

"Будівництво захисної споруди цивільного захисту (ПРУ) на території Єрківського ліцею імені Героя України В.М. Чорновола Єрківської селищної ради Черкаської області" за адресою: вул. Чорновола, 1 смт. Єрки Звенигородський район, Черкаська область
15-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на водопровід та каналізацію
Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 222,394 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,37037 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 29,042 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 вересня" 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Господарсько-питний водопровід В-1									
1	КБ16-15-2	Установлення вентилів на трубопроводах із труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>309,41</u> 175,28	<u>35,54</u> 1,32	309	175	<u>36</u> 1	<u>2,4100</u> 0,0178	<u>2,41</u> 0,02
2	С113-2301/3	Кран кульовий діам. 32 мм	шт	1	<u>374,42</u> -	-	374	-	-	-	-
3	С113-2301/2	Кран кульовий діам. 15 мм	шт	6	<u>145,61</u> -	-	874	-	-	-	-
4	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>3685,28</u> 3685,28	-	74	74	-	<u>49,5000</u> -	<u>0,99</u> -
5	& С1630-6338	Кран дозатор для пісуара	шт	2	<u>234,70</u> -	-	469	-	-	-	-
6	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	10шт	0,1	<u>978,51</u> 894,58	-	98	89	-	<u>12,3000</u> -	<u>1,23</u> -
7	С1630-104/1	Фільтр механічний діаметром 32 мм	шт	1	<u>1538,40</u> -	-	1538	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ16-26-1	Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>48,73</u> 48,73	-	49	49	-	<u>0,6700</u>	<u>0,67</u>
9	& C1630-981-7-1/1	Лічильники холодної води КВ-1,5	шт	1	<u>428,52</u> -	-	429	-	-	-	-
10	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	100м	0,25	<u>23020,99</u> 20322,62	<u>2698,37</u> 1412,46	5755	5081	<u>674</u> 353	<u>268,9600</u> 19,8790	<u>67,24</u> 4,97
11	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	100м	0,05	<u>17677,06</u> 15985,47	<u>1691,59</u> 861,98	884	799	<u>85</u> 43	<u>211,5600</u> 12,1320	<u>10,58</u> 0,61
12	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм	100м	0,09	<u>21942,30</u> 17348,58	<u>1911,82</u> 803,73	1975	1561	<u>172</u> 72	<u>229,6000</u> 11,1495	<u>20,66</u> 1
13	C113-1681/5	Труби поліпропіленові PN10 для води, 20x3, 4мм з фасонними виробами	м	25	<u>94,89</u> -	-	2372	-	-	-	-
14	C113-1681/4	Труби поліпропіленові PN10 для води, 25x4, 2мм з фасонними виробами	м	5	<u>142,88</u> -	-	714	-	-	-	-
15	C113-1681/6	Труби поліпропіленові PN10 для води, 40x4, 8мм з фасонними виробами	м	4	<u>200,00</u> -	-	800	-	-	-	-
16	C113-1681/7	Труби поліетиленові ПЕ-80, PN10 для води, 40мм з фасонними виробами	м	5	<u>67,40</u> -	-	337	-	-	-	-
17	C111-1867/4	Хомут із шурупом діам. 20мм	шт	60	<u>6,29</u> -	-	377	-	-	-	-
18	C111-1867/6	Хомут із шурупом діам. 25мм	шт	10	<u>8,33</u> -	-	83	-	-	-	-
19	C111-1867/7	Хомут із шурупом діам. 40мм	шт	20	<u>15,47</u> -	-	309	-	-	-	-
20	КБ26-11-1	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>
21	& C114-13-6-1Д/1	Трубна ізоляція D 22/9 Thermoflex FRZ	м	15	<u>20,91</u> -	-	314	-	-	-	-
22	& C114-13-6-1Д/3	Трубна ізоляція D 28/9 Thermoflex FRZ	м	5	<u>23,77</u> -	-	119	-	-	-	-
23	& C114-13-6-1Д/4	Трубна ізоляція D 42/9 Thermoflex FRZ	м	4	<u>33,76</u> -	-	135	-	-	-	-
24	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,39	<u>767,68</u> 739,96	<u>23,21</u> 1,05	299	289	<u>9</u> -	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>3,21</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					19280	8710	<u>976</u> 469		<u>115,44</u> 6,61
		Разом будівельні роботи, грн.					19280				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9594				
		всього заробітна плата, грн.					9179				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4997				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1465				
		Всього будівельні роботи, грн.					24277				

		Всього по розділу 1					24277				
		Розділ 2. Побутова каналізація К1									
25	КМ38-1-3	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування до 0,1 т	шт	1	<u>3193,86</u> 1314,61	<u>415,33</u> 86,62	3194	1315	<u>415</u> 87	<u>18,5000</u> 1,0678	<u>18,5</u> 1,07
26	КМ38-2-2	Монтаж корпусу	шт	1	<u>2885,29</u> 1314,61	<u>102,22</u> 3,79	2885	1315	<u>102</u> 4	<u>18,5000</u> 0,0512	<u>18,5</u> 0,05
27 & 2413-11-3A/2		Герметична насосна станція з одним насосом SANIFOS 250 Q=6 H=9 V=220B N=1500Bm	шт	1	<u>99262,05</u> -	-	99262	-	-	-	-
28	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>471,04</u> 306,25	<u>35,54</u> 1,32	471	306	<u>36</u> 1	<u>4,2600</u> 0,0178	<u>4,26</u> 0,02
29	С1630-67/1	Засувка шиберна SANIFOS, діаметр 100 мм	шт	1	<u>2923,38</u> -	-	2923	-	-	-	-
30	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,2	<u>7453,61</u> 7349,20	-	1491	1470	-	<u>95,7800</u> -	<u>19,16</u> -
31	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,29	<u>7269,83</u> 7046,88	-	2108	2044	-	<u>91,8400</u> -	<u>26,63</u> -
32	С113-1681/8	Труби поліетиленові ПЕ-80, PN10 для води, 50мм з фасонними виробами	м	5	<u>83,72</u> -	-	419	-	-	-	-
33 & С113-1356-5/1		Труби каналізаційні ПП д=50мм	м	15	<u>96,40</u> -	-	1446	-	-	-	-
34 & С113-1360-6/1		Труби каналізаційні ПП д=110мм	м	29	<u>191,47</u> -	-	5553	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C1630-1438И/4	Відведення каналізаційні з поліпропілену діам.50мм	шт	4	<u>99,62</u>	-	398	-	-	-	-
36	& C1630-1438И/3	Відведення каналізаційні з поліпропілену діам.110мм	шт	6	<u>186,66</u>	-	1120	-	-	-	-
37	& C1630-1438И/1	Трійники каналізаційні з поліпропілену діаметром 110х110х100 мм	шт	2	<u>128,88</u>	-	258	-	-	-	-
38	& C1630-1438И/2	Трійники каналізаційні 90 град. з поліпропілену діаметром 50х50х50 мм	шт	2	<u>67,15</u>	-	134	-	-	-	-
39	& C1630-1438И/5	Трійники каналізаційні з поліпропілену діаметром 110х50х100 мм	шт	1	<u>102,12</u>	-	102	-	-	-	-
40	C113-1046/1	Перехід 110х50мм	шт	2	<u>120,34</u>	-	241	-	-	-	-
41	C113-1284/1	Муфта з поліпропілену діам. 110мм	шт	6	<u>61,04</u>	-	366	-	-	-	-
42	C111-1867/2	Хомут із шурупом діам. 50мм	шт	40	<u>21,65</u>	-	866	-	-	-	-
43	C111-1867/3	Хомут із шурупом діам. 100мм	шт	60	<u>65,76</u>	-	3946	-	-	-	-
44	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,5	<u>2476,46</u>	-	1238	1190	-	<u>31,9800</u>	<u>15,99</u>
45	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,5	<u>3467,86</u>	-	1734	1340	-	<u>36,4100</u>	<u>18,21</u>
46	КБ17-4-1	Установлення піссуарів настінних [одиночних]	10компл.	0,2	<u>1426,02</u>	<u>170,64</u>	285	222	<u>34</u>	<u>15,2500</u>	<u>3,05</u>
47	C130-673/1	Умивальник керамічний з пластиковим сифоном 400х350	комплект	5	<u>1821,83</u>	-	9109	-	-	-	-
48	C130-905/1	Унітаз керамічний «Компакт» з низькорозміщеним змивним бачком	шт	4	<u>2388,79</u>	-	9555	-	-	-	-
49	C130-905/2	Унітаз керамічний з функцією біде	шт	1	<u>6808,80</u>	-	6809	-	-	-	-
50	& C113-992-8	Гофра для підключення унітазу	шт	5	<u>250,68</u>	-	1253	-	-	-	-
51	C130-530/2	Пісуари настінний з сифоном	шт	2	<u>1906,89</u>	-	3814	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							160980	9202	<u>587</u>		<u>124,3</u>
Разом будівельні роботи, грн.							160980		102		1,27
в тому числі:							151191				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9304				
всього заробітна плата, грн.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					4903 12,2 1408 165883 165883				
		Розділ 3. Гаряче водопостачання ТЗ									
52	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10 компл.	0,1	<u>9387,26</u>	-	939	939	-	<u>129,0700</u>	<u>12,91</u>
53	C113-2301/2	Кран кульовий діам. 15 мм	шт	1	<u>9387,26</u>	-	146	-	-	-	-
54	C130-616/1	Змішувачі для умивальників	комплект	5	<u>145,61</u>	-	4253	-	-	-	-
55	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм	100м	0,22	<u>850,52</u>	-	5065	4471	-	-	-
56	C113-1681/5	Труби поліпропіленові PN10 для води, 20x3, 4мм з фасонними виробами	м	22	<u>23020,99</u>	<u>2698,37</u>	2088	-	-	-	-
57	C111-1867/4	Хомут із шурупом діам. 20мм	шт	50	<u>20322,62</u>	<u>1412,46</u>	315	-	-	-	-
58	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,2	<u>6,29</u>	-	544	544	-	-	-
59 & 60	C114-13-6-1Д/1	Трубна ізоляція D 22/9 Thermoflex FRZ	м	22	<u>247,17</u>	-	460	-	-	-	-
60	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,22	<u>20,91</u>	-	169	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3			<u>767,68</u>	<u>23,21</u>	13979	6117	<u>5</u>	<u>8,2200</u>	<u>1,81</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.			<u>739,96</u>	<u>1,05</u>	13979		<u>311</u>	<u>0,0150</u>	<u>4,37</u>
							7263				
							6428				
							3506				
							8,93				
							1030				

19 ДЦ ЛС1 02-01-02

Склад	<u>Н.В.Білецька</u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>
Перевірів	<u>М.В.Дараєв</u> <i>[посада, підпис (ініціали, прізвище)]</i>