

Alimentare cu apa in localitatea Boju, comuna Cojocna, judetul Cluj

I.D.: 24878295

Documente participare:

- 7-420451.zip

Data publicarii	22.12.17	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	22.01.18	Pretul estimativ:	2.371.276,00 RON

Descriere: Proiectul prevede realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa în localitatea Boju prin extinderea sistemului zonal Cluj, respectiv prin extinderea sistemului existent în localitatea Pata din comuna Apahida. Debitul de apa necesar alimentarii locuitorilor din localitatea Boju, $Q=0,73$ l/s (conform Breviarului de calcul cuprins în documentatie), va fi prelevat din conducta PEID ? 110 mm existenta la iesirea din localitatea Pata înspre localitatea Boju, pozata pe marginea drumului judetean DJ 105S si va fi transportat printr-o conducta PEID ? 110 mm Pn 20 bari respectiv Pn 16 bari spre localitatea Boju, pâna la un rezervor de înmagazinare prevazut în zona cea mai înalta a localitatii, de unde va fi distribuit gravitational consumatorilor. Transportul apei spre rezervor se va realiza sub presiune, prin intermediul unui grup de pompare adapostit de o constructie supraterana tip container, amplasata la iesirea din localitatea Pata. În caminul de cuplare din localitatea Pata se va instala un contor pentru masurarea consumului de apa distribuit în localitatea Boju. Concomitent cu pozarea retelelor de distributie s-a prevazut facilitarea bransamentelor la toate imobilele de pe traseul conductelor de distributie, prin realizarea cuplarilor la conducta publica proiectata si a conductei de bransament pâna la limita de proprietate. Pâna la realizarea unui sistem centralizat de colectare si evacuare a apei uzate, apa uzata menajera rezultata în urma consumului de apa potabila va fi colectata în bazine vidanjabile perfect etanse si evacuata din acestea în baza unui contract cu o societate specializata, conditie obligatorie a fiecarui consumator, impusa în momentul solicitarii avizului de bransare la reseaua publica de apa. Obiectele investitiei sunt: 1. Conducte de alimentare cu apa: Conducta de transport + Retea de distributie (inclusiv conducte de bransament la imobile) 2. Statie de pompare a apei 3. Rezervor suprateran de înmagazinare a apei, $V=100$ mc.