

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 №02-01-037
на комп'ютерні мережі
Загальноосвітня школа I-III ступенів

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1321,178 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,9341 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

313,493 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 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
		Відділ 1. Комп'ютерні мережі									
		Розділ 1. Структурована кабельна система									
		Обладнання СКС									
1	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	105,86	-	106	86	-	0,8000	0,8
					86,30	-			-	-	-
2	1715-5007 варіант 1	Роутер Mikrotik CRS-112-8P	шт	1	11544,83	-	11545	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KM10-99-1	Комутатор диспетчерського або директорського зв'язку із підсилювальним пристроєм, ємкість до 5 номерів	номер	9	1025,58	74,72	9230	3472	672	3,2000	28,8
					385,73	18,91			170	0,1807	1,63
4	& 2244-1-1 варіант 2	Комутатор Mikrotik CRS326-24G-2S+RM гігабітний (Комплект: блок живлення -3шт, кріплення - 3 к-та)	шт	3	9736,79	-	29210	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& 2244-1-1 варіант 1	Комутатор Ubiquiti EdgeSwitsh 48 LITE	шт	6	<u>20898,62</u> -	- -	125392	-	- -	- -	- -
6	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	9	<u>164,92</u> 161,71	<u>3,21</u> 1,29	1484	1455	<u>29</u> 12	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>14,4</u> 0,11
7	& C130-486-Н варіант 1	Кронштейн настінний "19" 4U, глиб.280...480мм, чорний	шт	3	<u>796,38</u> -	- -	2389	-	- -	- -	- -
8	& C130-486-Н варіант 1	Кронштейн настінний "19" 4U, глиб.280...480мм, чорний	шт	6	<u>796,38</u> -	- -	4778	-	- -	- -	- -
9	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	20	<u>164,92</u> 161,71	<u>3,21</u> 1,29	3298	3234	<u>64</u> 26	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>32</u> 0,25
10	& C1-2-22 варіант 1	Модуль Ortik SFP -5324S-02-SC	шт	20	<u>7681,97</u> -	- -	153639	-	- -	- -	- -
11	& C1512-14-10 варіант 1	Оптичний патч-корд SC-SC 1м (Внутрішній)	шт	48	<u>82,80</u> -	- -	3974	-	- -	- -	- -
12	KM11-106-1	<i>Роз'єм штепсельний з обробленням і емканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм2, кількість жил, що підключаються, до 14</i>	шт	200	<u>34,55</u> 32,72	- -	6910	6544	- -	<u>0,3200</u> -	<u>64</u> -
13	& C170-2-10 варіант 1	Роз'єм RJ-45 UTP	шт	200	<u>14,59</u> -	- -	2918	-	- -	- -	- -
14	& C170-2-10 варіант 2	Ковпачок для RJ-45 UTP сірий	шт	200	<u>1,56</u> -	- -	312	-	- -	- -	- -
15	KB21-22-8	Установлення комп'ютерних розеток	100шт	1,6	<u>3435,45</u> 2579,19	- -	5497	4127	- -	<u>27,8200</u> -	<u>44,51</u> -
16	& T_C1545-177-10 варіант 1	Розетка RJ-45 RJ-12 Lumina пдля комп'ютерних блоків	шт	25	<u>140,08</u> -	- -	3502	-	- -	- -	- -
17	& T_C1545-177-10 варіант 2	Розетка RJ-45 некранована біла Lumina-2 для комп'ютерних блоків	шт	135	<u>168,64</u> -	- -	22766	-	- -	- -	- -
18	KM11-91-1	<i>Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т</i>	шт	3	<u>209,52</u> 159,84	<u>9,62</u> 3,86	629	480	<u>29</u> 12	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>4,8</u> 0,11
19	& T_C1-1-СЕР варіант 1	Багатофункціональний NAS-сервер на 4 слота SYNOLOGY DS418	шт	2	<u>15606,27</u> -	- -	31213	-	- -	- -	- -
20	& T_C1-1-СЕР варіант 2	Багатофункціональний NAS-сервер на 4 слота SYNOLOGY DS218	шт	1	<u>15606,27</u> -	- -	15606	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& T_C1-1- СЕР варіант 3	Накопичувач HDD SATA 4.0TB Toshiba 300 NAS 7200 128 MB HDWQ140UZSVA	шт	11	<u>4647.39</u> -	- -	51121	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					485519	19398	<u>794</u> 220		<u>189.31</u> 2,1
		Разом устаткування, грн.					166147				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1865				
		Всього устаткування, грн.					168012				
		Разом будівельні роботи, грн.					319372				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					299180				
		всього заробітна плата, грн.					19618				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9014				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2582				
		Всього будівельні роботи, грн.					328386				

		Всього по розділу 1					496398				
		Розділ 2. Обладнання									
22	КБ21-22-8	Установлення комп'ютерних розеток 16A 220В 1р20	100шт	0,39	<u>3435.45</u> 2579,19	- -	1340	1006	- -	<u>27.8200</u> -	<u>10.85</u> -
23	& С170-2-2 варіант 1	Розетка вбудована	шт	39	<u>72.59</u> -	- -	2831	-	- -	- -	- -
24	КМ8-148-1	Кабельно-провідникова продукція Кабель оптичний , маса 1 м до 1 кг	100 м	10,32	<u>2364.12</u> 1635,84	- -	24398	16882	- -	<u>16.0000</u> -	<u>165.12</u> -
25	& 15093- 35023-2-9П	Оптичний кабель кабель ОК-8	1000м	1,032	<u>19774.10</u> -	- -	20407	-	- -	- -	- -
26	КМ8-148-1	Кабель вита пара до 1 кг	100 м	100,65	<u>2364.12</u> 1635,84	- -	237949	164647	- -	<u>16.0000</u> -	<u>1610.4</u> -
27	С151-1 варіант 1	Кабель вита пара KLM CATSe UTR	1000м	10,065	<u>15355.94</u> -	- -	154558	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					441483	182535	- -		<u>1786.37</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					441483				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					258948				
		всього заробітна плата, грн.					182535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					90922 173,28 28106 532405				
		----- Всього по розділу 2					532405				
		Розділ 3. Монтажні вироби									
28	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	15,97	<u>6048,89</u> 3276,72	<u>2141,97</u> 536,49	96601	52329	<u>34207</u> 8568	<u>32,8000</u> 5,2338	<u>523,82</u> 83,58
29	& С100-8-143-КК варіант 1	Кабель - канал 15x10x2000	шт	1597	<u>82,99</u> -	- -	132535	-	- -	- -	- -
30	& С123-355-6 варіант 1	Кутик внутрішній для короба	м	200	<u>18,31</u> -	- -	3662	-	- -	- -	- -
31	& С123-355-6 варіант 2	Кутик зовнішній для короба	м	50	<u>18,31</u> -	- -	916	-	- -	- -	- -
32	& С123-355-6 варіант 3	Кутик плоский для короба	м	200	<u>18,43</u> -	- -	3686	-	- -	- -	- -
33	& С123-355-6 варіант 4	З'єднувач для короба	м	400	<u>9,16</u> -	- -	3664	-	- -	- -	- -
34	& С123-355-6 варіант 5	Заглушка для короба	м	50	<u>9,19</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					241524	52329	<u>34207</u> 8568		<u>523,82</u> 83,58
		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.					241524 154988 60897 30643 58,92 9556 272167				

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

		Всього по розділу 3						272167				
		Розділ 4. Інша продукція										
35	КБ21-1-5	Прокладання сталевих труб у борознах основи підлоги, діаметр труб до 25 мм	100м	0,06	<u>4537,15</u> 2678,69	<u>1125,52</u> 611,90	272	161	<u>68</u> 37	<u>26.2000</u> 6,2927	<u>1,57</u> 0,38	
36	С113-38	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	6,024	<u>113,63</u> -	- -	685	-	- -	- -	- -	
37	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	3,75	<u>3056,66</u> 2281,22	- -	11462	8555	- -	<u>23.9800</u> -	<u>89,93</u> -	
38	& Т_С1530-41-1-Р варіант 7	Труба ПНД гнбка гофр. д.20мм, тяжка з протяжкою	м	378,75	<u>8,61</u> -	- -	3261	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 4						15680	8716	<u>68</u> 37		<u>91,5</u> 0,38
		Разом будівельні роботи, грн.						15680				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						6896				
		всього заробітна плата, грн.						8753				
		Загальновиробничі витрати, грн.						4529				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						8,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1446				
		Всього будівельні роботи, грн.						20209				

		Всього по розділу 4						20209				
		Разом прямі витрати по відділу 1						1184206	262978	<u>35069</u> 8825		<u>2591</u> 86,06
		Разом устаткування, грн.						166147				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						1865				
		Всього устаткування, грн.						168012				
		Разом будівельні роботи, грн.						1018059				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						720012				
		всього заробітна плата, грн.						271803				
		Загальновиробничі витрати, грн.						135107				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						257,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						41690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1153166				

		Всього по відділу 1					1321178				
		Разом прямі витрати по кошторису					1184206	262978	<u>35069</u>		<u>2591</u>
									8825		86,06
		Разом устаткування, грн.					166147				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1865				
		Всього устаткування, грн.					168012				
		Разом будівельні роботи, грн.					1018059				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					720012				
		всього заробітна плата, грн.					271803				
		Загальновиробничі витрати, грн.					135107				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					257,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					41690				
		Всього будівельні роботи, грн.					1153166				

		Всього по кошторису					1321178				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2934,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					313493				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]