

Будівництво захисної споруди – протирадіаційного укриття в НВК "Загальноосвітня школа I-III ступенів №3-колегіум" Смілянської міської ради Черкаської області за адресою: Черкаська обл., м. Сміла, вул. Соборна, 73 (коригування)  
72-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  
**на опалювально вентиляційна система**  
**Протирадіаційне укриття**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 18/01 - К - ОВ.С

Кошторисна вартість 608,287 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,06638 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 77,659 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 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
1	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів каналних	шт	1	934,88	12,87	935	731	13	10,2000	10,2
					730,63	2,86			3	0,0300	0,03
2	& С130-604-2	Вентилятор каналний ССК С-РКВ-60-35-4-380	шт	1	45452,01	-	45452	-	-	-	-
	варіант 21				-	-			-	-	-
3	& С130-604-2	Вентилятор каналний ТТ ПРО 150 Вентс	шт	1	4101,61	-	4102	-	-	-	-
	варіант 17				-	-			-	-	-
4	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	501,28	37,76	501	461	38	6,2100	6,21
					460,66	9,77			10	0,1231	0,12
5	& С130-604-2	Вентилятор ОВ 2Е 250 Вентс	шт	1	5111,78	-	5112	-	-	-	-
	варіант 19				-	-			-	-	-
6	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	1	1366,65	111,75	1367	958	112	14,0400	14,04
					958,23	29,94			30	0,3908	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C130-604-2 варіант 20	Вентилятор радіальний VPAN6-035-T80-N-Y2-1	шт	1	<u>10410,48</u> -	<u>-</u> -	10410	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	KB20-13-1	Установлення клапанів діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>173,31</u> 119,44	<u>7,11</u> 1,97	347	239	<u>14</u> 4	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>3,5</u> 0,05
9	C1630-1976 варіант 18	Клапан надмірного тиску KID 150	шт	2	<u>4804,89</u> -	<u>-</u> -	9610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	KB20-16-1	Установлення клапанів повітряних утеплених КВУ з електричним або пневматичним приводом периметром до 3200 мм	шт	1	<u>847,72</u> 366,76	<u>67,56</u> 18,75	848	367	<u>68</u> 19	<u>5,4400</u> 0,2527	<u>5,44</u> 0,25
11	C1630-1976 варіант 17	Повітряний клапан C-GMK-600x300	шт	1	<u>3145,35</u> -	<u>-</u> -	3145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KB20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних	м2	0,38	<u>1866,95</u> 379,24	<u>152,90</u> 42,42	709	144	<u>58</u> 16	<u>5,4200</u> 0,5719	<u>2,06</u> 0,22
13	C1630-950 варіант 4	Фільтр пильовий ФАСТ -3500-М	шт	1	<u>393,72</u> -	<u>-</u> -	394	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KB20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>1215,32</u> 859,61	<u>281,76</u> 74,35	1215	860	<u>282</u> 74	<u>12,7500</u> 0,9723	<u>12,75</u> 0,97
15	1514-4021 варіант 3	Електронагрівач C-EVN-60x30-315 ССК	шт	1	<u>12109,97</u> -	<u>-</u> -	12110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KB20-27-2	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 1-2, ВП 1-2	шт	2	<u>162,34</u> 89,41	<u>24,57</u> 5,18	325	179	<u>49</u> 10	<u>1,3100</u> 0,0699	<u>2,62</u> 0,14
17	C130-235 варіант 3	Шумопоглушник ССК С-GKR-60x30	шт	1	<u>8167,18</u> -	<u>-</u> -	8167	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C130-235 варіант 5	Шумопоглушник ССК С-GKR-80x50	шт	1	<u>12602,22</u> -	<u>-</u> -	12602	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KB20-13-8	Установлення клапанів зворотних периметром до 2600 мм	клапан	1	<u>564,46</u> 351,49	<u>49,78</u> 13,81	564	351	<u>50</u> 14	<u>5,1500</u> 0,1862	<u>5,15</u> 0,19
20	C1630-564 варіант 4	Клапани зворотні C-COL 80x50 ССК-тм	шт	1	<u>191,37</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	KB20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>173,31</u> 119,44	<u>7,11</u> 1,97	173	119	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03
22	C1630-564 варіант 2	Клапани зворотні C-COL-K-100 ССК-тм	шт	1	<u>109,77</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C130-926 варіант 2	Фланець FOV-035	шт	1	<u>216,16</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	C130-926 варіант 3	Фланець FON-035	шт	1	<u>218,36</u> -	<u>-</u> -	218	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KB20-41-1	Установлення віброізоляторів KIV 1	10шт	0,4	<u>1825,53</u> 480,87	<u>7,11</u> 1,97	730	192	<u>3</u> 1	<u>6,2900</u> 0,0266	<u>2,52</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1630-451 варіант 6	Дросель - клапан з ручним приводом ДКП 500 х 250(н)	шт	4	<u>2455.91</u>	-	9824	-	-	-	-
27	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	36	<u>155.37</u>	<u>9.65</u>	5593	4526	<u>347</u>	<u>1.8200</u>	<u>65.52</u>
					125,73	0,56			20	0,0080	0,29
28	С1630-522 варіант 8	Решітка вентиляційна регулюєма ОРС 100х100(н)	шт	1	<u>403.97</u>	-	404	-	-	-	-
29	С1630-522 варіант 10	Решітка вентиляційна регулюєма ОРС 150х150(н)	шт	9	<u>535.55</u>	-	4820	-	-	-	-
30	С1630-522 варіант 12	Решітка вентиляційна регулюєма ОРС 250х200(н)	шт	24	<u>750.77</u>	-	18018	-	-	-	-
31	С1630-522 варіант 14	Решітка вентиляційна регулюєма ОРС 250х150(н)	шт	2	<u>618.17</u>	-	1236	-	-	-	-
32	С1630-522 варіант 16	Сітка металева в рамці з ячейками 20х20, 800х250	шт	3	<u>720.17</u>	-	2161	-	-	-	-
		Повітроводи									
33	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,07	<u>108473.43</u>	<u>549.20</u>	7593	1236	<u>38</u>	<u>261.8000</u>	<u>18.33</u>
					17650,56	154,85			11	2,0876	0,15
34	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800,	100м2	0,706	<u>109148.37</u>	<u>481.64</u>	77059	11409	<u>340</u>	<u>239.7000</u>	<u>169.23</u>
					16160,57	136,10			96	1,8349	1,3
35	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	1,744	<u>110039.44</u>	<u>438.97</u>	191909	24386	<u>766</u>	<u>207.4000</u>	<u>361.71</u>
					13982,91	124,26			217	1,6753	2,92
36	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, (фасонні частини)	100м2	0,3	<u>110039.44</u>	<u>438.97</u>	33012	4195	<u>132</u>	<u>207.4000</u>	<u>62.22</u>
					13982,91	124,26			37	1,6753	0,5
37	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,165	<u>34290.69</u>	<u>12175.64</u>	5658	3080	<u>2009</u>	<u>257.6000</u>	<u>42.5</u>
					18665,70	1685,50			278	18,2900	3,02
38	С111-1798	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,175	<u>77006.67</u>	-	13476	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& С130-231- 1-В5 варіант 4	перехід металевий із оц/сталі перетином 600х330/д.350	шт	1	<u>749.31</u>	-	749	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& С130-231- 1-В5 варіант 7	перехід металевий із оц/сталі товщ 0,7 мм перетином 450х250/800х300	шт	1	<u>1322.14</u>	-	1322	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& С130-231- 1-В5 варіант 13	перехід металевий із оц/сталі товщ 0,7 мм перетином 600х350/800х300	шт	1	<u>1718.92</u>	-	1719	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
42	С111-2008-7 варіант 1	кріплення до повітропроводів	кг	68	<u>73.46</u>	-	4995	-	-	-	-	
43	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	24,5	<u>466.70</u>	-	11434	11434	-	<u>6.6700</u>	<u>163.42</u>	
44	& С114-4-У- 1К варіант 2	Теплоізоляція KLIMAFIX	м2	249,9	<u>210.28</u>	-	52549	-	-	-	-	
45	КБ21-24-1 застос.	Установлення шаф керування для в1 п1	шт	2	<u>405.59</u>	<u>34.11</u>	811	487	<u>68</u>	<u>3.4000</u>	<u>6.8</u>	
46	С113-2144 варіант 11	Шафа керування SAU-PPV--3.8-6.0	шт	1	<u>2729.56</u>	-	2730	-	-	-	-	
47	С113-2144 варіант 13	Шафа керування SAU-AVK-EN-1	шт	1	<u>4040.26</u>	-	4040	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по кошторису					570665	65354	<u>4394</u>		<u>955.97</u>	
		Разом будівельні роботи, грн.					570665		867		10,9	
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					500917					
		всього заробітна плата, грн.					66221					
		Загальновиборничі витрати, грн.					37622					
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					99,51					
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					11438					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>608287</b>					
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>608287</b>					
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>1066,38</b>					
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>77659</b>					

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_ [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]