

Cod postal
localitateNr. inregistrare la
Consiliul LocalData
Inregistrării

z z | | a a

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Certificat de performanță energetică

| | | | |
|--|--------|------------------------------|-----------------------|
| Performanța energetică a clădirii | | Notare energetică: 65 | |
| 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> | | E | A |
| Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] | 429,7 | 100,27 | |
| Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m ² an] | 87,63 | 21,73 | |
| Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru: | | Clasă energetică | |
| | | Clădirea certificată | Clădirea de referință |
| Încălzire: | 383,91 | F | B |
| Apă caldă de consum: | 39,75 | C | A |
| Climatizare: | - | - | - |
| Ventilare mecanică: | - | - | - |
| Iluminat artificial: | 6,04 | A | A |
| Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]: 0 | | | |

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: Stefan cel Mare, 61, Vaslui

Aria utila: 239,72 m²

Categoría clădirii: Institutie de invatamant prescolar

Aria construita desfasurata: 307,4m²

Regim inaltime: P

Anul construirii: 1910-corp A, 1950 - anexa

Volumul interior al clădirii: 739,82m³

Scopul elaborării certificatului energetic: Informativ

Programul de calcul utilizat: AllEnergy , versiunea: 3.1

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea
(c, i, ci)

Numele si prenumele

Seria si
Nr. certificat
de atestareNr. si data inregistrării
certificatului in registrul
auditoruluiSemnatura
si stampila
auditorului.....
.....

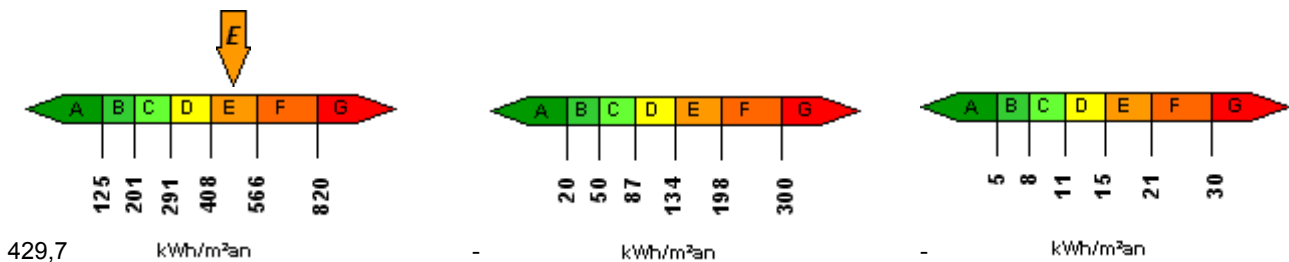
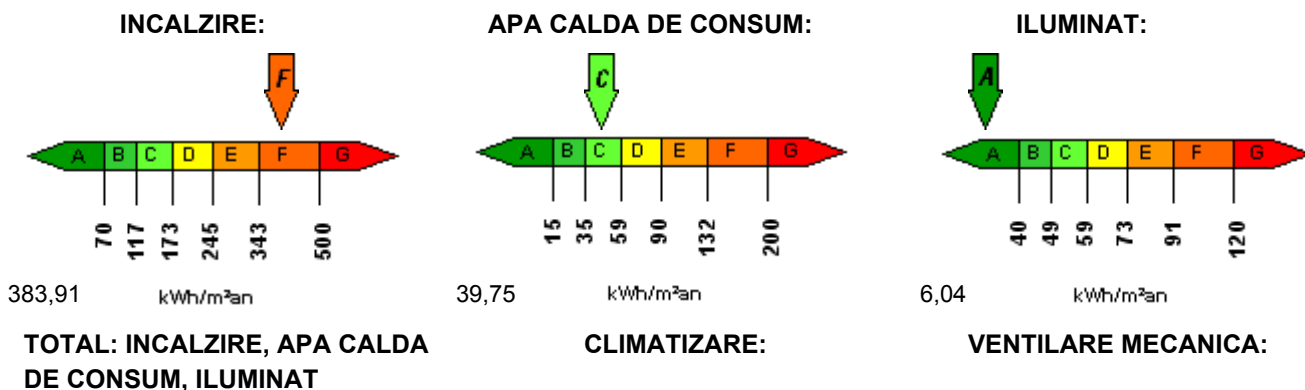
Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

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:



□ Performanța energetică a clădirii de referință

| Consum anual specific de energie [kWh/m²an] | Notare energetica |
|---|-------------------|
| pentru: | |
| Incalzire: 88,83 | 100 |
| Apa calda de consum: 5,44 | |
| Climatizare: - | |
| Ventilare mecanica: - | |
| Iluminat: 6 | |

□ Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

- P0 = 1,25 dupa cum urmeaza:
- Cladiri individuale p1 = 1
 - Usa nu este prevazuta cu sistem automat de inchidere, dar sta inchisa in perioada de p2 = 1,01
 - Ferestre/usi in stare buna, dar neetanse p3 = 1,02
 - Corpurile statice nu sunt dotate cu armaturi de reglaj sau cel putin jumătate dintre p4 = 1,05
 - Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate cu mai mult de trei ani p5 = 1,05
 - Cladiri individuale sau cladiri care nu sunt dotate cu instalatie de incalzire centrala p6 = 1
 - Cladiri cu sistem propriu/local de furnizare a utilitatilor termice p7 = 1
 - Stare buna a tencuiei exterioare p8 = 1
 - Pereti exteriori uscati p9 = 1
 - Cladire fara pod nelocuibil p10 = 1
 - Cosurile au fost curatate cel puțin o data in ultimii doi ani p11 = 1
 - Cladire fara sistem de ventilare organizata p12 = 1,1

□ **Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:**

- Soluții recomandate pentru anvelopa clădirii :
IZOLAREA ANVELOPEI CLADIRII
- Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz :

*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*