

Cod postal
localitateNr. inregistrare la
Consiliul LocalData
inregistrarii

9 1 0 0 0 2

- - - - -

z z l l a a

Certificat de performanță energetică

Performanta energetica a cladirii		Notare energetica: 72,7	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performantei energetice a Cladirilor elaborata in aplicarea Legii 372/2005		Cladirea certificata	Cladirea de referinta
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>		D	D
Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an]		535,7	417,2
Indicele de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m ² an]		84	61
Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasa energetica	
		Cladirea certificata	Cladirea de referinta
Incalzire:	253,2	E	C
Apa calda de consum:	60,4	D	D
Climatizare:	192,6	E	E
Ventilare mecanica:	13,9	D	D
Iluminat artificial:	15,6	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]:		0	

Date privind cladirea certificata:

Adresa cladirii: CALARASI, STR. FLACARA Nr. 109

Categororia cladirii: Cladiri social-culturale

Regim de inaltime: S + P + 4 Etaje

Anul construirii: 2011

Scopul elaborarii certificatului energetic: Certificare energetica

Aria utila (incalzita):

1223,41 m²

Aria construita desfasurata:

1355,67 m²

Volumul interior al cladirii:

3713,14 m³

Programul de calcul utilizat: Doset-PEC

, versiunea: v1.0.0.7

Date privind identificarea auditorului energetic pentru cladiri:

Specialitatea
(c, i, ci)

Numele si prenumele

Seria si Nr.
certificat de
atestareNr. si data inregistrarii
certificatului in
registrul auditoruluiSemnatura
si stampila
auditorului

ci

ing. Claudiu Jipa

DA02171

16 03.05.2015

Clasificarea energetica a cladirii este facuta functie de consumul total de energie al cladirii, estimat prin analiza termica si energetica a constructiei si instalatiilor aferente.

Notarea energetica a cladirii tine seama de penalizarile datorate utilizarii nerationale a energiei.

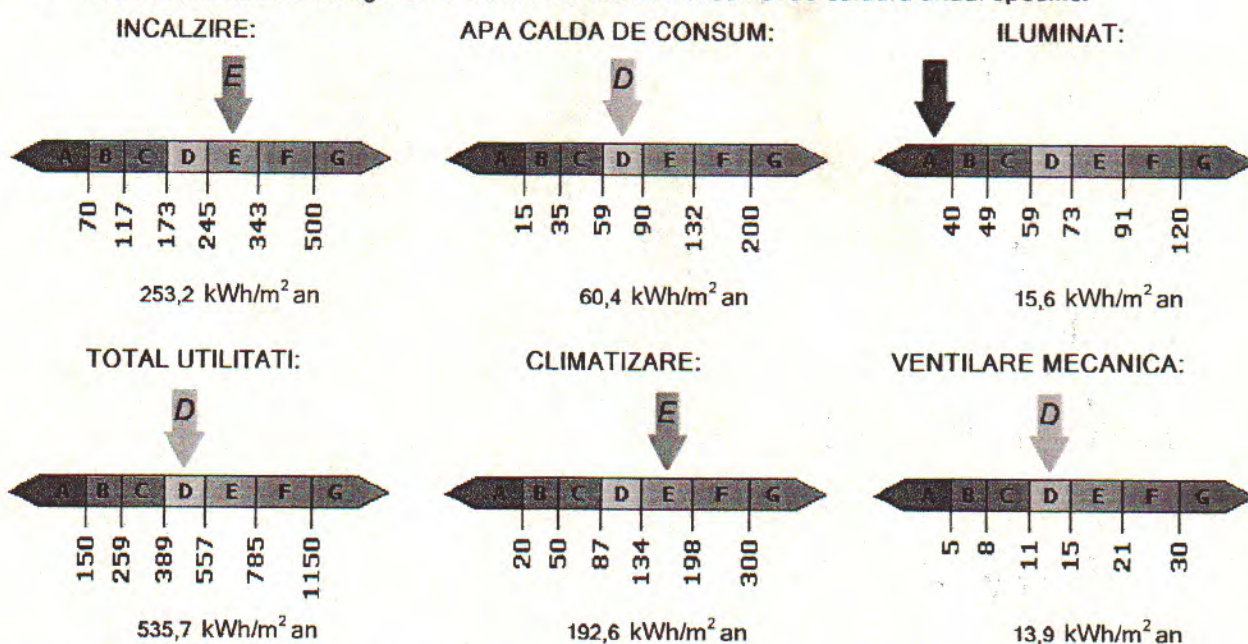
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberarii acestuia.

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a intocmit acest certificat energetic.]



DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANTEI ENERGETICE A CLADIRII

- Grile de clasificare energetica a cladirii functie de consumul de caldura anual specific:



- Performanta energetica a cladirii de referinta:

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]	Notare energetica
pentru:	82
Incalzire: 126,8	
Apa calda de consum: 76,8	
Climatizare: 192,6	
Ventilare mecanica: 13,9	
Iluminat: 7,1	

- Penalizari acordate cladirii certificate si motivarea acestora:

$P_0 = 1,082$ - dupa cum urmeaza

- | | |
|---|------------|
| ■ Subsol uscat si cu posibilitate de acces la instalatia comuna | p1 = 1,00 |
| ■ Usa nu este prevazuta cu sistem automat de inchidere, dar sta inchisa in perioada de neutilizare | p2 = 1,01 |
| ■ Ferestre/usi in stare buna, dar neetanse | p3 = 1,02 |
| ■ Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale | p4 = 1,00 |
| ■ Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate cu mai mult de trei ani in urma | p5 = 1,05 |
| ■ Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora, functionale | p6 = 1,00 |
| ■ Cladire cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice | p7 = 1,00 |
| ■ Stare buna a tencuielii exterioare | p8 = 1,00 |
| ■ Pereti exteriori uscati | p9 = 1,00 |
| ■ Acoperis etans | p10 = 1,00 |
| ■ Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani | p11 = 1,00 |
| ■ Cladire prevazuta cu sistem de ventilare naturala organizata sau ventilare mecanica | p12 = 1,00 |
- **Recomandari pentru reducerea costurilor prin imbunatatirea performantei energetice a cladirii:**
- Solutii recomandate pentru anvelopa cladirii,
 - Solutii recomandate pentru instalatiile aferente cladirii, dupa caz.

Clasificarea energetica a cladirii este facuta functie de consumul total de energie al cladirii, estimat prin analiza termica si energetica a constructiei si instalatiilor aferente.

Notarea energetica a cladirii tine seama de penalizarile datorate utilizarii nerationale a energiei.

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