

Cod postal  
localitateNr. inregistrare la  
Consiliul LocalData  
inregistrarii

2 1 0 1 2 5

- - - - -

z z l l a a

# Certificat de performanță energetică

<b>Performanta energetica a cladirii</b>		<b>Notare energetica: 94,9</b>	
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>			
Consumul anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]		157,44	175,37
Indicele de emisii echivalent CO <sub>2</sub> [kg <sub>CO2</sub> /m <sup>2</sup> an]		35,33	36,62
Consumul anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasa energetica	
		Cladirea certificata	Cladirea de referinta
Incalzire:	113,70	B	B
Apa calda de consum:	11,20	A	C
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanica:	-	-	-
Iluminat artificial:	32,54	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m <sup>2</sup> an]:		0	

### Date privind cladirea certificata:

Adresa cladirii: Tg Jiu , str Prahova , nr 5 , judetul Gorj

Categoría cladirii: Birouri

Regim de inaltime: P + 1 Etaj + M

Anul construirii: 1971

Scopul elaborarii certificatului energetic: Certificare energetica

Aria utila (incalzita): 878,33 m<sup>2</sup>Aria construita desfasurata: 1054,00 m<sup>2</sup>Volumul interior al cladirii: 2613,60 m<sup>3</sup>

Programul de calcul utilizat: Doset-PEC , versiunea: v1.0.0.7

### Date privind identificarea auditorului energetic pentru cladiri:

Gradul si  
specialitatea  
(c, i, ci)

Numele si prenumele

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

I - ci

Pruna Liliana Gabriela

UA01761

74 12.04.2018

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.

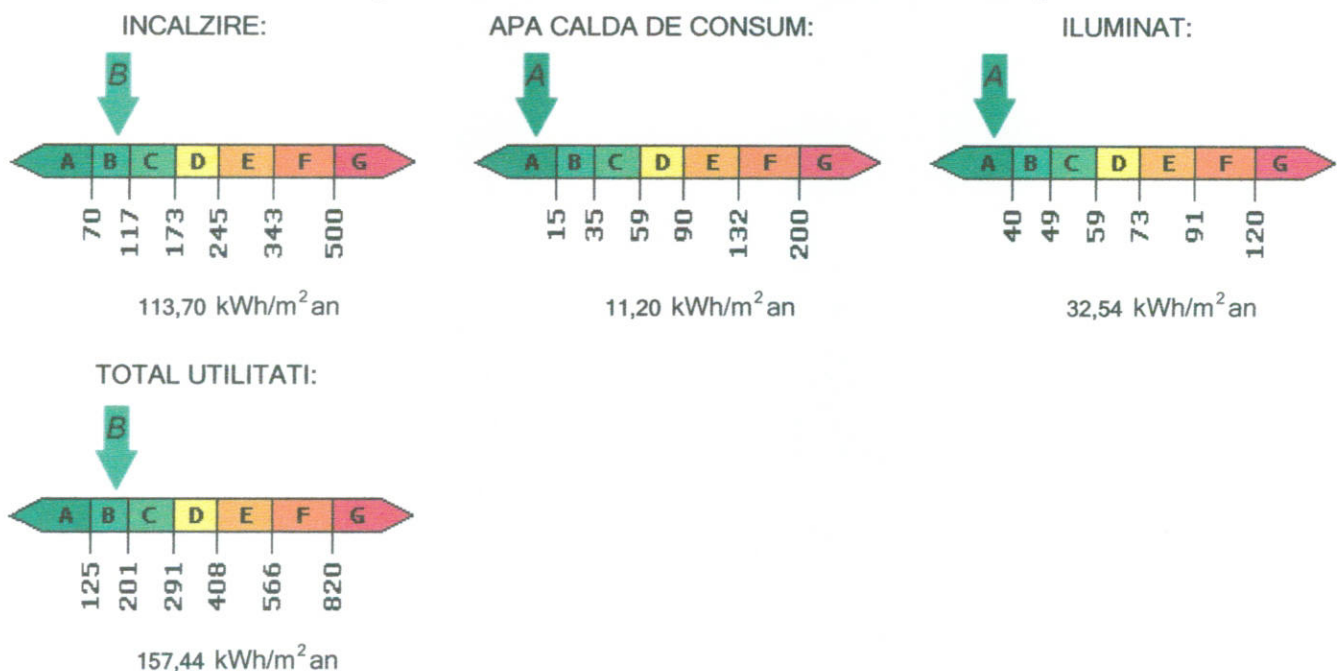
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberarii acestuia.

[Firma Dosetimpex SRL - producatoarea aplicatiei informatice cu ajutorul careia s-a intocmit acest certificat energetic este exonerata de orice raspundere. Raspundabilitatea 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 <sup>2</sup> an]	Notare energetica
pentru:	<b>94,8</b>
Incalzire: 113,55	
Apa calda de consum: 54,72	
Climatizare: -	
Ventilare mecanica: -	
Iluminat: 7,10	

- Penalizari acordate cladirii certificate si motivarea acestora:

$$P_0 = 1,111 \quad - \text{dupa cum urmeaza}$$

- Cladire individuala 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 si prevazute cu garnituri de etansare p3 = 1,00
  - 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 dupa ultimul sezon de incalzire p5 = 1,00
  - 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 fara sistem de ventilare organizata p12 = 1,10
- **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.