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 №02-01-03/ВК

на водопровід та каналізація

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	1116,509	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,99348	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	254,325	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8	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									
		Відділ 1. Водопровід господарсько-питний, противопожежний В1									
1	*КМ8-572-8*	*Шафа пожежна металева, вбудована 700х250х1300*	*шт*	*5*	*417,57* *271,84*	*32,76* *1,23*	*2088*	*1359*	*164* *6*	*3,2000* *0,0150*	*16* *0,08*
2	& С130-270-11 варіант 1	Шафа пожежна металева вбудована 700х250х1300мм HW-25-52NKV	шт	5	16972,86 -	- -	84864	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по відділу 1					86952	1359	164 6		16 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					86952				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					85429				
		всього заробітна плата, грн.					1365				
		Загальновиробничі витрати, грн.					688				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					199				
		Всього будівельні роботи, грн.					**87640**				
		– – –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 1+1	100 шт	0,02	4983,66 4896,34	- -	100	98	- -	59,4000 -	1,19 -
13	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий зливний ЗР ф1/2" (VT.430 Valtec)	шт.	1	241,45 -	- -	241	-	- -	- -	- -
14	& С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Дн15 (VT.214 Valtec)	шт.	1	262,61 -	- -	263	-	- -	- -	- -
15	*КР15-20-2*	*Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм*	*100шт*	*0,06*	*170494,90* *26779,34*	*2893,36* *108,63*	*10230*	*1607*	*174* *7*	*332,5800* *1,3248*	*19,95* *0,08*
16	& С1-2-4-18-17 варіант 1	Засувка Баттерфляй з електроприводом Belimo SM Ду50	шт	6	11913,21 -	- -	71479	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					85638	2380	174 7		29,51 0,08
		Разом будівельні роботи, грн.					85638				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					83084				
		всього заробітна плата, грн.					2387				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1303				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					398				
		Всього будівельні роботи, грн.					**86941**				
		– – –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 30/1000	т	0,03	79842,33 -	- -	2395	-	- -	- -	- -
20	*КБ13-16-6*	*Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021* Н5=1,15 Н2=1,15	*100м2*	*0,3*	*1439,33* *601,39*	*106,48* *6,62*	*432*	*180*	*32* *2*	*6,5964* *0,0810*	*1,98* *0,02*
21	*КБ13-26-6*	*Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)* Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15	*100м2*	*0,3*	*4644,71* *898,61*	*142,90* *12,17*	*1393*	*270*	*43* *4*	*9,9912* *0,1485*	*3* *0,04*
22	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,83	5785,50 5681,18	- -	10587	10397	- -	67,9080 -	124,27 -
23	С113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові PP-R S5 діам. 20х2,2 мм STR020P10X	м	183	59,23 -	- -	10839	-	- -	- -	- -
24	С113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	175	4,92 -	- -	861	-	- -	- -	- -
25	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	50	4,02 -	- -	201	-	- -	- -	- -
26	С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	72	11,03 -	- -	794	-	- -	- -	- -
27	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	48	5,47 -	- -	263	-	- -	- -	- -
28	С113-1782 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50х20 мм	шт	6	22,00 -	- -	132	-	- -	- -	- -
29	& С1530-153-5П-У варіант 3	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф50х1 1/2" (перехід метал-пластик) SZE05050XX	шт	6	1078,34 -	- -	6470	-	- -	- -	- -
30	& С1530-153-5П-У варіант 1	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф20х1/2" (перехід метал-пластик) SZE02020XX	шт	124	82,82 -	- -	10270	-	- -	- -	- -
31	& С1530-153-5П-У варіант 2	Муфта розбірна з вн-нар різьбою 1/2" VTP. 341	шт	57	167,18 -	- -	9529	-	- -	- -	- -
32	*КР15-87-1*	*Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм*	*клапан*	*11*	*335,28* *335,28*	- -	*3688*	*3688*	- -	*4,2120* -	*46,33* -
33	& С1630-103-3-1 варіант 3	Клапан зворотний, пружинний муфтовий (вн-вн різьба) Дн15 (VT.161 Valtec)	шт	11	200,60 -	- -	2207	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	*КБ17-7-1*	*Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т* Н2=1,15 Н5=1,15	*10шт*	*0,5*	*24169,09* *22999,91*	- -	*12085*	*11500*	- -	*303,2688* -	*151,63* -
35	& С130-10-1 варіант 2	Ємність аварійного запасу води 500л (V-505 УКРХІМПЛАСТ)	шт	5	4421,77 -	- -	22109	-	- -	- -	- -
36	*КР15-85-3*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм*	*100м*	*0,05*	*14399,45* *12420,50*	*1143,19* *42,92*	*720*	*621*	*57* *2*	*148,4640* *0,5234*	*7,42* *0,03*
37	С113-141	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	5	276,38 -	- -	1382	-	- -	- -	- -
38	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 50+5	100 шт	0,55	4983,66 4896,34	- -	2741	2693	- -	59,4000 -	32,67 -
39	& С1630-4-7 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Dn 15, VT.214	шт	50	262,91 -	- -	13146	-	- -	- -	- -
40	& С1630-4-7 варіант 3	Кран кульовий пводорозбірний зі знімним штуцером 3/4", VT.051.N	шт	5	451,41 -	- -	2257	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					165474	45577	2357 92		561,28 1,11
		Разом будівельні роботи, грн.					165474				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					117540				
		всього заробітна плата, грн.					45669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23833				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7027				
		Всього будівельні роботи, грн.					**189307**				
		Всього по розділу 2					**189307**				
		Разом прямі витрати по відділу 2					251112	47957	2531 99		590,79 1,19
		Разом будівельні роботи, грн.					251112				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					200624				
		всього заробітна плата, грн.					48056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					25136				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					58,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7425				
		Всього будівельні роботи, грн.					**276248**				
		Всього по відділу 2					**276248**				
		Відділ 3. Гарячий ТЗ									
		Розділ 1. Устаткування, прилади, арматура									
41	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,85	5785,50 5681,18	- -	4918	4829	- -	67,9080 -	57,72 -
42	С113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові діам. 20х2,8 мм Fieber Basalt Plus	м	85	123,49 -	- -	10497	-	- -	- -	- -
43	С113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	85	4,92 -	- -	418	-	- -	- -	- -
44	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	30	4,02 -	- -	121	-	- -	- -	- -
45	С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	30	11,03 -	- -	331	-	- -	- -	- -
46	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	35	5,47 -	- -	191	-	- -	- -	- -
47	& С1530-153-5П-У варіант 1	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф20х1/2" (перехід метал-пластик) SZE02020XX	шт	33	82,82 -	- -	2733	-	- -	- -	- -
48	& С1530-153-5П-У варіант 2	Муфта розбірна з вн-нар різьбою 1/2" VTP. 341	шт	11	167,18 -	- -	1839	-	- -	- -	- -
49	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,11	4983,66 4896,34	- -	548	539	- -	59,4000 -	6,53 -
50	& С1630-4-7 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Dn 15, VT.214	шт	11	262,91 -	- -	2892	-	- -	- -	- -
51	*КР15-37-1*	*Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних кількість: 5+2+4*	*10к-т*	*1,1*	*14461,25* *14341,90*	- -	*15907*	*15776*	- -	*178,1160* -	*195,93* -
52	*КР15-33-3*	*Установлення змішувачів кількість: 20+4+5*	*10шт*	*2,9*	*1410,50* *1325,17*	- -	*4090*	*3843*	- -	*15,8400* -	*45,94* -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	& С130-616-В2 варіант 1	Змішувач для умивальника FERRO BASIC BBC2	комплект	20	1093,94 -	- -	21879	-	- -	- -	- -
54	& С130-616-В2 варіант 4	Змішувач для душу FERRO	комплект	5	2795,30 -	- -	13977	-	- -	- -	- -
55	& С130-616-В2 варіант 3	Змішувач для мийки FERRO	комплект	7	2929,94 -	- -	20510	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					100851	24987	- -		306,12 -
		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.**					100851 75864 24987 13555 32,14 4106 **114406**				
		Всього по розділу 1					**114406**				
		Разом прямі витрати по відділу 3					100851	24987	- -		306,12 -
		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.**					100851 75864 24987 13555 32,14 4106 **114406**				
		Всього по відділу 3					**114406**				
		Відділ 4. Каналізація побутова, К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Устаткування, прилади, арматура									
56	*КР15-34-1*	*Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком*	*10к-т*	*2*	*5604,11* *4095,39*	- -	*11208*	*8191*	- -	*50,2440* -	*100,49* -
57	& С130-903-1 варіант 1	Унітаз керамічний	шт	19	3049,49 -	- -	57940	-	- -	- -	- -
58	& С130-903-1 варіант 2	Унітаз керамічний (для інвалідів)	шт	1	17542,85 -	- -	17543	-	- -	- -	- -
59	& С1-1-9-1А варіант 1	Гофра підключення унітаза	шт	20	412,31 -	- -	8246	-	- -	- -	- -
60	*КР15-32-7*	*Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води*	*10к-т*	*2*	*12651,17* *12053,43*	- -	*25302*	*24107*	- -	*155,0280* -	*310,06* -
61	& С130-644-В2 варіант 1	Умивальник керамічний в комплекті із п'єдисталом	комплект	19	4419,97 -	- -	83979	-	- -	- -	- -
62	& С130-644-В2 варіант 2	Умивальник керамічний (для інвалідів)	комплект	1	7481,56 -	- -	7482	-	- -	- -	- -
63	& С1630-973-1 варіант 1	Сифон для умивальника ф50 (NOVA 1012)	шт	20	101,58 -	- -	2032	-	- -	- -	- -
64	& С113-2169-1 варіант 1	Гнучкий шланг для підключення сан. приборів кількість: 30+50	шт	80	316,33 -	- -	25306	-	- -	- -	- -
65	*КР15-36-1*	*Установлення мийок на одне відділення*	*10к-т*	*0,4*	*3481,59* *2910,11*	- -	*1393*	*1164*	- -	*35,3040* -	*14,12* -
66	С130-492 варіант 1	Мийка кухонна із нерж. сталі	шт	4	3687,14 -	- -	14749	-	- -	- -	- -
67	С130-637 варіант 1	Крапельна воронка під мийку ф50	комплект	4	157,45 -	- -	630	-	- -	- -	- -
68	С130-637 варіант 2	Сифон духоборотний для мийки ф50	комплект	4	1090,75 -	- -	4363	-	- -	- -	- -
69	*КР15-32-10*	*Установлення піддонів душових сталевих*	*10к-т*	*0,4*	*2216,99* *1742,84*	- -	*887*	*697*	- -	*22,4160* -	*8,97* -
70	С130-540 варіант 1	Душова кабіна НК-8140 Q 900х900х1940	шт	4	10369,56 -	- -	41478	-	- -	- -	- -
71	& С1630-973-1 варіант 2	Сифон для піддона ScandiSPA для душових кабін та низьких піддонів Click Clack h65/d65	шт	4	464,70 -	- -	1859	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	*КР15-95-1*	*Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т кількість: 18+2+11*	*насос*	*31*	*2733,70* *2342,15*	- -	*84745*	*72607*	- -	*29,4240* -	*912,14* -
73	*КР15-38-1*	*Установлення металевих баків для води масою до 0,5 т*	*шт*	*7*	*2561,63* *2441,69*	- -	*17931*	*17092*	- -	*30,3240* -	*212,27* -
74	& С130-10-1 варіант 1	Ємність квадратна пластикова двошарова 500л (ПП "ЄВРОПЛАСТ")	шт	7	6225,13 -	- -	43576	-	- -	- -	- -
75	*КР15-32-11*	*Установлення трапів діаметром 50 мм*	*10к-т*	*0,7*	*944,64* *848,03*	- -	*661*	*594*	- -	*10,4040* -	*7,28* -
76	С130-635 варіант 1	Трап для душу HCFG3V-50 McALPINE	комплект	7	1539,20 -	- -	10774	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					462084	124452	- -		1565,33 -
		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.**					462084 337632 124452 68540 164,36 20995 **530624**				
		Всього по розділу 1					**530624**				
		Розділ 2. Труби, матеріали та інші елементи мереж									
77	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	1,58	7140,45 6966,20	- -	11282	11007	- -	83,2680 -	131,56 -
78	С113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм	м	158	53,72 -	- -	8488	-	- -	- -	- -
79	С113-988 варіант 1	Коліна з поліетилену діам. 40 мм обжимне Unidelta	шт	76	170,14 -	- -	12931	-	- -	- -	- -
80	С113-1042 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 40 мм обжимний Unidelta	шт	47	239,08 -	- -	11237	-	- -	- -	- -
81	& С111-1856-3 варіант 1	З'єднання Unidelta з переходом на ПНД Ду40	шт	8	600,98 -	- -	4808	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	*КР15-18-1*	*Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм*	*100м*	*0,66*	*6726,11* *6709,69*	*-* -	*4439*	*4428*	*-* -	*78,9840* -	*52,13* -
83	*КР15-18-2*	*Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм*	*100м*	*0,53*	*6507,69* *6441,59*	*-* -	*3449*	*3414*	*-* -	*75,8280* -	*40,19* -
84	С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	66	140,67 -	- -	9284	-	- -	- -	- -
85	С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	53	266,48 -	- -	14123	-	- -	- -	- -
86	С130-1097	Хомути для кріплення каналізаційних та водостокових пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм кількість: 66*0,3/1000	т	0,0198	62849,33 -	- -	1244	-	- -	- -	- -
87	С130-1098	Хомути для кріплення каналізаційних та водостокових пластмасових трубопроводів, діаметр 100 мм кількість: 111*0,5/1000	т	0,0555	78201,28 -	- -	4340	-	- -	- -	- -
88	С113-2243	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	68	36,43 -	- -	2477	-	- -	- -	- -
89	С113-2244	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	32	90,80 -	- -	2906	-	- -	- -	- -
90	С113-2266	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	8	191,22 -	- -	1530	-	- -	- -	- -
91	С113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	242,12 -	- -	242	-	- -	- -	- -
92	С113-2297	Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	105,22 -	- -	105	-	- -	- -	- -
93	*КР15-85-7*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм*	*100м*	*0,04*	*23268,77* *18951,83*	*1727,63* *64,87*	*931*	*758*	*69* *3*	*235,3680* *0,7910*	*9,41* *0,03*
94	С113-173	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4	827,92 -	- -	3312	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					97128	19607	69 3		233,29 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					97128				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					77452				
		всього заробітна плата, грн.					19610				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10463				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					**107591**				
		– – –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**254325**				

Склав _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]