

## Anexa indicatori energetici si de mediu la receptia cladirii

In urma renovarii cladirii situate la adresa Str. George Cosbuc, nr. 40, mun. Pitesti, jud. Arges prin certificatul de performanta energetica realizat de catre Dr. Ing. Tiberiu CATALINA s-au obtinut urmatoorii indicatori :

|                                                                                    | Valoare la<br>inceputul<br>implementarii<br>proiectului | Valoare la<br>inceputul<br>implementarii<br>proiectului<br>(audit) | Valoare la<br>inceputul<br>implementarii<br>proiectului<br>(CPE receptie) | Reducere fata<br>de situatia<br>inainte de<br>renovare (%) | Valori<br>dupa<br>renovare<br>comparativ<br>cu auditul<br>energetic |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Consumul anual<br>specific de energie<br>finala pentru incalzire<br>(kWh/m2,an)    | 221,58                                                  | 32,98                                                              | 32,1                                                                      | 85,5%                                                      | 0,88                                                                |
| Consumul de energie<br>primara totala<br>(kWh/m2,an)                               | 312,45                                                  | 135,27                                                             | 64,2                                                                      | 79,5%                                                      | 71,07                                                               |
| Consumul de energie<br>primara utilizant surse<br>conventionale<br>(kWh/m2,an)     | 312,45                                                  | 83,33                                                              | 29,5                                                                      | 90,6%                                                      | 53,83                                                               |
| Consumul de energie<br>primara utilizant surse<br>regenerabile<br>(kWh/m2,an)      | -                                                       | 51,94                                                              | 34,7                                                                      |                                                            | 17,24                                                               |
| Nivel anual estimat al<br>gazelor cu efect de sera<br>(echivalent kg<br>CO2/m2,an) | 52                                                      | 20,02                                                              | 6                                                                         | 88,5%                                                      | 14,02                                                               |

Auditor energetic pentru cladiri,

Dr. Ing. Tiberiu CATALINA



CATALINA  
TIBERIU

Digitally signed  
by CATALINA  
TIBERIU  
Date:  
2025.07.17  
14:06:43 +03'00'