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 №02-01-04/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	2279,562	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,92163	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	329,205	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6	розряд

Складений за поточними цінами станом на “19 березня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Відділ 1. Опалення									
		Розділ 1. Опалювальні прилади									
1	КР15-90-2	*Установлення опалювальних радіаторів сталевих*	*100кВт*	*0,4095*	*14375,88*	*659,45*	*5887*	*4205*	*270*	*133,7520*	*54,77*
		кількість: 0,44+1,1+3,8+5,9+28,4+1,31			*10268,14*	*153,45*			*63*	*1,4484*	*0,59*
2	С1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	41	33,30	-	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	349,25 -	- -	130969	-	- -	- -	- -
4	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,41	4983,68 4896,34	- -	2043	2007	- -	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	204,08 -	- -	8367	-	- -	- -	- -
7	С113-1862 варіант 2	Футорки ф1/2"	шт	41	229,07 -	- -	9392	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					178766	6212	270 63		79,12 0,59
		Разом будівельні роботи, грн.					178766				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					172284				
		всього заробітна плата, грн.					6275				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3476				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1070				
		Всього будівельні роботи, грн.					**182242**				
		Всього по розділу 1					**182242**				
		Розділ 2. Радіаторна арматура									
8	*КР15-87-1*	*Установлення клапанів запобіжних одноважільних діаметром до 25 мм кількість: 41*3*	*клапан*	*123*	*339,89* *335,28*	- -	*41806*	*41239*	- -	*4,2120* -	*518,08* -
9	С1630-575 варіант 3	Клапан термостатичний кутовий dn15, RA-N-Y (013G3903 Danfoss)	шт	41	1012,65 -	- -	41519	-	- -	- -	- -
10	С1630-575 варіант 2	Запірний клапан кутовий dn 15, RLV-S-Y (003L0123 Danfoss)	шт	41	430,02 -	- -	17631	-	- -	- -	- -
11	С1630-575 варіант 4	Термостатичний елемент, RA2991 (013G2991 Danfoss)	шт	41	844,35 -	- -	34618	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					135574	41239	- -		518,08 -
		Разом будівельні роботи, грн.					135574				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					94335				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					41239				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22695				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6948				
		Всього будівельні роботи, грн.					**158269**				
		Всього по розділу 2					**158269**				
		Розділ 3. Трубопровди та фітинги									
12	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,19	7167,76 6966,20	- -	1362	1324	- -	83,2680 -	15,82 -
13	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,2	6709,58 6541,54	- -	14761	14391	- -	78,1920 -	172,02 -
14	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,86	6075,50 5929,15	- -	11300	11028	- -	70,8720 -	131,82 -
15	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	4,1	5813,26 5681,18	- -	23834	23293	- -	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) кількість: 1,01*19	м	19,19	353,31 -	- -	6780	-	- -	- -	- -
17	С113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,4 мм, StabiGlass (03810032 Kan-Therm) кількість: 1,01*220	м	222,2	220,55 -	- -	49006	-	- -	- -	- -
18	С113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25х3,5 мм, StabiGlass (03810025 Kan-Therm) кількість: 1,01*186	м	187,86	148,05 -	- -	27813	-	- -	- -	- -
19	С113-1681 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм, StabiGlass (03810020 Kan-Therm) кількість: 1,01*410	м	414,1	104,12 -	- -	43116	-	- -	- -	- -
20	С113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм (04105120 Kan-Therm)	шт	34	18,44 -	- -	627	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С113-1746 варіант 4	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм (04105026 Kan-Therm)	шт	16	23,54 -	- -	377	-	- -	- -	- -
22	С113-1747 варіант 4	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х20 мм (04105033 Kan-Therm)	шт	24	38,84 -	- -	932	-	- -	- -	- -
23	С113-1748 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х25 мм (04105034 Kan-Therm)	шт	2	39,86 -	- -	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	14,51 -	- -	87	-	- -	- -	- -
26	С113-1778 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм (04108033 Kan-Therm)	шт	4	15,53 -	- -	62	-	- -	- -	- -
27	С113-1781 варіант 3	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40х32 мм (04108042 Kan-Therm)	шт	2	33,89 -	- -	68	-	- -	- -	- -
28	С113-1808 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм (04103220 Kan-Therm)	шт	82	122,48 -	- -	10043	-	- -	- -	- -
29	С113-1812 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм (04103232 Kan-Therm)	шт	4	460,10 -	- -	1840	-	- -	- -	- -
30	С113-1814 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм (04103240 Kan-Therm)	шт	2	666,14 -	- -	1332	-	- -	- -	- -
31	С113-1705 варіант 4	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм (04104020 Kan-Therm)	шт	108	14,36 -	- -	1551	-	- -	- -	- -
32	С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм (04104025 Kan-Therm)	шт	12	18,44 -	- -	221	-	- -	- -	- -
33	С113-1707 варіант 4	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм (04104032 Kan-Therm)	шт	12	25,58 -	- -	307	-	- -	- -	- -
34	С113-1708 варіант 3	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм (04104040 Kan-Therm)	шт	2	43,94 -	- -	88	-	- -	- -	- -
35	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,01	12779,21 10469,88	1581,66 144,06	128	105	16 1	125,1480 1,6007	1,25 0,02
36	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1	202,57 -	- -	203	-	- -	- -	- -
37	КР15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,1	5861,87 5470,63	218,26 70,49	586	547	22 7	67,1160 0,7286	6,71 0,07
38	КР15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,06	5940,13 5479,43	218,26 70,49	356	329	13 4	67,2240 0,7286	4,03 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КР15-83-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1	7236,80 6709,90	218,26 70,49	724	671	22 7	82,3200 0,7286	8,23 0,07
40	С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	10	113,38 -	- -	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	150,47 -	- -	903	-	- -	- -	- -
42	С113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	10	171,99 -	- -	1720	-	- -	- -	- -
43	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 251/1000	т	0,251	79861,08 -	- -	20045	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					221551	51688	73 19		618,3 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					221551				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					169790				
		всього заробітна плата, грн.					51707				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27673				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8295				
		Всього будівельні роботи, грн.					**249224**				
		Всього по розділу 3					**249224**				
		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	3676,02 3676,02	- -	24666	24666	- -	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	24,07 -	- -	6051	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	30,25 -	- -	5750	-	- -	- -	- -
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	37,31 -	- -	8389	-	- -	- -	- -
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	122,11 -	- -	2371	-	- -	- -	- -
49	& С111-330-1-1 варіант 1	Клей 1л кількість: R0(6,71*1,42)	шт	10	663,24 -	- -	6632	-	- -	- -	- -
50	& С111-330-1-1 варіант 2	Скотч армований 48ммх50м кількість: R0(138,14*6,71/50)	шт	19	166,81 -	- -	3169	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					57028	24666	- -		317,25 -
		Разом будівельні роботи, грн.					57028				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32362				
		всього заробітна плата, грн.					24666				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12619				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3728				
		Всього будівельні роботи, грн.					**69647**				
		Всього по розділу 4					**69647**				
		Разом прямі витрати по відділу 1					592919	123805	343 82		1532,75 0,79
		Разом будівельні роботи, грн.					592919				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					468771				
		всього заробітна плата, грн.					123887				
		Загальновиробничі витрати, грн.					66464				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					156,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20041				
		Всього будівельні роботи, грн.					**659383**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по відділу 1					**659383**				
		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	3948,18 2342,15	110,72 17,92	7896	4684	221 36	29,4240 0,1738	58,85 0,35
52	15011-184 варіант 2	Циркуляційний насос Magna1 25-60 (99221217 Grundfos)	шт	1	30140,00 -	- -	30140	-	- -	- -	- -
53	15011-184 варіант 3	Циркуляційний насос Magna1 32-120 (99221281 Grundfos)	шт	1	45022,00 -	- -	45022	-	- -	- -	- -
54	КР15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	170,52 136,24	24,05 0,98	171	136	24 1	1,6920 0,0120	1,69 0,01
55	& С1630-103-3-1 варіант 6	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ВР ф1" (VT.192 Valtec)	шт	1	627,18 -	- -	627	-	- -	- -	- -
56	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	164,43 136,24	19,24 0,79	164	136	19 1	1,6920 0,0096	1,69 0,01
57	& С1630-103-3-1 варіант 7	Фільтр сітчастий латунний муфтовий ВР ф3/4" (VT.192 Valtec)	шт	1	330,25 -	- -	330	-	- -	- -	- -
58	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів кількість: 1+3+1+3+4	100 шт	0,12	4983,68 4896,34	- -	598	588	- -	59,4000 -	7,13 -
59	& С130-376-1 варіант 10	Зворотній клапан, різьбовий, ВР ф1" (VT.161.N)	шт	1	414,41 -	- -	414	-	- -	- -	- -
60	& С1-ПР14-148-1 варіант 17	Кран кульовий ВР ф1" (VT.214 Valtec)	шт.	3	565,58 -	- -	1697	-	- -	- -	- -
61	& С130-376-1 варіант 13	Зворотній клапан, різьбовий, ВР ф3/4" (VT.161.N)	шт	1	258,75 -	- -	259	-	- -	- -	- -
62	& С1-ПР14-148-1 варіант 18	Кран кульовий ВР ф3/4" (VT.214 Valtec)	шт.	3	400,49 -	- -	1201	-	- -	- -	- -
63	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий зливний ЗР ф1/2" (VT.430 Valtec)	шт.	4	241,45 -	- -	966	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	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	3956,64 3956,64	- -	1583	1583	- -	48,0000 -	19,2 -
65	& С1-ПР14-148-1 варіант 19	Запірно-вимірювальний клапан, Ду25, ASV-M (003L7693 Danfoss)	шт.	1	2464,37 -	- -	2464	-	- -	- -	- -
66	& С1-ПР14-148-1 варіант 20	Запірно-вимірювальний клапан, Ду32, ASV-M (003L7694 Danfoss)	шт.	1	3463,97 -	- -	3464	-	- -	- -	- -
67	& С1-ПР14-148-1 варіант 23	Автоматичний балансувальний клапан, Ду25, ASV-PV25 (003L7603 Danfoss)	шт.	1	5777,33 -	- -	5777	-	- -	- -	- -
68	& С1-ПР14-148-1 варіант 25	Автоматичний балансувальний клапан, Ду32, ASV-PV60 4G (003Z5514 Danfoss)	шт.	1	10682,51 -	- -	10683	-	- -	- -	- -
69	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,04	4983,68 4896,34	- -	199	196	- -	59,4000 -	2,38 -
70	& С130-376-1 варіант 6	Автоматичний повітровідвідник (VT.502+VT.539)	шт	4	349,43 -	- -	1398	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по відділу 2					115053	7323	264 38		90,94 0,37
		Разом устаткування, грн.					75162				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2951				
		Всього устаткування, грн.					**78113**				
		Разом будівельні роботи, грн.					39891				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32304				
		всього заробітна плата, грн.					7361				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3896				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1162				
		Всього будівельні роботи, грн.					**43787**				
		Всього по відділу 2					**121901**				
		Відділ 3. Вентиляція									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система ПВ1									
71	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*	*8560,90* *7314,30*	*81,88* *19,74*	*8561*	*7314*	*82* *20*	*94,0746* *0,1863*	*94,07* *0,19*
72	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*	*7658,81* *3286,76*	*218,34* *52,63*	*7659*	*3287*	*218* *53*	*43,8702* *0,4968*	*43,87* *0,5*
73	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*	*1997,91* *983,36*	*45,49* *10,96*	*1998*	*983*	*45* *11*	*13,4688* *0,1035*	*13,47* *0,1*
74	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*	*803,64* *782,27*	*-* *-*	*774*	*753*	*-* *-*	*9,7152* *-*	*9,35* *-*
75	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*	*842,21* *718,29*	*-* *-*	*1684*	*1437*	*-* *-*	*9,3564* *-*	*18,71* *-*
76	КБ20-29-1	*Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів (Комплектне постачання вентиляційної установки з рекуператором GreenSTR-5) кількість: 0,83*0,58*2*	*м2*	*0,9628*	*1041,86* *1011,15*	*-* *-*	*1003*	*974*	*-* *-*	*13,4964* *-*	*12,99* *-*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Н2=1,15 Н5=1,15									
77	1517-1516 варіант 2	Підвісна вентиляційна установка GreenSTR-5 (склад комплекту розписаний у 06-03/2024-ОВ.С3)	шт	1	462961,13 -	- -	462961	-	- -	- -	- -
78	КМ8-102-1	Монтаж шафи керування або регулювання (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шафа	1	4079,35 1714,54	1224,73 312,95	4079	1715	1225 313	20,8000 3,2994	20,8 3,3
79	КМ8-818-6	Термодатчики (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шт	3	3036,15 1926,17	4,87 1,30	9108	5779	15 4	6,8900 0,0138	20,67 0,04
80	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	5275,52 5275,52	- -	528	528	- -	64,0000 -	6,4 -
81	КМ23-525-2	Монтаж перетворювача частоти (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шт	1	3610,08 2674,56	637,39 169,29	3610	2675	637 169	33,6000 1,7955	33,6 1,8
82	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1) кількість: 1+1	шт	2	93,63 67,96	- -	187	136	- -	0,8000 -	1,6 -
83	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	186,09 128,83	8,80 3,04	744	515	35 12	1,6000 0,0378	6,4 0,15
84	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонового (Комплектне постачання з комплектом автоматики ПВ1)	шт	1	271,84 271,84	- -	272	272	- -	3,2000 -	3,2 -
85	15011-6001 варіант 3	Комплект автоматики ПВ1	шт	1	114554,25 -	- -	114554	-	- -	- -	- -
86	*КР15-123-4*	*Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм*	*клапан*	*2*	*1277,98* *959,28*	- -	*2556*	*1919*	- -	*12,8040* -	*25,61* -
87	& С113-2301-ИНБ3 варіант 3	Клапан противибуховий EPD-8	шт	2	84581,09 -	- -	169162	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	63	217,16 192,54	9,62 0,39	13681	12130	606 25	2,5080 0,0048	158 0,3
89	& С111-1844-1-39-В1 варіант 24	Решітка дворядна регульована 2-Р-25-65 400х100	шт	63	465,72 -	- -	29340	-	- -	- -	- -
90	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	292,21 190,70	10,12 3,03	4968	3242	172 52	2,4840 0,0367	42,23 0,62
91	& С1630-925-1А-2О варіант 15	Дросель-клапан з металевою ручкою 300х150	шт	4	487,66 -	- -	1951	-	- -	- -	- -
92	& С1630-925-1А-2О варіант 11	Дросель-клапан з металевою ручкою 200х150	шт	13	463,18 -	- -	6021	-	- -	- -	- -
93	КР15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,052	79133,83 13041,47	59,73 38,19	4115	678	3 2	174,0720 0,4633	9,05 0,02
94	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	82631,03 16135,07	59,73 38,19	93538	18265	68 43	215,3640 0,4633	243,79 0,52
95	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	87815,59 21443,00	121,27 77,54	42151	10293	58 37	286,2120 0,9407	137,38 0,45
96	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	87850,11 24782,94	121,27 77,54	149784	42255	207 132	330,7920 0,9407	564 1,6
97	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1	90134,57 27067,40	121,27 77,54	9013	2707	12 8	361,2840 0,9407	36,13 0,09
98	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 102/1000	т	0,102	79861,08 -	- -	8146	-	- -	- -	- -
99	КР19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,22	6969,51 6969,51	- -	1533	1533	- -	89,6400 -	19,72 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	& С114-4-У-1 варіант 2	Листова теплоізоляція для повітропроводів з покриттям з алюмінію, товщиною 30мм (Parоc Pro Lamella Mat AluCoat) кількість: 1,022*22	м2	22,484	299,98 -	- -	6745	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1160426	119390	3383 881		1521,04 9,68
		Разом устаткування, грн.					577515				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					22680				
		Всього устаткування, грн.					**600195**				
		Разом будівельні роботи, грн.					582911				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					460138				
		всього заробітна плата, грн.					120271				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65771				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					157,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20117				
		Всього будівельні роботи, грн.					**648682**				
		Всього по розділу 1					**1248876**				
		Розділ 2. В1									
101	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
102	1501-1371 варіант 3	Вентилятор витяжний RV 200 "Aerostar"	шт	1	6695,25 -	- -	6695	-	- -	- -	- -
103	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,0314*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,0628	1051,98 1011,15	10,12 3,03	66	64	1 -	13,4964 0,0367	0,85 -
104	& С130-231-3 варіант 3	Гнучкі вставки RFI 200 "Aerostar"	шт	2	652,52 -	- -	1305	-	- -	- -	- -
105	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм Н5=1,15 Н2=1,15	клапан	1	254,73 183,15	10,12 3,03	255	183	10 3	2,4150 0,0367	2,42 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	& С130-376-1 варіант 15	Зворотній клапан RC 200 "Aerostar"	шт	1	501,43 -	- -	501	-	- -	- -	- -
107	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
108	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
109	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	8	217,16 192,54	9,62 0,39	1737	1540	77 3	2,5080 0,0048	20,06 0,04
110	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	8	167,37 -	- -	1339	-	- -	- -	- -
111	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	87897,57 27067,40	121,27 77,54	7999	2463	11 7	361,2840 0,9407	32,88 0,09
112	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 5,1/1000	т	0,0051	79861,08 -	- -	407	-	- -	- -	- -
113	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	177,37 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					23122	5088	197 38		66,38 0,42
		Разом устаткування, грн.					8383				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					330				
		Всього устаткування, грн.					**8713**				
		Разом будівельні роботи, грн.					14739				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9454				
		всього заробітна плата, грн.					5126				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2877				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					894				
		Всього будівельні роботи, грн.					**17616**				
		Всього по розділу 2					**26328**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. В2									
114	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
115	1501-1371 варіант 4	Вентилятор витяжний RV 125 "Aerostar"	шт	1	5188,13 -	- -	5188	-	- -	- -	- -
116	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,012*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,024	1051,98 1011,15	10,12 3,03	25	24	- -	13,4964 0,0367	0,32 -
117	& С130-231-3 варіант 4	Гнучкі вставки RFI 125 "Aerostar"	шт	2	415,37 -	- -	831	-	- -	- -	- -
118	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	270,14 190,70	10,12 3,03	270	191	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
119	& С130-376-1 варіант 16	Регулюючий клапан RDE 125 "Aerostar"	шт	1	6062,98 -	- -	6063	-	- -	- -	- -
120	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
121	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
122	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2	217,16 192,54	9,62 0,39	434	385	19 1	2,5080 0,0048	5,02 0,01
123	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	2	167,37 -	- -	335	-	- -	- -	- -
124	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0236	87897,57 27067,40	121,27 77,54	2074	639	3 2	361,2840 0,9407	8,53 0,02
125	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 1,8/1000	т	0,0018	79861,08 -	- -	144	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	177,37 -	- -	71	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					18164	2077	130 31		26,52 0,32
		Разом устаткування, грн.					6876				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					271				
		Всього устаткування, грн.					**7147**				
		Разом будівельні роботи, грн.					11288				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9081				
		всього заробітна плата, грн.					2108				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1164				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					358				
		Всього будівельні роботи, грн.					**12452**				
		Всього по розділу 3					**19598**				
		Розділ 4. В3									
127	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
128	1501-1371 варіант 5	Вентилятор витяжний RV 160 "Aerostar"	шт	1	5879,63 -	- -	5880	-	- -	- -	- -
129	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1051,98 1011,15	10,12 3,03	42	40	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
130	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,91 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
131	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	270,14 190,70	10,12 3,03	270	191	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,68 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
133	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
134	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
135	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	7	217,16 192,54	9,62 0,39	1520	1348	67 3	2,5080 0,0048	17,56 0,03
136	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	7	167,37 -	- -	1172	-	- -	- -	- -
137	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	87897,57 27067,40	121,27 77,54	5625	1732	8 5	361,2840 0,9407	23,12 0,06
138	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 4,2/1000	т	0,0042	79861,08 -	- -	335	-	- -	- -	- -
139	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	177,37 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					25291	4149	183 36		53,87 0,38
		Разом устаткування, грн.					7568				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					298				
		Всього устаткування, грн.					**7866**				
		Разом будівельні роботи, грн.					17723				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13391				
		всього заробітна плата, грн.					4185				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2340				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					726				
		Всього будівельні роботи, грн.					**20063**				
		Всього по розділу 4					**27928**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. В4									
140	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
141	1501-1371 варіант 5	Вентилятор витяжний RV 160 "Aerostar"	шт	1	5879,63 -	- -	5880	-	- -	- -	- -
142	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1051,98 1011,15	10,12 3,03	42	40	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
143	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,91 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
144	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	270,14 190,70	10,12 3,03	270	191	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
145	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,68 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
146	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
147	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
148	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	3	217,16 192,54	9,62 0,39	651	578	29 1	2,5080 0,0048	7,52 0,01
149	& С111-1844-1-39-В1 варіант 24	Решітка дворядна регульована 2-Р-25-65 400х100	шт	3	465,72 -	- -	1397	-	- -	- -	- -
150	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	87897,57 27067,40	121,27 77,54	1758	541	2 2	361,2840 0,9407	7,23 0,02
151	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,077	87850,11 24782,94	121,27 77,54	6764	1908	9 6	330,7920 0,9407	25,47 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	КР15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,005	90134,57 27067,40	121,27 77,54	451	135	1 -	361,2840 0,9407	1,81 -
153	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 4,8/1000	т	0,0048	79861,08 -	- -	383	-	- -	- -	- -
154	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	177,37 -	- -	71	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					28025	4231	149 37		55,22 0,39
		Разом устаткування, грн.					7568				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					298				
		Всього устаткування, грн.					**7866**				
		Разом будівельні роботи, грн.					20457				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16077				
		всього заробітна плата, грн.					4268				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2395				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					744				
		Всього будівельні роботи, грн.					**22852**				
		Всього по розділу 5					**30717**				
		Розділ 6. В5									
155	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
156	1501-1371 варіант 4	Вентилятор витяжний RV 125 "Aerostar"	шт	1	5188,13 -	- -	5188	-	- -	- -	- -
157	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,012*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,024	1051,98 1011,15	10,12 3,03	25	24	- -	13,4964 0,0367	0,32 -
158	& С130-231-3 варіант 4	Гнучкі вставки RFI 125 "Aerostar"	шт	2	415,37 -	- -	831	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	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	270,14 190,70	10,12 3,03	270	191	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
160	& С130-376-1 варіант 16	Регулюючий клапан RDE 125 "Aerostar"	шт	1	6062,98 -	- -	6063	-	- -	- -	- -
161	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
162	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
163	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	1	217,16 192,54	9,62 0,39	217	193	10 -	2,5080 0,0048	2,51 -
164	& С111-1844-1-39-В1 варіант 31	Однорядна вентиляційна решітка регульована радіальна 1-Р-30-30*D=125 200х125h "Aerostar"	шт	1	354,80 -	- -	355	-	- -	- -	- -
165	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,02	87897,57 27067,40	121,27 77,54	1758	541	2 2	361,2840 0,9407	7,23 0,02
166	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 1,5/1000	т	0,0015	79861,08 -	- -	120	-	- -	- -	- -
167	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,4	177,37 -	- -	71	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					17627	1787	120 30		22,71 0,31
		Разом устаткування, грн.					6876				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					271				
		Всього устаткування, грн.					**7147**				
		Разом будівельні роботи, грн.					10751				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8844				
		всього заробітна плата, грн.					1817				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1001				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					307				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					**11752**				
		Всього по розділу 6					**18898**				
		Розділ 7. В6									
168	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21 706,26	15,52 3,61	725	706	16 4	8,5680 0,0341	8,57 0,03
169	1501-1371 варіант 5	Вентилятор витяжний RV 160 "Aerostar"	шт	1	5879,63 -	- -	5880	-	- -	- -	- -
170	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,02*2 Н5=1,15 Н2=1,15	м2	0,04	1051,98 1011,15	10,12 3,03	42	40	- -	13,4964 0,0367	0,54 -
171	& С130-231-3 варіант 5	Гнучкі вставки RFI 160 "Aerostar"	шт	2	525,91 -	- -	1052	-	- -	- -	- -
172	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	270,14 190,70	10,12 3,03	270	191	10 3	2,4840 0,0367	2,48 0,04
173	& С130-376-1 варіант 17	Регулюючий клапан RDE 160 "Aerostar"	шт	1	6576,68 -	- -	6577	-	- -	- -	- -
174	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
175	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
176	КМ28-932-1	Монтаж місцевого вентиляційного відсмоктування, маса 0,075 т	шт	1	385,50 368,50	16,75 4,32	386	369	17 4	4,8000 0,0530	4,8 0,05
177	1501-1371 варіант 6	Зонт витяжний кухонний побутовий 600х600	шт	1	3500,00 -	- -	3500	-	- -	- -	- -
178	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0352	87897,57 27067,40	121,27 77,54	3094	953	4 3	361,2840 0,9407	12,72 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0021	79861,08	-	168	-	-	-	-
		кількість: 2,1/1000			-	-			-	-	-
180	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	177,37	-	89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					23787	2391	129		30,71
									35		0,37
		Разом устаткування, грн.					11068				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					435				
		Всього устаткування, грн.					**11503**				
		Разом будівельні роботи, грн.					12719				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10199				
		всього заробітна плата, грн.					2426				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1315				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					399				
		Всього будівельні роботи, грн.					**14034**				
		Всього по розділу 7					**25536**				
		Розділ 8. В7									
181	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	725,21	15,52	725	706	16	8,5680	8,57
					706,26	3,61			4	0,0341	0,03
182	1501-1371 варіант 3	Вентилятор витяжний RV 200 "Aerostar"	шт	1	6695,25	-	6695	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
183	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,0628	1051,98	10,12	66	64	1	13,4964	0,85
		кількість: 0,0314*2			1011,15	3,03			-	0,0367	-
		Н5=1,15 Н2=1,15									
184	& С130-231-3 варіант 3	Гнучкі вставки RFI 200 "Aerostar"	шт	2	652,52	-	1305	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
185	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	254,73	10,12	255	183	10	2,4150	2,42
					183,15	3,03			3	0,0367	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Н5=1,15 Н2=1,15									
186	& С130-376-1 варіант 15	Зворотній клапан RC 200 "Aerostar"	шт	1	501,43 -	- -	501	-	- -	- -	- -
187	КМ8-537-1	Командоапарат кулачковий регульований без редуктора, що установлюється на металевій основі, кількість кіл до 2	шт	1	315,65 131,89	81,50 20,89	316	132	82 21	1,6000 0,2218	1,6 0,22
188	15011-6001 варіант 4	Регулятор швидкості вентилятора RVX1 "Aerostar"	шт	1	1687,50 -	- -	1688	-	- -	- -	- -
189	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	8	217,16 192,54	9,62 0,39	1737	1540	77 3	2,5080 0,0048	20,06 0,04
190	& С111-1844-1-39-В1 варіант 30	Анемостат витяжний KW-RM 125 B "Aerostar"	шт	8	167,37 -	- -	1339	-	- -	- -	- -
191	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	87897,57 27067,40	121,27 77,54	7999	2463	11 7	361,2840 0,9407	32,88 0,09
192	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 5,1/1000	т	0,0051	79861,08 -	- -	407	-	- -	- -	- -
193	& С111-220-4-1 варіант 4	Сітка металева вентиляційна 5ммх5мм	м2	0,5	177,37 -	- -	89	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 8					23122	5088	197 38		66,38 0,42
		Разом устаткування, грн.					8383				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					330				
		Всього устаткування, грн.					**8713**				
		Разом будівельні роботи, грн.					14739				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9454				
		всього заробітна плата, грн.					5126				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2877				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					894				
		Всього будівельні роботи, грн.					**17616**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по розділу 8					**26328**				
		Розділ 9. Додаткове обладнання									
194	КР15-122-1	Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 кількість: 2+6	грати	8	217,16 192,54	9,62 0,39	1737	1540	77 3	2,5080 0,0048	20,06 0,04
195	& С111-1844-1-39-В1 варіант 28	Решітка лінійна Л-25-35 300х100	шт	2	557,52 -	- -	1115	-	- -	- -	- -
196	& С111-1844-1-39-В1 варіант 29	Решітка лінійна Л-25-35 200х100	шт	6	465,72 -	- -	2794	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					5646	1540	77 3		20,06 0,04
		Разом будівельні роботи, грн.					5646				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4029				
		всього заробітна плата, грн.					1543				
		Загальновиробничі витрати, грн.					867				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					270				
		Всього будівельні роботи, грн.					**6513**				
		Всього по розділу 9					**6513**				
		Разом прямі витрати по відділу 3					1325210	145741	4565 1129		1862,89 12,33
		Разом устаткування, грн.					634237				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					24913				
		Всього устаткування, грн.					**659150**				
		Разом будівельні роботи, грн.					690973				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					540667				
		всього заробітна плата, грн.					146870				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					80606				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					193,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24709				
		Всього будівельні роботи, грн.					**771579**				
		Всього по відділу 3					**1430721**				
		Відділ 4. Теплопостачання припливної установки									
197	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,06	4983,68	-	299	294	-	59,4000	3,56
		кількість: 1+2+2+1			4896,34	-			-	-	-
198	& С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий повнопрохідний, муфтовий Дн15 (VT.214 Valtec)	шт.	1	262,61	-	263	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
199	& С1-ПР14-148-1 варіант 27	Кран кульовий ВР ф1 1/4" (VT.214 Valtec)	шт.	2	872,34	-	1745	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
200	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий зливний ЗР ф1/2" (VT.430 Valtec)	шт.	2	241,45	-	483	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
201	& С130-376-1 варіант 6	Автоматичний повітровідвідник (VT.502+VT.539)	шт	1	349,43	-	349	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
202	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,09	7267,11	-	654	631	-	85,1160	7,66
					7016,11	-			-	-	-
203	С113-1685 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50х6,9 мм, StabiGlass (03810050 Kan-Therm)	м	90,9	524,82	-	47706	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		кількість: 1,01*90									
204	С113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм (04104050 Kan-Therm)	шт	6	105,14	-	631	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
205	КР15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,02	14632,27	1375,29	293	248	28	148,4640	2,97
					12420,50	147,52			3	1,6031	0,03
206	С113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	276,44	-	553	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,024	79861,08	-	1917	-	-	-	-
		кількість: 24/1000			-	-			-	-	-
208	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого	100м	0,9	3676,02	-	3308	3308	-	47,2800	42,55
		каучуку, поліетилену			3676,02	-			-	-	-
209	& 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	65,58	-	6032	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
210	& С111-330-1-1 варіант 1	Клей 1л	шт	1	663,24	-	663	-	-	-	-
		кількість: R0(0,9*1,42)			-	-			-	-	-
211	& С111-330-1-1 варіант 2	Скотч армований 48ммх50м	шт	2	166,81	-	334	-	-	-	-
		кількість: R0(138,14*0,9/50)			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по відділу 4					65230	4481	28		56,74
									3		0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					65230				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					60721				
		всього заробітна плата, грн.					4484				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2326				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					691				
		Всього будівельні роботи, грн.					**67556**				
		Всього по відділу 4					**67556**				
		Разом прямі витрати по кошторису					2098412	281350	5200		3543,32
									1252		13,52
		Разом устаткування, грн.					709399				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					27864				
		Всього устаткування, грн.					**737263**				
		Разом будівельні роботи, грн.					1389013				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1102463				
		всього заробітна плата, грн.					282602				
		Загальновиробничі витрати, грн.					153293				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					364,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					46603				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					**1542306**				
		Всього по кошторису					**2279562**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**3921,63**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**329205**				

Склав _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]