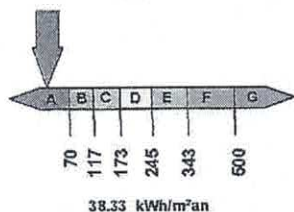


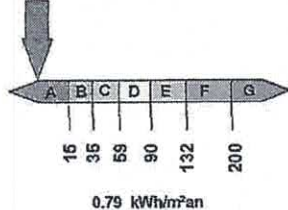
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

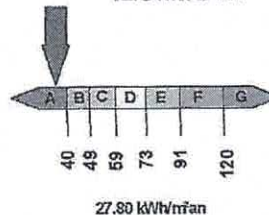
ÎNCĂLZIRE:



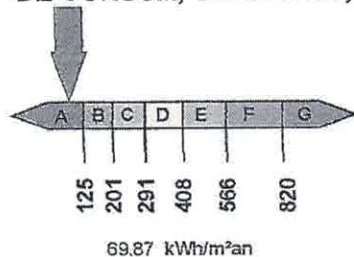
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



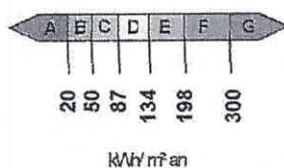
ILUMINAT:



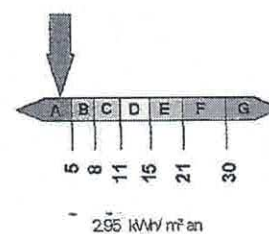
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, VENTILARE, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]	Notare energetică
pentru:	100
Încălzire: 37.57	
Apă caldă de consum: 0.79	
Climatizare: -	
Ventilare mecanică: 2.95	
Iluminat: 27.80	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1.3818$ după cum urmează.

- Fara subsol $p_1 = 1.00$
- Ușa de intrare clădire nu este prevăzută cu sistem automat de închidere dar sta inchisa în perioada de neutilizare $p_2 = 1.01$
- Ferestre / uși în stare buna, etanse $p_3 = 1.00$
- corpurilor statice nu sunt prevazute cu armaturi de reglaj $p_4 = 1.05$
- Instalația de încălzire nu a fost spălată / curățată cu mai puțin de trei ani în urmă $p_5 = 1.03$
- Coloanele de încălzire sunt prevăzute cu armături se separare și golire a acestora $p_6 = 1.00$
- exista contor general de caldura pentru incalzire, nu si pentru apa calda de consum $p_7 = 1.15$
- Stare buna a tencuiei exterioare $p_8 = 1.00$
- Pereții uscati $p_9 = 1.00$
- Acoperis etans $p_{10} = 1.00$
- Cosuri-curatate cel puțin o data in ultimii doi ani $p_{11} = 1.00$
- Clădire fără sistem de ventilare organizată $p_{12} = 1.10$

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

-utilizarea de panouri solare pentru preparare apa calda menajera ;

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.

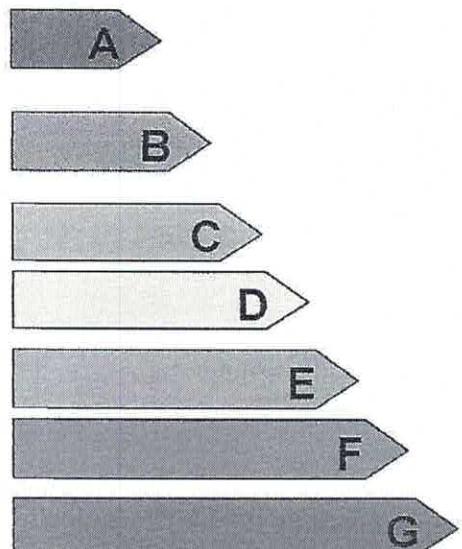

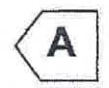
Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

1 0 7 5 3 0

z z l l a a

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică:	100
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			
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]		69.87	69.11
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m²an]		14.01	13.92
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	38.33	A	A
Apă caldă de consum:	0.79	A	A
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	2.95	A	A
Iluminat artificial:	27.80	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]:		191.65	

Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: str. Comanicului, nr. 2, com. Secaria, jud. Prahova
 Categoria clădirii: sediu Primărie, Camin cultural, Politie si Biblioteca
 comunala.

Regim de înălțime: Sp+ P+E

Anul construirii: 1974-reabilitata si extinsa in 2007-2020

Suprafata
incalzita: 783.1 m²Volumul incalzit:
2568.5 m³

Scopul elaborării certificatului energetic: receptie intrare in legalitate si continuare lucrari cu
 modificare solutie la A.C. nr. 11/2007 , reparatii capitale si extindere sediu Primarie, Camin cultural,
 Politie si Biblioteca comunala.

Programul de calcul utilizat: **Metodologie de calcul performanta energetica 001/2006**
Metodologie de calcul performanta energetica-breviar de calcul Mc 001/4-2009

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Gradul si Specialitatea (c, i, ci) Gr. I, C+I	Numele și prenumele auditorului	Seria și Nr. certificat de atestare	Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului
	Voicu Ecaterina Mariana	BA 00816	1587/18.03.2020

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică 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

