



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

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

## Fișa descriptivă contract SM-CL-03

### PREZENTAREA PROIECTULUI/ CONTRACT DE LUCRĂRI

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

Prezentul contract este destinat reabilitării stației de tratare a apei potabile (STAP) și captărilor din Negrești-Oaș, reabilitarea stației de tratare a apei potabile (STAP) din Tășnad, și construirea unei stații de tratare a apei potabile (STAP) 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 eventualelor defecte 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 (STAP) din Negrești-Oaș va conține procese clasice pentru tratarea apei de suprafață (coagulare, floculare, decantare, filtrare, dezinfecție), cu producerea a 216 m<sup>3</sup>/h apă potabilă;
- Reabilitarea clădirii laboratorului, realizarea sistemului centralizat nou de încălzire, reabilitarea instalațiilor electrice, dotarea laboratorului cu echipamente performante, demolarea structurilor care nu vor fi incluse în noua stație de tratare;
- Conectarea la sistemul de automatizare și SCADA a captărilor și a stației de tratare a apei potabile.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



S.C. APASERV SATU MARE S.A.



Instrumente Structurale  
2007 - 2013

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

### Tășnad

- Realizarea unui sistem de clorinare nou și reabilitarea clădirilor existente;
- Reabilitarea stației de pompare și echiparea cu pompe noi, reabilitarea rezervoarelor (hidroizolare și înlocuirea echipamentelor hidraulice și electrice)
- Reabilitarea drumului de acces și drumului de incintă;
- Dotarea cu sistem de automatizare și 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 (STAP) din localitatea Livada, ce va include un proces standard de tratare: aerare, înlăturarea fierului și manganului cu filtrare, dezinfectare, asigurând producerea a 54 m<sup>3</sup>/h apă potabilă;
- Construirea de rezervoare noi, stației de pompare nouă, sistemului de canalizare intern, realizarea alimentării cu energie electrică și a drumului de acces;
- Se va prevedea și un sistem de automatizare și SCADA la care se vor conecta atât cele 3 puțuri cât și stația de tratare.

## STADIUL IMPLEMENTĂRII/ CONTRACT DE LUCRĂRI

- Contractul numărul: 29/04.02.2014
- Titlul contractului: **Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și captărilor din orașul Negrești-Oaș, reabilitarea stației de tratare a apei potabile din orașul Tășnad, și construirea unei stații de tratare a apei potabile și captărilor din orașul Livada**
- Valoarea contractului: 20.823.404,73 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 04.02.2014
- Data începerii contractului: 18.03.2014
- Durata contractului: 27 luni (15 luni durata de execuție a lucrărilor și 12 luni perioada de notificare a defectelor)
- Contractor: ESPINA OBRAS HIDRAULICAS SA
- Stadiul de implementare:
  - Amplasamentul și bornele de reper au fost predate Antreprenorului în perioada 18-19.03.2014;
  - S-au obținut toate avizele cerute în Certificatul de Urbanism;
  - Au fost aprobate de Inginer Garanția de bună execuție, Polițele de asigurare;
  - Sunt aprobate următoarele documente elaborate de către Antreprenor: Sistemul de asigurare a calității, Planul de management al mediului, Planul de prevenire și protecție a sănătății și securității în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor, Planul de management al traficului;

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

- S-au obținut: **Autorizația de Construire nr. 30/28.08.2014** pentru organizare de șantier STAP Tășnad, **Autorizația de Construire nr. 29/28.09.2014** aferente lucrării STAP Tășnad, **Autorizația de Construire nr. 36/21.08.2014** pentru organizare de șantier STAP Livada, **Autorizația de Construire nr. 37/21.09.2014** aferente lucrării foraje puțuri la Livada;
- În data de 17.10.2014 au început lucrările de mobilizare pe șantier în orașele Livada și Tășnad. S-au livrat trei containere, două toalete ecologice, pichet PSI, s-a executat instalația electrică de alimentare a șantierului și bransamente de alimentare cu apă. Lucrările aferente organizării de șantier sunt în curs de finalizare.
- În data de 27.11.2013 au început lucrările aferente investiției de bază la STAP Tășnad.
- În data de 14.11.2013 au început lucrările efective la forajele din orașul Livada.

Lucrări executate până în data de 31.03.2015

**STAP Tășnad**

În data de 27.11.2013 au început lucrările aferente investiției de bază.

**Clădire clorinare** – s-au executat: lucrări de consolidare clădire, termosistem, lucrări provizorii de devieri rețele, învelitoare, montat geamuri, lucrări interioare

**Clădire exploatare** – s-au executat: lucrări de consolidare clădire, termosistem, lucrări provizorii de devieri rețele, montat geamuri și uși interioare, lucrări interioare

**Rezervor de apă tratată** – s-au executat: desfacere beton segregat la perete și la planșeu, curățire armături de rugină, lucrări interioare

**Foraje Livada**

În data de 14.11.2014 au început lucrările aferente investiției de bază.

- S-au finalizat lucrările de forare, tubare, decolmatare și testele la forajele nr.1 și nr. 2
- S-au început lucrările la cabinetele puțurilor (săpătură și beton de egalizare)

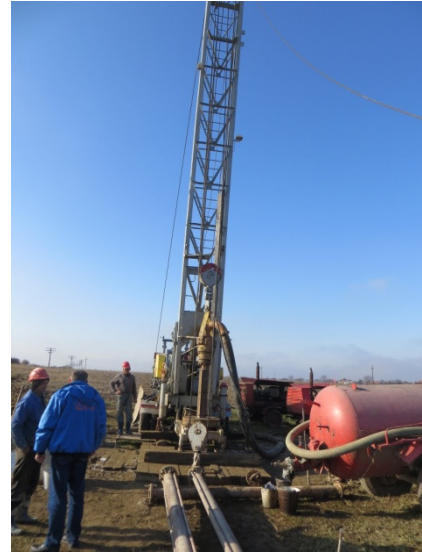
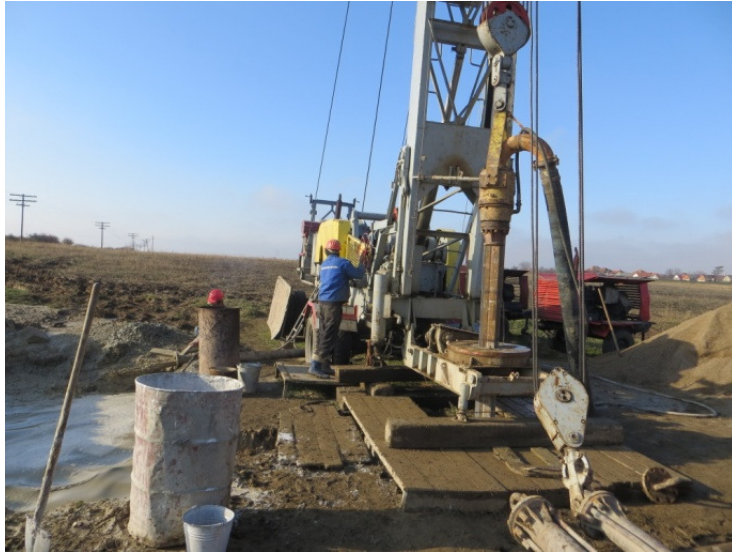
- Progres fizic la data de 31.03.2015: **11%**
- Progres financiar la data de 31.03.2015: **0%**

**STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE NEGREȘTI-OAȘ**

**STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE LIVADA**



Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare  
**FORAJE LIVADA**



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

FORAJE LIVADA



STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE TĂȘNAD



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

### STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE TĂȘNAD

