

Будівництво загальноосвітньої школи I-III ступенів зі спортивною спорудою по вулиці Зоряній в селі Софіївська Борщагівка Києво-Святошинського району Київської області. Коригування в частині влаштування споруди подвійного призначення – укриття

експертиза укриття

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-045**  
**на монтаж системи пожежогасіння кухонного обладнання**  
**Загальноосвітня школа I-III ступенів**

Основа:

креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість

383,791 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,43748 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

46,597 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

№ 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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Монтаж</b>									
1	2402-4031 варіант 2	Модуль локального пожежогасіння кухонного обладнання з 20 кг вогнегасної речовини Prevento і механічним пуском. Складається з шафи, пускового балону, двох балонів з Prevento, механічного і ручного пускача, манометра з реле тиску, сигналізатора тиску. Максимальна довжина трубопроводу - 24 м, кількість насадків - до 16 шт.	шт	4	<u>61210.58</u> -	- -	244842	-	- -	- -	- -
2	КМ18-556-5	Монтаж секції збуджувально-пускової ППС	комплект	4	<u>3822.81</u> 3455,55	<u>321.16</u> 12,70	15291	13822	<u>1285</u> 51	<u>35,0000</u> 0,1214	<u>140</u> 0,49
3	С1545-274 варіант 1	Фітинг прямиий під трубу 16x1	шт	10	<u>237.72</u> -	- -	2377	-	- -	- -	- -
4	С113-73 варіант 1	Коліно під трубу 16x1	10шт	3,3	<u>3582.31</u> -	- -	11822	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C113-82 варіант 1	Трійник під трубу 16x1	10шт	1,7	<u>2671.75</u> -	-	4542	-	-	-	-
6	C113-942 варіант 1	Ввід для труб	шт	15	<u>41.00</u> -	-	615	-	-	-	-
7	KM8-411-4	Ввід для труби	ввід	15	<u>131.27</u> 90,99	<u>1.30</u> 0,19	1969	1365	<u>20</u> 3	<u>0.8900</u> 0,0020	<u>13.35</u> 0,03
8	C113-1878 варіант 1	Хомут під трубу 16x1	шт	82	<u>17.79</u> -	-	1459	-	-	-	-
9	C1545-291 варіант 1	Шпилька M8 DIN 975 довж. 3 метра	комплект	5	<u>111.57</u> -	-	558	-	-	-	-
10	KБ9-34-4	<i>Монтаж підвісок і хомутів для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд</i>	<i>т</i>	<i>0,02</i>	<u>17691.40</u> 15581,20	<u>40.55</u> 2,10	354	312	<u>1</u> -	<u>159.8400</u> 0,0200	<u>3.2</u> -
11	KM12-592-2	<i>Трубопроводи установок газового пожежогасіння зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 32 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,56</i>	<u>39723.50</u> 25790,69	<u>13633.89</u> 1806,38	22245	14443	<u>7635</u> 1012	<u>246.4000</u> 19,6544	<u>137.98</u> 11,01
12	C113-1 варіант 1	Труба неіржавіюча 16x1 полірована	м	56	<u>195.15</u> -	-	10928	-	-	-	-
13	18054-3007 варіант 1	Дистанційний ручний пускач	шт	2	<u>1561.90</u> -	-	3124	-	-	-	-
14	KM12-595-1	<i>Монтаж пристрою ручного пуску, пристрою натягання троса збуджувальної системи</i>	<i>100 шт</i>	<i>0,02</i>	<u>36563.86</u> 33494,40	<u>648.80</u> 33,60	731	670	<u>13</u> 1	<u>320.0000</u> 0,3200	<u>6.4</u> 0,01
15	15102-22061 варіант 1	Ролік тросовий закритий	100шт	0,17	<u>45462.35</u> -	-	7729	-	-	-	-
16	KM12-595-2	<i>Монтаж ролика натягу збуджувальної системи</i>	<i>100 шт</i>	<i>0,17</i>	<u>17765.32</u> 16747,20	<u>470.38</u> 24,36	3020	2847	<u>80</u> 4	<u>160.0000</u> 0,2320	<u>27.2</u> 0,04
17	C1545-61 варіант 1	Затискач тросовий з'єднувальний	100шт	0,5	<u>383.09</u> -	-	192	-	-	-	-
18	1914-9414 варіант 1	Груз натяжний	шт	2	<u>572.08</u> -	-	1144	-	-	-	-
19	C113-2122 варіант 1	Рим-болт з гайкою	шт	2	<u>24.74</u> -	-	49	-	-	-	-
20	2402-4006 варіант 1	Замок термочутливий з скляною колбою 93°	шт	6	<u>246.20</u> -	-	1477	-	-	-	-
21	KM12-595-3	<i>Монтаж троса із замками тросової системи</i>	<i>100 м</i>	<i>0,82</i>	<u>5736.43</u> 5694,05	<u>6.49</u> 0,34	4704	4669	<u>5</u> -	<u>54.4000</u> 0,0032	<u>44.61</u> -
22	C111-1724 варіант 1	Трос натяжний неіржавіючий Д 1 мм	м	82	<u>11.99</u> -	-	983	-	-	-	-
23	2402-4029 варіант 1	Насадок з кутом розпила 20° з захисним ковпачком	шт	6	<u>435.88</u> -	-	2615	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2402-4029 варіант 2	Насадок з кутом розпила 50° з захисним ковпачком	шт	6	<u>435,88</u> -	-	2615	-	-	-	-
25	2402-4029 варіант 3	Насадок з кутом розпила 60° з захисним ковпачком	шт	5	<u>435,88</u> -	-	2179	-	-	-	-
26	2402-4029 варіант 4	Насадок з кутом розпила 80° з захисним ковпачком	шт	1	<u>435,88</u> -	-	436	-	-	-	-
27	2402-4029 варіант 5	Насадок з кутом розпила 90° з захисним ковпачком	шт	6	<u>435,88</u> -	-	2615	-	-	-	-
28	1507-5091 варіант 1	Лазерний вказівник напрямку розпилу	шт	2	<u>1521,27</u> -	-	3043	-	-	-	-
29	КМ12-594-10	Монтаж зрошувача, насадки випускної [розпилювача] без декоративних ґрат	10 шт	2,4	<u>716,66</u> 669,89	-	1720	1608	-	<u>6.4000</u>	<u>15.36</u>
30	С154-183 варіант 1	Кабель J-Y(ST)Y Lg 2x2x0.8	1000м	0,12	<u>10689,35</u> -	-	1283	-	-	-	-
31	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	0,12	<u>5117,41</u> 4423,10	<u>59,84</u> 8,57	614	531	<u>7</u> 1	<u>44.8000</u> 0,0922	<u>5.38</u> 0,01
		Разом прями витрати по розділу 1					357275	40267	<u>9046</u> 1072		<u>393,48</u> 11,59
		Разом устаткування, грн.					261047				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2880				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>263927</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					96228				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46915				
		всього заробітна плата, грн.					41339				
		Загальновиробничі витрати, грн.					18677				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5258				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>114905</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>378836</b>				
		<b>Розділ 2. Резерв</b>									
32	С111-328 варіант 1	Вогнегасна речовина Prevento	кг	20	<u>214,51</u> -	-	4290	-	-	-	-
33	С113-1880 варіант 1	Мембрана ручного активатора	шт	1	<u>344,66</u> -	-	345	-	-	-	-
34	С113-1880 варіант 2	Запобіжна мембрана 50 бар (механічного пускача)	шт	1	<u>115,06</u> -	-	115	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С113-1880 варіант 3	Замок термочутливий з скляною колбою 93°	шт	1	205,30	-	205	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-		4955	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					4955 4955 <b>4955</b>		-	-	-
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>4955</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					362230	40267	9046		393,48
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b>					261047 2880 <b>263927</b>		1072		11,59
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					101183 51870 41339 18677 32,41 5258 <b>119860</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>383791</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>437,48</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>46597</b>				

Склав

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

Перевірів

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