
Captare izvor și aducțiune apă UAT Ibănești

I.D.: 69079556

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 14.05.22 | Coduri CPV | 45232150-8 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Pretul estimativ: 2.452.853,00 RON - 2.452.853,00 RON

Descriere: Documentația tehnică atașată este structurată pe două obiecte: Obiectul 1: captare apă din izvoare cu camera de captare din beton și Obiectul 2: aducțiune apă. Sursa de apă pentru sistemul de alimentare cu apă este asigurată prin captarea celor două izvoare situate pe Valea Fâncel a căror debite capabile, conform studiului hidrologic și a analizei chimico-bacteriologice este de 2,5l/sec pentru izvorul nr. 1 și de 0,90 l/sec pentru izvorul nr. 2. Realizarea captării izvoarelor se va realiza astfel: izvorul nr. 1 printr-un cămin de captare apă din beton, iar izvorul nr. 2 printr-o rețea de conducte de dren Dn 315 mm și 3 cămine de captare apă din beton Dn 1000 mm. Ambele izvoare vor deversa într-un rezervor de polietilenă având capacitatea de 10 mc, iar de aici deversează în rețeaua de aducțiune. Conducta de transport se execută între rezervorul de 10 mc și rezervorul de apă existent de 300 mc și este prevăzută din PEID, PN 10 cu L = 12.225 m și Dn = 110 mm. Conducta de transport funcționează în sistem liber, utilizând presiunea creată de diferența de nivel. Pe lungimea conductei sau proiectat trei cămine de rupere de presiune din beton., acestea vor fi montate în afara drumului forestier.
