

ANEXA NR.2

LA PROIECTUL DE HOTĂRÂREA CONSILIULUI JUDEȚEAN HUNEDOARA nr. /2024

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

“Instalare sistem panouri fotovoltaice la Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoanele Adulte cu Dizabilități Păclișa, comuna Totești, județul Hunedoara”

Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții

Valoarea totală a investiției este de 841.303,62 lei fără TVA, respectiv 999.678,47 lei inclusiv TVA (19%).

Valoarea C+M a investiției este de 704.707,63 lei fără TVA respectiv 838.602,08 lei inclusiv TVA (19%).

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță –

Indicatorii de performanță financiară și economică sunt prezentați sintetic în tabelul următor:

Indicator	Denumire	Valoare	Interpretare
a).	Fluxul de Capital [CF]	2.034.843,64 lei	> 0 pe toată perioada de analiză, proiectul este sustenabil
b).	Valoarea Actualizată Netă [VAN]	1.193.540,02 lei	> 0 proiectul este rentabil
c).	Rata internă de rentabilitate RIR	18,07%	$RIR > r_t = 5\% \Rightarrow$ investiția este fezabilă
d).	Termenul de recuperare al investiției	8,27 ani	este mai mic decât perioada de analiză
e).	Raportul beneficiu-cost B/C	26,67	> 1, proiectul este sustenabil și rentabil

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Sistem de panouri fotovoltaice format din 346 panouri fotovoltaice monocristaline de 580Wp, 2 invertoare de 100kW,

Indicator de performanță la nivel de proiect:

Indicator de performanță la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Cantitatea totală de gaze cu efect de seră (kg CO ₂) redusă prin instalarea sistemului de panouri fotovoltaice	Echivalent kg de CO ₂ pe toată perioada de monitorizare (3 ani)	150.253,62

c) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata totală de realizare a investiției este de 11 luni din care:

- Durata de organizare a achiziției: 1 lună
- Durata de realizare a proiectării faza DTAC, PT+DE: 1 lună
- Durata de execuție a lucrărilor: 9 luni

PREȘEDINTE,
Laurențiu NISTOR

AVIZAT,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI
Daniel DAN

Întocmit,
Serviciul Investiții
Goanță Lia

