

## **Alimentare cu apa a localitatilor Clondiru, Baltareti si Sarata - UAT Ulmeni, Sahateni si Vintileanca - UAT Sahateni si Amaru si Dulbanu - UAT Amaru**

I.D.: 57935461

Data publicarii 15.06.21 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 5.843.658,24 RON - 5.843.658,24 RON

Descriere: 1. Sursă de apă nouă (Front captare Lipia nou alcatuit din 4 puțuri forate având H=120m); 2. Conductă aducțiune apă brută de la Frontul de captare Lipia existent până la Frontul de captare Lipia nou (pct.20), pentru interconectare celor două fronturi de captare realizată din PE100 PN10 cu protecție PP cu diametrul De160mm în lungime totală de L=1340m; 3. Gospodăria de apă Lipia care cuprinde: - Camin debitmetru intrare apă brută, - Sistem de preclorare apă brută - Bazin de reacție V=2x80mc; - Stație de tratare cu filtre automate cu pat filtrant catalitic pentru reținerea fierului și a manganului oxidat; - Sistem postclorare apă filtrată; - Rezervor apă tratată V= 100mc; - Stație de pompare apă potabilă 3A+1R pompe având Qtotal =35l/s și H=95mca; - Camin debitmetru ieșire apă potabilă; - Bazin recuperare apă spălare filtre; - Rețele incintă; - Instalații electrice și de automatizare; 4. Conductă aducțiune apă potabilă, pentru transportul apei potabile în ETAPA 1 către rezervoarele de înmagazinare apă existente din localitățile Clondiru, Sahateni, și Amaru și rezervorul V=200mc proiectat din localitatea Vintileanca realizată din PE100 PN10 și PN12.5 cu protecție PP cu diametrul cuprins între De280mm și De75mm în lungime totală de L=51907m; 5. Gospodării de apă 5.1. Gospodărie de apă Clondiru care cuprinde: - Camin debitmetru intrare apă potabilă (propus), - Stație de clorare (existentă); - Rezervor înmagazinare apă potabilă V= 300mc (existent); - Stație de pompare pentru distribuția apei potabile (existentă); 5.2. Gospodărie de apă Sahateni care cuprinde: - Camin debitmetru intrare apă potabilă (propus), - Stație de clorare (existentă); - Rezervor înmagazinare apă potabilă V= 500mc (existent); - Stație de pompare pentru distribuția apei potabile (existentă); 5.3. Gospodărie de apă Vintileanca care cuprinde: - Camin de racord CR3; - Rezervor înmagazinare apă potabilă V= 200mc; - Stație de clorare; - Stație de pompare pentru distribuția apei potabile; - Camin debitmetru ieșire apă potabilă; - Rețele incintă. 5.4. Gospodărie de apă Amaru care cuprinde: - Camin debitmetru intrare apă potabilă (propus), - Stație de clorare (existentă); - Rezervor înmagazinare apă potabilă V= 500mc (existent); - Stație de pompare pentru distribuția apei potabile (existentă); NOTA: Lucrările care se vor executa în cadrul acestui contract se referă strict la conducta de aducțiune apă potabilă având o lungime totală de L=17 073.00m, după cum este descrisă în proiectul tehnic, pag 9-10.