

Executie lucrari pentru proiectul "Extindere si reabilitare retea de distributie apa, realizare sistem de tratare si inmagazinare apa in localitatea Lupac, comuna Lupac, județul Caraș-Severin"

I.D.: 45406335

Data publicarii	06.04.20	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	4.118.171,00 RON - 4.118.171,00 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Prin proiect se dorește asigurarea unor condiții de trai mai bune a locuitorilor localității Lupac, este necesar implementarea unui sistem de alimentare cu apă centralizat, care să furnizeze locuitorilor acesteia apă cu parametri calitativi superiori celor actuali, și corespunzători cu normele și reglementările tehnice și juridice în vigoare. Distribuția apei la consumatori se va face prin intermediul unei rețele de distribuție ramificată gravitațională, realizată cu conducte din polietilenă de înaltă densitate, montate în pământ la o adâncime medie de 1,20 m pe un strat de nisip de 10 cm. Pentru Localitatea Lupac, rețeaua de alimentare cu pentru zona de extindere și zonele de reabilitare va avea următoarele caracteristici: - Conducte PEHD DN 160 mm, PN 10 m în lungime de 1700 ml; - Conducte PEHD DN 110 mm, PN 10 m în lungime de 900 ml; - Conducte PEHD DN 90 mm, PN 10 m în lungime de 1920 ml. În localitatea Lupac se vor amplasa 30 hidranți de incendiu care vor fi montați pe conductele ce suportă debitele solicitate. Hidranții se vor monta suprateran și vor avea Dn 100 mm și DN 80, fiind prevăzuți cu protecție la rupere. Rețeaua de distribuție a apei potabile va fi prevăzută la capetele de coloană cu cămine de capăt care vor avea și rolul de cămine de golire/aerisire. Aceste cămine de capăt vor fi în număr de 12 buc, și se vor monta aerisitoare automate și robineți de golire. Se vor prevedea un număr de 19 cămine de vane, aceste vor fi prevazute cu robineti de sectionare pe fiecare intrare/iesire si un aerisitor. Gospodăria de apă va fi amplasată în intravilanul localității și va cuprinde : puțul forat, stația de tratare a apei și rezervoarele de înmagazinare și stația de distribuție. Pentru localitatea Lupac, captare de apă se va realiza printr-un foraj de adâncime, amplasat în gospodăria de apă, ce va capta straturile acvifere de mare adâncime, cu capacitatea de a asigura necesarul de apă al populației localității.