Капітальний ремонт підвального приміщення (найпростішого укриття) у Комунальному закладі "Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №5" Лозівської міської ради Харківської області за адресою: Харківська область, м.Лозова, мікрорайон 4, будинок 74
06-03/24

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07/ЕТР

на електротехнічнірішення

Капітальний ремонт підвального приміщення (найпростішого укриття) у Комунальному закладі "Лозівський заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №5" Лозівської міської ради Харківської області за адресою: Харківська область, м.Лозова, мікрорайон 4, будинок 74

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1666,545 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,59198 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	293,416 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “16 травня” 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 ЩАВР ==========									
1	КМ8-573-5	*Шафа[пульт]керуваннянавісна, висота, ширина і глибинадо900х600х500 мм*	*шт*	*1*	_____	_____			_____	*3,2000*	*3,2*
										-	-
2&	С1514-1-1Ф варіант 7	Корпус навісного виконання з монтажною панеллю IP31, розміри 1000х650х300 (КЕП 100.65.30-1.0.Ц.0 IP-31 Vago)	шт	1	_____	_____			_____	-	-
										-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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+2	100шт	0,06						299,9200 -	18 -
4	*КМ8-530-5*	*Пускач магнітний загальногопризначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100А*	*шт*	*2*						*4,8000* *0,0554*	*9,6* *0,11*
5	КМ10-309-2Р	еле, установлюване на пультах і панелях	шт	2						1,6000 -	3,2 -
6	КМ10-386-10К	люч або кнопка на панелі	шт	2						1,6000 -	3,2 -
7	& С118-83-62-7О варіант 2	Світлодіодний індикатор, AD22-22DS, зелений, 220VAC	шт	2						- -	- -
8	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+3+2 ЩР1 ==========	100шт	0,06						217,5600 -	13,05 -
9	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1						3,2000 0,2946	3,2 0,29
10	& С1514-1-1Ф варіант 3	Ящик ЩРв-72з-3 УХЛ3, IP31, сірий, 540х660х120 (ВхШхГ)	шт	1						- -	- -
11	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						299,9200 -	3 -
12	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 25+1+1 ЩВ ==========	100шт	0,27						217,5600 -	58,74 -
13	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1						3,2000 0,2946	3,2 0,29
14	& С1514-1-1Ф варіант 4	Ящик ЩРв-36з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 550х320х120 (ВхШхГ)	шт	1						- -	- -
15	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+6 ЩО	100шт	0,07						217,5600 -	15,23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==========									
16	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1						3,2000 0,2946	3,2 0,29
17	& С1514-1-1Ф варіант 8	Ящик ЩРв-48з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 620х310х120 (ВхШхГ)	шт	1						- -	- -
18	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						217,5600 -	39,16 -
		ЩАО									
		==========									
19	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1						3,2000 0,2946	3,2 0,29
20	& С1514-1-1Ф варіант 9	Ящик ЩРв-24з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 395х310х120 (ВхШхГ)	шт	1						- -	- -
21	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+7	100шт	0,08						217,5600 -	17,4 -
		ЩР2									
		==========									
22	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1						3,2000 0,2946	3,2 0,29
23	& С1514-1-1Ф варіант 12	Ящик ЩРн-12з-1 36 УХЛ3, IP31, сірий, 265х440х120 (ВхШхГ)	шт	1						- -	- -
24	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+3	100шт	0,04						217,5600 -	8,7 -
		==========									
25	*КМ6-407-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб. 1 , к=0,75*	*Монтаж дизель-генераторастаціонарного, маса до 1 т* *кількість: 82/1000*	*т*	*0,082*						*458,8500* *65,5307*	*37,63* *5,37*
		==========									
26	*КМ11-168-1*	*Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг*	*шт*	*1*						*8,0000* *0,1736*	*8* *0,17*
		Встановити в існ. ГРЩ									
		==========									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,02						299,9200 -	6 -
		Разом прямі витрати по розділу 1									260,11 7,1
		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. **Всьогобудівельніроботи,грн.**									
		Всього по розділу 1									
		Розділ 2. Світлотехнічне обладнання									
28	*КР17-11-8*	*Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп понад 2 до 4 шт кількість: 11+74+1+40+11+3+13+12*	*100ш т*	*1,65*						*307,9900* -	*508,18* -
29	& С100-1507-1035 варіант 1	Світильник ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	11						- -	- -
30	& С100-1507-1035 варіант 6	Світильник ДПО26В-20-001 УХЛ4	шт	74						- -	- -
31	& С100-1507-1035 варіант 7	Світильник ДБУ01В-30-001 У1	шт	1						- -	- -
32	& С100-1507-1035 варіант 8	Світильник ДПП06У-8-211 У3.1	шт	40						- -	- -
33	& С100-1507-1035 варіант 9	Світильник ДББ26У-12-102 У1	шт	11						- -	- -
34	& С100-1507-1035 варіант 10	Світильник ДББ26У-12-102 У1 + БАЖ	шт	3						- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& С100-1507-1035 варіант 11	Світильник ДББ26У-20-106 У1	шт	13						- -	- -
36	& С100-1507-1035 варіант 12	Світильник ДББ26У-20-106 У1 + БАЖ	шт	12						- -	- -
37	*КБ21-17-12*	*Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.* Н2=1,15 Н5=1,15	*100шт*	*0,22*						*131,2000* *2,4589*	*28,86* *0,54*
38	& С100-1507-1035 варіант 5	ДБО02ВСП-6-а-104 УХЛ3.1	шт	22						- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2									537,04 0,54
		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. **Всьогобудівельніроботи,грн.**									
		Всього по розділу 2									
		Розділ3. Кабельнівироби									
39	*КМ8-148-1*	*Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг* *кількість: 240+1555+950+30+35+10+70+70+650+110+25+100+60+40*	*100 м*	*39,45*						*16,0000* *0,7056*	*631,2* *27,84*
40	& С1-1-1-6-36 варіант 25	Кабель ВВГнг-LS 2х1,5мм2 кількість: 1,02*240	м	244,8						- -	- -
41	& С1-1-1-6-36 варіант 7	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2 кількість: 1,02*1555	м	1586,1						- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& С1-1-1-6-36 варіант 8	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5мм2 кількість: 1,02*950	м	969	____	____			____	- - -	- - -
43	& С1-1-1-6-36 варіант 45	Кабель ВВГнг-LS 5х1,5мм2 кількість: 1,02*30	м	30,6	____	____			____	- - -	- - -
44	& С1-1-1-6-36 варіант 10	Кабель ВВГнг-LS 5х4мм2 кількість: 1,02*35	м	35,7	____	____			____	- - -	- - -
45	& С1-1-1-6-36 варіант 11	Кабель ВВГнг-LS 5х6мм2 кількість: 1,02*10	м	10,2	____	____			____	- - -	- - -
46	& С1-1-1-6-36 варіант 41	Кабель ВВГнг-LS 1х6мм2 кількість: 1,02*70	м	71,4	____	____			____	- - -	- - -
47	& С1-1-1-6-36 варіант 26	Кабель ВВГнг-FRLS 2х1,5мм2 кількість: 1,02*70	м	71,4	____	____			____	- - -	- - -
48	& С1-1-1-6-36 варіант 3	Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5мм2 кількість: 1,02*650	м	663	____	____			____	- - -	- - -
49	& С1-1-1-6-36 варіант 4	Кабель ВВГнг-FRLS 3х2,5мм2 кількість: 1,02*110	м	112,2	____	____			____	- - -	- - -
50	& С1-1-1-6-36 варіант 42	Кабель ВВГнг-FRLS 3х4мм2 кількість: 1,02*25	м	25,5	____	____			____	- - -	- - -
51	& С1-1-1-6-36 варіант 27	Кабель КВВГнгд 3х1,5мм2 кількість: 1,02*100	м	102	____	____			____	- - -	- - -
52	& С1-1-1-6-36 варіант 28	Кабель КВВГнгд 4х1,5мм2 кількість: 1,02*60	м	61,2	____	____			____	- - -	- - -
53	& С1-1-1-6-36 варіант 44	Кабель АВВГнг-LS 5х35мм2 кількість: 1,02*40	м	40,8	____	____			____	- - -	- - -
		Разом прямі витрати по розділу 3							____		631,2 27,84
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. **Всьогобудівельніроботи,грн.** -- -- **Всього по розділу 3**									
		Розділ 4.Електроустановчівироби									
54	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу привідкритій проводці кількість: 45+12+7	100шт	0,64					- -	26,5800 -	17,01 -
55	& С113-2109-В3 варіант 2	Вимикач 1-кл ViKO Palmiye 90555401	шт	45					- -	- -	- -
56	& С113-2109-В3 варіант 3	Вимикач 1-кл прохідний ViKO Palmiye 90555404	шт	12					- -	- -	- -
57	& С113-2109-В3 варіант 4	Вимикач 2-кл ViKO Palmiye 90555402	шт	7					- -	- -	- -
58	КР17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,1					- -	52,3600 -	5,24 -
59	& С113-2109-В3 варіант 1	Вимикач 1-кл ViKO Pacific 90591001	шт	10					- -	- -	- -
60	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,48					- -	52,3600 -	25,13 -
61	& С113-2109-В1 варіант 2	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, відкритого монтажа із захисною шторкою, IP44	шт	48					- -	- -	- -
62	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,2					- -	26,5800 -	5,32 -
63	& С113-2109-В1 варіант 1	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, відкритого монтажа із захисною шторкою	шт	20					- -	- -	- -
64	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	6					- -	1,6000 -	9,6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	& С1545-70-1 варіант 1	Перемикач 2-позиційний, стандартна ручка, 1-0, XB2-BD21 (A0140010004)	шт	5						- -	- -
66	& С1545-70-1 варіант 2	Перемикач 3-позиційний, стандартна ручка, 1-0-2, XB2-BD33 (A0140010005)	шт	1						- -	- -
67	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	6						1,6000 -	9,6 -
68	& С1545-70-1 варіант 3	Кнопковий пост на одну позицію, IP54, XAL-B1	шт	6						- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4									71,9 -
		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.									
		Всьогобудівельніроботи,грн.									
		Всього по розділу 4									
		Розділ 5.Електромонтажнівироби									
69	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок Н5=1,15 Н2=1,15	100шт	1,9						36,8000 -	69,92 -
70	& С111-240-10Г варіант 1	Коробка відгалуджувальна 100x100x50, IP55 (53800 ДКС)	шт	190						- -	- -
71	*КМ8-471-4*	*Заземлювач вертикальнийзкруглоїсталі діаметром 20мм*	*10 шт*	*0,3*						*11,2000* *6,1915*	*3,36* *1,86*
72	& С124-1-1 варіант 1	Комплект стрижньового уземлювача G20/45 (FS Блискавкозахист)	шт	3						- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,9						25,6000 0,8353	23,04 0,75
74	& С111-1129-5-18 варіант 1	Смуга металева 4х25мм (W-25x4-ST FS Блискавкозахист) кількість: 1,02*90	м	91,8						- -	- -
75	& С1110-15-1-М варіант 6	Тримач Flip H-036 (FS Блискавкозахист)	шт	160						- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5									96,32 2,61
		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. **Всьогобудівельніроботи,грн.**									
		Всього по розділу 5									
		Розділ 6.Матеріали									
76	КР20-28-1	Пробиванняборозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	1						26,6880 1,2398	26,69 1,24
77	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	1						27,5800 -	27,58 -
78	& С1-145-100 варіант 4	Труба гнучка армована ф20 (57020 ДКС) кількість: 1,01*100	м	101						- -	- -
79	КБ21-2-7	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм кількість: 3*(815+340+15)	100м	35,1						41,0000 4,1090	1439,1 144,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Н5=1,15 Н2=1,15									
80&	С1-145-100 варіант 1	Труба жорстка, гладкостінна, ф16 (63516 ДКС) кількість: 1,01*3*815	м	2469,45						-	-
81&	С1-145-100 варіант 2	Труба жорстка, гладкостінна, ф20 (63520 ДКС) кількість: 1,01*3*340	м	1030,2						-	-
82&	С1-145-100 варіант 3	Труба жорстка, гладкостінна, ф25 (63525 ДКС) кількість: 1,01*3*15	м	45,45						-	-
83&	С1110-15-1-М варіант 1	Тримач розсувний ф16 (51016 ДКС)	шт	4890						-	-
84&	С1110-15-1-М варіант 2	Тримач розсувний ф20 (51020 ДКС)	шт	2060						-	-
85&	С1110-15-1-М варіант 3	Тримач розсувний ф25 (51025 ДКС)	шт	90						-	-
86	*КБ34-103-1*	*Улаштуваннятрубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів* *кількість: 5/1000*	*км*	*0,005*						*306,3600*	*1,53*
		Н5=1,15 Н2=1,15								-	-
87&	С1-145-100 варіант 9	Гнучка гофрована двошарова труба з поліетилену, Дз=50мм (121950) кількість: 1,01*5	м	5,05						-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6									1494,9
		Разом будівельні роботи, грн.									145,46
		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.									
		Всьогобудівельніроботи,грн.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		— **Всього по розділу 6**									
		Разом прямі витрати по кошторису 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. **Всьогобудівельніроботи,грн.** — **Всього по кошторису**							______		3091,47 183,55
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. **Кошторисна заробітна плата, грн.**									

Склав ______________________________
[посада,підпис (ініціали,прізвище)]

Перевірив ______________________________
[посада,підпис (ініціали,прізвище)]