

Нове будівництво швидкоспоруджувальної захисної споруди цивільного захисту розташованої на території ліцею №6 Подільської міської ради Подільського району Одеської області, за адресою: бульвар Бірзульський, 48-А, м.Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на водопостачання і каналізацію
Нове будівництво швидкоспоруджувальної захисної споруди цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

162,821 тис. грн.
0,23581 тис.люд.год.
18,002 тис. грн.
3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ16-14-12	ХОЛОДНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ В1 Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,31	<u>13067,28</u> 6768,57	<u>3899,39</u> 1763,78	4051	2098	<u>1209</u> 547	<u>89,9000</u> 24,6622	<u>27,87</u> 7,65
2	С113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	27,869	<u>37,52</u> -	-	1046	-	-	-	-
3	С113-993- 11А	Коліна з поліетилену діам. 20 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	10	<u>508,00</u> -	-	5080	-	-	-	-
4	С113-1094- 113	Трійники з поліетилену діам. 20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3	<u>553,39</u> -	-	1660	-	-	-	-
5	С1630-1433	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, 15ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	3	<u>659,04</u> -	-	1977	-	-	-	-
6	С1630-219	Вентилі прохідні муфтові 15ч8р2 для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	3	<u>273,51</u> -	-	821	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C1545-36-1-4П варіант 1	Гнучка підводка до унітазів довжина 0,5м 1/2"	шт	3	<u>185,94</u> -	-	558	-	-	-	-
8	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,06	<u>11319,28</u> 7988,27	<u>1547,37</u> 649,26	679	479	<u>93</u> 39	<u>106,1000</u> 9,0493	<u>6,37</u> 0,54
9	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	5,628	<u>97,78</u> -	-	550	-	-	-	-
10	C113-993-11B	Коліна з поліетилену діам. 32 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2	<u>525,43</u> -	-	1051	-	-	-	-
11	C1630-671	Крани кульові прохідні сальникові муфтові для води, нафти та масла, 11ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2	<u>830,68</u> -	-	1661	-	-	-	-
12	C113-1096	Трійники з поліетилену діам. 32 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>928,29</u> -	-	928	-	-	-	-
13	C113-1287 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 32x20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>372,08</u> -	-	372	-	-	-	-
14	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	10шт	0,2	<u>9663,63</u> 891,26	<u>643,01</u> 149,87	1933	178	<u>129</u> 30	<u>12,3000</u> 2,0206	<u>2,46</u> 0,4
15	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,7	<u>246,29</u> 246,29	-	911	911	-	<u>3,5200</u> -	<u>13,02</u> -
16	C113-2442 варіант 1	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби-ізоляції 20 мм товщиною 13 мм	м	31	<u>48,14</u> -	-	1492	-	-	-	-
17	C113-2442 варіант 2	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби-ізоляції 32 мм товщиною 13 мм	м	6	<u>62,42</u> -	-	375	-	-	-	-
18	KB29-176-1	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром до 100 мм	10шт	0,2	<u>2736,85</u> 857,70	<u>0,45</u> 0,08	547	172	-	<u>12,8900</u> 0,0012	<u>2,58</u> -
19	& C1545-36-1-4П	Гільзи протипожежні Walraven DN20мм	шт	2	<u>1835,89</u> -	-	3672	-	-	-	-
20	& C1545-36-1-4П варіант 3	Гільзи протипожежні Walraven DN32мм	шт	3	<u>2043,56</u> -	-	6131	-	-	-	-
21	KB22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,003	<u>10655,81</u> 6115,62	<u>26,61</u> 7,89	32	18	-	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>0,25</u> -
22	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3	<u>344,12</u> -	-	103	-	-	-	-
23	KB17-7-1	Установлення баків пластикових для води масою до 0,5 т	10шт	0,2	<u>19235,58</u> 14998,62	<u>3110,25</u> 892,57	3847	3000	<u>622</u> 179	<u>219,7600</u> 11,5404	<u>43,95</u> 2,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1630-15 варіант 2	Ємність 1000 л вертикальна пластикова V=600л, діам.660	шт	2	<u>5522,65</u>	-	11045	-	-	-	-
25	C1630-1583 варіант 1	Поплавковий показчик рівня води	шт	2	<u>714,92</u>	-	1430	-	-	-	-
26	C1630-1433 варіант 1	Кран водорозбірний Ду 15	шт	2	<u>659,04</u>	-	1318	-	-	-	-
27	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,4	<u>935,73</u>	-	374	346	-	<u>11,4800</u>	<u>4,59</u>
28	C130-628 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	3	<u>1080,75</u>	-	3242	-	-	-	-
29	C130-625 варіант 2	Змішувач для унітазу-біде	комплект	1	<u>901,44</u>	-	901	-	-	-	-
30	КБ16-14-12	ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТЗ Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,13	<u>13067,28</u> <u>6768,57</u>	<u>3899,39</u> <u>1763,78</u>	1699	880	<u>507</u> <u>229</u>	<u>89,9000</u> <u>24,6622</u>	<u>11,69</u> <u>3,21</u>
31	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х3,4 мм	м	11,687	<u>37,52</u>	-	438	-	-	-	-
32	C113-993- 11A	Коліна з поліетилену діам. 20 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	9	<u>508,00</u>	-	4572	-	-	-	-
33	C113-1094- 113	Трійники з поліетилену діам. 20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	3	<u>553,39</u>	-	1660	-	-	-	-
34	C1630-1433	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, 15ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	1	<u>659,04</u>	-	659	-	-	-	-
35	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,3	<u>246,29</u>	-	320	320	-	<u>3,5200</u>	<u>4,58</u>
36	C113-2442 варіант 1	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби- ізоляції 20 мм товщиною 13 мм	м	13	<u>48,14</u>	-	626	-	-	-	-
37	& C1545-36- 1-4П	Гільзи протипожежні Walraven DN20мм	шт	2	<u>1835,89</u>	-	3672	-	-	-	-
38	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,1	<u>10352,52</u>	<u>953,14</u>	1035	935	<u>95</u>	<u>129,0700</u>	<u>12,91</u>
39	C130-8 варіант 1	Електроводонагрівач 30л	шт	1	<u>4411,29</u>	-	4411	-	-	-	-
40	КБ16-13-1	К1 Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>30248,56</u> <u>7322,38</u>	<u>64,62</u> <u>18,65</u>	3630	879	<u>8</u> <u>2</u>	<u>95,7800</u> <u>0,2428</u>	<u>11,49</u> <u>0,03</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	12	<u>21,61</u>	-	259	-	-	-	-
42	C113-1466-1	Коліно ПВХ діам. 50/90	шт	7	<u>78,25</u>	-	548	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
43	KB16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,115	<u>86054,17</u>	<u>130,20</u>	9896	807	<u>15</u>	<u>91,8400</u>	<u>10,56</u>
					7021,17	37,83			4	0,4972	0,06
44	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	11,5	<u>57,28</u>	-	659	-	-	-	-
45	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	2	<u>208,59</u>	-	417	-	-	-	-
46	C113-1478	Гнучка труба для унітазу діам. 110 мм	шт	3	<u>265,35</u>	-	796	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
47	C113-1457	Трійник ПВХ діам. 110x110/90	шт	3	<u>147,02</u>	-	441	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	C113-1457	Трійник ПВХ діам. 110x50	шт	2	<u>122,63</u>	-	245	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
49	C113-1466-1	Коліно ПВХ діам. 110/90	шт	2	<u>78,25</u>	-	157	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	C113-1457	Хрестовина ПВХ діам. 110x110x100	шт	1	<u>259,22</u>	-	259	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
51	C113-1457	Редукція ПВХ діам. 110x50	шт	1	<u>143,03</u>	-	143	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
52	KB17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>7889,42</u>	<u>49,90</u>	1578	111	<u>10</u>	<u>7,5400</u>	<u>1,51</u>
					553,06	14,80			3	0,1995	0,04
53	& C1545-36-1-4П	Гільзи протипожежні Walraven DN100мм	шт	2	<u>2723,29</u>	-	5447	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
54	KB16-13-1	КН1 Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром до 50 мм	100м	0,08	<u>30248,56</u>	<u>64,62</u>	2420	586	<u>5</u>	<u>95,7800</u>	<u>7,66</u>
					7322,38	18,65			1	0,2428	0,02
55	C1530-20	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 40 мм	10м	0,8	<u>174,37</u>	-	139	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	C113-1466	Куточок 90 град. PP-R, D = 40 м	шт	4	<u>97,20</u>	-	389	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
57	KB22-47-3	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 200 мм	100м	0,003	<u>13874,67</u>	<u>43,25</u>	42	20	-	<u>90,0000</u>	<u>0,27</u>
					6521,40	12,83			-	0,1729	-
58	C113-187	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,3	<u>736,08</u>	-	221	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>2823,37</u> 2372,28	<u>189,62</u> 56,24	282	237	<u>19</u> 6	<u>31,9800</u> 0,7581	<u>3,2</u> 0,08
60	С130-818 варіант 1	Умивальники кутові напівфарфорові та фарфорові з краном настольним, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із зрізаним кутом, розмір 450х 450 мм	комплект	1	<u>3110,70</u> -	- -	3111	-	- -	- -	- -
61	КБ17-5-4	Установлення раковин	10компл.	0,1	<u>1654,03</u> 985,11	<u>99,80</u> 29,60	165	99	<u>10</u> 3	<u>13,2800</u> 0,3990	<u>1,33</u> 0,04
62	С130-577 варіант 1	Раковина для людей з обмеженими можливостями	шт	1	<u>2797,30</u> -	- -	2797	-	- -	- -	- -
63	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,2	<u>4506,75</u> 2670,67	<u>326,01</u> 96,69	901	534	<u>65</u> 19	<u>36,4100</u> 1,3034	<u>7,28</u> 0,26
64	С130-905	Унітази напівфарфорові та фарфорові тарілчасті УНТЦ та УНТПЦ з сидінням, кріпленням, з прямим або косим випуском та суцільновідлитюю поличкою	шт	2	<u>3113,43</u> -	- -	6227	-	- -	- -	- -
65	КБ17-1-8	Установлення біде	10компл.	0,1	<u>4210,53</u> 3308,09	<u>249,50</u> 74,00	421	331	<u>25</u> 7	<u>45,1000</u> 0,9975	<u>4,51</u> 0,1
66	С130-35	Біде напівфарфорові із змішувачем, випуском та сифоном, розмір 600х350х348, 640х350х380 мм	комплект	1	<u>5199,18</u> -	- -	5199	-	- -	- -	- -
67	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2385,42</u> 1527,15	<u>139,79</u> 33,01	2385	1527	<u>140</u> 33	<u>21,3200</u> 0,4322	<u>21,32</u> 0,43
68	С1630-1162 варіант 1	Каналізаційна насосна станція Pedrollo SAR 100 TOP 2	шт	1	<u>28464,74</u> -	- -	28465	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					154518	14468	<u>2952</u> 1129		<u>199,4</u> 15,53
		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.					154518 137098 15597 8303 20,88 2405 162821				

		Всього по кошторису					162821				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					235,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					18002				

Склав _____ Л.Зайкова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.Слободянюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]