

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z | | a a

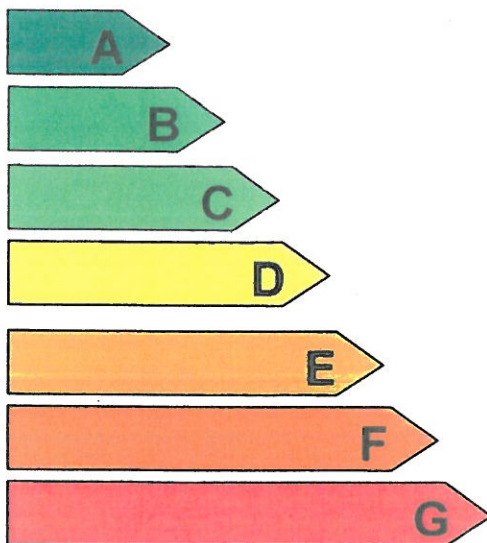
9 0 0 6 4 3

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii

Notare
energetică: **96,19**Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al
Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în
aplicarea Legii 372/2005Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Eficiență energetică ridicată



Eficiență energetică scăzută

B

A

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

147,00

123,74

Indice de emisii echivalent CO₂ [kgCO₂/m²an]

25,16

20,39

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	80,74	B	A
Apă caldă de consum:	38,62	C	C
Climatizare:	-		
Ventilare mecanică:	-		
Iluminat artificial:	27,65	A	A

Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0

Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: Aleea Lăcrămioarei, Nr. 1, C1,
Localitate Constanța, Județ Constanța

Categoría clădirii: birouri

Regim de înălțime: S+P+1E

Anul construirii: 1975

Scopul elaborării certificatului energetic: clădire publică

Aria utilă: 554,02 m²Aria construită desfășurată: 722,00 m²Volumul interior al clădirii: 1495,85 m³

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
919/03-08-2015Semnătura
și ștampila
auditorului

.....ci.....

Sen Maria Laura



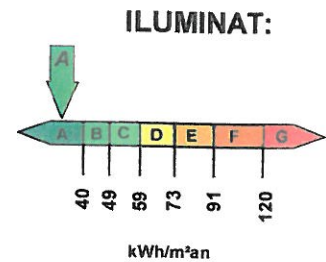
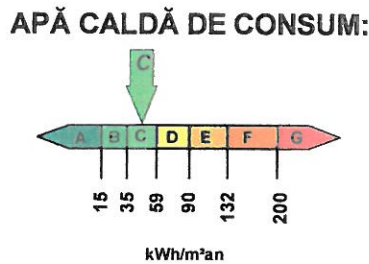
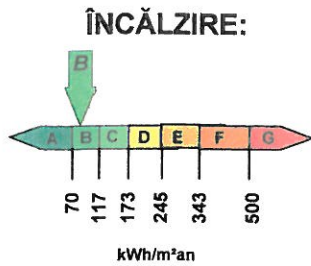
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

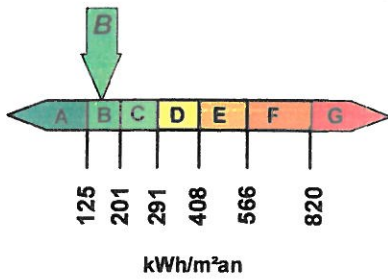
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

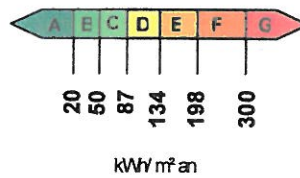
- Grile de clasificare energetică a clădirii în funcție de consumul de căldură anual specific:



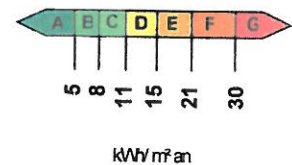
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT, VENTILARE MECANICĂ



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- **Performanța energetică a clădirii de referință:**

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică
pentru:	
Încălzire:	98,82
Apă caldă de consum:	
Climatizare:	
Ventilare mecanică:	
Iluminat:	
	57,47
	38,62
	-
	-
	27,65

$P_0 = 1,10$ – 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
- Clădire individuală sau clădire care nu este dotată cu instalație de încălzire centrală 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 ventilare 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