

Lucrari de alimentare cu apa a localitatilor Mera, Suceagu si Radaia, comuna Baci - etapa a II-a - **Conducte de distributie, judetul Cluj**

I.D.: 26122825

Data publicarii	19.02.18	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	6.788.595,10 RON
-------------------	------------------

Descriere: Proiectul prevede realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa in localitatile Mera, Suceagu si Radaia, prin extinderea sistemului zonal Cluj, din sistemul de alimentare cu apa Cluj-Aghires, de care sa beneficieze toti locuitorii. Debitul de apa necesar alimentarii locuitorilor va fi prelevat din conducta PEID ? 140 mm, sub presiune, ce alimenteaza cu apa rezervorul de 400 mc, prevazut a se executa in etapa I prin cuplarea in statia de pompare aflata in localitatea Mera. Debitul de apa prelevat in acest mod, $Q=3,39$ l/s (conform Breviarului de calcul cuprins in documentatie), va fi transportat printr-o conducta de aductiune PEID ? 110 mm Pn 16 bari, spre rezervorul de inmagazinare Mera prevazut in zona cea mai inalta a localitatii, de unde va fi distribuit la consumatori printr-o retea cu regim gravitacional. De asemenea, 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. Pentru masurarea volumului de apa distribuit la consumatori, s-au prevazut 2 contoare de apa unul amplasat la iesirea din rezervorul de inmagazinare $V=300$ mc din loc. Mera in camera vanelor si altul in CV1M pentru contorizarea consumului de apa spre loc. Radaia. Pâna la realizarea unui sistem centralizat de colectare si evacuare a apei uzate, apa uzata menajera rezultata in urma consumului de apa potabila va fi colectata in bazine vidanjabile perfect etanse si evacuata din acestea in baza unui contract cu o societate specializata, conditie obligatorie a fiecarui consumator, impusa in momentul solicitarii avizului de bransare la retea publica de apa. Obiectele investitiei sunt: 1. Conducte de alimentare cu apa : Conducta de transport + Reteaua de distributie (inclusiv conducte de bransament la imobile), in lungime totala de 24.292 m. 2. Rezervor semiingropat de inmagazinare a apei, $V=300$ mc - localitatea Mera.
