

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Obiectivul:

"ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA BUNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV"

1. VALOAREA TOTALĂ INCLUSIV TVA - 12.288.195 RON

Din care C+M inclusiv TVA – **9.122.029 RON**

Cheltuieli eligibile de la Bugetul de Stat (inclusiv TVA) – **11.502.030 RON**

Din care C+M inclusiv TVA - **8.977.714 RON**

Cheltuieli ce revin Bugetului Local (inclusiv TVA)–**786.165 RON**

Din care C+M inclusiv TVA- **144.314 RON**

2. EȘALONAREA INVESTIȚIEI

Anul I 171.649 RON

Anul II 6.610.232 RON

Anul III 5.506.314 RON

3. DURATA DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

36 luni

4. CAPACITĂȚI (ÎN UNITĂȚI FIZICE ȘI VALORICE)

Rețea de canalizare

Sistemul de canalizare prevăzut pentru localitățile Bunești și Criț este compus din 8913ml rețea de canalizare gravitațională, 4031 ml rețea de canalizare sub presiune, 4 Stații de Pompare a apelor uzate (2 în Bunești, 2 în Criț), și o Stație de Epurare a Apelor Uzate modulară, cu capacitatea Q= 225mc/zi.

Mai jos sunt detaliate aceste date:

Rețea de canalizare gravitațională PVC SN4 D200-315mm:

L=8913 ml repartizat pe tipodimensiuni:

- PVC SN4 DN 315 mm - L = 814 m;
- PVC SN4 DN 250 mm - L = 7794 m;
- PVC SN4 DN 200 mm - L = 305 m;

Rețeaua de canalizare gravitațională este realizată cu conducte PVC SN4, având diametrele între 200 și 315mm, îmbinate prin mufa și garnitura de cauciuc. Pantele

rețelei sunt astfel realizate încât sa se asigure o viteză de autocurățire de minim 0,7 m/s și un grad de umplere de maxim 0,65. La pante mai mari de 7% se utilizează ruperi de pantă.

Rețea de canalizare sub presiune PEHD D90-D125mm

L=4031 ml, repartizat pe tipodimensiuni:

- PEHD De 90 mm - L = 413 m
- PEHD De 110 mm - L = 156 m;
- PEHD De 125 mm - L = 3462 m;

Cămine pe rețeaua de canalizare: 282 buc, cu diametrul de 1000mm, din beton, cu capace cu rame din fontă, cu piesă suport de tip D400 carosabil.

Branșamente la consumatori:

- conducte PVC DN 110-160 MM SN4 lungime totală de 3.000m.
- **300 cămine** prefabricate din PE, DN800, cu ramă și capac necarosabil

Stație pompare ape uzate SPAU1 - SPAU 4 - 4 buc., cu câte 2 pompe submersibile fiecare, complet echipate și automatizate, cu sistem de comunicare la distanță pentru semnalarea defecțiunilor, prevăzute cu gard împrejmuitoare;

Stație epurare modulară Q=225 mc/zi.

Echipamentul de epurare propus are în componență următoarele:

- Sistem de curățire grosieră ;
- Stație de pompare apă uzată ;
- Echipament de epurare ADIPUR ;
- Sistem de epurare aer;

Presedinte de sedinta

Maria BENA

Secretar

Adrian Gheorghe PALASAN