

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
„Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Bunești, județul Brașov”**

Obiectivul:

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

1. VALOAREA TOTALĂ INCLUSIV TVA - 12.288.195,16 RON

Din care C+M inclusiv TVA - **9.122.028,80 RON**

Cheltuieli eligibile de la Bugetul de Stat (inclusiv TVA) – **11.502.029,70 RON**

Din care C+M inclusiv TVA - **8.977.714,56 RON**

Cheltuieli ce revin Bugetului Local (inclusiv TVA) –**786.165,46 RON**

Din care C+M inclusiv TVA - **144.314,24 RON**

2. EȘALONAREA INVESTIȚIEI

Anul I 171.649 RON

Anul II 6.610.232 RON

Anul III 5.506.314,16RON

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 8913 ml 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 autocurațire de minim 0,7m/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 1000 mm, 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 3.000 m.
- **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 împrejmuit;

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;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Anica MARCU

SECRETAR

Adrian Gheorghe PĂLĂȘAN