

Будівництво захисної споруди – протирадіаційного укриття в НВК "Загальноосвітня школа I-III ступенів №3-колегіум" Смілянської міської ради Черкаської області за адресою: Черкаська обл., м. Сміла, вул. Соборна, 73 (коригування)  
72-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  
**на водопровід і каналізацію**  
**Протирадіаційне укриття**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 187,139 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,27554 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 21,538 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 листопада" 2023 р.

№ 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
									на одиницю	всього	
<b>Розділ 1. Водопровід господарсько-питний</b>											
1	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	60,85	7,11	61	49	7	0,6700	0,67
					48,55	1,97			2	0,0266	0,03
2	С1630-981	Лічильники [водоміри] з опцією зняття показників Sensus IPERL15 03-2,5	шт	1	14084,86	-	14085	-	-	-	-
3	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 20 мм	10шт	0,1	1629,04	682,10	163	89	68	12,3000	1,23
					891,26	151,12			15	2,0337	0,2
4	С1630-103	Фільтри сітчатий FVR-20	шт	1	1648,02	-	1648	-	-	-	-
5	С113-1736	Перехід діам. 25 мм 1/2"	шт	2	60,99	-	122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,36	<u>12625.64</u> 6768,57	<u>4003.89</u> 1768,15	4545	2437	<u>1441</u> 637	<u>89.9000</u> 24,7080	<u>32.36</u> 8,89
7	С113-1682 варіант 2	Труби поліпропіленові діам. 20x3,4 мм VTr. 700.0020	м	32,364	<u>66.11</u> -	<u>-</u> -	2140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1	<u>10779.34</u> 6956,80	<u>2540.38</u> 1092,39	1078	696	<u>254</u> 109	<u>92.4000</u> 15,2453	<u>9.24</u> 1,52
9	С113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові діам. 25x4,2 мм VTr. 700.0020	м	9,29	<u>104.00</u> -	<u>-</u> -	966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1	<u>11263.74</u> 7988,27	<u>1605.32</u> 653,63	1126	799	<u>161</u> 65	<u>106.1000</u> 9,0951	<u>10.61</u> 0,91
11	С113-1682 варіант 3	Труби поліпропіленові діам. 32x5,4 мм VTr. 700.0020	м	9,38	<u>169.16</u> -	<u>-</u> -	1587	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С1530-177 варіант 1	Кутник прямий	10шт	1,4	<u>136.46</u> -	<u>-</u> -	191	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	С113-1737 варіант 13	Трійник	шт	19	<u>73.67</u> -	<u>-</u> -	1400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С113-1509 варіант 1	Кріплення для труб	шт	18	<u>7.34</u> -	<u>-</u> -	132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С113-2154 варіант 1	Кран кульовий 15 мм VТ.314	шт	21	<u>495.15</u> -	<u>-</u> -	10398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С113-2154 варіант 5	Кран кульовий 25 мм VТ.314	шт	1	<u>895.57</u> -	<u>-</u> -	896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С113-138 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм(гільза)	м	1,32	<u>143.78</u> -	<u>-</u> -	190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	5,6	<u>246.29</u> 246,29	<u>-</u> -	1379	1379	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>19.71</u> -
19	С113-2442 варіант 5	Ізоляція для труб K-FLEX 13x022-2 PE	м	36	<u>33.35</u> -	<u>-</u> -	1201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	С113-2441 варіант 4	Ізоляція для труб K-FLEX 13x028-2 PE	м	10	<u>39.37</u> -	<u>-</u> -	394	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	С113-2441 варіант 5	Ізоляція для труб K-FLEX 13x035-2 PE	м	10	<u>47.53</u> -	<u>-</u> -	475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм /гільза/	100м	0,01	<u>13229,70</u> 8951,98	<u>3278,09</u> 625,78	132	90	<u>33</u> 6	<u>118,9000</u> 8,3946	<u>1,19</u> 0,08	
23	С113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>307,46</u> -	<u>-</u> -	307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
Разом прямі витрати по розділу 1							44616	5539	<u>1964</u> 834		<u>75,01</u> 11,63	
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>							44616					
-----												
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>48081</b>					
<b>Розділ 2. Система К1</b>												
24	КБ17-1-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10компл.	1	<u>2367,51</u> 1812,96	<u>172,55</u> 46,79	2368	1813	<u>173</u> 47	<u>24,4400</u> 0,6177	<u>24,44</u> 0,62	
25	С130-670 варіант 1	Умивальник керамічний Cersanit	комплект	10	<u>1820,70</u> -	<u>-</u> -	18207	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
26	С1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	10	<u>150,59</u> -	<u>-</u> -	1506	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
27	С1630-139-1 варіант 1	Гнучкі підключення VTf.001.15	шт	10	<u>158,63</u> -	<u>-</u> -	1586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
28	С130-628 варіант 1	Змішувачі для умивальників RJ Luck RBZ080-1	комплект	10	<u>1513,76</u> -	<u>-</u> -	15138	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
29	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,7	<u>4143,81</u> 2670,67	<u>44,91</u> 9,98	2901	1869	<u>31</u> 7	<u>36,4100</u> 0,1047	<u>25,49</u> 0,07	
30	С130-908 варіант 1	Унітази компакт з бачком	шт	7	<u>3778,00</u> -	<u>-</u> -	26446	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
31	С1630-139-1 варіант 1	Гнучкі підключення VTf.001.15	шт	7	<u>158,63</u> -	<u>-</u> -	1110	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ17-4-1	Установлення пісуарів настінних [одиначних]	10компл.	0,4	<u>1431,77</u> 1105,02	<u>14,03</u> 3,12	573	442	<u>6</u> 1	<u>15,2500</u> 0,0327	<u>6,1</u> 0,01
33	С130-529 варіант 5	Пісуар Коло Nova (в комплекті сифон+клапан зливний)	шт	4	<u>6624,45</u> -	- -	26498	-	- -	- -	- -
34	С1630-139-1 варіант 1	Гнучкі підключення VTf.001.15	шт	4	<u>158,63</u> -	- -	635	-	- -	- -	- -
35	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,1	<u>4840,05</u> 4830,88	<u>9,17</u> 7,64	484	483	<u>1</u> 1	<u>63,1900</u> 0,0999	<u>6,32</u> 0,01
36	С1630-1 варіант 1	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	10	<u>329,47</u> -	- -	3295	-	- -	- -	- -
37	С113-1043 варіант 1	Прочистка 110	шт	4	<u>402,90</u> -	- -	1612	-	- -	- -	- -
38	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>5037,03</u> 5031,94	<u>5,09</u> 4,24	1763	1761	<u>2</u> 1	<u>65,8200</u> 0,0555	<u>23,04</u> 0,02
39	С130-1199 варіант 1	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	35	<u>100,32</u> -	- -	3511	-	- -	- -	- -
40	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,35	<u>5037,03</u> 5031,94	<u>5,09</u> 4,24	1763	1761	<u>2</u> 1	<u>65,8200</u> 0,0555	<u>23,04</u> 0,02
41	С113-1042 варіант 2	Прочистка д50мм	шт	1	<u>182,53</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
42	С113-1509 варіант 2	Хомут для труб	шт	15	<u>35,90</u> -	- -	539	-	- -	- -	- -
43	КБ17-8-1 застос	Підвищуюча каналізаційна установка Установлення каналізаційної установки	10компл.	0,1	<u>10536,98</u> 9352,41	<u>1122,79</u> 294,70	1054	935	<u>112</u> 29	<u>129,0700</u> 3,7700	<u>12,91</u> 0,38
44	С130-908 варіант 4	Сололіфт в комплекті з ШУ (LEO WC-560A)	шт	1	<u>15340,80</u> -	- -	15341	-	- -	- -	- -
45	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,15	<u>20205,14</u> 15928,35	<u>2540,38</u> 1092,39	3031	2389	<u>381</u> 164	<u>211,5600</u> 15,2453	<u>31,73</u> 2,29
46	С113-1674	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	15	<u>40,00</u> -	- -	600	-	- -	- -	- -
47	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм /футляр/	100м	0,04	<u>13229,70</u> 8951,98	<u>3278,09</u> 625,78	529	358	<u>131</u> 25	<u>118,9000</u> 8,3946	<u>4,76</u> 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>307.46</u>	-	1230	-	-	-	-
49	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,4	<u>246.29</u>	-	99	99	-	<u>3.5200</u>	<u>1.41</u>
50	C113-1439-1 варіант 3	Утеплювач самоклеючий товщ. 50мм	м	4,08	<u>91.39</u>	-	373	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					132375	11910	<u>839</u>		<u>159.24</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					132375		276		3,76
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					119626				
		всього заробітна плата, грн.					12186				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6683				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1964				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>139058</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>139058</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					176991	17449	<u>2803</u>		<u>234.25</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					176991		1110		15,39
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					156739				
		всього заробітна плата, грн.					18559				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10148				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2979				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>187139</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>187139</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>275,54</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						21538				

Склав інженер-проектувальник Т.Г. Тостановська  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив ГП Ю.С. Шафієв  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*