

Cod poștal  
localitateNr. înregistrare la  
Consiliul LocalData  
înregistrării

z z l l a a

1 0 5 8 0 0

-

-

## Certificat de performanță energetică

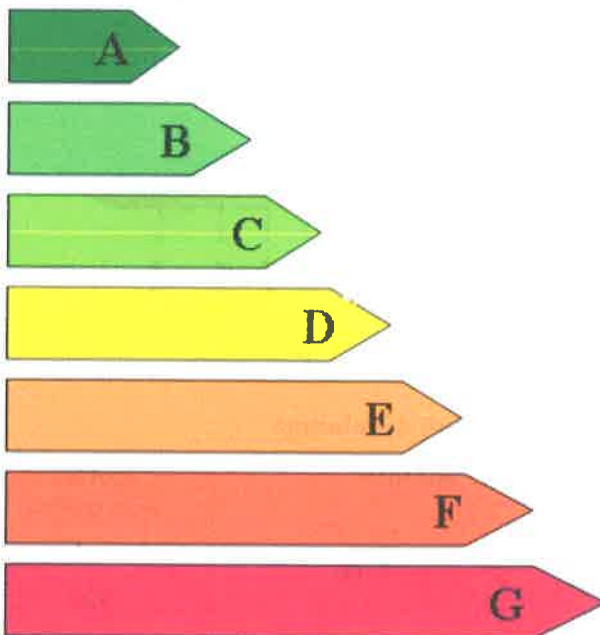
## Performanța energetică a clădirii

Notare  
Energetică:

71

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

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

195.03

67.67

Indice de emisii echivalent CO<sub>2</sub> [kg<sub>CO2</sub>/m²an]

41.03

14.95

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

Clasa energetică

Clădirea  
certificatăClădirea de  
referință

Încălzire:

174.6

D

A

Apă caldă de consum:

4.43

A

A

Climatizare:

-

-

-

Ventilare mecanică:

-

-

-

Iluminat artificial:

16

A

A

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

## Date privind clădirea certificată

Adresa: **Internat si Cantina Liceul Tase Dumitrescu,**  
Str. Teilor, Nr. 10, Mizil, Jud. Prahova

Aria utilă: 1983.27 m²

Aria construită desfășurată: 2362.74 m²

Categorია clădirii: Scolii

Volumul interior al clădirii: 5987.17 m³

Regim înălțime: S+P+2E

Anul construirii: 1973

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 atestare

Nr. și data înregistrării

certificatului în registrul  
auditorului

Semnătura

și stampila  
auditorului

ci

Popescu Valentin

BA 638/696

PH-632-17/19.07.2017

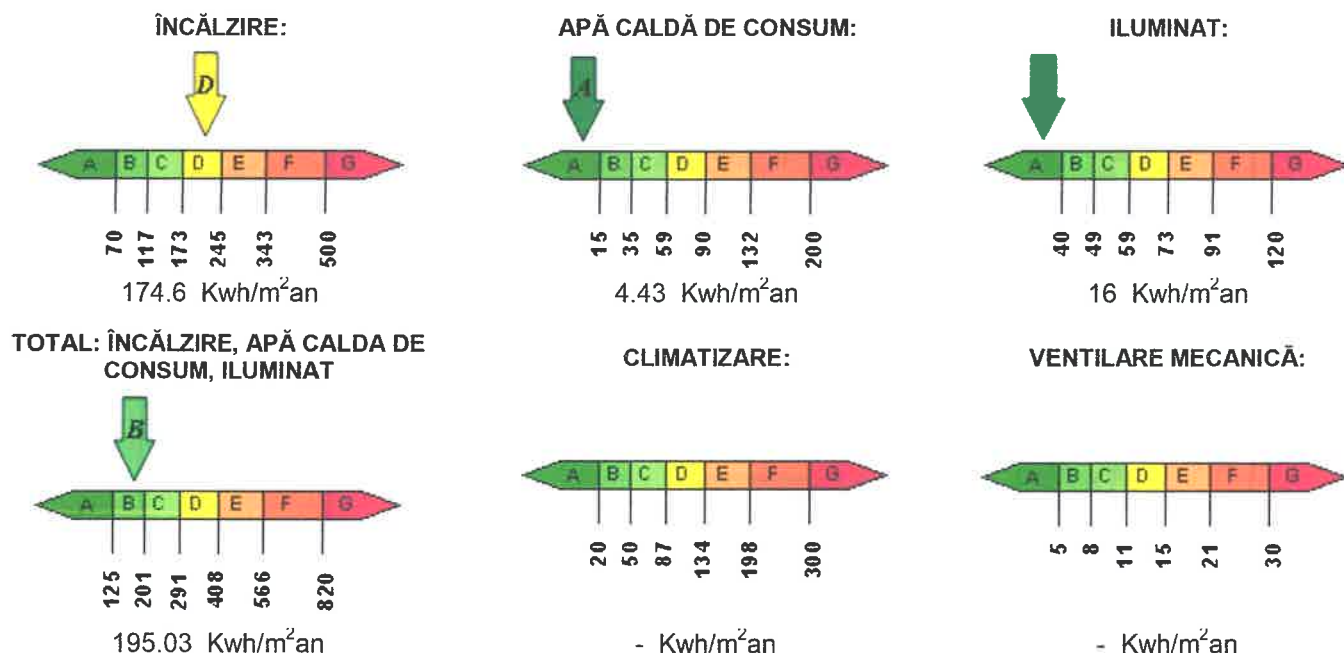
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza termică  
și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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:	53.34	<b>100</b>
Apă caldă de consum:	4.14	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	10.19	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.401$  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>Tencuiala exterioara cazuta total sau partial</li> <li>Peretii exteriori prezinta urme de igrasie</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 = 1.05</math></p> <p><math>p_9 = 1.05</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