

2 3 0 0 8 7

z z l l a a

## Certificat de performanță energetică

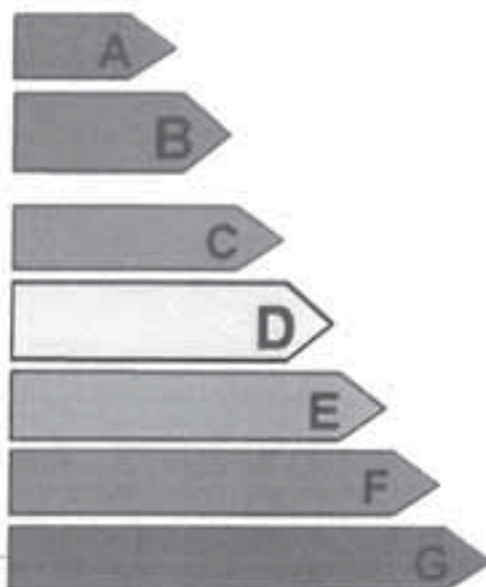
## Performanța energetică a clădirii

Notare  
energetică:

89.77

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 <sup>2</sup> an]	194,88	173,55
Indice de emisii echivalent CO <sub>2</sub>	[kg <sub>CO2</sub> /m <sup>2</sup> an]	46,62	34,28

Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	129,63	C	B
Apă caldă de consum:	54,00	C	C
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	11,25	A	A

Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m<sup>2</sup>an]: 0,00

Date privind clădirea certificată: SEDIU ADMINISTRATIV

Adresa clădirii: STR. TUDOR VLADIMIRESCU NR.173

SLATINA, JUD.OLT

Categoría clădirii: CLADIRE PUBLICA

Regim de înălțime: S+ P+RT+ET+AT

Anul construirii: 1992

Scopul elaborării certificatului energetic: AUTORIZARE ENERGETICA A CLADIRII

Aria utilă: 1280,15 m<sup>2</sup>Aria construită desfășurată: 1663,66m<sup>2</sup>Volumul interior al clădirii: 4618,00m<sup>3</sup>

Programul de calcul utilizat: MANUAL, versiunea:

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea Numele și prenumele  
(c. i. ci)Seria și  
Nr. certificat  
de atestareNr. și data înregistrării  
certificatului în registrul  
auditoruluiSemnătura  
și ștampila  
auditorului

..C.L.

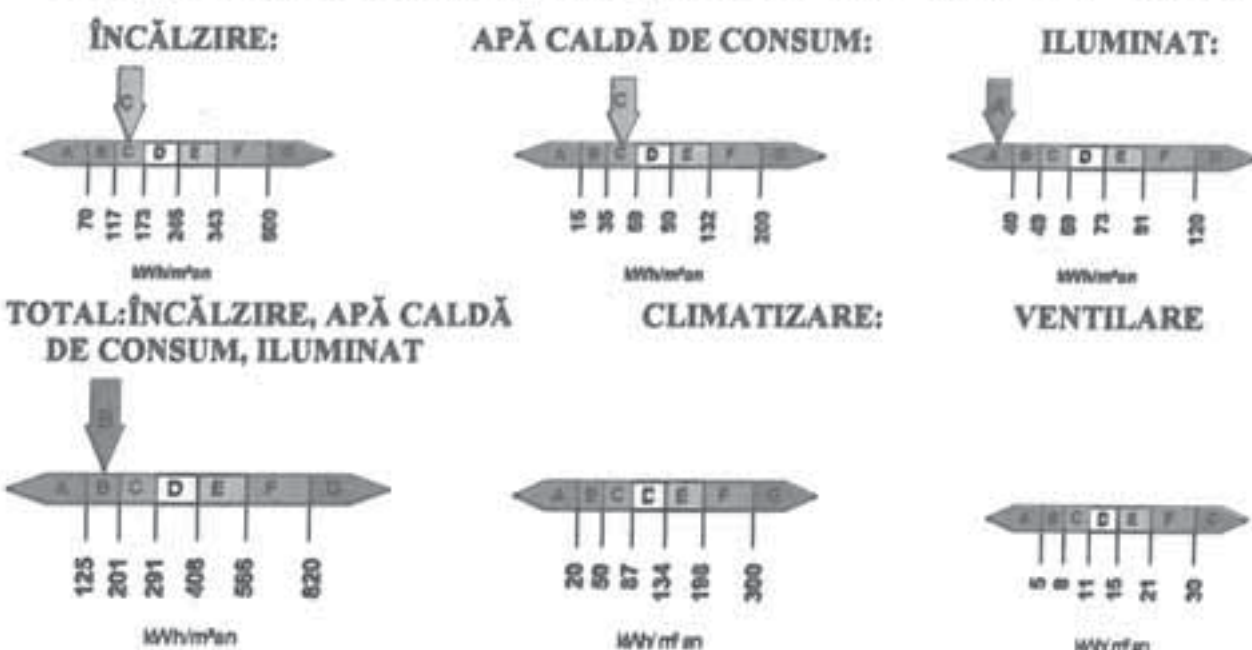
Ing. PADURARU MIHAI U/A NR.01396

48/14.12.2015



DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII CERTIFICATE – C1-PAVILION ADMINISTRATIV D.S.V.S.A.OLT –

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



Performanța energetică a clădirii certificate:

Consum anual specific de energie [kWh/m <sup>2</sup> an]	Notare energetică
pentru:	<b>89,77</b>
Încălzire: 129,63	
Apă caldă de consum: 54,00	
Climatizare: -	
Ventilare mecanică: -	
Iluminat: 11,25	

□ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1,10$  – după cum urmează.

- Ușa de intrare în bloc nu este prevăzută cu sistem automat de închidere, dar stă închisă în perioada de neutilizare
- Ferestrele și ușa sunt în stare bună, dar sunt neetanșe
- Corpuri statice demontate și palate cu mai mult de trei ani în urma
- Instalația de încălzire nu are contor general de încălzire
- Pereti exteriori uscați, fără egrasie
- Clădire fără sistem de ventilare organizată

$p_2 = 1,00$

$p_3 = 1,00$

$p_4 = 1,00$

$p_5 = 1,00$

$p_9 = 1,00$

$p_{12} = 1,10$

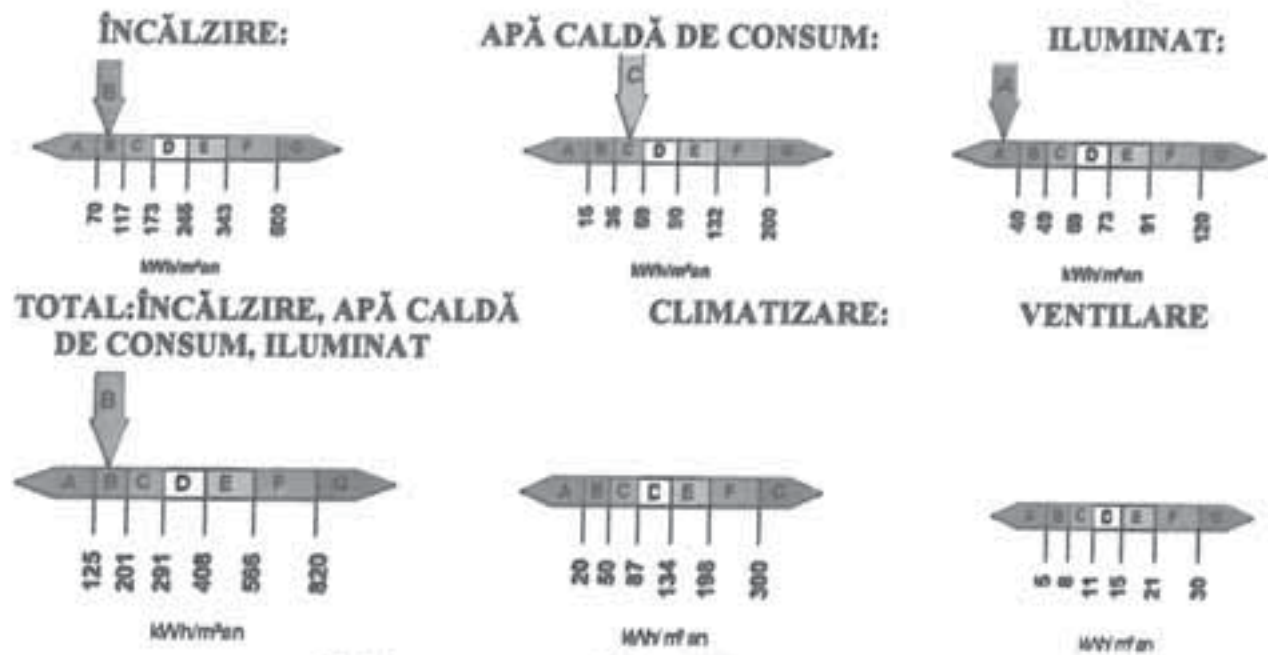
Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii,
  1. izolarea termică a planșeului din pod cu un strat suplimentar de polistiren extrudat,
  2. izolarea termică a plăcii pe sol (paca peste subsol).
- Înlocuirea ochiurilor fixe de la supralumina ferestrelor exterioare din PVC cu ochiuri mobile cu geam termoizolant cu o față low-e, care să fie prevăzute obligatoriu cu grile de ventilare de minim 30cm lungime, pentru fiecare fereastră. În felul acesta se va îmbunătăți simțitor coeficientul de număr mediu de schimburi de aer, care automat va duce la îmbunătățirea microclimatului interior al încăperilor.
- Îmbunătățirea etanșeității la ușa de la intrarea în clădire.
  - Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz.



DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII DE REFERINȚĂ – C1-PAVILION ADMINISTRATIV DSVSA

- 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]	Notare energetică
pentru:	<b>93.70</b>
Încălzire: 108,30	
Apă caldă de consum: 54,00	
Climatizare: -	
Ventilare mecanică: -	
Iluminat: 11,25	

Auditor energetic pentru clădiri,

*Numele și prenumele,*

Ing. PADURARU MIHAI

Ștampila și semnătura



**Ordonator principal**Denumire **AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI  
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR****Administrator**Denumire **DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA  
ALIMENTELOR OLT**

Cod Unic de Înregistrare (CUI): 4286410

**LISTA**clădirilor din domeniul public al statului cu suprafețe utile de peste 500 mp, încălzite și/ sau răcite, deținute și ocupate de  
administrația publică centrală

Nr.crt.	Date de identificare					Date tehnice							Date energetice relevante			
	COD clasificatie (conf.OMFP nr.17/18/2011, în aplicarea HG nr.1705/2006)	Funcțiune clădire	Județ/ OLT	Adresa		Anul construcției / cântă în folosință	Material de construcție pereți exteriori (Z-zidărie; B-beton; L-lemn)	Suprafața utilă (mp)	Aria construită la sol (mp)	Nr. de niveluri supraetajate (P+nE)	Sistem încălzire	Sistem ventilare	Total consumuri facturate în anul 2012, în unități fizice:			
				Localitatea/ SLATINA	Strada, TUDUR VLADIMIRESCU Nr.171 - 173								C- Centralizat (termoficare) sau CT- Centrală termică proprie N- Ventilare naturală sau M- Ventilare mecanică	De la sistemul centralizat (termoficare)	Gaze naturale	Alt tip de combustibil (păcură, lemn, etc)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 (Gcal)	14 mil KWh	15 (to)	16 mil KWh
1	8.29.06	Clădire Laborator DSVSA	OT	Slatina	str.Tudor Vladimirescu,nr.171	2009	Z	1338	507,96	P+2E	CT	M	-	411	0	100,3
2	8.29.06	Clădire DSVSA -sedu	OT	Slatina	str.Tudor Vladimirescu,nr.173	2000	Z	976	832	P+1E	CT	N	-	0	0	
...																
n					5											



Consumul de gaze naturale și energie electrică nu sunt nominalizate pe cele două clădiri respectiv coloanele 14, 16 deoarece avem un singur contor.

**DIRECTOR EXECUTIV  
DI BOLBOREA VERONEL**

Sef Serviciu Economic Administrativ  
Ec. Anton Maria