	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					362861	160384	15101 4294		2089,32 47,73
		Разом будівельні роботи, грн.					362861				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					187376				
		всього заробітна плата, грн.					164678				
		Загальновиробничі витрати, грн.					91141				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					232,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					29639				
		Всього будівельні роботи, грн.					**454002**				
		Всього по розділу 6					**454002**				
		Разом прямі витрати по кошторису					1670405	289309	39236 11058		3664,47 119,7
		Разом устаткування, грн.					46422				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1820				
		Всього устаткування, грн.					**48242**				
		Разом будівельні роботи, грн.					1623983				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1295438				
		всього заробітна плата, грн.					300367				
		Загальновиробничі витрати, грн.					160647				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					392,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					50175				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1784630**				
		Всього по кошторису					**1832874**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**4176,98**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**350542**				

Склав _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]