

Нове будівництво швидкосторуджувальної захисної споруди модульного типу цивільного захисту (200 людей) на території ЗЗСО I-III ст. №5 Подільської міської ради за адресою: пров. Незалежності 2а м.Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на водопостачання і каналізацію

Нове будівництво швидкосторуджувальної захисної споруди модульного типу цивільного захисту (200 людей) на території ЗЗСО I-III ст. №5
Подільської міської ради за адресою: пров. Незалежності, 2а м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 126,604 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,16393 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 12,504 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 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	
										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
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	0,16	<u>13097,94</u> 6792,84	<u>3905,78</u> 1770,17	2096	1087	<u>625</u> 283	<u>89,9000</u> 24,6622	<u>14,38</u> 3,95
2	С113-1681	Труби поліпропіленові РН 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	14,384	<u>37,52</u> -	-	540	-	-	-	-
3	С113-993-11А	Коліна з поліетилену діам. 20 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	9	<u>508,00</u> -	-	4572	-	-	-	-
4	С113-1094-113	Трійники з поліетилену діам. 20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	7	<u>553,39</u> -	-	3874	-	-	-	-
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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1630-219	Вентилі прохідні муфтові 15ч8р2 для води, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 20 мм	шт	3	<u>273,51</u>	-	821	-	-	-	-
7	& C1545-36-1-4П	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	0,08	<u>11350,27</u> 8016,92	<u>1549,71</u> 651,60	908	641	<u>124</u> 52	<u>106,1000</u> 9,0493	<u>8,49</u> 0,72
9	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,4 мм	м	7,504	<u>97,78</u>	-	734	-	-	-	-
10	C113-993-11В	Коліна з поліетилену діам. 32 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	7	<u>525,43</u>	-	3678	-	-	-	-
11	C1630-671	Крани кульові прохідні сальникові муфтові для води, нафти та масла, 11ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см ²], 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	C113-1100	Трійники з поліетилену діам. 50/32 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>1131,06</u>	-	1131	-	-	-	-
14	C113-1287	Муфти з поліетилену діам. 32х20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>372,08</u>	-	372	-	-	-	-
15	C1630-544	Клапани зворотні підйомні муфтові для води, 16кч11р, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 32 мм	шт	1	<u>315,70</u>	-	316	-	-	-	-
16	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром до 25 мм	10шт	0,2	<u>9667,47</u> 894,58	<u>643,53</u> 150,40	1933	179	<u>129</u> 30	<u>12,3000</u> 2,0206	<u>2,46</u> 0,4
17	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,4	<u>247,17</u> 247,17	-	593	593	-	<u>3,5200</u>	<u>8,45</u>
18	C113-2442	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби-варіант 1 ізоляції 20 мм товщиною 13 мм	м	8	<u>48,14</u>	-	385	-	-	-	-
19	C113-2442	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби-варіант 2 ізоляції 32 мм товщиною 13 мм	м	16	<u>62,42</u>	-	999	-	-	-	-
20	KB29-176-1	Установлення гільз зі сталейних труб діаметром до 100 мм	10шт	0,2	<u>2739,94</u> 860,79	<u>0,45</u> 0,08	548	172	-	<u>12,8900</u> 0,0012	<u>2,58</u> -
21	& C1545-36-1-4П	Гільзи протипожежні Walraven DN20мм	шт	4	<u>1835,89</u>	-	7344	-	-	-	-
22	KB17-7-1	Установлення баків пластикових для води масою до 0,5 т	10шт	0,2	<u>19293,78</u> 15053,56	<u>3113,51</u> 895,83	3859	3011	<u>623</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
23	C1630-15 варіант 2	Ємність 1000 л вертикальна пластикова V=600л, діам.660	шт	2	<u>5522,65</u>	-	11045	-	-	-	-
24	C1630-1583 варіант 1	Поплавковий показчик рівня води	шт	2	<u>714,92</u>	-	1430	-	-	-	-
25	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,3	<u>938,83</u>	-	282	260	-	<u>11,4800</u>	<u>3,44</u>
26	C130-628 варіант 1	Змішувачі для умивальників	комплект	2	<u>867,43</u>	-	2162	-	-	-	-
27	C130-625 варіант 1	Гігієнічний душ	комплект	1	<u>1080,75</u>	-	2162	-	-	-	-
28	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	0,12	<u>901,44</u>	-	901	-	-	-	-
29	C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х3,4 мм	м	10,788	-	-	405	-	-	-	-
30	C113-993- 11A	Коліна з поліетилену діам. 20 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	8	<u>13097,94</u>	<u>3905,78</u>	1572	815	<u>469</u>	<u>89,9000</u>	<u>10,79</u>
31	C113-1094- 113	Трійники з поліетилену діам. 20 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	2	<u>6792,84</u>	<u>1770,17</u>			<u>212</u>	<u>24,6622</u>	<u>2,96</u>
32	C1630-1433	Крани кульові прохідні сальникові муфтові, 15ч38п, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	1	<u>37,52</u>	-	405	-	-	-	-
33	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,2	<u>508,00</u>	-	4064	-	-	-	-
34	C113-2442 варіант 1	Ізоляція для труб "K-FLEX" діам. труби- ізоляції 20 мм товщиною 13 мм	м	12	<u>553,39</u>	-	1107	-	-	-	-
35	& C1545-36- 1-4П	Гільзи протипожежні Walraven DN20мм	шт	4	<u>659,04</u>	-	659	-	-	-	-
36	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,1	<u>247,17</u>	-	297	297	-	<u>3,5200</u>	<u>4,22</u>
37	C130-8 варіант 1	Електроводонагрівач 30л	шт	1	<u>247,17</u>	-	297	-	-	-	-
38	КБ16-13-1	К1 Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,07	<u>48,14</u>	-	578	-	-	-	-
39	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,075	<u>1835,89</u>	-	7344	-	-	-	-
					<u>10388,37</u>	<u>954,14</u>	1039	939	<u>95</u>	<u>129,0700</u>	<u>12,91</u>
					<u>9387,26</u>	<u>275,11</u>			<u>28</u>	<u>3,5540</u>	<u>0,36</u>
					<u>4411,29</u>	-	4411	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
					<u>30275,45</u>	<u>64,69</u>	2119	514	<u>5</u>	<u>95,7800</u>	<u>6,7</u>
					<u>7349,20</u>	<u>18,71</u>			<u>1</u>	<u>0,2428</u>	<u>0,02</u>
					<u>86080,02</u>	<u>130,34</u>	6456	529	<u>10</u>	<u>91,8400</u>	<u>6,89</u>
					<u>7046,88</u>	<u>37,97</u>			<u>3</u>	<u>0,4972</u>	<u>0,04</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>7891,43</u> 555,02	<u>49,95</u> 14,85	1578	111	<u>10</u> 3	<u>7,5400</u> 0,1995	<u>1,51</u> 0,04
41	& С1545-36-1-4П варіант 2	Гільзи протипожежні Walraven DN100мм КН1	шт	4	<u>2723,29</u> -	- -	10893	-	- -	- -	- -
42	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром до 50 мм	100м	0,01	<u>30275,45</u> 7349,20	<u>64,69</u> 18,71	303	73	<u>1</u> -	<u>95,7800</u> 0,2428	<u>0,96</u> -
43	С1530-20	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 40 мм	10м	0,1	<u>174,37</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
44	КБ22-47-3	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 200 мм	100м	0,003	<u>13899,01</u> 6545,70	<u>43,29</u> 12,87	42	20	- -	<u>90,0000</u> 0,1729	<u>0,27</u> -
45	С113-187 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 3 мм обладнання санвузлу для МГН	м	0,3	<u>882,12</u> -	- -	265	-	- -	- -	- -
46	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>2832,20</u> 2380,91	<u>189,82</u> 56,44	283	238	<u>19</u> 6	<u>31,9800</u> 0,7581	<u>3,2</u> 0,08
47	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	-	- -	- -	- -
48	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>938,83</u> 867,43	- -	94	87	- -	<u>11,4800</u> -	<u>1,15</u> -
49	С130-618	Змішувачі загальні для ванн та умивальників, См-ВУ-ШлР, з душовою сіткою на гнучкому шланзі, з кнопочним перемикачем	комплект	1	<u>1519,23</u> -	- -	1519	-	- -	- -	- -
50	КБ17-5-4	Установлення раковин	10компл.	0,1	<u>1657,73</u> 988,70	<u>99,91</u> 29,71	166	99	<u>10</u> 3	<u>13,2800</u> 0,3990	<u>1,33</u> 0,04
51	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>4516,57</u> 2680,14	<u>326,36</u> 97,04	452	268	<u>33</u> 10	<u>36,4100</u> 1,3034	<u>3,64</u> 0,13
52	С130-909 варіант 1	Унітаз для інвалідів	шт	1	<u>10769,81</u> -	- -	10770	-	- -	- -	- -
53	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,2	<u>362,01</u> 341,73	- -	72	68	- -	<u>4,5900</u> -	<u>0,92</u> -
54	& С123-361-1-10 варіант 1	Поручень інвалідний пристінний для унітазу відкидний з тримачем туалетного паперу, О 32мм - 700мм	шт	1	<u>2732,40</u> -	- -	2732	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	& С123-361-1-10 варіант 2	Поручень для раковини настінний Г-образний (700х500мм), правий, ручка ф32мм, нержавіюча сталь	шт	1	<u>2809,51</u> -	- -	2810	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по кошторису					120805	10001	<u>2153</u> 810		<u>138,24</u> 11,05
		Разом будівельні роботи, грн.					120805				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					108651				
		всього заробітна плата, грн.					10811				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5799				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1693				
		Всього будівельні роботи, грн.					126604				

		Всього по кошторису					126604				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					163,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					12504				

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

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