

SC TECHMEDIA ELECTRONICS SRL IASI J 22/440/2018 CUI 24835360 Tel 0743/712245 Mail: techmediaelectronic@yahoo.com		PROIECT nr. 1183/2023 DALI
---	--	----------------------------------

Anexă nr. 2 la DALI nr. 1183/2023

## Indicatorii proiectului

### **INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA EDUCAȚIONALĂ DIN CADRUL ȘCOLII GIMNAZIALE " DANIELA CUCIUC" - CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE**

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice, așa cum este specificat și în auditul energetic, sunt următoarele:

- A. Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de cel puțin 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovare. Conform auditului energetic, reducerea va fi de 78.82%.
- B. Intervențiile propuse pentru clădire conduc la o reducere a consumului de energie primară și a emisiilor de CO<sub>2</sub>, situată în intervalul 30% - 60%, în comparație cu starea de pre-renovare, conform tabelului de mai jos:

#### Indicatorii de performanță aferenți investiției:

Indicator de realizare (de output) aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/an.mp)	313.62	66.41
Consumul de energie primară totală (kWh/an.mp)	442.84	139.47
Consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	442.84	89.86
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	49.61
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO <sub>2</sub> /mp.an)	97.19	23.04

În total:

- reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire este de 247 kWh/m<sup>2</sup> an;
- reducerea consumului de energie primară este de 352,98 kWh/m<sup>2</sup> an;
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 74,15 echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an;
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului: 49,61kWh/m<sup>2</sup> an (sursele de energie regenerabila acopera 35.6% din totalul consumului de energie primara).

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primara (kWh/mp an)	442.84	139.47	68.5%
Consumul anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/mp an)	313.62	66.41	78,82%
E emisiile specifice de CO <sub>2</sub> (kg/mp an)	97.19	23.04	76,29%

Intocmit,  
SC TECHMEDIA ELECTRONICS S