

Cod poștal  
localitateNr. înregistrare la  
Consiliul LocalData  
înregistrării

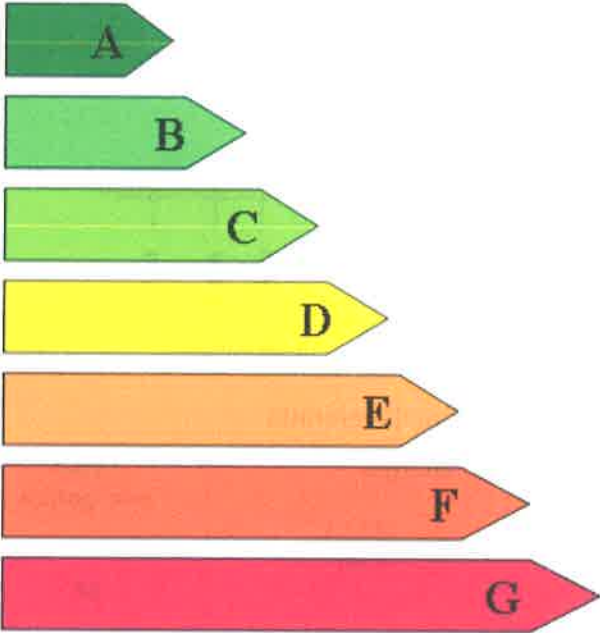
z z l l a a

1 0 5 8 0 0

-

-

## Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: <b>20</b>	
<b>Sistemul de certificare:</b> Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p>Eficiență energetică ridicată</p>  <p>Eficiență energetică scăzută</p>			<b>B</b>
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	801.44	147.45	
Indice de emisii echivalent CO₂ [kgCO₂/m²an]	162.63	31.41	
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	766.78	G	C
Apă caldă de consum:	11.00	A	A
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	23.66	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0			

## Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Cladire Primaria Veche,**  
Str. Mihai Bravu, Nr. 85, Mizil, Prahova

Categoriza clădirii: Birouri

Regim înălțime: Sp+Parter

Anul construirii: 1922

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termica

Aria utilă: 233.92 m²

Aria construită desfășurată: 670.20 m²

Volumul interior al clădirii: 843.14 m³

## 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 atestare

Nr. și data înregistrării

certificatului în registrul

auditorului

Semnatura

și stampila

auditorului

ci

Popescu Valentin

BA 638/696

PH-637-17/20.07.2017

NR. 00638

NR. 00696

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

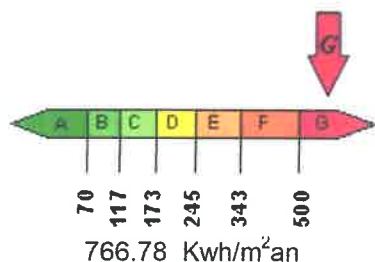
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

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

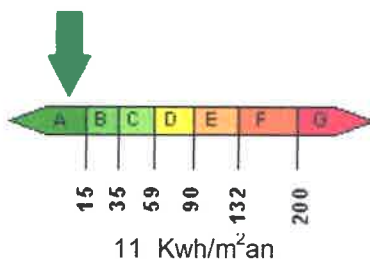
## DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

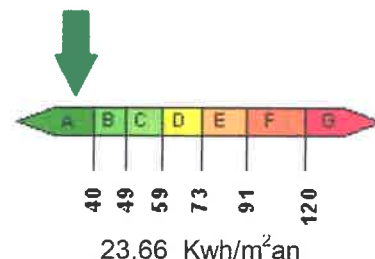
ÎNCĂLZIRE:



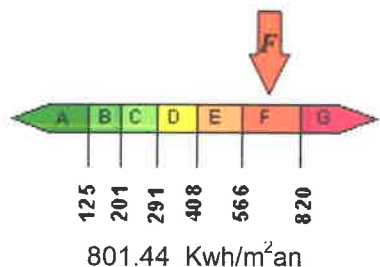
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



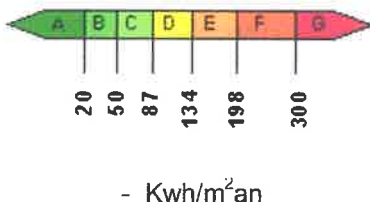
ILUMINAT:



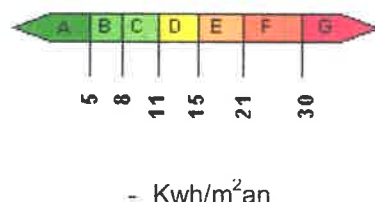
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	123.51	95
Apă caldă de consum:	4.56	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	19.38	

☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.273$  după cum urmează:

- 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 etans
- Cosurile nu au mai fost curatate de cel putin doi ani
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

- $p_1 = 1$
- $p_2 = 1$
- $p_3 = 1$
- $p_4 = 1$
- $p_5 = 1$
- $p_6 = 1$
- $p_7 = 1$
- $p_8 = 1.05$
- $p_9 = 1.05$
- $p_{10} = 1$
- $p_{11} = 1.05$
- $p_{12} = 1.1$

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

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii:  
Conform Raportului de Audit Energetic.
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz:  
Conform Raportului de Audit Energetic.

*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*