

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI aferenți proiectului:
„Înființarea unui sistem individual adecvat (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate în
localitatea Negrea din comuna Schela, județul Galați”

INDICATORI TEHNICI

1. Categoria de importanță și clasa tehnică a lucrării

Conform H.G. 766/1997, lucrările se încadrează în categoria de importanță „C”-normală.

Conform STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa de importanță IV – Categoria construcțiilor hidrotehnice „4”

2. Soluția proiectată

Prezentul proiect de investiție vizează realizarea unui sistem public inteligent alternativ (SPIA) pentru procesare ape uzate și **unui sistem individual adecvat (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate** care va deservi un număr total de 630 persoane, respectiv 210 de locuințe, de pe raza localităților Negrea din Comuna Schela, județul Galați, reprezentând 95% din totalul populației Localității.

Se prevad un număr de 180 bucăți de rezervoare etanșe vidanjabile montate în cadrul proprietăților private pentru colectarea apelor uzate și montarea a 5 buc sisteme publice alternative pentru procesarea apelor uzate.

3. Amplasarea sistemului public inteligent alternativ (SPIA) pentru procesare ape uzate sau sistemului individual adecvat (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate

Localitate componentă	Total gospodării localitate	Total populație localitate	Număr de gospodării vizate de proiect	Populație vizată de proiect	Procent populație vizate de proiect
Toate localitățile din comuna	Negrea	667	În localitățile unde nu se propune SIA/SPIA se trece 0	630	95%
				630	95
TOTAL					

Terenurile pe care se vor amplasa aceste investiții se afla în proprietate publică SPIA și privată (pentru SIA) Uate Shela detine acordul fiecarui proprietar.

Colectarea și epurarea apelor uzate se va realiza astfel:

- autoritatea publică locală sau operatorii de apă și canalizare asigură serviciile de vidanjarie pentru populație și transport la o stație de epurare existentă,
- contract cu o firmă specializată în prestarea serviciului de vidanjarie în vederea transportului apelor uzate la o stație de epurare,
- contract de descărcare a apelor uzate cu unul sau mai mulți operatori de apă și canalizare care dețin o stație de epurare.

Sistemul propus prin proiect care realizează colectarea și epurarea apelor uzate, și care descarcă apele uzate epurate direct în corpurile de apă de suprafață sau indirect în corpurile de apă subterane va fi realizat conform condițiilor impuse în avizul de gospodărire a apelor.

INDICATORI ECONOMICI

Valoare totala fara TVA	2530470,00
Din care C+M	227000,00
TVA	561370,00
Valoare totală proiect	3091840,00
Valoare eligibila a proiectului	2530370,00
Valoare neeligibila a proiectului	561370,00

2

Președinte de ședință,
Titu MEZINU



Contrasemnează
Secretar general,
Argentina Olaru