

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту на території ЗЗСО І-ІІІ ст. №3 по вул. Гетьманська, 63, м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
60/2022

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Опалення та вентиляція
Споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1718,685 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,80111 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 134,449 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 квітня" 2023 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	КБ21-25-1	Установлення електричних керамічних обігрівачів	плита	40	<u>138,22</u>	-	5529	5529	-	<u>1,8600</u>	<u>74,4</u>
					138,22	-			-	-	-
2	& С1-001 варіант 1	Інфрачервоний керамічний обігрівач Венеція ПКІД 1200х600 N=1.4 квт. з терморегулятором та металевими ґратами	шт	31	<u>5066,00</u>	-	157046	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С1-002	Інфрачервоний керамічний обігрівач Венеція ПКІД 600х600 N=0.7 квт. з терморегулятором та металевими ґратами	шт	8	<u>3222,18</u>	-	25777	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С1-003	Інфрачервоний керамічний обігрівач Венеція ПКІД 600х600 N=0.35 квт. з терморегулятором та металевими ґратами	шт	1	<u>2737,68</u>	-	2738	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ15-253-1	Обклеювання поверхонь стін за нагрівальними приладами тепловідбивною ізоляцією "Алюфом"	100м2	0,33	<u>4873,34</u>	-	1608	1608	-	<u>62,1600</u>	<u>20,51</u>
					4873,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C11-4-10-133-1 варіант 1	Тепловідбивна ізоляція "Алюфом"	м2	33	<u>271,29</u> -	- -	8953	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					201651	7137	- -		<u>94,91</u> -
		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.					201651 194514 7137 3795 9,68 1141 205446				
		----- -									
		Всього по розділу 1					205446				
		Відділ 1. Вентиляція									
7	КБ16-30-3 застос	Зароблення проходок при проходженні через стіни	сальник	20	<u>354,45</u> 354,45	- -	7089	7089	- -	<u>4,9400</u> -	<u>98,8</u> -
8	& C114-4-У-1 варіант 1	Мінеральна вата рулонна 50мм	м3	0,75	<u>1267,82</u> -	- -	951	-	- -	- -	- -
9	& C111-1614-3 варіант 1	Герметик протипожежний Promaseal 310мл	шт	122	<u>724,35</u> -	- -	88371	-	- -	- -	- -
		Розділ 1. П1,П2									
		П1									
10	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
11	КБ20-41-2	Установлення віброізоляторів номер 39	10шт	0,4	<u>804,14</u> 586,43	<u>7,16</u> 2,02	322	235	<u>3</u> 1	<u>7,4800</u> 0,0266	<u>2,99</u> 0,01
12	& C130-61-1 варіант 1	Вентилятор радіальний Р=490 Па з електродвиг. N=1.5кВт, з віброізоляторами ВР287-46-4	комплект	1	<u>15163,23</u> -	- -	15163	-	- -	- -	- -
13	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u>	-	1452	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& C1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u>	-	2413	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	КБ20-34-1	Установлення рекуператорів до 0,25 т	шт	1	<u>1245,42</u>	<u>283,65</u>	1245	882	<u>284</u>	<u>12,7500</u>	<u>12,75</u>
					881,54	76,24			76	0,9723	0,97
17	С130-167 варіант 1	Рекуператор пластинчатий ПР 800x500	шт	1	<u>56616,04</u>	-	56616	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1206,55</u>	<u>169,98</u>	1207	558	<u>170</u>	<u>8,2800</u>	<u>8,28</u>
					557,91	38,14			38	0,4886	0,49
19	С1630-1691 варіант 1	Нагрівач каналний НК 500x250-12,0-3 У з блоком керування	шт	1	<u>19311,53</u>	-	19312	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	КБ20-4-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,08117	<u>120156,11</u>	<u>355,04</u>	9753	708	<u>29</u>	<u>126,1400</u>	<u>10,24</u>
					8721,32	97,27			8	1,2787	0,1
21	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,04588	<u>122479,94</u>	<u>306,29</u>	5619	495	<u>14</u>	<u>156,0600</u>	<u>7,16</u>
					10789,99	69,43			3	0,9128	0,04
22	КБ20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (блок фільтрів)	шт	1	<u>853,03</u>	<u>153,98</u>	853	532	<u>154</u>	<u>8,1900</u>	<u>8,19</u>
					532,27	43,50			44	0,5719	0,57
23	& C1630-735-3 варіант 1	Блок фільтрів (масляний, вугільний) 520x520	шт	1	<u>8663,03</u>	-	8663	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u>	<u>7,16</u>	267	142	<u>7</u>	<u>2,0100</u>	<u>2,01</u>
					142,39	2,02			2	0,0266	0,03
25	С130-382 варіант 1	Жалюзійний клапан ЖКД 500x300	шт	1	<u>2920,54</u>	-	2921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	КБ20-14-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 4000 мм	шт	2	<u>743,84</u>	<u>25,07</u>	1488	533	<u>50</u>	<u>3,7600</u>	<u>7,52</u>
					266,36	7,08			14	0,0931	0,19
27	С130-392 варіант 1	Жалюзійний клапан ЖКД 800x500	шт	1	<u>5623,95</u>	-	5624	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C130-384-3-16-1 варіант 1	Клапан утеплений, повітряний 80-55 ТОВ"ССК ТМ"	шт	1	<u>16138,37</u>	-	16138	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	КБ9-53-3	П2 Монтаж рами, що закріплюються на фундаментах всередині будівель	т	0,021	<u>11040,13</u>	<u>205,85</u>	232	211	<u>4</u>	<u>152,0000</u>	<u>3,19</u>
					10059,36	7,83			-	0,1030	-
30	& C1-ПР46-22-1-29-11 варіант 1	Рама монтажна К-РМ-4	шт	1	<u>6606,94</u>	-	6607	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
32	& С1630-1523-18-1 варіант 1	Вентилятор радіальний ERV-4 з ручним приводом	шт	1	<u>47213,67</u> -	- -	47214	-	- -	- -	- -
33	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>671,65</u> 493,14	<u>7,16</u> 2,02	269	197	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01
34	С130-144 варіант 1	Віброізолятори KIV-3 (комплект)	шт	1	<u>826,37</u> -	- -	826	-	- -	- -	- -
35	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
36	& С1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	- -	1452	-	- -	- -	- -
37	& С1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	- -	2413	-	- -	- -	- -
38	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u> 142,39	<u>7,16</u> 2,02	267	142	<u>7</u> 2	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
39	& С130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-3	шт	1	<u>9961,81</u> -	- -	9962	-	- -	- -	- -
40	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,00251	<u>126819,46</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	318	36	<u>1</u> -	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>0,52</u> -
41	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,07273	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	8908	785	<u>22</u> 5	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>11,35</u> 0,07
42	КБ20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (блок фільтрів)	шт	1	<u>853,03</u> 532,27	<u>153,98</u> 43,50	853	532	<u>154</u> 44	<u>8,1900</u> 0,5719	<u>8,19</u> 0,57
43	& С1630-735-3 варіант 1	Блок фільтрів (масляний, вугільний) 520x520	шт	1	<u>8663,03</u> -	- -	8663	-	- -	- -	- -
44	КБ20-13-16	ПОВІТРОПРОВІД Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>957,19</u> 641,62	<u>60,88</u> 17,20	957	642	<u>61</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
45	& С1-004	Протипожежний вогнезатримуючий клапан з приводом Lufberg КПВ 700x300	шт	1	<u>11872,80</u> -	- -	11873	-	- -	- -	- -
46	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,52075	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	63781	5619	<u>160</u> 36	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>81,27</u> 0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,15902	<u>126819,46</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	20167	2280	<u>57</u> 12	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>32,98</u> 0,16
48	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,21105	<u>109352,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	23079	3498	<u>85</u> 19	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>50,59</u> 0,24
49	& C1-007 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 700х300	шт	5	<u>459,00</u> -	-	2295	-	-	-	-
50	& C1-008 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 600х250	шт	4	<u>408,00</u> -	-	1632	-	-	-	-
51	& C1-009 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 500х250	шт	4	<u>357,00</u> -	-	1428	-	-	-	-
52	& C1-010 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 250х200	шт	3	<u>255,00</u> -	-	765	-	-	-	-
53	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	19	<u>181,16</u> 128,93	<u>27,57</u> 5,63	3442	2450	<u>524</u> 107	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>34,58</u> 1,42
54	& C1-005	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР250х200	шт	12	<u>743,58</u> -	-	8923	-	-	-	-
55	& C1-006	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР150х150	шт	5	<u>510,00</u> -	-	2550	-	-	-	-
56	& C1-011	ґрати жалюзійні РН 500х500	шт	2	<u>2515,32</u> -	-	5031	-	-	-	-
57	КБ20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	<u>404,58</u> 177,10	<u>10,74</u> 3,04	809	354	<u>21</u> 6	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>5</u> 0,08
58	& C1-012	Повітряна заслінка регулююча КР600х300	шт	2	<u>2787,66</u> -	-	5575	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							394329	24961	<u>2018</u> 493		<u>360</u> 6,47
Разом будівельні роботи, грн.							394329				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							367350				
всього заробітна плата, грн.							25454				
Загальновиробничі витрати, грн.							14569				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							37,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4445				
Всього будівельні роботи, грн.							408898				

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

		Всього по розділу 1					408898				
		Розділ 2. В1,В2									
59	КБ20-31-2	В1 Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
60	КБ20-41-2	Установлення віброізоляторів номер 39	10шт	0,4	<u>804,14</u> 586,43	<u>7,16</u> 2,02	322	235	<u>3</u> 1	<u>7,4800</u> 0,0266	<u>2,99</u> 0,01
61	& С130-61-1 варіант 1	Вентилятор радіальний Р=490 Па з електродвиг. N=1.5кВт, з віброізоляторами ВР287-46-4	комплект	1	<u>15163,23</u> -	<u>-</u> -	15163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
63	& С1630- 520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	<u>-</u> -	1452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	& С1630- 520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	<u>-</u> -	2413	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КБ20-4-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,07184	<u>120156,11</u> 8721,32	<u>355,04</u> 97,27	8632	627	<u>26</u> 7	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>9,06</u> 0,09
66	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,13489	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	16521	1455	<u>41</u> 9	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>21,05</u> 0,12
67	КБ20-4-6	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 500 мм	100м2	0,10494	<u>107447,68</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	11276	1505	<u>38</u> 8	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>21,76</u> 0,1
68	КБ20-14-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 4000 мм	шт	1	<u>743,84</u> 266,36	<u>25,07</u> 7,08	744	266	<u>25</u> 7	<u>3,7600</u> 0,0931	<u>3,76</u> 0,09
69	& С130-384- 3-16-1 варіант 1	Клапан утеплений, повітряний 80-55 ТОВ"ССК ТМ"	шт	1	<u>16138,37</u> -	<u>-</u> -	16138	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ9-53-3	В2 Монтаж рами, що закріплюються на фундаментах всередині будівель	т	0,021	<u>11040,13</u> 10059,36	<u>205,85</u> 7,83	232	211	<u>4</u> -	<u>152,0000</u> 0,1030	<u>3,19</u> -
71	& С1-ПР46- 22-1-29-11 варіант 1	Рама монтажна К-РМ-4	шт	1	<u>6606,94</u> -	<u>-</u> -	6607	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
73	& С1630-1523-18-1 варіант 1	Вентилятор радіальний ERV-4 з ручним приводом	шт	1	<u>47213,67</u> -	- -	47214	-	- -	- -	- -
74	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>671,65</u> 493,14	<u>7,16</u> 2,02	269	197	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01
75	С130-144 варіант 1	Віброізолятори KIV-3 (комплект)	шт	1	<u>826,37</u> -	- -	826	-	- -	- -	- -
76	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
77	& С1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	- -	1452	-	- -	- -	- -
78	& С1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	- -	2413	-	- -	- -	- -
79	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u> 142,39	<u>7,16</u> 2,02	267	142	<u>7</u> 2	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
80	& С130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-3	шт	1	<u>9961,81</u> -	- -	9962	-	- -	- -	- -
81	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм ПОВІТРОПРОВІД	100м2	0,00251	<u>126819,46</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	318	36	<u>1</u> -	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>0,52</u> -
82	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>957,19</u> 641,62	<u>60,88</u> 17,20	957	642	<u>61</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
83	& С1-004	Протипожежний вогнезатримуючий клапан з приводом Lufberg КПВ 700х300	шт	1	<u>11872,80</u> -	- -	11873	-	- -	- -	- -
84	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,51141	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	62637	5518	<u>157</u> 36	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>79,81</u> 0,47
85	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, периметром 800, 1500 мм	100м2	0,16335	<u>109352,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	17863	2707	<u>66</u> 14	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>39,15</u> 0,19
86	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,13729	<u>95837,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	13157	2275	<u>55</u> 12	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>32,91</u> 0,16
87	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,12725	<u>97242,00</u> 18100,85	<u>469,98</u> 107,18	12374	2303	<u>60</u> 14	<u>261,8000</u> 1,4090	<u>33,31</u> 0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	& C1-007 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 700x300	шт	3	<u>459,00</u>	-	1377	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	& C1-008 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 600x250	шт	4	<u>408,00</u>	-	1632	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	& C1-015	Хомути для кріплення повітроводів 450x250	шт	4	<u>326,40</u>	-	1306	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	& C1-016 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 250x250	шт	4	<u>306,00</u>	-	1224	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	& C1-017	Хомути для кріплення повітроводів 200x200	шт	2	<u>204,00</u>	-	408	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	& C1-018 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 150x150	шт	6	<u>153,00</u>	-	918	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	23	<u>181,16</u>	<u>27,57</u>	4167	2965	<u>634</u>	<u>1,8200</u>	<u>41,86</u>
					128,93	5,63			129	0,0745	1,71
95	& C1-005	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР250x200	шт	12	<u>743,58</u>	-	8923	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	& C1-006	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР150x150	шт	4	<u>510,00</u>	-	2040	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	& C1-014	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР100x100	шт	5	<u>351,90</u>	-	1760	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	& C1-011	ґрати жалюзійні РН 500x500	шт	2	<u>2515,32</u>	-	5031	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	КБ20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	2	<u>404,58</u>	<u>10,74</u>	809	354	<u>21</u>	<u>2,5000</u>	<u>5</u>
					177,10	3,04			6	0,0399	0,08
100	& C1-022	Повітряна заслінка регулююча КР700x300	шт	2	<u>3235,10</u>	-	6470	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					302129	25568	<u>1410</u>		<u>367,56</u>
									321		<u>4,25</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					302129				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					275151				
		всього заробітна плата, грн.					25889				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14950				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					39,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4607				
		Всього будівельні роботи, грн.					317079				

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

		Всього по розділу 2					317079				
		Розділ 3. ПЗ,П4									
101	КБ20-31-2	ПЗ Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
102	КБ20-41-2	Установлення віброізоляторів номер 39	10шт	0,4	<u>804,14</u> 586,43	<u>7,16</u> 2,02	322	235	<u>3</u> 1	<u>7,4800</u> 0,0266	<u>2,99</u> 0,01
103	& С130-61-1 варіант 1	Вентилятор радіальний Р=490 Па з електродвиг. N=1.5кВт, з віброізоляторами ВР287-46-4	комплект	1	<u>15163,23</u> -	- -	15163	-	- -	- -	- -
104	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
105	& С1630- 520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	- -	1452	-	- -	- -	- -
106	& С1630- 520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	- -	2413	-	- -	- -	- -
107	КБ20-34-1	Установлення рекуператорів до 0,25 т	шт	1	<u>1245,42</u> 881,54	<u>283,65</u> 76,24	1245	882	<u>284</u> 76	<u>12,7500</u> 0,9723	<u>12,75</u> 0,97
108	С130-167 варіант 1	Рекуператор пластинчатий ПР 800х500	шт	1	<u>56616,04</u> -	- -	56616	-	- -	- -	- -
109	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1206,55</u> 557,91	<u>169,98</u> 38,14	1207	558	<u>170</u> 38	<u>8,2800</u> 0,4886	<u>8,28</u> 0,49
110	С1630-1691 варіант 1	Нагрівач каналний НК 500х250-12,0-3 У з блоком керування	шт	1	<u>19311,53</u> -	- -	19312	-	- -	- -	- -
111	КБ20-4-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,09315	<u>120156,11</u> 8721,32	<u>355,04</u> 97,27	11193	812	<u>33</u> 9	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>11,75</u> 0,12
112	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,04588	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	5619	495	<u>14</u> 3	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>7,16</u> 0,04
113	КБ20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (блок фільтрів)	шт	1	<u>853,03</u> 532,27	<u>153,98</u> 43,50	853	532	<u>154</u> 44	<u>8,1900</u> 0,5719	<u>8,19</u> 0,57
114	& С1630- 735-3 варіант 1	Блок фільтрів (масляний, вугільний) 520х520	шт	1	<u>8663,03</u> -	- -	8663	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u> 142,39	<u>7,16</u> 2,02	267	142	<u>7</u> 2	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
116	С130-382 варіант 1	Жалюзійний клапан ЖКД 500х300	шт	1	<u>2920,54</u> -	-	2921	-	-	-	-
117	КБ20-14-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 4000 мм	шт	2	<u>743,84</u> 266,36	<u>25,07</u> 7,08	1488	533	<u>50</u> 14	<u>3,7600</u> 0,0931	<u>7,52</u> 0,19
118	С130-392 варіант 1	Жалюзійний клапан ЖКД 800х500	шт	1	<u>5623,95</u> -	-	5624	-	-	-	-
119	& С130-384-3-16-1 варіант 1	Клапан утеплений, повітряний 80-55 ТОВ"ССК ТМ"	шт	1	<u>16138,37</u> -	-	16138	-	-	-	-
120	КБ9-53-3	П4 Монтаж рами, що закріплюються на фундаментах всередині будівель	т	0,021	<u>11040,13</u> 10059,36	<u>205,85</u> 7,83	232	211	<u>4</u> -	<u>152,0000</u> 0,1030	<u>3,19</u> -
121	& С1-ПР46-22-1-29-11 варіант 1	Рама монтажна К-РМ-4	шт	1	<u>6606,94</u> -	-	6607	-	-	-	-
122	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
123	& С1630-1523-18-1 варіант 1	Вентилятор радіальний ERV-4 з ручним приводом	шт	1	<u>47213,67</u> -	-	47214	-	-	-	-
124	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>671,65</u> 493,14	<u>7,16</u> 2,02	269	197	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01
125	С130-144 варіант 1	Віброізолятори KIV-3 (комплект)	шт	1	<u>826,37</u> -	-	826	-	-	-	-
126	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
127	& С1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	-	1452	-	-	-	-
128	& С1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	-	2413	-	-	-	-
129	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u> 142,39	<u>7,16</u> 2,02	267	142	<u>7</u> 2	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
130	& С130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-3	шт	1	<u>9961,81</u> -	-	9962	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,00251	<u>126819,46</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	318	36	<u>1</u> -	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>0,52</u> -
132	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,07273	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	8908	785	<u>22</u> 5	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>11,35</u> 0,07
133	КБ20-36-1	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих (блок фільтрів)	шт	1	<u>853,03</u> 532,27	<u>153,98</u> 43,50	853	532	<u>154</u> 44	<u>8,1900</u> 0,5719	<u>8,19</u> 0,57
134	& С1630-735-3 варіант 1	Блок фільтрів (масляний, вугільний) 520x520	шт	1	<u>8663,03</u> -	-	8663	-	-	-	-
135	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>957,19</u> 641,62	<u>60,88</u> 17,20	957	642	<u>61</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
136	& С1-004	Протипожежний вогнезатримуючий клапан з приводом Lufberg КПВ 700x300	шт	1	<u>11872,80</u> -	-	11873	-	-	-	-
137	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,55254	<u>16456,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	9093	5962	<u>169</u> 38	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>86,23</u> 0,5
138	С130-1136	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	54,11	<u>1060,23</u> -	-	57369	-	-	-	-
139	С130-1133 варіант 1	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, прямокутного перерізу	м2	1,144	<u>851,64</u> -	-	974	-	-	-	-
140	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,06	<u>95837,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	5750	994	<u>24</u> 5	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>14,38</u> 0,07
141	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,018	<u>97242,00</u> 18100,85	<u>469,98</u> 107,18	1750	326	<u>8</u> 2	<u>261,8000</u> 1,4090	<u>4,71</u> 0,03
142	& С1-007 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 700x300	шт	10	<u>459,00</u> -	-	4590	-	-	-	-
143	& С1-020 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 600x300	шт	2	<u>438,60</u> -	-	877	-	-	-	-
144	& С1-021 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 300x300	шт	2	<u>336,60</u> -	-	673	-	-	-	-
145	& С1-016 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 250x250	шт	1	<u>306,00</u> -	-	306	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	& C1-018 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 150х150	шт	4	<u>153,00</u>	-	612	-	-	-	-
147	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	13	<u>181,16</u> 128,93	<u>27,57</u> 5,63	2355	1676	<u>358</u> 73	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>23,66</u> 0,97
148	& C1-005	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР250х200	шт	9	<u>743,58</u>	-	6692	-	-	-	-
149	& C1-019	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР250х250	шт	2	<u>826,20</u>	-	1652	-	-	-	-
150	& C1-011	ґрати жалюзійні РН 500х500	шт	2	<u>2515,32</u>	-	5031	-	-	-	-
151	КБ20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>404,58</u> 177,10	<u>10,74</u> 3,04	405	177	<u>11</u> 3	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>2,5</u> 0,04
152	& C1-022	Повітряна заслінка регулююча КР700х300	шт	1	<u>3235,10</u>	-	3235	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							357656	19999	<u>1745</u> 435		<u>288,57</u> 5,72
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.							357656 335912 20434 11669 30,15 3552 369325				

-											
Всього по розділу 3							369325				
Розділ 4. В3,В4											
153	КБ20-31-2	В3 Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
154	КБ20-41-2	Установлення віброізоляторів номер 39	10шт	0,4	<u>804,14</u> 586,43	<u>7,16</u> 2,02	322	235	<u>3</u> 1	<u>7,4800</u> 0,0266	<u>2,99</u> 0,01
155	& C130-61-1 варіант 1	Вентилятор радіальний Р=490 Па з електродвиг. N=1.5кВт, з віброізоляторами ВР287-46-4	комплект	1	<u>15163,23</u>	-	15163	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
157	& С1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	-	1452	-	-	-	-
158	& С1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u> -	-	2413	-	-	-	-
159	КБ20-4-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,04584	<u>120156,11</u> 8721,32	<u>355,04</u> 97,27	5508	400	<u>16</u> 4	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>5,78</u> 0,06
160	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,27489	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	33669	2966	<u>84</u> 19	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>42,9</u> 0,25
161	КБ20-4-6	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 500 мм	100м2	0,04194	<u>107447,68</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	4506	601	<u>15</u> 3	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>8,7</u> 0,04
162	КБ20-14-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 4000 мм	шт	1	<u>743,84</u> 266,36	<u>25,07</u> 7,08	744	266	<u>25</u> 7	<u>3,7600</u> 0,0931	<u>3,76</u> 0,09
163	& С130-384-3-16-1 варіант 1	Клапан утеплений, повітряний 80-55 ТОВ"ССК ТМ"	шт	1	<u>16138,37</u> -	-	16138	-	-	-	-
164	КБ9-53-3	В4 Монтаж рами, що закріплюються на фундаментах всередині будівель	т	0,021	<u>11040,13</u> 10059,36	<u>205,85</u> 7,83	232	211	<u>4</u> -	<u>152,0000</u> 0,1030	<u>3,19</u> -
165	& С1-ПР46-22-1-29-11 варіант 1	Рама монтажна К-РМ-4	шт	1	<u>6606,94</u> -	-	6607	-	-	-	-
166	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	<u>1372,44</u> 982,66	<u>93,11</u> 26,30	1372	983	<u>93</u> 26	<u>14,0400</u> 0,3458	<u>14,04</u> 0,35
167	& С1630-1523-18-1 варіант 1	Вентилятор радіальний ERV-4 з ручним приводом	шт	1	<u>47213,67</u> -	-	47214	-	-	-	-
168	КБ20-41-1	Установлення віброізоляторів	10шт	0,4	<u>671,65</u> 493,14	<u>7,16</u> 2,02	269	197	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01
169	С130-144 варіант 1	Віброізолятори КІВ-3 (комплект)	шт	1	<u>826,37</u> -	-	826	-	-	-	-
170	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	1,6	<u>699,67</u> 676,19	<u>7,16</u> 2,02	1119	1082	<u>11</u> 3	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>15,65</u> 0,04
171	& С1630-520-7-1	Вставка гнучка В.00.00-4,0	шт	1	<u>1452,34</u> -	-	1452	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	& C1630-520-7-2	Вставка гнучка Н.00.00-4,0	шт	1	<u>2412,83</u>	-	2413	-	-	-	-
173	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1	<u>266,74</u> 142,39	<u>7,16</u> 2,02	267	142	<u>7</u> 2	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>2,01</u> 0,03
174	& C130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-3	шт	1	<u>9961,81</u>	-	9962	-	-	-	-
175	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм ПОВІТРОПРОВІД	100м2	0,00251	<u>126819,46</u> 14339,64	<u>358,97</u> 75,81	318	36	<u>1</u> -	<u>207,4000</u> 0,9967	<u>0,52</u> -
176	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>957,19</u> 641,62	<u>60,88</u> 17,20	957	642	<u>61</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
177	& C1-004	Противопожарний вогнезатримуючий клапан з приводом Lufberg КПВ 700х300	шт	1	<u>11872,80</u>	-	11873	-	-	-	-
178	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,19751	<u>122479,94</u> 10789,99	<u>306,29</u> 69,43	24191	2131	<u>60</u> 14	<u>156,0600</u> 0,9128	<u>30,82</u> 0,18
179	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,6 мм, периметром 800, 1600 мм	100м2	0,064	<u>109352,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	6999	1061	<u>26</u> 6	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>15,34</u> 0,07
180	КБ20-4-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,17854	<u>95837,02</u> 16572,86	<u>401,94</u> 87,95	17111	2959	<u>72</u> 16	<u>239,7000</u> 1,1563	<u>42,8</u> 0,21
181	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,09001	<u>97242,00</u> 18100,85	<u>469,98</u> 107,18	8753	1629	<u>42</u> 10	<u>261,8000</u> 1,4090	<u>23,56</u> 0,13
182	& C1-007 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 700х300	шт	3	<u>459,00</u>	-	1377	-	-	-	-
183	& C1-023	Хомути для кріплення повітровоїв 500х300	шт	2	<u>387,60</u>	-	775	-	-	-	-
184	& C1-021 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 300х300	шт	2	<u>336,60</u>	-	673	-	-	-	-
185	& C1-016 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 250х250	шт	6	<u>306,00</u>	-	1836	-	-	-	-
186	& C1-018 варіант 1	Хомути для кріплення повітроводів 150х150	шт	7	<u>153,00</u>	-	1071	-	-	-	-
187	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	14	<u>181,16</u> 128,93	<u>27,57</u> 5,63	2536	1805	<u>386</u> 79	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>25,48</u> 1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	& C1-005	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР250х200	шт	8	<u>743,58</u>	-	5949	-	-	-	-
189	& C1-006	Вентиляційна решітка ДР150х100	шт	2	<u>390,50</u>	-	781	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
190	& C1-006	Вентиляційна решітка МВ150х100	шт	2	<u>432,14</u>	-	864	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
191	& C1-011	Грати жалюзійні РН 500х500	шт	2	<u>2515,32</u>	-	5031	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
192	КБ20-14-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>404,58</u>	<u>10,74</u>	405	177	<u>11</u>	<u>2,5000</u>	<u>2,5</u>
					177,10	3,04			3	0,0399	0,04
193	& C1-012	Повітряна заслінка регулююча КР600х300	шт	1	<u>2787,66</u>	-	2788	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					248427	19588	<u>1024</u>		<u>281,53</u>
									240		3,17
		Разом будівельні роботи, грн.					248427				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					227815				
		всього заробітна плата, грн.					19828				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11449				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3527				
		Всього будівельні роботи, грн.					259876				

		—									
		Всього по розділу 4					259876				
		Розділ 5. В5,В6									
194	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т	шт	2	<u>698,88</u>	<u>53,72</u>	1398	1283	<u>107</u>	<u>8,4300</u>	<u>16,86</u>
					641,27	15,18			30	0,1995	0,4
195	& C1-024	Вентилятор канальний С-VENT-250	шт	2	<u>7594,92</u>	-	15190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
196	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,119	<u>103298,40</u>	<u>469,98</u>	12293	2154	<u>56</u>	<u>261,8000</u>	<u>31,15</u>
					18100,85	107,18			13	1,4090	0,17
197	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	13	<u>181,16</u>	<u>27,57</u>	2355	1676	<u>358</u>	<u>1,8200</u>	<u>23,66</u>
					128,93	5,63			73	0,0745	0,97
198	& C1-006	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма ДР150х150	шт	12	<u>510,00</u>	-	6120	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	& C1-011	Грати жалюзійні РН 500х500	шт	1	<u>2515,32</u>	-	2515	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5			-	-	39871	5113	<u>521</u> 116	-	<u>71,67</u> 1,54
		Разом будівельні роботи, грн.					39871				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34237				
		всього заробітна плата, грн.					5229				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2975				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					907				
		Всього будівельні роботи, грн.					42846				

		Всього по розділу 5					42846				
200	КБ46-29-2	Розділ 6. Перетоки									
		Пробивання в цегляних стінах отворів	100шт	0,16	<u>11190,64</u>	<u>4806,20</u>	1791	1022	<u>769</u>	<u>87,9400</u>	<u>14,07</u>
		розміром до 260х260 мм			6384,44	1252,86			200	16,9400	2,71
201	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у	ґрати	16	<u>181,16</u>	<u>27,57</u>	2899	2063	<u>441</u>	<u>1,8200</u>	<u>29,12</u>
		просвіті до 0,25 м2			128,93	5,63			90	0,0745	1,19
202	& C1-006	Вентиляційна решітка дворядна регулюєма	шт	16	<u>510,00</u>	-	8160	-	-	-	-
		ДР150х150			-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					12850	3085	<u>1210</u> 290		<u>43,19</u> 3,9
		Разом будівельні роботи, грн.					12850				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8555				
		всього заробітна плата, грн.					3375				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1932				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					612				
		Всього будівельні роботи, грн.					14782				

		Всього по розділу 6					14782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по відділу 1					1451673	105403	<u>7928</u>		<u>1511,32</u>
									1895		25,05
		Разом будівельні роботи, грн.					1451673				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1338342				
		всього заробітна плата, грн.					107298				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61566				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					160,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18873				
		Всього будівельні роботи, грн.					1513239				

		—									
		Всього по відділу 1					1513239				
		Разом прямі витрати по кошторису					1653324	112540	<u>7928</u>		<u>1606,23</u>
									1895		25,05
		Разом будівельні роботи, грн.					1653324				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1532856				
		всього заробітна плата, грн.					114435				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65361				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					169,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20014				
		Всього будівельні роботи, грн.					1718685				

		—									
		Всього по кошторису					1718685				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1801,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					134449				

Склав _____ В.С. Руденко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Л.Ф. Смоловська
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]