

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

I.D.: 21156271

Documente participare:

- 7-409318.zip

Data publicarii	14.07.17	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	07.08.17	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 ? 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 ÷ $2,4$ l/s in perspectiva (conform Breviarului de calcul cuprins in documentatie), va fi transportat printr-o conducta PEID ? 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 gravitational. 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.