

## Extindere și reabilitare canalizare menajeră în comuna Avrămești, jud. Harghita

I.D.: 92180573

Documente participare:

- PARTE DESENATA1 .zip
- PARTE DESENATA5.zip
- Avramesti F4 confidential si F5 - 2\_2.zip
- PARTE SCRISA.zip
- PARTE DESENATA3.zip
- LISTE AVRAMESTI SEMNATE.ZIP
- PARTE DESENATA6.zip
- PARTE DESENATA4.zip
- PARTE DESENATA2.zip
- 2. Caiet de sarcini\_Canalizare AvramestiPK.pdf
- 3. Instructiuni\_ptr\_ofertanti-lucrari Canalizare Avramesti.pdf
- 4. Formulare\_Canalizare Avramesti.pdf
- 5. Model Contract lucrari Canalizare Avramesti.pdf
- FisaDate\_DF1201994.pdf
- DUAE\_CERERE\_258750.xml
- fise tehnice Avramesti in word.zip

---

Data publicarii	23.01.24	Coduri CPV	45232411-6 45232400-6
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	22.02.24	Pretul estimativ:	9.185.630,24 RON - 9.185.630,24 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Extindere și reabilitare canalizare menajeră în comuna Avrămești, jud. Harghita. Rețeaua de canalizare menajeră se echipează cu 227 buc. cămine de vizitare din beton D1000, fiind cămine de vizitare, inspecție, racord sau schimbare de direcție. Căminele se vor executa pe fundație de beton simplu monolit din tuburi din beton D1000 cu piese de trecere pentru tuburi PVC. Pe conductele de canalizare s-a prevăzut un nr. de 277 buc cămine de vizitare și 353 cămine de racord. Lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră ce cuprinde partea de extindere și reabilitare este de L=8.527 m. Subtraversările drumului județean vor fi în nr. de 5 bucăți și se vor realiza prin foraj dirijat în conductă de protecție. Subtraversările de străzi se vor face în săpătură deschisă, în conductă de protecție. Supratraversările cursurilor de apă vor fi în nr. de 3 buc și se vor realiza cu conductă de refulare preizolată di OL DN 90mm. S-a stabilit un nr de 10 buc stații de pompare de colectare a apelor menajere care pompează apele uzate ă n colectorul cel mai apropiat. Fiecare stație de pompare este echipată cu 1+1 (1A+1R) pompe cu capacitate calculată în funcție de debitul colectat și de înălțimea de pompare necesară pe refulare. Stațiile de pompare vor fi cu pompe submersibile cu montaj imersat pentru debite mai mici de 10l/s. Inainte de intrarea în stațiile de pompare, pe traseul conductelor de canalizare se vor monta cămine cu grătar tip "coș". Stațiile de pompare vor fi prefabricate din fibră de sticlă și vor fi echipate cu pompe submersibile, echipament pentru ghidarea pompei pe poziția de funcționare, panou de comandă, instalații electrice, hidraulice, ventilații și de automatizare care să permită funcționarea automatizată în condiții de eficiență și siguranță maxime. Automatizarea stației va include pornirea și oprirea la nivel maxim, respectiv minim, oprire în caz de blocaj al pompei, funcționarea prin alternanța apompelor. Stațiile de pompare ape uzate cu electropompe submersibile montate imersat vor fi echipate cu pompe cu rotor vortex conform specificatiilor. Atât electropompele submersibile cât și ventilatoarele vor fi acționate electric și vor funcționa în regim automatizat. Conductele de refulare se vor realiza din polietilenă PEHD DN 9mm, având o lungime totală de 2130 m. Retehnologizarea a celor 17 stații de pompare existente. (inlocuire pompe, tablouri de comandă, veltilație, etc)

