

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

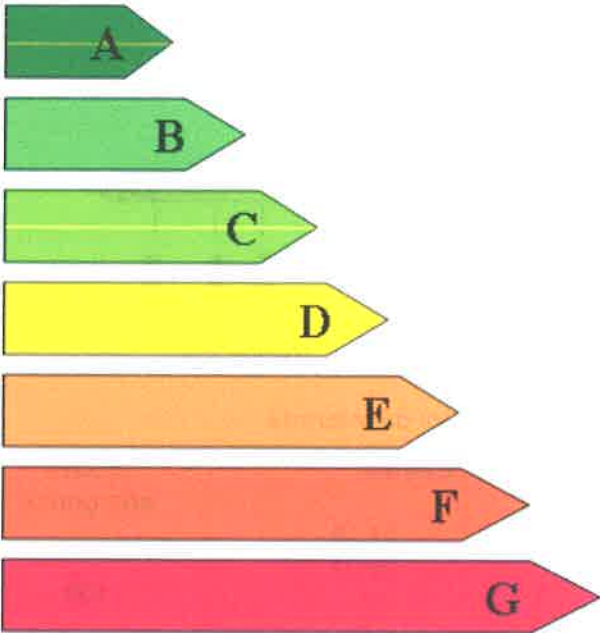


z z l l a a

1 0 5 8 0 0

-

-

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: 94	
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]	126.22	91.99
Indice de emisii echivalent CO ₂	[kg _{CO2} /m²an]	30.14	22.44
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	76.8	B	A
Apă caldă de consum:	32.46	B	B
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	16.96	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0			

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Corpul C1 Liceul Grigore Tocilescu**,
Str. Nicolae Balcescu, Nr. 139,
Mizil, Jud. Prahova

Aria utilă: 1209.65 m²
Aria construită desfășurată: 1308.00 m²
Volumul interior al clădirii: 3798.30 m³

Categororia clădirii: Scolii

Regim înălțime: Sp+P+2E

Anul construirii: 1983

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 ștampila
auditorului

ci

Popescu Valentin

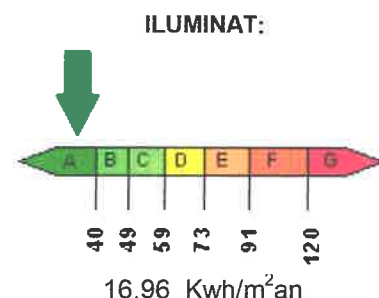
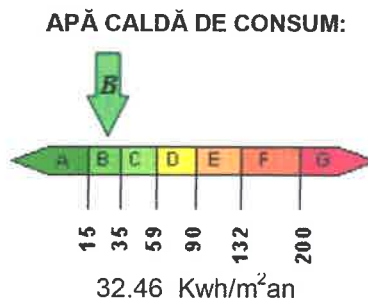
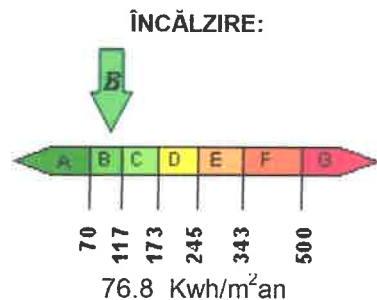
BA 638/696

PH-644-17/23.07.2017

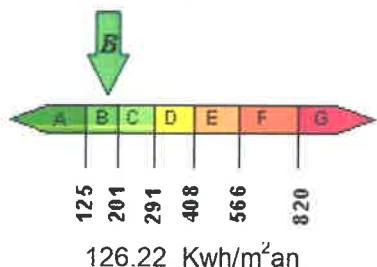
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza
și energetică a construcției și instalațiilor aferente.
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

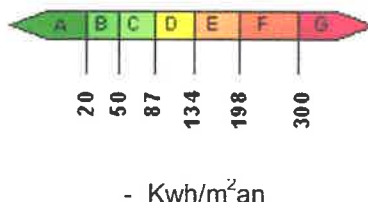
- ☐ Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



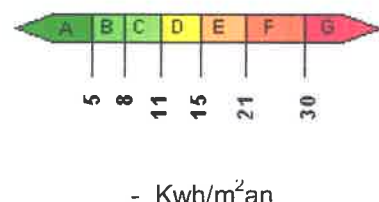
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	51.16	100
Apă caldă de consum:	30.03	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	10.8	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.213$ după cum urmează:

- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Corpurile statice nu sunt dotate cu armături de reglaj
- Cladirea nu este racordată la un punct termic centralizat sau centrala termică de cartier
- Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalație de încălzire centrală
- Cladiri 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
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

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

- ☐ 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