

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 №06-02-01
на зовнішні мережі каналізації
Зовнішні мережі каналізації

Основа:

креслення (специфікації) № Том 9 Б2016/07-ЗВК

Кошторисна вартість

518,637 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,14107 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

116,665 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 розряд

№ Ч.ч..	Обґрунтування (цифр 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
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-12-14 тех.ч. п.1.3.37 к=1,2 к=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,486	<u>37524.43</u> 1980,49	<u>35543.94</u> 9634,41	18237	963	<u>17274</u> 4682	<u>23.4600</u> 74,9700	<u>11.4</u> 36,44
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к=1,2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,434	<u>31120.69</u> 31120,69	- -	13506	13506	- -	<u>376.9920</u> -	<u>163.61</u> -
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,926	<u>12231.59</u> 12231,59	- -	11326	11326	- -	<u>150.4500</u> -	<u>139.32</u> -
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,35712	<u>7461.13</u> -	<u>7461.13</u> 1754,75	2665	-	<u>2665</u> 627	<u>-</u> 15,1575	<u>-</u> 5,41
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	4,4972	<u>3324.50</u> 1702,16	<u>1622.34</u> 523,23	14951	7655	<u>7296</u> 2353	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>82.57</u> 23,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					60685	33450	<u>27235</u> 7662		<u>396,9</u> 64,86
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					60685 41112 24128 55,41 8988 84813				
		----- Всього по розділу 1					84813				
		Розділ 2. Трубоукладочні роботи.Каналізація									
6	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,558	<u>7949,43</u> 1445,46	- -	20335	3697	- -	<u>16,3200</u> -	<u>41,75</u> -
7	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,02	<u>45366,17</u> 31372,13	<u>13344,28</u> 4671,01	907	627	<u>267</u> 93	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>6,21</u> 0,93
8	С113-966 варіант 1	Труба каналізаційна НПВХ SDR41 (SN4) д110х2.7 мм	м	20	<u>165,43</u> -	- -	3309	-	- -	- -	- -
9	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,1778	<u>59719,99</u> 39480,48	<u>18916,23</u> 6621,88	10618	7020	<u>3363</u> 1177	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>70,27</u> 11,67
10	С113-971 варіант 1	Труба каналізаційна НПВХ SDR41 (SN4) д160х4,0 мм	м	177,8	<u>209,39</u> -	- -	37230	-	- -	- -	- -
11	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,058	<u>100505,17</u> 40383,58	<u>58597,93</u> 13703,96	5829	2342	<u>3399</u> 795	<u>404,2400</u> 137,9099	<u>23,45</u> 8
12	С113-1455-1 варіант 1	Труба каналізаційна НПВХ SDR41 (SN4) д200х4,9 мм	м	58	<u>329,15</u> -	- -	19091	-	- -	- -	- -
13	С113-1477 варіант 2	Фланець під втулку д200 PN16	шт	2	<u>196,87</u> -	- -	394	-	- -	- -	- -
14	С113-1477 варіант 3	Втулка фланець ПЕ під втулку (подовжений) д200 мм	шт	2	<u>221,15</u> -	- -	442	-	- -	- -	- -
15	С113-1468-1 варіант 2	Фланець для ПЕ і ПВХ д90хд80 PN10	шт	1	<u>82,28</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
16	КБ22-35-2	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	2	<u>304,01</u> 209,96	<u>19,81</u> 6,96	608	420	<u>40</u> 14	<u>2,1800</u> 0,0665	<u>4,36</u> 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	C1630-67 варіант 6	Засувка чавунна шиберна гільйотинна 702/10 д.80 AVK Данія (серія 702-80-1013)	шт	2	<u>8189,13</u> -	- -	16378	-	- -	- -	- -
18	KB22-33-1	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 50-100 мм	т	0,073	<u>65919,74</u> 6729,26	<u>467,45</u> 164,27	4812	491	<u>34</u> 12	<u>67,3600</u> 1,5694	<u>4,92</u> 0,11
19	KB22-33-2	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,064	<u>59954,26</u> 5226,77	<u>5944,51</u> 1825,41	3837	335	<u>380</u> 117	<u>52,3200</u> 14,2368	<u>3,35</u> 0,91
20	C113-90 варіант 3	Трійник чавунний фланцевий д80 PN10	10шт	0,1	<u>32444,01</u> -	- -	3244	-	- -	- -	- -
21	C113-90 варіант 4	Трійник чавунний 90 фланцевий 200/80	10шт	0,1	<u>40030,77</u> -	- -	4003	-	- -	- -	- -
22	C113-117 варіант 4	Відвід чавунний фланцевий 90° д80 PN16	10шт	0,1	<u>36728,01</u> -	- -	3673	-	- -	- -	- -
23	C113-117 варіант 5	Клапан зворотній чавунний фланцевий 90° 200*80	10шт	0,1	<u>39900,21</u> -	- -	3990	-	- -	- -	- -
24	C113-117 варіант 6	Патрубок чавунний фланцевий д80 довж 300мм	10шт	0,2	<u>24386,01</u> -	- -	4877	-	- -	- -	- -
25	KB23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>2938,77</u> 2659,79	- -	2939	2660	- -	<u>26,9400</u> -	<u>26,94</u> -
26	KM8-143-5	Покрівання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	2,558	<u>347,62</u> 347,62	- -	889	889	- -	<u>3,4000</u> -	<u>8,7</u> -
27	C111-1721- 11B варіант 1	Стрічка сигнальна "копати обережно"	м	255,8	<u>7,74</u> -	- -	1980	-	- -	- -	- -
28	KB23-13-4	КОЛОДЯЗІ каналізаційні Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,836	<u>72611,00</u> 23063,33	<u>22042,38</u> 6429,21	60703	19281	<u>18427</u> 5375	<u>233,6000</u> 48,8843	<u>195,29</u> 40,87
29	K585521- Л005 варіант 5	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1(Ф320)	шт	28	<u>1577,12</u> -	- -	44159	-	- -	- -	- -
30	K585521- Л031 варіант 4	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)	шт	11	<u>1046,44</u> -	- -	11511	-	- -	- -	- -
31	K585521- Л048 варіант 6	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	11	<u>1883,59</u> -	- -	20719	-	- -	- -	- -
32	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	11	<u>4302,12</u> -	- -	47323	-	- -	- -	- -
33	C111-1789	Скоби ходові	кг	54,12	<u>39,25</u> -	- -	2124	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ23-13-6	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,185	<u>54860,90</u> 16902,58	<u>10593,82</u> 3107,12	10149	3127	<u>1960</u> 575	<u>171,2000</u> 23,8218	<u>31,67</u> 4,41
35	К585521-Л008 варіант 7 С1415-8015	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) Відпускна ціна: 3255,9х0,9	шт	3	<u>3228,73</u> -	- -	9686	-	- -	- -	- -
36	К585521-Л037 варіант 2 С1415-7976	Плити покриття 2ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,27 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84х1,05-(0,77+0,74)х146,4657)х0,27+24,27:100х3209,39+3,02:100х2992,56+0:100х3068,84+1,63:100х4421,99+1,08:100х3068,84	шт	1	<u>3235,94</u> -	- -	3236	-	- -	- -	- -
37	К585521-Л049 варіант 7 С1415-7976	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) Відпускна ціна: (7403,84-(0,77+0,74)х146,4657)х0,38+18,30:100х3209,39+0:100х3068,84+13,15:100х4421,99+1,68:100х3068,84	шт	1	<u>4256,59</u> -	- -	4257	-	- -	- -	- -
38	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>4302,12</u> -	- -	4302	-	- -	- -	- -
39	С111-1789	Скоби ходові	кг	7,38	<u>39,25</u> -	- -	290	-	- -	- -	- -
Разом прями витрати по розділу 2							367926	40889	<u>27870</u> 8158		<u>416,91</u> 67,03
Разом будівельні роботи, грн.							367926				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							299167				
всього заробітна плата, грн.							49047				
Загальновиробничі витрати, грн.							23933				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							45,5				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							7384				
Всього будівельні роботи, грн.							391859				

Всього по розділу 2							391859				
Розділ 3. Жироуловлювач											
40	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,03	<u>13480,37</u> 13347,50	- -	404	400	- -	<u>150,7000</u> -	<u>4,52</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,06	<u>2560,57</u>	-	7835	-	-	-	-
42	КМ38-1-3	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,1 т	шт	1	<u>2388,21</u> 1848,15	<u>102,19</u> 5,29	2388	1848	<u>102</u> 5	<u>18.5000</u> 0,0504	<u>18.5</u> 0,05
43	C111-879 варіант 2	Скоби ходові діам. 8 мм	шт	67	<u>19,27</u>	-	1291	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							11918	2248	<u>102</u> 5		<u>23,02</u> 0,05
Разом будівельні роботи, грн.							11918				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9568				
всього заробітна плата, грн.							2253				
Загальновиробничі витрати, грн.							1076				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,01				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							326				
Всього будівельні роботи, грн.							12994				

Всього по розділу 3							12994				
Розділ 4. КНС											
44	КМ38-6-5	Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 1 т	шт	1	<u>8176,64</u> 4130,50	<u>1188,57</u> 311,46	8177	4131	<u>1189</u> 311	<u>40.4000</u> 2,5168	<u>40.4</u> 2,52
45	КБ22-8-3	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1000м	0,05	<u>64710,51</u> 44308,53	<u>15235,41</u> 537,87	3236	2215	<u>762</u> 27	<u>417,1000</u> 4,5609	<u>20,86</u> 0,23
46	C113-187 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89мм, товщина стінки 4 мм	м	50	<u>290,17</u> -	- -	14509	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4							25922	6346	<u>1951</u> 338		<u>61,26</u> 2,75
Разом будівельні роботи, грн.							25922				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17625				
всього заробітна плата, грн.							6684				
Загальновиробничі витрати, грн.							3049				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,37				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							871				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					28971				

		Всього по розділу 4					28971				
		Разом прямі витрати по кошторису					466451	82933	<u>57158</u>		<u>898,09</u>
									16163		134,69
		Разом будівельні роботи, грн.					466451				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					326360				
		всього заробітна плата, грн.					99096				
		Загальновиробничі витрати, грн.					52186				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					108,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					17569				
		Всього будівельні роботи, грн.					518637				

		Всього по кошторису					518637				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1141,07				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					116665				

Склав _____ Глузд Ірина Іванівна
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Глузд Ірина Іванівна
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]