

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

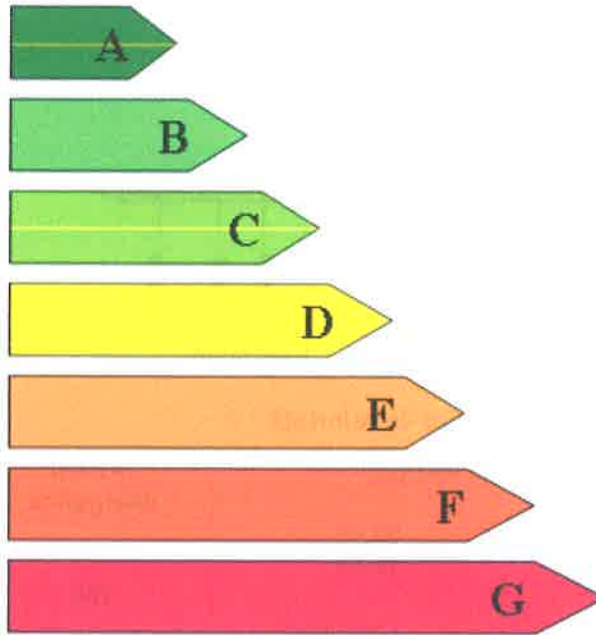
1 0 5 8 0 0 - - - - -

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii

Notare
Energetică: **57****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]

306.85

84.41

Indice de emisii echivalent CO₂ [kgCO₂/m²an]

64.53

19.35

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

Clasa energetică

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Încălzire:	274.93
Apă caldă de consum:	12.62
Climatizare:	-
Ventilare mecanică:	-
Iluminat artificial:	19.3

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

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Corpul C7 Liceul Grigore Tocilescu,**
Str. Nicolae Balcescu, Nr. 139,
Mizil, Jud. PrahovaAria utilă: 256.97 m²
Aria construită desfășurată: 308.36 m²
Volumul interior al clădirii: 871.89 m³

Categoría clădirii: Scoli

Regim înălțime: Parter

Anul construirii: 2009

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-645-17/23.07.2017

NR. 00638
NR. 00696

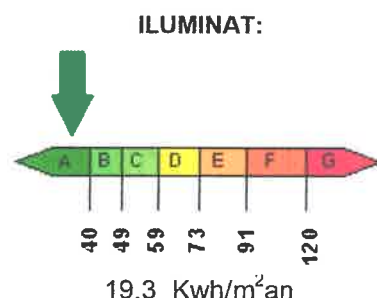
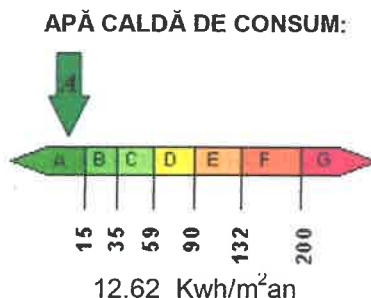
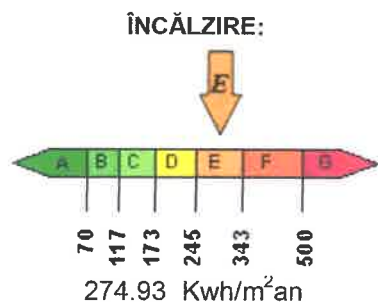
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

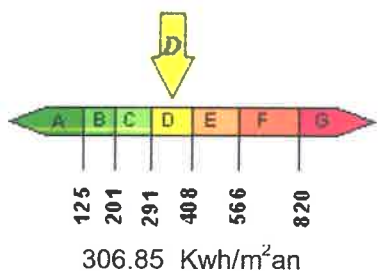
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

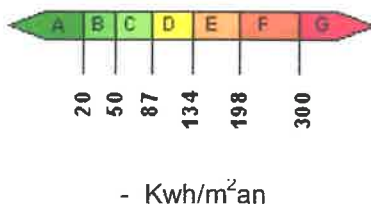
- ☐ Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



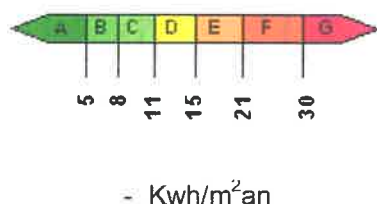
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	59.49	100
Apă caldă de consum:	12.62	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	12.3	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.213$ după cum urmează:

- Uscata și cu posibilitate de acces la instalația comună
- Clădiri individuale
- Clădiri individuale
- Corpurile statice nu sunt dotate cu armături de reglaj
- Clădirea nu este racordată la un punct termic centralizat sau centrala termică de cartier
- Clădiri individuale sau clădiri care nu sunt dotate cu instalație de încălzire centrală
- Clădiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice
- Stare bună a tencuielii exterioare
- Pereti exteriori uscati
- Acoperis etans
- Cosurile nu au mai fost curatate de cel puțin doi ani
- Clădire fără sistem de ventilare organizată

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

- ☐ 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