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 №02-01-03/ВК

на водопровід та каналізація

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	1901,245	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,90416	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	245,427	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8	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									
		Відділ 1. Водопровід господарсько-питний, противопожежний В1									
1	*КМ8-572-8*	*Шафа пожежна металева, вбудована 700х250х1300*	*шт*	*5*	*510,12* *271,84*	*125,30* *23,33*	*2551*	*1359*	*627* *117*	*3,2000* *0,2236*	*16* *1,12*
2	& С130-270-11 варіант 1	Шафа пожежна металева вбудована 700х250х1300мм HW-25-52NKV	шт	5	16972,99 -	- -	84865	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по відділу 1					87416	1359	627 117		16 1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					87416				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					85430				
		всього заробітна плата, грн.					1476				
		Загальновиробничі витрати, грн.					737				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					212				
		Всього будівельні роботи, грн.					**88153**				
		Всього по відділу 1					**88153**				
		Відділ 2. Водопровід господарсько-питний, В1 **Розділ 1. Водомірний вузол ВУ-1 з обвідною лінією в складі**									
3	КР15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	278,96 163,21	- -	279	163	- -	1,9800 -	1,98 -
4	& С1630-981-В1 варіант 1	Лічильник холодної води Дн20 ВСКМ	шт	1	1735,43 -	- -	1735	-	- -	- -	- -
5	*КР15-103-1*	*Установлення фільтрів для очищення води діаметром 20 мм*	*фільтр*	*1*	*136,24* *136,24*	- -	*136*	*136*	- -	*1,6920* -	*1,69* -
6	& С1630-103-3-1 варіант 1	Фільтр сітчастий латунний муфтовий (вн-вн різьба) Дн20 (VT.192 Valtec)	шт	1	170,06 -	- -	170	-	- -	- -	- -
7	*КР15-87-1*	*Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм*	*клапан*	*1*	*335,28* *335,28*	- -	*335*	*335*	- -	*4,2120* -	*4,21* -
8	& С1630-103-3-1 варіант 2	Клапан зворотний, пружинний муфтовий (вн-вн різьба) Дн20 (VT.161 Valtec)	шт	1	200,66 -	- -	201	-	- -	- -	- -
9	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	61,09 41,16	- -	61	41	- -	0,4920 -	0,49 -
10	С1630-113 варіант 1	Манометр стандартний (G1/4B)	комплект	1	112,16 -	- -	112	-	- -	- -	- -
11	& С1-ПР14-148-1 варіант 2	Кран триходовий натяжна муфтовий з контрольним фланцем для манометра G1/2 (11Б38БК)	шт.	1	295,85 -	- -	296	-	- -	- -	- -

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	4983,68 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*	*0,03*	*170264,99* *26779,34*	*2655,56* *108,63*	*5108*	*803*	*80* *3*	*332,5800* *1,3248*	*9,98* *0,04*
16	& С1-2-4-18-17 варіант 1	Засувка Баттерфляй з електроприводом Belimo SM Ду50	шт	3	11913,23 -	- -	35740	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					44777	1576	80 3		19,54 0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					44777				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43121				
		всього заробітна плата, грн.					1579				
		Загальновиробничі витрати, грн.					862				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					263				
		Всього будівельні роботи, грн.					**45639**				
		Всього по розділу 1					**45639**				
		Розділ 2. Труби, матеріали та інші елементи мереж									
17	*КР15-85-2*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм*	*100м*	*1,05*	*12732,46* *10469,88*	*1534,91* *104,45*	*13369*	*10993*	*1612* *110*	*125,1480* *1,1345*	*131,41* *1,19*
18	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	105	202,57 -	- -	21270	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 15/1000	т	0,015	79861,08 -	- -	1198	-	- -	- -	- -
20	*КБ13-16-6*	*Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021* Н5=1,15 Н2=1,15	*100м2*	*0,2*	*1441,91* *601,39*	*108,83* *6,62*	*288*	*120*	*22* *1*	*6,5964* *0,0810*	*1,32* *0,02*
21	*КБ13-26-6*	*Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 (2 шари)* Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15	*100м2*	*0,2*	*4650,40* *898,61*	*147,63* *12,17*	*930*	*180*	*30* *2*	*9,9912* *0,1485*	*2* *0,03*
22	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,73	5813,26 5681,18	- -	10057	9828	- -	67,9080 -	117,48 -
23	С113-1673 варіант 1	Труби поліпропіленові PP-R S5 діам. 20х2,2 мм STR020P10X кількість: 1,01*173	м	174,73	59,24 -	- -	10351	-	- -	- -	- -
24	С113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	175	4,93 -	- -	863	-	- -	- -	- -
25	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	30	4,03 -	- -	121	-	- -	- -	- -
26	С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	65	11,04 -	- -	718	-	- -	- -	- -
27	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	42	5,48 -	- -	230	-	- -	- -	- -
28	С113-1782 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50х20 мм	шт	6	22,01 -	- -	132	-	- -	- -	- -
29	& С1530-153-5П-У варіант 3	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф50х1 1/2" (перехід метал-пластик) SZE05050XX	шт	6	1078,35 -	- -	6470	-	- -	- -	- -
30	& С1530-153-5П-У варіант 1	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф20х1/2" (перехід метал-пластик) SZE02020XX	шт	124	82,83 -	- -	10271	-	- -	- -	- -
31	& С1530-153-5П-У варіант 2	Муфта розбірна з вн-нар різьбою 1/2" VTP.341	шт	57	167,19 -	- -	9530	-	- -	- -	- -
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	200,66 -	- -	2207	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& С113-2169-1 варіант 1	Гнучкий шланг для підключення сан. приборів	шт	50	316,38 -	- -	15819	-	- -	- -	- -
35	*КБ17-7-1*	*Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т* Н2=1,15 Н5=1,15	*10шт*	*0,5*	*24169,10* *22999,91*	- -	*12085*	*11500*	- -	*303,2688* -	*151,63* -
36	& С130-10-1 варіант 2	Ємність аварійного запасу води 500л (V-505 УКРХІМПЛАСТ)	шт	5	4421,94 -	- -	22110	-	- -	- -	- -
37	*КР15-85-3*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм*	*100м*	*0,05*	*14585,51* *12420,50*	*1328,53* *107,91*	*729*	*621*	*66* *5*	*148,4640* *1,1369*	*7,42* *0,06*
38	С113-141	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	5	276,43 -	- -	1382	-	- -	- -	- -
39	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 46+5	100 шт	0,51	4983,68 4896,34	- -	2542	2497	- -	59,4000 -	30,29 -
40	& С1630-4-7 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Dn 15, VT.214	шт	46	262,92 -	- -	12094	-	- -	- -	- -
41	& С1630-4-7 варіант 3	Кран кульовий пводорозбірний зі знімним штуцером 3/4", VT.051.N	шт	5	451,42 -	- -	2257	-	- -	- -	- -
42	*КР15-20-2*	*Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм*	*100шт*	*0,02*	*170264,99* *26779,34*	*2655,56* *108,63*	*3405*	*536*	*53* *2*	*332,5800* *1,3248*	*6,65* *0,03*
43	& С1-2-4-18-17 варіант 1	Засувка Баттерфляй з електроприводом Belimo SM Ду50	шт	2	11913,23 -	- -	23826	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					187942	39963	1783 120		494,53 1,33
		Разом будівельні роботи, грн.					187942				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					146196				
		всього заробітна плата, грн.					40083				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20860				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6139				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					**208802**				
		Всього по розділу 2					**208802**				
		Разом прямі витрати по відділу 2					232719	41539	1863 123		514,07 1,37
		Разом будівельні роботи, грн.					232719				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					189317				
		всього заробітна плата, грн.					41662				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21722				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					50,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6402				
		Всього будівельні роботи, грн.					**254441**				
		Всього по відділу 2					**254441**				
		Відділ 3. Гарячий Т3									
		Розділ 1. Устаткування, прилади, арматура									
44	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,83	5813,26 5681,18	- -	4825	4715	- -	67,9080 -	56,36 -
45	С113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові діам. 20х2,8 мм Fieber Basalt Plus кількість: 1,01*83	м	83,83	123,50 -	- -	10353	-	- -	- -	- -
46	С113-1879	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	83	4,93 -	- -	409	-	- -	- -	- -
47	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	25	4,03 -	- -	101	-	- -	- -	- -
48	С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	20	11,04 -	- -	221	-	- -	- -	- -
49	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	30	5,48 -	- -	164	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& С1530-153-5П-У варіант 1	Перехід з металевою ріьбою зовнішньою поліпропіленовий ф20х1/2" (перехід метал-пластик) SZE02020XX	шт	33	82,83 -	- -	2733	-	- -	- -	- -
51	& С1530-153-5П-У варіант 2	Муфта розбірна з вн-нар різьбою 1/2" VTP. 341	шт	11	167,19 -	- -	1839	-	- -	- -	- -
52	& С113-2169-1 варіант 1	Гнучкий шланг для підключення сан. приборів	шт	30	316,38 -	- -	9491	-	- -	- -	- -
53	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,11	4983,68 4896,34	- -	548	539	- -	59,4000 -	6,53 -
54	& С1630-4-7 варіант 1	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Dn 15, VT.214	шт	11	262,92 -	- -	2892	-	- -	- -	- -
55	*КР15-37-1*	*Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних* *кількість: 5+2+4*	*10к-т*	*1,1*	*14462,02* *14341,90*	- -	*15908*	*15776*	- -	*178,1160* -	*195,93* -
56	1514-4005 варіант 4	Електроводонагрівач накопичувальний 80л (ROUND Eco VMR 80)	шт	5	4079,00 -	- -	20395	-	- -	- -	- -
57	1514-4005 варіант 2	Електроводонагрівач накопичувальний 50л (ROUND Eco VMR 50)	шт	2	3959,00 -	- -	7918	-	- -	- -	- -
58	1514-4005 варіант 3	Електроводонагрівач накопичувальний 30л (O'PRO SLIM PC 30)	шт	4	5489,00 -	- -	21956	-	- -	- -	- -
59	*КР15-33-3*	*Установлення змішувачів* *кількість: 20+5+4*	*10шт*	*2,9*	*1410,11* *1325,17*	- -	*4089*	*3843*	- -	*15,8400* -	*45,94* -
60	& С130-616-В2 варіант 1	Змішувач для умивальника FERRO BASIC BBC2	комплект	20	1093,96 -	- -	21879	-	- -	- -	- -
61	& С130-616-В2 варіант 4	Змішувач для душу FERRO	комплект	5	2795,32 -	- -	13977	-	- -	- -	- -
62	& С130-616-В2 варіант 3	Змішувач для мийки FERRO	комплект	4	2929,96 -	- -	11720	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					151418	24873	- -		304,76 -
		Разом устаткування, грн.					50269				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1975				
		Всього устаткування, грн.					**52244**				
		Разом будівельні роботи, грн.					101149				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					76276				
		всього заробітна плата, грн.					24873				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					13494				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4088				
		Всього будівельні роботи, грн.					**114643**				
		Всього по розділу 1					**166886**				
		Разом прямі витрати по відділу 3					151418	24873	- -		304,76 -
		Разом устаткування, грн.					50269				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1975				
		Всього устаткування, грн.					**52244**				
		Разом будівельні роботи, грн.					101149				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					76276				
		всього заробітна плата, грн.					24873				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13494				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4088				
		Всього будівельні роботи, грн.					**114643**				
		Всього по відділу 3					**166886**				
		<u>Відділ 4. Каналізація побутова, К1</u>									
		Розділ 1. Устаткування, прилади, арматура									
63	*КР15-34-1*	*Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком*	*10к-т*	*2*	*5603,70* *4095,39*	- -	*11207*	*8191*	- -	*50,2440* -	*100,49* -
64	& С130-903-1 варіант 1	Унітаз керамічний	шт	19	13356,84 -	- -	253780	-	- -	- -	- -
65	& С130-903-1 варіант 2	Унітаз керамічний (для інвалідів)	шт	1	32384,94 -	- -	32385	-	- -	- -	- -
66	& С1-1-9-1А варіант 1	Гофра підключення унітаза	шт	20	412,32 -	- -	8246	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	*КР15-32-7*	*Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води*	*10к-т*	*2*	*13087,69* *12053,43*	*434,46* *101,10*	*26175*	*24107*	*869* *202*	*155,0280* *0,9542*	*310,06* *1,91*
68	& С130-644-В2 варіант 1	Умивальник керамічний в комплекті із п'єдисталом	комплект	19	4420,18 -	- -	83983	-	- -	- -	- -
69	& С130-644-В2 варіант 2	Умивальник керамічний (для інвалідів)	комплект	1	17341,88 -	- -	17342	-	- -	- -	- -
70	& С1630-973-1 варіант 1	Сифон для умивальника ф50 (NOVA 1012)	шт	20	101,63 -	- -	2033	-	- -	- -	- -
71	*КР15-36-1*	*Установлення мийок на одне відділення*	*10к-т*	*0,4*	*3481,26* *2910,11*	- -	*1393*	*1164*	- -	*35,3040* -	*14,12* -
72	С130-492 варіант 1	Мийка кухонна із нерж. сталі	шт	4	3687,23 -	- -	14749	-	- -	- -	- -
73	С130-637 варіант 1	Крапельна воронка під мийку ф50	комплект	4	157,59 -	- -	630	-	- -	- -	- -
74	С130-637 варіант 2	Сифон духоборотний для мийки ф50	комплект	4	1090,89 -	- -	4364	-	- -	- -	- -
75	*КР15-32-10*	*Установлення піддонів душових сталевих*	*10к-т*	*0,5*	*2217,10* *1742,84*	- -	*1109*	*871*	- -	*22,4160* -	*11,21* -
76	С130-540 варіант 1	Душова кабіна НК-8140 Q 900х900х1940	шт	5	10369,83 -	- -	51849	-	- -	- -	- -
77	& С1630-973-1 варіант 2	Сифон для піддона ScandiSPA для душових кабін та низьких піддонів Click Clack h65/d65	шт	5	464,75 -	- -	2324	-	- -	- -	- -
78	*КР15-95-1*	*Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т кількість: 18+2+11*	*насос*	*31*	*2804,09* *2342,15*	*69,82* *16,25*	*86927*	*72607*	*2164* *504*	*29,4240* *0,1534*	*912,14* *4,75*
79	& 1630-11-12 варіант 3	Каналізаційна насосна установка Grundfos Sololift 2 WC-1	шт.	18	16219,00 -	- -	291942	-	- -	- -	- -
80	& 1630-11-12 варіант 1	Каналізаційна насосна установка Grundfos Sololift 2 WC-3	шт.	2	19604,00 -	- -	39208	-	- -	- -	- -
81	& 1630-11-12 варіант 2	Каналізаційна насосна установка Grundfos Sololift 2 C-3	шт.	11	18305,00 -	- -	201355	-	- -	- -	- -
82	*КБ17-7-1*	*Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т* Н2=1,15 Н5=1,15	*10шт*	*0,7*	*24169,10* *22999,91*	- -	*16918*	*16100*	- -	*303,2688* -	*212,29* -
83	& С130-10-1 варіант 1	Ємність квадратна пластикова двошарова 500л (ПП "ЄВРОПЛАСТ")	шт	7	6225,30 -	- -	43577	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	*КР15-32-11*	*Установлення трапів діаметром 50 мм*	*10к-т*	*0,7*	*944,70*	*-*	*661*	*594*	*-*	*10,4040*	*7,28*
					848,03	-			-	-	-
85	С130-635 варіант 1	Трап для душу HCFG3V-50 McALPINE	комплект	7	1539,27	-	10775	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1202932	123634	3033		1567,59
									706		6,66
		Разом устаткування, грн.					532505				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					20911				
		Всього устаткування, грн.					**553416**				
		Разом будівельні роботи, грн.					670427				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					543760				
		всього заробітна плата, грн.					124340				
		Загальновиробничі витрати, грн.					67352				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					159,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20409				
		Всього будівельні роботи, грн.					**737779**				
		Всього по розділу 1					**1291196**				
		Розділ 2. Труби, матеріали та інші елементи мереж									
86	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	1,53	7167,76	-	10967	10658	-	83,2680	127,4
					6966,20	-			-	-	-
87	С113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм кількість: 1,01*153	м	154,53	53,73	-	8303	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
88	С113-988 варіант 1	Коліна з поліетилену діам. 40 мм обжимне Unidelta	шт	72	170,15	-	12251	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	С113-1042 варіант 1	Трійники рівносторонні з поліетилену діам. 40 мм обжимний Unidelta	шт	44	239,10	-	10520	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	& С111-1856-3 варіант 1	З'єднання Unidelta з переходом на ПНД Ду40	шт	5	600,98	-	3005	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	*КР15-18-1*	*Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм*	*100м*	*0,64*	*6726,11*	*-*	*4305*	*4294*	*-*	*78,9840*	*50,55*
					6709,69	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	*КР15-18-2*	*Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм*	*100м*	*0,5*	*6507,69* *6441,59*	- -	*3254*	*3221*	- -	*75,8280* -	*37,91* -
93	С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	64	140,67 -	- -	9003	-	- -	- -	- -
94	С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	50	266,48 -	- -	13324	-	- -	- -	- -
95	С130-1097	Хомути для кріплення каналізаційних та водостокових пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм кількість: 64*0,3/1000	т	0,0192	62861,77 -	- -	1207	-	- -	- -	- -
96	С130-1098	Хомути для кріплення каналізаційних та водостокових пластмасових трубопроводів, діаметр 100 мм кількість: 108*0,5/1000	т	0,054	78213,72 -	- -	4224	-	- -	- -	- -
97	С113-2243	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	65	36,43 -	- -	2368	-	- -	- -	- -
98	С113-2244	Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	28	90,80 -	- -	2542	-	- -	- -	- -
99	С113-2266	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х110 мм	шт	3	191,23 -	- -	574	-	- -	- -	- -
100	С113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	242,13 -	- -	242	-	- -	- -	- -
101	С113-2297	Ковпак вентиляційний із поліпропілену діам. 110 мм	шт	1	105,23 -	- -	105	-	- -	- -	- -
102	*КР15-85-7*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм*	*100м*	*0,04*	*23883,81* *18951,83*	*2338,19* *239,98*	*955*	*758*	*94* *10*	*235,3680* *2,4439*	*9,41* *0,1*
103	С113-173	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4	828,04 -	- -	3312	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					90461	18931	94 10		225,27 0,1
		Разом будівельні роботи, грн.					90461				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71436				
		всього заробітна плата, грн.					18941				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10107				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3024				
		Всього будівельні роботи, грн.					**100568**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по розділу 2					**100568**				
		Разом прямі витрати по відділу 4					1293393	142565	3127 716		1792,86 6,76
		Разом устаткування, грн.					532505				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					20911				
		Всього устаткування, грн.					**553416**				
		Разом будівельні роботи, грн.					760888				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					615196				
		всього заробітна плата, грн.					143281				
		Загальновиробничі витрати, грн.					77459				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					183,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					23433				
		Всього будівельні роботи, грн.					**838347**				
		Всього по відділу 4					**1391764**				
		Разом прямі витрати по кошторису					1764946	210336	5617 956		2627,69 9,25
		Разом устаткування, грн.					582774				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22886				
		Всього устаткування, грн.					**605660**				
		Разом будівельні роботи, грн.					1182172				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					966219				
		всього заробітна плата, грн.					211292				
		Загальновиробничі витрати, грн.					113413				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					267,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					34135				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1295585**				
		Всього по кошторису					**1901245**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**2904,16**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**245427**				

Склав _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]