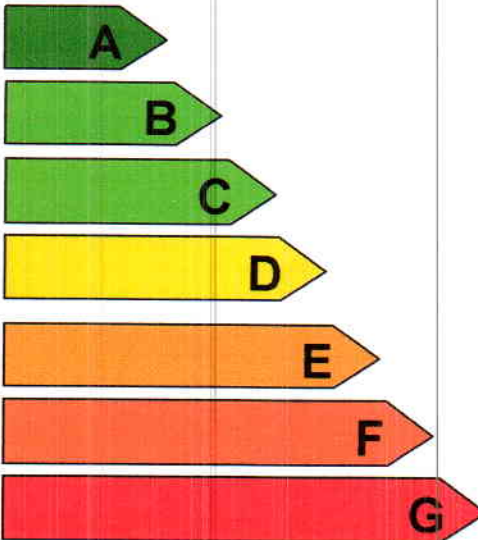





Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

1 2 7 3 2 1

Certificat de performanță energetică

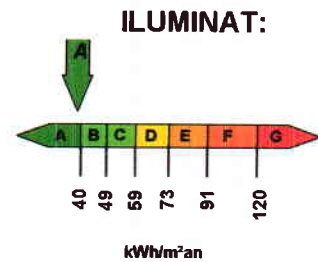
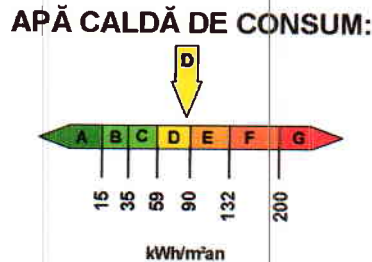
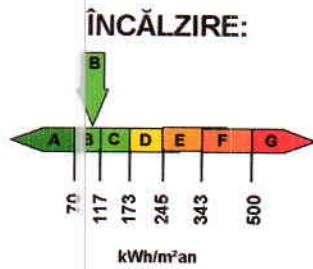
Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 92,55	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Eficiență energetică ridicată  Eficiență energetică scăzută			
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	168,53	109,02	
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m²an]	38,08	20,65	
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	72,05	B	C
Apă caldă de consum:	80,73	D	B
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	15,75	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]:		0	
Date privind clădirea certificată: Adresa clădirii: Com Magura, Sat Ciuta, T84, P 1521-1524 Jud Buzau Nr cad 20374- C 7 Categoria clădirii: Spital - Pavilion femei, Bloc alimentar- Nifon Regim de înălțime: P Anul construirii: 1900/1986 Motivul elaborării certificatului energetic: <i>Evaluarea performanțelor energetice ale clădirii</i>		Aria utilă încălzită: 962,73 m ² Aria construită desfășurată: 1172 m ² Volumul interior al clădirii: 3081 m ³	
Programul de calcul utilizat: AllEnergy, versiunea:			
Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri: Specialitatea Numele și prenumele Seria și Nr. certificat de atestare (C, I, O) ci Alexe Ecaterina DA01981		Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului 2046/07.04.2015 Nr. Semnătura și ștampila auditorului 	

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.

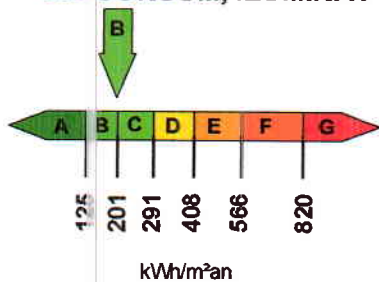
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

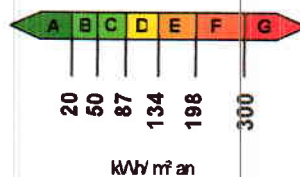
□ **Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:**



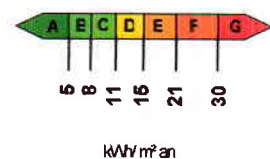
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



□ **Performanța energetică a clădirii de referință:**

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică	
pentru:		
Încălzire:	51,54	100
Apă caldă de consum:	42,72	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	14,76	

□ **Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:**

$P_0 = 1,1781$ – după cum urmează:

- 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, și prevăzute cu garnituri de etansare $p_3 = 1,0$
- Corpurile statice sunt dotate cu armături de reglaj și acestea sunt funcționale $p_4 = 1,0$
- Corpurile statice au fost demontate și spălate / curățate în totalitate cu mai mult de trei ani în urmă $p_5 = 1,05$
- Există contor general de căldură pentru încălzire și pentru apă caldă de consum $p_7 = 1,0$
- Tencuiala exterioară este în stare bună $p_8 = 1,0$
- Pereți exteriori uscați $p_9 = 1,0$
- Acoperis etans $p_{10} = 1,00$
- Clădire neprevăzută cu sistem de ventilare organizată $p_{12} = 1,10$