

Нове будівництво протирадіаційного укриття у Прибузькому ліцеї Прибузької с/р Миколаївської області, Вознесенського району, с. Прибужжя, вул. Соборна, 52/А.  
02/08-2023

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08 на вентиляцію

#### Протирадіаційне укриття у Прибузькому ліцеї

Основа:  
креслення (специфікації) № ОВ-1 - ОВ-7; ОВ.С1-4.

Кошторисна вартість 973,207 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,8507 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 139,365 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Вентиляція П1.1,П1.2,П1.3.</b>											
1	КМ35-6-10	Монтаж установок припливних	комплект	3	4017,66	-	12053	12053	-	53.2000	159,6
					4017,66	-			-	-	-
2	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	3	1990,83	616,81	5972	3411	1850	14.4000	43,2
					1137,02	155,25			466	1,8081	5,42
3	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,3	679,05	7,15	204	147	2	6.2900	1,89
					489,55	2,01			1	0,0266	0,01
4	С130-144 варіант 2	Комплект віброізоляторів МВ8	шт	3	545,04	-	1635	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	602,94	10,72	603	487	11	6.8300	6,83
					486,50	3,01			3	0,0399	0,04
6	С130-144 варіант 3	Противовибуховий пристрій К-УЗС-8	шт	1	31495,41	-	31495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	КБ20-13-5	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	3	180,87	7,15	543	365	21	1.7500	5,25
					121,59	2,01			6	0,0266	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& С130-376-1-5Н варіант 2	Клапан прямокутний витратомір К-ВВ-3	шт	3	<u>9694,20</u> -	<u>-</u> -	29083	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& С130-376-1-5Н варіант 1	Предфільтр ПФП-1000	шт	8	<u>15651,00</u> -	<u>-</u> -	125208	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>584,03</u> 519,34	<u>50,03</u> 14,06	584	519	<u>50</u> 14	<u>7,0400</u> 0,1862	<u>7,04</u> 0,19
11	& С113-1704-20 варіант 3	Фільтр комірковий уніфікований, пилоємність 3200г/м2, ефективність очищення 80%, заповнювач - сітки гофровані ,металеві за ГОСТ3826-66, габарити осередку 500х500мм	шт	4	<u>680,46</u> -	<u>-</u> -	2722	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ20-13-3	Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм	клапан	2	<u>361,75</u> 225,81	<u>25,02</u> 7,03	724	452	<u>50</u> 14	<u>3,2500</u> 0,0931	<u>6,5</u> 0,19
13	& С1630-466-1 варіант 1	Клапан герметичний с ручним приводом д-600мм	шт	2	<u>18718,66</u> -	<u>-</u> -	37437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,035	<u>50181,64</u> 17969,95	<u>552,03</u> 157,68	1756	629	<u>19</u> 6	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>9,16</u> 0,07
15	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1500 мм	100м2	0,576	<u>48591,33</u> 16453,01	<u>484,13</u> 138,60	27989	9477	<u>279</u> 80	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>138,07</u> 1,06
16	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,272	<u>49718,69</u> 14235,94	<u>441,25</u> 126,54	13523	3872	<u>120</u> 34	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>56,41</u> 0,46
17	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,2	<u>46934,28</u> 10711,96	<u>347,21</u> 94,57	9387	2142	<u>69</u> 19	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>31,21</u> 0,25
18	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,644	<u>44569,43</u> 8658,25	<u>354,36</u> 96,58	28703	5576	<u>228</u> 62	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>81,23</u> 0,82
19	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,1256	<u>66092,57</u> 14235,94	<u>391,74</u> 108,90	8301	1788	<u>49</u> 14	<u>207,4000</u> 1,4418	<u>26,05</u> 0,18
20	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>1260,83</u> 875,16	<u>283,10</u> 75,69	1261	875	<u>283</u> 76	<u>12,7500</u> 0,9723	<u>12,75</u> 0,97
21	С130-920 варіант 7	Електронагрівач SEN 100-50-90,0 L885	шт	1	<u>40194,41</u> -	<u>-</u> -	40194	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& С1630-466-1 варіант 2	Клапан надлишкового тиску КІД425х425	шт	1	4822.87	-	4823	-	-	-	-
23	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	66	278.56	42.70	18385	10955	2818	2.3600	155.76
					165,98	9,70			640	0,1291	8,52
24	С130-920 варіант 1	Припливно-втяжна решітка дверна МВ450/2	шт	4	280.70	-	1123	-	-	-	-
25	С130-920 варіант 3	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ300х150	шт	51	511.22	-	26072	-	-	-	-
26	С130-920 варіант 2	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	2	306.20	-	612	-	-	-	-
27	С130-920 варіант 4	Решітка припливна РН100х700	шт	1	343.60	-	344	-	-	-	-
28	С130-920 варіант 8	Вентиляційна заслонка КР200	шт	3	222.90	-	669	-	-	-	-
29	С130-920 варіант 9	Вентиляційна заслонка КР400	шт	3	334.00	-	1002	-	-	-	-
30	С130-920 варіант 10	Вентиляційна заслонка КР500	шт	2	370.60	-	741	-	-	-	-
31	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	5,4	475.10	-	2566	2566	-	6.6700	36.02
					475,10	-			-	-	-
32	& С111-864-17 варіант 1	Ізоляція на фольгованій основі б=40 мм мат ламельний 35АФ 8000х1200х30мм Техноніколь	м2	54	124.71	-	6734	-	-	-	-
33	КБ26-30-1	Улаштування покриття ізоляції фольгоізоллом	10 м2	10,1	98.84	-	998	998	-	1.4400	14.54
					98,84	-			-	-	-
34	& С111-864-17 варіант 2	Ізоляція Кафлекс, б=6мм 1.5х30 AD Duct ST KRAFT(45м2) с фольгой	м2	101	124.71	-	12596	-	-	-	-
35	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	29	47.52	-	1378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					457420	56312	5849		791.51
		Разом будівельні роботи, грн.					457420		1435		18,26
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					395259				
		всього заробітна плата, грн.					57747				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31252				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					78,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9199				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>488672</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>488672</b>				
		<b>Розділ 2. Система В-1</b>									
36	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	<u>509.77</u>	<u>37.93</u>	510	469	<u>38</u>	<u>6.2100</u>	<u>6.21</u>
					468,98	9,94			10	0,1231	0,12
37	& С130-59-1В1	Вентилятор каналний, L=5840м3/год, Р=380Па,п=2711об./хв.Нуст = 2.2кВт SVV80-50/35.2D-2.2Квт в шумоізолюваному корпусі	шт	1	<u>45828.76</u>	-	45829	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
38	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1990.83</u>	<u>616.81</u>	1991	1137	<u>617</u>	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
					1137,02	155,25			155	1,8081	1,81
39	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>700.03</u>	<u>7.15</u>	1099	1054	<u>11</u>	<u>9.7800</u>	<u>15.35</u>
					671,30	2,01			3	0,0266	0,04
40	& С130-231-3-5П	Вставки гнучкі SF180-50	шт	2	<u>1511.72</u>	-	3023	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
41	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,273	<u>52586.33</u>	<u>484.13</u>	14356	4492	<u>132</u>	<u>239.7000</u>	<u>65.44</u>
					16453,01	138,60			38	1,8349	0,5
42	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,821	<u>49718.69</u>	<u>441.25</u>	40819	11688	<u>362</u>	<u>207.4000</u>	<u>170.28</u>
					14235,94	126,54			104	1,6753	1,38
43	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,422	<u>46934.28</u>	<u>347.21</u>	19806	4520	<u>147</u>	<u>156.0600</u>	<u>65.86</u>
					10711,96	94,57			40	1,2521	0,53
44	КБ16-10-12	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 530 мм	100м	0,13	<u>97364.66</u>	<u>17577.75</u>	12657	4633	<u>2285</u>	<u>477.2400</u>	<u>62.04</u>
					35635,51	3862,43			502	50,3276	6,54
45	С113-218	Труби сталеві електрозварні прямошовні діаметр 530х8 мм	м	13	<u>2796.51</u>	-	36355	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
46	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	46	<u>278.56</u>	<u>42.70</u>	12814	7635	<u>1964</u>	<u>2.3600</u>	<u>108.56</u>
					165,98	9,70			446	0,1291	5,94
47	С130-920	Вентиляційна решітка регулююча	шт	36	<u>542.83</u>	-	19542	-	-	-	-
	варіант 11	ОРГ350х150			-	-			-	-	-
48	С130-920	Вентиляційна решітка регулююча	шт	2	<u>597.03</u>	-	1194	-	-	-	-
	варіант 12	ОРГ250х100			-	-			-	-	-
49	С130-920	Вентиляційна решітка регулююча	шт	1	<u>306.20</u>	-	306	-	-	-	-
	варіант 2	ОРГ200х100			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C130-920 варіант 8	Вентиляційна заслонка КР200	шт	1	<u>222.90</u>	-	223	-	-	-	-
51	C130-920 варіант 13	Вентиляційна заслонка КР250	шт	1	<u>272.88</u>	-	273	-	-	-	-
52	C130-920 варіант 9	Вентиляційна заслонка КР400	шт	1	<u>334.00</u>	-	334	-	-	-	-
53	C130-920 варіант 14	Вентиляційна заслонка КР500х300	шт	4	<u>334.00</u>	-	1336	-	-	-	-
54	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.94</u>	<u>10.72</u>	603	487	<u>11</u>	<u>6.8300</u>	<u>6.83</u>
					486,50	3,01			3	0,0399	0,04
55	C130-144 варіант 3	Противибуховий пристрій К-UZS-8	шт	1	<u>31495.41</u>	-	31495	-	-	-	-
56	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	2,2	<u>475.10</u>	-	1045	1045	-	<u>6.6700</u>	<u>14.67</u>
					475,10	-				-	-
57	& С111-864-17 варіант 1	Ізоляція на фольгованій основі б=40 мм мат ламельний 35АФ 8000х1200х30мм Техноніколь	м2	22	<u>124.71</u>	-	2744	-	-	-	-
58	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	23	<u>47.52</u>	-	1093	-	-	-	-
					-	-				-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					249447	37160	<u>5567</u>		<u>529.64</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					249447		1301		16,9
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					206720				
		всього заробітна плата, грн.					38461				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21857				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6644				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>271304</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>271304</b>				
		<b>Розділ 3. Система В-2</b>									
59	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	<u>509.77</u>	<u>37.93</u>	510	469	<u>38</u>	<u>6.2100</u>	<u>6.21</u>
					468,98	9,94			10	0,1231	0,12
60	& С130-59-1В1 варіант 2	Вентилятор каналний, L=600м3/год, Р=150Па,п=2660об./хв. Нуст = 0.15кВт RV250	шт	1	<u>6223.13</u>	-	6223	-	-	-	-
					-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1990.83</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1991	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
62	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>700.03</u> 671,30	<u>7.15</u> 2,01	1099	1054	<u>11</u> 3	<u>9.7800</u> 0,0266	<u>15.35</u> 0,04
63	& С130-231-3-5П варіант 6	Вставки гнучкі RFI200	шт	2	<u>596.90</u> -	<u>-</u> -	1194	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1343.29</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1343	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
65	С130-520 варіант 1	Шумоглушник RMN 250/1.0	шт	1	<u>2983.78</u> -	<u>-</u> -	2984	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>584.03</u> 519,34	<u>50.03</u> 14,06	292	260	<u>25</u> 7	<u>7.0400</u> 0,1862	<u>3.52</u> 0,09
67	& С113-1704-20 варіант 1	Фільтр касетний для круглих каналів RCF250	шт	1	<u>2023.80</u> -	<u>-</u> -	2024	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.94</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	603	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
69	С130-144 варіант 4	Противибуховий пристрій К-UZS-1 в монтажній коробціК-UZ-3	шт	1	<u>31495.41</u> -	<u>-</u> -	31495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,08635	<u>78821.64</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	6806	1552	<u>48</u> 14	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>22.61</u> 0,18
71	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,0369	<u>48591.33</u> 16453,01	<u>484.13</u> 138,60	1793	607	<u>18</u> 5	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>8.84</u> 0,07
72	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	5	<u>278.56</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	1393	830	<u>214</u> 49	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>11.8</u> 0,65
73	С130-920 варіант 6	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	4	<u>627.64</u> -	<u>-</u> -	2511	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	С130-920 варіант 2	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	1	<u>306.20</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	3	<u>47.52</u> -	<u>-</u> -	143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 3					62710	6487	<u>1007</u> 251		<u>90.87</u> 3,07
		Разом будівельні роботи, грн.					62710				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					55216				
		всього заробітна плата, грн.					6738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					3709				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1105				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>66419</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>66419</b>				
		<b>Розділ 4. Система В-3</b>									
76	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	509,77	37,93	510	469	38	6.2100	6.21
					468,98	9,94			10	0,1231	0,12
77	& С130-59-1В1	Вентилятор каналний, L=600м3/год, P=150Па,п=2660об./хв. Нуст = 0.15кВт RV250	шт	1	6223,13	-	6223	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
78	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	1990,83	616,81	1991	1137	617	14,4000	14,4
					1137,02	155,25			155	1,8081	1,81
79	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	700,03	7,15	1099	1054	11	9,7800	15,35
					671,30	2,01			3	0,0266	0,04
80	& С130-231-3-5П	Вставки гнучкі RF1200	шт	2	596,90	-	1194	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
81	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	1343,29	24,66	1343	91	25	1,3100	1,31
		Шумоглушник RMN 250/1.0			91,02	5,28			5	0,0699	0,07
82	С130-520	Шумоглушник RMN 250/1.0	шт	1	2983,78	-	2984	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
83	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	584,03	50,03	292	260	25	7,0400	3,52
					519,34	14,06			7	0,1862	0,09
84	& С113-1704-20	Фільтр касетний для круглих каналів RCF250	шт	1	2023,80	-	2024	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
85	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	602,94	10,72	603	487	11	6,8300	6,83
					486,50	3,01			3	0,0399	0,04
86	С130-144	Противибуховий пристрій К-УЗС-1 в монтажній коробціК-УЗ-3	шт	1	31495,41	-	31495	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
87	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,03297	78821,64	552,03	2599	592	18	261,8000	8,63
					17969,95	157,68			5	2,0876	0,07
88	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1400 мм	100м2	0,0369	48591,33	484,13	1793	607	18	239,7000	8,84
					16453,01	138,60			5	1,8349	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
89	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	4	<u>278.56</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	1114	664	<u>171</u> 39	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>9.44</u> 0,52	
90	С130-920 варіант 6	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	3	<u>627.64</u> -	<u>-</u> -	1883	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
91	С130-920 варіант 2	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	1	<u>306.20</u> -	<u>-</u> -	306	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
92	& С111- 1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	4	<u>47.52</u> -	<u>-</u> -	190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
Разом прямі витрати по розділу 4							57643	5361	<u>934</u> 232		<u>74.53</u> 2,83	
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							57643					
							51348					
							5593					
							3049					
							7,7					
							901					
							<b>60692</b>					
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>60692</b>					
<b>Розділ 5. Система В-4</b>												
93	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів масою до 0, 025 т	шт	1	<u>509.77</u> 468,98	<u>37.93</u> 9,94	510	469	<u>38</u> 10	<u>6.2100</u> 0,1231	<u>6.21</u> 0,12	
94	& С130-59- 1В1 варіант 4	Вентилятор каналний, L=150м3/год, P=100Па,п=2480об./хв. Нуст = 0.06кВт RV125	шт	1	<u>5465.15</u> -	<u>-</u> -	5465	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
95	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1990.83</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1991	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81	
96	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>700.03</u> 671,30	<u>7.15</u> 2,01	1099	1054	<u>11</u> 3	<u>9.7800</u> 0,0266	<u>15.35</u> 0,04	
97	& С130-231- 3-5П варіант 7	Вставки гнучкі RF1160	шт	2	<u>481.55</u> -	<u>-</u> -	963	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
98	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1343.29</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1343	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07	
99	С130-520 варіант 3	Шумоглушник RMN 125/1.0	шт	1	<u>1949.50</u> -	<u>-</u> -	1950	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>584.03</u> 519,34	<u>50.03</u> 14,06	292	260	<u>25</u> 7	<u>7.0400</u> 0,1862	<u>3.52</u> 0,09
101	& С113-1704-20 варіант 4	Фільтр касетний для круглих каналів RCF125	шт	1	<u>1672.92</u> -	<u>-</u> -	1673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	КБ20-13-15	Установлення клапанів вознезатримуючих	клапан	1	<u>602.94</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	603	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
103	С130-144 варіант 1	Противобуховий пристрій К-МЗЗ з монтажною коробкою К-МЗ-2	шт	1	<u>11050.35</u> -	<u>-</u> -	11050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0157	<u>78821.64</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	1237	282	<u>9</u> 2	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>4.11</u> 0,03
105	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2	<u>278.56</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	557	332	<u>85</u> 19	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>4.72</u> 0,26
106	С130-920 варіант 2	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	2	<u>306.20</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	3	<u>47.52</u> -	<u>-</u> -	143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					29488	4112	<u>821</u> 204		<u>56.45</u> 2,46
		Разом будівельні роботи, грн.					29488				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24555				
		всього заробітна плата, грн.					4316				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2311				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					674				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>31799</b>				
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>31799</b>				
		<b>Розділ 6. Система В-5</b>									
108	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів масою до 0,025 т	шт	1	<u>509.77</u> 468,98	<u>37.93</u> 9,94	510	469	<u>38</u> 10	<u>6.2100</u> 0,1231	<u>6.21</u> 0,12
109	& С130-59-1В1 варіант 8	Вентилятор каналний, L=326м3/год, P=210Па,п=2600об./хв. Нуст = 0.09кВт RV160	шт	1	<u>4587.32</u> -	<u>-</u> -	4587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>700.03</u> 671,30	<u>7.15</u> 2,01	1099	1054	<u>11</u> 3	<u>9.7800</u> 0,0266	<u>15.35</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	& С130-231-3-5П варіант 4	Вставки гнучкі RFI100	шт	2	<u>370.93</u> -	<u>-</u> -	742	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1343.29</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1343	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
113	С130-520 варіант 4	Шумоглушник RMN 100/1.0	шт	1	<u>1895.44</u> -	<u>-</u> -	1895	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>584.03</u> 519,34	<u>50.03</u> 14,06	292	260	<u>25</u> 7	<u>7.0400</u> 0,1862	<u>3.52</u> 0,09
115	& С113-1704-20 варіант 5	Фільтр касетний для круглих каналів RCF100	шт	1	<u>1513.47</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.94</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	603	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
117	С130-144 варіант 1	Противибуховий пристрій К-МЗС з монтажною коробкою К-МЗ-2	шт	1	<u>11050.35</u> -	<u>-</u> -	11050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 160 мм	100м	0,13	<u>19375.41</u> 12582,21	<u>4447.11</u> 928,72	2519	1636	<u>578</u> 121	<u>170.5600</u> 12,0859	<u>22.17</u> 1,57
119	С130-1197 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діаметр 168х8, 0 мм	м	13	<u>949.03</u> -	<u>-</u> -	12337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,1178	<u>78821.64</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	9285	2117	<u>65</u> 19	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>30.84</u> 0,25
121	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	3	<u>278.56</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	836	498	<u>128</u> 29	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>7.08</u> 0,39
122	С130-920 варіант 3	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ300х150	шт	1	<u>511.22</u> -	<u>-</u> -	511	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	С130-920 варіант 2	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	2	<u>306.20</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	15	<u>47.52</u> -	<u>-</u> -	713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					50447	6612	<u>881</u> 197		<u>93.31</u> 2,57
		Разом будівельні роботи, грн.					50447				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42954				
		всього заробітна плата, грн.					6809				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3874				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>54321</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 6</b>					<b>54321</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					907155	116044	<u>15059</u>		<u>1636.31</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					907155		3620		46,09
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					776052				
		всього заробітна плата, грн.					119664				
		Загальновиробничі витрати, грн.					66052				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					168,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19701				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>973207</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>973207</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>1850,7</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>139365</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Іщук Л.В.  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Дишловий В.В.  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]