

Cod postal  
localitateNr. inregistrare la  
Consiliul LocalData  
Inregistrării

z z | | a a

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Certificat de performanță energetică

<b>Performanța energetică a clădirii</b>		Notare energetică: <b>100</b>	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>		A	B
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]		110,23	129,36
Indice de emisii echivalent CO <sub>2</sub> [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an]		23,73	27,4
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	68,06	A	B
Apă caldă de consum:	36,15	C	C
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	6,02	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m <sup>2</sup> an]: 28,8			

### Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: Locuinta, , Bucuresti

Aria utila: 209,87 m<sup>2</sup>

Categoría clădirii: LOCUINTA

Aria construita desfasurata: 209,87m<sup>2</sup>

Regim inaltime: P+1E+Pod

Anul construirii: 2010

Volumul interior al clădirii: 555,8Im<sup>3</sup>

Scopul elaborării certificatului energetic: Recepție lucrări de construire

### Programul de calcul utilizat: AllEnergy , versiunea: 4.0.1

### Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea  
(c, i, ci)

Numele și prenumele

Seria și  
Nr. certificat  
de atestareNr. și data înregistrării  
certificatului în registrul  
auditoruluiSemnatura  
și stampila  
auditorului

ci

PONEA MADALINA

UA/01084

18.05.2010

.....

.....

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.

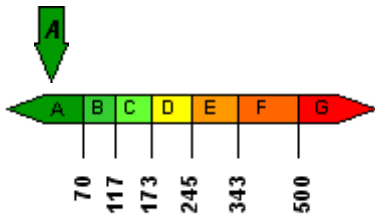
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

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

## DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

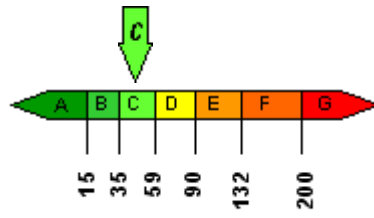
□ Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:

**INCALZIRE:**



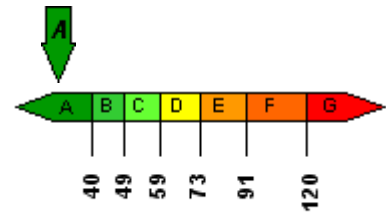
68,06 kWh/m<sup>2</sup>an

**APA CALDA DE CONSUM:**



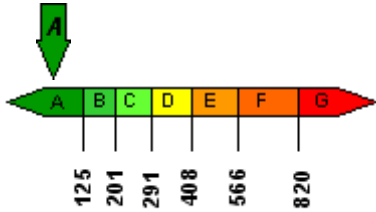
36,15 kWh/m<sup>2</sup>an

**ILUMINAT:**



6,02 kWh/m<sup>2</sup>an

**TOTAL: INCALZIRE, APA CALDA DE CONSUM, ILUMINAT**



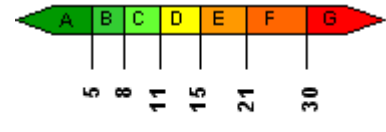
110,23 kWh/m<sup>2</sup>an

**CLIMATIZARE:**



- kWh/m<sup>2</sup>an

**VENTILARE MECANICA:**



- kWh/m<sup>2</sup>an

□ Performanța energetică a clădirii de referință

Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]	Notare energetica
pentru:	
Incalzire: 83,34	100
Apa calda de consum: 40,58	
Climatizare: -	
Ventilare mecanica: -	
Iluminat: 5,44	

□ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

P0 = 1

dupa cum urmeaza:

- Cladiri individuale p1 = 1
- Usa este prevazuta cu sistem automat de inchidere si sistem de siguranta (interfon) p2 = 1
- Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare p3 = 1
- Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale p4 = 1
- Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate dupa ultimul sezon de p5 = 1
- Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi se separare si golire a acestora, p6 = 1
- Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice p7 = 1
- Stare buna a tencuielii exterioare p8 = 1
- Pereti exteriori uscati p9 = 1
- Acoperis etans p10 = 1
- Alte tipuri de cladiri p11 = 1
- Cladire prevazuta cu sistem de ventilare naturala organizata sau ventilare mecanica p12 = 1

□ **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 eliberării acestuia*