

Lucrari de alimentare cu apa in localitatea Salicea, comuna Ciurila, judetul Cluj

I.D.: 24673792

Data publicarii	13.12.17	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	5.323.124,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: Proiectul prevede realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa in localitatea Salicea, prin extinderea sistemului zonal Cluj, respectiv a sistemului in curs de executie Cluj-Napoca - Feleacu - Casele Micesti, de care sa beneficieze toti locuitorii. Debitul de apa necesar alimentarii locuitorilor va fi prelevat din conducta PEID \varnothing 125 mm, sub presiune, pozata pana la iesirea din localitatea Casele Micesti inspre localitatea Salicea, pe drumul comunal DC 71. Debitul de apa prelevat in acest mod, $Q=1,1$ l/s in prezent \div $2,4$ l/s in perspectiva (conform Breviarului de calcul cuprins in documentatie), va fi transportat printr-o conducta PEID \varnothing 125 mm Pn 16 bari inspre localitatea Salicea, pana la rezervorul de inmagazinare R2S avand volumul $V = 200$ mc prevazut in zona cea mai inalta a localitatii (pe traseul drumului comunal DC 91, in zona Varfului Peana), de unde va fi distribuit la consumatori printr-o retea cu regim gravitacional. Transportul sub presiune a apei pana la rezervor este asigurat de utilajul unei statii de pompare amplasata in gospodaria de apa a localitatii Feleacu, gospodarie in care, in vederea functionarii optime a sistemului, s-a prevazut sporirea capacitatii de inmagazinare a apei de la 100 mc (capacitatea rezervorului existent) pana la min 200 mc, prin prevederea unui rezervor suplimentar R1S avand volumul $V_{min}=100$ mc - obiect al prezentei investitii, la aceeasi cota preaplin cu cel existent. 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 pana la limita de proprietate. Pentru masurarea volumului de apa distribuit la consumatorii din localitatea Salicea, s-a prevazut un contor amplasat intr-un camin la iesirea din rezervorul de inmagazinare R2S $V=200$ mc. Pana 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 reseaua 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 17600m. 2. Rezervor semiingropat de inmagazinare a apei, $V=100$ mc. 3. Rezervor suprateran de inmagazinare a apei, $V=200$ mc.