



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**

- 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 m³/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, dezinfectie), cu producerea a 216 m³/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.

Tășnad

- Realizarea unui sistem de clorinare nou și reabilitarea clădirilor existente;
- Reabilitarea stației de pompare și echiparea cu pompe noi, reabilitarea rezervoarelor (hidrozolare 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.



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

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 m³/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 lucrărilor: 18.03.2014
- Data finalizării lucrărilor: 27.04.2016
- Durata contractului: 27 luni (15 luni durata de execuție a lucrărilor și 12 luni perioada de notificare a defectelor). Durata de execuție a lucrărilor a fost prelungită cu 314 zile conform Actelor adiționale nr. 3 și nr. 4 la Contract.
- Contractor: ESPINA OBRAS HIDRAULICAS S.A.
- 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;
 - 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 orașale 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.



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

STAP Tășnad

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

Lucrările civile, electrice, montarea echipamentelor, SCADA s-au finalizat la toate obiectivele stației. În data de 20.04.2016 s-a realizat Recepția la Terminarea Lucrărilor pentru lucrările de construire, iar în 26.04.2016 s-a realizat Recepția la Terminarea Lucrărilor pentru montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice.

În data de 04.05.2018 s-au emis Procesele Verbale de Recepție Finală și Procesul Verbal de Recepție Definitivă, conform prevederilor HG 273/1994 și HG 51/1996.

STAP Livada

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

S-au finalizat lucrările de forare, tubare, decolmatore, teste și cabinele la forajele nr.1, 2, 3, 4. De asemenea, s-au finalizat lucrările civile, mecanice, electrice și SCADA la toate obiectivele din cadrul stației, și testele de funcționare.

În data de 02.11.2016 s-a finalizat Recepția la Terminarea Lucrărilor pentru lucrările de construire, respectiv pentru lucrările de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice.

În data de 12.12.2017 s-au emis Procesele Verbale de Recepție Finală și Procesul Verbal de Recepție Definitivă, conform prevederilor HG 273/1994 și HG 51/1996.

STAP Negrești-Oaș

În data de 22.05.2015 au început lucrările aferente investiției de bază.

S-au finalizat lucrările civile, mecanice, electrice și SCADA la toate obiectivele din cadrul stației, și testele de funcționare. În data de 04.05.2016 s-au finalizat testele de fiabilitate și pentru debitul maxim. De asemenea, s-au finalizat lucrările de reabilitare la cele trei captări din sursă de suprafață (Râul Tur, Valea Albă și Valea Rea), respectiv s-au finalizat testarea captărilor.

În data de 11.05.2017 s-a realizat Recepția la Terminarea Lucrărilor pentru lucrările de construire, respectiv pentru lucrările de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice.

În data de 22.05.2018 s-au emis Procesele Verbale de Recepție Finală și Procesul Verbal de Recepție Definitivă, conform prevederilor HG 273/1994 și HG 51/1996.

- Progres fizic contract: **100%**
- Progres financiar contract: **100%**

Contractul a fost făcut.

- **FAZA 1** cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial "Mediu" (POS Mediu) 2007-2013:
Stadiul fizic faza 1- 100%
Stadiul financiar faza 1- 100%
- **FAZA 2** cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 -2020:
Stadiul fizic faza 2 - 100%
Stadiul financiar faza 2- 100%

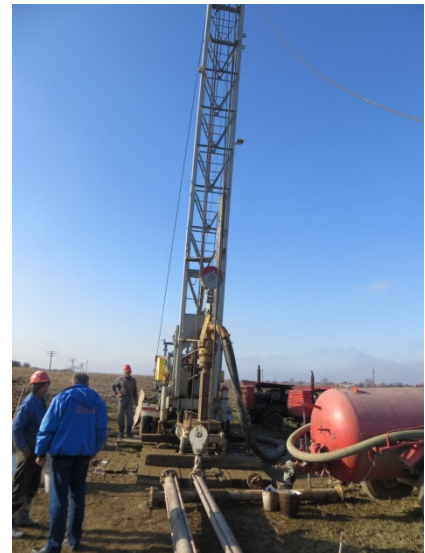
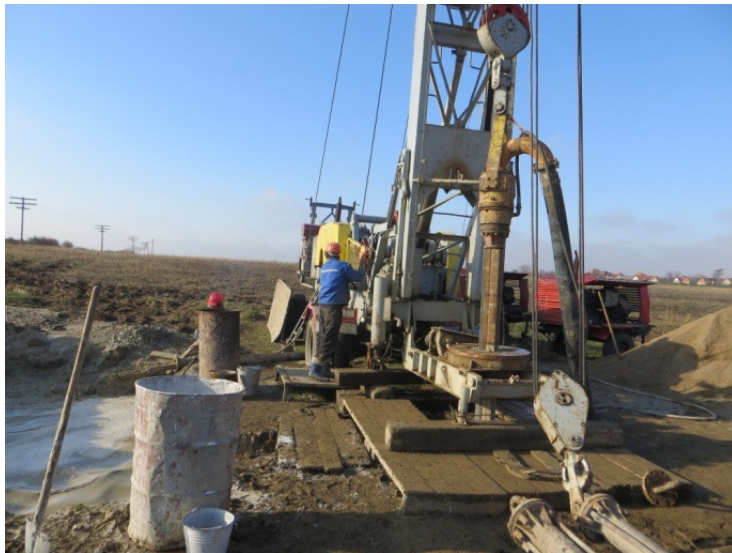
Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE
NEGREȘTI-OAȘ

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE LIVADA



FORAJE LIVADA



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

FORAJE LIVADA





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

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



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

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



STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE NEGREȘTI-OAȘ



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE NEGREȘTI-OAȘ



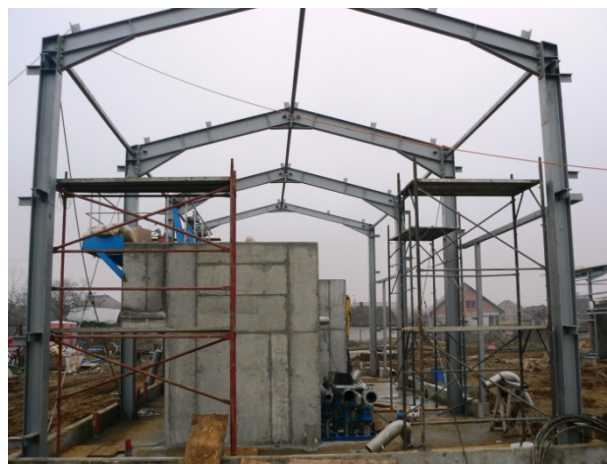
Extinderea și Reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Satu Mare

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE NEGREȘTI-OAȘ



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE LIVADA



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

CAPTARE RÂUL TUR

