

Замовнику: Директор КД "Нікопольська міська лікарня №4" НМР

27 Програми комплекс АВК - 5 (3.7.11) - 1 - 28 ДЦ_ЛС1_02-01-03/К

"Реконструкція частини приміщень кардіологічного корпусу КД "Нікопольська міська лікарня №4" НМР" зі створенням операційного блоку для хірургічного та травматологічного відділень за адресою: пр. Трубіників, 50 в м. Нікополь Дніпропетровської області". Коригування.

нет

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-03/К
на Опалення, вентиляція, кондиціонування

Основа: Кошторисна вартість 4357,91983 тис. грн.
 креслення (специфікації) № Кошторисна трудомісткість 3,53803 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 325,64023 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на "21 листопада" 2022 р.

№ ч.ч.	Об'єктування (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	тех, що обслуговують машини	на одиницю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	E16-14-15	Розділ 1. Опалення Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,6	10998,62 10842,62	156,00	17597,79	17348,19	249,60	115,2000	184,32	
2	C113-1692 варіант 1	Труба ПП-80 тип 3 PPR-AL-25 бар 40x6,7 FADO	м	160	220,30	-	35248,00	-	-	-	-	-
3	C113-1814 варіант 1	Муфта PPR комбінована під ключ Дн40/1" Зовн. FADO	шт	64	302,40	-	19353,60	-	-	-	-	-
4	C113-1751 варіант 1	Трійник PPR Дн 40x40x40 мм FADO	шт	32	63,70	-	2038,40	-	-	-	-	-
5	C113-1882 варіант 8	Кріплення трубопроводів одинарне Дн40	шт	130	30,70	-	3991,00	-	-	-	-	-
6	C113-1873-15	Кран кульовий Ду 1" ВВР	шт	32	410,00	-	13120,00	-	-	-	-	-
7	PH15-16-3 застос.	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	32	96,05 92,71	-	3073,60	2966,72	-	0,9700	31,04	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

8 С1630-127 варіант 1	Різьба сталева приварна Ду 25	шт	32	34,70	-	1110,40	-	-	-
9 С113-1769 варіант 1	Муфта PPR комбінована під ключ Дн40/1"	шт	32	287,58	-	9202,56	-	-	-
10 Е16-14-13	Внутр. FADO	100м	0,48	8852,69	156,00	4249,29	74,88	92,4000	44,35
	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	м	48	97,00	-	4656,00	-	-	-
11 С113-1690 варіант 2	Труба ПП-80 тип 3 PPR-AL-25 бар 25x4,2 FADO	шт	96	29,80	-	2860,80	-	-	-
12 С113-1714 варіант 1	Кутик PPR 45гр. Дн 25мм FADO	шт	60	93,22	-	5593,20	-	-	-
13 С113-1810 варіант 1	Муфта PPR комбінована 3Р Дн25 / 1/2" FADO	шт	60	62,80	-	3768,00	-	-	-
14 С113-1750 варіант 1	Трійник PPR редукційний Дн 40x25x40 мм	шт	60	62,80	-	3751,77	-	96,9200	42,35
15 Е18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,437	8585,28	-	3658,12	-	-	-
				8370,98	-	76800,00	-	-	-
16 & С130-555- 1варіант 4	Радіатор сталевий Тип 33v h=500 мм, L=700 мм Zehnder Zmart Flex	шт	6	12800,00	-	92400,00	-	-	-
17 & С130-555- 1варіант 1	Радіатор сталевий Тип 33v h=500 мм, L=800 мм, Zehnder Zmart Flex	шт	7	13200,00	-	250500,00	-	-	-
18 & С130-555- 1варіант 2	Радіатор сталевий Тип 33v h=500 мм, L=1000 мм, Zehnder Zmart Flex	шт	15	16700,00	-	39600,00	-	-	-
19 & С130-555- 1варіант 3	Радіатор сталевий Тип 33v h=500 мм, L=1200 мм, Zehnder Zmart Flex	шт	2	19800,00	-	1890,00	-	-	-
20 С1630-115 варіант 1	Комплект кріплення радіатора до стіни	комплект	30	63,00	-	590804,41	28147,44	324,48	302,06
	Разом прямі витрати по розділу 1					590804,41			
	Разом будівельні роботи, грн.					590804,41			
	в тому числі:								
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					562332,49			
	всього заробітна плата, грн.					28147,44			
	Загальноновиробничі витрати, грн.					12824,48			
	трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					28,69			
	заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					4123,86			
	Всього будівельні роботи, грн.					603628,89			

	Всього по розділу 1					603628,89			

Розділ 2. Вентиляція

Припливно-витяжна система ПВ5.1

		28_ДЦ_ЛС1_02-01-03/К									
21	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	6824,45	86,45	6824,45	5963,51	86,45	68,1700	68,17
22	& C1630-1532-1 варіант 4	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному корпусі з горизонтально направленими патрубками, з max продуктивність 500м3/год, ефективність рекуперації тепла до 87%, ефективність рекуперації вологи до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення G4 та F8, на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 854x704x227, розмір повітропроводів діам. 150мм, N=354 Вт, п=2870 об/хв, рівень шуму 57 дба., вбудована система автоматики, ступінчастий регулятор швидкості ПЗ-1-300, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУЕ 450 ПЗ А3 ліва	шт	1	93530,00	-	93530,00	-	-	-	-
23	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	197,24	-	197,24	298,66	-	1,7500	3,5
24	& C1001-2-315 варіант 3	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	480,00	960,00	-	-	-
25	E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	839,13	-	839,13	164,87	-	9,7800	1,96
26	& C130-231-2 варіант 3	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 150 довж130мм	шт	4	280,00	-	280,00	1120,00	-	-	-
27	E20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	28	260,69	11,90	260,69	5250,56	333,20	2,0700	57,96
28	& C1001-2-4201-1 варіант 2	Анемостат металевий AM 100 ПРФ VENTS	шт	4	400,00	-	400,00	1600,00	-	-	-
29	& C1001-2-4201-1 варіант 4	Анемостат металевий AM 150 ПРФ VENTS	шт	24	530,00	-	530,00	12720,00	-	-	-
30	C130-599-1 варіант 10	Грати MBMA 150 6Вн Ал	шт	2	320,00	-	320,00	640,00	-	-	-
31	C113-1882 варіант 6	Хомут кріпильний ХЦК діам. 100мм	шт	4	243,00	-	243,00	972,00	-	-	-

47	E20-13-1	вбудована система автоматики, ступінчастий регулятор швидкості ПЗ-1-300, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУЕ 300 ПЗ АЗ ліва	клапан	2	197,24	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
48	& C1001-2-315	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	шт	2	149,33	-	960,00	-	-	-	-
49	E20-29-1	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	-	-	-	-	-
50	& C130-231-2	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	839,13	-	167,83	164,87	-	9,7800	1,96
51	E20-10-1	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 150 довж.130мм	шт	4	824,36	-	1120,00	-	-	-	-
52	& C1001-2-4201-1	Установлення повітродіподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	18	280,00	-	4692,42	3375,36	214,20	2,0700	37,26
53	& C1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 100 ПРФ VENTS	шт	7	260,69	11,90	2800,00	-	-	-	-
54	& C1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 150 ПРФ VENTS	шт	11	187,52	-	5830,00	-	-	-	-
55	& C130-599-1	Грати MBMA 150 БВн Ал	шт	2	400,00	-	640,00	-	-	-	-
56	& C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 100мм	шт	21	530,00	-	5103,00	-	-	-	-
57	& C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	56	243,00	-	15400,00	-	-	-	-
58	& C113-1361	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,355	275,00	91,70	9963,94	7833,83	32,55	261,8000	92,94
59	& C1630-536	Повітропровід Спіровент 100	м	18	28067,44	-	5760,00	-	-	-	-
60	& C1630-536	Ніпель металевий діам. 100мм довж. 80мм	шт	17	22067,12	-	4760,00	-	-	-	-
61	& C1630-536	Муфта металева діам. 100мм довж. 80мм	шт	6	280,00	-	1740,00	-	-	-	-
62	& C1630-536	Відвід металевий 100мм 90° довж. 100мм	шт	7	290,00	-	2310,00	-	-	-	-
63	& C1630-536	Спіровент	м	46	330,00	-	24840,00	-	-	-	-
64	& C1630-536	Повітропровід Спіровент 150	шт	54	540,00	-	21600,00	-	-	-	-
65	& C1630-536	Ніпель металевий діам. 150мм довж. 80мм	шт	54	400,00	-	-	-	-	-	-

№	Назва матеріалу	Єд.	К-ть	Вартість за одиницю	Загальна вартість
76	Анемостат металевий AM 100 ПРФ VENTS	шт	6	400,00	2400,00
77	Анемостат металевий AM 150 ПРФ VENTS	шт	11	530,00	5830,00
78	Грати MBMA 150 БВн Ал	шт	2	320,00	640,00
79	Хомут кріпильний ХЦК діам. 100мм	шт	15	243,00	3645,00
80	Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	60	275,00	16500,00
81	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м ²	0,377	28067,44	10581,42
82	Повітропровід Спіровент 100	м	12	320,00	3840,00
83	Ніпель металевий діам. 100мм довж. 80мм	шт	12	280,00	3360,00
84	Муфта металева діам. 100мм довж. 80мм	шт	6	290,00	1740,00
85	Відвід металевий 100мм 90° довж. 100мм	шт	7	330,00	2310,00
86	Спіровент	м	55	540,00	29700,00
87	Повітропровід Спіровент 150	шт	70	400,00	28000,00
88	Ніпель металевий діам. 150мм довж. 80мм	шт	36	390,00	14040,00
89	Муфта металева діам. 150мм довж. 80мм	шт	8	510,00	4080,00
90	Відвід металевий 150мм 90° довж. 150мм	шт	4	350,00	1400,00
91	Трійник Вентс Спіровент 150х100	шт	11	630,00	6930,00
92	Трійник Вентс Спіровент 150х150	шт	2	230,00	460,00
93	Заглушка круга металева діам. 150мм довж. 50мм	камера	1	6824,45	6824,45
94	Припливно-витяжна система ПВ5.4	шт	1	5963,51	5963,51
95	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис. м³/год	шт	1	157800,00	157800,00
96	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному корпусі з горизонтально направленими				

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

патрубками з електричним нагрівачем потужністю 3,3 Квт, ентальпійним пластинчастим протипотоковим рекуператором, тах продуктивність 1030м3/год, ефективність рекуперації тепла до 87%, ефективність рекуперації вологи до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення F7(опційно), на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 1402x1485x318, розмір повітропроводів діам.250мм, N=443 Вт, η=27200 об/хв, рівень шуму 33 дБа., вбудована система автоматики A21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 900 ПБЗ ЕС лівий	клас	2	197,24	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	шт	2	149,33	-	960,00	-	-	-	-
Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	-	-	-	-	-
Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,4	839,13	-	335,65	329,74	-	9,7800	3,91
Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 250 довж130мм	шт	4	824,36	-	1400,00	-	-	-	-
Установлення повітроподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	29	350,00	-	7560,01	5438,08	345,10	2,0700	60,03
Анемостат металевий АМ 100 ПРФ VENTS	шт	3	260,69	-	1200,00	-	-	-	-
	шт	3	187,52	-	-	-	-	-	-
	шт	3	400,00	-	-	-	-	-	-
Анемостат металевий АМ 150 ПРФ VENTS	шт	11	530,00	-	5830,00	-	-	-	-
	шт	11	-	-	-	-	-	-	-
Анемостат металевий АМ 200 ПРФ VENTS	шт	15	590,00	-	8850,00	-	-	-	-
	шт	15	-	-	-	-	-	-	-
Грати MBMA 150 БВн Ал	шт	2	320,00	-	640,00	-	-	-	-
Хомут кріпильний ХЦК діам. 100мм	шт	2	243,00	-	486,00	-	-	-	-
Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	16	275,00	-	4400,00	-	-	-	-
	шт	16	-	-	-	-	-	-	-

№	Назва матеріалу	ШТ	К-ть	Ціна за шт.	Вартість	Додаток	Зауваження
106	C113-1882 Хомут кріпильний ХЦК діам.250мм варіант 5	шт	4	350,00	-	-	-
107	C113-1882 Хомут кріпильний ХЦК діам.200мм варіант 1	шт	38	290,00	-	-	-
108	E20-37-1 Установлення фільтрів чарункових	m2	1	646,61 637,75	637,75	7,0400	7,04
109	C1630-1051 Фільтр вентиляційний для припливної вентиляції з високою ступенню очищення G4+H13, діам. повітропроводу 150мм, габарити 514x458x300мм, ВЕНТС ФБ К2 150 G4/H13 =Повітропроводи=	шт	1	10300,00	-	-	-
110	E20-3-1 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100m2	0,441	28067,44 22067,12	91,70	40,44	261,8000
111	C113-1361 Повітропрвід Спіровент 100	m	4	320,00	-	-	-
112	C1630-536 Ніпель металевий діам. 100мм довж.80мм варіант 17	шт	3	280,00	-	-	-
113	C1630-536 Муфта металева діам. 100мм довж.80мм варіант 18	шт	3	290,00	-	-	-
114	C1630-536 Відвід металевий 100мм 90° довж.100мм Спіровент	шт	1	330,00	-	-	-
115	C113-1361 Повітропрвід Спіровент 150	m	2	540,00	-	-	-
116	C1630-536 Ніпель металевий діам. 150мм довж.80мм варіант 5	шт	16	400,00	-	-	-
117	C1630-536 Муфта металева діам. 150мм довж.80мм варіант 6	шт	28	390,00	-	-	-
118	C1630-536 Відвід металевий 150мм 90° довж.150мм Спіровент	шт	4	510,00	-	-	-
119	C1630-536 Трійник Вентс Спіровент 150х150	шт	11	630,00	-	-	-
120	C1630-522 Заглушка круга металева діам. 150мм довж.50мм	шт	1	230,00	-	-	-
121	C113-1361 Повітропрвід Спіровент 200	m	42	570,00	-	-	-
122	C1630-536 Ніпель металевий діам.200мм довж.80мм варіант 7	шт	44	430,00	-	-	-
123	C1630-536 Муфта металева діам.200мм довж.80мм варіант 8	шт	24	410,00	-	-	-
124	C1630-536 Відвід металевий 200мм 90° довж.200мм Спіровент	шт	6	580,00	-	-	-
125	C1630-536 Тройник Спіровент 200х100	шт	2	430,00	-	-	-

27	Програмний комплекс АВК - 3 (3.7.1)	розмір повітропроводів діам.250мм, N=443 Вт, п=27200 об/хв, рівень шуму 33 дБа., вбудована система автоматики А21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 900 ПБЗ ЕС лівий	клапан	2	197,24 149,33 480,00	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
140	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	шт	2	480,00	-	960,00	-	-	-	-
141	& C1001-2-315 варіант 3	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	-	-	-	-	-	-	-
142	E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,4	839,13 824,36	-	335,65	329,74	-	9,7800	3,91
143	& C130-231-2 варіант 1	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 250 довж.130мм	шт	4	350,00	-	1400,00	-	-	-	-
144	E20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	20	260,69 187,52	11,90	5213,80	3750,40	238,00	2,0700	41,4
145	& C1001-2-4201-1 варіант 1	Анемостат металевий АМ 200 ПРФ VENTS	шт	20	590,00	-	11800,00	-	-	-	-
146	C130-599-1 варіант 10	Грати MBMA 150 бВн Ал	шт	2	320,00	-	640,00	-	-	-	-
147	C113-1882 варіант 5	Хомут кріпильний ХЦК діам.250мм	шт	4	350,00	-	1400,00	-	-	-	-
148	C113-1882 варіант 1	Хомут кріпильний ХЦК діам.200мм	шт	25	290,00	-	7250,00	-	-	-	-
149	C113-1882 варіант 2	Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	4	275,00	-	1100,00	-	-	-	-
150	E20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	1	646,61 637,75	-	646,61	637,75	-	7,0400	7,04
151	C1630-1051 варіант 1	Фільтр вентиляційний для припливної вентиляції з високою ступенню очищення G4+H13, діам. повітропроводу 200мм, габарити 614x698x300мм, ВЕНТС ФБ К2 200 G4/H13	шт	1	12580,00	-	12580,00	-	-	-	-
152	E20-3-1	=Повітропроводи= Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,364	28067,44 22067,12	91,70	10216,55	8032,43	33,38	261,8000	95,3
153	C113-1361 варіант 10	Повітропровід Спиревент 150	м	6	540,00	-	3240,00	-	-	-	-
154	C1630-536 варіант 5	Ніпель металевий діам. 150мм довж.80мм	шт	4	400,00	-	1600,00	-	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

155	C1630-536 варіант 6	Муфта металева діам. 150мм довж. 80мм	шт	6	390,00	-	2340,00	-	-	-	-
156	C1630-536 варіант 4	Відвід металевий 150мм 90* довж. 150мм Спіровент	шт	1	510,00	-	510,00	-	-	-	-
157	C113-1361 варіант 11	Повітропровід Спіровент 200	м	34	570,00	-	19380,00	-	-	-	-
158	C1630-536 варіант 7	Ніпель металевий діам. 200мм довж. 80мм	шт	24	430,00	-	10320,00	-	-	-	-
159	C1630-536 варіант 8	Муфта металева діам. 200мм довж. 80мм	шт	26	410,00	-	10660,00	-	-	-	-
160	C1630-536 варіант 9	Відвід металевий 200мм 90* довж. 200мм Спіровент	шт	5	580,00	-	2900,00	-	-	-	-
161	C1630-536 варіант 10	Тройник Спіровент 200x200	шт	23	580,00	-	13340,00	-	-	-	-
162	C1630-522 варіант 1	Заглушка круга металева діам. 200мм довж. 50мм	шт	5	270,00	-	1350,00	-	-	-	-
163	E20-3-3 застос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (діаметром більше 200мм)	100м2	0,065	26201,64 20204,31	91,70	1703,11	1313,28	5,96	239,7000	15,58
164	C113-1361 варіант 12	Повітропровід Спіровент 250	м	6	695,00	-	4170,00	-	-	-	-
165	C1630-536 варіант 11	Ніпель металевий діам. 250мм довж. 80мм	шт	4	450,00	-	1800,00	-	-	-	-
166	C1630-536 варіант 12	Муфта металева діам. 250мм довж. 80мм	шт	16	480,00	-	7680,00	-	-	-	-
167	C1630-536 варіант 13	Відвід металевий 250мм 90* довж. 250мм Спіровент	шт	1	630,00	-	630,00	-	-	-	-
168	C1630-536 варіант 14	Перехід металевий 250x150мм Спіровент	шт	2	490,00	-	980,00	-	-	-	-
169	C1630-536 варіант 15	Перехід металевий 250x200мм Спіровент	шт	2	510,00	-	1020,00	-	-	-	-
170	E20-42-1	Припливно-витяжна система ПВ5.6 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис. м3/год	камера	1	6824,45 5963,51	86,45	6824,45	5963,51	86,45	68,1700	68,17
171	& C1630- 1532-1 варіант 6	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному корпусі з горизонтально направленими патрубками, з електричним нагрівачем потужністю 3,3 Квт, ентальпійним пластинчастим протипотоковим рекуператором, тах продуктивність 1030м3/год, ефективність	шт	1	157800,00	-	157800,00	-	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

172	E20-13-1	рекуператор тепла до 87%, ефективність рекуператори вологі до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення F7(опційно), на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 1402x1485x318, розмір повітропроводів діам.250мм, N=443 Вт, п=27200 об/хв, рівень шуму 33 дБа., вбудована система автоматики A21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 900 ПБЗ ЕС права	клапан	2	197,24	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
173	& C1001-2-315	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	шт	2	149,33	-	960,00	-	-	-	-
174	E20-29-1	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	-	-	-	-	-
175	& C130-231-2	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,4	839,13	-	335,65	329,74	-	9,7800	3,91
176	E20-10-1	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 250 довж130мм	шт	4	350,00	-	1400,00	-	-	-	-
177	& C1001-2-4201-1	Установлення повітроподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	18	260,69	11,90	4692,42	3375,36	214,20	2,0700	37,26
178	C130-599-1	Анемостат металевий AM 200 ПРФ VENTS	шт	18	187,52	-	10620,00	-	-	-	-
179	C113-1882	Грати MBMA 150 бВн Ал	шт	2	320,00	-	640,00	-	-	-	-
180	C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам.150мм	шт	4	275,00	-	1100,00	-	-	-	-
181	C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам.200мм	шт	24	290,00	-	6960,00	-	-	-	-
182	E20-37-1	Хомут кріпильний ХЦК діам.250мм	шт	4	350,00	-	1400,00	-	-	-	-
183	C1630-1051	Установлення фільтрів чарункових	м2	1	646,61	-	646,61	637,75	-	7,0400	7,04
184	E20-3-1	Фільтр вентиляційний для припливної вентиляції з високою ступенню очищення G4+H13, діам. повітропроводу 200мм, габарити 614x698x300мм, ВЕНТС ФБ К2 200 G4/H13 =Повітропроводі= Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5	шт	1	12580,00	-	12580,00	-	-	-	-
			100м2	0,332	28067,44	91,70	9318,39	7326,28	30,44	261,8000	86,92
					22067,12	-	-	-	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

185	C113-1361 варіант 10	мм, діаметром до 200 мм Повітропровід Спіровент 150	м	6	540,00	-	3240,00	-	-	-
186	C1630-536 варіант 5	Ніпель металевий діам. 150мм довж. 80мм	шт	4	400,00	-	1600,00	-	-	-
187	C1630-536 варіант 6	Муфта металева діам. 150мм довж. 80мм	шт	6	390,00	-	2340,00	-	-	-
188	C1630-536 варіант 4	Відвід металевий 150мм 90* довж. 150мм Спіровент	шт	1	510,00	-	510,00	-	-	-
189	C113-1361 варіант 11	Повітропровід Спіровент 200	м	30	570,00	-	17100,00	-	-	-
190	C1630-536 варіант 7	Ніпель металевий діам. 200мм довж. 80мм	шт	24	430,00	-	10320,00	-	-	-
191	C1630-536 варіант 8	Муфта металева діам. 200мм довж. 80мм	шт	26	410,00	-	10660,00	-	-	-
192	C1630-536 варіант 9	Відвід металевий 200мм 90* довж. 200мм Спіровент	шт	5	580,00	-	2900,00	-	-	-
193	C1630-536 варіант 10	Тройник Спіровент 200x200	шт	21	580,00	-	12180,00	-	-	-
194	C1630-522 варіант 1	Заглушка кругла металева діам. 200мм довж. 50мм	шт	5	270,00	-	1350,00	-	-	15,82
195	E20-3-3 застос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм (діаметром більше 200мм)	100м2	0,066	26201,64 20204,31	91,70	1729,31	1333,48	6,05	239,7000
196	C113-1361 варіант 12	Повітропровід Спіровент 250	м	6	695,00	-	4170,00	-	-	-
197	C1630-536 варіант 11	Ніпель металевий діам. 250мм довж. 80мм	шт	4	450,00	-	1800,00	-	-	-
198	C1630-536 варіант 12	Муфта металева діам. 250мм довж. 80мм	шт	16	480,00	-	7680,00	-	-	-
199	C1630-536 варіант 13	Відвід металевий 250мм 90* довж. 250мм Спіровент	шт	1	630,00	-	630,00	-	-	-
200	C1630-536 варіант 14	Перехід металевий 250x150мм Спіровент	шт	2	490,00	-	980,00	-	-	-
201	C1630-536 варіант 15	Перехід металевий 250x200мм Спіровент	шт	2	510,00	-	1020,00	-	-	-
202	E20-42-1	Припливно-витяжна система ПВ5.7	камера	1	6824,45 5963,51	86,45	6824,45	5963,51	86,45	68,1700
203 & 1532-1	C1630-1532-1 варіант 5	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис. м3/год Припливно-витяжна установка 3 рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному корпусі з горизонтально направленими	шт	1	157800,00	-	157800,00	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

204	Е20-13-1	патрубками, з електричним нагрівачем потужністю 3,3 Квт, ентальпійним пластинчастим протипотоковим рекуператором, max продуктивність 1030м3/год, ефективність рекуперації тепла до 87%, ефективність рекуперації вологи до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення F7(опційно), на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 1402x1485x318, розмір повітропроводів діам. 250мм, N=443 Вт, p=27200 об/хв, рівень шуму 33 дБа., вбудована система автоматики А21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 900 ПБЗ ЕС лівий	клапан	2	197,24	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
205	С1001-2-315	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	149,33	-	960,00	-	-	-	-
206	Е20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,4	839,13	-	335,65	329,74	-	9,7800	3,91
207	С130-231-2	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 250 довж130мм	шт	4	350,00	-	1400,00	-	-	-	-
208	Е20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	54	260,69	187,52	11,90	10126,08	642,60	2,0700	111,78
209	С1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 100 ПРФ VENTS	шт	14	400,00	-	5600,00	-	-	-	-
210	С1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 125 ПРФ VENTS	шт	32	480,00	-	15360,00	-	-	-	-
211	С1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 150 ПРФ VENTS	шт	8	530,00	-	4240,00	-	-	-	-
212	С130-599-1	Грати MBMA 150 бВн Ал	шт	2	320,00	-	640,00	-	-	-	-
213	С113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 100мм	шт	22	243,00	-	5346,00	-	-	-	-
214	С113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 125мм	шт	42	280,00	-	11760,00	-	-	-	-
215	С113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	32	275,00	-	8800,00	-	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

28_ДЦ_ЛС1_02-01-03/К

- 17 -

237	C1630-536 варіант 26	Тройник -150x125 Спіровент	шт	6	430,00	-	2580,00	-	-	-	-
238	C1630-536 варіант 27	Трійник Вентс Спіровент 150x150	шт	6	630,00	-	3780,00	-	-	-	-
239	C113-1361 варіант 11	Повітропровід Спіровент 200	м	30	570,00	-	17100,00	-	-	-	-
240	C1630-536 варіант 7	Ніпель металевий діам.200мм довж.80мм	шт	46	430,00	-	19780,00	-	-	-	-
241	C1630-536 варіант 8	Муфта металева діам.200мм довж.80мм	шт	12	410,00	-	4920,00	-	-	-	-
242	C1630-536 варіант 9	Відвід металевий 200мм 90* довж.200мм Спіровент	шт	7	580,00	-	4060,00	-	-	-	-
243	C1630-536 варіант 28	Тройник Спіровент 200x150	шт	2	510,00	-	1020,00	-	-	-	-
244	C1630-536 варіант 29	Тройник -200x175 Спіровент	шт	5	450,00	-	2250,00	-	-	-	-
245	C1630-537 варіант 1	Перехід металевий 200x150мм Спіровент	шт	2	380,00	-	760,00	-	-	-	-
246	C1630-522 варіант 1	Заглушка круга металева діам.200мм довж.50мм	шт	5	270,00	-	1350,00	-	-	-	-
247	E20-3-3 застос.	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм /діаметром більше 200мм)	100м2	0,051	26201,64 20204,31	91,70	1336,28	1030,42	4,68	239,7000	12,22
248	C113-1361 варіант 12	Повітропровід Спіровент 250	м	4	695,00	-	2780,00	-	-	-	-
249	C1630-536 варіант 11	Ніпель металевий діам.250мм довж.80мм	шт	4	450,00	-	1800,00	-	-	-	-
250	C1630-536 варіант 12	Муфта металева діам.250мм довж.80мм	шт	16	480,00	-	7680,00	-	-	-	-
251	C1630-536 варіант 13	Відвід металевий 250мм 90* довж.250мм Спіровент	шт	2	630,00	-	1260,00	-	-	-	-
252	C1630-536 варіант 14	Перехід металевий 250x150мм Спіровент	шт	2	490,00	-	980,00	-	-	-	-
253	C1630-536 варіант 15	Перехід металевий 250x200мм Спіровент	шт	2	510,00	-	1020,00	-	-	-	-
254	C1630-522 варіант 4	"Утка" вентиляційна діам.100мм 600мм, обхід повітропроводу знизу Припливно-витяжна система ПВ5.8 -----	шт	2	630,00	-	1260,00	-	-	-	-
255	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	6824,45 5963,51	86,45	6824,45	5963,51	86,45	68,1700	68,17
256 & C1630-1532-1		Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному	шт	1	157800,00	-	157800,00	-	-	-	-

27	Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1) варіант 6	корпусі з горизонтально направленими патрубками, з електричним нагрівачем потужністю 3,3 Квт, ентальпійним пластинчастим протипотоковим рекуператором, max продуктивність 1030м3/год, ефективність рекуперації тепла до 87%, ефективність рекуперації вологи до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення F7(опційно), на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 1402x1485x318, розмір повітропроводів діам.250мм, N=443 Вт, п=27200 об/хв, рівень шуму 33 дба,, вбудована система автоматики A21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 900 ПБЗ ЕС права	клапан	2	197,24	-	394,48	298,66	-	1,7500	3,5
257	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	шт	2	149,33	-	960,00	-	-	-	-
258	& C1001-2-315	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	-	-	-	-	-
259	варіант 3 E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,4	839,13	-	335,65	329,74	-	9,7800	3,91
260	& C130-231-2	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 250 довж130мм	шт	4	824,36	-	1400,00	-	-	-	-
261	2варіант 1 E20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	22	350,00	-	5735,18	4125,44	261,80	2,0700	45,54
262	& C1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 200 ПРФ VENTS	шт	22	260,69	11,90	12980,00	-	-	-	-
263	варіант 1 C130-599-1	Грати MBMA 150 бВн Ал	шт	2	187,52	-	640,00	-	-	-	-
264	варіант 10 C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам.150мм	шт	4	590,00	-	1100,00	-	-	-	-
265	варіант 2 C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам.200мм	шт	24	320,00	-	6960,00	-	-	-	-
266	варіант 1 C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам.250мм	шт	4	275,00	-	1400,00	-	-	-	-
267	варіант 5 E20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	шт	4	290,00	-	-	-	-	-	-
268	C1630-1051	Фільтр вентиляційний для припливної вентиляції з високою ступенню очищення	м2	1	350,00	-	646,61	637,75	-	7,0400	7,04
269	варіант 1		шт	1	637,75	-	12580,00	-	-	-	-
270					12580,00	-	-	-	-	-	-

[illegible]

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)

Припливно-витяжна система ПВ5.9

287	E20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	6824,45 5963,51	86,45	6824,45	5963,51	86,45	68,17
288	& C1630-1532-1 варіант 7	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в тепло- і ізоляційному корпусі з горизонтально направленими патрубками, з електричним нагрівачем потужністю 2,0 Квт, ентальпійним пластинчастим протипотоковим рекуператором, max продуктивність 620м3/год, ефективність рекуперації тепла до 87%, ефективність рекуперації вологи до 40%, на припливі встановлено два касетні фільтри зі ступенем очищення F7(опційно), на витяжному повітропроводі встановлен фільтр G4, габарити 1290x960x280, розмір повітропроводів діам.200мм, N=297 Вт, η=3100 об/хв, рівень шуму 30 дБа., вбудована система автоматики A21, злив конденсату в каналізацію з рекуператору не потрібен ВЕНТС ВУТ 550 ПБЗ ЕС права	шт	1	102730,00	-	102730,00	-	-	-
289	E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	197,24	-	394,48	298,66	-	3,5
290	& C1001-2-315 варіант 3	Зворотний клапан КОМ 150 VENTS	шт	2	480,00	-	960,00	-	-	-
291	E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,3	839,13	-	251,74	247,31	-	2,93
292	& C130-231-2 варіант 2	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 200 довж130мм	шт	4	824,36	-	1280,00	-	-	-
293	E20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	30	320,00	-	7820,70	5625,60	357,00	62,1
294	& C1001-2-4201-1	Анемостат металевий AM 100 ПРФ VENTS	шт	2	260,69 187,52	11,90	800,00	-	-	-
295	& C1001-2-4201-1 варіант 2	Анемостат металевий AM 125 ПРФ VENTS	шт	8	400,00	-	3840,00	-	-	-
296	& C1001-2-4201-1 варіант 3	Анемостат металевий AM 150 ПРФ VENTS	шт	20	480,00	-	10600,00	-	-	-
296	& C1001-2-4201-1 варіант 4	Анемостат металевий AM 150 ПРФ VENTS	шт	20	530,00	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	C130-599-1 варіант 10	Грати MBMA 150 6Вн Ал	шт	2	320,00	-	640,00	-	-	-	-
298	E20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,55	28067,44	91,70	15437,09	12136,92	50,44	261,8000	143,99
		Повітропровід Спіровент 100	м	6	22067,12	-	-	-	-	-	-
299	C113-1361 варіант 16	Ніпель металевий діам. 100мм довж.80мм	шт	6	320,00	-	1920,00	-	-	-	-
300	C1630-536 варіант 17	Муфта металева діам. 100мм довж.80мм	шт	6	280,00	-	1680,00	-	-	-	-
301	C1630-536 варіант 18	Відвід металевий 100мм 90* довж.100мм	шт	6	290,00	-	1740,00	-	-	-	-
302	C1630-536 варіант 19	Спіровент	шт	1	330,00	-	330,00	-	-	-	-
303	C113-1361 варіант 15	Повітропровід Спіровент 125	м	12	380,00	-	4560,00	-	-	-	-
304	C1630-536 варіант 20	Ніпель металевий діам. 125мм довж.80мм	шт	18	320,00	-	5760,00	-	-	-	-
305	C1630-536 варіант 21	Муфта металева діам. 125мм довж.80мм	шт	16	380,00	-	6080,00	-	-	-	-
306	C1630-536 варіант 22	Відвід металевий 125мм 90* довж.125мм	шт	2	380,00	-	760,00	-	-	-	-
307	C1630-536 варіант 25	Спіровент	шт	6	350,00	-	2100,00	-	-	-	-
308	& C113-79-1 варіант 9	Тройник -125x125 Спіровент	шт	2	210,00	-	420,00	-	-	-	-
309	C113-1361 варіант 10	Заглушка круглая з листової сталі товщиною 0,55 мм, діам. 125мм	м	41	540,00	-	22140,00	-	-	-	-
310	C1630-536 варіант 5	Повітропровід Спіровент 150	шт	56	400,00	-	22400,00	-	-	-	-
311	C1630-536 варіант 6	Ніпель металевий діам. 150мм довж.80мм	шт	30	390,00	-	11700,00	-	-	-	-
312	C1630-536 варіант 4	Муфта металева діам. 150мм довж.80мм	шт	4	510,00	-	2040,00	-	-	-	-
313	C1630-536 варіант 34	Відвід металевий 150мм 90* довж.150мм	шт	2	350,00	-	700,00	-	-	-	-
314	C1630-536 варіант 26	Спіровент	шт	3	430,00	-	1290,00	-	-	-	-
315	C1630-536 варіант 27	Трійник Вентс Спіровент 150x100	шт	10	630,00	-	6300,00	-	-	-	-
316	& C113-79-1 варіант 8	Трійник Вентс Спіровент 150x150	шт	3	280,00	-	840,00	-	-	-	-
317	C113-1361 варіант 11	Заглушка круглая з листової сталі товщиною 0,55 мм, діам. 150мм	м	20	570,00	-	11400,00	-	-	-	-
		Повітропровід Спіровент 200	шт	20	570,00	-	-	-	-	-	-

27 Програмний комплекс АВК - 5 (3.7.1)	28_ДЦ_ЛС1_02-01-03/К
337 E20-3-1	44,24
338 C113-1361	-
339 C1630-536	-
340 C1630-536	-
341 C1630-536	-
342 C1630-537	-
343 C113-1361	-
344 C1630-536	-
345 C1630-536	-
346 C1630-536	-
347 C1630-536	-
348 & C113-79-1	-
349 E20-32-1	6,21
350 C130-62	-
351 E20-13-1	1,75
352 & C1001-2-315	9,98
353 E20-29-1	2,07
354 & C130-231-2	-
355 E20-10-1	-

375 E20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	197,24	-	197,24	149,33	-	1,7500	1,75
376 & C1001-2-315	Зворотний клапан КОМ 125 VENTS	шт	1	410,00	-	410,00	149,33	-	-	-
377 E20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,1	839,13	-	83,91	82,44	-	9,7800	0,98
378 & C130-231-2	Вставки гнучкі ВЕНТС ВВГ 125 довж.130мм	шт	2	250,00	-	500,00	-	-	-	-
379 E20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	1	260,69	11,90	260,69	187,52	11,90	2,0700	2,07
380 & C1001-2-4201-1	Анемостат металевий АМ 125 ПРФ VENTS	шт	1	480,00	-	480,00	-	-	-	-
381 C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 150мм	шт	6	275,00	-	1650,00	-	-	-	-
382 C113-1882	Хомут кріпильний ХЦК діам. 125мм	шт	5	280,00	-	1400,00	-	-	-	-
383 E20-20-1	Установлення над шахтами зонтів круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонт	1	59,15	2,45	59,15	53,99	2,45	0,6100	0,61
384 C130-262	Вентвхид діам. 150мм на покрівлю Dachaster Ventos X	шт	1	1870,00	-	1870,00	-	-	-	-
385 E20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,062	28067,44	91,70	1740,18	1368,16	5,69	261,8000	16,23
386 C113-1361	Повітропровід Спіровент 125	м	7	380,00	-	2660,00	-	-	-	-
387 C1630-536	Ніпель металевий діам. 125мм довж. 80мм	шт	7	320,00	-	2240,00	-	-	-	-
388 C1630-536	Муфта металева діам. 125мм довж. 80мм	шт	9	380,00	-	3420,00	-	-	-	-
389 C1630-536	Відвід металевий 125мм 90° довж. 125мм	шт	1	380,00	-	380,00	-	-	-	-
390 C113-1361	Повітропровід Спіровент 150	м	5	540,00	-	2700,00	-	-	-	-
391 C1630-536	Ніпель металевий діам. 150мм довж. 80мм	шт	5	400,00	-	2000,00	-	-	-	-
392 C1630-536	Муфта металева діам. 150мм довж. 80мм	шт	2	390,00	-	780,00	-	-	-	-
393 C1630-536	Відвід металевий 150мм 90° довж. 150мм	шт	2	510,00	-	1020,00	-	-	-	-
394 C1630-536	Трійник Вентс Спіровент 150х150	шт	1	630,00	-	630,00	-	-	-	-

	всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.	92 281528,80 132876,20 306,97 44111,43 4357919,83 4357919,83 3538,03 325640,23		
--	--	---	--	--

Склав

Г.Л.Бондаренко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

О.В.Кравцов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]