

Cod poștal
localitateNr. înregistrare la
Consiliul LocalData
înregistrării

z z l l a a

5 4 0 0 3 5 - [] [] [] [] [] [] - [] [] [] [] [] []

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 92	
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>		B	A
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]		146.10	104.06
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m ² an]		25.28	16.79
Consum anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:		95.69	54.25
Apă caldă de consum:		9.85	9.85
Climatizare:		5.12	4.52
Ventilare mecanică:		-	-
Iluminat artificial:		35.44	35.44
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]:		-	

Date privind clădirea certificată:Adresa clădirii: Târgu Mureș, Str. Aurel FilimonNr. 19, Jud. MureșCategororia clădirii: Clădire administrativă (Individuală)Regim de înălțime: P+E+MAnul construirii: 1962/2002Scopul elaborării certificatului energetic: Îmbunătățirea performanței energetice a clădiriiSuprafata incalzita utila: 1303 m²Suprafata construita desfasurata: 1644 m²Volumul incalzit util al clădirii: 4808 m³

Programul de calcul utilizat: _____, versiunea: _____

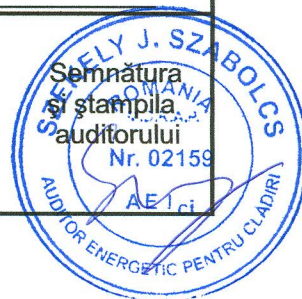
Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea (c, i, ci) Numele și prenumele

Seria și Nr. certificat de atestare DA 02159

Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului 009/02.06.2015

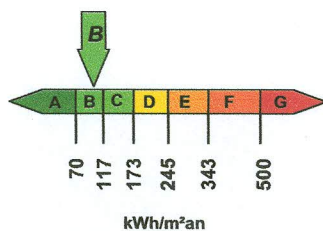
Gradul I. ci Szekely J. Szabolcs



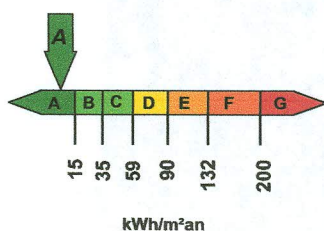
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

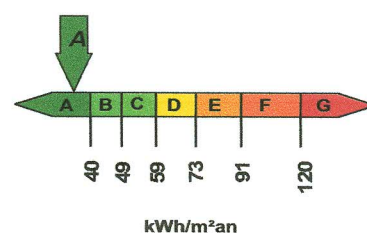
ÎNCĂLZIRE:



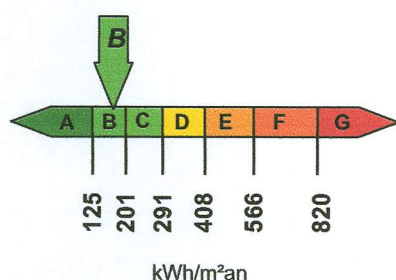
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



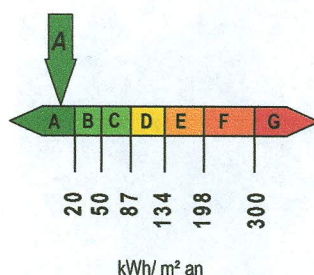
ILUMINAT:



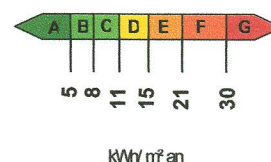
TOTAL:



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetică	
pentru:	100	
Încălzire:		54.25
Apă caldă de consum:		9.85
Climatizare:		4.52
Ventilare mecanică:		-
Iluminat:	35.44	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$$P_0 = 1,387$$

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Subsol uscat ▪ Ușa este prevăzută cu sistem automat de închidere și sistem de siguranță ▪ Ferestre/uși în stare bună prevăzute cu garnituri de etanșare ▪ Corpuri statice sunt dotate cu armături de reglaj dar cel puțin un sfert dintre armături de reglaj existente nu sunt funcționale ▪ Corpurile statice au fost demontate și spălate în totalitate cu mai mult de trei ani în urmă ▪ Coloane de încălzire prevăzute cu armături de separare și golire a acestora ▪ Există contor general de căldură/combustibil pentru încălzire și apă caldă de consum ▪ Stare bună a tencuielii exterioare ▪ Peretii exteriori prezintă pete de condens (în sezonul rece) ▪ Acoperiș neetanș la acțiunea ploii sau a zăpezii ▪ Coșurile de fum nu au fost curățate de cel puțin doi ani ▪ Clădire fără sistem de ventilare organizată | <ul style="list-style-type: none"> $p_1 = 1,00$ $p_2 = 1,00$ $p_3 = 1,00$ $p_4 = 1,02$ $p_5 = 1,05$ $p_6 = 1,00$ $p_7 = 1,00$ $p_8 = 1,00$ $p_9 = 1,02$ $p_{10} = 1,10$ $p_{11} = 1,05$ $p_{12} = 1,10$ |
|---|---|

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

