



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

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

### Fisa descriptiva contract SM-CL-03

#### PREZENTAREA PROIECTULUI/ CONTRACTE DE LUCRARI

- Titlul contractului: Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și captărilor din Negrești Oaș, reabilitarea stației de tratare a apei potabile din Tășnad și construirea unei stații de tratare a apei potabile și captărilor din Livada
- Valoarea estimată a contractului: 21.942.424,00 lei (fara TVA)
- Obiective:

Prezentul contract este destinat reabilitării stației de tratare a apei potabile și captărilor din Negrești Oaș, reabilitarea stației de tratare a apei potabile din Tășnad și construirea unei stații de tratare a apei potabile și captărilor din Livada, astfel încât să se asigure captarea și tratarea apei brute cât și distribuția în rețea a apei potabile la debitele solicitate, care să corespundă Directivei 98/83/CE privind calitatea apei destinat consumului uman și Legii 458/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Obiectul acestui contract este proiectarea, obținerea avizelor, acordurilor, a Autorizației de Construire, reabilitarea/construirea și punerea în funcțiune a stațiilor de tratare a apei potabile, reabilitarea/construirea captărilor, punerea în funcțiune, testare și operare, până la emiterea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, apoi remedierea defectelor în timpul perioadei de notificare a defectelor, astfel încât să se respecte toate cerințele și garanțiile contractuale.

Lucrările includ și reabilitarea laboratorului (STAP Negrești Oaș), asigurarea unei sistem modern de automatizare și SCADA la toate stațiile, realizarea de construcții și sisteme auxiliare, Antreprenorul va asigura toate costurile cu energia electrică, chimicale, consumabile necesare pe perioada lucrărilor, punerii în funcțiune, a testelor și până la emiterea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

- Lucrările vor consta în:

#### Negrești Oaș

- Reabilitarea completă a captărilor de pe Valea Rea, Valea Albă și Râul Tur având capacitatea de 237,6 m<sup>3</sup>/h
- Noua Stație de tratare a apei potabile din Negrești Oaș va conține procese clasice pentru apă de suprafață (coagulare, floculare, decantare, filtrare, dezinfecție) cu producerea a 216 m<sup>3</sup>/h apă potabilă
- Reabilitarea clădirii laboratorului, sistem centralizat nou de încălzire, reabilitarea instalațiilor electrice, dotarea laborator cu echipamente performante, demolarea structurilor care nu vor fi incluse în noua stație de tratare, canalizare
- Conectarea la sistemul SCADA a captărilor și a stației de tratare a apei potabile



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

### Tășnad

- Sistem de clorinare nou și reabilitare clădiri existente
- Reabilitarea stației de pompare și echiparea cu pompe noi, reabilitarea rezervoarelor, hidroizolare și înlocuirea echipamentelor hidraulice, electrice, reabilitarea drumului de acces și drum incintă
- Dotarea cu sistem SCADA a stației de tratare a apei potabile

### Livada

- Executarea a 3 foraje noi cu debit minim de 5,55 l/s pentru fiecare foraj
- Construirea stației de tratare a apei potabile Livada ce va include un proces standard: aerare, înlăturarea fierului și manganului cu filtrare, dezinfectare asigurând producerea a 54 m<sup>3</sup>/h apă potabilă
- Rezervoare noi, stație de pompare nouă, canalizare, alimentare cu energie electrică, drum de acces
- Se va prevedea și un sistem SCADA la care se vor conecta cele 3 puțuri cât și stația de tratare