



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare

## Fișa descriptivă contract SM-CL-06

### PREZENTAREA PROIECTULUI/ CONTRACT DE LUCRĂRI

- Titlul contractului: **Zonarea, contorizarea și monitorizarea presiunii în orașele Satu Mare, Carei, Negrești Oaș și Tășnad**
- Valoarea estimată a contractului: 5.540.731,00 lei (fără TVA)
- Obiective:

Dezvoltarea unui sistem de detectare a pierderilor în rețelele de apă prin zonarea orașelor implicate în proiect, astfel încât să poată fi măsurate și monitorizate cantitățile de apă distribuite în fiecare zonă.

- Lucrările vor consta în:
  - **Municipiul Satu Mare:**
    - crearea a 20 zone prin programul de modelare hidraulică și delimitarea acestora pe teren prin închiderea totală a unor vane existente pe rețeaua de distribuție și
    - realizarea unui număr de 37 cămine de contorizare și monitorizare dotate cu echipamente specifice (debitmetre, senzori de presiune și echipamente de transmitere a datelor la distanță);
    - extinderea rețelei de distribuție pe o lungime de 39m.
  - **Municipiul Carei:**
    - crearea a 8 zone prin programul de modelare hidraulică și delimitarea acestora pe teren prin închiderea totală a unor vane existente pe rețeaua de distribuție și
    - realizarea unui număr de 13 cămine de contorizare și monitorizare dotate cu echipamente specifice (debitmetre, senzori de presiune și echipamente de transmitere a datelor la distanță).
  - **Orașul Negrești Oaș:**
    - crearea a 5 zone prin programul de modelare hidraulică și delimitarea acestora pe teren prin închiderea totală a unor vane existente pe rețeaua de distribuție și
    - realizarea unui număr de 6 cămine de contorizare și monitorizare dotate cu echipamente specifice (debitmetre și echipamente de transmitere a datelor la distanță);
    - montarea unor senzori de presiune în 12 cămine existente pe rețeaua de distribuție.



GUVERNUL ROMÂNIEI



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare

➤ **Orașul Tășnad:**

- crearea a 6 zone prin programul de modelare hidraulică și delimitarea acestora pe teren prin închiderea totală a unor vane existente pe rețeaua de distribuție și
- realizarea unui număr de 5 cămine de contorizare și monitorizare dotate cu echipamente specifice (debitmetre și echipamente de transmitere a datelor la distanță);
- montarea unor senzori de presiune în 7 cămine existente pe rețeaua de distribuție.