

Капітальний ремонт оздоровчо-реабілітаційного центру по вул. Чумацька 2, приміщення 465, м. Тернопіль
199-30-11/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Водопостачання і каналізація.
Загально-будівельні роботи.**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 558,072 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,48626 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 133,117 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 червня" 2024 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
Розділ 1. Холодне водопостачання.											
1	КР15-27-1	Установлення лічильників [водомірів] на фланцях діаметром 50 мм	шт	1	970,77	22,07	971	193	22	2,3000	2,3
					192,88	0,92			1	0,0110	0,01
2	С1630-1456 варіант 2	Лічильник холодної води SENSUS DN25 тип 420 з імпульсним виходом для передачі даних	шт	1	12809,00	-	12809	-	-	-	-
3	КБ18-22-1 Н2 і Н4=1,15	Установлення контрольно-регулюючих приладів	комплект	1	138,96	-	139	125	-	1,4720	1,47
					125,28	-			-	-	-
4	С130-592 варіант 6	Аналоговий датчик тиску G/V 4-20mA з імпульсним виходом для передачі даних	шт	1	6380,00	-	6380	-	-	-	-
5	КБ16-15-1 Н2 і Н4=1,15	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	46	355,40	114,02	16348	10444	5245	2,7715	127,49
					227,04	15,05			692	0,1795	8,26
6	С1630-669 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові з американкою DN15 PN40	шт	37	350,00	-	12950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1630-669 варіант 2	Крани кульові прохідні сальникові муфтові з американкою DN20 PN40	шт	3	<u>520,00</u>	-	1560	-	-	-	-
8	C113-2301 варіант 2	Клапан зворотній пружинний з шариком Brandoni DN15 PN40	шт	6	<u>1094,00</u>	-	6564	-	-	-	-
9	KБ16-15-2 H2 і H4=1,15	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>264,53</u> 227,04	<u>37,49</u> 3,72	529	454	<u>75</u> 7	<u>2,7715</u> 0,0345	<u>5,54</u> 0,07
10	C1630-672 варіант 3	Крани кульові прохідні сальникові муфтові з американкою DN32 PN40	шт	1	<u>1094,00</u>	-	1094	-	-	-	-
11	C1630-673 варіант 1	Крани кульові прохідні сальникові муфтові з американкою DN40 PN40	шт	1	<u>1680,00</u>	-	1680	-	-	-	-
12	C1630-1385 варіант 1	Засувка клинова Ру=1,0 Па, діаметр 50 мм	шт	3	<u>1910,00</u>	-	5730	-	-	-	-
13	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>1592,13</u> 138,48	<u>20,07</u> 0,84	1592	138	<u>20</u> 1	<u>1,7100</u> 0,0100	<u>1,71</u> 0,01
14	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>34,90</u> 34,90	-	35	35	-	<u>0,4100</u>	<u>0,41</u>
15	C130-471	Крани регулювальні триходові КРТПп-15 латунні, діаметр 15 мм	шт	1	<u>580,00</u>	-	580	-	-	-	-
16	C1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	1	<u>1200,00</u>	-	1200	-	-	-	-
17	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,3	<u>4909,85</u> 4816,37	-	6383	6261	-	<u>56,5900</u>	<u>73,57</u>
18	C113-1673	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 20x1,9 мм	м	130	<u>34,00</u>	-	4420	-	-	-	-
19	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,26	<u>5122,49</u> 5026,60	-	1332	1307	-	<u>59,0600</u>	<u>15,36</u>
20	C113-1674	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 25x2,3 мм	м	26	<u>51,00</u>	-	1326	-	-	-	-
21	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,08	<u>5643,25</u> 5545,77	-	451	444	-	<u>65,1600</u>	<u>5,21</u>
22	C113-1675	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 32x2,9 мм	м	8	<u>80,00</u>	-	640	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,21	<u>6007,69</u> 5905,78	-	1262	1240	-	<u>69,3900</u>	<u>14,57</u>
24	С113-1676	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3,7 мм	м	21	<u>120,00</u>	-	2520	-	-	-	-
25	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,14	<u>6054,10</u> 5948,19	-	848	833	-	<u>70,9300</u>	<u>9,93</u>
26	С113-1677	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 50x4,6 мм	м	14	<u>198,00</u>	-	2772	-	-	-	-
27	КР15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,16	<u>6369,89</u> 6262,66	-	1019	1002	-	<u>74,6800</u>	<u>11,95</u>
28	С113-1678	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 63x5,8 мм	м	16	<u>275,00</u>	-	4400	-	-	-	-
29	КР19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	1,3	<u>9549,35</u> 8276,54	<u>991,80</u> 176,51	12414	10760	<u>1289</u> 229	<u>95,7600</u> 2,1546	<u>124,49</u> 2,8
30	& С114-97-У-13 варіант 1	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d22	пог.м	130	<u>168,00</u>	-	21840	-	-	-	-
31	КР19-2-2	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,26	<u>11153,31</u> 9608,42	<u>991,80</u> 176,51	2900	2498	<u>258</u> 46	<u>111,1700</u> 2,1546	<u>28,9</u> 0,56
32	& С114-97-У-13 варіант 2	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d28	пог.м	26	<u>172,00</u>	-	4472	-	-	-	-
33	КР19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,08	<u>10051,58</u> 8720,79	<u>991,80</u> 176,51	804	698	<u>79</u> 14	<u>100,9000</u> 2,1546	<u>8,07</u> 0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C114-97-У-13 варіант 3	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d35	пог.м	8	<u>210,00</u> -	- -	1680	-	- -	- -	- -
35	KP19-2-5	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,21	<u>12015,59</u> 10341,35	<u>991,80</u> 176,51	2523	2172	<u>208</u> 37	<u>119,6500</u> 2,1546	<u>25,13</u> 0,45
36	& C114-97-У-13 варіант 4	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d42	пог.м	21	<u>232,00</u> -	- -	4872	-	- -	- -	- -
37	KP19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,14	<u>12530,48</u> 10780,41	<u>991,80</u> 176,51	1754	1509	<u>139</u> 25	<u>124,7300</u> 2,1546	<u>17,46</u> 0,3
38	& C114-97-У-13 варіант 5	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d54	пог.м	14	<u>256,00</u> -	- -	3584	-	- -	- -	- -
39	KP19-2-8	Ізоляція трубопроводу діаметром 65 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,16	<u>14290,57</u> 12112,30	<u>991,80</u> 176,51	2286	1938	<u>159</u> 28	<u>140,1400</u> 2,1546	<u>22,42</u> 0,34
40	& C114-97-У-13 варіант 6	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d65	пог.м	16	<u>296,00</u> -	- -	4736	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					161399	42051	<u>7494</u> 1080		<u>495,98</u> 12,97
		Разом будівельні роботи, грн.					161399				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					111854				
		всього заробітна плата, грн.					43131				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23657				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					61,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7937				
		Всього будівельні роботи, грн.					185056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 1						185056				
		Розділ 2. Гаряче водопостачання.										
41	KB16-14-1 H2, H4 = 1, 15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,2	<u>34995,71</u> 26324,86	<u>6373,38</u> 2306,09	41995	31590	<u>7648</u> 2767	<u>309,3040</u> 28,4823	<u>371,16</u> 34,18	
42	C113-1697 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI GLASS" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	120	<u>107,00</u> -	- -	12840	-	- -	- -	- -	
43	KB16-15-1 H2 і H4=1,15	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	25	<u>355,40</u> 227,04	<u>114,02</u> 15,05	8885	5676	<u>2851</u> 376	<u>2,7715</u> 0,1795	<u>69,29</u> 4,49	
44	C1630-669 варіант 2	Крани кульові прохідні сальникові муфтові з американкою DN20 PN40	шт	25	<u>520,00</u> -	- -	13000	-	- -	- -	- -	
45	KP19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	1,2	<u>9549,35</u> 8276,54	<u>991,80</u> 176,51	11459	9932	<u>1190</u> 212	<u>95,7600</u> 2,1546	<u>114,91</u> 2,59	
46 & 47	C114-97-У-13 варіант 1 KP15-37-1	Теплоізоляція труб типу "Thermaflex FRZ", d22 Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	пог.м	120	<u>168,00</u> -	- -	20160	-	- -	- -	- -	
48	C1630-1425 варіант 3	Бойлер ємнісний ATLANTIK STEATIT SLIM VM 50, N=1,5 кВт	шт	2	<u>10120,00</u> -	- -	20240	-	- -	- -	- -	
49	C1630-1425 варіант 4	Бойлер ємнісний комбінований Drazice OKC 100/1 m2, N=2,0 кВт	шт	4	<u>21839,00</u> -	- -	87356	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 2						223278	54494	<u>11689</u> 3355	<u>644,42</u> 41,26	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.						223278				
								157095				
								57849				

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.					31811 82,28 10693 255089				
		----- Всього по розділу 2					255089				
		Розділ 3. Каналізація.									
50	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	1,08	<u>5688,82</u>	-	6144	6144	-	<u>65,8200</u>	<u>71,09</u>
					5688,82	-			-	-	-
51	С130-1199 варіант 2	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	108	<u>190,00</u>	-	20520	-	-	-	-
52	С113-2290	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	9	<u>460,00</u>	-	4140	-	-	-	-
53	С113-2290 варіант 1	Прочистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	<u>820,00</u>	-	9840	-	-	-	-
54	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,97	<u>5461,51</u>	-	5298	5298	-	<u>63,1900</u>	<u>61,29</u>
					5461,51	-			-	-	-
55	С130-1199 варіант 3	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 100 мм	м	97	<u>545,00</u>	-	52865	-	-	-	-
56	С113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	<u>859,00</u>	-	3436	-	-	-	-
57	С113-2291 варіант 1	Прчистка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6	<u>1580,00</u>	-	9480	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					111723	11442	-		<u>132,38</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. Всього будівельні роботи, грн.					111723 100281 11442 6205 15,89 2065 117928				
		----- Всього по розділу 3					117928				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					496400	107987	19183 4435		1272,78 54,23
		Разом будівельні роботи, грн.					496400				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					369230				
		всього заробітна плата, грн.					112422				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61672				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					159,25				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20695				
		Всього будівельні роботи, грн.					558072				

		Всього по кошторису					558072				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1486,26				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					133117				

Склав



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

