



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

Fișa descriptivă contract SM-CL-02

PREZENTAREA PROIECTULUI/ CONTRACTE DE LUCRĂRI

- Titlul contractului: Reabilitarea stației de tratare a apei potabile și frontului de captare din localitatea Doba
- Valoarea estimată a contractului: 14.123.573,00 lei (fără TVA)
- Obiective:

Prezentul contract este destinat reabilitării stației de tratare a apei potabile și a frontului de captare din localitatea Doba, astfel încât să se asigure captarea și tratarea apei brute cât și distribuirea în rețea 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, testare și operarea, până la emiterea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor, apoi remedierea defectelor la toate facilitățile din cadrul STAP Doba și frontul 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 sigura 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 extimată 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 distribuirii în rețea 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;
 - Înlocuirea/ instalarea sistemului SCADA, instalațiilor de telecomandă și control;
 - Renovarea/ construirea structurilor de tratare la STAP;
 - Înlocuirea instalațiilor mecanice, electrice și a conductelor la STAP și frontul de captare;



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

- Înlocuirea pompelor de rețea pentru pomparea apei spre stația de pompare din Carei;
- Instalarea unui nou sistem de automatizare/ control și sistem SCADA pentru STAP;
- Lucrări civile de reabilitare a diferitelor clădiri existente;
- 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;
- Instalarea unui nou sistem de clorinare;
- Demolarea structurilor existente care nu vor fi încorporate în noua STAP;
- Reamenajarea drumului de acces către STAP;
- Dotarea cu echipamente de laborator performante.