

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

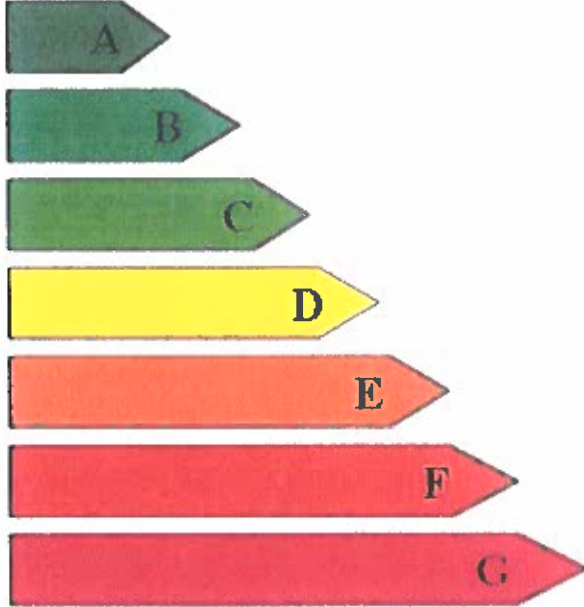
4 2 0 0 0 9

-

z z l l a a

-

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: 64	
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		C	B
Consum anual specific de energie	[kWh/m ² an]	285.21	148.77
Indice de emisii echivalent CO ₂	[kgCO ₂ /m ² an]	61.978	22.95
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	248.26	E	B
Apă caldă de consum:	9.93	A	A
Climatizare:	11.79	A	A
Ventilare mecanică:	-		
Iluminat artificial:	15.23	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]: 0			

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: Clădire administrativă – C6, Piața Centrala nr. 6, C.F./N.C. 80558 - C6, mun. Bistrița, județul Bistrița Năsăud

Categoria clădirii: Birouri, magazine

Regim înălțime: P+1E+M

Anul construirii: 1904

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare

Aria utilă încălzită: 410.02 m²

Aria utilă: 603.04 m²

Aria construită desfășurată: 720 m²

Volumul interior al clădirii: 1185.86 m³

Programul de calcul utilizat: AllEnergy Cladiri v9.0

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

ci

Cozmanciuc Ruxandra

DA/02021

18/25-03-2022

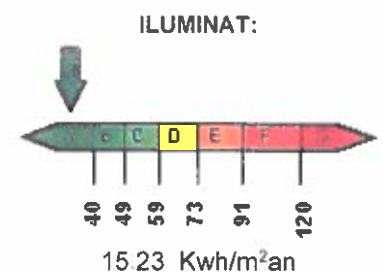
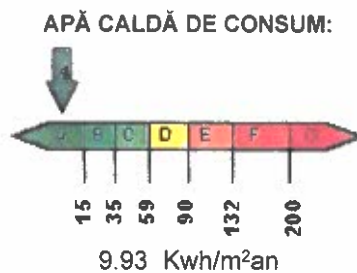
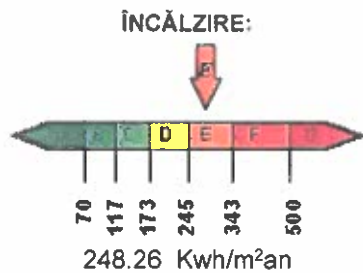
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

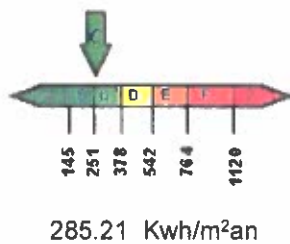
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

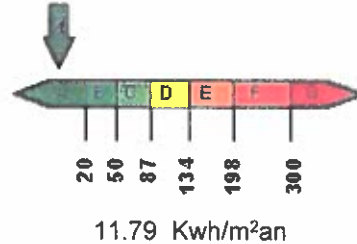
Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



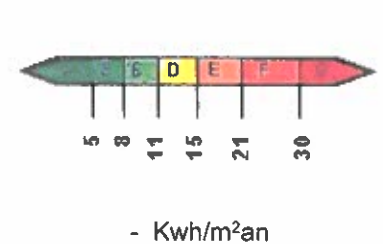
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT, CLIMATIZARE



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:	Notare energetică
Încălzire: 116.11	100
Apă caldă de consum: 8.32	
Climatizare: 11.85	
Ventilare mecanică: -	
Iluminat: 12.49	

Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.46$ după cum urmează:

- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Ferestre/usi in stare buna, dar neetanse
- Fara instalatie de incalzire centrala cu corpuri statice
- Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate dupa ultimul sezon de incalzire
- Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi se separare si golire a acestora, functionale
- Exista contor general de caldura pentru incalzire, dar nu exista contor general de caldura pentru apa calda de consum
- Tencuiala exterioara cazuta total sau partial
- Peretii exteriori prezinta urme de igrasie
- Acoperis spart/neetans la actiunea ploii sau a zapezii
- Alte tipuri de cladiri
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

- $p_1 = 1$
- $p_2 = 1$
- $p_3 = 1.02$
- $p_4 = 1$
- $p_5 = 1$
- $p_6 = 1$
- $p_7 = 1.07$
- $p_8 = 1.05$
- $p_9 = 1.05$
- $p_{10} = 1.1$
- $p_{11} = 1$
- $p_{12} = 1.1$

Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii:
A se vedea documentatia anexata.
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz:
A se vedea documentatia anexata.

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