

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 №02-01-09**  
**на водопостачання**  
**Загальноосвітня школа I-III ступенів**

Основа:

креслення (специфікації ) № 336-21/Р-ВК

Кошторисна вартість

1863,777 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

6,13061 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

668,912 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 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
		<b>Розділ 1. Водопостачання - В1, В10, Т3, Т4 - нижче позн. 0.000</b>									
1	КБ16-14-18	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,1	<u>23193.26</u> 14884,07	<u>6000.81</u> 3165,77	25513	16372	<u>6601</u> 3482	<u>142,2000</u> 31,3436	<u>156.42</u> 34,48
2	С113-1352 варіант 18	Труби поліпропіленові водопровідні 75мм	м	107,14	<u>88,02</u> -	-	9430	-	-	-	-
3	КБ16-14-16	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1	<u>19461.36</u> 12309,19	<u>4440.52</u> 2395,69	19461	12309	<u>4441</u> 2396	<u>117,6000</u> 23,7433	<u>117.6</u> 23,74
4	С113-1352 варіант 17	Труби поліпропіленові водопровідні 50мм	м	94,6	<u>59,66</u> -	-	5644	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2	<u>16019.00</u> 12237,70	<u>2212.02</u> 1117,29	32038	24475	<u>4424</u> 2235	<u>115.2000</u> 11,0407	<u>230.4</u> 22,08
6	С113-1352 варіант 16	Труби поліпропіленові водопровідні 40мм	м	187,4	<u>54.32</u> -	- -	10180	-	- -	- -	- -
7	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	3	<u>14582.86</u> 11271,00	<u>1852.58</u> 916,16	43749	33813	<u>5558</u> 2748	<u>106.1000</u> 9,0493	<u>318.3</u> 27,15
8	С113-1352 варіант 15	Труби поліпропіленові водопровідні 32мм	м	281,4	<u>48.24</u> -	- -	13575	-	- -	- -	- -
9	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	4,2	<u>13914.01</u> 9815,65	<u>2968.00</u> 1535,29	58439	41226	<u>12466</u> 6448	<u>92.4000</u> 15,1995	<u>388.08</u> 63,84
10	С113-1352 варіант 8	Труби поліпропіленові водопровідні 25*3,2	м	390,18	<u>41.58</u> -	- -	16224	-	- -	- -	- -
11	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	5,6	<u>15908.23</u> 9550,08	<u>4709.29</u> 2488,83	89086	53480	<u>26372</u> 13937	<u>89.9000</u> 24,6622	<u>503.44</u> 138,11
12	С113-1352 варіант 7	Труби поліпропіленові водопровідні 20*2,8	м	314,65	<u>32.62</u> -	- -	10264	-	- -	- -	- -
13	С113-1352 варіант 14	Труби поліпропіленові водопровідні 16мм	м	188,79	<u>29.28</u> -	- -	5528	-	- -	- -	- -
14	С113-1121-13А варіант 2	Муфта ППР різьбова 20*2,8 НР	шт	10	<u>153.02</u> -	- -	1530	-	- -	- -	- -
15	С113-1121-13А варіант 2	Муфта ППР різьбова 20*2,8 НР	шт	100	<u>153.02</u> -	- -	15302	-	- -	- -	- -
16	С113-1121-13А варіант 4	Муфта ППР різьбова 25*3,2 НР	шт	15	<u>262.26</u> -	- -	3934	-	- -	- -	- -
17	С113-1121-13А варіант 5	фланець сталевий 80мм	шт	2	<u>383.64</u> -	- -	767	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C121-631 варіант 1	Деталі кріплення трубопроводів	т	0,5	<u>96021.80</u>	-	48011	-	-	-	-
					-	-					-
19	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	174	<u>347.53</u>	-	60470	60470	-	<u>3.5200</u>	<u>612.48</u>
					347,53	-				-	-
20	C113-2153 варіант 20	Ізоляція для труб "Термафлекс" діам. 75/13	м	112,2	<u>80.89</u>	-	9076	-	-	-	-
					-	-					-
21	C113-2153 варіант 2	Ізоляція для труб типу "Термафлекс" діам. 50/9	м	102	<u>33.92</u>	-	3460	-	-	-	-
					-	-					-
22	C113-2153 варіант 5	Ізоляція для труб "Термафлекс" діам. 40/9	м	204	<u>42.63</u>	-	8697	-	-	-	-
					-	-					-
23	C113-2153 варіант 6	Ізоляція для труб типу "Термафлекс" діам.=32/9	м	306	<u>19.34</u>	-	5918	-	-	-	-
					-	-					-
24	C113-2153 варіант 13	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам=25/9	м	428,4	<u>16.72</u>	-	7163	-	-	-	-
					-	-					-
25	C113-2153 варіант 12	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам.=20/6	м	357	<u>14.71</u>	-	5251	-	-	-	-
					-	-					-
26	C113-2153 варіант 11	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам.=15/6	м	214,2	<u>12.68</u>	-	2716	-	-	-	-
					-	-					-
27	& C113- 1885-11	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 80мм	комплект	110	<u>76.55</u>	-	8421	-	-	-	-
					-	-					-
28	& C113- 1885-11 варіант 1	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 50мм	комплект	100	<u>71.70</u>	-	7170	-	-	-	-
					-	-					-
29	& C113- 1885-11 варіант 2	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 40мм	комплект	200	<u>68.05</u>	-	13610	-	-	-	-
					-	-					-
30	& C113- 1885-11 варіант 3	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 32мм	комплект	300	<u>59.56</u>	-	17868	-	-	-	-
					-	-					-
31	& C113- 1885-11 варіант 4	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 25мм	комплект	420	<u>55.92</u>	-	23486	-	-	-	-
					-	-					-
32	& C113- 1885-11 варіант 5	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 20мм	комплект	350	<u>52.28</u>	-	18298	-	-	-	-
					-	-					-
33	& C113- 1885-11 варіант 6	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 15мм	комплект	210	<u>47.42</u>	-	9958	-	-	-	-
					-	-					-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБЛАДНАННЯ									
34	КМ13-376-15	Монтаж насоса, блока насосів, що постачається на рамі з електродвигуном у зібраному вигляді, маса 0,094 т	т	0,267	<u>133515.04</u> 108856,80	<u>5210.76</u> 1661,21	35649	29065	<u>1391</u> 444	<u>1040.0000</u> 16,2320	<u>277.68</u> 4,33
35	КМ12-417-1	Трубопроводи високонапірної насосної станції [для 2-х насосів], діаметр трубопроводу 89 мм, товщина стінки 7 мм	комплек т	1	<u>14680.55</u> 7537,05	<u>1154.60</u> 139,84	14681	7537	<u>1155</u> 140	<u>76.3400</u> 1,3357	<u>76.34</u> 1,34
36	КМ13-376-8	Монтаж бака місткістю 0,1 м3, маса 0,09 т	т	0,09	<u>55174.89</u> 40821,30	<u>6482.27</u> 2330,88	4966	3674	<u>583</u> 210	<u>390.0000</u> 22,4050	<u>35.1</u> 2,02
37	С130-10 варіант 1	Баки мембранний 100л	шт	1	<u>8801.37</u> -	-	8801	-	-	-	-
38	КМ13-376-13	Монтаж бака місткістю до 10 м3, маса 1, 15 т	т	0,805	<u>60793.91</u> 40193,28	<u>2310.62</u> 724,79	48939	32356	<u>1860</u> 583	<u>384.0000</u> 7,0520	<u>309.12</u> 5,68
39	КМ13-376-8	Монтаж бака місткістю 0,1 м3, маса 0,09 т	т	0,09	<u>55174.89</u> 40821,30	<u>6482.27</u> 2330,88	4966	3674	<u>583</u> 210	<u>390.0000</u> 22,4050	<u>35.1</u> 2,02
40	С130-10 варіант 1	Баки мембранний 100л	шт	1	<u>8801.37</u> -	-	8801	-	-	-	-
41	КМ8-573-5	Монтаж шафи розподільчої	шт	1	<u>771.85</u> 345,18	<u>46.63</u> 2,42	772	345	<u>47</u> 2	<u>3.2000</u> 0,0230	<u>3.2</u> 0,02
42	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	10	<u>694.61</u> 430,56	<u>141.24</u> 37,92	6946	4306	<u>1412</u> 379	<u>4.2600</u> 0,3537	<u>42.6</u> 3,54
43	С1630-66 варіант 6	Поворотна засувка 65 мм з електроприводом	шт	2	<u>25338.04</u> -	-	50676	-	-	-	-
44	С1630-66 варіант 7	Поворотна засувка 65 мм	шт	8	<u>6345.72</u> -	-	50766	-	-	-	-
		АРМАТУРА									
		Водомірний вузол №1 (загальний) в комплекті									
45	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>69.22</u> 68,50	-	69	69	-	<u>0.6700</u> -	<u>0.67</u> -
46	С1630-1460 варіант 5	Лічильники холодної води 420 Дн40мм	шт	1	<u>7710.02</u> -	-	7710	-	-	-	-
47	КБ18-22-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубкою-сифоном	комплек т	1	<u>54.80</u> 54,18	-	55	54	-	<u>0.5100</u> -	<u>0.51</u> -
48	С1630-1159 варіант 1	Манометр технічний 0-10 атм 100мм ГОСТ 18140-84	комплект	1	<u>283.17</u> -	-	283	-	-	-	-
49	С1630-1432 варіант 4	Крани трьохходовий для манометра Ду15	шт	1	<u>75.55</u> -	-	76	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6	<u>694,61</u> 430,56	<u>141,24</u> 37,92	4168	2583	<u>847</u> 228	<u>4.2600</u> 0,3537	<u>25.56</u> 2,12
51	С1630-66 варіант 5	Засувки чавунні клинові з гумовим покриттям шиберу 65 мм	шт	6	<u>4703,44</u> -	- -	28221	-	- -	- -	- -
52	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>13421,21</u> 1507,96	<u>1024,97</u> 296,41	2684	302	<u>205</u> 59	<u>14.9200</u> 2,8315	<u>2.98</u> 0,57
53	С1630-106 варіант 2	Фільтр сітчатий ф50 "Данфос"	шт	2	<u>3472,82</u> -	- -	6946	-	- -	- -	- -
54	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	<u>349,13</u> 246,40	<u>36,09</u> 1,87	1047	739	<u>108</u> 6	<u>2.4100</u> 0,0178	<u>7,23</u> 0,05
55	С1630-646 варіант 1	Латунний кульовий кран 40мм  . Вимірювальний вузол води (на приготування гарячої води та зовнішні поливальні крани)	шт	3	<u>549,88</u> -	- -	1650	-	- -	- -	- -
56	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	<u>69,22</u> 68,50	- -	138	137	- -	<u>0,6700</u> -	<u>1,34</u> -
57	С1630-1460 варіант 4	Лічильники холодної води 420 Дн20мм	шт	2	<u>2398,80</u> -	- -	4798	-	- -	- -	- -
58	КБ18-22-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубкою-сифоном	комплект	2	<u>54,80</u> 54,18	- -	110	108	- -	<u>0,5100</u> -	<u>1,02</u> -
59	С1630-1159 варіант 1	Манометр технічний 0-10 атм 100мм ГОСТ 18140-84	комплект	2	<u>283,17</u> -	- -	566	-	- -	- -	- -
60	С1630-1432 варіант 4	Крани трьохходовий для манометра Ду15	шт	2	<u>75,55</u> -	- -	151	-	- -	- -	- -
61	С1630-643	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 20 мм	шт	4	<u>156,68</u> -	- -	627	-	- -	- -	- -
62	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6	<u>694,61</u> 430,56	<u>141,24</u> 37,92	4168	2583	<u>847</u> 228	<u>4.2600</u> 0,3537	<u>25.56</u> 2,12
63	С1630-1391	Засувки клинові фланцеві з невисувним шпінделем 30ч47бр для води, тиск 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 80 мм	шт	5	<u>4193,12</u> -	- -	20966	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	C1630-642 варіант 1	Кран кульовий муфтовий латунний (спускник) 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 15 мм	шт	109	<u>112.40</u> -	- -	12252	-	- -	- -	- -
65	C1630-540 варіант 2	Клапан зворотний муфтовий латунний 080	шт	1	<u>484.26</u> -	- -	484	-	- -	- -	- -
66	C1630-645	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 32 мм	шт	10	<u>352.57</u> -	- -	3526	-	- -	- -	- -
67	C1630-644	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 25 мм	шт	17	<u>235.00</u> -	- -	3995	-	- -	- -	- -
68	C1630-643	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 20 мм	шт	42	<u>156.68</u> -	- -	6581	-	- -	- -	- -
69	C1630-642	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 15 мм	шт	63	<u>112.40</u> -	- -	7081	-	- -	- -	- -
70	C1630-536 варіант 26	Підводки поліетиленові до змивних бачків 016	шт	9	<u>512.14</u> -	- -	4609	-	- -	- -	- -
71	КБ18-21-6	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	10шт	0,1	<u>14369.60</u> 2287,21	<u>1625.97</u> 483,65	1437	229	<u>163</u> 48	<u>22.6300</u> 4,5255	<u>2.26</u> 0,45
72	C1630-108 варіант 1	Фільтр сітчатий ф80 "Данфос"	шт	1	<u>5118.28</u> -	- -	5118	-	- -	- -	- -
73	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>694.61</u> 430,56	<u>141.24</u> 37,92	695	431	<u>141</u> 38	<u>4.2600</u> 0,3537	<u>4.26</u> 0,35
74	23071-20276 варіант 3	Клапан пониження тиску 65мм  Крани поливальні	шт	1	<u>15573.74</u> -	- -	15574	-	- -	- -	- -
75	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	5	<u>428.08</u> 52,05	- -	2140	260	- -	<u>0.4900</u> -	<u>2.45</u> -
76	C130-1186 варіант 2	Рукава гумовий І = 30,0 м 025(5шт)	м	150	<u>111.42</u> -	- -	16713	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1010838	330597	<u>69204</u> 33821		<u>3179.7</u> 334,01
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					1010838				611037 364418

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					185805 358,92 58217 <b>1196643</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>1196643</b>				
		<b>Розділ 2. Водопостачання - В1,Т3,Т4- вищепозн.0.000</b>									
77	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,5	<u>14582,86</u> 11271,00	<u>1852,58</u> 916,16	7291	5636	<u>926</u> 458	<u>106,1000</u> 9,0493	<u>53,05</u> 4,52
78	С113-1352 варіант 15	Труби поліпропіленові водопровідні 32мм	м	46,9	<u>48,24</u> -	- -	2262	-	- -	- -	- -
79	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	2,2	<u>13914,01</u> 9815,65	<u>2968,00</u> 1535,29	30611	21594	<u>6530</u> 3378	<u>92,4000</u> 15,1995	<u>203,28</u> 33,44
80	С113-1352 варіант 8	Труби поліпропіленові водопровідні 25*3,2	м	204,38	<u>41,58</u> -	- -	8498	-	- -	- -	- -
81	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	11	<u>15908,23</u> 9550,08	<u>4709,29</u> 2488,83	174991	105051	<u>51802</u> 27377	<u>89,9000</u> 24,6622	<u>988,9</u> 271,28
82	С113-1352 варіант 7	Труби поліпропіленові водопровідні 20*2,8	м	988,9	<u>32,62</u> -	- -	32258	-	- -	- -	- -
83	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	137	<u>347,53</u> 347,53	- -	47612	47612	- -	<u>3,5200</u> -	<u>482,24</u> -
84	С113-2153 варіант 6	Ізоляція для труб типу "Термафлекс" діам.=32/9	м	51	<u>19,34</u> -	- -	986	-	- -	- -	- -
85	С113-2153 варіант 13	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам.=25/9	м	224,4	<u>16,72</u> -	- -	3752	-	- -	- -	- -
86	С113-2153 варіант 12	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам.=20/6	м	408	<u>14,71</u> -	- -	6002	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	C113-2153 варіант 11	Ізоляція для труб типу "Термофлекс" діам.=15/6	м	714	<u>12.68</u> -	-	9054	-	-	-	-
88	& C113- 1885-11 варіант 3	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 32мм	комплект	50	<u>59.56</u> -	-	2978	-	-	-	-
89	& C113- 1885-11 варіант 4	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 25мм	комплект	220	<u>55.92</u> -	-	12302	-	-	-	-
90	& C113- 1885-11 варіант 5	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 20мм	комплект	400	<u>52.28</u> -	-	20912	-	-	-	-
91	& C113- 1885-11 варіант 6	Кріплення хомутами напірних сталевих труб BIS 2S діам 15мм	комплект	700	<u>47.42</u> -	-	33194	-	-	-	-
92	C1630-536 варіант 23	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ь=9 мм 032	шт	24	<u>529.48</u> -	-	12708	-	-	-	-
93	C1630-536 варіант 24	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ь=9 мм 025	шт	44	<u>461.14</u> -	-	20290	-	-	-	-
94	C1630-536 варіант 25	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ь=9 мм 020	шт	125	<u>318.34</u> -	-	39793	-	-	-	-
95	C1630-536 варіант 27	Протипожежна гільза при перетині перекриттів для труб із захисною теплоізоляційною трубчастою оболонкою Ь=9 мм 016	шт	48	<u>305.08</u> -	-	14644	-	-	-	-
96	C1630-643	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 20 мм	шт	2	<u>156.68</u> -	-	313	-	-	-	-
97	C1630-642	Крани прохідні сальникові муфтові латунні для рідких середовищ, 11Б6бк, тиск 1МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 15 мм	шт	350	<u>112.40</u> -	-	39340	-	-	-	-
98	C1630-536 варіант 26	Підводки поліетиленові до змивних бачків 016	шт	59	<u>512.14</u> -	-	30216	-	-	-	-
99	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>389.16</u> 246,40	<u>63.44</u> 16,34	389	246	<u>63</u> 16	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>2,41</u> 0,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	C1630-536	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б1бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 15 мм	шт	1	<u>78,36</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
101	КБ19-2-2	Установлення водонагрівників 100л	шт	1	<u>1720,74</u> 1025,77	- -	1721	1026	- -	<u>9.8000</u> -	<u>9.8</u> -
102	C1630-536 варіант 14	Автоматичний клапан випуску повітря	шт	33	<u>197,95</u> -	- -	6532	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 2					558727	181165	<u>59321</u> 31229		<u>1739,68</u> 309,4
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					558727 318241 212394 108407 208,9 33883 <b>667134</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>667134</b>				
		Разом прями витрати по кошторису					1569565	511762	<u>128525</u> 65050		<u>4919,38</u> 643,41
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1569565 929278 576812 294212 567,82 92100 <b>1863777</b>				
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1863777</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>					<b>6130,61</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>668912</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*