

Cod poștal  
localitateNr. înregistrare la  
Consiliul LocalData  
înregistrării

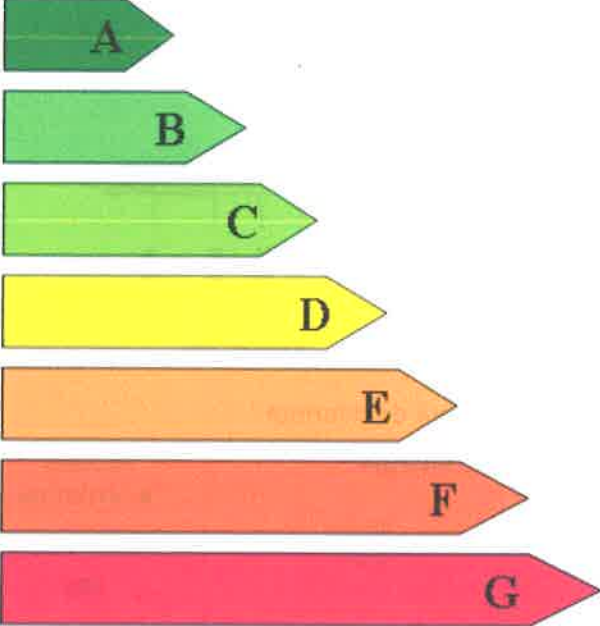


z z | | a a

1 0 5 8 0 0

-

-

## Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: <b>98</b>	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Eficiență energetică ridicată  Eficiență energetică scăzută			
Consum anual specific de energie	[kWh/m²an]	104.47	69.68
Indice de emisii echivalent CO <sub>2</sub>	[kg <sub>CO2</sub> /m²an]	22.62	22.11
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	86.97	B	A
Apă caldă de consum:	6.84	A	A
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	10.66	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0			

## Date privind clădirea certificată

Adresa: **Grădina Școala Gimnazială Nr. 3 Sf. Maria,**  
Str. Erou Radu Nicolae, Nr.2, Mizil, Jud. Prahova

Categorია clădirii: Grădinite

Regim înălțime: P+1E

Anul construirii: 1977

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termică

Aria utilă: 735.41 m<sup>2</sup>Aria construită desfășurată: 826.42 m<sup>2</sup>Volumul interior al clădirii: 2132.70 m<sup>3</sup>Programul de calcul utilizat: **AlIEnergy 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 ștampila  
auditorului

ci

Popescu Valentin

638/696

PH-634-17/19/07 2017



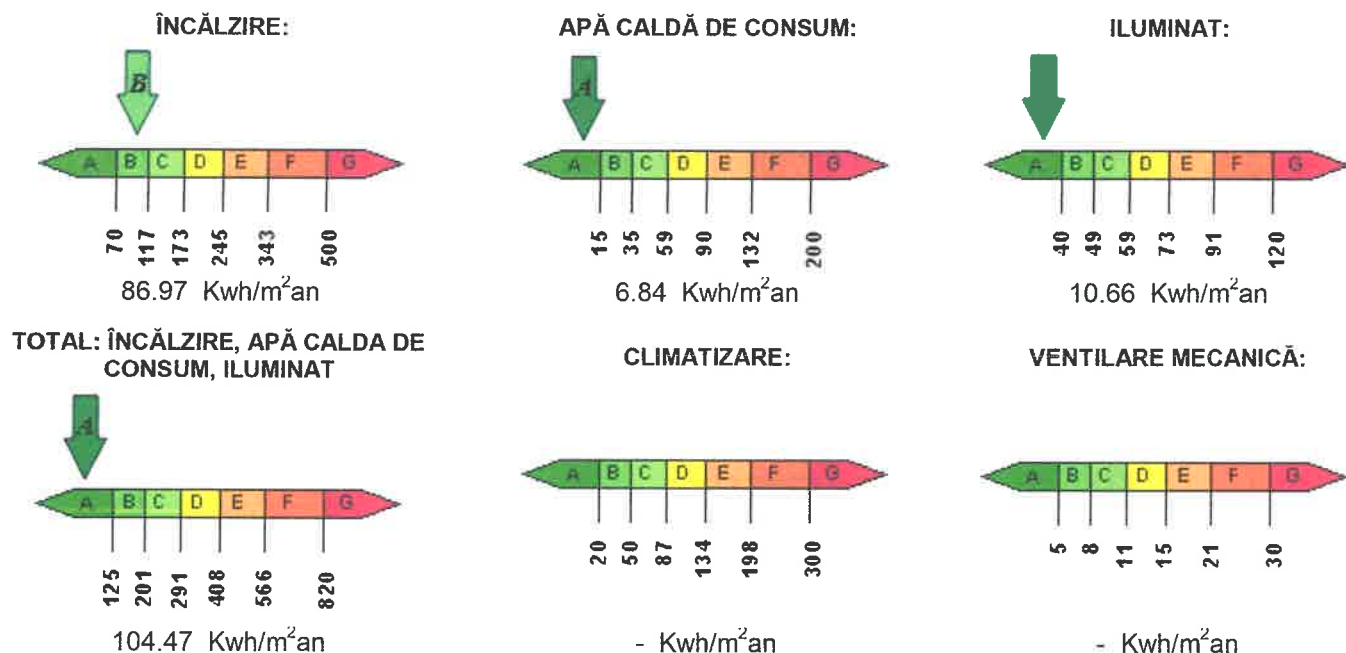
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin metoda termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

## 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:	56.05	100
Apă caldă de consum:	6.84	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	6.79	

☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.296$  după cum urmează:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cladiri individuale</li> <li>▪ Cladiri individuale</li> <li>▪ Cladiri individuale</li> <li>▪ Corpurile statice nu sunt dotate cu armaturi de reglaj</li> <li>▪ Cladirea nu este racordata la un punct termic centralizat sau centrala termica de cartier</li> <li>▪ Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalatie de incalzire centrala</li> <li>▪ Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice</li> <li>▪ Stare buna a tencuielii exterioare</li> <li>▪ Peretii exteriori prezinta pete de condens (in sezonul rece)</li> <li>▪ Acoperis spart/neetans la actiunea ploii sau a zapezii</li> <li>▪ Alte tipuri de cladiri</li> <li>▪ Cladire fara sistem de ventilare organizata</li> </ul> | <p><math>p_1 = 1</math></p> <p><math>p_2 = 1</math></p> <p><math>p_3 = 1</math></p> <p><math>p_4 = 1.05</math></p> <p><math>p_5 = 1</math></p> <p><math>p_6 = 1</math></p> <p><math>p_7 = 1</math></p> <p><math>p_8 = 1</math></p> <p><math>p_9 = 1.02</math></p> <p><math>p_{10} = 1.1</math></p> <p><math>p_{11} = 1</math></p> <p><math>p_{12} = 1.1</math></p> |
|---|--|

☐ 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*