

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 №06-03-01
на зовнішні мережі водопостачання
Зовнішні мережі водопостачання

Основа:

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

Кошторисна вартість

844,489 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,26082 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

127,759 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,0 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
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,155	<u>38259.45</u> 18393,82	<u>19865.63</u> 6107,65	5930	2851	<u>3079</u> 947	<u>203.9000</u> 59,0153	<u>31.6</u> 9,15
2	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,248	<u>3463.69</u> 279,43	<u>3184.26</u> 949,49	859	69	<u>790</u> 235	<u>3.3100</u> 8,5540	<u>0.82</u> 2,12
3	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	24,8	<u>301.20</u> -	<u>301.20</u> 47,58	7470	-	<u>7470</u> 1180	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 10,19
4	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	0,24252	<u>37524.43</u> 1980,49	<u>35543.94</u> 9634,41	9100	480	<u>8620</u> 2337	<u>23.4600</u> 74,9700	<u>5.69</u> 18,18
5	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	0,302	<u>31120.69</u> 31120,69	<u>-</u> -	9398	9398	<u>-</u> -	<u>376.9920</u> -	<u>113.85</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	1,3856	<u>13434,01</u> 13434,01	- -	18614	18614	- -	<u>165,2400</u> -	<u>228,96</u> -	
7	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,26292	<u>7461,13</u> -	<u>7461,13</u> 1754,75	1962	-	<u>1962</u> 461	- 15,1575	- 3,99	
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	4,0148	<u>3324,50</u> 1702,16	<u>1622,34</u> 523,23	13347	6834	<u>6513</u> 2101	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>73,71</u> 20,55	
		Разом прямі витрати по розділу 1					66680	38246	<u>28434</u> 7261		<u>454,63</u> 64,18	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					66680	45507	27117	62,73	10178	93797

		Всього по розділу 1					93797					
		Розділ 2. Трубоукладочні роботи										
9	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,2402	<u>45753,35</u> 31372,13	<u>13344,28</u> 4671,01	10990	7536	<u>3205</u> 1122	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>74,56</u> 11,13	
10	С113-1379	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 90x5,4 мм	м	242,602	<u>221,36</u> -	- -	53702	-	- -	- -	- -	
11	КБ22-31-3	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	0,2404	<u>9569,14</u> 7568,44	- -	2300	1819	- -	<u>82,4000</u> -	<u>19,81</u> -	
12	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,3642	<u>60752,47</u> 39480,48	<u>18916,23</u> 6621,88	22126	14379	<u>6889</u> 2412	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>143,93</u> 23,9	
13	С113-1383 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160x8,3 мм	м	367,842	<u>702,50</u> -	- -	258409	-	- -	- -	- -	
14	КБ22-31-5	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 150 мм	1000м	0,3642	<u>13679,49</u> 9082,13	- -	4982	3308	- -	<u>98,8800</u> -	<u>36,01</u> -	
15	КБ22-35-2	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	10	<u>304,01</u> 209,96	<u>19,81</u> 6,96	3040	2100	<u>198</u> 70	<u>2,1800</u> 0,0665	<u>21,8</u> 0,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1630-67 варіант 8	Засувка чавунна клинова фланцева коротка д.80 PN16 AVK Данія (серія 06/30) 06-80-30-014	шт	10	<u>11159,07</u> -	- -	111591	-	- -	- -	- -
17	KB22-35-5	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	4	<u>814,82</u> 305,08	<u>407,65</u> 126,01	3259	1220	<u>1631</u> 504	<u>3,0900</u> 0,9943	<u>12,36</u> 3,98
18	C1630-67 варіант 7	Засувка чавунна клинова фланцева коротка д.150 PN16 AVK Данія (серія 06/30) 06-150-30-014	шт	4	<u>20947,15</u> -	- -	83789	-	- -	- -	- -
19	KB22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	4,6	<u>5868,18</u> 2613,26	<u>3254,92</u> 1144,98	26994	12021	<u>14973</u> 5267	<u>24,6000</u> 11,4266	<u>113,16</u> 52,56
20	C113-108 варіант 6	Втулка фланець ПЕ під втулку (подовжений) О90 мм	10шт	0,5	<u>2811,71</u> -	- -	1406	-	- -	- -	- -
21	C113-108 варіант 7	Втулка фланець ПЕ під втулку (подовжений) О160 мм	10шт	1,1	<u>3957,27</u> -	- -	4353	-	- -	- -	- -
22	& C130- 1104-1-2М варіант 6	Відвід 90° подовжений ПЕ100SDR 11 160мм	шт	2	<u>551,69</u> -	- -	1103	-	- -	- -	- -
23	& C130- 1104-1-2М варіант 7	Відвід 90° подовжений ПЕ100SDR 11 90мм	шт	6	<u>351,35</u> -	- -	2108	-	- -	- -	- -
24	C130-969 варіант 4	Фланець під втулку 110 PN16	шт	11	<u>440,80</u> -	- -	4849	-	- -	- -	- -
25	C130-969 варіант 2	Фланець під втулку О160 PN16	шт	11	<u>1105,97</u> -	- -	12166	-	- -	- -	- -
26	KB22-33-2	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	т	0,9816	<u>6715,60</u> 5226,77	<u>380,29</u> 133,64	6592	5131	<u>373</u> 131	<u>52,3200</u> 1,2768	<u>51,36</u> 1,25
27	C113-117 варіант 7	Перехід чавунний фланцевий д150/д80 PN16	10шт	0,4	<u>16879,83</u> -	- -	6752	-	- -	- -	- -
28	C113-117 варіант 8	Трійник чавунний фланцевий д80 PN16	10шт	0,4	<u>13104,81</u> -	- -	5242	-	- -	- -	- -
29	C113-117 варіант 9	Заглушка чавунна д150 PN16	10шт	0,2	<u>10044,81</u> -	- -	2009	-	- -	- -	- -
30	C113-117 варіант 13	Заглушка чавунна д80 PN16	10шт	0,1	<u>7392,81</u> -	- -	739	-	- -	- -	- -
31	C113-117 варіант 10	Відвід 90град чавунний фланцевий д80 PN16	10шт	0,5	<u>12605,01</u> -	- -	6303	-	- -	- -	- -
32	C113-117 варіант 11	Відвід 90град чавунний фланцевий д160 PN16	10шт	0,2	<u>19500,21</u> -	- -	3900	-	- -	- -	- -
33	C113-117 варіант 12	Трійник чавунний фланцевий д150 PN16	10шт	0,3	<u>19602,21</u> -	- -	5881	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
34	C113-117 варіант 14	Патрубок чавунний фланцевий д80 PN16 300мм	10шт	0,3	<u>20887,41</u> -	-	6266	-	-	-	-			
35	C113-117 варіант 15	Патрубок чавунний фланцевий д80 PN16 500мм	10шт	0,1	<u>34800,21</u> -	-	3480	-	-	-	-			
36	C113-117 варіант 16	Патрубок чавунний фланцевий д150 PN16 300мм	10шт	0,1	<u>37207,41</u> -	-	3721	-	-	-	-			
37	КМ8-143-5	Покрівання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	5,63	<u>347,62</u> 347,62	-	1957	1957	-	<u>3,4000</u>	<u>19,14</u>			
38	C111-1721- 11В варіант 1	Стрічка сигнальна "копати обережно"	м	563	<u>7,74</u> -	-	4358	-	-	-	-			
39	КБ22-39-3	Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 100 мм	шт	2	<u>3137,30</u> 763,08	<u>63,38</u> 22,27	6275	1526	<u>127</u> 45	<u>7,5500</u> 0,2128	<u>15,1</u> 0,43			
		Разом прями витрати по розділу 2					670642	50997	<u>27396</u> 9551		<u>507,23</u> 93,92			
		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.					670642		592249	60548	29652	56,58	9175	700294

		Всього по розділу 2					700294							
		Розділ 3. Відновлення а/б покриття												
40	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,05	<u>260784,21</u> 2889,43	<u>19097,51</u> 3942,41	13039	144	<u>955</u> 197	<u>32,0300</u> 30,7883	<u>1,6</u> 1,54			
41	КБ27-13-4 к=10	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3- до 25см	1000м2	0,05	<u>151236,49</u> -	<u>3690,71</u> 630,49	7562	-	<u>185</u> 32	<u>-</u> 5,4080	<u>-</u> 0,27			
42	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,5	<u>2743,84</u> 1593,41	-	1372	797	-	<u>15,9500</u>	<u>7,98</u>			
43	КБ27-22-2 к=6	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0, 5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1- до 6см	100м2	0,5	<u>1546,37</u> 1546,37	-	773	773	-	<u>15,3000</u>	<u>7,65</u>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C1421-9836	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 2	т	7,14	3714,52	-	26522	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					49268	1714	1140		17,23
		Разом будівельні роботи, грн.					49268		229		1,81
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46414				
		всього заробітна плата, грн.					1943				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1130				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					408				
		Всього будівельні роботи, грн.					50398				

		Всього по розділу 3					50398				
		Разом прямі витрати по кошторису					786590	90957	56970		979,09
		Разом будівельні роботи, грн.					786590		17041		159,91
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					638663				
		всього заробітна плата, грн.					107998				
		Загальновиробничі витрати, грн.					57899				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					121,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19761				
		Всього будівельні роботи, грн.					844489				

		Всього по кошторису					844489				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1260,82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127759				

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

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