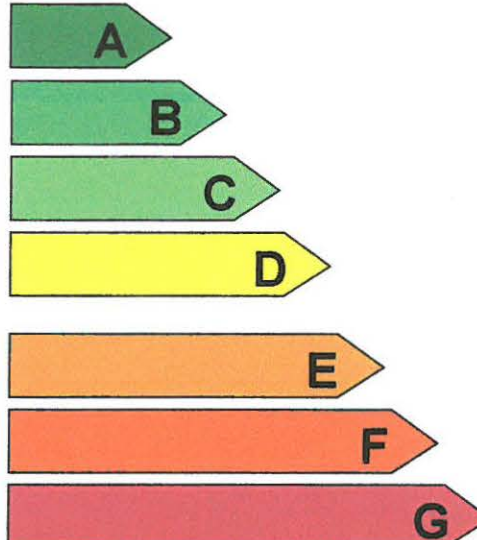




Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z | | a a

1 3 0 0 0 4 - [] [] [] [] [] [] - [] [] [] [] [] []

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 100	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Eficiență energetică ridicată  Eficiență energetică scăzută			
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	147.56	125.25	
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m²an]	37.61	35.12	
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	115.61	B	B
Apă caldă de consum:	3.04	A	A
Climatizare:	1.68	A	A
Ventilare mecanică:	21.21	F	E
Iluminat artificial:	6.02	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]:		0	

**Date privind clădirea certificată: UNIVERSITATEA „VALAHIA” TARGOVISTE
INSTITUTUL DE CERCETARE STIINTIFICA SI TEHNOLOGICA MULTIDISCIPLINARA**

Adresa clădirii: : municipiul Targoviste,
str. Aleea Sinaia, nr. 13, jud. Dambovita

Suprafata incalzita utila: 5688m²

Categoria clădirii: alte tipuri de cladiri consumatoare
de energie

Suprafata construita desfasurata :7250m²

Regim de înălțime: S+P+2E

Volumul incalzit util al clădirii: 22674.m³

Anul construirii: 2013

Scopul elaborării certificatului energetic: .informativ

Programul de calcul utilizat: AllEnergy , versiunea: 6.0**Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:**

Specialitatea Numele și prenumele
(c, i, ci)

Seria și
Nr. certificat
de atestare

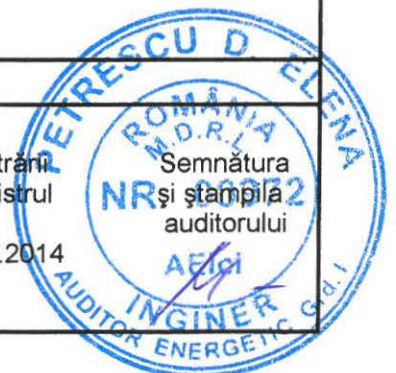
Nr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditorului

Semnătura
și ștampila
auditorului

gr. Ici Petrescu Elena Aurora

VB_A.00972

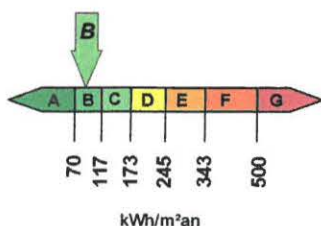
nr. 0313/14.05.2014



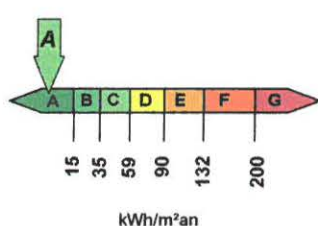
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

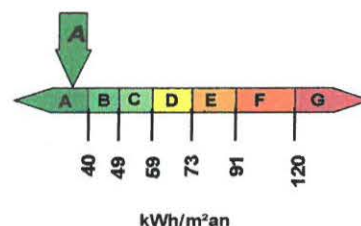
ÎNCĂLZIRE:



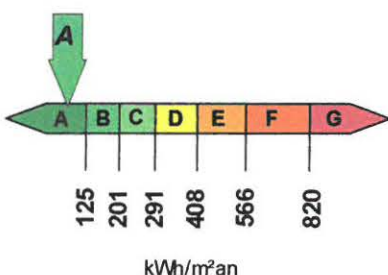
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



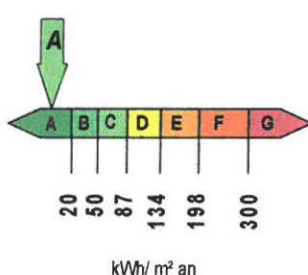
ILUMINAT



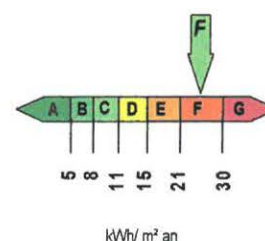
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APA CALDA, ILUMINAT, CLIMATIZARE, VENTILARE MECANICA



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICA



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică	
pentru:	100	
Încălzire:		85.04
Apă caldă de consum:		4.26
Climatizare:		9.07
Ventilare mecanică:		20.87
Iluminat:	6.01	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$$P_0 = 1$$

- Coeficient de penalizare f-tie de starea subsolului-
-subsol uscat, cu posibilitate de acces la instalatia comuna $p_1 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de utilizarea usii de intrare-acces cu control cartele $p_2 = 1,00$
- Coeficient de penalizare f-tie de elementele de inchidere-
-ferestre/usii in stare buna, cu garnituri de etansare $p_3 = 1,00$
- Coeficient functie de starea armaturilor instalatiei de incalzire- armaturi functionale $p_4 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de curatarea interioara a inst. de incalzire-
- corpurile de incalzire au fost montate dupa ultimul sezon de incalzire $p_5 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de existenta armaturilor de separare si golire a coloanelor de incalzire -coloanele de incalzire sunt dotate cu armaturii de separare si golire ale acestora $p_6 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de existenta echipamentelor de masura pentru decontarea consumurilor de caldura - cladire cu sistem local de furnizare a utilitatilor termice $p_7 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de starea tencuielii exterioare-pereti exteriori uscata $p_8 = 1,00$
- Peretii exteriori nu prezinta pete de condens $p_9 = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de starea acoperisului -terasa circulabila/necirculabila etansa la actiunea ploii sau zapezii $p_{10} = 1,00$
- Coeficient de penalizare functie de starea cosului de fum $p_{11} = 1,00$
- Coeficient de penalizare care tine seama de posibilitatea asigurarii necesarului de aer proaspat la valoarea de confort -cladire cu sistem de ventilare mecanica si natural organizata $p_{12} = 1,00$