

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. Коригування

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	
										тих, що обслуговують машини	
										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 прямі 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. трудомістість 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> 9125,24	<u>592,33</u> 163,77	11246	9125	<u>592</u> 164	<u>94,0746</u> 1,5393	<u>94,07</u> 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> 1258,99	<u>865,01</u> 235,77	3035	1259	<u>865</u> 236	<u>11,8795</u> 2,0149	<u>11,88</u> 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 ACK-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 B1-B5	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 противибухового пристрою VSP	шт	5	<u>101954,36</u> -	-	509772	-	-	-	-
30	С130-376 варіант 4	Дросель-клапан ДК 200х200	шт	5	<u>2578,44</u> -	-	12892	-	-	-	-
31	С130-376 варіант 5	Дросель-клапан ДК 300х200	шт	6	<u>2730,50</u> -	-	16383	-	-	-	-
32	С130-376 варіант 6	Дросель-клапан ДК 500х300	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 150х200	шт	20	<u>476,14</u> -	-	9523	-	-	-	-
37	& С130-1-17 варіант 10	Решітка вентиляційна ОРГ 400х200	шт	30	<u>809,10</u> -	-	24273	-	-	-	-
38	& С130-1-17 варіант 20	Решітка вентиляційна ОРГ 300х400	шт	48	<u>1083,62</u> -	-	52014	-	-	-	-
39	& С130-1-17 варіант 21	Решітка вентиляційна переточна дверна 400х200	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 900х600	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>		<u>2098,16</u>
									4057		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>		<u>2175,21</u>
									4448		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)]