

## **Proiectare și execuție lucrări ,, Extinderea sistemului de canalizare menajeră din Comuna Suplac în Comuna Bahnea, judetul Mures"**

I.D.: 95093167

Documente participare:

- Aviz ABA Mures.pdf
- Autorizatie functionare statie epurare.pdf
- avizul operatorului regional.pdf
- Certificat de urbanism valabil 2024.pdf
- Decizia evaluare initiala MEDIU.pdf
- dispozitie comisie evaluare.pdf
- 06 Formular Propunere tehnica Canalizare Bahnea.pdf
- 05 Modele formulare Canalizare Bahnea.docx
- 07 Contract Tip Canalizare Bahnea.pdf
- Caiet de sarcini.PDF 1
- Instructiuni canalizare.pdf
- Document Eliberat PLAN AVIZAT.pdf
- Extrase CF domeniul public amplasament.pdf
- HCL DGE.pdf
- HCL parteneriat implementare.pdf
- SF.pdf
- Stugiu GEO - CANALIZARE.pdf
- FisaDate\_DF1209125.pdf
- DUAE\_CERERE\_271922.xml
- 01 raspuns solicitare de clarificari oficiu 1
- 02 raspuns solicitare de clarificari 2

---

Data publicarii	27.03.24	Coduri CPV	45232400-6 79930000-2
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	15.04.24	Pretul estimativ:	20.229.882,49 RON - 20.229.882,49 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------------

---

---

Descriere: Proiectul „Extinderea sistemului de canalizare menajeră din Comuna Suplac în Comuna Bahnea, județul Mureș” confirmă oportunitatea și corespunde unor necesități evidente, identificate la nivelul locuitorilor din Comuna Bahnea. În ceea ce privește alimentarea cu apă a comunei, în prezent, aceasta nu dispune de un sistem centralizat de alimentare. Inexistența unui sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere, cauzează formarea unor debite însemnate de ape uzate, încărcate cu substanțe organice, care deversate liber în mediul natural, în lipsa unui sistem centralizat de colectare, evacuare și epurare a acestora, generează impurificarea apelor de suprafață și subterane, a solului și subsolului. Evacuarea apelor uzate menajere direct în factorii de mediu, prin latrinele sau fosele neetanșe, contribuie la creșterea conținutului în poluanți a apei freatică peste limitele admise și compromiterea acestora ca factor de mediu cât și ca folosință de apă pentru localitățile din aval. Neluarea unor măsuri urgente pentru realizarea unui sistem conform de canalizare menajeră în localitate, va conduce în mod cert la creșterea semnificativă a riscului de îmbolnăvire sau de apariție a unor focare de infecție nedorite în imobilele de locuit, creând premisele neîncadrării în normele Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă privind mediul de viață al populației. O altă deficiență majoră generată de lipsa unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate este dezvoltarea economică lentă a localităților comunei datorită neatractivității acestora pentru investitori. În lipsa dezvoltării economice a zonei, nu pot fi asigurate locuri de muncă pentru populația activă, fiind înregistrat fenomenul de depopulare a localităților și respectiv de îmbătrânire a populației. În vederea remedierii deficiențelor semnalate, autoritățile locale au demarat procedurile legale pentru justificarea necesității realizării într-o primă etapă în localitatea Bahnea și Bernadea, a unui sistem centralizat de canalizare menajeră. Din localitate, apele uzate menajere vor fi refulate în stația de epurare existentă a comunei Suplac, care odată cu acest proiect se va extinde. Prezentul Studiu de Fezabilitate își propune astfel să justifice necesitatea și oportunitatea realizării unui sistem centralizat de canalizare pentru toți consumatorii de apă din localitatea Bahnea și Bernadea, incluzând gospodăriile populației, agenți economici și unitățile de producție, să analizeze, să fundamenteze și să propună două scenarii tehnico-economice diferite, recomandând, justificat și documentat, scenariul tehnico-economic optim pentru realizarea obiectivului de investiții.

---