

Нове будівництво протирадіаційного укриття Таборівського ліцею за адресою: Миколаївська область., Вознесенський р-н, с. Таборівка, вул. Центральна № 97
04/07-2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на вентиляцію

Протирадіаційне укриття Таборівського ліцею.

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

Кошторисна вартість 973,571 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,9679 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 147,388 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 лютого" 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Вентиляція П1,П2,П3.									
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	1	1936.99	616.81	1937	1137	617	14.4000	14.4
					1137,02	155,25			155	1,8081	1,81
3	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,3	678.42	7.15	204	147	2	6.2900	1.89
					489,55	2,01			1	0,0266	0,01
4	С130-144 варіант 4	Комплект віброізоляторів МВ8	шт	3	544.85	-	1635	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	602.49	10.72	602	487	11	6.8300	6.83
					486,50	3,01			3	0,0399	0,04
6	С130-144 варіант 5	Противибуховий пристрій К-UZS-8	шт	1	31495.22	-	31495	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	КБ20-13-5	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	3	180.69	7.15	542	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	& C130-376-1-5H варіант 3	Клапан прямокутний витратомір К-ВВ-3	шт	3	<u>9692.01</u> -	<u>-</u> -	29076	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& C130-376-1-5H варіант 2	Предфільтр ПФП-1000	шт	6	<u>15648.81</u> -	<u>-</u> -	93893	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	1	<u>583.99</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	& C113-1704-20 варіант 5	Фільтр комірковий уніфікований, пилоємність 3200г/м2, ефективність очищення 80%, заповнювач - сітки гофровані ,металеві за ГОСТ3826-66, габарити осередку 500х500мм	шт	4	<u>680.39</u> -	<u>-</u> -	2722	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ20-13-3	Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм	клапан	2	<u>361.36</u> 225,81	<u>25.02</u> 7,03	723	452	<u>50</u> 14	<u>3.2500</u> 0,0931	<u>6.5</u> 0,19
13	& C1630-466-1 варіант 1	Клапан герметичний с ручним приводом д-600мм	шт	2	<u>18708.90</u> -	<u>-</u> -	37418	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,165	<u>49702.19</u> 14235,94	<u>441.25</u> 126,54	8201	2349	<u>73</u> 21	<u>207.4000</u> 1,6753	<u>34.22</u> 0,28
15	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,2475	<u>46917.78</u> 10711,96	<u>347.21</u> 94,57	58530	13363	<u>433</u> 118	<u>156.0600</u> 1,2521	<u>194.68</u> 1,56
16	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,125	<u>50163.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	6270	2246	<u>69</u> 20	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>32.73</u> 0,26
17	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1400 мм	100м2	0,571	<u>48572.94</u> 16453,01	<u>484.13</u> 138,60	27735	9395	<u>276</u> 79	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>136.87</u> 1,05
18	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>1260.48</u> 875,16	<u>283.10</u> 75,69	1260	875	<u>283</u> 76	<u>12.7500</u> 0,9723	<u>12.75</u> 0,97
19	C130-920 варіант 12	Електронагрівач SEN 100-50-90,0 L885	шт	1	<u>38232.64</u> -	<u>-</u> -	38233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	& C1630-466-1 варіант 2	Клапан надлишкового тиску КІД425х425	шт	1	<u>4813.10</u> -	<u>-</u> -	4813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	52	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	13907	8631	<u>2220</u> 504	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>122.72</u> 6,71
22	C130-920 варіант 1	Припливно-витяжна решітка дверна МВ450/2	шт	3	<u>279.53</u> -	<u>-</u> -	839	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C130-920 варіант 4	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ300х150	шт	37	<u>510.05</u> -	-	18872	-	-	-	-
24	C130-920 варіант 8	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ150х100	шт	8	<u>595.85</u> -	-	4767	-	-	-	-
25	C130-920 варіант 11	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	3	<u>595.85</u> -	-	1788	-	-	-	-
26	C130-920 варіант 7	Решітка припливна РН100х700	шт	1	<u>342.42</u> -	-	342	-	-	-	-
27	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	2,6	<u>475.10</u> 475,10	-	1235	1235	-	<u>6.6700</u> -	<u>17.34</u> -
28	& C111-864- 17 варіант 2	Ізоляція на фольгованій основі б=40 мм мат ламельний 35АФ 8000х1200х30мм Техноніколь	м2	26	<u>123.90</u> -	-	3221	-	-	-	-
29	КБ26-30-1	Улаштування покриття ізоляції фольгоізолом	10 м2	9,5	<u>98.84</u> 98,84	-	939	939	-	<u>1.4400</u> -	<u>13.68</u> -
30	& C111-864- 17 варіант 4	Ізоляція Кафлекс, б=6мм 1.5х30 AD Duct ST KRAFT(45м2) с фольгой	м2	95	<u>123.90</u> -	-	11771	-	-	-	-
31	& C111- 1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	21	<u>47.20</u> -	-	991	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							416598	54193	<u>4105</u> 1011		<u>766.5</u> 13,15
Разом будівельні роботи, грн.							416598				
в тому числі:							358300				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							55204				
всього заробітна плата, грн.							30209				
Загальновиробничі витрати, грн.							76,53				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8957				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							446807				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 1							446807				
Розділ 2. Система В-1											
32	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& C130-59-1B1	Вентилятор каналний, L=5811м3/год, Р=410Па,п=2721об./хв. Нуст = 2.2кВт SVV80-50/35.2D-2.2Квт в шумоізолюваному корпусі	шт	1	<u>69154.66</u> -	<u>-</u> -	69155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
35	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,314	<u>65784.06</u> 14235,94	<u>391.74</u> 108,90	20656	4470	<u>123</u> 34	<u>207.4000</u> 1,4418	<u>65.12</u> 0,45
36	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,764	<u>49702.19</u> 14235,94	<u>441.25</u> 126,54	37972	10876	<u>337</u> 97	<u>207.4000</u> 1,6753	<u>158.45</u> 1,28
37	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,714	<u>46917.78</u> 10711,96	<u>347.21</u> 94,57	33499	7648	<u>248</u> 68	<u>156.0600</u> 1,2521	<u>111.43</u> 0,89
38	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,09	<u>50163.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	4515	1617	<u>50</u> 14	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>23.56</u> 0,19
39	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1400 мм	100м2	0,165	<u>48572.94</u> 16453,01	<u>484.13</u> 138,60	8015	2715	<u>80</u> 23	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>39.55</u> 0,3
40	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	42	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	11232	6971	<u>1793</u> 407	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>99.12</u> 5,42
41	С130-920 варіант 4	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ300х150	шт	30	<u>510.05</u> -	<u>-</u> -	15302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	С130-920 варіант 8	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ150х100	шт	8	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	4767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С130-920 варіант 11	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	4	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	2383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
45	С130-144 варіант 5	Противибуховий пристрій К-UZS-8	шт	1	<u>31495.22</u> -	<u>-</u> -	31495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	3,2	<u>475.10</u> 475,10	<u>-</u> -	1520	1520	<u>-</u> -	<u>6.6700</u> -	<u>21.34</u> -
47	& С111-864-17 варіант 2	Ізоляція на фольгованій основі б=40 мм мат ламельний 35АФ 8000х1200х30мм Техноніколь	м2	32	<u>123.90</u> -	<u>-</u> -	3965	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	20	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	944	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					248469	37910	<u>3297</u> 811		<u>546.01</u> 10,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					248469 207262 38721 22133 57,72 6758 270602 270602				
		Розділ 3. Система В-2									
49	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
50	& С130-59-1В1 варіант 8	Вентилятор каналний, L=600м3/год, Р=150Па,п=2660об./хв. Нуст = 0.15кВт RV250	шт	1	<u>6255.19</u> -	<u>-</u> -	6255	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
52	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>699.95</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
53	& С130-231-3-5П варіант 6	Вставки гнучкі RFI250L	шт	2	<u>369.52</u> -	<u>-</u> -	739	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1336.90</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1337	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
55	С130-520 варіант 1	Шумоглушник RMN 250/1.0	шт	1	<u>2796.78</u> -	<u>-</u> -	2797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>583.99</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
57	& С113-1704-20 варіант 1	Фільтр касетний для круглих каналів RCF250	шт	1	<u>1513.39</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
59	С130-144 варіант 6	Противибуховий пристрій К-UZS-1 в монтажній коробціК-UZ-3	шт	1	<u>31495.22</u> -	<u>-</u> -	31495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,08635	<u>78595.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	6787	1552	<u>48</u> 14	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>22.61</u> 0,18
61	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1400 мм	100м2	0,0369	<u>48572.94</u> 16453,01	<u>484.13</u> 138,60	1792	607	<u>18</u> 5	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>8.84</u> 0,07
62	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	5	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	1337	830	<u>214</u> 49	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>11.8</u> 0,65
63	С130-920 варіант 11	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	4	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	2383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	С130-920 варіант 3	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	1	<u>305.03</u> -	<u>-</u> -	305	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	& С111- 1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	3	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							61322	6487	<u>1007</u> 251		<u>90.87</u> 3,07
Разом будівельні роботи, грн.							61322				
в тому числі:							53828				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6738				
всього заробітна плата, грн.							3709				
Загальновиробничі витрати, грн.							9,44				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1105				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							65031				
Всього будівельні роботи, грн.							65031				
Всього по розділу 3							65031				
Розділ 4. Система В-3											
66	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
67	& С130-59- 1В1	Вентилятор каналний, L=600м3/год, Р=150Па,п=2660об./хв. Нуст = 0.15кВт RV250	шт	1	<u>6255.19</u> -	<u>-</u> -	6255	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
69	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>699.95</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
70	& C130-231-3-5П варіант 6	Вставки гнучкі RFI250L	шт	2	<u>369.52</u> -	<u>-</u> -	739	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1336.90</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1337	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
72	C130-520 варіант 1	Шумоглушник RMN 250/1.0	шт	1	<u>2796.78</u> -	<u>-</u> -	2797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>583.99</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
74	& C113-1704-20 варіант 1	Фільтр касетний для круглих каналів RCF250	шт	1	<u>1513.39</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
76	C130-144 варіант 6	Противибуховий пристрій K-UZS-1 в монтажній коробці K-UZ-3	шт	1	<u>31495.22</u> -	<u>-</u> -	31495	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,03297	<u>78595.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	2591	592	<u>18</u> 5	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>8.63</u> 0,07
78	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 1400 мм	100м2	0,0369	<u>48572.94</u> 16453,01	<u>484.13</u> 138,60	1792	607	<u>18</u> 5	<u>239.7000</u> 1,8349	<u>8.84</u> 0,07
79	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	4	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	1070	664	<u>171</u> 39	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>9.44</u> 0,52
80	C130-920 варіант 11	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ250х150	шт	3	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	1788	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	C130-920 варіант 3	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	1	<u>305.03</u> -	<u>-</u> -	305	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	& C111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	4	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					56311	5361	934 232		74.53 2,83
		Разом будівельні роботи, грн.					56311				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					50016				
		всього заробітна плата, грн.					5593				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3049				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					901				
		Всього будівельні роботи, грн.					59360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 4					59360				
		Розділ 5. Система В-4									
83	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
84	& С130-59-1В1 варіант 10	Вентилятор каналний, L=150м3/год, P=100Па,п=2480об./хв. Нуст = 0.06кВт RV125	шт	1	<u>4586.76</u> -	<u>-</u> -	4587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
86	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>699.95</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
87	& С130-231-3-5П варіант 7	Вставки гнучкі RF1125	шт	2	<u>369.52</u> -	<u>-</u> -	739	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1336.90</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1337	91	<u>25</u> 5	<u>1,3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
89	С130-520 варіант 5	Шумоглушник RMN 125/1.0	шт	1	<u>2796.78</u> -	<u>-</u> -	2797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>583.99</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
91	& С113-1704-20 варіант 6	Фільтр касетний для круглих каналів RCF125	шт	1	<u>1513.39</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
93	С130-144 варіант 3	Противибуховий пристрій К-MZS з монтажною коробкою К-MZ-2	шт	1	<u>11050.17</u> -	<u>-</u> -	11050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0157	<u>78595.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	1234	282	<u>9</u> 2	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>4.11</u> 0,03
95	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	535	332	<u>85</u> 19	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>4.72</u> 0,26
96	С130-920 варіант 3	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ200х100	шт	2	<u>305.03</u> -	<u>-</u> -	610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	3	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					28984	4112	<u>821</u> 204		<u>56.45</u> 2,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					28984 24051 4316 2311 5,76 674 31295 31295				
		Розділ 6. Система В-5									
98	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
99	& С130-59-1В1 варіант 11	Вентилятор каналний, L=39м3/год, P=160Па, п=2480об./хв. Нуст = 0.05кВт RV100	шт	1	<u>4586.76</u> -	<u>-</u> -	4587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
101	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>699.95</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
102	& С130-231-3-5П варіант 8	Вставки гнучкі RFI100	шт	2	<u>369.52</u> -	<u>-</u> -	739	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1336.90</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1337	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
104	С130-520 варіант 6	Шумоглушник RMN 100/1.0	шт	1	<u>2796.78</u> -	<u>-</u> -	2797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>583.99</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
106	& С113-1704-20 варіант 7	Фільтр касетний для круглих каналів RCF100	шт	1	<u>1513.39</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
108	С130-144 варіант 3	Противобуховий пристрій К-MZS з монтажною коробкою К-MZ-2	шт	1	<u>11050.17</u> -	<u>-</u> -	11050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,05966	<u>78595.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	4689	1072	<u>33</u> 9	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>15.62</u> 0,12
110	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	1	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	267	166	<u>43</u> 10	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>2.36</u> 0,13
111	С130-920 варіант 8	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ150х100	шт	1	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	596	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	& С111- 1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	4	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 6							32204	4736	<u>803</u> 202		<u>65.6</u> 2,42
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							32204				
							26665				
							4938				
							2673				
							6,71				
							786				
							34877				

Всього по розділу 6							34877				
Розділ 7. Система В-6											
113	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
114	& С130-59- 1В1	Вентилятор каналний, L=97м3/год, Р=350Па, п=2600об./хв. Нуст = 0.13кВт RV200	шт	1	<u>5919.05</u> -	<u>-</u> -	5919	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	КМ11-93-1	Апаратура настінна (комплект автоматики)	шт	1	<u>1936.99</u> 1137,02	<u>616.81</u> 155,25	1937	1137	<u>617</u> 155	<u>14.4000</u> 1,8081	<u>14.4</u> 1,81
116	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,57	<u>699.95</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
117	& С130-231- 3-5П	Вставки гнучкі RFI200	шт	2	<u>606.16</u> -	<u>-</u> -	1212	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	КБ20-27-1	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу	шт	1	<u>1336.90</u> 91,02	<u>24.66</u> 5,28	1337	91	<u>25</u> 5	<u>1.3100</u> 0,0699	<u>1.31</u> 0,07
119	С130-520 варіант 3	Шумоглушник RMN 200/1.0	шт	1	<u>2796.78</u> -	<u>-</u> -	2797	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	КБ20-37-1	Установлення фільтрів	м2	0,5	<u>583.99</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
121	& С113-1704-20 варіант 3	Фільтр касетний для круглих каналів RCF200	шт	1	<u>1513.39</u> -	<u>-</u> -	1513	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих	клапан	1	<u>602.49</u> 486,50	<u>10.72</u> 3,01	602	487	<u>11</u> 3	<u>6.8300</u> 0,0399	<u>6.83</u> 0,04
123	С130-144 варіант 3	Противибуховий пристрій К-MZS з монтажною коробкою К-MZ-2	шт	1	<u>11050.17</u> -	<u>-</u> -	11050	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,35325	<u>78595.23</u> 17969,95	<u>552.03</u> 157,68	27764	6348	<u>195</u> 56	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>92.48</u> 0,74
125	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2	ґрати	2	<u>267.44</u> 165,98	<u>42.70</u> 9,70	535	332	<u>85</u> 19	<u>2.3600</u> 0,1291	<u>4.72</u> 0,26
126	С130-920 варіант 8	Вентиляційна решітка регулююча ОРГ150х100	шт	2	<u>595.85</u> -	<u>-</u> -	1192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	0,9	<u>475.10</u> 475,10	<u>-</u> -	428	428	<u>-</u> -	<u>6.6700</u> -	<u>6</u> -
128	& С111-864-17 варіант 2	Ізоляція на фольгованій основі б=40 мм мат ламельний 35АФ 8000х1200х30мм Техноніколь	м2	9	<u>123.90</u> -	<u>-</u> -	1115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	& С111-1846-11-5И	Кріплення повітропроводів	кг	4,5	<u>47.20</u> -	<u>-</u> -	212	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					59514	10606	<u>1007</u> 258		<u>150.82</u> 3,17
		Разом будівельні роботи, грн.					59514				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					47901				
		всього заробітна плата, грн.					10864				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6084				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1833				
		Всього будівельні роботи, грн.					65598				

		Всього по розділу 7					65598				
		Разом прямі витрати по кошторису					903402	123405	<u>11974</u> 2969		<u>1750.78</u> 37,6
		Разом будівельні роботи, грн.					903402				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					768023 126374 70169 179,52 21014 973571 973571				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1967,9 147388				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Ішук Л.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Дишловий В.В.