


CERTIFICAT DE PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ

elaborat în conformitate cu Metodologia de Calcul a Performanței Energetice a Clădirilor, Mc001-2022

DATE PRIVIND IDENTIFICAREA CPE ȘI A AUDITORULUI ENERGETIC

| | | | |
|---------------------------|--|--|---------------------------------|
| CPE numărul | valabil 10 ani până la 28.09.2035 daca nu apar intervenții majore | Siloae Stefan Certificat atestare seria/nr SS/02319/1547 | Auditor Energetic Gradul: II |
| 0 0 1 5 4 7 / 5 0 0 2 8 9 | | | |

DATE PRIVIND APARTAMENTUL CERTIFICAT

| | | |
|--|--|---|
| Categoriza clădirii: rezidențiala multifamilială | Anul construirii/renovării majore: 1986 |  |
| [REDACTED] | Aria utilă a pardoseli apart: 50,05 m ² | |
| [REDACTED] | Aria locuibilă a apartamentului: 28,9 m ² | |
| [REDACTED] | Volumul interior de referință al apart: 125,1 m ³ | |
| Regim de înălțime: S+P+4E+pod | Orientarea: SE, SV | |

Program de calcul utilizat: AllEnergy PEC versiunea v1.1

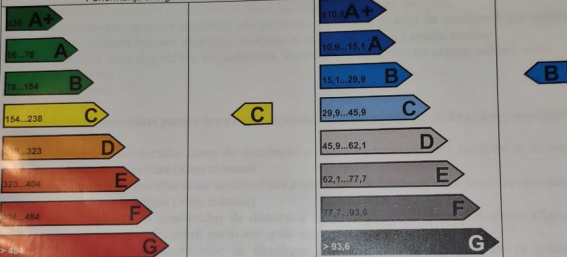
Scopul elaborării CPE: **Vanzare-cumparare**

PERFORMANȚA ENERGETICĂ CALCULATĂ

[kWh/m²,an - energie primară totală]
Performanță energetică ridicată

NIVEL CALCULAT EMISII ECHIVALENTE CO2

[kgCO2/m²,an]
Nivel de poluare scăzut



Performanță energetică scăzută

Nivel de poluare ridicat

| | | | | | |
|--|---------------|-------|------|---|-----------------------|
| Consum specific anual total de energie [kWh/m ² an]* | finală-t/e** | 122,1 | 11,6 | Nivel de emisii echivalent CO ₂ [kg CO ₂ /m ² an]* | 25,9 |
| | primară | 171,9 | | | |
| Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an)* | Solar termic | | | Solar electric | |
| | Pompe caldura | | | Biomasa | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | Alt tip SRE(SEN) 3,48 |
| | | | | | Total SRE 3,48 |

| Tip sistem instalație clădire reală | Clasă energetică / Consum anual specific de energie primară per utilitate [kWh/m ² an]* | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | A+ | A | B | C | D | E | F | G |
| Încălzire | ≤5 | 30...42 | 70...84 | 84...150 | 150...217 | 217...271 | 271...325 | > 325 |
| Apă caldă de consum | ≤21 | 21...29 | 29...57 | 63,8 | 65...73 | 73...91 | 91...109 | > 109 |
| Răcire | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ventilare mecanică | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iluminat artificial | ≤5 | 5...7 | 7...13 | 13...23 | 29 | 33...42 | 42...50 | 50...59 |

* valori calculate *** numărul de ore dintr-un an în care temperatura interioară depășește temperatura de confort în regim liber, pe durata verii = 0 h (este 0 dacă se calculează consumul de răcire)

Semnatura și stampila auditorului

