

Нове будівництво укриття (споруди подвійного призначення) на території Гімназії № 25 Полтавської міської ради за адресою: вул. Шевченка, 119, м. Полтава 595-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на опалення та вентиляцію

Нове будівництво укриття (споруди подвійного призначення) на території Гімназії № 25 Полтавської міської ради за адресою: вул. Шевченка, 119, м. Полтава

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1319,908 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,08287 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 120,794 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 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 заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Система П1											
1	КБ20-42-1	Установлення приточно-витяжних вентиляційних установок	камера	1	<u>8792,14</u> 7176,26	<u>448,66</u> 128,81	8792	7176	<u>449</u> 129	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
2	КМ11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>360,64</u> 85,22	<u>250,04</u> 66,23	361	85	<u>250</u> 66	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>0,8</u> 0,53
3	КМ8-481-24	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 1,2 т	шт	1	<u>760,37</u> 552,10	<u>17,40</u> 4,08	760	552	<u>17</u> 4	<u>4,8000</u> 0,0327	<u>4,8</u> 0,03
4	КБ20-14-3	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1	<u>422,80</u> 259,85	<u>12,16</u> 4,45	423	260	<u>12</u> 4	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>2,5</u> 0,04
5	С130-387 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду400	шт	1	<u>16362,05</u> -	- -	16362	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C111-953-1 варіант 1	Люк-вставка Ду400 ЛВ ССК	шт	1	<u>11386,52</u>	-	11387	-	-	-	-
7	C130-1157 варіант 1	Захисна секція K-UZS-1	шт	1	<u>8567,82</u>	-	8568	-	-	-	-
8	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	2	<u>1695,16</u>	<u>319,27</u>	3390	2587	<u>639</u>	<u>12,7500</u>	<u>25,5</u>
9	C1630-1481 варіант 2	Повітронагрівач електричний 18кВт 500х300 мм	шт	2	<u>1293,36</u>	<u>111,86</u>	57479	-	<u>224</u>	<u>0,9723</u>	<u>1,94</u>
10	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>843,85</u>	<u>12,16</u>	844	719	<u>12</u>	<u>6,8300</u>	<u>6,83</u>
11	C130-390 варіант 1	Нормально відкритий вогнезатримувальний клапан 500х300 мм	шт	1	<u>718,99</u>	<u>4,45</u>	1704	-	<u>4</u>	<u>0,0399</u>	<u>0,04</u>
12	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регулювальних з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм	ґрати	15	<u>1704,11</u>	-	3685	2838	<u>453</u>	<u>1,8200</u>	<u>27,3</u>
13	& C111-1756-B1 варіант 12	Припливна решітка 500х150 мм RAL9016M	шт	15	<u>189,17</u>	<u>8,26</u>	8638	-	<u>124</u>	<u>0,0745</u>	<u>1,12</u>
14	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	2	<u>575,88</u>	-	483	378	<u>60</u>	<u>1,8200</u>	<u>3,64</u>
15	& C111-1756-B1 варіант 8	Зовнішня решітка металева ф600 мм	шт	2	<u>189,17</u>	<u>8,26</u>	4179	-	<u>17</u>	<u>0,0745</u>	<u>0,15</u>
16	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,45063	<u>2089,56</u>	-	7517	4392	<u>2328</u>	<u>83,5200</u>	<u>37,64</u>
17	C113-211 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 426х8 мм	м	1	<u>9745,95</u>	<u>1119,42</u>	3481	-	<u>504</u>	<u>9,2912</u>	<u>4,19</u>
18	C113-236 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 630х8 мм	м	3	<u>3481,20</u>	-	15389	-	-	-	-
19	C130-942 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 400 Ру 10	шт	2	<u>5129,51</u>	-	5394	-	-	-	-
20	C130-942 варіант 2	Фланець плоский сталевий приварний Ду 600 Ру 10	шт	2	<u>2696,93</u>	-	6618	-	-	-	-
21	& C1541-67-7 варіант 1	Прокладка пароніт під фланець Ду 400	шт	2	<u>3308,93</u>	-	615	-	-	-	-
22	& C1541-67-7 варіант 5	Прокладка пароніт під фланець Ду 600	шт	2	<u>307,67</u>	-	799	-	-	-	-
23	C1534-63 варіант 2	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 600 (630х8)	шт	1	<u>399,47</u>	-	12758	-	-	-	-
					<u>12757,97</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ20-42-1	Установлення приточно-витяжних вентиляційних установок	камера	1	<u>8792,14</u> 7176,26	<u>448,66</u> 128,81	8792	7176	<u>449</u> 129	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
35	КМ11-138-1	Монтаж комплекту автоматики	комплект	1	<u>360,64</u> 85,22	<u>250,04</u> 66,23	361	85	<u>250</u> 66	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>0,8</u> 0,53
36	КМ8-481-24	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 1,2 т	шт	1	<u>760,37</u> 552,10	<u>17,40</u> 4,08	760	552	<u>17</u> 4	<u>4,8000</u> 0,0327	<u>4,8</u> 0,03
37	КБ20-14-3	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1	<u>422,80</u> 259,85	<u>12,16</u> 4,45	423	260	<u>12</u> 4	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>2,5</u> 0,04
38	С130-387 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду400	шт	1	<u>16362,05</u> -	-	16362	-	-	-	-
39	С111-953-1 варіант 1	Люк-вставка Ду400 ЛВ ССК	шт	1	<u>11386,52</u> -	-	11387	-	-	-	-
40	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	2	<u>1695,16</u> 1293,36	<u>319,27</u> 111,86	3390	2587	<u>639</u> 224	<u>12,7500</u> 0,9723	<u>25,5</u> 1,94
41	С1630-1481 варіант 2	Повітрянагрівач електричний 18кВт 500х300 мм	шт	2	<u>28739,72</u> -	-	57479	-	-	-	-
42	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>843,85</u> 718,99	<u>12,16</u> 4,45	844	719	<u>12</u> 4	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>6,83</u> 0,04
43	С130-390 варіант 1	Нормально відкритий вогнезатримувальний клапан 500х300 мм	шт	1	<u>1704,11</u> -	-	1704	-	-	-	-
44	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 500х150 мм	ґрати	15	<u>245,64</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	3685	2838	<u>453</u> 124	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>27,3</u> 1,12
45	& С111-1756-В1 варіант 12	Припливна решітка 500х150 мм RAL9016М	шт	15	<u>575,88</u> -	-	8638	-	-	-	-
46	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,08247	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	1376	804	<u>426</u> 92	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>6,89</u> 0,77
47	С113-211 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 426х8 мм	м	1	<u>3481,20</u> -	-	3481	-	-	-	-
48	С130-942 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 400 Ру 10	шт	2	<u>2696,93</u> -	-	5394	-	-	-	-
49	& С1541-67-7 варіант 1	Прокладка пароніт під фланець Ду 400	шт	2	<u>307,67</u> -	-	615	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
50	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,08	<u>234113,61</u> 24315,17	<u>550,35</u> 204,81	18729	1945	<u>44</u> 16	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>19,18</u> 0,15	
51	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>230219,10</u> 21038,66	<u>501,70</u> 187,00	62620	5723	<u>136</u> 51	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>56,41</u> 0,46	
52	С130-1126 варіант 1	Фітінги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	10	<u>2030,82</u> -	-	20308	-	-	-	-	
53	С111-1867 варіант 1	Профіль монтажний, тип - 21, 2,1 м	шт	20	<u>329,33</u> -	-	6587	-	-	-	-	
54	С111-1381-1 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975	шт	40	<u>46,05</u> -	-	1842	-	-	-	-	
55	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	4,4	<u>702,15</u> 702,15	-	3089	3089	-	<u>6,6700</u> -	<u>29,35</u> -	
56	С111-1679 варіант 1	Ізоляція повітроводів Izolon самокл. PRO 10 мм	м2	44	<u>304,10</u> -	-	13380	-	-	-	-	
57	С111-1683-3 варіант 1	Клейка стрічка алюмінієва 75 мм 50 м 30 мкн	шт	5	<u>319,31</u> -	-	1597	-	-	-	-	
58	С121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,05	<u>39164,70</u> -	-	1958	-	-	-	-	
Разом прями витрати по розділу 2							254801	25778	<u>2438</u> 714		<u>247,73</u> 6,2	
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.							254801					
							226585					
							26492					
							13303					
							23,81					
							4118					
							268104					
Всього по розділу 2							268104					
Розділ 3. Система В1												
59	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C130-62 варіант 4	Вентилятор витяжний подвійного призначення, 3306 м3/год ВКПД-450-4Д/0,75- 800x600	шт	1	<u>73800,33</u> -	-	73800	-	-	-	-
61	КМ11-31-1	Монтаж регулятора	шт	1	<u>113,37</u> 92,02	-	113	92	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
62	C1547-11 варіант 4	Регулятор обертів вентилятора ВФЕД-1100- ТА	шт	1	<u>12419,13</u> -	-	12419	-	-	-	-
63	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталених регульовальних з вивірнням і закріпленням розміром 400x150 мм	ґрати	21	<u>245,64</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	5158	3973	<u>634</u> 173	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>38,22</u> 1,56
64	& C111- 1756-B1 варіант 13	Витяжна решітка 500x150 мм RAL9016M	шт	21	<u>575,88</u> -	-	12093	-	-	-	-
65	КБ20-14-3	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 560 мм	шт	1	<u>422,80</u> 259,85	<u>12,16</u> 4,45	423	260	<u>12</u> 4	<u>2,5000</u> 0,0399	<u>2,5</u> 0,04
66	C130-390 варіант 2	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду500	шт	1	<u>43932,11</u> -	-	43932	-	-	-	-
67	C111-953-1 варіант 5	Люк-вставка Ду500 ЛВ ССК	шт	1	<u>13426,52</u> -	-	13427	-	-	-	-
68	C130-1157 варіант 1	Захисна секція K-UZS-1	шт	1	<u>8567,82</u> -	-	8568	-	-	-	-
69	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,30897	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	5154	3011	<u>1596</u> 346	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>25,81</u> 2,87
70	C113-228 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 530x8 мм	м	3	<u>4261,44</u> -	-	12784	-	-	-	-
71	C130-942 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний Ду 500 Ру 10	шт	2	<u>3002,93</u> -	-	6006	-	-	-	-
72	& C1541-67- 7 варіант 6	Прокладка пароніт під фланець Ду 500	шт	2	<u>358,67</u> -	-	717	-	-	-	-
73	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,057	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	12311	1514	<u>36</u> 13	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>14,92</u> 0,12
74	КБ20-3-7	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, діаметром від 500 до 560 мм	100м2	0,023	<u>220035,55</u> 21038,66	<u>443,77</u> 160,93	5061	484	<u>10</u> 4	<u>207,4000</u> 1,4418	<u>4,77</u> 0,03
75	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,058	<u>234113,61</u> 24315,17	<u>550,35</u> 204,81	13579	1410	<u>32</u> 12	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>13,9</u> 0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,202	<u>230219,10</u> 21038,66	<u>501,70</u> 187,00	46504	4250	<u>101</u> 38	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>41,89</u> 0,34
77	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,421	<u>225935,43</u> 15830,73	<u>392,39</u> 139,76	95119	6665	<u>165</u> 59	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>65,7</u> 0,53
78	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,008	<u>222571,88</u> 12795,64	<u>400,50</u> 142,73	1781	102	<u>3</u> 1	<u>126,1400</u> 1,2787	<u>1,01</u> 0,01
79	С111-1756 варіант 2	Витяжний анемостат А125ВР	шт	7	<u>169,92</u> -	-	1189	-	-	-	-
80	С1630-451 варіант 1	Дросель клапан діам. 125 мм ДК 125	шт	3	<u>289,43</u> -	-	868	-	-	-	-
81	С1630-451 варіант 2	Дросель клапан діам. 150мм ДК 150	шт	2	<u>351,65</u> -	-	703	-	-	-	-
82	С130-1126 варіант 1	Фітінги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	18	<u>2030,82</u> -	-	36555	-	-	-	-
83	С111-1867 варіант 1	Профіль монтажний, тип - 21, 2,1 м	шт	30	<u>329,33</u> -	-	9880	-	-	-	-
84	& С111- 1381-1 варіант 1	Шпилька метрична оцинкована Steelfix M10 x 1000 мм DIN975	шт	50	<u>46,05</u> -	-	2303	-	-	-	-
85	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	9,4	<u>702,15</u> 702,15	-	6600	6600	-	<u>6,6700</u> -	<u>62,7</u> -
86	С111-1679 варіант 2	Вогнезахисне покриття повітроводів Е145, 8 мм	м2	94	<u>299,00</u> -	-	28106	-	-	-	-
87	С111-328 варіант 1	Клей термостійкий	кг	50	<u>109,74</u> -	-	5487	-	-	-	-
88	С121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,05	<u>39164,70</u> -	-	1958	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					463337	29054	<u>2632</u> 665		<u>278,43</u> 5,73
		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.					463337				478884

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

		Всього по розділу 3						478884				
		Розділ 4. Система В2										
89	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12	
90	С130-62 варіант 10	Вентилятор каналний, 200 м3/год ТТ ПРО 150	шт	1	<u>3804,87</u> -	- -	3805	-	- -	- -	- -	
91	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>252,66</u> 179,71	<u>8,11</u> 2,97	253	180	<u>8</u> 3	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03	
92	С1630-1776 варіант 2	Клапан зворотній КОМ 150	шт	1	<u>324,44</u> -	- -	324	-	- -	- -	- -	
93	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,12246	<u>1019,82</u> 992,08	<u>8,11</u> 2,97	125	121	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,2</u> -	
94	& С130-231-1-15 варіант 3	Гнучка вставка Вентс ВВГ 150	шт	2	<u>209,34</u> -	- -	419	-	- -	- -	- -	
95	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>271,06</u> 187,09	<u>8,11</u> 2,97	271	187	<u>8</u> 3	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>1,8</u> 0,03	
96	С130-382 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду200	шт	1	<u>8985,46</u> -	- -	8985	-	- -	- -	- -	
97	С111-953-1 варіант 3	Люк-вставка Ду200 ЛВ ССК	шт	1	<u>9346,52</u> -	- -	9347	-	- -	- -	- -	
98	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>241,73</u> 189,17	<u>30,20</u> 8,26	242	189	<u>30</u> 8	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07	
99	& С111-1756-В1 варіант 5	Зовнішня решітка металева ф200 мм	шт	1	<u>590,16</u> -	- -	590	-	- -	- -	- -	
100	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,12489	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	2083	1217	<u>645</u> 140	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>10,43</u> 1,16	
101	С113-192 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 219х8 мм	м	3	<u>1424,29</u> -	- -	4273	-	- -	- -	- -	
102	С130-938 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 200 Ру 10	шт	3	<u>1062,48</u> -	- -	3187	-	- -	- -	- -	
103	& С1541-67-7 варіант 3	Прокладка пароніт під фланець Ду 200	шт	3	<u>215,87</u> -	- -	648	-	- -	- -	- -	
104	С1534-42 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 200 (219х8)	шт	2	<u>3742,47</u> -	- -	7485	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,038	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	8207	1009	<u>24</u> 9	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>9,95</u> 0,08
106	С111-1756 варіант 1	Витяжний анемостат А100ВР	шт	4	<u>144,42</u>	-	578	-	-	-	-
107	С130-1126 варіант 2	Фітінги із оцинованої сталі, товщ. 0,5 мм	м2	3	<u>1826,82</u>	-	5480	-	-	-	-
108	С121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,01	<u>39164,70</u>	-	392	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							57433	3596	<u>759</u> 178		<u>33,16</u> 1,49
Разом будівельні роботи, грн.							57433				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							53078				
всього заробітна плата, грн.							3774				
Загальновиробничі витрати, грн.							1982				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							659				
Всього будівельні роботи, грн.							59415				

Всього по розділу 4							59415				
Розділ 5. Система В3											
109	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739	693	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
110	С130-62 варіант 10	Вентилятор каналний, 200 м3/год ТТ ПРО 150	шт	1	<u>3804,87</u>	-	3805	-	-	-	-
111	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>252,66</u> 179,71	<u>8,11</u> 2,97	253	180	<u>8</u> 3	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
112	С1630-1776 варіант 2	Клапан зворотній КОМ 150	шт	1	<u>324,44</u>	-	324	-	-	-	-
113	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,12246	<u>1019,82</u> 992,08	<u>8,11</u> 2,97	125	121	<u>1</u> -	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1,2</u> -
114	& С130-231-1-15 варіант 3	Гнучка вставка Вентс ВВГ 150	шт	2	<u>209,34</u>	-	419	-	-	-	-
115	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,016	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	3456	425	<u>10</u> 4	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>4,19</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	C111-1756 варіант 1	Витяжний анемостат А100ВР	шт	4	<u>144,42</u>	-	578	-	-	-	-
117	C130-1126 варіант 2	Фітінги із оцинкованої сталі, товщ. 0,5 мм	м2	3	<u>1826,82</u>	-	5480	-	-	-	-
118	C121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,01	<u>39164,70</u>	-	392	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							15571	1419	<u>62</u>		<u>13,35</u>
Разом будівельні роботи, грн.							15571		<u>22</u>		<u>0,18</u>
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14090				
всього заробітна плата, грн.							1441				
Загальновиробничі витрати, грн.							757				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							246				
Всього будівельні роботи, грн.							16328				

Всього по розділу 5							16328				
Розділ 6. Система В4											
119	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u>	<u>42,69</u>	739	693	<u>43</u>	<u>6,2100</u>	<u>6,21</u>
					693,10	14,69			15	0,1231	0,12
120	C130-62 варіант 7	Вентилятор каналний вибухозахищений, 500 м3/год С-KVARK-BC-V-40-20-18-2-380	шт	1	<u>12841,05</u>	-	12841	-	-	-	-
121	КБ20-12-7	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних з вивірянням і закріпленням розміром 400x150 мм	ґрати	5	<u>245,64</u>	<u>30,20</u>	1228	946	<u>151</u>	<u>1,8200</u>	<u>9,1</u>
					189,17	8,26			41	0,0745	0,37
122	& C111-1756-B1 варіант 9	Витяжна решітка 400x150 мм RAL9016M	шт	3	<u>486,12</u>	-	1458	-	-	-	-
123	& C111-1756-B1 варіант 11	Витяжна решітка 150x400 мм RAL9016M	шт	2	<u>486,12</u>	-	972	-	-	-	-
124	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>271,06</u>	<u>8,11</u>	271	187	<u>8</u>	<u>1,8000</u>	<u>1,8</u>
					187,09	2,97			3	0,0266	0,03
125	C130-382 варіант 1	Клапан герметичний вентиляційний з ручним приводом Ду200	шт	1	<u>8985,46</u>	-	8985	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	C111-953-1 варіант 3	Люк-вставка Ду200 ЛВ ССК	шт	1	<u>9346,52</u>	-	9347	-	-	-	-
127	KB20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>241,73</u>	<u>30,20</u>	242	189	<u>30</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>
					189,17	8,26			8	0,0745	0,07
128	& C111-1756-B1 варіант 5	Зовнішня решітка металева ф200 мм	шт	1	<u>590,16</u>	-	590	-	-	-	-
129	KB9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,12489	<u>16680,83</u>	<u>5166,57</u>	2083	1217	<u>645</u>	<u>83,5200</u>	<u>10,43</u>
					9745,95	1119,42			140	9,2912	1,16
130	C113-192 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 219x8 мм	м	3	<u>1424,29</u>	-	4273	-	-	-	-
131	C130-938 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 200 Ру 10	шт	3	<u>1062,48</u>	-	3187	-	-	-	-
132	& C1541-67-7 варіант 3	Прокладка пароніт під фланець Ду 200	шт	3	<u>215,87</u>	-	648	-	-	-	-
133	C1534-42 варіант 1	Відвід сталевий крутовигнутий безшовний Ду 200 (219x8)	шт	2	<u>3742,47</u>	-	7485	-	-	-	-
134	KB20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,018	<u>215975,33</u>	<u>627,37</u>	3888	478	<u>11</u>	<u>261,8000</u>	<u>4,71</u>
					26556,99	233,01			4	2,0876	0,04
135	KB20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,025	<u>236435,33</u>	<u>627,37</u>	5911	664	<u>16</u>	<u>261,8000</u>	<u>6,55</u>
					26556,99	233,01			6	2,0876	0,05
136	KB20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,021	<u>234113,61</u>	<u>550,35</u>	4916	511	<u>12</u>	<u>239,7000</u>	<u>5,03</u>
					24315,17	204,81			4	1,8349	0,04
137	KB20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,003	<u>230219,10</u>	<u>501,70</u>	691	63	<u>2</u>	<u>207,4000</u>	<u>0,62</u>
					21038,66	187,00			1	1,6753	0,01
138	C130-1126 варіант 1	Фітінги із оцинованої сталі, товщ. 0,7 мм	м2	3	<u>2030,82</u>	-	6092	-	-	-	-
139	C121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,01	<u>39164,70</u>	-	392	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					76239	4948	<u>918</u>		<u>46,27</u>
									222		1,89
		Разом будівельні роботи, грн.					76239				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					70373				
		всього заробітна плата, грн.					5170				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					2726 5,22 904 78965				
		----- Всього по розділу 6					78965				
		Розділ 7. Система В5									
140	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>738,65</u> 693,10	<u>42,69</u> 14,69	739 2778	693 -	<u>43</u> 15	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
141	С130-62 варіант 13	Вентилятор каналний, 175 м3/год ТТ ПРО 125	шт	1	<u>2777,73</u>	-	2778	-	-	-	-
142	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>252,66</u> 179,71	<u>8,11</u> 2,97	253	180	<u>8</u> 3	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
143	С1630-1776 варіант 3	Клапан зворотній КОМ 125	шт	1	<u>311,18</u>	-	311	-	-	-	-
144	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,10205	<u>1019,82</u> 992,08	<u>8,11</u> 2,97	104	101	<u>1</u>	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>1</u> -
145	& С130-231-1-15 варіант 2	Гнучка вставка Вентс ВВГ 125	шт	2	<u>183,08</u>	-	366	-	-	-	-
146	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,019	<u>215975,33</u> 26556,99	<u>627,37</u> 233,01	4104	505	<u>12</u> 4	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>4,97</u> 0,04
147	С111-1756 варіант 1	Витяжний анемостат А100ВР	шт	3	<u>144,42</u>	-	433	-	-	-	-
148	С130-1126 варіант 2	Фітінги із оцинкованої сталі, товщ. 0,5 мм	м2	3	<u>1826,82</u>	-	5480	-	-	-	-
149	С121-783 варіант 2	Комплект кріплень та метизів	т	0,01	<u>39164,70</u>	-	392	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 7					14960	1479	<u>64</u> 22		<u>13,93</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14960 13417 1501 790 1,49 256				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					15750				

		Всього по розділу 7					15750				
		Розділ 8. Вихлоп ДЕС									
150	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,07182	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	1198	700	<u>371</u> 80	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>6</u> 0,67
151	С113-161 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 108x4 мм	м	7	<u>374,35</u> -	<u>-</u> -	2620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 8					3818	700	<u>371</u> 80		<u>6</u> 0,67
		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.					3818 2747 780 402 0,8 138				
		Всього будівельні роботи, грн.					4220				

		Всього по розділу 8					4220				
		Розділ 9. Система ПП1-2									
152	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>252,66</u> 179,71	<u>8,11</u> 2,97	505	359	<u>16</u> 6	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>3,5</u> 0,05
153	С1630-1771 варіант 2	Клапан надлишкового тиску КІД-150	шт	2	<u>3788,08</u> -	<u>-</u> -	7576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,04528	<u>16680,83</u> 9745,95	<u>5166,57</u> 1119,42	755	441	<u>234</u> 51	<u>83,5200</u> 9,2912	<u>3,78</u> 0,42
155	С113-178 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, діаметр 159x6 мм	м	2	<u>826,03</u> -	<u>-</u> -	1652	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156	С130-937 варіант 1	Фланець плоский сталевий приварний Ду 150 Ру 10	шт	2	<u>760,45</u> -	<u>-</u> -	1521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					23945 1269 663 1,3 225 26224				
		----- Всього по розділу 10					26224				
		Разом прями витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1266732 1266732 1153784 103793 53176 98,29 17001 1319908	100582	<u>12366</u> 3211		<u>957,09</u> 27,49
		----- Всього по кошторису					1319908				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1082,87 120794				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]