**Порівняльні показники на прикладі 3-х кімнатної квартири 70 м²**

Давайте розглянемо наш досвід встановлення індивідуальних систем електроопалення. Потенційного покупця при виборі обігрівачів переважно **цікавлять два основних питання:**

***1. Капітальні затрати на встановлення системи опалення.***

***2. Експлуатаційні витрати в опалювальний сезон.***

В середньому, без приладу обліку теплової енергії, на площу 70 м витрати на центральне опалення складають близько 3 500 грн/місяць. Тому населення все частіше цікавиться питанням відрізки від центрального опалення. На ринку найчастіше вибір припадає на основні три варіанти – газове опалення, електричні конвектори та панелі UDEN-S.

Розглянемо їх на прикладі трьохкімнатної квартири (70м², висота стелі 2,50 м):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики**  | **Газове опалення** | **Електричні конвектори** | **Електричні панелі UDEN-S** |
|
| **Потужність системи** | - | Приблизно5-6 кВт | Рекомендовано 3,3-3,6 кВт |
| **Вартість з установкою(в залежності від регіону)** | 60-70 тис. грн. | 13-16 тис. грн. | 23-25 тис. грн. |
| **Тривалість монтажу** |  2 дні | 1 день | 1 день |
| **Тарифи на енергоносій**(на 01 листопада 2021 року) | 9,88 грн/м³ (включно з вартістю доставки) |  |  |
|  |  |
| до 250 кВт – 1,44 грн.понад 250 кВт – 1,68 грн. | до 250 кВт – 1,44 грн.понад 250 кВт – 1,68 грн. |
|  |  |
| **Розрахунок витрат на споживання** | У середньому для опалення 1 м² потрібно 2,4-3,2 м³ газу на місяць.2,4-3,2 м³ \*70 м²≈ 170-230 м³ |  |  |
| 5-6 кВт\*10-12 годин/день\*30 днів≈ 1 500–2 200 кВт | 3,3-3,6 кВт\*5-8 годин/день\*30 днів≈500-870кВт |
| При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії | При використанні 2-х тарифного лічильника-25% додаткової економії |
|  |  |
| **Середні витрати на місяць**  | ≈ 170-230 м³ | ≈ 1 500–2 200 кВт | ≈ 500-870 кВт |
| **Середня оплата за місяць** | ≈ 1 700-2 300 грн | ≈ 2 500-3 700 грн |  ≈ 800-1 500 грн |
| **Середня оплата за сезон (6 міс.)** | ≈10 000-14 000 грн | ≈ 15 000 - 22 200 грн | ≈ 4 800-9000 грн |
| **Для порівняння: центральне опалення (ЦО)** |
| **Оплата за місяць** | ≈ 3 500 грн | ≈ 3 500 грн | ≈ 3 500 грн |
| **Оплата за сезон (6 міс.)** | ≈ 21 000 грн | ≈ 21 000 грн | ≈ 21 000 грн |
| **Середня окупність системи** | ≈ 33-58 опалювальних місяців(5-10опалювальних сезони) | ≈ **від** 13 опалювальних місяців(**від** 2 опалювальних сезонів) | ≈ 9-13 опалювальних місяців(1,5-2 опалювальних сезони)  |

\* *використовуються усереднені дані по рівню теплоізоляції приміщення, а також витрат на відрізку від центрального опалення і оформлення документів.*