

Modernizare statie de injectie ape de zacamant Coroi

I.D.: 55579864

Data publicarii	31.03.21	Coduri CPV	45232440-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.089.357,00 RON - 1.089.357,00 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: MODERNIZARE STATIE DE INJECTIE APE DE ZACAMANT COROI In prezent, apa de zacamant provenita de la grupurile de sonde 16, 21, 77, 77 bis, 53 Filitelnic si grupurile 7, 8, 9, 10 si 111 Laslau, acumulata in bazinul de colectare circular din beton existent, ingropat, este dirijat catre bazinul separator/decantor cu sicane printr-un racord PVC avand diametrul Dn 110 mm. Dupa procesul de separare, cu ajutorul pompelor submersibile, apele reziduale sunt colectate intr-un rezervor de 3m³. Sistemul de pompare existent este alcatuit din pompe G35X cu functionare intermitenta, presiunea maxima de refulare fiind de 83 bar. Datorita cresterii presiunii de pompare in sonda de injectie, respectiv 110 bar, cat si cresterii cantitatii de apa reziduala, au aparut disfunctionalitati ale pompelor existente. Statia de injectie care se va proiecta la o presiune de 130 bar cu posibilitatea de ridicare pana la 170 bar si un debit minim de injectie de 5m³/h astfel incat sa fie corespunzatoare la situatia viitoare cand, datorita exploatarii, este posibil ca debitul de ape de colectare sa creasca, iar receptivitatea sondei sa scada, astfel incat limitarile la acest sistem in viitor vor fi reprezentate de rezistenta la presiune a conductei de refulare existente de 2 7/8". Bazinul circular de stocare si bazinul separator/decantor cu sicane se afla intr-o stare avansata de uzura fizica si morala impunandu-se in mod obligatoriu reconditionarea acestora pentru respectarea normelor de mediu si de siguranta in exploatare.
