



**PROIECTUL: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII
DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL HUNEDOARA
(VALEA JIULUI) 2014-2020**

VALOAREA PROIECTULUI: 323.748.755,74 LEI

**CONTRACTUL: REABILITARE CAPTAREA IZVORU, A STAȚIEI
DE TRATARE A APEI ZĂNOAGA ȘI ADUCȚIUNEA POLATIȘTE**





Durata contractului: 36 luni execuție + 36 luni Perioada de Notificare a Defectelor

Valoarea contractului: 25.078.615,76 lei

Antreprenor: Asociera HIDROCONSTRUCȚIA S.A. & S.C. ECO AQUA DESIGN S.R.L.

Contractul include:

- **Proiectare și execuție lucrări de reabilitare pentru o stație de tratare având o capacitate de 150 l/s, captarea de suprafață Izvoru, respectiv aducțiunea Polatiște;**
- **Documentații pentru obținere avize și autorizații, DTAC;**
- **Construirea de structuri noi;**
- **Execuție instalații mecanice și electrice, inclusiv furnizare și montare echipamente aferente;**
- **Instruirea personalului de exploatare și întreținere;**
- **Testare și punere în funcțiune.**





Lucrările preconizate vizează execuția unor obiecte noi și reabilitarea celor existente în cadrul stației de tratare, precum și reabilitarea obiectelor existente aferente captărilor de suprafață după cum urmează:

1. Stația de tratare Zanoaga:

- **Obiecte reabilite:** stația de filtre (reconfigurarea stației pe filtre pentru filtrare în două trepte: filtrare rapidă pe nisip și filtrare pe carbune activ granular), stație de reactivi, stație de dezinfectie, stație de pompare apă tratată, clădire administrativă, colector apă pluvială;
- **Obiecte noi:** camere de reacție rapidă și lentă, decantoare, stație de recirculare și namol în exces, treapta de post-oxidare cu ozon, stație de pompare intermediară, bazin de contact ozon, treapta de remineralizare, treapta de dezinfectie cu dioxid de clor, îngrosător de namol, centrifugă, stație de pompare namol îngrosat, stație de pompare supernatant, rețele de incintă, drumuri, platforme și amenajări.

2. Captare Izvoru cu capacitatea de 45 l/s: reabilitare captare și deznisipator, instituirea zonei de protecție sanitară.

3. Aducțiune Polatiste cu o lungime de ~3.7km





Scopul lucrărilor include:

- 1. Întocmirea Proiectului Tehnic (Proiectul de execuție) și Detaliile de Execuție – cuprinzând proiectarea procesului tehnologic și a construcțiilor, instalațiilor și echipamentelor aferente lucrărilor ce fac obiectul contractului;**
- 2. Întocmirea documentațiilor pentru obținerea tuturor avizelor și autorizațiilor necesare proiectului;**
- 3. Execuția lucrărilor și punerea în funcțiune a instalațiilor;**
- 4. O perioadă de testare și punere în funcțiune, începând cu terminarea lucrărilor de execuție. În timpul acestei perioade, Antreprenorul trebuie în paralel să desfășoare Programul de Instruire (training) a personalului operatorului;**
- 5. Perioada de notificare a defecțiunilor este de 36 luni.**

