

Cod poștal  
localitateNr. înregistrare la  
Consiliul LocalData  
înregistrării

330086

z z l l a a

140515

## Certificat de performanță energetică

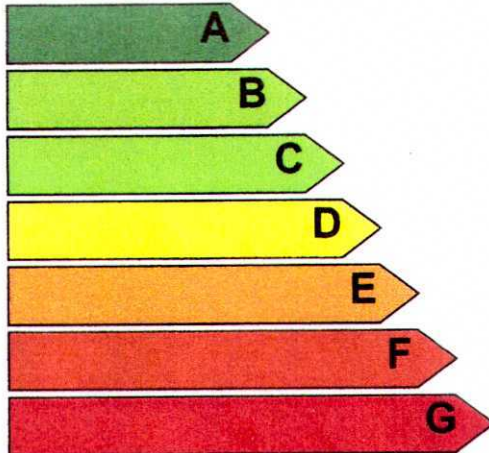
## Performanța energetică a clădirii

Notare  
energetică:

95.62

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

B

Consum anual specific de energie [kWh/m<sup>2</sup>an]

145.92

193.83

Indice de emisii echivalent CO<sub>2</sub> [kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>an]

29.02

38.84

Consum anual specific de energie  
[kWh/m<sup>2</sup>an] pentru:

Clasă energetică

Clădirea  
certificatăClădirea  
de referință

Încălzire:

125.84

C

B

Apă caldă de consum:

12.27

A

E

Climatizare:

0

-

-

Ventilare mecanică:

0

-

-

Iluminat artificial:

7.81

A

A

Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m<sup>2</sup>an]: 0

## Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: Strada 1 Decembrie ,Nr 16, loc. Mun Deva, jud. Hunedoara

Categoría clădirii: colectivaAria utilă: 1398.05 m<sup>2</sup>Regim de înălțime: S+P+2EAria construită desfășurată: 1677.67 m<sup>2</sup>Anul construirii: 1860Volumul interior al clădirii: 3768.05 m<sup>3</sup>Scopul elaborării certificatului energetic: diverseProgramul de calcul utilizat: -Termoexpert , versiunea: -3.82 Metoda de calcul\*\*): lunara

## Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Gradul și

Numele și prenumele

Seria și

Nr. și data înregistrării

Semnătura

specialitatea

Nr. certificat

certificatului în registrul

și ștampila

(c, i, ci)

de atestare

auditorului

auditorului

I-CIIng.Sirbu Horia ValentinUA-01401HR824/14.05.2015SIRBU H. M. HORIA  
ROMANIA  
NR. 01401

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.

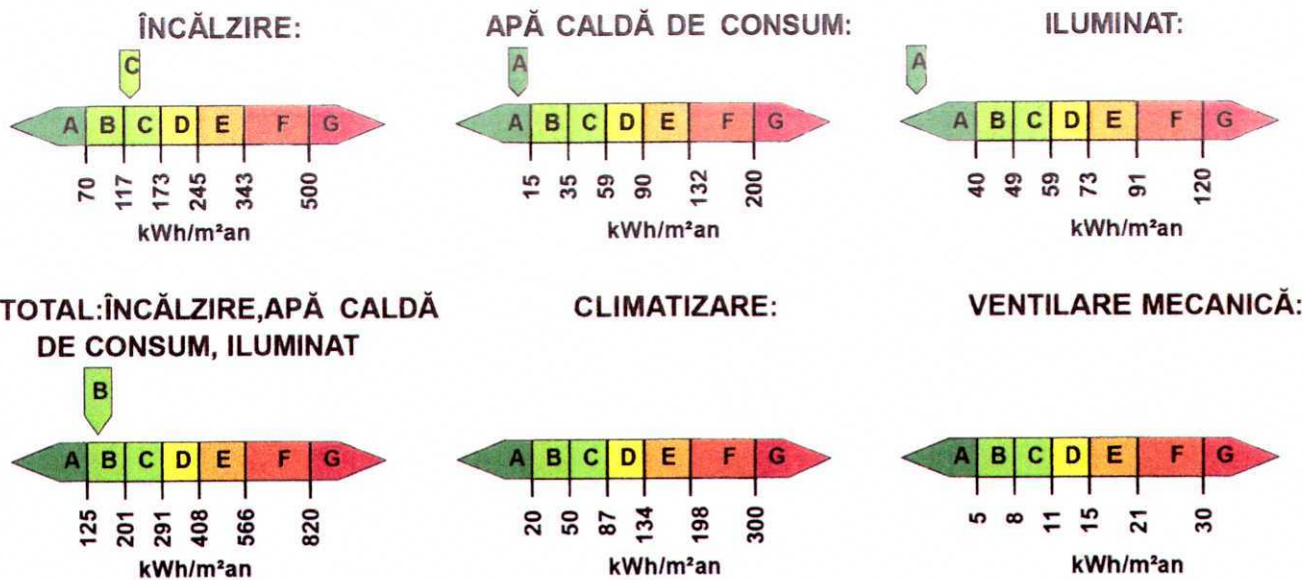
NR. 01401

AEIci  
INGINER  
AUDITOR ENERGETIC Grd. I



## 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] pentru:	Notare energetică
Încălzire:	85.63
Apă caldă de consum:	100.39
Climatizare:	0
Ventilare mecanică:	0
Iluminat	7.81
	<b>93</b>

▫ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

P0 = 1.147 după cum urmează:

- Uscata cu posibilitatea de acces la instalatia comuna
- Usa nu este prevazuta cu sistem automat de inchidere, dar sta inchisa in perioada de neutilizare
- Ferestre / usi in stare buna, dar neetansate
- Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale
- Corpurile statice au fost demontate si spalate / curatate in totalitate cu mai mult de trei ani in urma
- Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora, functionale
- Exista contor general de caldura pentru incalzire si pentru apa calda menajera
- Stare buna a tencuielii exterioare
- Pereti exteriori uscati
- Acoperis etans
- Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

- p1 = 1
- p2 = 1.01
- p3 = 1.02
- p4 = 1
- p5 = 1.05
- p6 = 1
- p7 = 1
- p8 = 1
- p9 = 1
- p10 = 1
- p11 = 1
- p12 = 1.06

▫ Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii :