

Indicatori tehnico-economici
pentru obiectivul de investitii

**CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE SI GESTIONAREA
INTELIGENTA A ENERGIEI IN CLADIRILE PUBLICE -
SCOALA GIMNAZIALA BEIDAUD**

- a) Indicatori maximali , respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii , exprimata in lei , cu TVA si , respectiv fara TVA, din care constructii - montaj (C+M), in conformitate cu devizul general

Denumirea	Valoare	TVA	Valoare
	(fara TVA)		(cu TVA)
1	2	3	4
TOTAL	2,909,443.92	549,410.14	3,458,854.05
Din care constructii montaj C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,619,239.53	307,655.51	1,926,895.04

b) Indicatori tehnici

INDICATORI Suprafața utilă încălzită = 752.21 mp	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului SCENARIUL MAXIMAL PROPUS	Reducere din 100 %	
			Valoare	Procent
Consumul anual de energie primara [kWh/an]	300.884,00	45.132,60	255.751,40	85%
Indice de emisii echivalent CO2 al gazelor cu efect de sera [kgCo2/an]	17.014,66	4.684,66	12.366,33	73%
Consumul anual specific de energie pentru	265.003,58	13.246,41	251.757,17	95%

incalzire [kWh/an]				
Procentul de uitlizare surse regenerabile din total consum energie primara dupa implementarea masurilor	5%	24%	-	-

- Reducerea cu 85% a consumului de energie primara;
- Reducerea cu 73% a emisiilor echivalent CO2;
- Scaderea consumului anual de energie pentru incalzire cu 95%
- Procentul de utilizare surse regenerabile – 24%
- Suprafata utila incalzita- 752.21 mp

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Valoarea netă actualizată: **931,083.91 lei.**

Rata internă de: **28,83%**

Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice: 1

d) Durata estimata de executie a obiectului de investitii exprimata in luni

Durata totală estimată de realizare și implementare a proiectului este de **24 luni** (din care 21 luni pentru execuția propriu-zisă a lucrărilor).