

«Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту Вишнівського ліцею Вишнівської селищної ради» Коригування .
002-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на водопостачання

**Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційного укриття) Вишнівського ліцею Вишнівської сільської ради,
Кам'янського району, Дніпропетровської області.**

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

59,686 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,19996 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

25,436 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 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. Холодне водопостачання									
1	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм кількість: 1+2+7	100шт	0,1	<u>1164.80</u> 1145,72	<u>-</u> -	116	115	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>1.06</u> -
2	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати L=250мм кількість: 1+2+7	100шт	0,1	<u>877.78</u> 864,13	<u>-</u> -	88	86	<u>-</u> -	<u>8.0280</u> -	<u>0.8</u> -
3	KP20-27-3 K=(28- 20)/10=0,8	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати //ф28мм- 2шт//	100шт	0,02	<u>565.76</u> 558,01	<u>-</u> -	11	11	<u>-</u> -	<u>5.1840</u> -	<u>0.1</u> -
4	KP20-27-3 K=(35- 20)/10=1,5	H1=0,8 На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати //ф35мм- 7шт//	100шт	0,07	<u>1060.79</u> 1046,26	<u>-</u> -	74	73	<u>-</u> -	<u>9.7200</u> -	<u>0.68</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP15-19-3	H1=1,5 Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,84	<u>9812.25</u> 9644,20	<u>-</u> -	8242	8101	<u>-</u> -	<u>78.1920</u> -	<u>65.68</u> -
6	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,22	<u>8887.70</u> 8741,35	<u>-</u> -	1955	1923	<u>-</u> -	<u>70.8720</u> -	<u>15.59</u> -
7	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,06	<u>8507.86</u> 8375,77	<u>-</u> -	510	503	<u>-</u> -	<u>67.9080</u> -	<u>4.07</u> -
8	C113-1681 варіант 1	Труба PP-RCT PN20 ф20	м	6	<u>30.78</u> -	<u>-</u> -	185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C113-1682 варіант 1	Труба PP-RCT PN20 ф25	м	22	<u>39.13</u> -	<u>-</u> -	861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C113-1683 варіант 1	Труба PP-RCT PN20 ф32	м	84	<u>71.94</u> -	<u>-</u> -	6043	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C113-1048 варіант 1	Трійник редукційний ф25х20х25 (п/п)	шт	10	<u>21.61</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C113-1050 варіант 1	Трійник редукційний ф32х25х32 (п/п)	шт	7	<u>38.79</u> -	<u>-</u> -	272	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C113-993- 11А варіант 1	Кутник ф20, а=90° (п/п)	шт	3	<u>10.74</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C113-993- 11Б варіант 1	Кутник ф25, а=90° (п/п)	шт	15	<u>28.08</u> -	<u>-</u> -	421	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-993- 11В варіант 1	Кутник ф32, а=90° (п/п)	шт	16	<u>34.20</u> -	<u>-</u> -	547	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-1828 варіант 1	Муфта редукційна ф25х20 (п/п)	шт	2	<u>18.54</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C113-1829 варіант 1	Муфта редукційна ф32х25 (п/п)	шт	3	<u>40.98</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-1829 варіант 2	Муфта ф32 (п/п)	шт	24	<u>35.88</u> -	<u>-</u> -	861	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1869 варіант 1	Обвід короткий ф20 (п/п)	шт	9	<u>40.98</u> -	<u>-</u> -	369	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C113-1721 варіант 1	Кутник з внутрішньою різьбою ф20x1/2" (п/п)	шт	11	<u>83.82</u>	-	922	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	C113-1828 варіант 2	Муфта з внутрішньою різьбою ф25x3/4" (п/п)	шт	8	<u>90.96</u>	-	728	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	C113-1829 варіант 3	Муфта з внутрішньою різьбою ф32x1" (п/п)	шт	1	<u>193.63</u>	-	194	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	8	<u>115.44</u>	-	924	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	C113-1812	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x3/4" мм	шт	2	<u>177.15</u>	-	354	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	4	<u>182.76</u>	-	731	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	C113-1873-1Б	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2	<u>153.16</u>	-	306	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,16	<u>54813.91</u> 39483,90	<u>2144.27</u> 127,95	8770	6317	<u>343</u> 20	<u>332.5800</u> 1,0488	<u>53.21</u> 0,17
28	C130-465 варіант 1	Кран кульовий ду 15, Ру 1,0 МПа, муфт., з американкою латунний	шт	2	<u>188.97</u>	-	378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C130-466 варіант 1	Кран кульовий ду 20, Ру 1,0 МПа, муфт., з американкою латунний	шт	2	<u>204.31</u>	-	409	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C130-467 варіант 1	Кран кульовий ду 25, Ру 1,0 МПа, муфт., з американкою латунний	шт	2	<u>326.67</u>	-	653	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C1630-538 варіант 1	Клапан зворотній ду 20, Ру 1,0 МПа, муфт., латунний	шт	2	<u>331.95</u>	-	664	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C1630-539 варіант 1	Клапан зворотній ду 25, Ру 1,0 МПа, муфт., латунний	шт	2	<u>341.02</u>	-	682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	C130-465 варіант 2	Кран кульовий кутовий ф1/2"x1/2" латунний, муфт.	шт	4	<u>280.77</u>	-	1123	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	C1630-973 варіант 1	Гнучка підводка ф15, L=500 (BP)	шт	4	<u>186.09</u>	-	744	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	C1630-973 варіант 2	Гнучка підводка ф15, L=500 (3P - BP)	шт	2	<u>248.31</u>	-	497	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	C111-1867 варіант 1	Кріплення для труб PPR ф20	шт	12	<u>4.44</u>	-	53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	C111-1867 варіант 2	Кріплення для труб PPR ф25	шт	44	<u>4.95</u>	-	218	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	C111-1867 варіант 3	Кріплення для труб PPR ф32	шт	140	<u>6.48</u>	-	907	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& C113-1873-1TP	Різьба Тр. 1"	шт	1	<u>9.14</u>	-	9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>227.52</u> 200,87	<u>19.63</u> 1,17	228	201	<u>20</u> 1	<u>1.6920</u> 0,0096	<u>1.69</u> 0,01
41	C1630-103 варіант 1	Фільтр сітчастий ду 20, Ру 1,0 МПа, муфт., латунний	шт	1	<u>361.10</u> -	<u>-</u> -	361	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	KM38-7-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, κ=0,75	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т	шт	1	<u>3560.05</u> 2564,35	<u>206.31</u> 47,20	3560	2564	<u>206</u> 47	<u>21.6000</u> 0,3960	<u>21.6</u> 0,4
Разом прямі витрати по розділу 1							44378	19894	<u>569</u> 68		<u>164.48</u> 0,58
Разом будівельні роботи, грн.							44378				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							23915				
всього заробітна плата, грн.							19962				
Загальновиробничі витрати, грн.							9937				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							16,81				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3164				
Всього будівельні роботи, грн.							54315				

Всього по розділу 1							54315				
Розділ 2. Гаряче водопостачання											
43	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,01	<u>1164.80</u> 1145,72	<u>-</u> -	12	11	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>0.11</u> -
44	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати L=250мм	100шт	0,01	<u>877.78</u> 864,13	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>8.0280</u> -	<u>0.08</u> -
45	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,14	<u>8507.86</u> 8375,77	<u>-</u> -	1191	1173	<u>-</u> -	<u>67.9080</u> -	<u>9.51</u> -
46	C113-1681 варіант 1	Труба PP-RCT PN20 ф20	м	14	<u>30.78</u> -	<u>-</u> -	431	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C113-1048 варіант 2	Трійник ф20 (п/п)	шт	3	<u>13.12</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	C113-993-11A варіант 1	Кутник ф20, α=90° (п/п)	шт	8	<u>10.74</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	C113-1721 варіант 1	Кутник з внутрішньою різьбою ф20х1/2" (п/п)	шт	6	<u>83.82</u>	<u>-</u>	503	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
50	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>54813.91</u> 39483,90	<u>2144.27</u> 127,95	1096	790	<u>43</u> 3	<u>332.5800</u> 1,0488	<u>6.65</u> 0,02
51	C1630-538 варіант 2	Клапан зворотній ду 15, Ру 1,0 МПа, муфт., латунний	шт	2	<u>189.15</u>	<u>-</u>	378	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
52	C1630-973 варіант 2	Гнучка підводка ф15, L=500 (ЗР - ВР)	шт	2	<u>248.31</u>	<u>-</u>	497	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	C111-1867 варіант 1	Кріплення для труб PPR ф20	шт	28	<u>4.44</u>	<u>-</u>	124	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					4366	1983	<u>43</u> 3		<u>16.35</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					4366				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2340				
		всього заробітна плата, грн.					1986				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1005				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					324				
		Всього будівельні роботи, грн.					5371				

		Всього по розділу 2					5371				
		Разом прямі витрати по кошторису					48744	21877	<u>612</u> 71		<u>180.83</u> 0,6
		Разом будівельні роботи, грн.					48744				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26255				
		всього заробітна плата, грн.					21948				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10942				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3488				
		Всього будівельні роботи, грн.					59686				

		Всього по кошторису					59686				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					199,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					25436				

Склав _____ Каряка В.Б.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Самчик О.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]