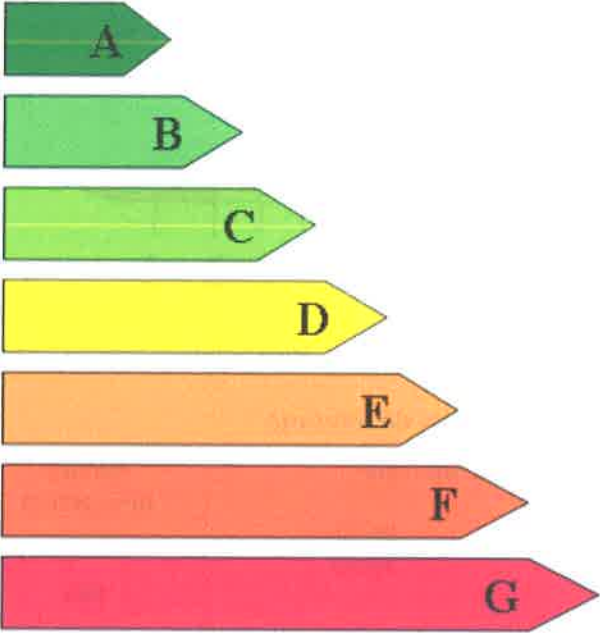




Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

1 0 5 8 0 0

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare Energetică: 64	
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]	249.05	121.07
Indice de emisii echivalent CO ₂	[kgCO ₂ /m²an]	50.79	24.84
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasa energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	220.41	D	B
Apă caldă de consum:	18.71	B	B
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	9.93	A	A
Consumul anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 0			

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: **Grădina cu program prelungit Nr.5,**
Str. Teilor, Nr.16, Mizil, Jud. Prahova

Categororia clădirii: Grădinite

Regim înălțime: SP+P+1E

Anul construirii: 1974

Scopul elaborării certificatului energetic: Reabilitare termica

Aria utilă: 1641.72 m²Aria construită desfășurată: 1966.00 m²Volumul interior al clădirii: 4662.49 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 atestare

Nr. și data înregistrării

certificatului în registrul

auditorului

Semnătura

și stampila

auditorului

ci

Popescu Valentin

BA 638/696

PH-629-17/18.07.2017

NR. 00638

NR. 00626

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

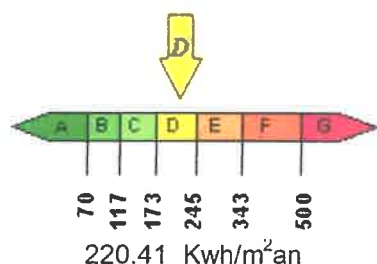
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.

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

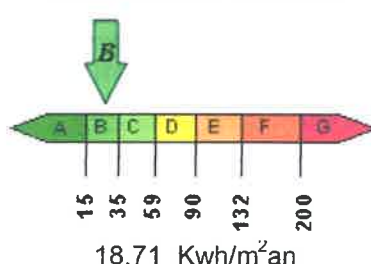
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

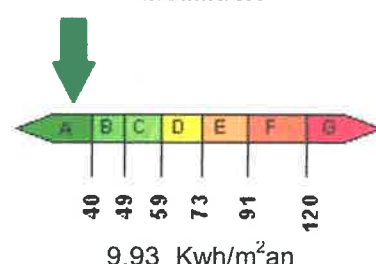
ÎNCĂLZIRE:



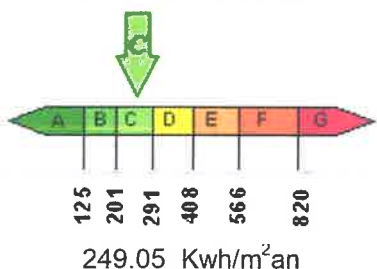
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



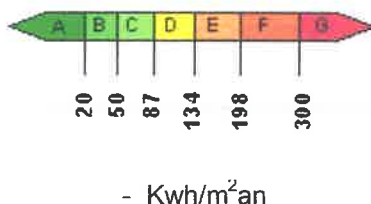
ILUMINAT:



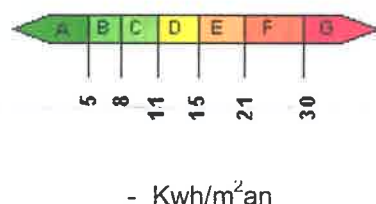
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- ☐ Performanța energetică a clădirii de referință

Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Notare energetică
Încălzire:	96.72	100
Apă caldă de consum:	18.03	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	6.32	

- ☐ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora

$P_0 = 1.273$ după cum urmează:

- Cladiri individuale
- Cladiri individuale
- Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare
- 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
- Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice
- Tencuiala exterioara cazuta total sau partial
- Peretii exteriori prezinta urme de igrasie
- Cladire fara pod nelocuibil
- Alte tipuri de cladiri
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

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

- ☐ 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