

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

1 1 0 0 6 2

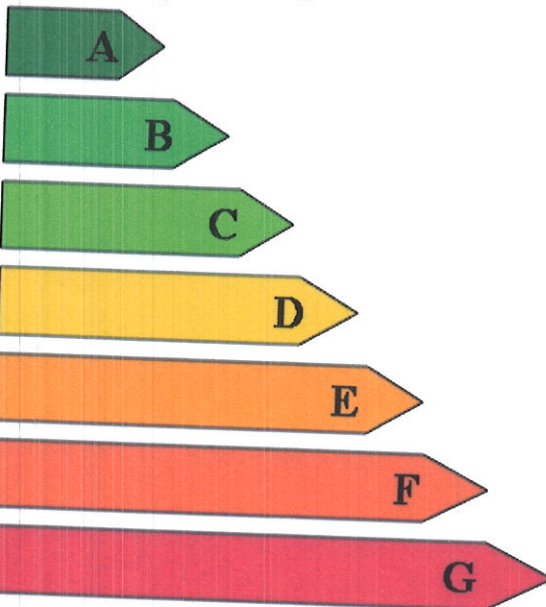
z z l l a a

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii

Notare
Energetică: **87.7**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

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]	215.85	148.68
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m ² an]	27.02	31.09

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:	Clasa energetică		
	Clădirea certificată	Clădirea de referință	
Încălzire:	204.85	D	C
Apă caldă de consum:	5.09	A	A
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	5.91	A	A

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

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: Inspectoriatul Teritorial de Munca Arges,
B-dul Republicii, Nr. 11, Pitesti, jud. Arges
Categoria clădirii: Birouri, magazine
Regim înălțime: S+P+2
Anul construirii: 2003

Aria utilă încălzită: 922.89 m²
Aria construită desfășurată: 1040 m²
Volumul interior încălzit al clădirii: 3412.92 m³

Scopul elaborării certificatului energetic: Informativ

Programul de calcul utilizat: AllEnergy Cladiri v.7.2

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

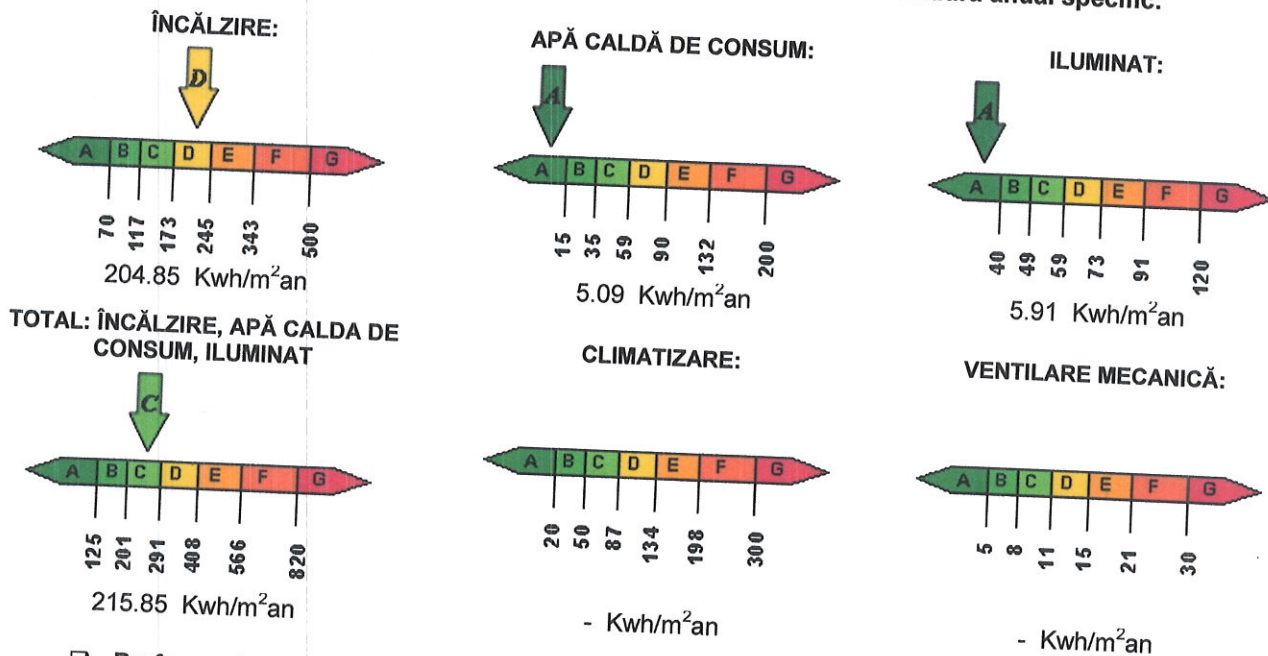
Specialitatea (c, i, ci)	Numele și prenumele	Seria și Nr. certificat de atestare	Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului	Semnătura și ștampila auditorului
ci	TUDAN TEODOR ALEXANDRU	DA 01986	155 din 30.06.2015	

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza 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:



Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:	Notare energetică
Încălzire: 138.75	95
Apă caldă de consum: 5.09	
Climatizare: -	
Ventilare mecanică: -	
Iluminat: 4.84	

Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora
 $P_0 = 1.155$ după cum urmează:

- Uscata și cu posibilitate de acces la instalația comună $p_1 = 1$
- Usa este prevăzută cu sistem automat de închidere și sistem de siguranță (interfon, cheie) $p_2 = 1$
- Ferestre/usi în stare bună și prevăzute cu garnituri de etansare $p_3 = 1$
- Corpurile statice sunt dotate cu armături de reglaj și acestea sunt funcționale $p_4 = 1$
- Corpurile statice au fost demontate și spalate/curățate în totalitate cu mai mult de trei ani în urmă $p_5 = 1.05$
- Coloanele de încălzire sunt prevăzute cu armături de separare și golire a acestora, funcționale $p_6 = 1$
- Clădiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice $p_7 = 1$
- Stare bună a țencuiei exterioare $p_8 = 1$
- Pereti exteriori uscați $p_9 = 1$
- Acoperis etans $p_{10} = 1$
- Alte tipuri de clădiri $p_{11} = 1$
- Clădire fără sistem de ventilație organizată $p_{12} = 1.1$

Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii: conform Anexa;
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz: conform Anexa.

Attudan



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