

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею №2 Дачненської сільської ради за адресою: вул.Миру,1, с.Дачне, Одеського району Одеської області
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-018

на монтаж системи димовиделення

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями прорадіаційного укриття на 650 осіб Дачненського ліцею N2 Дачненської сільської ради

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 378,775 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,58146 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 43,328 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система ВД-1									
1	КБ20-33-4	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,7 т	шт	1	<u>5111,76</u>	<u>2666,88</u>	5112	1903	<u>2667</u>	<u>27,2000</u>	<u>27,2</u>
					1903,18	602,24			602	6,4584	6,46
2	КМ12-790-11 в.в. п.2.12.1.2	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см²], діаметр умовного проходу 500 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,3	<u>22649,96</u>	-	6795	6342	-	<u>285,0000</u>	<u>85,5</u>
					21141,30	-			-	-	-
3	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м²	ґрати	3	<u>255,27</u>	<u>42,52</u>	766	489	<u>128</u>	<u>2,3600</u>	<u>7,08</u>
					163,03	9,53			29	0,1291	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C111-1756-34 варіант 4	Грата металеві регульовані однорядні PR25-1800x300мм	шт	3	<u>4658,58</u> -	-	13976	-	-	-	-
5	КБ20-2-15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу П [щільні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	100м2	1,3592	<u>12377,67</u> 7151,91	<u>316,97</u> 83,54	16824	9721	<u>431</u> 114	<u>106,0800</u> 1,1263	<u>144,18</u> 1,53
6	C130-1120 варіант 1	Повітроводи класу П з листової сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м2	117,6	<u>1041,09</u> -	-	122432	-	-	-	-
7	& C1630-272-31 варіант 2	Коліно 90гр 750x300мм з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	2	<u>2408,38</u> -	-	4817	-	-	-	-
8	& C1630-272-31 варіант 3	Трійник, з оцинкованої сталі 750x300/750x300/750x300мм з межею вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	2	<u>2051,08</u> -	-	4102	-	-	-	-
9	C111-1867 варіант 3	Комплект кріплень для повітроводів (рейка, шпилька, анкери)	шт	14	<u>127,53</u> -	-	1785	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					176609	18455	<u>3226</u> 745		<u>263,96</u> 8,38
		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.					176609 154928 19200 10217 25,49 2931 186826				

		Всього по розділу 1					186826				
		Розділ 2. Система ВД-2									
10	КБ20-33-4	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,7 т	шт	1	<u>5111,76</u> 1903,18	<u>2666,88</u> 602,24	5112	1903	<u>2667</u> 602	<u>27,2000</u> 6,4584	<u>27,2</u> 6,46
11	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	1	<u>255,27</u> 163,03	<u>42,52</u> 9,53	255	163	<u>43</u> 10	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>2,36</u> 0,13
12	& C111-1756-34 варіант 4	Грата металеві регульовані однорядні PR25-1800x300мм	шт	1	<u>4658,58</u> -	-	4659	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КБ20-2-15	Прокладання повітроводів із листової сталі класу П [щільні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	100м2	0,1978	<u>12377,67</u> 7151,91	<u>316,97</u> 83,54	2448	1415	<u>63</u> 17	<u>106,0800</u> 1,1263	<u>20,98</u> 0,22
14	С130-1120 варіант 1	Повітроводи класу П з листової сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м2	12,6	<u>1041,09</u> -	- -	13118	-	- -	- -	- -
15	& С1630-272-31 варіант 2	Коліно 90гр 750х300мм з оцинкованої сталі з межою вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	1	<u>2408,38</u> -	- -	2408	-	- -	- -	- -
16	С111-1867 варіант 3	Комплект кріплень для повітроводів (рейка, шпилька, анкери)	шт	2	<u>127,53</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					28255	3481	<u>2773</u> 629		<u>50,54</u> 6,81
		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.					28255 22001 4110 2153 5,15 592 30408				

		Всього по розділу 2					30408				
		Розділ 3. Система ПД1									
17	КБ20-32-3	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т	шт	1	<u>2792,07</u> 1158,26	<u>115,31</u> 30,93	2792	1158	<u>115</u> 31	<u>16,1700</u> 0,4041	<u>16,17</u> 0,4
18	& 2308-10-1	Вентилятор осьовий OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y2-01	шт	1	<u>5885,21</u> -	- -	5885	-	- -	- -	- -
19	КБ20-13-2	Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм	клапан	1	<u>223,66</u> 148,79	<u>10,67</u> 2,96	224	149	<u>11</u> 3	<u>2,1800</u> 0,0399	<u>2,18</u> 0,04
20	& С1630-178-1	Клапан зворотно круглий KLR-500-N	шт	1	<u>10289,88</u> -	- -	10290	-	- -	- -	- -
21	& С130-976-1	Фланець відповідає OZA-FOT-050-ZS	шт	2	<u>1244,73</u> -	- -	2489	-	- -	- -	- -
22	& С113-154-1-14	Монтажна опора OZA-MOP-050-ZS	шт	2	<u>430,46</u> -	- -	861	-	- -	- -	- -
23	& С111-87-1-11	Сітка захисна OZA-SEB-050-ZS	шт	1	<u>888,09</u> -	- -	888	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ20-3-19	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм, діаметром до 1250 мм	100м2	0,0187	<u>11066,59</u> 7828,14	<u>334,75</u> 88,48	207	146	<u>6</u> 2	<u>116,1100</u> 1,1928	<u>2,17</u> 0,02
25	С130-1130	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1,0 мм, круглого перерізу, діаметр від 900 до 1250 мм	м2	0,79	<u>543,38</u> -	- -	429	-	- -	- -	- -
26	& С1630-272-31 варіант 4	Перехід 750х300/500мм з оцинкованої сталі з межою вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	1	<u>1049,70</u> -	- -	1050	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					25115	1453	<u>132</u> 36		<u>20,52</u> 0,46
		Разом будівельні роботи, грн.					25115				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23530				
		всього заробітна плата, грн.					1489				
		Загальновиробничі витрати, грн.					843				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					253				
		Всього будівельні роботи, грн.					25958				

		Всього по розділу 3					25958				
		Розділ 4. Система ПД2									
27	КБ20-33-1	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,1 т	шт	1	<u>1347,43</u> 634,24	<u>488,78</u> 110,42	1347	634	<u>489</u> 110	<u>8,5500</u> 1,1847	<u>8,55</u> 1,18
28	& 2308-10-1	Вентилятор осьовий ОЗА 301-050/А-50-Н-00220/2-У2-01	шт	1	<u>5885,21</u> -	- -	5885	-	- -	- -	- -
29	& С113-12-1	Перехідник даховий ОЗА-РЕК-125-ZS	шт	1	<u>4005,37</u> -	- -	4005	-	- -	- -	- -
30	& С130-277-1-16	Парасолька захисна від атмосферних опадів ОЗА-ZNT-050-ZS	шт	1	<u>5147,42</u> -	- -	5147	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КМ12-790-11 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 500 мм [електричний або електромагнітний привід] (з клапаном вбудованим)	10 шт	0,1	<u>22649,96</u> 21141,30	-	2265	2114	-	<u>285,0000</u>	<u>28,5</u>
32	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясні до 0,25 м2	ґрати	1	<u>166,67</u> 125,73	<u>27,43</u> 5,49	167	126	<u>27</u> 5	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
33	& С111-1756-34 варіант 5	ґрата металеві регульовані однорядні PR25-750х300мм	шт	1	<u>3333,22</u> -	-	3333	-	-	-	-
34	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,3158	<u>16408,26</u> 10521,57	<u>345,51</u> 92,87	5182	3323	<u>109</u> 29	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>49,28</u> 0,4
35	С130-1136 варіант 1	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	23,1	<u>1116,00</u> -	-	25780	-	-	-	-
36	& С1630-272-31 варіант 2	Коліно 90гр 750х300мм з оцинкованої сталі з межею вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	4	<u>2408,38</u> -	-	9634	-	-	-	-
37	& С1630-272-31 варіант 3	Трійник,з оцинкованої сталі 750х300/750х300/750х300мм з межею вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	1	<u>2051,08</u> -	-	2051	-	-	-	-
38	С111-1867 варіант 3	Комплект кріплень для повітроводів (рейка, шпилька, анкери)	шт	6	<u>127,53</u> -	-	765	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					65561	6197	<u>625</u> 144		<u>88,15</u> 1,65
		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.					65561 58739 6341 3421 8,69 1000 68982				

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

		Всього по розділу 4					68982				
		Розділ 5. Система ПДЗ									
39	КБ20-33-1	Установлення вентиляторів дахових масою до 0,1 т	шт	1	<u>1347,43</u> 634,24	<u>488,78</u> 110,42	1347	634	<u>489</u> 110	<u>8,5500</u> 1,1847	<u>8,55</u> 1,18
40	& 2308-10-1	Вентилятор осьовий OZA 301-050/A-50-N-00220/2-Y2-01	шт	1	<u>5885,21</u> -	-	5885	-	-	-	-
41	& C113-12-1 варіант 1	Перехідник даховий OZA-PEK-050-ZS	шт	1	<u>5024,35</u> -	-	5024	-	-	-	-
42	& C130-277-1-16	Парасолька захисна від атмосферних опадів OZA-ZNT-050-ZS	шт	1	<u>5147,42</u> -	-	5147	-	-	-	-
43	КМ12-790-11 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см²], діаметр умовного проходу 500 мм [електричний або електромагнітний привід] (з клапаном вбудованим)	10 шт	0,1	<u>22649,96</u> 21141,30	-	2265	2114	-	<u>285,0000</u> -	<u>28,5</u> -
44	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м²	ґрати	1	<u>166,67</u> 125,73	<u>27,43</u> 5,49	167	126	<u>27</u> 5	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
45	& C111-1756-34 варіант 5	Ґрата металеві регульовані однорядні PR25-750x300мм	шт	1	<u>3333,22</u> -	-	3333	-	-	-	-
46	КБ20-4-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м²	0,126	<u>16408,26</u> 10521,57	<u>345,51</u> 92,87	2067	1326	<u>44</u> 12	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>19,66</u> 0,16
47	C130-1136 варіант 1	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 1 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м²	12,6	<u>1116,00</u> -	-	14062	-	-	-	-
48	КБ20-3-15	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром 3700 мм, від 4100 до 4500 мм	100м²	0,2868	<u>10185,28</u> 7151,91	<u>316,97</u> 83,54	2921	2051	<u>91</u> 24	<u>106,0800</u> 1,1263	<u>30,42</u> 0,32
49	C130-1129	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,9 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 1250 до 2000 мм	м²	23,1	<u>571,14</u> -	-	13193	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C1630-272-31 варіант 2	Коліно 90гр 750х300мм з оцинкованої сталі з межою вогнестійкості Е145, товщина 1,0мм	шт	3	<u>2408,38</u>	-	7225	-	-	-	-
51	C111-1867 варіант 3	Комплект кріплень для повітроводів (рейка, шпилька, анкери)	шт	4	<u>127,53</u>	-	510	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					63146	6251	<u>651</u> 151		<u>88,95</u> 1,73
		Разом будівельні роботи, грн.					63146				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					56244				
		всього заробітна плата, грн.					6402				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3458				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1010				
		Всього будівельні роботи, грн.					66604				

		Всього по розділу 5					66604				
		Разом прямі витрати по кошторису					358686	35837	<u>7407</u> 1705		<u>512,12</u> 19,03
		Разом будівельні роботи, грн.					358686				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					315442				
		всього заробітна плата, грн.					37542				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20089				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					50,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5786				
		Всього будівельні роботи, грн.					378775				

		Всього по кошторису					378775				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					581,46				

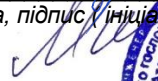
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					43328				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

інженер кошторисник Іванова С.В.

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]