

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 №02-01-011
на каналізація
Загальноосвітня школа I-III ступенів**

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

3504,351 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

3,48339 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

385,742 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,1 розряд

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Каналізація -К1,К3,К13- нижче позн. 0.000											
1	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром до 160 мм	100м	1,85	<u>10070.16</u> 9906,78	- -	18630	18328	- -	<u>91.8400</u> -	<u>169.9</u> -		
2	С113-1439-1 варіант 5	Трубопровід ПВХ, діаметр 160, 3м мм	м	15	<u>239.29</u> -	- -	3589	-	- -	- -	- -		
3	С113-1439-1 варіант 4	Трубопровід ПВХ, діаметр 110, 3м мм	м	170	<u>168.12</u> -	- -	28580	-	- -	- -	- -		
4	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм	100м	2	<u>10408.31</u> 10331,79	- -	20817	20664	- -	<u>95.7800</u> -	<u>191.56</u> -		
5	С113-1439-1 варіант 3	Труба ПВХ, діаметр 50, 3м мм	м	200	<u>83.15</u> -	- -	16630	-	- -	- -	- -		
6	& С113- 1885-11 варіант 7	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 0160	комплект	15	<u>107.15</u> -	- -	1607	-	- -	- -	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& С113-1885-11 варіант 8	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 0110	комплект	270	<u>96,95</u> -	- -	26177	-	- -	- -	- -
8	& С113-1885-11 варіант 9	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 050	комплект	200	<u>56,15</u> -	- -	11230	-	- -	- -	- -
9	С113-1491 варіант 1	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0150	шт	2	<u>68,00</u> -	- -	136	-	- -	- -	- -
10	С113-1489 варіант 1	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0110	шт	21	<u>35,08</u> -	- -	737	-	- -	- -	- -
11	С113-1489 варіант 2	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0 50	шт	12	<u>31,00</u> -	- -	372	-	- -	- -	- -
12	С113-1489 варіант 3	Герметичне ущільнення випусків	шт	6	<u>82,00</u> -	- -	492	-	- -	- -	- -
13	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм	100м	1	<u>10408,31</u> 10331,79	- -	10408	10332	- -	<u>95,7800</u> -	<u>95,78</u> -
14	С113-1439-1 варіант 6	Труба пластмасова каналізаційна напірна 050	м	100	<u>95,47</u> -	- -	9547	-	- -	- -	- -
15	& С113-1885-11 варіант 9	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 050	комплект	100	<u>56,15</u> -	- -	5615	-	- -	- -	- -
16	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	18	<u>394,86</u> 246,40	<u>81,82</u> 17,04	7107	4435	<u>1473</u> 307	<u>2,4100</u> 0,1542	<u>43,38</u> 2,78
17	С1630-646 варіант 2	Латунний кульовий кран 50мм	шт	18	<u>549,88</u> -	- -	9898	-	- -	- -	- -
18	С1630-540	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б1бк. тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	18	<u>484,26</u> -	- -	8717	-	- -	- -	- -
19	КБ18-13-1	Установлення підвищувальних каналізаційних установок	шт	12	<u>2669,75</u> 2154,81	<u>30,01</u> 1,55	32037	25858	<u>360</u> 19	<u>21,3200</u> 0,0148	<u>255,84</u> 0,18
20	КБ18-13-1	Установлення насосів дренажних	шт	8	<u>2669,75</u> 2154,81	<u>30,01</u> 1,55	21358	17238	<u>240</u> 12	<u>21,3200</u> 0,0148	<u>170,56</u> 0,12
Разом прямі витрати по розділу 1							233684	96855	<u>2073</u> 338		<u>927,02</u> 3,08
Разом будівельні роботи, грн.							233684				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							134756				
всього заробітна плата, грн.							97193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					47038 86,57 14041 280722				
		----- Всього по розділу 1					280722				
		Розділ 2. Дощова каналізація -К2- нижче позн. 0.000									
21	КБ16-5-3	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 150 мм	100м	1,5	<u>244570,18</u> 15853,77	<u>2227,00</u> 789,15	366855 23781	3341 1184	149.2400 7,3688	<u>223,86</u> 11,05	
22	& С113-1885-11 варіант 10	Кріплення хомутами чавунних 0150 каналізаційних труб через кожний 3,0м	комплект	50	<u>158,15</u> -	- -	7908	- -	- -	- -	
23	С113-1491 варіант 1	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0150	шт	13	<u>68,00</u> -	- -	884	- -	- -	- -	
24	С113-1489 варіант 3	Герметичне ущільнення випусків	шт	10	<u>82,00</u> -	- -	820	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 2					376467	23781	<u>3341</u> 1184	<u>223,86</u> 11,05	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					376467 349345 24965 12801 24,67 4001 389268				
		----- Всього по розділу 2					389268				
		Розділ 3. Обладнання:									
25	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,5	<u>3848,49</u> 3347,35	<u>225,80</u> 79,35	1924	1674	<u>113</u> 40	<u>31,9800</u> 0,7581	<u>15,99</u> 0,38
26	С130-644 варіант 1	Умивальник керамічний В=600мм	комплект	5	<u>2396,80</u> -	- -	11984	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,5	<u>1289,82</u> 1219,52	-	645	610	-	<u>11,4800</u>	<u>5,74</u>
28	С130-628 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	5	<u>1782,99</u> -	-	8915	-	-	-	-
29	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1	<u>5355,56</u> 3768,44	<u>388,22</u> 136,43	5356	3768	<u>388</u> 136	<u>36,4100</u> 1,3034	<u>36,41</u> 1,3
30	С130-905 варіант 4	Унітаз керамічний з косим випуском в комплекті з водозливним бачком	шт	10	<u>7582,90</u> -	-	75829	-	-	-	-
31	С130-33 варіант 7	Сидіння з кришкою для унітазу	комплект	10	<u>782,92</u> -	-	7829	-	-	-	-
32	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	10компл.	0,1	<u>2545,64</u> 1603,38	<u>606,09</u> 212,99	255	160	<u>61</u> 21	<u>16,2400</u> 2,0349	<u>1,62</u> 0,2
33	С130-44 варіант 4	Піддон душовий 800*800 з сифоном	комплект	1	<u>7664,49</u> -	-	7664	-	-	-	-
34	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>1289,82</u> 1219,52	-	129	122	-	<u>11,4800</u>	<u>1,15</u>
35	С130-554 варіант 3	Змішувач для душа з душовим шлангом та лійкою	шт	1	<u>5135,03</u> -	-	5135	-	-	-	-
36	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10компл.	0,3	<u>1988,89</u> 1559,16	<u>174,30</u> 61,25	597	468	<u>52</u> 18	<u>15,2500</u> 0,5852	<u>4,58</u> 0,18
37	С130-530 варіант 2	Пісуар настінний з суцільнолитим сифоном в комплекті з пісуарним краном-дозатором	шт	3	<u>6364,40</u> -	-	19093	-	-	-	-
38	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1	<u>3384,88</u> 2677,46	<u>193,20</u> 71,03	338	268	<u>19</u> 7	<u>25,5800</u> 0,6671	<u>2,56</u> 0,07
39	С130-488 варіант 1	Мийка сталева з нержавіючої сталі, компл: сифон пластмасовий пляшковий, змішувач з нижньою камерою змішування,	шт	1	<u>3694,71</u> -	-	3695	-	-	-	-
40	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,5	<u>1638,63</u> 1341,36	<u>110,92</u> 38,98	819	671	<u>55</u> 19	<u>12,9600</u> 0,3724	<u>6,48</u> 0,19
41	С130-637 варіант 1	Трапи 100мм	комплект	5	<u>1255,49</u> -	-	6277	-	-	-	-
42	С1630-973 варіант 3	Сифон з поворотним шарніром	шт	5	<u>827,06</u> -	-	4135	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							160619	7741	<u>688</u> 241	<u>74,53</u> 2,32	
Разом будівельні роботи, грн.							160619				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							152190				
всього заробітна плата, грн.							7982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4144 8,07 1310 164763				
		----- Всього по розділу 3					164763				
		Розділ 4. Каналізація -К1,К3,К13- вищепозн. 0.000									
43	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром до 160 мм	100м	3,3	10070.16 9906,78	- -	33232	32692	- -	91,8400	303,07
44	С113-1439-1 варіант 4	Трубопровід ПВХ, діаметр 110, 3м мм	м	330	168,12 -	- -	55480	-	- -	- -	- -
45	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліпропіленових труб діаметром 50 мм	100м	4,2	10408.31 10331,79	- -	43715	43394	- -	95,7800	402,28
46	С113-1439-1 варіант 3	Труба ПВХ, діаметр 50, 3м мм	м	420	83,15 -	- -	34923	-	- -	- -	- -
47	& С113- 1885-11 варіант 8	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 0110	комплект	330	96,95 -	- -	31994	-	- -	- -	- -
48	& С113- 1885-11 варіант 9	.Кріплення хомутами пластмасових каналізаційних труб через кожний 1,0м 050	комплект	420	56,15 -	- -	23583	-	- -	- -	- -
49	С113-1479 варіант 1	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	16	276,28 -	- -	4420	-	- -	- -	- -
50	С113-1478 варіант 1	Ревізія ПВХ діам. 50 мм	шт	44	208,59 -	- -	9178	-	- -	- -	- -
51	С113-1489 варіант 1	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0110	шт	10	35,08 -	- -	351	-	- -	- -	- -
52	С113-1489 варіант 2	Прочистка каналізаційна/заглушка/ 0 50	шт	22	31,00 -	- -	682	-	- -	- -	- -
53	С1630-536 варіант 29	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ъ=9 мм 110	шт	60	1660,66 -	- -	99640	-	- -	- -	- -
54	С1630-536 варіант 28	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ъ=9 мм 050	шт	100	617,20 -	- -	61720	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					398918	76086	-		705,35
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					398918		-		-
		-----					322832				
							76086				
							38698				
							74,06				
							12013				
							437616				
		Всього по розділу 4					437616				
		Розділ 5. Дощова каналізація -К2- вище позн. 0.000									
55	КБ16-5-3	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 150 мм	100м	1,8	<u>244570,18</u> 15853,77	<u>2227,00</u> 789,15	440226	28537	<u>4009</u> 1420	<u>149,2400</u> 7,3688	<u>268,63</u> 13,26
56	& С113-1885-11 варіант 10	Кріплення хомутами чавунних 0150 каналізаційних труб через кожний 3,0м	комплект	60	<u>158,15</u> -	- -	9489	-	- -	- -	- -
57	КБ17-6-1 стосов.	Установлення воронки водостічної з електропідігрівом	10компл.	2,4	<u>3624,64</u> 3449,92	- -	8699	8280	- -	<u>32,9600</u> -	<u>79,1</u> -
58	С1115-933 варіант 1	Воронка водостічна покрівельна з електропідігрівом	шт	24	<u>7737,29</u> -	- -	185695	-	- -	- -	- -
59	С1113-2291 варіант 2	Перехід з пластикових труб на сталеві 110мм	шт	24	<u>243,62</u> -	- -	5847	-	- -	- -	- -
60	С1630-536 варіант 30	Противопожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ъ=9 мм 150	шт	36	<u>2680,66</u> -	- -	96504	-	- -	- -	- -
61	С113-1480	Ревізія ПВХ діам. 150 мм	шт	24	<u>667,59</u> -	- -	16022	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					762482	36817	<u>4009</u> 1420		<u>347,73</u> 13,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					762482				
							721656				
							38237				

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.					19641 37,91 6148 782123				

		Всього по розділу 5					782123				
		Розділ 6. Обладнання:									
62	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	11,8	3848,49 3347,35	225,80 79,35	45412	39499	2664 936	31,9800 0,7581	377,36 8,95
63	С130-644 варіант 1	Умивальник керамічний В=600мм	комплект	118	2396,80 -	- -	282822	-	- -	- -	- -
64	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	11,8	1289,82 1219,52	- -	15220	14390	- -	11,4800 -	135,46 -
65	С130-628 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	118	1782,99 -	- -	210393	-	- -	- -	- -
66	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	5,9	5355,56 3768,44	388,22 136,43	31598	22234	2290 805	36,4100 1,3034	214,82 7,69
67	С130-905 варіант 4	Унітаз керамічний з косим випуском в комплекті з водозливним бачком	шт	59	7582,90 -	- -	447391	-	- -	- -	- -
68	С130-33 варіант 7	Сидіння з кришкою для унітазу	комплект	59	782,92 -	- -	46192	-	- -	- -	- -
69	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	1,5	3384,88 2677,46	193,20 71,03	5077	4016	290 107	25,5800 0,6671	38,37 1
70	С130-488 варіант 1	Мийка сталевая з нержавіючої сталі, компл: сифон пластмасовий пляшковий, змішувач з нижньою камерою змішування,	шт	15	3694,71 -	- -	55421	-	- -	- -	- -
71	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	10компл.	1,3	2545,64 1603,38	606,09 212,99	3309	2084	788 277	16,2400 2,0349	21,11 2,65
72	С130-44 варіант 4	Піддон душовий 800*800 з сифоном	комплект	13	7664,49 -	- -	99638	-	- -	- -	- -
73	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	1,3	1289,82 1219,52	- -	1677	1585	- -	11,4800 -	14,92 -
74	С130-554 варіант 3	Змішувач для душа з душовим шлангом та лійкою	шт	13	5135,03 -	- -	66755	-	- -	- -	- -
75	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиночних]	10компл.	0,9	1988,89 1559,16	174,30 61,25	1790	1403	157 55	15,2500 0,5852	13,73 0,53
76	С130-530 варіант 2	Пісуар настінний з суцільнолитим сифоном в комплекті з пісуарним краном-дозатором	шт	9	6364,40 -	- -	57280	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,8	<u>1638,63</u> 1341,36	<u>110,92</u> 38,98	1311	1073	<u>89</u> 31	<u>12,9600</u> 0,3724	<u>10,37</u> 0,3
78	С130-637 варіант 1	Трапи 100мм	комплект	8	<u>1255,49</u> -	- -	10044	-	- -	- -	- -
79	С1630-973 варіант 3	Сифон з поворотним шарніром	шт	8	<u>827,06</u> -	- -	6616	-	- -	- -	- -
80	КБ17-1-11	Установлення трапів та сифонів діаметром 50 мм	10компл.	0,9	<u>928,81</u> 780,39	<u>59,42</u> 20,88	836	702	<u>53</u> 19	<u>7,5400</u> 0,1995	<u>6,79</u> 0,18
81	С130-635 варіант 1	Трапи з нержавіючою решіткою та функцією сухого запирання, ду 50мм, VIEGA	комплект	9	<u>827,52</u> -	- -	7448	-	- -	- -	- -
82	С1630-973 варіант 3	Сифон з поворотним шарніром	шт	9	<u>827,06</u> -	- -	7444	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 6							1403674	86986	<u>6331</u> 2230		<u>832,93</u> 21,3
Разом будівельні роботи, грн.							1403674				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1310357				
всього заробітна плата, грн.							89216				
Загальновиробничі витрати, грн.							46184				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							89,68				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14550				
Всього будівельні роботи, грн.							1449858				

Всього по розділу 6							1449858				
Разом прямі витрати по кошторису							3335844	328266	<u>16442</u> 5413		<u>3111,42</u> 51,01
Разом будівельні роботи, грн.							3335844				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2991136				
всього заробітна плата, грн.							333679				
Загальновиробничі витрати, грн.							168507				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							320,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							52063				
Всього будівельні роботи, грн.							3504351				

Всього по кошторису							3504351				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							3483,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						385742				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]