



## comunicat de presă

17.03.2015

### **Lucrările executate în cadrul Contractului de lucrări nr 7- Extindere rețele de distribuție a apei, canalizare și stație de epurare în Feldru- au fost finalizate**

Contractul de lucrări nr 7- Extindere rețele de distribuție a apei, canalizare și stație de epurare în Feldru a fost finalizat iar comisia de recepție se află în proces de preluare a noilor investiții.

Executantul lucrărilor a fost Asocieria -Mis Grup SRL (lider) -AGUA RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE SA -Allplan Proiect SRL, valoarea contractului fiind de 11.791.819 lei.

În cadrul acestui contract s-au realizat următoarele:

- extindere rețele de distribuție a apei potabile- 2 km
- 120 branșamente la rețeaua de apă potabilă
- extindere rețele de canalizare- 6,1 km
- conducte de refulare- 0,9 km
- 438 racorduri la rețeaua de canalizare
- stație de epurare nouă, proiectată pentru un număr de 7000 locuitori echivalenți.

Stația de epurare cuprinde:

Linia apei:

- Treapta de epurare mecanică, compusă din: grătare rare- 2 linii, bazin de omogenizare, stație de pompare ape uzate, punct de monitorizare debite și calitate influent, instalație compactă de pretratare mecanică (sitare- deznisipare- separare grăsimi)
- Treapta de epurare biologică compactă cu nămol activat, cu nitrificare- denitrificare și decantare secundară lamelară – 2 linii a câte 4 module fiecare, inclusiv dezinfecție apă epurată cu radiații UV
- Stație de măsură pentru parametrii apei uzate

Linia nămolului:

- Evacuare nămol din decantoarele lamelare
- Stocare- îngroșare nămol în exces
- Condiționare chimică a nămolului îngroșat
- Deshidratare nămol (cu centrifugă și cu filtru bandă)
- Depozitare nămol deshidratat

Modul de comandă și automatizare stație de epurare

Construcții anexe

Aceste investiții asigură colectarea și epurarea apelor uzate menajere, conform prevederilor Directivei 91/271/EEC.

Prin realizarea acestor lucrări a fost eliminat riscul poluării apelor de suprafață și al apelor subterane.

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune.

Pentru întrebări legate de proiect, vă rugăm să vă adresați Unității de Implementare a Proiectului din cadrul AQUABIS, nr. de telefon 0263 214014 sau e-mail [uip@aquabis.ro](mailto:uip@aquabis.ro)

