

Нове будівництво окремо розташованої споруди цивільного захисту протирадіаційного укриття (ПРУ) ліцей №4 Ладизинської міської ради Вінницької області за адресою Вінницька область, м. Ладизин, вул. Будівельників, 63
328-23(Вхід)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на водопровіді В1, В2, Т3
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 328-23-ВК

Кошторисна вартість 422,036 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,86493 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 94,837 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 грудня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР15-19-2	Розділ 1. В1, Т3. Господарсько-питний водопровід Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,2	6470,37 6374,35	- -	7764	7649	- -	59,0600 -	70,87 -
2	С111-15-22 варіант 16	Труба поліпропіленові ЕКОPLASTI К РР-РСТ д.25*3,5	м	120	167,64 -	- -	20117	-	- -	- -	- -
3	КМ12-16-1	Трубопроводи зі сталевих емальованих труб і готових деталей на	100 м	0,4	56402,19 51043,20	4520,24 957,16	22561	20417	1808 383	480,0000 10,0100	192 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 С130-1199 варіант 1	умовний тиск до 0,6 МПа [6 кгс/см ²], діаметр умовний 50 мм Труба емальована діаметр 50 мм	м	40	<u>428,76</u>	-	17150	-	-	-	-
	5 КР15-19-1	Прокладанн я трубопрово дів водопостач ання з труб поліетилено вих [поліпропіле нових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1	<u>6201,36</u> 6107,76	-	620	611	-	<u>56,5900</u>	<u>5,66</u>
6	& С111-15- 22 варіант 17	Труба поліпропіленові ЕКОPLASTIK PP-RCT д.20*2,8	м	10	<u>106,44</u>	-	1064	-	-	-	-
7	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,4	<u>6377,00</u> 5877,41	<u>260,05</u> 41,93	2551	2351	<u>104</u> 17	<u>55,2700</u> 0,3738	<u>22,11</u> 0,15
8	С130-889	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 25 мм	м	40	<u>264,02</u>	-	10561	-	-	-	-
9	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,6	<u>6377,00</u> 5877,41	<u>260,05</u> 41,93	3826	3526	<u>156</u> 25	<u>55,2700</u> 0,3738	<u>33,16</u> 0,22
10	С130-888	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 20 мм	м	60	<u>232,76</u>	-	13966	-	-	-	-
11	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів	100м	1	<u>6739,37</u>	<u>607,96</u>	6739	5877	<u>608</u>	<u>55,2700</u>	<u>55,27</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм</i>			5877,41	161,88			162	1,7283	1,73
12	C130-887	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 15 мм	м	100	<u>215,68</u>	-	21568	-	-	-	-
13	& C111-15- B2	Кран кульовий муфтовий Д25 кількість: 4+1	шт	5	<u>418,75</u>	-	2094	-	-	-	-
14	& C111-15- B2	Кран кульовий муфтовий Д20 кількість: 13+13	шт	26	<u>342,25</u>	-	8899	-	-	-	-
15	& C111-15- B2	Кран кульовий муфтовий Д15 варіант 3	шт	2	<u>214,75</u>	-	430	-	-	-	-
16	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	3	<u>513,76</u>	<u>85,60</u>	1541	751	<u>257</u>	<u>2,4100</u>	<u>7,23</u>
					250,35	17,48			52	0,1814	0,54
17	& C111-15- B2	Кран кульовий фланцевий Д50 варіант 16	шт	3	<u>4794,55</u>	-	14384	-	-	-	-
18	C130-932	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	6	<u>261,91</u>	-	1571	-	-	-	-
19	КБ26-11-1	<i>Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену</i>	10 м	12	<u>384,45</u>	-	4613	4237	-	<u>3,5200</u>	<u>42,24</u>
20	& C111-15- 22	Гофра для труб Д20 варіант 5	м	120	<u>22,80</u>	-	2736	-	-	-	-
21	& C111-15- 22	Ізоляція для трубопроводів із захисним шаром 9 мм, Д25 кількість: 70x1,02 варіант 7	м	71,4	<u>34,02</u>	-	2429	-	-	-	-
22	& C111-15- 22	Ізоляція для трубопроводів із захисним шаром 9 мм, Д20 кількість: 50x1,02 варіант 12	м	51	<u>28,92</u>	-	1475	-	-	-	-
23	& C111-20- 96	стрічка для ізоляції варіант 1	м	100	<u>2,27</u>	-	227	-	-	-	-
24	& C188888- 25-1-1Ж	Клей для ізоляції	л	1	<u>1022,52</u>	-	1023	-	-	-	-
25	КР15-22-1	Підключення сантехнічних приладів Установлення муфтових кранів	100 шт	0,82	<u>5301,39</u>	-	4347	4316	-	<u>49,5000</u>	<u>40,59</u>

		водорозбірних кількість: 41+41			5263,83	-						
26	& C111-15- B2-1 варіант 1	Кран для сантехнічних приладів	шт	41	<u>356,53</u>	-	14618	-	-	-	-	
27	& C111-15- B2-1	Кутовий фітинг з настінним кріпленням з внутр. різьбою для труб 20x1/2"	шт	41	<u>111,73</u>	-	4581	-	-	-	-	
28	& C111-15- B2 варіант 6	Гнучке підведення з ніпелем із нерж. сталі du5хdu15мм, гайка-штуцер 40см для .унітазу	шт	19	<u>64,81</u>	-	1231	-	-	-	-	
29	C130-617 варіант 1	Шланг для води з нержавіючої сталі 1/2 x 1/2 L=30см для змішувачів	комплект	22	<u>436,91</u>	-	9612	-	-	-	-	
30	C130-624 варіант 1	Змішувачі для умивальників одноричажний, латуний,хромовий,врізний	комплект	11	<u>1645,31</u>	-	18098	-	-	-	-	
31	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	<u>3240,29</u>	<u>170,91</u>	9721	6568	<u>513</u>	<u>21,3200</u>	<u>63,96</u>	
32	КБ18-10-12	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 2 м3	шт	2	<u>2560,72</u>	<u>276,89</u>	5121	4525	<u>554</u>	<u>23,1200</u>	<u>46,24</u>	
33	& C111-15- B2 варіант 13	Поплавковий клапан Д25	шт	3	<u>856,50</u>	-	2570	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 1					239808	60828	<u>4000</u>		<u>579,33</u>	
		Разом будівельні роботи, грн.					239808		958		10,01	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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.					174980 61786 29916 54,53 8986 269724					
		Всього по розділу 1					269724					
34	КБ10-39-1	Розділ 2. В2.Противопожежний водопровід Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,08	<u>23370,14</u>	-	1870	806	-	<u>106,9700</u>	<u>8,56</u>	
35	& C111-Г01 варіант 6	Шафа пожежна	шт.	8	<u>3757,54</u>	-	30060	-	-	-	-	
36	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	4	<u>3213,38</u>	<u>24,96</u>	12854	622	<u>100</u>	<u>1,4800</u>	<u>5,92</u>	
37	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром	шт	4	<u>182,50</u>	<u>24,96</u>	730	622	<u>100</u>	<u>1,4800</u>	<u>5,92</u>	

38	заст & С111-1610-1	25 мм кран-комплект пожежний д.25	шт	4	155,62 3781,83	8,78 -	15127	-	35 -	0,0937 -	0,37 -
39	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	3030,40 2189,35	- -	3030	2189	-	21,3200	21,32
40	КМ8-636-4	Монтаж блока управління насосом	шт	1	4306,98 4254,88	39,96 11,39	4307	4255	40 11	41,9200 0,1100	41,92 0,11
41	& С130-610-1	Блок управління пожежним краном БУПК	шт	4	622,56	-	2490	-	-	-	-
42	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,16	5301,39 5263,83	- -	848	842	-	49,5000	7,92
43	& С111-15-В2 варіант 14	Зворотній клапан муфтовий Д50	шт	4	1921,21	-	7685	-	-	-	-
44	& С111-15-В2 варіант 15	Кран кульовий муфтовий Д50	шт	4	1846,75	-	7387	-	-	-	-
45	& С111-15-В2 варіант 6	Гнучке підведення з ніпелем із нерж. сталі du5хdu15мм, гайка-штуцер 40см для .унітазу	шт	4	64,81	-	259	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& С111-15-В2 варіант 3	Кран кульовий муфтовий Д25	шт	4	418,75	-	1675	-	-	-	-
47	КБ18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	шт	1	1867,73 1765,21	80,98 20,94	1868	1765	81 21	18,0400 0,1800	18,04 0,18
48	& С111-15-В2 варіант 12	Поплавковий клапан Д20	шт	1	563,59	-	564	-	-	-	-
49	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,25	7811,56 6415,20	1221,93 307,12	9764	8019	1527 384	61,0100 3,3385	76,26 4,17
50	С130-886	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами для систем опалення, діаметр 50 мм	м	125	267,68	-	33460	-	-	-	-
51	КМ3-436-30	Монтаж датчика відкриття дверей	шт	4	233,65 222,92	10,73 2,94	935	892	43 12	1,8700 0,0282	7,48 0,11
52	& С100-1704-14	Датчик відкриття дверей СОМК1-8(оповіщувач охороний магнітоконтатний)	шт	14	168,66	-	2361	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					137274	20012	1891 498		193,34 5,31
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					137274				

		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.					115371 20510 10433 19,9 3280 147707					

Всього по розділу 2							147707					
53	КМ11-30-1	Розділ 3. Водомірний вузол Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>122,68</u> 49,32	- -	123	49	- -	<u>0,4500</u> -	<u>0,45</u> -	
54	& C1630-1458-1-4 варіант 2	Лічильник води	шт	1	<u>1315,98</u> -	- -	1316	-	- -	- -	- -	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>109,97</u> 39,46	- -	110	39	- -	<u>0,3600</u> -	<u>0,36</u> -	
56	C1630-1159 варіант 1	Манометри загального призначення з триходовим краном, з трубою сифоном, ОБМ-1-100	комплект	1	<u>422,67</u> -	- -	423	-	- -	- -	- -	
57	C130-471 варіант 2	Кран під манометр трьохходовий пробковий з ручкою G1/2-M20x1,5	шт	1	<u>385,02</u> -	- -	385	-	- -	- -	- -	
58	C130-474 варіант 2	Крани для спуску повітря 10Б190л1 Д.15	шт	1	<u>308,86</u> -	- -	309	-	- -	- -	- -	
59	C1630-537 варіант 2	Клапан зворотній PP-R d-15	шт	1	<u>355,31</u> -	- -	355	-	- -	- -	- -	
60	C113-1873-1A варіант 1	Кран кульовий PP-R d-15	шт	2	<u>275,99</u> -	- -	552	-	- -	- -	- -	
61	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>9113,94</u> 1277,72	<u>749,46</u> 216,27	911	128	<u>75</u> 22	<u>12,3000</u> 2,3564	<u>1,23</u> 0,24	
Разом прямі витрати по розділу 3								4484	216	<u>75</u> 22	<u>2,04</u> 0,24	
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.								4484				
								4193				
								238				
								120				
								0,23				
								37				

		Всього будівельні роботи, грн.					4604				

		Всього по розділу 3					4604				
		Разом прямі витрати по кошторису					381566	81056	5966		774.71
		Разом будівельні роботи, грн.					381566		1478		15.56
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					294544				
		всього заробітна плата, грн.					82534				
		Загальновиробничі витрати, грн.					40470				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					74,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12303				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					422036				

		Всього по кошторису					422036				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					864,93				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					94837				



[Signature]
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[Signature]
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]