

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI PENTRU CONSOLIDARE ȘI REABILITARE CLĂDIREA TEATRULUI “ALEXANDRU DAVILA” PITEȘTI

Denumirea obiectivului de investiții: **CONSOLIDARE ȘI REABILITARE
CLĂDIREA TEATRULUI “ALEXANDRU DAVILA” PITEȘTI**

Amplasament: *Municipiul Pitești, str. Victoriei , nr. 9, județul Argeș*

Ordonator principal de credite/investitor: **CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ**

Ordonator de credite (secundar/terțiar): **CONSILIUL JUDEȚEAN ARGEȘ**

Beneficiarul investiției: **TEATRUL „ALEXANDRU DAVILA” PITEȘTI**

Indicatorii proiectului în cadrul operațiunii B.2.1 /1 - RENOVAREA ENERGETICĂ MODERATĂ, sunt următorii:

- reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : **92,31 kWh/m2 an;**
- reducerea consumului de energie primară totală (kWh/m2 an): **132,09 kWh/m2 an;**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **114,21 kWh/m2 an;**
- arie desfășurată a clădirii publice, renovată energetic (m2): **4.555,44 m²;**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): **26,48 kgCO2/m2 an;**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr*): **600 persoane.**

INCATORI PROIECT CONSOLIDARE ȘI REABILITARE CLĂDIREA TEATRULUI “ALEXANDRU DAVILA” PITEȘTI

Indicatori de realizare proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	153.71	58.40	95.31	62.01
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	246.30	114.21	132.09	53.63
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	246.30	91.64	154.66	62.79
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	22.57		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	46.60	20.12	26.48	56.83

Modalitatea de îndeplinire a cerințelor Ghidului de finanțare

PNRR/20222/C5/2/B.2.1/1

Rezultate	Reduceri la finalul implementării proiectului %	Cerințe ghid finanțare Renovare Moderată	Îndeplinire cerințe ghid finanțare
Consumul anual specific pentru încălzire (kWh/m ² /an)	62,01%	Cel puțin 50%	DA
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² /an)	53,63%	Între 30-60%	DA
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO ₂ /m ² an)	56,83%	Între 30-60%	DA

În concluzie, măsurile de renovare propuse în auditul energetic , pentru aria desfășurată renovată energetic de 4555,44 mp, au condus la atingerea indicatorilor de eficiență energetică, prevăzuți prin proiect.

Suprafață desfășurată de 4555,44 mp trecută în cererea de finanțare este suprafața conform extras carte funciară.

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoare (INV), inclusiv TVA: 51.519.663,33 lei

Din care construcții-montaj(C+M)(lei cu TVA): 19.275.383,43 lei

- Durata de execuție(luni) - 15 luni
- Suprafața construită: 1 401,91 mp
- Suprafața desfășurată: 4 555,44 mp
- Regim înălțime: S+P+4E(Subsol Parțial Tehnic);

Din punct de vedere al securitatii la incendiu si la indeplinirea exigentelor esentiale in cladire se pot afla un numar maxim de 750 persoane deci beneficiile reabilitari pot beneficia mai multe persoane decât sunt în prezent.

