

Капітальний ремонт найпростішого укриття Васильківського академічного ліцею "Успіх" Васильківської міської ради за адресою: м. Васильків, вул. Шевченка, 4, Київської обл.
21/11-2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на вентиляцію
укриття**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2297,717 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,47599 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 180,282 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 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. Вентиляція. Сантехнічні роботи											
1	КР15-129-2 застос.	Установлення електроручних вентиляторів масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	8	755,07	-	6041	6003	-	10,1160	80,93
2	& С130-62-1 варіант 8	Вентилятор електроручний ЕРВ 2022	шт	8	750,40	-	371000	-	-	-	-
3	КР15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	6	46375,01	-	3834	3813	-	8,5680	51,41
4	& С130-62-1 варіант 9	Турбінний каналний вентилятор для круглих каналів RUCK EL 355 E2 01	шт	2	635,57	-	52870	-	-	-	-
5	& С130-62-1 варіант 10	Турбінний каналний вентилятор для круглих каналів RUCK EL 450 EC 01	шт	2	26434,87	-	132601	-	-	-	-
6	& С130-62-1 варіант 11	Турбінний каналний вентилятор для круглих каналів RUCK EL 250 D2 01	шт	2	66300,71	-	30471	-	-	-	-
					15235,27	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КБ20-41-1 РЕКНр т.ч. п.2.4. К=1,15	Установлення віброізоляторів номер 38	10шт	1,6	<u>1348,09</u> 663,60	-	2157	1062	-	<u>8,6802</u>	<u>13,89</u>
8	КР15-103-9 застос.	Установлення фільтрів кишенькових	фільтр	4	<u>888,55</u> 784,78	<u>62,29</u> 2,31	3554	3139	<u>249</u> 9	<u>10,9560</u> 0,0312	<u>43,82</u> 0,12
9	С1630-735 варіант 2	Фільтр кишеньковий 500х500 мм, L=600 мм Вентс ФБК 500х500	шт	4	<u>2855,76</u>	-	11423	-	-	-	-
10	КБ20-14-2 РЕКНр т.ч. п.2.4. К=1,15	Установлення заслінок повітряних діаметром до 355 мм	шт	8	<u>312,95</u> 191,61	-	2504	1533	-	<u>2,7738</u>	<u>22,19</u>
11	С130-275 варіант 4	Заслінки повітряні регулюючі д.355 мм Вентс КР 355	шт	8	<u>2002,13</u>	-	16017	-	-	-	-
12	КБ20-14-8 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення заслінок повітряних периметром до 2400 мм	шт	4	<u>548,48</u> 238,33	-	2194	953	-	<u>3,4500</u>	<u>13,8</u>
13	С130-275 варіант 5	Заслінки повітряні регулюючі 500х500 мм Вентс КР 500х500	шт	2	<u>2153,42</u>	-	4307	-	-	-	-
14	С130-275 варіант 3	Заслінки повітряні регулюючі 600х600 мм Вентс КР 600х600	шт	2	<u>4410,17</u>	-	8820	-	-	-	-
15	КБ20-29-1 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	3,12	<u>933,39</u> 909,93	-	2912	2839	-	<u>13,4964</u>	<u>42,11</u>
16	& С130-231- 6 варіант 5	Вставки гнучкі до вентиляторів круглі д.355 мм, Вентс ВВГ 355	шт	12	<u>416,95</u>	-	5003	-	-	-	-
17	& С130-231- 6 варіант 6	Вставки гнучкі до вентиляторів прямокутні 225х255 мм, L=150 мм	шт	4	<u>176,40</u>	-	706	-	-	-	-
18	& С130-231- 6 варіант 3	Вставки гнучкі до вентиляторів круглі д.450 мм, Вентс ВВГ 450	шт	2	<u>829,99</u>	-	1660	-	-	-	-
19	& С130-231- 6 варіант 4	Вставки гнучкі до вентиляторів круглі д.250 мм, Вентс ВВГ 250	шт	2	<u>483,06</u>	-	966	-	-	-	-
20	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	клапан	6	<u>804,15</u> 659,12	-	4825	3955	-	<u>9,4200</u>	<u>56,52</u>
21	С130-376 варіант 3	Клапани протипожежні універсальні КПВ-1- 350х350	шт	2	<u>17507,94</u>	-	35016	-	-	-	-
22	С130-376 варіант 4	Клапани протипожежні універсальні КПВ-1- 400х400	шт	4	<u>20420,04</u>	-	81680	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ20-26-9 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 350х350 мм	шт	2	<u>345,26</u> 291,03	-	691	582	-	<u>4,2642</u>	<u>8,53</u>
24	С130-242 варіант 2	Глушники шуму вентиляційних установок д. 350х350 СР 350х350	шт	2	<u>8152,31</u>	-	16305	-	-	-	-
25	КБ20-26-5 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 400х400 мм	шт	8	<u>369,80</u> 291,03	-	2958	2328	-	<u>4,2642</u>	<u>34,11</u>
26	С130-248 варіант 3	Глушники шуму вентиляційних установок перерізом 400х400 мм, СР 400х400	шт	8	<u>9027,12</u>	-	72217	-	-	-	-
27	КБ20-25-6 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних діаметром 450 мм	шт	2	<u>367,82</u> 291,03	-	736	582	-	<u>4,2642</u>	<u>8,53</u>
28	С130-237 варіант 2	Глушники шуму вентиляційних установок діаметр 450 мм, SDS 450	шт	2	<u>4200,41</u>	-	8401	-	-	-	-
29	КБ20-25-3 РЕКНр т.ч. п.2.4 К=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	2	<u>217,16</u> 174,24	-	434	348	-	<u>2,5530</u>	<u>5,11</u>
30	С130-234 варіант 2	Глушники шуму вентиляційних установок діаметр 250 мм, SDS 250	шт	2	<u>2825,15</u>	-	5650	-	-	-	-
31	КР15-20-6	Установлення клапанів зворотних діаметром 355 мм	100шт	0,02	<u>158417,39</u> 96330,89	<u>9247,79</u> 342,77	3168	1927	<u>185</u> 7	<u>1344,8400</u> 4,6320	<u>26,9</u> 0,09
32	& С130-62-1 варіант 12	Клапан зворотній вентиляційний д.355 мм, RSK 355	шт	2	<u>1523,06</u>	-	3046	-	-	-	-
33	КР15-20-6 застос.	Установлення клапанів зворотних діаметром 450 мм	100шт	0,02	<u>158417,39</u> 96330,89	<u>9247,79</u> 342,77	3168	1927	<u>185</u> 7	<u>1344,8400</u> 4,6320	<u>26,9</u> 0,09
34	& С130-62-1 варіант 13	Клапан зворотній вентиляційний д.450 мм, RSK 450	шт	2	<u>2203,91</u>	-	4408	-	-	-	-
35	КР15-20-6 застос.	Установлення клапанів зворотних діаметром 250 мм	100шт	0,02	<u>158417,39</u> 96330,89	<u>9247,79</u> 342,77	3168	1927	<u>185</u> 7	<u>1344,8400</u> 4,6320	<u>26,9</u> 0,09
36	& С130-62-1 варіант 7	Клапан зворотній вентиляційний д.250 мм, RSK 250	шт	2	<u>434,01</u>	-	868	-	-	-	-
37	КБ20-26-5	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 300х400 мм	шт	4	<u>331,58</u> 253,07	-	1326	1012	-	<u>3,7080</u>	<u>14,83</u>
38	С130-248 варіант 4	Глушники шуму вентиляційних установок перерізом 300х400 мм, СР 400х300	шт	4	<u>7675,29</u>	-	30701	-	-	-	-
39	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,3516	<u>195682,20</u> 24357,77	-	68802	8564	-	<u>361,2840</u>	<u>127,03</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,1784	<u>192909,80</u> 22302,00	-	34415	3979	-	<u>330,7920</u>	<u>59,01</u>
41	KP15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,226	<u>189904,21</u> 19296,41	-	42918	4361	-	<u>286,2120</u>	<u>64,68</u>
42	KP15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	3,048	<u>229889,47</u> 19296,41	-	700703	58815	-	<u>286,2120</u>	<u>872,37</u>
43	KP15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,996	<u>225656,62</u> 14519,84	-	224754	14462	-	<u>215,3640</u>	<u>214,5</u>
44	KP15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,64	<u>222495,14</u> 11735,93	-	142397	7511	-	<u>174,0720</u>	<u>111,41</u>
45	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	94	<u>193,72</u> 173,25	<u>9,58</u> 0,36	18210	16286	<u>901</u> 34	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>235,75</u> 0,45
46	& C100-2415-2453 варіант 2	Вентиляційна решітка настінна дворядна регулююча РВ 2565-2 (9016) 250x150	шт	50	<u>250,81</u> -	-	12541	-	-	-	-
47	& C100-2415-2453 варіант 3	Вентиляційна решітка настінна дворядна регулююча РВ 2565-2 (9016) 250x200	шт	40	<u>250,81</u> -	-	10032	-	-	-	-
48	& C100-2415-2453 варіант 1	Зовнішня решітка нерегульована з одним рядом пластин РВ 3070-1Н, 550x500 мм	шт	2	<u>1635,29</u> -	-	3271	-	-	-	-
49	& C100-2415-2453 варіант 4	Зовнішня решітка нерегульована з одним рядом пластин РВ 3070-1Н, 600x600 мм	шт	2	<u>1635,29</u> -	-	3271	-	-	-	-
50	KP15-122-1 застос.	Установлення анемостатів	ґрати	12	<u>193,72</u> 173,25	<u>9,58</u> 0,36	2325	2079	<u>115</u> 4	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>30,1</u> 0,06
51	& C100-2415-2453 варіант 5	Припливно-витяжний анемостат д.150 мм, А150 ВРФ	шт	12	<u>377,12</u> -	-	4525	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					2205970	149987	<u>1820</u> 68		<u>2191,33</u> 0,9
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					2205970				
							2054163				
							150055				

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.					86710 230,19 26463 2292680				
		----- Всього по розділу 1					2292680				
		Розділ 2. Вентиляція. Будівельні роботи									
52	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм, (товщина стін 500 мм, діаметр отвору 270 мм)	100шт	0,02	<u>718,39</u> 699,31	-	14	14	-	<u>10,6440</u>	<u>0,21</u>
53	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>541,09</u> 527,44	-	11	11	-	<u>8,0280</u>	<u>0,16</u>
54	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,5	<u>435,43</u> 425,74	-	218	213	-	<u>6,4800</u>	<u>3,24</u>
55	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм, (товщина стін 500 мм, діаметр отвору 375 мм)	100шт	0,02	<u>718,39</u> 699,31	-	14	14	-	<u>10,6440</u>	<u>0,21</u>
56	KP20-27-2 K=15	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>541,09</u> 527,44	-	11	11	-	<u>8,0280</u>	<u>0,16</u>
57	KP20-27-3 K=25	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,71	<u>435,43</u> 425,74	-	309	302	-	<u>6,4800</u>	<u>4,6</u>
58	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм, (товщина стін 500 мм, діаметр отвору 470 мм)	100шт	0,02	<u>718,39</u> 699,31	-	14	14	-	<u>10,6440</u>	<u>0,21</u>
59	KP20-27-2 K=15	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>541,09</u> 527,44	-	11	11	-	<u>8,0280</u>	<u>0,16</u>
60	KP20-27-3 K=25	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,9	<u>435,43</u> 425,74	-	392	383	-	<u>6,4800</u>	<u>5,83</u>
61	KP3-23-2	<i>Пробивання отворів в цегляних стінах</i>	<i>1 м3</i>	<i>2,6</i>	<u>826,75</u> 820,17	-	<i>2150</i>	<i>2132</i>	-	<u>12,7080</u>	<u>33,04</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					3144	3105	-		<u>47,82</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3144				39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3105 1893 5,75 659 5037				
		----- Всього по розділу 2					5037				
		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.					2209114 2209114 2054202 153160 88603 235,94 27122 2297717	153092	1820 68		2239,15 0,9
		----- Всього по кошторису					2297717				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					2475,99 180282				

Склад

Ковальчук Л.Г.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Ковальчук С.Г.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

