

Нове будівництво ПРУ для закладу дошкільної освіти (ясла – садок)№37 «Веселі зайчата» Сумської міської ради за адресою: вул. Вишнева, 1, с. Стецьківка, Сумського району, Сумської області. Коригування 23-07

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07

на система оповіщення про пожежу, система пожежної сигналізації, система передачі тривожних сповіщень

Нове будівництво ПРУ для закладу дошкільної освіти (ясла – садок)№37 «Веселі зайчата» Сумської міської ради за адресою: вул. Вишнева, 1, с. Стецьківка, Сумського району, Сумської області

Основа:
креслення (специфікації) № 23-37-ОП, АПС

Кошторисна вартість44,443 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,17533 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата14,157 тис. грн.
Середній розряд робіт3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “11 вересня” 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Автоматична пожежна сигналізація											
1	КМ8-572-3	Бокс металевий, що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	288.02	-	288	266	-	3.2000	3.2
2	& С100-1602-3008-611	Бокс метаевий БМ-500	шт	1	266,24	-	996	-	-	-	-
	варіант 2				996.18	-			-	-	-
3	КМ10-667-2	Монтаж, "Тірас-4П.1"	шт	1	4852.20	1.57	4852	4630	2	60.8000	60.8
4	& 1602-30-B1	Прилад приймально-контрольний "Тірас-4П.1 Базовий прилад пожежної сигналізації на 4 зони сигналізації. Вбудований GSM-комунікатор.	шт	1	4629,92	0,19	10339	-	-	0,0026	-
	варіант 2				10339.36	-			-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-125-1	Монтаж акумулятора, ємкість 10 А.год	шт	1	<u>48.74</u> 48,74	-	49	49	-	<u>0.6400</u>	<u>0.64</u>
6	& 1511-5038-B7 варіант 2	Акумулятори 7,0 А/г	шт	1	<u>702.06</u> -	-	702	-	-	-	-
7	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий у нормальному виконанні ІПК-8	шт	3	<u>274.72</u> 228,80	<u>1.57</u> 0,19	824	686	<u>5</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>9.6</u> 0,01
8	& 2405-40-1 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий ІПК-8	шт	3	<u>239.38</u> -	-	718	-	-	-	-
9	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний ручний у нормальному виконанні ІПР-1	шт	2	<u>120.70</u> 114,40	<u>6.08</u> 0,73	241	229	<u>12</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0101	<u>3.2</u> 0,02
10	& 1602-30069-2 варіант 3	Оповіщувач пожежний ручний ІПР-1	шт	2	<u>322.43</u> -	-	645	-	-	-	-
11	КМ10-386-7	Оповіщувач світлозвуковий "Джміль"	шт	1	<u>260.20</u> 243,68	-	260	244	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
12	& 1602-300-B2 варіант 3	Світлозвуковий оповіщувач "Джміль-1"	шт	1	<u>929.34</u> -	-	929	-	-	-	-
13	КМ8-593-6	Світильник аварійний Delux	100 шт	0,01	<u>10070.06</u> 9318,40	-	101	93	-	<u>112.0000</u>	<u>1.12</u>
14	& 1507-1045-1-B варіант 2	Світильник аварійний Delux	шт	1	<u>941.04</u> -	-	941	-	-	-	-
15	КМ10-667-13	Модуль релейних ліній МРЛ	шт	1	<u>516.41</u> 457,60	<u>1.26</u> 0,15	516	458	<u>1</u>	<u>6.4000</u> 0,0021	<u>6.4</u> -
16	& 2405-МРЛ-2-1	Модуль розширення на 2 релейних виходи, МРЛ-2.1	шт	1	<u>618.48</u> -	-	618	-	-	-	-
17	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,35	<u>3382.62</u> 2931,50	-	1184	1026	-	<u>41.0000</u>	<u>14.35</u>
18	& С1-ТГ-20 варіант 2	Гофротруба Sokol Standard з протяжкою d 20	м	35,35	<u>13.25</u> -	-	468	-	-	-	-
19	& С101-10-25 варіант 2	Обойма d20-22 з ударним шурупом	шт	40	<u>4.66</u> -	-	186	-	-	-	-
20	& С11-5-B1-4Д варіант 2	Коробка термопластиковая ABS 95x95x60 IP44 Bemis BB2-0431-0083	шт	4	<u>76.83</u> -	-	307	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,35	<u>611.87</u> 536,56	<u>-</u> -	214	188	<u>-</u> -	<u>7.4100</u> -	<u>2.59</u> -
22	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,24	<u>7833.77</u> 5636,91	<u>-</u> -	1880	1353	<u>-</u> -	<u>71.4800</u> -	<u>17.16</u> -
23	& C100-15097-3201-7	Провод J-Y(St)Y 2x2x0,8	1000м	0,0408	<u>14206.50</u> -	<u>-</u> -	580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	варіант 2 & C151-108-3-2М	Кабель ПВС 2x0,75мм ²	1000м	0,002	<u>11522.33</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	варіант 2 & C100-1509-2-1-34	Кабель (N)HXH FE180/E30 3 x1,5	1000м	0,002	<u>46210.15</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	варіант 2 & C100-15097-3201-6	Провод J-Y(St)Y-Lq-1x2x0,8 мм ²	1000м	0,0153	<u>9187.42</u> -	<u>-</u> -	141	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	варіант 2 & 290220-2365-2	Хомут KSA ф20	шт	90	<u>6.44</u> -	<u>-</u> -	580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	варіант 2 & 2405-40-1	РЕЗЕРВ									
		Сповіщувач пожежний димовий ІПК-8	шт	1	<u>239.38</u> -	<u>-</u> -	239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					28913	9222	<u>20</u> 2		<u>122.26</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					28913				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					19671				
		всього заробітна плата, грн.					9224				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4568				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1296				
		Всього будівельні роботи, грн.					33481				

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

		Всього по розділу 1					33481				
		Розділ 2. Система оповіщення про пожежу									
29	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	<u>11341.30</u>	-	227	218	-	<u>131.2000</u>	<u>2.62</u>
30	& 1602-30001-31	Оповіщувач світлозвуковий ОС-1	шт	2	<u>10915,84</u>	-	1303	-	-	-	-
	варіант 3				651,65	-			-	-	-
31	КМ10-386-7	Оповіщувач світлозвуковий "Трель-12"	шт	2	-	-	520	487	-	-	-
					260.20	-			-	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
32	& 1602-300-В2	Світлозвуковий оповіщувач "Трель-12"	шт	2	243,68	-	1212	-	-	-	-
	варіант 2				<u>606.09</u>	-			-	-	-
33	КМ10-309-2	Реле, установлене на пультах і панелях	шт	1	-	-	151	129	-	-	-
					150.78	-			-	<u>1.6000</u>	<u>1.6</u>
34	& 1602-30041-1	Пристрій комутаційний УК-1	шт	1	129,17	-	359	-	-	-	-
	варіант 2				<u>359.18</u>	-			-	-	-
35	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний ручний у нормальному виконанні ІПР-1	шт	1	-	-	121	114	6	<u>1.6000</u>	<u>1.6</u>
					120.70	6.08			1	<u>0,0101</u>	<u>0,01</u>
36	& 1602-30069-2	Оповіщувач пожежний ручний ІПР-1	шт	1	114,40	0,73	322	-	-	-	-
	варіант 3				<u>322.43</u>	-			-	-	-
37	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,04	-	-	135	117	-	<u>41.0000</u>	<u>1.64</u>
					<u>2931,50</u>	-			-	-	-
38	& С1-ТГ-20	Гофротруба Sokol Standard з протяжкою d 20	м	4,04	13,25	-	54	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
39	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,04	<u>611.87</u>	-	24	21	-	<u>7.4100</u>	<u>0.3</u>
					536,56	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,21	<u>7833.77</u> 5636,91	<u>-</u> -	1645	1184	<u>-</u> -	<u>71.4800</u> -	<u>15.01</u> -
41	& C100-1509-2-1-33 варіант 3	Кабель JE-H(ST)H...Bd FE180/E30 1 x2x0,8	1000м	0,0255	<u>16324.15</u> -	<u>-</u> -	416	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 290220-2365-2 варіант 2	Хомут KSA ф20	шт	16	<u>6.44</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КМ8-144-1	Приєднування діодів	100 шт	0,01	<u>1616.11</u> 1550,02	<u>-</u> -	16	16	<u>-</u> -	<u>19.2000</u> -	<u>0.19</u> -
44	1516-1001 варіант 2	Діод 1N5408	шт	1	<u>32.67</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							6641	2286	<u>6</u> 1		<u>29.36</u> 0,01
Разом будівельні роботи, грн.							6641				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4349				
всього заробітна плата, грн.							2287				
Загальновиробничі витрати, грн.							1155				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,66				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							333				
Всього будівельні роботи, грн.							7796				

Всього по розділу 2							7796				
Розділ 3. Система передавання тривожних сповіщень											
45	КМ20-202-8	Монтаж вищої антени	шт	1	<u>879.37</u> 615,37	<u>7.71</u> 0,92	879	615	<u>8</u> 1	<u>5.6800</u> 0,0128	<u>5.68</u> 0,01
46	1504-19157 варіант 2	Виносна антена для підсилення GSM-сигналу A6 SMA 10 м	шт	1	<u>1214.50</u> -	<u>-</u> -	1215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ21-2-7	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,1	<u>3382.62</u> 2931,50	<u>-</u> -	338	293	<u>-</u> -	<u>41.0000</u> -	<u>4.1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	& C1-ТГ-20 варіант 2	Гофротруба Sokol Standard з протяжкою d 20	м	10,1	<u>13,25</u>	<u>-</u>	134	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	& C101-10-25 варіант 2	Обойма d20-22 з ударним шурупом	шт	40	<u>4,66</u>	<u>-</u>	186	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					2752	908	<u>8</u> 1		<u>9,78</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					2752				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1836				
		всього заробітна плата, грн.					909				
		Загальновиробничі витрати, грн.					414				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					108				
		Всього будівельні роботи, грн.					3166				

		Всього по розділу 3					3166				
		Разом прямі витрати по кошторису					38306	12416	<u>34</u> 4		<u>161,4</u> 0,05
		Разом будівельні роботи, грн.					38306				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25856				
		всього заробітна плата, грн.					12420				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6137				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1737				
		Всього будівельні роботи, грн.					44443				

		Всього по кошторису					44443				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					175,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					14157				

Склав _____ Левченко О.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Сущенко М.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]