

HOTĂRÂRE

privind stabilirea prețului la apa caldă furnizată beneficiarilor de locuințe sociale din orașul Siret, județul Suceava, prin centralele colective

Consiliul local al orașului Siret, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al proiectului de hotărâre nr. 93/21.08.2024 al domnului Adrian Popoiu, Primarul orașului Siret, județul Suceava,

- Raportul nr. 8466/21.08.2024 al Direcției de Asistență Socială Siret;

- Avizul nr. 8610/22.08.2024 al Comisiei pentru urbanism și administrarea teritoriului, al Comisiei pentru buget finanțe, al Comisiei pentru administrație publică locală, sport și turism, al Comisiei pentru cultură, culte, sănătate, învățământ și tineret și al Comisiei juridice;

- prevederile HCL nr. 129/31.08.2023 privind stabilirea unor măsuri în vederea repartizării locuințelor sociale ce aparțin domeniului public al orașului Siret, a Regulamentului privind repartizarea și închirierea locuințelor sociale;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. „a” și ”d”, alin. (7) lit. „b”, art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă prețul apei calde la valoarea de **18,14 lei/mc** (inclusiv TVA), rezultat conform metodologiei de calcul din Anexă, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Direcția buget, prognoze, impozite și taxe și Direcția de Asistență Socială Siret asigură executarea prezentei hotărâri.

Art. 3. Secretarul general al orașului Siret aduce la cunoștință publică, prin publicarea la afișier, pe site-ul instituției, în Monitorul Oficial Local al orașului Siret și va asigura comunicarea prezentei hotărâri Instituției Prefectului- Județul Suceava.

Președinte de ședință,
Fercalo Victor-Alin

[Redacted Signature]

Contrasemnează,
Secretarul general al orașului Siret,
Ioniță Adrian-Victor

[Redacted Signature]

Vizat control financiar preventiv,
Cîrșmar Cătălin-Teodor

[Redacted Signature]

Siret, 29.08.2024

Nr. 94

Metodologie de calcul:

1. Determinarea eficienței termice a sistemului de încălzire

- **Eficiența cazanului sau centralei:** În mod tipic, centralele termice au o eficiență de 80-90%. Aceasta înseamnă că 80-90% din energia provenită din arderea gazului este transferată apei pentru încălzire.
- **Formula:** Eficiența = Energie utilizată pentru încălzire / Energie totală din combustibil

2. Calculul energiei necesare pentru încălzirea apei

- **Formula pentru energia necesară:**

$$Q = m \times c \times \Delta T \quad Q = m \times c \times \Delta T \quad Q = m \times c \times \Delta T$$

Unde:

- Q = Energie necesară (în jouli)
- m = Masă apei (în kilograme, 1 litru = 1 kilogram)
- c = Capacitatea termică specifică a apei (aproximativ 4.186 J/g°C)
- ΔT = Diferența de temperatură ($T_{out} - T_{in}$)

3. Calculul cantității de gaz necesare

- **Cantitatea de gaz necesară:**

$$V_{\text{gaz}} = Q_{\text{Egaz}} \times \text{Eficiența} \quad V_{\text{gaz}} = \frac{Q}{E_{\text{gaz}} \times \text{Eficiența}} \quad V_{\text{gaz}} = E_{\text{gaz}} \times \text{Eficiența} \times Q$$

Unde:

- V_{gaz} = Volumul de gaz necesar (în m³)
- E_{gaz} = Energia calorică a gazului (în J/m³)

4. Calculul costului costul

- **Prețul gazului:** Prețul pe metru cub de gaz (P_{gaz}).

$$\text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}} \quad \text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}} \quad \text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}}$$

Exemplu de calcul pe baza facturilor emise de către Premier Energy SRL:

- **Prețul gazului:** Prețul pe metru cub de gaz (P_{gaz}) = 3,12 lei (inclusiv TVA și acciza, conform ultimei facturi)

- **Costul apei calde consumate:**

$$\text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}} \quad \text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}} \quad \text{Cost} = V_{\text{gaz}} \times P_{\text{gaz}} = 161 \times 3,12 \text{ lei} = 501,40 \text{ lei}$$

Deci, pentru a produce 1 mc apă caldă s-a consumat gaz natural de 4,14 lei (inclusiv TVA)

Rezultă că pentru 1mc apă caldă, consumatorul trebuie să plătească prețul apei reci + prețul gazului consumat.

PREȚ APĂ CALDĂ = PREȚ APĂ RECE + PREȚ GAZ CONSUMAT PENTRU A PRODUCE 1 MC DE APĂ CALDĂ = 14 lei + 4,14 lei = 18,14 lei/mc

Președinte de Ședință,
Fercalo Victor-Alin

Contrasemnează,
Secretarul general al Orașului Siret,
Adrian-Victor Ioniță

