

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття в ДНЗ "Шосткинський центр професійно-технічної освіти:
Сумська обл., м. Шостка, вул. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 21.
55/2024-К

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на опалення і вентиляція

Нове будівництво споруди подвійного призначення з властивостями протирадіаційного укриття в ДНЗ "Шосткинський центр професійно-технічної освіти: Сумська обл., м. Шостка, вул. Леоніда Каденюка (Гагаріна), 21.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 5067.155 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2.44538 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 246.980 тис. грн.
Середній розряд робіт 3.3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 жовтня" 2024 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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=0,8									
		Розділ 1. Опалення									
1	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0.45	<u>19442.54</u> 16804.85	<u>2337.89</u> 868.29	8749	7562	<u>1052</u> 391	<u>171.2160</u> 8.2795	<u>77.05</u> 3.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	& 241996-10001-34 варіант 3	Конвектор електричний Термія ЄВНА - 0, 5/230-2	шт	10	<u>5958.60</u>	-	59586	-	-	-	-
3	& 241996-10001-34 варіант 2	Конвектор електричний Термія ЄВНА - 1, 0/230-2	шт	2	<u>5958.60</u>	-	11917	-	-	-	-
4	& 241996-10001-35 варіант 1	Конвектор електричний Термія ЄВНА - 2, 0/230-2	шт	19	<u>6547.29</u>	-	124399	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1					204651	7562	<u>1052</u> 391		<u>77.05</u> 3.73
		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.					204651				
		-----					196037				
							7953				
							4225				
							8.48				
							1352				
							208876				
		Всього по розділу 1					208876				
		Розділ 2. Вентиляція									
5	КБ20-42-1	ПВ1 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год H2=1,15 H5=1,15	камера	1	<u>11245.91</u>	<u>592.33</u>	11246	9125	<u>592</u>	<u>94.0746</u>	<u>94.07</u>
					9125.24	163.77			164	1.5393	1.54
6	& 241996-10001-36 варіант 2	Припливно-витяжна установка лівого виконання Green STR-10	шт	1	<u>1348339.29</u>	-	1348339	-	-	-	-
7	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>3035.35</u>	<u>865.01</u>	3035	1259	<u>865</u>	<u>11.8795</u>	<u>11.88</u>
					1258.99	235.77			236	2.0149	2.01
8	& 1504-7001-1 варіант 1	Автоматика системи ПВ1	шт	1	<u>194207.20</u>	-	194207	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	& C1547-4-16 варіант 1	Рама під установку ПВ1 (1250x3134x200h)	шт	1	<u>21325.69</u>	-	21326	-	-	-	-
10	& 1504-7001-1 варіант 3	Комплект обв'язки АСК-30BEJ	шт	1	<u>76815.44</u>	-	76815	-	-	-	-
11	& 1504-7001-1 варіант 4	Провідний пульс керування WRC-VA01A	шт	1	<u>7468.16</u>	-	7468	-	-	-	-
12	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	10блок	0.1	<u>47760.08</u>	<u>2791.47</u>	4776	3063	<u>279</u>	<u>312.1200</u>	<u>31.21</u>
13	& 241996-10001-36 варіант 3	Зовнішній блок до ПВ1 AER-CS615CHOU	шт	1	<u>632515.26</u>	-	632515	-	-	-	-
14	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	3	<u>1610.14</u>	<u>60.41</u>	4830	3646	<u>181</u>	<u>12.2400</u>	<u>36.72</u>
15	& 241996-10001-37 варіант 1	Вентилятор витяжний RV100L	шт	3	<u>5971.35</u>	-	17914	-	-	-	-
16	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2	<u>1610.14</u>	<u>60.41</u>	3220	2431	<u>121</u>	<u>12.2400</u>	<u>24.48</u>
17	& 241996-10001-37 варіант 2	Вентилятор витяжний RV 160L	шт	2	<u>6717.78</u>	-	13436	-	-	-	-
18	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	5	<u>3035.35</u>	<u>865.01</u>	15177	6295	<u>4325</u>	<u>11.8795</u>	<u>59.4</u>
19	& 1504-7001-1 варіант 2	Блок керування RV1 до В1-В5	шт	5	<u>2985.68</u>	-	14928	-	-	-	-
20	КБ20-25-1	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 100 мм	шт	3	<u>2303.18</u>	<u>13.50</u>	6910	630	<u>41</u>	<u>2.2200</u>	<u>6.66</u>
21	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм	шт	2	<u>2450.19</u>	<u>13.50</u>	4900	420	<u>27</u>	<u>2.2200</u>	<u>4.44</u>
22	& C130-376-5	Клапан зворотній, O160 FC 160	шт	2	<u>563.19</u>	-	1126	-	-	-	-
23	& C130-376-5 варіант 1	Клапан зворотній, O100 FC 100	шт	3	<u>564.12</u>	-	1692	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	5	<u>1136.07</u> 1096.96	<u>9.00</u> 3.28	5680	5485	<u>45</u> 16	<u>11.7360</u> 0.0319	<u>58.68</u> 0.16
25	& С1630-1119-6	Гнучка вставка О160 RFI 160	шт	4	<u>766.81</u> -	-	3067	-	-	-	-
26	& С1630-1119-6 варіант 1	Гнучка вставка О100 RFI 100	шт	6	<u>491.73</u> -	-	2950	-	-	-	-
27	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	5	<u>997.53</u> 795.01	<u>13.50</u> 4.92	4988	3975	<u>68</u> 25	<u>8.1960</u> 0.0479	<u>40.98</u> 0.24
28	& С130-1-17 варіант 17	Противибуховий пристрій EPD-1	шт	5	<u>66261.99</u> -	-	331310	-	-	-	-
29	& С130-1-17 варіант 18	Коробка для встановлення протибухового пристрою VSP	шт	5	<u>101954.36</u> -	-	509772	-	-	-	-
30	С130-376 варіант 4	Дросель-клапан ДК 200x200	шт	5	<u>2578.44</u> -	-	12892	-	-	-	-
31	С130-376 варіант 5	Дросель-клапан ДК 300x200	шт	6	<u>2730.50</u> -	-	16383	-	-	-	-
32	С130-376 варіант 6	Дросель-клапан ДК 500x300	шт	6	<u>3322.64</u> -	-	19936	-	-	-	-
33	КБ20-23-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубку 100 мм	шт	9	<u>553.58</u> 505.86	<u>9.00</u> 3.28	4982	4553	<u>81</u> 30	<u>5.4120</u> 0.0319	<u>48.71</u> 0.29
34	& С130-1-17 варіант 3	Анемостат круглий металевий Д125	шт	9	<u>303.30</u> -	-	2730	-	-	-	-
35	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	100	<u>265.88</u> 209.16	<u>34.93</u> 9.13	26588	20916	<u>3493</u> 913	<u>2.1840</u> 0.0894	<u>218.4</u> 8.94
36	& С130-1-17 варіант 19	Решітка вентиляційна ОРГ 150x200	шт	20	<u>476.14</u> -	-	9523	-	-	-	-
37	& С130-1-17 варіант 10	Решітка вентиляційна ОРГ 400x200	шт	30	<u>809.10</u> -	-	24273	-	-	-	-
38	& С130-1-17 варіант 20	Решітка вентиляційна ОРГ 300x400	шт	48	<u>1083.62</u> -	-	52014	-	-	-	-
39	& С130-1-17 варіант 21	Решітка вентиляційна переточна дверна 400x200	шт	2	<u>1202.77</u> -	-	2406	-	-	-	-
40	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2	<u>399.43</u> 271.22	<u>53.98</u> 15.85	799	542	<u>108</u> 32	<u>2.8320</u> 0.1549	<u>5.66</u> 0.31
41	& С130-1-17 варіант 22	Решітка вентиляційна зовнішня ДР 900x600	шт	2	<u>3575.96</u> -	-	7152	-	-	-	-
42	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0.169089	<u>143971.32</u> 29364.54	<u>710.19</u> 257.65	24344	4965	<u>120</u> 44	<u>314.1600</u> 2.5051	<u>53.12</u> 0.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0.924	<u>145605.56</u>	<u>624.66</u>	134540	24842	<u>577</u>	<u>287.6400</u>	<u>265.78</u>
					26885.71	226.46			209	2.2019	2.03
44	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	2.264	<u>147827.00</u>	<u>570.65</u>	334680	52667	<u>1292</u>	<u>248.8800</u>	<u>563.46</u>
					23262.81	206.76			468	2.0104	4.55
45	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0.484	<u>143812.22</u>	<u>445.89</u>	69605	8472	<u>216</u>	<u>187.2720</u>	<u>90.64</u>
					17504.31	154.53			75	1.5025	0.73
46	КБ20-1-12	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	1.388	<u>135803.36</u>	<u>454.90</u>	188495	19638	<u>631</u>	<u>151.3680</u>	<u>210.1</u>
					14148.37	157.81			219	1.5344	2.13
47	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм (фасонні елементи)	100м2	1.1	<u>147827.00</u>	<u>570.65</u>	162610	25589	<u>628</u>	<u>248.8800</u>	<u>273.77</u>
					23262.81	206.76			227	2.0104	2.21
48	& С1547-6-117 варіант 1	Шпилька М8 1000мм	шт	720	<u>130.36</u>	-	93859	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	& С1547-6-117 варіант 2	Монтажна струбцина М8	шт	720	<u>118.50</u>	-	85320	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	& С1547-6-117 варіант 3	Анкер М8	шт	720	<u>8.32</u>	-	5990	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	& С1547-6-117 варіант 4	Профіль монтажний 1000мм Т30	шт	360	<u>154.05</u>	-	55458	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	& С1547-6-117 варіант 5	Зажим з болтом М8	шт	1440	<u>17.80</u>	-	25632	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& С1-101-3 варіант 1	Алюмінієва стрічка 50/50	м	380	<u>9.03</u>	-	3431	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& С1547-6-117 варіант 6	Ущільнююча стрічка	шт	1200	<u>21.36</u>	-	25632	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	С1110-26 варіант 4	Метизи оцинковані	кг	14	<u>426.89</u>	-	5976	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	С1110-26 варіант 3	Кріплення під зовнішній блок з проф .труби 60х60х5	кг	57	<u>298.94</u>	-	17040	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	С1110-26 варіант 5	Кріплення під каналні вентилятори	кг	3	<u>782.31</u>	-	2347	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					4656264	198513	<u>13690</u> 4057		<u>2098.16</u> 37.69
		Разом устаткування, грн.					2305622				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					93152				
		Всього устаткування, грн.					2398774				
		Разом будівельні роботи, грн.					2350642				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2138439				
		всього заробітна плата, грн.					202570				
		Загальновиробничі витрати, грн.					108861				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					220.27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					35105				
		Всього будівельні роботи, грн.					2459503				

		Всього по розділу 2					4858281				
		Разом прямі витрати по кошторису					4860915	206075	<u>14742</u> 4448		<u>2175.21</u> 41.42
		Разом устаткування, грн.					2305622				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					93152				
		Всього устаткування, грн.					2398774				
		Разом будівельні роботи, грн.					2555293				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2334476				
		всього заробітна плата, грн.					210523				
		Загальновиробничі витрати, грн.					113084				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					228.75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					36457				
		Всього будівельні роботи, грн.					2668377				

		Всього по кошторису					5067155				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2445.38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						246980				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]