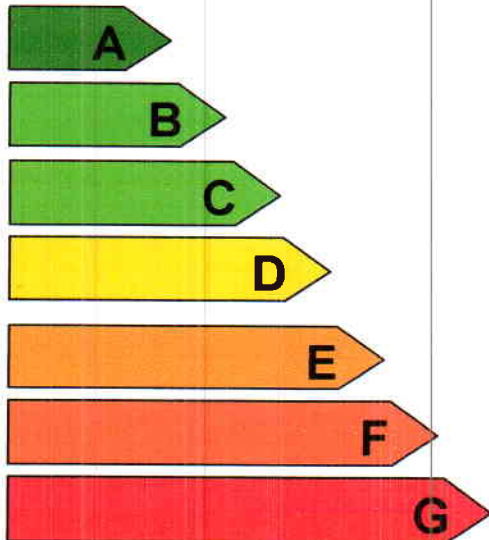


Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

1 2 7 3 2 1

z z l l a a

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 80,7	
Sistemul de certificare: <i>Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005</i>		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Eficiență energetică ridicată  Eficiență energetică scăzută		C	A
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]	233,9	107,53	
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m ² an]	60,49	20,45	
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	210,43	D	B
Apă caldă de consum:	8,71	A	B
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	14,76	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]:		0	
Date privind clădirea certificată:			
Adresa clădirii: Com Magura, Sat Ciuta, T84, P1521-1524 Jud Buzau Nr cad 20374- C1		Aria utilă încălzită: 746,93 m ²	
Categorie clădirii: Policlinica – C.O.M.P.E.S. Nifon		Aria construită desfășurată: 1095 m ²	
Regim de înălțime: S+P+E		Volumul interior al clădirii: 1917 m ³	
Anul construirii: 1986			
Motivul elaborării certificatului energetic: <i>Evaluarea performanțelor energetice ale clădirii</i>			
Programul de calcul utilizat: AllEnergy		, versiunea:	
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
ci	Alexe Ecaterina	DA01981	2045/07.04.2015

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.

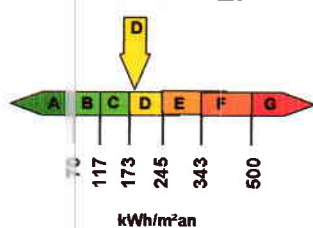
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.



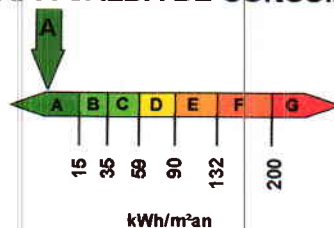
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

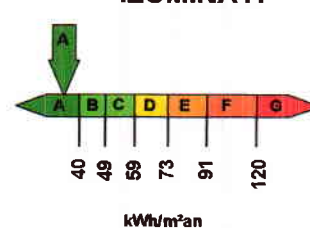
ÎNCĂLZIRE:



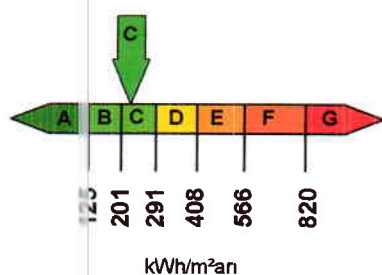
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



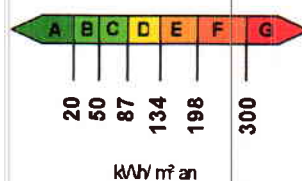
ILUMINAT:



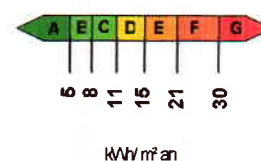
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică
Încălzire:	100
Apă caldă de consum:	
Climatizare:	
Ventilare mecanică:	
Iluminat:	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1,4049$ – după cum urmează:

- Subsola tehnica al clădirii uscat și cu posibilitate de acces la instalația comună $p_1=1,00$
- Ușa nu este prevăzută cu sistem automat de închidere, dar stă închisă în perioada de neutilizare $p_2=1,02$
- Ferestre / uși în stare bună, dar neetanșe $p_3=1,01$
- Cel puțin jumătate dintre armăturile de reglaj existente nu sunt funcționale $p_4=1,05$
- Copurile statice au fost demontate și spălate / 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 dar nu sunt funcționale $p_6=1,05$
- Există contor general de căldură pentru încălzire și pentru apă caldă de consum $p_7=1,00$
- Tencuiala exterioara cazuta partial $p_8=1,05$
- Peretii exteriori prezintă pete de condens (în sezonul rece) $p_9=1,02$
- Acoperis etans $p_{10}=1,00$
- Clădire neprevazuta cu sistem de ventilare organizata $p_{12}=1,10$