



„Intrare în legalitate - Retea distributie apa si construire conducta de aductiune si gospodarire de apa (puturi, cismea, rezervor de apa si statie de pompare)” sat Richis, Comuna Biertan, Judetul Sibiu

I.D.: 9685568

Data publicarii	15.10.15	Coduri CPV	45232150-8
Pretul estimativ:	1.964.142,00 RON		

Descriere: „Intrare în legalitate – Retea distributie apa si construire conducta de aductiune si gospodarire de apa (puturi, cismea, rezervor de apa si statie de pompare)” sat Richis, Comuna Biertan, Judetul Sibiu - Conform caietului de sarcini Sistemul de alimentare cu apa in localitatea Richis s-a inceput a se realiza printr-un proiect anterior. Din cauze economice acesta a fost intrerupt. Din tot sistemul de alimentare cu apa a localitatii, a fost realizata numai o mare parte din reteaua de distributie, fara sursa si gospodaria de apa. Lucrarile propuse urmaresc, preluarea apei din cele 2 puturi forate, tratarea, inmagazinarea si distribuirea debitelor de apa prin pompare la consumatori printr-o retea de distributie (partial realizata). Pentru alimentarea cu apa a localitatii Richis s-a adoptat un sistem de alimentare avand ca sursa de apa puturile de adâncime P1 si P2, ce vor capta apa din stratul acvifer prin intermediul pompelor submersibile aferente. Apa bruta va fi pompata prin intermediul conductei de aductiune in rezervorul de reactie de 40 mc. De aici apa va fi preluata de un grup de pompare si trecuta prin treptele statiei de tratare. Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor suprateran de 160 mc. De aici apa este livrata la consumatori prin reteaua de distributie. Circulatia apei se face gravitational, cota la care este amplasat rezervorul asigura presiunile disponibile minime in punctele de consum dezavantajate, atat pentru consumul menajer cat si pentru combaterea incendiilor.