

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6 з поглибленим вивченням німецької мови з 1-го класу для улаштування споруди цивільного захисту на пров. Володимирський, 12 в м. Хмельницькому
2023.03-42

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на водопровід В1, В2, Т3, Т4

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6

Основа:

креслення (специфікації) № 2023.03-42-ВК.С

Кошторисна вартість

343,706 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,82897 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

71,864 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 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	
					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	КМ12-790-4 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>10455,79</u> 6641,60	<u>631,04</u> 155,62	1046	664	<u>63</u> 16	<u>80,0000</u> 1,6130	<u>8</u> 0,16
2	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,01	<u>32028,31</u> 4588,52	<u>594,62</u> 148,54	320	46	<u>6</u> 1	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>0,55</u> 0,02
3	С1545-172 варіант 2	Водорозетка ф20х1/2" (вн. різьб)	100шт	0,3	<u>49369,96</u> -	-	14811	-	-	-	-
4	С113-2154 варіант 10	Кран кульовий муфтовий кутовий для сантехніки, ф15 мм	шт	22	<u>239,26</u> -	-	5264	-	-	-	-
5	С113-2154 варіант 4	Кран кульовий муфтовий з американкою, ф15 мм	шт	2	<u>300,46</u> -	-	601	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-2154 варіант 15	Кран кульовий муфтовий кутовий з американкою, ф15 мм	шт	2	<u>300,46</u>	-	601	-	-	-	-
7	C113-2154 варіант 16	Кран кульовий муфтовий кутовий з американкою, ф25 мм	шт	1	<u>494,77</u>	-	495	-	-	-	-
8	C113-2154 варіант 9	Кран 3-х ходовий муфтовий для манометра, ф15 мм	шт	1	<u>358,09</u>	-	358	-	-	-	-
9	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	1	<u>1054,67</u>	-	1055	967	-	<u>11,4800</u>	<u>11,48</u>
					967,30	-			-	-	-
10	C130-628 варіант 1	Змішувач набортний для умивальника	комплект	5	<u>900,11</u>	-	4501	-	-	-	-
11	C130-628 варіант 2	Змішувач настінний з душовою сіткою і гнучким шлангом	комплект	4	<u>2919,71</u>	-	11679	-	-	-	-
12	C130-628 варіант 3	Змішувач для умивальників з ліктьовим управлінням	комплект	1	<u>1102,07</u>	-	1102	-	-	-	-
13	& C130-615-1	Шланг голковий для приєднання змішувачів ф15 мм	шт	18	<u>143,39</u>	-	2581	-	-	-	-
14	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталейних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,01	<u>35847,31</u>	<u>594,62</u>	358	46	<u>6</u>	<u>55,2700</u>	<u>0,55</u>
					4588,52	148,54			1	1,7283	0,02
15	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталейних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,01	<u>44693,83</u>	<u>594,62</u>	447	46	<u>6</u>	<u>55,2700</u>	<u>0,55</u>
					4588,52	148,54			1	1,7283	0,02
16	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталейних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,01	<u>57082,13</u>	<u>594,62</u>	571	46	<u>6</u>	<u>55,2700</u>	<u>0,55</u>
					4588,52	148,54			1	1,7283	0,02
17	C113-2154 варіант 1	Клапан зворотній муфтовий, ф40 мм	шт	2	<u>403,99</u>	-	808	-	-	-	-
18	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталейних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,53	<u>75718,32</u>	<u>1568,46</u>	40131	3124	<u>831</u>	<u>71,0100</u>	<u>37,64</u>
					5895,25	367,67			195	4,3530	2,31
19	КБ16-7-7	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталейних водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,06	<u>89869,83</u>	<u>2026,11</u>	5392	433	<u>122</u>	<u>91,0200</u>	<u>5,46</u>
					7212,42	441,27			26	5,2270	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ16-14-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,01	<u>43053,83</u> 19061,39	<u>5378,21</u> 2524,80	431	191	<u>54</u> 25	<u>229,6000</u> 31,4932	<u>2,3</u> 0,31
21	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,72	<u>34527,46</u> 22662,57	<u>4214,98</u> 1982,83	24860	16317	<u>3035</u> 1428	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>193,65</u> 17,83
22	С113-1352 варіант 1	Труба PPR композитна, ф20х2,8 мм	м	64,7	<u>36,77</u> -	-	2379	-	-	-	-
23	С113-2154 варіант 5	Кран кульовий муфтовий з американкою, ф20 мм	шт	2	<u>387,67</u> -	-	775	-	-	-	-
24	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,21	<u>27059,42</u> 17826,05	<u>2670,93</u> 1226,53	5682	3743	<u>561</u> 258	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>44,43</u> 3,21
25	С113-1352 варіант 2	Труба PPR композитна, ф25х3,5 мм	м	19,5	<u>56,94</u> -	-	1110	-	-	-	-
26	С113-2154 варіант 6	Кран кульовий муфтовий з американкою, ф25 мм	шт	5	<u>494,77</u> -	-	2474	-	-	-	-
27	С113-2154 варіант 3	Клапан зворотній муфтовий, ф25 мм	шт	1	<u>198,97</u> -	-	199	-	-	-	-
28	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,67	<u>22302,72</u> 14509,57	<u>1683,58</u> 735,47	14943	9721	<u>1128</u> 493	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>115,37</u> 6,13
29	С113-1352 варіант 3	Труба PPR композитна, ф32х4,4 мм	м	62,8	<u>90,32</u> -	-	5672	-	-	-	-
30	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,15	<u>29638,25</u> 19346,10	<u>2004,35</u> 896,26	4446	2902	<u>301</u> 134	<u>229,6000</u> 11,1495	<u>34,44</u> 1,67
31	С113-1352 варіант 4	Труба PPR композитна, ф40х5,5 мм	м	14,1	<u>146,07</u> -	-	2060	-	-	-	-
32	С113-2154 варіант 7	Кран кульовий муфтовий з різьбою ВЗ, ф40 мм	шт	4	<u>978,11</u> -	-	3912	-	-	-	-
33	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,44	<u>27625,82</u> 16610,64	<u>3960,46</u> 1900,87	12155	7309	<u>1743</u> 836	<u>200,0800</u> 23,7533	<u>88,04</u> 10,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C113-1352 варіант 5	Труба PPR композитна, ф50х6,9 мм	м	41,6	<u>251,70</u>	-	10471	-	-	-	-
35	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	3	<u>66,88</u>	<u>7,35</u>	201	163	<u>22</u>	<u>0,6700</u>	<u>2,01</u>
					54,34	2,21			7	0,0266	0,08
36	C1630-981 варіант 1	Лічильник холодної води крильчастий муфтовий, DN25 з імпульсним виходом та модулем передачі даних M-BUS JS 6.3-NK Master+ART-WMBUS-NA-1	шт	1	<u>7607,16</u>	-	7607	-	-	-	-
37	C1630-981 варіант 3	Лічильник холодної води крильчастий муфтовий, DN15 з імпульсним виходом та модулем передачі даних M-BUS JS90 1.6- 02 Smart C+NK +AT-WMBUS-05-03	шт	1	<u>2957,16</u>	-	2957	-	-	-	-
38	C1630-981 варіант 4	Лічильник холодної води крильчастий муфтовий, DN25 з імпульсним виходом та модулем передачі даних M-BUS JS130 6.3- NK Master+ART-WMBUS-NA-1	шт	1	<u>8257,23</u>	-	8257	-	-	-	-
39	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>7791,37</u>	<u>700,24</u>	779	100	<u>70</u>	<u>12,3000</u>	<u>1,23</u>
					997,53	170,28			17	2,0478	0,2
40	КБ18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,2	<u>13488,01</u>	<u>989,34</u>	2698	239	<u>198</u>	<u>14,9200</u>	<u>2,98</u>
					1196,14	244,72			49	2,9394	0,59
41	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	28,1	<u>275,65</u>	-	7746	7746	-	<u>3,5200</u>	<u>98,91</u>
					275,65	-			-	-	-
42	& C114-96-1 варіант 1	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф22х13 K-flex PE COMPACT RED	м	72	<u>28,42</u>	-	2046	-	-	-	-
43	& C114-96-1 варіант 2	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф28х13 K-flex PE COMPACT RED	м	22	<u>33,33</u>	-	733	-	-	-	-
44	& C114-96-1 варіант 3	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф35х13 K-flex PE COMPACT RED	м	68	<u>40,35</u>	-	2744	-	-	-	-
45	& C114-96-1 варіант 4	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф42х13 K-flex PE COMPACT RED	м	16	<u>48,78</u>	-	780	-	-	-	-
46	& C114-96-1 варіант 5	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф54х13 K-flex PE COMPACT RED	м	44	<u>62,45</u>	-	2748	-	-	-	-
47	& C114-96-1 варіант 6	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф64х13 K-flex PE COMPACT RED	м	53	<u>57,05</u>	-	3024	-	-	-	-
48	& C114-96-1 варіант 7	Ізоляція трубна із спіненого поліпропілену, ф76х13 K-flex PE COMPACT RED	м	6	<u>87,36</u>	-	524	-	-	-	-
49	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>44,75</u>	-	45	31	-	<u>0,3600</u>	<u>0,36</u>
					30,80	-			-	-	-
50	C1630-113 варіант 1	Манометри диференційні, ф15 мм	комплект	1	<u>1630,92</u>	-	1631	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	КБ17-7-1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т	10шт	0,2	<u>21791,68</u>	<u>3855,02</u>	4358	3357	<u>771</u>	<u>219,7600</u>	<u>43,95</u>
					16785,27	1164,75			233	13,3220	2,66
52	С130-12 варіант 2	Баки запасу води, ємн. 500л. ВТА-4 економ /Теплобак/	шт	2	<u>20165,44</u>	-	40331	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	КБ18-10-3	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,2 м3	шт	1	<u>591,62</u>	<u>80,79</u>	592	477	<u>81</u>	<u>5,9500</u>	<u>5,95</u>
					477,01	24,67			25	0,2836	0,28
54	С130-12 варіант 1	Баки розширювальні мембранний, ємн.200л HYDRO-PRO 200 /Zilmet/	шт	1	<u>14810,44</u>	-	14810	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	3	<u>4940,32</u>	<u>24,24</u>	14821	364	<u>73</u>	<u>1,4800</u>	<u>4,44</u>
					121,49	8,05			24	0,0937	0,28
56	КБ10-39-1	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,03	<u>21242,83</u>	-	637	236	-	<u>106,9700</u>	<u>3,21</u>
					7865,50	-			-	-	-
57	С113-2129 варіант 1	Шафа пожежна навісна розм. 530x1820x230 мм ШПК-320	шт	3	<u>2367,18</u>	-	7102	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					310861	58268	<u>9077</u>		<u>706,05</u>
									3770		46,55
		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.					310861				
							243516				
							62038				
							32845				
							76,37				
							9826				
							343706				

		Всього по кошторису					343706				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					828,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					71864				

Склав

Чисановська Ю.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]