

# Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a apartamentului																			
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor <sup>*)</sup>	Nota energetică: <b>95,74</b>																		
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>																			
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]	143,99																		
Indice de emisii echivalent CO <sub>2</sub> [kg <sub>CO2</sub> /m <sup>2</sup> an]	28,15																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Consum anual specific de energie [kWh/m<sup>2</sup>an] pentru:</th> <th>Clasă energetică</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Încălzire:</td> <td>74,83</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Apă caldă de consum:</td> <td>57,28</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Climatizare:</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Ventilare mecanică:</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Iluminat artificial:</td> <td>11,88</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>		Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasă energetică	Încălzire:	74,83	B	Apă caldă de consum:	57,28	C	Climatizare:	-	-	Ventilare mecanică:	-	-	Iluminat artificial:	11,88	A
Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasă energetică																	
Încălzire:	74,83	B																	
Apă caldă de consum:	57,28	C																	
Climatizare:	-	-																	
Ventilare mecanică:	-	-																	
Iluminat artificial:	11,88	A																	
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m <sup>2</sup> an]:																			

### Date privind apartamentul certificat:

Adresa: Mun. Bucuresti, sector 2, str. Caminului, nr. 28, bl. D4, sc. 2, et. 4, ap. 37

Categoria clădirii: bloc de locuinte

Regim de înălțime: S+P+4 E

Anul construirii: 1960

Scopul elaborării certificatului energetic: ~~vanzare-cumparare~~

Tipul apartamentului: ultim etaj

Orientarea apartamentului: Sud

Suprafața încălzită utilă: 45,30 m<sup>2</sup>

Volumul încălzit util: 113,25 m<sup>3</sup>

Programul de calcul utilizat: - , versiunea: -

Metoda de calcul<sup>\*\*)</sup>: sezoniera

### Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Gradul și  
Specialitatea

Numele și prenumele  
auditorului energetic pentru clădiri

Semnătura și stampila  
auditorului energetic pentru clădiri

!!c!

MIHAI TANȚA



<sup>\*)</sup>Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor aprobată prin OMTCT nr. 157/2007, elaborată în aplicarea prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor.

<sup>\*\*)</sup> Metoda de calcul utilizată: orară / lunară / sezonieră







- Contor de căldură: - tip contor .....exista.....,
  - anul instalării .....
  - existența vizei metrologice .....la zi.....;
- Elemente de reglaj termic și hidraulic:
  - la nivel de racord .....exista.....,
  - la nivelul coloanelor .....exista.....,
  - la nivelul corpurilor statice armături de reglaj: exista
- Lungimea totală a rețelei de distribuție amplasată în spații neîncălzite .....3 m.....

### 3. Date privind instalația de apă caldă de consum:

- Sursa de energie pentru prepararea apei calde de consum:
  - Sursă proprie, cu: combustibil gaze naturale
  - Centrală termică de cartier
  - Centrala termica de apartament
  - Termoficare – punct termic local
  - Altă sursă sau sursă mixtă: .....
- Tipul sistemului de preparare a apei calde de consum:
  - Din sursă centralizată,
  - Centrală termică proprie cu preparare instant a.c.m.,
  - Boiler cu acumulare,
  - Preparare locală cu aparate de tip instant a.c.m.,
  - Preparare locală pe plită,
  - Alt sistem de preparare a.c.m.: .....
- Puncte de consum a.c.m.: .....2 puncte.....
- Numărul de obiecte sanitare - pe tipuri:
 

Lavoar– 1 buc	Spalator –1 buc	Rezervor WC –1 buc	Cada baie– 1 buc
---------------	-----------------	--------------------	------------------
- Racord la sursa centralizată cu căldură:  racord unic,  
 multiplu: ..... puncte,
- Conducta de recirculare a a.c.m.:  funcțională,  
 nu funcționează  
 nu există
- Contor de căldură general: - tip contor .....exista.....,
  - anul instalării .....
  - existența vizei metrologice .....
- Debitmetre la nivelul punctelor de consum:  nu există  
 parțial  
 peste tot
- Lungimea totală a rețelei de distribuție amplasată în spații neîncălzite .....3 m.....

**4. Date privind instalația de iluminat:**

- Tip iluminat:  
 fluorescent       incandescent       mixt
- Starea rețelei de conductori pentru asigurarea iluminatului:  
 bună       uzată       date indisponibile
- Puterea instalată a sistemului de iluminat: 538 W

**Întocmit,**

**Auditor energetic pentru clădiri,  
ing. Mihai Tața,**

