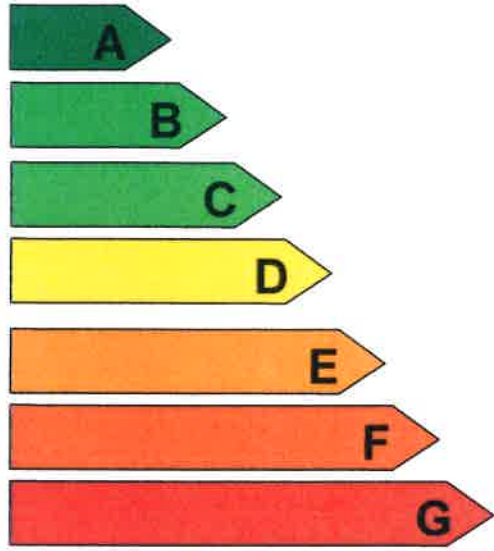


Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

2 7 0 6 1 7

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 92,56	
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		B	A
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]		180,26	124,47
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m²an]		31,57	20,86
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	98,37	B	A
Apă caldă de consum:	51,93	C	B
Climatizare:	-		
Ventilare mecanică:	-		
Iluminat artificial:	29,96	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]:		0	

Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: Str. Calea Republicii, Nr. 230,
Localitate Bacău, Județ Bacău
Categoría clădirii: Alte tipuri de clădiri
Regim de înălțime: S+P+1E
Anul construirii: 1980.

Aria utilă: 243.41 m²
Aria construită desfășurată: 308.90 m²
Volumul interior al clădirii: 764.30 m³

Scopul elaborării certificatului energetic: Clădire aflată în proprietatea / administrarea autorităților publice

Programul de calcul utilizat: AllEnergy

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:Specialitatea Numele și prenumele
(C, I, CI)Seria și
Nr. certificat
de atestare
UA 01534Nr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditorului
1471/27.06.2017Semnătura
și stampila
auditorului

.....ci.....

Sen Maria Laura



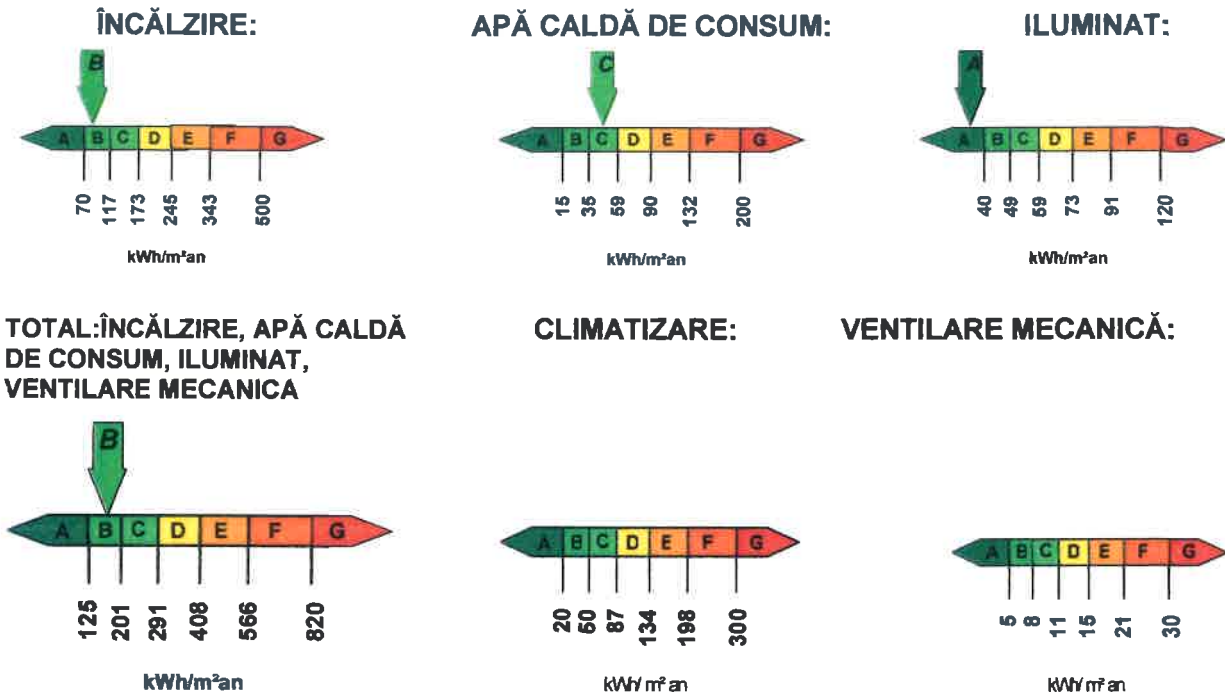
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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 în funcție de consumul de căldură anual specific:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică
pentru:	98,74
Încălzire:	
Apă caldă de consum:	
Climatizare:	
Ventilare mecanică:	
Iluminat:	

$P_0 = 1,10$ – după cum urmează:

- Corpurile statice sunt dotate cu armături de reglaj și acestea sunt funcționale p1 = 1
- Corpurile statice au fost demontate și spalate / curățate în totalitate după ultimul sezon de încălzire p2 = 1
- Coloanele de încălzire sunt prevăzute cu armături de separare și golire a acestora, funcționale p3 = 1
- Clădire cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice p4 = 1
- Stare bună a tencuiei exterioare p5 = 1
- Pereti exteriori uscați p6 = 1
- Acoperis etans p7 = 1
- Alte tipuri de clădiri p8 = 1
- Clădire fără sistem de ventilație organizat p9 = 1,1
- Clădire individuală p10 = 1

Clasificarea energetică a clădirii este făcută în 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