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/ОВ

на опалення та вентиляцію

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	1455,489	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,36268	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	270,807	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5	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. Опалення									
		Розділ 1. Опалювальні прилади									
1	КР15-90-2	*Установлення опалювальних радіаторів сталевих*	*100кВт*	*0,4095*	*13441,45*	-	*5504*	*4098*	-	*133,7520*	*54,77*
		кількість: 0,44+1,1+3,8+5,9+28,4+1,31			*10007,32*	-			-	-	-
2	С1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	41	33,29	-	1365	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	& С130-555-2-М варіант 1	Біметалевий радіатор Bimetal 500/80/80 ALL-termo кількість: 4*1+5*2+7*5+9*6+10*26+12*1	секція	375	349,20 -	- -	130950	-	- -	- -	- -
4	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,41	4859,52 4772,20	- -	1992	1957	- -	59,4000 -	24,35 -
5	С130-474 варіант 1	Повітроспускний клапан	шт	41	505,92 -	- -	20743	-	- -	- -	- -
6	С113-1862 варіант 1	Заглушка для радіатора G1/2 RIFAR	шт	41	204,07 -	- -	8367	-	- -	- -	- -
7	С113-1862 варіант 2	Футорки ф1/2"	шт	41	229,06 -	- -	9391	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					178312	6055	- -		79,12 -
		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.**					178312 172257 6055 3377 8,31 1034 **181689**				
		Всього по розділу 1					**181689**				
		Розділ 2. Радіаторна арматура									
8	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних кількість: 41+41	100 шт	0,82	4859,52 4772,20	- -	3985	3913	- -	59,4000 -	48,71 -
9	С1630-575 варіант 3	Клапан термостатичний кутовий dn15, RA-N-Y (013G3903 Danfoss)	шт	41	1012,56 -	- -	41515	-	- -	- -	- -
10	С1630-575 варіант 2	Запірний клапан кутовий dn 15, RLV-S-Y (003L0123 Danfoss)	шт	41	429,94 -	- -	17628	-	- -	- -	- -
11	С1630-575 варіант 4	Термостатичний елемент, RA2991 (013G2991 Danfoss)	шт	41	844,26 -	- -	34615	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					97743	3913	- -		48,71 -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					97743 93830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					3913				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2121				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					637				
		Всього будівельні роботи, грн.					**99864**				
		Всього по розділу 2					**99864**				
		Розділ 3. Трубопровди та фітинги									
12	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,19	6963,92 6789,67	- -	1323	1290	- -	83,2680 -	15,82 -
13	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,2	6515,64 6375,78	- -	14334	14027	- -	78,1920 -	172,02 -
14	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,86	5896,75 5778,90	- -	10968	10749	- -	70,8720 -	131,82 -
15	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	4,1	5641,54 5537,22	- -	23130	22703	- -	67,9080 -	278,42 -
16	С113-1684 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40х5,5 мм, StabiGlass (03810040 Kan-Therm)	м	19	353,30 -	- -	6713	-	- -	- -	- -
17	С113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,4 мм, StabiGlass (03810032 Kan-Therm)	м	220	220,54 -	- -	48519	-	- -	- -	- -
18	С113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25х3,5 мм, StabiGlass (03810025 Kan-Therm)	м	186	148,05 -	- -	27537	-	- -	- -	- -
19	С113-1681 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм, StabiGlass (03810020 Kan-Therm)	м	410	104,11 -	- -	42685	-	- -	- -	- -
20	С113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм (04105120 Kan-Therm)	шт	34	18,43 -	- -	627	-	- -	- -	- -
21	С113-1746 варіант 4	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм (04105026 Kan-Therm)	шт	16	23,53 -	- -	376	-	- -	- -	- -
22	С113-1747 варіант 4	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм (04105033 Kan-Therm)	шт	24	38,83 -	- -	932	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С113-1748 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х25 мм (04105034 Kan-Therm)	шт	2	39,85 -	- -	80	-	- -	- -	- -
24	С113-1749 варіант 3	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40х20 мм (04105040 Kan-Therm)	шт	2	82,73 -	- -	165	-	- -	- -	- -
25	С113-1776 варіант 3	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм (04108026 Kan-Therm)	шт	6	14,50 -	- -	87	-	- -	- -	- -
26	С113-1778 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм (04108033 Kan-Therm)	шт	4	15,52 -	- -	62	-	- -	- -	- -
27	С113-1781 варіант 3	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х32 мм (04108042 Kan-Therm)	шт	2	33,88 -	- -	68	-	- -	- -	- -
28	С113-1808 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм (04103220 Kan-Therm)	шт	82	122,47 -	- -	10043	-	- -	- -	- -
29	С113-1812 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм (04103232 Kan-Therm)	шт	4	460,09 -	- -	1840	-	- -	- -	- -
30	С113-1814 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм (04103240 Kan-Therm)	шт	2	666,13 -	- -	1332	-	- -	- -	- -
31	С113-1705 варіант 4	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм (04104020 Kan-Therm)	шт	108	14,35 -	- -	1550	-	- -	- -	- -
32	С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм (04104025 Kan-Therm)	шт	12	18,43 -	- -	221	-	- -	- -	- -
33	С113-1707 варіант 4	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм (04104032 Kan-Therm)	шт	12	25,57 -	- -	307	-	- -	- -	- -
34	С113-1708 варіант 3	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм (04104040 Kan-Therm)	шт	2	43,93 -	- -	88	-	- -	- -	- -
35	*КР15-85-2*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм*	*100м*	*0,01*	*12366,23* *10204,57*	*1434,36* *52,59*	*124*	*102*	*14* *1*	*125,1480* *0,6574*	*1,25* *0,01*
36	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1	202,53 -	- -	203	-	- -	- -	- -
37	*КР15-83-3*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм*	*100м*	*0,1*	*5505,21* *5331,70*	- -	*551*	*533*	- -	*67,1160* -	*6,71* -
38	*КР15-83-4*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм*	*100м*	*0,06*	*5582,86* *5340,27*	- -	*335*	*320*	- -	*67,2240* -	*4,03* -
39	*КР15-83-5*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм*	*100м*	*0,1*	*6848,36* *6539,50*	- -	*685*	*654*	- -	*82,3200* -	*8,23* -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	10	113,36 -	- -	1134	-	- -	- -	- -
41	С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	6	150,45 -	- -	903	-	- -	- -	- -
42	С113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10	171,96 -	- -	1720	-	- -	- -	- -
43	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 251/1000	т	0,251	79842,33 -	- -	20040	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					218682	50378	14 1		618,3 0,01
		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.**					218682 168290 50379 27100 64,9 8084 **245782**				
		Всього по розділу 3					**245782**				
		Розділ 4. Теплова ізоляція та матеріали									
44	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену кількість: 246+186+220+19	100м	6,71	3582,88 3582,88	- -	24041	24041	- -	47,2800 -	317,25 -
45	& С111-1493-У варіант 2	Теплова ізоляція трубопроводів, для труб діаметром ф20х2,8, товщина 6мм (FRZ С-22) кількість: 1,022*246	мп	251,412	24,06 -	- -	6049	-	- -	- -	- -
46	& С111-1493-У варіант 3	Теплова ізоляція трубопроводів, для труб діаметром ф25х3,5, товщина 6мм (FRZ С-28) кількість: 1,022*186	мп	190,092	30,24 -	- -	5748	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	& С111-1493-У варіант 1	Теплова ізоляція трубопроводів, для труб діаметром ф32х4,4, товщина 6мм (FRZ С-35) кількість: 1,022*220	мп	224,84	37,30 -	- -	8387	-	- -	- -	- -
48	& С111-1493-У варіант 6	Теплова ізоляція трубопроводів, для труб діаметром ф40х5,5, товщина 6мм (FRZ С-42) кількість: 1,022*19	мп	19,418	122,10 -	- -	2371	-	- -	- -	- -
49	& С111-330-1-1 варіант 1	Клей 1л кількість: R0(6,71*1,42)	шт	10	663,23 -	- -	6632	-	- -	- -	- -
50	& С111-330-1-1 варіант 2	Скотч армований 48ммх50м кількість: R0(138,14*6,71/50)	шт	19	166,80 -	- -	3169	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					56397	24041	- -		317,25 -
		Разом будівельні роботи, грн.					56397				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32356				
		всього заробітна плата, грн.					24041				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12357				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3634				
		Всього будівельні роботи, грн.					**68754**				
		Всього по розділу 4					**68754**				
		Разом прямі витрати по відділу 1					551134	84387	14 1		1063,38 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					551134				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					466733				
		всього заробітна плата, грн.					84388				
		Загальновиробничі витрати, грн.					44957				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					107,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					13389				
		Всього будівельні роботи, грн.					**596091**				
		Всього по відділу 1					**596091**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Відділ 2. Обв'язка насосного вузла системи опалення									
51	*КР15-95-1*	*Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т кількість: 1+1*	*насос*	*2*	*3821,92* *2282,71*	*44,51* *1,63*	*7644*	*4565*	*89* *3*	*29,4240* *0,0204*	*58,85* *0,04*
52	КР15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	169,20 132,79	26,18 0,96	169	133	26 1	1,6920 0,0120	1,69 0,01
53	& С1630-103-3-1 варіант 6	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ВР ф1" (VT.192 Valtec)	шт	1	627,12 -	- -	627	-	- -	- -	- -
54	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	162,69 132,79	20,95 0,77	163	133	21 1	1,6920 0,0096	1,69 0,01
55	& С1630-103-3-1 варіант 7	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ВР ф3/4" (VT.192 Valtec)	шт	1	330,18 -	- -	330	-	- -	- -	- -
56	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів кількість: 1+3+1+3+4	100 шт	0,12	4859,52 4772,20	- -	583	573	- -	59,4000 -	7,13 -
57	& С130-376-1 варіант 10	Зворотній клапан, різьбовий, ВР ф1" (VT.161.N)	шт	1	414,40 -	- -	414	-	- -	- -	- -
58	& С1-ПР14-148-1 варіант 17	Кран кульовий ВР ф1" (VT.214 Valtec)	шт.	3	565,58 -	- -	1697	-	- -	- -	- -
59	& С130-376-1 варіант 13	Зворотній клапан, різьбовий, ВР ф3/4" (VT.161.N)	шт	1	258,74 -	- -	259	-	- -	- -	- -
60	& С1-ПР14-148-1 варіант 18	Кран кульовий ВР ф3/4" (VT.214 Valtec)	шт.	3	400,49 -	- -	1201	-	- -	- -	- -
61	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий зливний ЗР ф1/2" (VT.430 Valtec)	шт.	4	241,45 -	- -	966	-	- -	- -	- -
62	КМ12-809-1	Крани пружинні та бронзові муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм кількість: 1*4	10 шт	0,4	3856,32 3856,32	- -	1543	1543	- -	48,0000 -	19,2 -
63	& С1-ПР14-148-1 варіант 19	Запірно-вимірювальний клапан, Ду25, ASV-M (003L7693 Danfoss)	шт.	1	2464,37 -	- -	2464	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	& С1-ПР14-148-1 варіант 20	Запірно-вимірювальний клапан, Ду32, ASV-M (003L7694 Danfoss)	шт.	1	3463,97 -	- -	3464	-	- -	- -	- -
65	& С1-ПР14-148-1 варіант 23	Автоматичний балансувальний клапан, Ду25, ASV-PV25 (003L7603 Danfoss)	шт.	1	5777,33 -	- -	5777	-	- -	- -	- -
66	& С1-ПР14-148-1 варіант 25	Автоматичний балансувальний клапан, Ду32, ASV-PV60 4G (003Z5514 Danfoss)	шт.	1	10682,51 -	- -	10683	-	- -	- -	- -
67	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,04	4859,52 4772,20	- -	194	191	- -	59,4000 -	2,38 -
68	& С130-376-1 варіант 6	Автоматичний повітровідвідник (VT.502+VT.539)	шт	4	349,42 -	- -	1398	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по відділу 2					39576	7138	136 5		90,94 0,06
		Разом будівельні роботи, грн.					39576				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32302				
		всього заробітна плата, грн.					7143				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3801				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1127				
		Всього будівельні роботи, грн.					**43377**				
		Всього по відділу 2					**43377**				
		<u>Відділ 3. Вентиляція</u>									
		Розділ 1. Система ПВ1									
69	*КБ20-42-1*	*Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5)* Н2=1,15 Н5=1,15	*камера*	*1*	*8287,27* *7128,97*	- -	*8287*	*7129*	- -	*94,0746* -	*94,07* -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КБ20-34-3	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,8 т (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	7354,60 3203,40	- -	7355	3203	- -	43,8702 -	43,87 -
71	КБ20-35-2	Установлення калориферів масою до 0,2 т (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) Н2=1,15 Н5=1,15	шт	1	1926,74 958,44	- -	1927	958	- -	13,4688 -	13,47 -
72	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) кількість: 0,83*0,58*2 Н2=1,15 Н5=1,15	м2	0,9628	783,31 762,45	- -	754	734	- -	9,7152 -	9,35 -
73	КБ20-13-21	Установлення клапанів перекидних периметром до 3600 мм (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) Н2=1,15 Н5=1,15	клапан	2	823,46 700,05	- -	1647	1400	- -	9,3564 -	18,71 -
74	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) кількість: 0,83*0,58*2 Н2=1,15 Н5=1,15	м2	0,9628	1016,22 985,51	- -	978	949	- -	13,4964 -	12,99 -
75	КМ8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шафа	1	3214,92 1671,07	403,84 125,01	3215	1671	404 125	20,8000 1,5561	20,8 1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шт	3	182,06 125,57	8,29 2,97	546	377	25 9	1,6000 0,0378	4,8 0,11
77	КМ12-807-1	Вентилі, клапани чавунні муфтові на умовний тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу 15-50 мм (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	10 шт	0,1	5141,76 5141,76	- -	514	514	- -	64,0000 -	6,4 -
78	*КМ23-525-2*	*Монтаж перетворювача частоти (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)*	*шт*	*1*	*3116,13* *2606,69*	*184,08* *64,99*	*3116*	*2607*	*184* *65*	*33,6000* *0,8270*	*33,6* *0,83*
79	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1) кількість: 1+1	шт	2	91,90 66,24	- -	184	132	- -	0,8000 -	1,6 -
80	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; покажчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1) кількість: 3+1	шт	4	182,06 125,57	8,29 2,97	728	502	33 12	1,6000 0,0378	6,4 0,15
81	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шт	1	264,96 264,96	- -	265	265	- -	3,2000 -	3,2 -
82	*КР15-123-4*	*Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм*	*клапан*	*2*	*1253,02* *934,95*	- -	*2506*	*1870*	- -	*12,8040* -	*25,61* -
83	& С113-2301-ИНБ3 варіант 3	Клапан противибуховий EPD-8	шт	2	84581,04 -	- -	169162	-	- -	- -	- -
84	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*63*	*189,19* *187,65*	- -	*11919*	*11822*	- -	*2,5080* -	*158* -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& С111-1844-1-39-В1 варіант 24	Решітка дворядна регульована 2-Р-25-65 400х100	шт	63	465,60 -	- -	29333	-	- -	- -	- -
86	КБ20-14-6	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1000 мм кількість: 4+13 Н5=1,15 Н2=1,15	шт	17	286,63 185,85	9,53 2,95	4873	3159	162 50	2,4840 0,0367	42,23 0,62
87	& С1630-925-1А-2О варіант 15	Дросель-клапан з металевою ручкою 300х150	шт	4	487,66 -	- -	1951	-	- -	- -	- -
88	& С1630-925-1А-2О варіант 11	Дросель-клапан з металевою ручкою 200х150	шт	13	463,18 -	- -	6021	-	- -	- -	- -
89	*КР15-121-12*	*Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм*	*100м2*	*0,052*	*78736,66* *12710,74*	- -	*4094*	*661*	- -	*174,0720* -	*9,05* -
90	*КР15-121-11*	*Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм кількість: 22+91,2*	*100м2*	*1,132*	*82155,38* *15725,88*	- -	*93000*	*17802*	- -	*215,3640* -	*243,79* -
91	*КР15-121-10*	*Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм*	*100м2*	*0,48*	*87144,14* *20899,20*	- -	*41829*	*10032*	- -	*286,2120* -	*137,38* -
92	*КР15-121-3*	*Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм кількість: 57+22,5+91*	*100м2*	*1,705*	*87093,95* *24154,43*	- -	*148495*	*41183*	- -	*330,7920* -	*564* -
93	*КР15-121-2*	*Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,1*	*89320,48* *26380,96*	- -	*8932*	*2638*	- -	*361,2840* -	*36,13* -
94	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 102/1000	т	0,102	79842,33 -	- -	8144	-	- -	- -	- -
95	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,22	6792,92 6792,92	- -	1494	1494	- -	89,6400 -	19,72 -
96	& С114-4-У-1 варіант 2	Листова теплоізоляція для повітропроводів з покриттям з алюмінію, товщиною 30мм (Paroc Pro Lamella Mat AluCoat) кількість: 1,022*22	м2	22,484	298,63 -	- -	6714	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					567983	111102	808 261		1505,17 3,27
		Разом будівельні роботи, грн.					567983				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					456073				
		всього заробітна плата, грн.					111363				
		Загальновиробничі витрати, грн.					62236				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					152,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19033				
		Всього будівельні роботи, грн.					**630219**				
		Всього по розділу 1					**630219**				
		Розділ 2. В1									
97	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38 688,35*	*- -*	*691*	*688*	*- -*	*8,5680 -*	*8,57 -*
98	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,0314*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,0628	1025,75 985,51	9,53 2,95	64	62	1 -	13,4964 0,0367	0,85 -
99	& С130-231-3 варіант 3	Гнучкі вставки RFI 200 "Aerostar"	шт	2	652,51 -	- -	1305	-	- -	- -	- -
100	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм Н5=1,15 Н2=1,15	клапан	1	249,38 178,52	9,53 2,95	249	179	10 3	2,4150 0,0367	2,42 0,04
101	& С130-376-1 варіант 15	Зворотній клапан RC 200 "Aerostar"	шт	1	501,42 -	- -	501	-	- -	- -	- -
102	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
103	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*8*	*189,19 187,65*	*- -*	*1514*	*1501*	*- -*	*2,5080 -*	*20,06 -*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	8	167,25 -	- -	1338	-	- -	- -	- -
105	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм кількість: 4,4+3,5+1,2*	*100м2*	*0,091*	*87084,48* *26380,96*	- -	*7925*	*2401*	- -	*361,2840* -	*32,88* -
106	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 5,1/1000	т	0,0051	79842,33 -	- -	407	-	- -	- -	- -
107	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	174,99 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					14107	4856	11 3		65,13 0,04
		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.**					14107 9240 4859 2751 6,84 851 **16858**				
		Всього по розділу 2					**16858**				
		Розділ 3. В2									
108	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38* *688,35*	- -	*691*	*688*	- -	*8,5680* -	*8,57* -
109	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,012*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,024	1025,75 985,51	9,53 2,95	25	24	- -	13,4964 0,0367	0,32 -
110	& С130-231-3 варіант 4	Гнучкі вставки RFI 125 "Aerostar"	шт	2	415,36 -	- -	831	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н5=1,15 Н2=1,15	шт	1	264,56 185,85	9,53 2,95	265	186	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
112	& С130-376-1 варіант 16	Регулюючий клапан RDE 125 "Aerostar"	шт	1	6062,97 -	- -	6063	-	- -	- -	- -
113	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
114	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*2*	*189,19* *187,65*	- -	*378*	*375*	- -	*2,5080* -	*5,02* -
115	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	2	167,25 -	- -	335	-	- -	- -	- -
116	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,0236*	*87084,48* *26380,96*	- -	*2055*	*623*	- -	*361,2840* -	*8,53* -
117	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 1,8/1000	т	0,0018	79842,33 -	- -	144	-	- -	- -	- -
118	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	174,99 -	- -	70	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					10883	1921	10 3		25,27 0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					10883				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8952				
		всього заробітна плата, грн.					1924				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1076				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					330				
		Всього будівельні роботи, грн.					**11959**				
		Всього по розділу 3					**11959**				
		Розділ 4. ВЗ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38* *688,35*	- -	*691*	*688*	- -	*8,5680* -	*8,57* -
120	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1025,75 985,51	9,53 2,95	41	39	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
121	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,90 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
122	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н5=1,15 Н2=1,15	шт	1	264,56 185,85	9,53 2,95	265	186	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
123	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,67 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
124	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
125	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*7*	*189,19* *187,65*	- -	*1324*	*1314*	- -	*2,5080* -	*17,56* -
126	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	7	167,25 -	- -	1171	-	- -	- -	- -
127	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* *кількість: 4+2,4*	*100м2*	*0,064*	*87084,48* *26380,96*	- -	*5573*	*1688*	- -	*361,2840* -	*23,12* -
128	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 4,2/1000	т	0,0042	79842,33 -	- -	335	-	- -	- -	- -
129	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	174,99 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					17142	3940	10 3		52,62 0,04
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17142 13192				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					3943				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2226				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					688				
		Всього будівельні роботи, грн.					**19368**				
		Всього по розділу 4					**19368**				
		Розділ 5. В4									
130	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38 688,35*	*- -*	*691*	*688*	*- -*	*8,5680 -*	*8,57 -*
131	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1025,75 985,51	9,53 2,95	41	39	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
132	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,90 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
133	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н5=1,15 Н2=1,15	шт	1	264,56 185,85	9,53 2,95	265	186	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
134	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,67 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
135	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
136	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*3*	*189,19 187,65*	*- -*	*568*	*563*	*- -*	*2,5080 -*	*7,52 -*
137	& С111-1844-1-39-В1 варіант 24	Решітка дворядна регульована 2-Р-25-65 400х100	шт	3	465,60 -	- -	1397	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,02*	*87084,48* *26380,96*	- -	*1742*	*528*	- -	*361,2840* -	*7,23* -
139	*КР15-121-3*	*Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,077*	*87093,95* *24154,43*	- -	*6706*	*1860*	- -	*330,7920* -	*25,47* -
140	*КР15-121-2*	*Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,005*	*89320,48* *26380,96*	- -	*447*	*132*	- -	*361,2840* -	*1,81* -
141	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 4,8/1000	т	0,0048	79842,33 -	- -	383	-	- -	- -	- -
142	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	174,99 -	- -	70	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					19965	4021	10 3		53,97 0,04
		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.**					19965 15934 4024 2279 5,66 705 **22244**				
		Всього по розділу 5					**22244**				
		Розділ 6. В5									
143	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38* *688,35*	- -	*691*	*688*	- -	*8,5680* -	*8,57* -
144	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,012*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,024	1025,75 985,51	9,53 2,95	25	24	- -	13,4964 0,0367	0,32 -
145	& С130-231-3 варіант 4	Гнучкі вставки RFI 125 "Aerostar"	шт	2	415,36 -	- -	831	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н5=1,15 Н2=1,15	шт	1	264,56 185,85	9,53 2,95	265	186	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
147	& С130-376-1 варіант 16	Регулюючий клапан RDE 125 "Aerostar"	шт	1	6062,97 -	- -	6063	-	- -	- -	- -
148	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
149	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*1*	*189,19* *187,65*	- -	*189*	*188*	- -	*2,5080* -	*2,51* -
150	& С111-1844-1-39-В1 варіант 31	Однорядна вентиляційна решітка регульована радіальна 1-Р-30-30*D=125 200x125h "Aerostar"	шт	1	354,67 -	- -	355	-	- -	- -	- -
151	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,02*	*87084,48* *26380,96*	- -	*1742*	*528*	- -	*361,2840* -	*7,23* -
152	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 1,5/1000	т	0,0015	79842,33 -	- -	120	-	- -	- -	- -
153	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	174,99 -	- -	70	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					10377	1639	10 3		21,46 0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					10377				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8728				
		всього заробітна плата, грн.					1642				
		Загальновиробничі витрати, грн.					915				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					280				
		Всього будівельні роботи, грн.					**11292**				
		Всього по розділу 6					**11292**				
		Розділ 7. В6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38* *688,35*	- -	*691*	*688*	- -	*8,5680* -	*8,57* -
155	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1025,75 985,51	9,53 2,95	41	39	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
156	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,90 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
157	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм Н5=1,15 Н2=1,15	шт	1	264,56 185,85	9,53 2,95	265	186	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
158	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,67 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
159	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
160	КМ28-932-1	Монтаж місцевого вентиляційного відсмоктування, маса 0,075 т	шт	1	374,71 359,14	15,32 4,21	375	359	15 4	4,8000 0,0530	4,8 0,05
161	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм*	*100м2*	*0,0352*	*87084,48* *26380,96*	- -	*3065*	*929*	- -	*361,2840* -	*12,72* -
162	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 2,1/1000	т	0,0021	79842,33 -	- -	168	-	- -	- -	- -
163	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	174,99 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 7					12347	2226	25 7		29,46 0,09
		Разом будівельні роботи, грн.					12347				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10096				
		всього заробітна плата, грн.					2233				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1222				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					**13569**				
		Всього по розділу 7					**13569**				
		Розділ 8. В7									
164	*КР15-129-1*	*Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т*	*шт*	*1*	*691,38* *688,35*	- -	*691*	*688*	- -	*8,5680* -	*8,57* -
165	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,0314*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,0628	1025,75 985,51	9,53 2,95	64	62	1 -	13,4964 0,0367	0,85 -
166	& С130-231-3 варіант 3	Гнучкі вставки RFI 200 "Aerostar"	шт	2	652,51 -	- -	1305	-	- -	- -	- -
167	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм Н5=1,15 Н2=1,15	клапан	1	249,38 178,52	9,53 2,95	249	179	10 3	2,4150 0,0367	2,42 0,04
168	& С130-376-1 варіант 15	Зворотній клапан RC 200 "Aerostar"	шт	1	501,42 -	- -	501	-	- -	- -	- -
169	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,01	2563,48 2509,10	- -	26	25	- -	35,2600 -	0,35 -
170	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2*	*грати*	*8*	*189,19* *187,65*	- -	*1514*	*1501*	- -	*2,5080* -	*20,06* -
171	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	8	167,25 -	- -	1338	-	- -	- -	- -
172	*КР15-121-1*	*Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм* *кількість: 4,4+3,5+1,2*	*100м2*	*0,091*	*87084,48* *26380,96*	- -	*7925*	*2401*	- -	*361,2840* -	*32,88* -
173	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 5,1/1000	т	0,0051	79842,33 -	- -	407	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	174,99 -	- -	87	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					14107	4856	11 3		65,13 0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					14107				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9240				
		всього заробітна плата, грн.					4859				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2751				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					851				
		Всього будівельні роботи, грн.					**16858**				
		Всього по розділу 8					**16858**				
		Розділ 9. Додаткове обладнання									
175	*КР15-122-1*	*Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2* *кількість: 2+6*	*грати*	*8*	*189,19* *187,65*	- -	*1514*	*1501*	- -	*2,5080* -	*20,06* -
176	& С111-1844-1-39-В1 варіант 28	Решітка лінійна Л-25-35 300х100	шт	2	557,40 -	- -	1115	-	- -	- -	- -
177	& С111-1844-1-39-В1 варіант 29	Решітка лінійна Л-25-35 200х100	шт	6	465,60 -	- -	2794	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					5423	1501	- -		20,06 -
		Разом будівельні роботи, грн.					5423				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3922				
		всього заробітна плата, грн.					1501				
		Загальновиробничі витрати, грн.					849				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					262				
		Всього будівельні роботи, грн.					**6272**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по розділу 9					**6272**				
		Разом прямі витрати по відділу 3					672334	136062	895 286		1838,27 3,6
		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.**					672334 535377 136348 76304 187,71 23370 **748638**				
		Всього по відділу 3					**748638**				
		Відділ 4. Теплопостачання припливної установки									
178	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів кількість: 1+2+2+1	100 шт	0,06	4859,52 4772,20	- -	292	286	- -	59,4000 -	3,56 -
179	& С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Дн15 (VT.214 Valtec)	шт.	1	262,61 -	- -	263	-	- -	- -	- -
180	& С1-ПР14-148-1 варіант 27	Кран кульовий ВР ф1 1/4" (VT.214 Valtec)	шт.	2	872,34 -	- -	1745	-	- -	- -	- -
181	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий зливний ЗР ф1/2" (VT.430 Valtec)	шт.	2	241,45 -	- -	483	-	- -	- -	- -
182	& С130-376-1 варіант 6	Автоматичний повітровідвідник (VT.502+VT.539)	шт	1	349,42 -	- -	349	-	- -	- -	- -
183	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,09	7061,48 6838,22	- -	636	615	- -	85,1160 -	7,66 -
184	С113-1685 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50х6,9 мм, StabiGlass (03810050 Kan-Therm) кількість: 1,01*90	м	90,9	524,80 -	- -	47704	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм (04104050 Kan-Therm)	шт	6	105,13 -	- -	631	-	- -	- -	- -
186	*КР15-85-3*	*Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм*	*100м*	*0,02*	*14083,66* *12105,75*	*1142,15* *41,88*	*282*	*242*	*23* *1*	*148,4640* *0,5234*	*2,97* *0,01*
187	С113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	276,39 -	- -	553	-	- -	- -	- -
188	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 24/1000	т	0,024	79842,33 -	- -	1916	-	- -	- -	- -
189	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,9	3582,88 3582,88	- -	3225	3225	- -	47,2800 -	42,55 -
190	& С111-1493-У варіант 7	Теплова ізоляція трубопроводів, для труб діаметром ф50х6,9, товщина 9мм (FRZ E-48) кількість: 1,022*90	мп	91,98	65,57 -	- -	6031	-	- -	- -	- -
191	& С111-330-1-1 варіант 1	Клей 1л кількість: R0(0,9*1,42)	шт	1	663,23 -	- -	663	-	- -	- -	- -
192	& С111-330-1-1 варіант 2	Скотч армований 48ммх50м кількість: R0(138,14*0,9/50)	шт	2	166,80 -	- -	334	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по відділу 4					65107	4368	23 1		56,74 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					65107				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					60716				
		всього заробітна плата, грн.					4369				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2277				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					673				
		Всього будівельні роботи, грн.					**67384**				
		Всього по відділу 4					**67384**				
		Разом прямі витрати по кошторису					1328151	231955	1068 293		3049,33 3,68
		Разом будівельні роботи, грн.					1328151				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1095128				
		всього заробітна плата, грн.					232248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					127338				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					309,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38559				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1455489**				
		Всього по кошторису					**1455489**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**3362,68**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**270807**				

Склав ______________________________

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ______________________________

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]