

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

1 0 5 8 0 0 - - - - -

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: 20	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>			
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]		583.61	256.46
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m²an]		118.66	53.11
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	416.07	F	B
Apă caldă de consum:	147.96	F	F
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	19.58	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0			

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Ambulatoriu si Sectie Pediatrie,**
Str. Mihai Bravu, Nr. 114,
Mizil, Jud. Prahova

Categorია clădirii: Spitale, policlinici

Regim înălțime: P+1E+Pod

Anul construirii: 1950

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termica

Aria utilă: 1057.20 m²Aria construită desfășurată: 1244.00 m²Volumul interior al clădirii: 3700.20 m³Programul de calcul utilizat: **AllEnergy Cladiri v.8.0**

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea
(c, i, ci)

Numele și prenumele

Seria și
Nr. certificat
de atestareNr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditoruluiSemnătura
și stampila
auditorului

ci

Popescu Valentin

BA 638/696

PH-626-17/03.06.2017

NR. 00638
NR. 00696

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin metoda termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

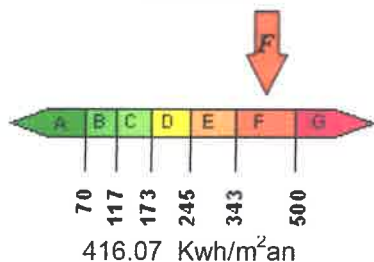
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

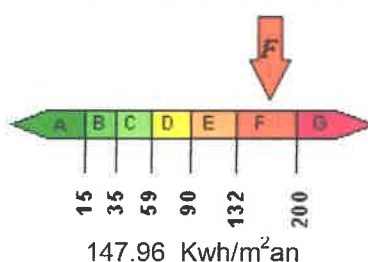
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

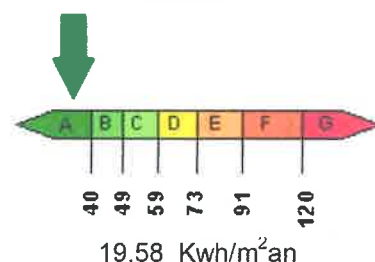
ÎNCĂLZIRE:



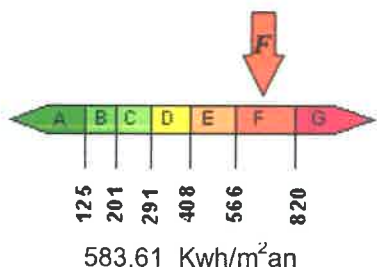
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



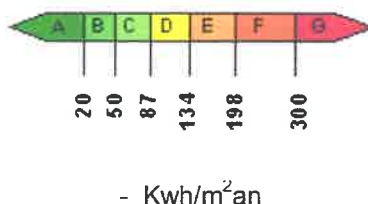
ILUMINAT:



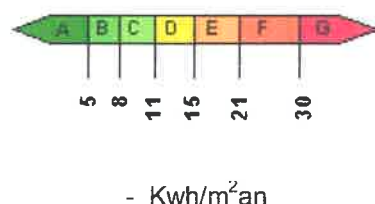
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	100.93	74
Apă caldă de consum:	137.18	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	18.35	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.429$ după cum urmează:

- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Corpurile statice nu sunt dotate cu armaturi de reglaj
- Corpurile statice au fost demontate si spalate cu mai mult de trei ani in urma
- Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalatie de incalzire centrala
- Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice
- Tencuiala exterioara cazuta total sau partial
- Peretii exteriori prezinta pete de condens (in sezonul rece)
- Acoperis spart/neetans la actiunea ploii sau a zapezii
- Alte tipuri de cladiri
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

- $p_1 = 1$
 $p_2 = 1$
 $p_3 = 1$
 $p_4 = 1.05$
 $p_5 = 1.05$
 $p_6 = 1$
 $p_7 = 1$
 $p_8 = 1.05$
 $p_9 = 1.02$
 $p_{10} = 1.1$
 $p_{11} = 1$
 $p_{12} = 1.1$

- ☐ Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii:
Conform Raportului de Audit Energetic.
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz:
Conform Raportului de Audit Energetic.

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