

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

1 0 5 8 0 0

-

-

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii

Notare
Energetică:

20

Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al
Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în
aplicarea Legii 372/2005Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Eficiență energetică ridicată



Eficiență energetică scăzută

E

G

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

2315.38

470.77

Indice de emisii echivalent CO₂ [kg_{CO2}/m²an]

55.25

19.36

Consum anual specific de energie
[kWh/m²an] pentru:

Clasa energetică

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Încălzire:

2275.19

G

F

Apă caldă de consum:

23.68

B

B

Climatizare:

-

-

-

Ventilare mecanică:

-

-

-

Iluminat artificial:

16.51

A

A

Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Cladire Statia de Apa,**
Str.Mihai Bravu, Nr. 222,
Mizil, Jud. PrahovaAria utilă: 9.69 m²Aria construită desfășurată: 114.00 m²Volumul interior al clădirii: 29.07 m³

Categoría clădirii: Birouri

Regim înălțime: S+P

Anul construirii: 1950

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termica

Programul de calcul utilizat: **AllEnergy Cladiri v.8.0**

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea

(c, i, ci)

Numele și prenumele

Seria și

Nr. certificat
de atestareNr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditoruluiSemnătura
și stampila
auditorului *

ci

Popescu Valentin

BA 638/696

PH-648-17/24.07.2017



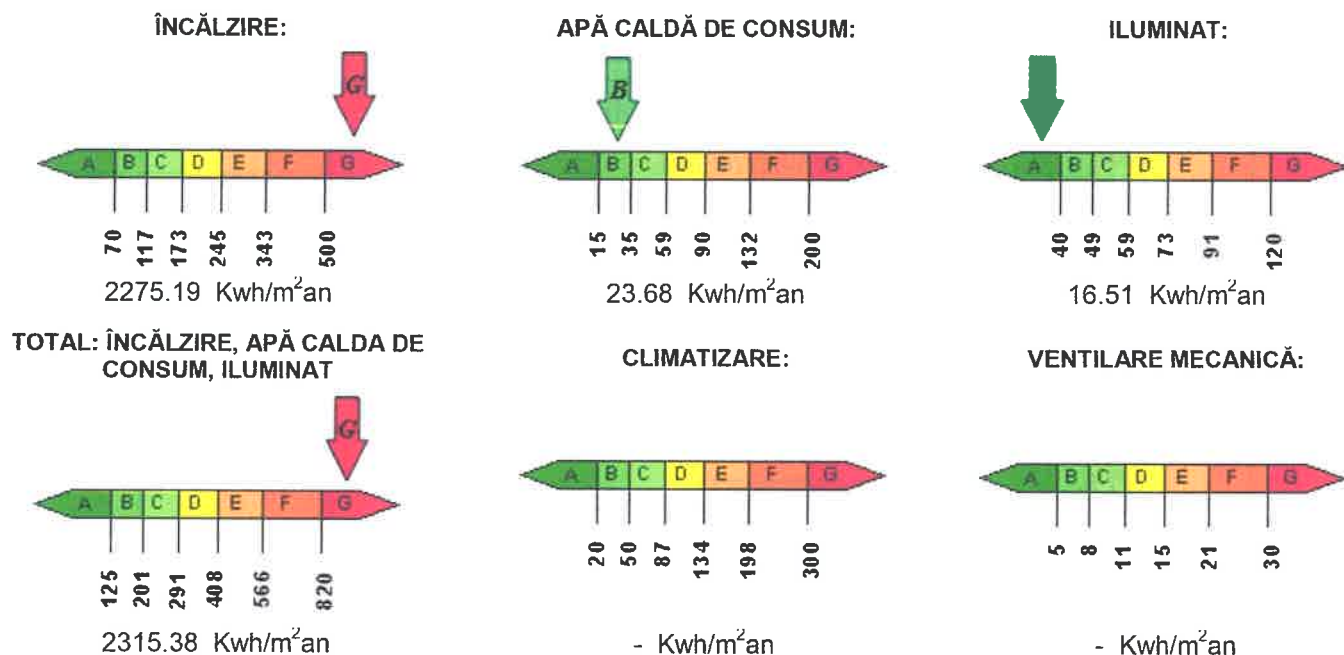
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin datele furnizate și energetice a construcției și instalațiilor aferente.

Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

- ☐ Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	433.57	45
Apă caldă de consum:	23.68	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	13.52	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.401$ după cum urmează:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Cladiri individuale Cladiri individuale Cladiri individuale Fara instalatie de incalzire centrala cu corpuri statice Cladirea nu este racordata la un punct termic centralizat sau centrala termica de cartier Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalatie de incalzire centrala Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice Tencuiala exterioara cazuta total sau partial Peretii exteriori prezinta urme de igrasie Acoperis spart/neetans la actiunea ploii sau a zapezii Cosurile nu au mai fost curatate de cel putin doi ani Cladire fara sistem de ventilare organizata | <p>$p_1 = 1$</p> <p>$p_2 = 1$</p> <p>$p_3 = 1$</p> <p>$p_4 = 1$</p> <p>$p_5 = 1$</p> <p>$p_6 = 1$</p> <p>$p_7 = 1$</p> <p>$p_8 = 1.05$</p> <p>$p_9 = 1.05$</p> <p>$p_{10} = 1.1$</p> <p>$p_{11} = 1.05$</p> <p>$p_{12} = 1.1$</p> |
|---|---|

- ☐ Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii:
Conform Anexei CPE.
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz:
Conform Anexei CPE.

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia