



ELSACO®

Reabilitarea Stației de epurare din aglomerarea Vatra Dornei

Elsaco Electronic s.r.l.
Str. Pacea, nr. 41A
710013, Botoșani
0231 507 060 telefon
0231 532 905 fax
www.elsaco.com

În cadrul contractului “Reabilitarea Stației de epurare din aglomerarea Vatra Dornei”, finanțat prin “Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013”, Elsaco Electronic a executat lucrările de construcții civile și de montaj a echipamentelor mecanice, hidromecanice și electrice, lucrările de instalații a rețelelor de conducte tehnologice, lucrările de instalații electrice, automatizare și instrumentație de monitorizare și control automat al proceselor, proiectarea și execuția tablourilor electrice și de automatizare, precum și a sistemului SCADA.

Acesta din urmă afișează și arhivează variabilele de proces măsurate prin senzori sau transmise de echipamentele din stația de epurare. De asemenea, permite operarea manuală de la distanță a echipamentelor, oferind în același timp, o interfață prietenoasă pentru introducerea și editarea parametrilor de proces (valori predefinite) de către operatori.

Lucrările executate în cadrul Stației de epurare a orașului Vatra Dornei au vizat următoarele etape ale procesului tehnologic:

- Treapta de epurare mecanică și epurare primară
- Treapta de epurare biologică
- Treapta de tratare a nămolului primar și în exces
- Treapta de deshidratare și depozitare a nămolului stabilizat aerob.

Capacitatea stației de epurare este de: 19.217 PE.

Valoarea lucrărilor executate a însumat 8.500.295 lei (fără TVA).

