

Cod poștal  
localitateNr. înregistrare la  
Consiliul LocalData  
înregistrării

z z l l a a

0 2 1 5 6 3

0 0 8 2 1 8

0 2 0 9 0 7

**Certificat de performanță energetică**

<b>Performanța energetică a clădirii</b>		Notare energetică: <b>59,2</b>	
<b>Sistemul de certificare:</b> Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>			<b>B</b>
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]		430	180
Indice de emisii echivalent CO <sub>2</sub> [kg <sub>CO2</sub> /m <sup>2</sup> an]		85	40
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	240	D	B
Apă caldă de consum:	110	E	C
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	80	E	C
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m <sup>2</sup> an]:		0	

**Date privind clădirea certificată:**

Adresa clădirii: ..... Aria utilă: ..... m<sup>2</sup>  
 Categoria clădirii: ..... Aria construită desfășurată: ..... m<sup>2</sup>  
 Regim de înălțime: ..... Volumul interior al clădirii: ..... m<sup>3</sup>  
 Anul construirii: .....  
 Scopul elaborării certificatului energetic: .....

**Programul de calcul utilizat:** \_\_\_\_\_, **versiunea:** \_\_\_\_\_

**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 ștampila auditorului
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

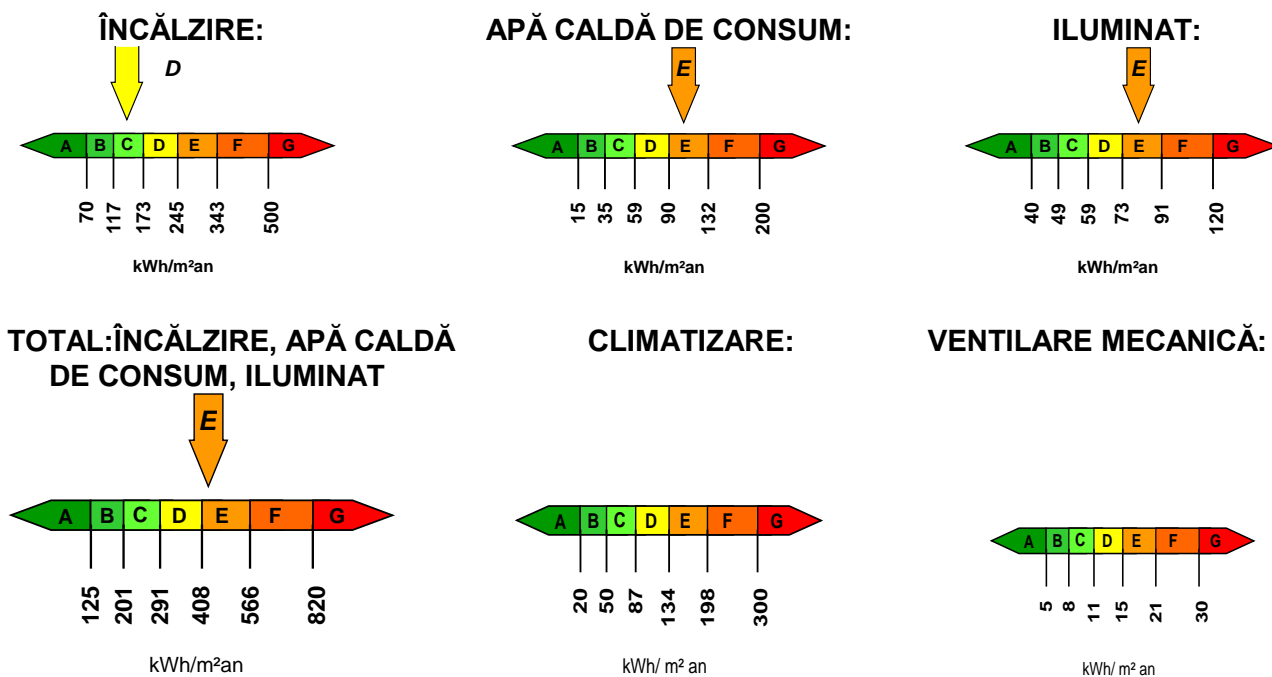
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

## 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:

Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]	Notare energetică
pentru:	<b>94,4</b>
Încălzire: 85	
Apă caldă de consum: 45	
Climatizare: -	
Ventilare mecanică: -	
Iluminat: 50	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1,45$  – după cum urmează.

- Subsol uscat, dar fără posibilitate de acces la instalația  $p_1 = 1,01$
- Ușa de intrare clădire nu este prevăzută cu sistem automat de închidere și este lăsată frecvent deschisă în perioada de neutilizare  $p_2 = 1,05$
- Ferestre / uși în stare bună, dar neetanșe  $p_3 = 1,02$
- Cel puțin jumătate dintre armăturile de reglaj ale corpurilor statice nu sunt funcționale  $p_4 = 1,05$
- Instalația de încălzire a fost spălată / curățată cu mai mult de trei ani în urmă  $p_5 = 1,05$
- Coloanele de încălzire nu sunt prevăzute cu armături de separare și golire a acestora  $p_6 = 1,03$
- Tencuială exterioară căzută parțial  $p_8 = 1,05$
- Pereții exteriori prezintă pete de condens  $p_9 = 1,02$
- Clădire fără sistem de ventilare organizată  $p_{12} = 1,10$

- **Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:**

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii,
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz.

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

Anul  
eliberării  
certificatului  
energetic