

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

1 0 5 8 0 0

-

-

Certificat de performanță energetică

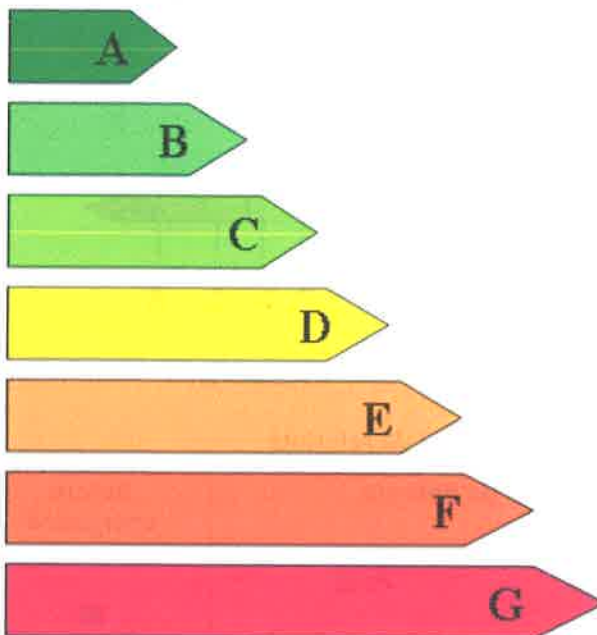
Performanța energetică a clădirii

Notare
Energetică:

82

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

B

B

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

186.38

161.11

Indice de emisii echivalent CO₂ [kgCO₂/m²an]

40.13

37.70

Consum anual specific de energie
[kWh/m²an] pentru:

Clasa energetică

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Încălzire:

109.98

B

B

Apă caldă de consum:

47.56

C

C

Climatizare:

-

-

-

Ventilare mecanică:

1.76

A

A

Iluminat artificial:

27.08

A

A

Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Sala de Sport,**
Str. Erou Radu Nicolae, Nr. 4,
Mizil, Jud. PrahovaAria utilă: 1667.88 m²
Aria construită desfășurată: 1780.00 m²
Volumul interior al clădirii: 12828.98 m³

Categorია clădirii: Sali de sport

Regim înălțime: P+1Ep

Anul construirii: 2005

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termică

Programul de calcul utilizat: **AllEnergy Cladiri v.7.2**

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-635-17/20.07.2017

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

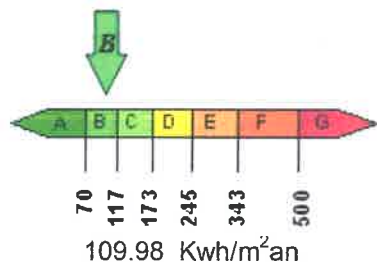
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

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

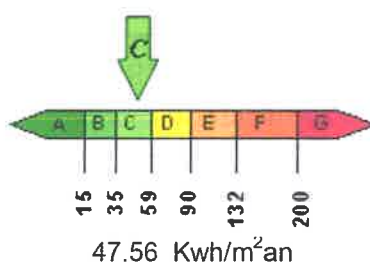
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

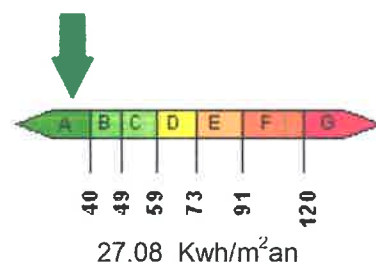
ÎNCĂLZIRE:



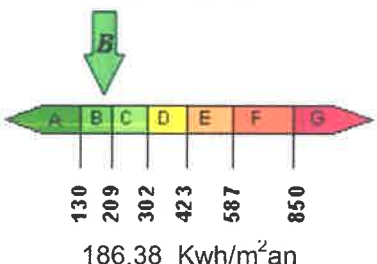
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



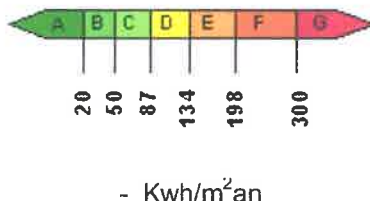
ILUMINAT:



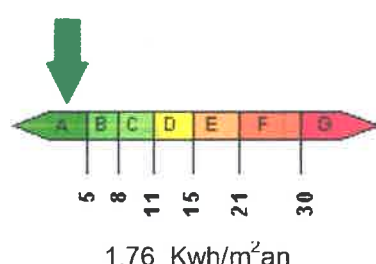
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT, VENTILARE MECANICĂ



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	95.62	93
Apă caldă de consum:	45.92	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	1.56	
Iluminat:	18.01	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.155$ după cum urmează:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Cladiri individuale Cladiri individuale Cladiri individuale Corpurile statice nu sunt dotate cu armaturi de reglaj Cladirea nu este racordata la un punct termic centralizat sau centrala termica de cartier Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalatie de incalzire centrala Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice Cladire cu pereti exteriori din alte materiale Pereti exteriori uscati Acoperis spart/neetans la actiunea ploii sau a zapezii Alte tipuri de cladiri Cladire prevazuta cu sistem de ventilare naturala organizata sau ventilare mecanica | <p>$p_1 = 1$</p> <p>$p_2 = 1$</p> <p>$p_3 = 1$</p> <p>$p_4 = 1.05$</p> <p>$p_5 = 1$</p> <p>$p_6 = 1$</p> <p>$p_7 = 1$</p> <p>$p_8 = 1$</p> <p>$p_9 = 1$</p> <p>$p_{10} = 1.1$</p> <p>$p_{11} = 1$</p> <p>$p_{12} = 1$</p> |
|--|---|

- ☐ 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