

Капітальний ремонт системи теплопостачання житлового будинку звлаштуванням індивідуального теплового пункту (ІТП) по вул.30 роківПеремоги, 14а в м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області
2021/57

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на пусконаладжувальні роботи**

**Капітальний ремонт системи теплопостачання житлового будинку звлаштуванням індивідуального теплового пункту (ІТП) по вул.30 роківПеремоги,
14а в м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 59,490 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40132 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 46,219 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 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 за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		=====Вузол обліку системи опалення=====									
1	КП2-14-3 к=0,8	Система вимірювальна витрат або рівня (витратомірні ділянки).	параметр	1	<u>1911,34</u> 1911,34	-	1911	1911	-	<u>16,8000</u> -	<u>16,8</u> -
2	КП2-14-1 к=0,8	Система вимірювальна температури (термоперетворювачі).	параметр	2	<u>1274,22</u> 1274,22	-	2548	2548	-	<u>11,2000</u> -	<u>22,4</u> -
3	КП2-16-4 к=0,8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра	система	1	<u>2093,37</u> 2093,37	-	2093	2093	-	<u>18,4000</u> -	<u>18,4</u> -
		=====Вузол обліку системи ГВП=====									
4	КП2-14-3 к=0,8	Система вимірювальна витрат або рівня (витратомірні ділянки).	параметр	1	<u>1911,34</u> 1911,34	-	1911	1911	-	<u>16,8000</u> -	<u>16,8</u> -
5	КП2-14-1 к=0,8	Система вимірювальна температури (термоперетворювачі).	параметр	2	<u>1274,22</u> 1274,22	-	2548	2548	-	<u>11,2000</u> -	<u>22,4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КП2-16-4 к=0,8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра =====Незал ежна система опалення=====	система	1	<u>2093,37</u> 2093,37	- -	2093	2093	- -	<u>18,4000</u> -	<u>18,4</u> -
7	КП2-16-7 к=0,8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління Регулятор теплового потоку.	система	1	<u>6826,20</u> 6826,20	- -	6826	6826	- -	<u>60,0000</u> -	<u>60</u> -
8	КП1-75-1	Агрегати, пов'язані між собою блокувальними зв'язками. Технологічний комплекс, що включає в себе агрегати в кількості до 2 шт Циркуляційні насоси СО =====Блок підживлення системі опалення. =====	комплекс	1	<u>6553,15</u> 6553,15	- -	6553	6553	- -	<u>57,6000</u> -	<u>57,6</u> -
9	КП2-16-4 к=0,8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра. [незалежно від кількості параметрів настроювання] з позиційним законом управління. Система підживлення. Мембранний бак. =====Система гарячого водопостачання=====	система	1	<u>2093,37</u> 2093,37	- -	2093	2093	- -	<u>18,4000</u> -	<u>18,4</u> -
10	КП2-16-7 к=0,8	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління Регулятор теплового потоку. =====Вузол обліку холодної води. =====	система	1	<u>6826,20</u> 6826,20	- -	6826	6826	- -	<u>60,0000</u> -	<u>60</u> -
11	КП2-14-3 к=0,8	Система вимірювальна витрат або рівня =====Електробе зпека=====	параметр	1	<u>1911,34</u> 1911,34	- -	1911	1911	- -	<u>16,8000</u> -	<u>16,8</u> -
12	КП1-61-1 к=0,8	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	13	<u>136,52</u> 136,52	- -	1775	1775	- -	<u>1,2000</u> -	<u>15,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	8	364,06 364,06	- -	2912	2912	- -	3,2000 -	25,6 -
		Разом прямі витрати по кошторису					42000	42000	- -		369,2 -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					42000				
		всього заробітна плата, грн.					42000				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17490				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4219				
		Всього будівельні роботи, грн.					59490				

		Всього по кошторису					59490				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					401,32				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					46219				

Склав

Продан Г

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

В.В.Кишлярук

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]