



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-02

PREZENTAREA PROIECTULUI/ CONTRACT DE LUCRĂRI

- Titlul contractului: **Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și frontului de captare din localitatea Doba**

- Obiective:

Prezentul contract este destinat reabilitării stației de tratare a apei potabile (STAP) și a frontului de captare din localitatea Doba, astfel încât să se asigure captarea și tratarea apei brute cât și distribuția în rețeaua a apei potabile la debitele și presiunile 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 și punerea în funcțiune a stației de tratare a apei potabile din Doba, cu capacitatea de tratare a 390 m³/h apă brută și producția a 377 m³/h apă potabilă, reforarea a 5 foraje și reabilitarea a 11 foraje existente din cadrul frontului de captare, punerea în funcțiune, testarea și operarea până la emiterea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, apoi remedierea posibilelor defecte la toate facilitățile din cadrul STAP Doba și frontului de captare în timpul perioadei de notificare a defectelor, astfel încât să se respecte toate cerințele și garanțiile contractuale.

Lucrările includ și reabilitarea laboratorului stației de tratare a apei potabile, asigurarea unei sistem modern de automatizare și SCADA, realizarea de construcții și sisteme auxiliare, modificarea ale clădirilor, etc. Antreprenorul va asigura toate costurile cu energie electrică, chimicale, consumabile, etc., necesare pe perioada lucrărilor, punerii în funcțiune, a testelor și până la emiterea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

Populația maximă deservită de STAP Doba este estimată să ajungă la 37.429 locuitori în anul 2021.

- Lucrările vor consta în:
 - Alimentarea cu apă către rețeaua de distribuție pe perioada lucrărilor;
 - Asigurarea captării, tratării și distribuției în rețeaua a apei potabile la debitele și presiunile solicitate;
 - Reforarea a 5 foraje și reabilitarea a 11 foraje existente;
 - Înlocuirea instalațiilor electrice de alimentare și electromecanice la frontul de captare și STAP Doba;
 - Înlocuirea/ instalarea sistemului SCADA, instalațiilor de telecomandă și control;
 - Renovarea/ construirea structurilor de tratare la STAP Doba;
 - Înlocuirea instalațiilor mecanice, electrice și a conductelor la STAP Doba și frontul de captare;
 - Înlocuirea pompelor de rețea pentru pomparea apei spre gospodăria/ stația de pompare din Carei;
 - Instalarea unui nou sistem de automatizare/ control și sistem SCADA pentru STAP Doba;
 - Lucrări civile de reabilitare a diferitelor clădiri existente;

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

- Înlocuirea instalațiilor clădirilor existente precum încălzirea/ climatizarea, etc;
- Construirea diferitelor clădiri noi;
- Lucrări civile de reabilitare/ construire a căminelor forajelor;
- Implementarea recuperării apei de spălare și a tratării nămolului în cadrul STAP Doba;
- Instalarea unui nou sistem de clorinare;
- Demolarea structurilor existente care nu vor fi încorporate în noua STAP Doba;
- Reamenajarea drumului de acces către STAP Doba;
- Dotarea cu echipamente de laborator performante.

STADIUL IMPLEMENTĂRII/ CONTRACT DE LUCRĂRI

- Contractul numărul: 12262/2012
- Titlul contractului: **Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și frontului de captare din localitatea Doba**
- Valoarea contractului: 13.328.038,25 lei (fără TVA)
- Data semnării contractului: 06.09.2012
- Data începerii lucrărilor: 10.10.2012
- Data finalizării lucrărilor: 13.07.2015
- Durata contractului: 33 luni (21 luni durata de execuție a lucrărilor și 12 luni perioada de notificare a defectelor). Durata de execuție a lucrărilor a fost prelungită cu 368 zile conform Actelor adiționale nr. 4, 6 și 7 la Contract.
- Contractor: ESPINA OBRAS HIDRAULICAS S.A.
- Stadiul de implementare:
 - Amplasamentul și bornele de reper au fost predate Antreprenorului în data de 10.10.2012;
 - S-au obținut toate avizele cerute în Certificatul de Urbanism;
 - Au fost aprobate de Inginer Garanția de bună execuție, Polițele de asigurare și următoarele documente: 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;
 - S-au obținut: **Autorizația de Construire nr. 15/28.05.2013** pentru organizare de șantier, respectiv **Autorizația de Desființare nr. 16/19.06.2013** pentru executarea lucrărilor de demolare/desființare a obiectivelor nefuncționale propuse pentru demolare;
 - În data de 12.07.2013 au început lucrările de mobilizare pe șantier. S-au livrat două containere, toaletă ecologică, pichet PSI și s-a executat instalația electrică de alimentare a șantierului. De asemenea, s-a executat conducta provizorie de evacuare apă de spălare filtre. Lucrările aferente organizării de șantier sunt finalizate;
 - S-a obținut **Autorizația de Construire nr. 27/09.08.2013** pentru executarea lucrărilor de construire;
 - S-au terminat lucrările de demolare a decantoarelor și a stației de recirculare existente, respectiv a instalațiilor centralei termice și a platformelor cu suflante existente;
 - În 30.08.2013 au început lucrările aferente investiției de bază.



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

- Toate lucrările au fost finalizate, și anume:

Aerare înainte de filtre treapta I + bazin de apă aerată.

S-au finalizat toate lucrările.

Hala metalică nouă – (Stație filtre tr. I, Stație de pompare spre filtre tr.I, Stație de suflante spălare și aerare)

S-au finalizat toate lucrările de construcții.

S-au finalizat lucrările de montaj instalații hidraulice, termice, electrice și SCADA (filtre închise, pompe, suflante) aferente situației provizorii.

Clădirea existentă - (Stația filtre tr.II, Stația pompare apă potabilă, Laborator, dispecer, centrala termică)

S-au finalizat toate lucrările de construcții.

S-a montat toată instalația hidraulică și toate echipamentele aferente situației provizorii.

Rezervor apă potabilă

S-au finalizat toate lucrările.

Decantoare și Stația de recirculare

S-au finalizat toate lucrările.

Pat de uscare

S-au finalizat toate lucrările.

Cămine de măsură apă potabilă, apă brută, ramificație, intersecție și conexiune front de captare

S-au finalizat toate lucrările.

Stația electrică de JT

S-au finalizat toate lucrările.

Stația electrică de MT

S-a executat reabilitarea fațadei și înlocuirea tâmplărilor.

S-au finalizat toate lucrările.

Stația de clorinare

S-au finalizat toate lucrările de construcții și montaj echipamente în afara de lucrări de reabilitare a pereților și pardoselii în zona în care este amplasat butoiul și dozatorul existent (vechi). Această zonă se reabilitează după ce se trece la faza finală de tratare.

Conducte

S-au pozat toate conductele și s-au executat toate căminele aferente.

Drum de acces, alei, împrejmuire

S-au finalizat toate lucrările.

Bazin etanș vidanjabil.

S-au finalizat toate lucrările.

Puțuri

S-au finalizat toate lucrările la cele 5 foraje noi și 11 foraje existente (lucrări de forare și retubare, executare cămine (inclusiv montare echipamente hidraulice), montare tablouri de comandă, lucrări de împrejmuire și conectarea puțurilor la conducta de aducțiune).

- În data de 23.09.2016 s-au emis Procesele Verbale de Recepție Finală nr. 1,2,3,4 și Procesul Verbal de Recepție Definitivă nr. 1, conform prevederilor HG 273/1994 și HG 51/1996.
- Progres fizic contract: **100%**
- Progres financiar contract: **100%**



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 DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA





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 DOBA



2014.03.13 18:12



2014.03.14 09:49



2014.03.19 11:54



2014.03.18 16:54



2014.03.26 17:53

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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA





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 DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA





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 DOBA



2014.11.06 17:09



2014.11.13 15:03



2014.11.11 18:41



2014.10.15 18:18



2014.10.15 18:18



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA



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

STAȚIA DE TRATARE A APEI POTABILE DOBA

