

OBIECTIV: "CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU DEPOZITAREA SI MANAGEMENTUL GUNOIULUI DE GRAJD IN
COMUNA CRUCEA, JUD. CONSTANTA"
BENEFICIAR: Comuna Crucea, județul Constanta
PROIECTANT: CARPAT RAIL S.R.L.

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
"CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU DEPOZITAREA SI MANAGEMENTUL GUNOIULUI DE
GRAJD IN COMUNA CRUCEA, JUD. CONSTANTA"

- a) **indicatori maximali** , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	4,771,005.76 lei
Valoarea totală a investiției, fără TVA	4,009,248.54 lei

Din care:

Construcții-montaj, inclusiv TVA	1,711,496.49 lei
Construcții-montaj, fără TVA	1,438,232.34 lei

- b) **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:**

Capacități fizice:

capacitatea de stocare a platformei : **1.500 mc/an** de gunoi de grajd;

Indicatori calitativi:

- 2 foraje de monitorizare
- Soluția tehnică propusă pentru a preîntâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fracției lichide pentru suprafața utilă (depozitare gunoi grajd + bazin fracție lichidă) constă în amplasarea unei hidroizolații în 2 straturi;
- Este prevăzută amenajare peisagistică constând într-un aliniament perimetral de arbori care înconjoară platforma.

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

Indicatori financiari

Principalii indicatori financiari sunt:

- VANF/C = -4,744,827.97 Lei (<0);
- RIR = -379.63% (<4%);
- Rata Cost/Beneficii = 0,21 (<1);
- Fluxul de numerar cumulat > 0 în fiecare an de analiza. Fluxul de numerar total cumulat **33,895.88 Lei > 0**.

Indicatori socio-economici

- ☐ Principalii indicatori socio-economici sunt :
- ☐ Crearea a 10-15 locuri de muncă prin participarea localnicilor la lucrările de execuție;
- ☐ Crearea a 3 locuri de muncă în perioada operațională;
- ☐ Îmbunătățirea impactului vizual și de mediu în gospodăriile din comună prin depozitarea gunoiului de grajd la platforma comună;
- ☐ Un număr semnificativ de fermieri mici și mijlocii vor evita sancțiunile administrative aplicate de APIA pentru nerespectarea ecocondiționalităților;
- ☐ Un număr de 54 gospodării– beneficiari direcți - vor putea înlocui îngrășămintele chimice aplicate pe terenurile agricole cu îngrășământ organic, realizând astfel o economie la cheltuielile cu fertilizarea terenurilor.

d) durata estimată de execuție

a obiectivului de investiții, exprimată în luni: Durata estimată de execuție este de **4 luni**.

S.C. CARPATRAIL S.R.L.

Ing. Fekete Csaba

