

0:

Cod localitate
poștal

Nr. înregistrare la
Consiliul Local

Data
înregistrării

z z | l a a

5 0 7 0 1 0 - 0 0 8 2 1 8 - 0 2 0 2 0 7

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 59,2	
Sistemul de certificare: <i>Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005</i>		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p align="center">Eficiență energetică ridicată</p> <p align="center">Eficiență energetică scăzută</p>		E	B
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]		430	180
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m ² an]		85	40
Consum anual specific de energie [kWh/m ² 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 ² an]:		0	

Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: Aria utilă: m²
 Categoria clădirii: Aria construită desfășurată: m²
 Regim de înălțime: Volumul interior al clădirii: m³
 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
.....
.....

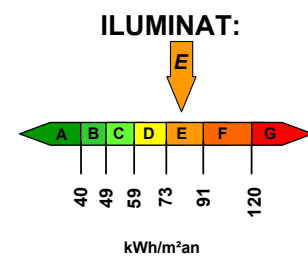
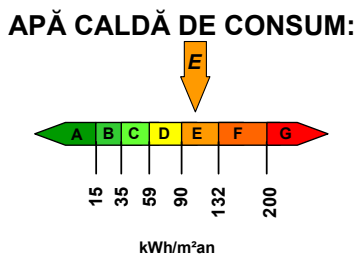
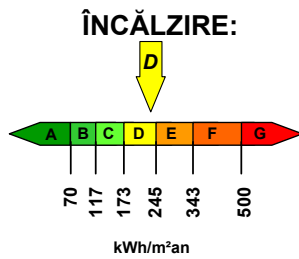
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

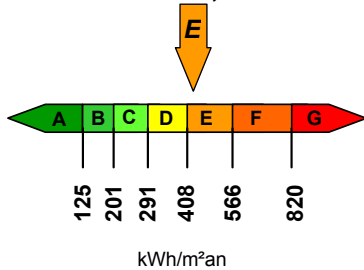
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data înregistrării acestuia

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

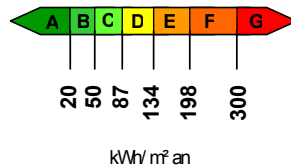
- Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



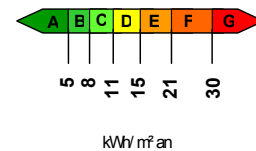
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]		Notare energetică
pentru:		94,4
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 exterioră a căzut 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 înregistrării acestuia

