

«Servicii de proiectare (PT, DE) și execuție lucrări aferente proiectului "SURSĂ ALTERNATIVĂ DE ALIMENTARE CU APĂ A COMUNEI VALEA MARE PRAVAȚ, JUDEȚUL ARGEȘ"»

I.D.: 37439578

Data publicării	24.07.19	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.305.321,19 RON - 1.305.321,19 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Scopul investiției îl reprezintă înființarea unei surse alternative de apă în comuna Valea Mare Pravăț, județul Argeș, în vederea creșterii calității vieții, a modernizării localității și dinamizării dinamizării dezvoltării economice. Sistemul centralizat de alimentare cu apă cuprinde realizarea următoarelor obiecte: - Front de captare - captaesubterană prin dren; - Rețea de aducțiune; - Pragconsolidaretalveg: gabion L = 25 m, H = 2,5 m, l = 0,5 m. Front de captare - captaesubterană prin dren Sursa de alimentare cu apă o constituie acviferele freatice cantonate în aluviunile pârâului Argeșel. Captarea apei se va asigura prin executarea unui dren de 200 m lungime, situat în versantul drept al pârâului Argeșel și care va asigura debitul necesar de 10l/s. Drenul va fi prevăzut cu 4 cămine de vizitare și întreținere. Contorizarea volumelor de apă prelevate din subteran se va realiza cu ajutorul debitmetrului existent în incinta stației de clorinare. Construcția drenului este compusă din: - Conductă de drenaj din PVC SN 8, L=200,00 m, cu fantepejumatateasuperioara (unghi 180 °). Conducta are diametrul de 250 mm, cu suprafata active de 4 dm²/ ml. - Geotextilfiltrant 160 m² cu urmatoarelecaracteristici: rezistenta static la poansonare 4400 N, permeabilitatepe vertical 75 l/ m²/ s, grosime 3, 3 mm, masa 385g/2. - Filtru invers cu 3 sorturi, incepand de la conductacrenanta in exterior: sort 7 - 15 mm cu grosime de 0,3 m, sort 3 - 7 mm cu grosime de 0,3 m, sort 0,1-3 mm, cu grosime de 0,4 m. - Geotextilimpermeabil cu grosime de mm, 1100 m². - Camine de vizitare 4 bucati cu H= 4,00 m, Di = 1,20 m, prevazute cu capacsirama din fontasitrepteaces. Reteaua de aducțiune Din dren apa va fi transportata în stația de clorinare printr-o conductă de aducțiune din polietilenă de înaltă densitate în lungime de 720,00 m, diametru de 180 mm și Pn 6 bar. Conducta se va monta pe n strat de nisip de 10 cm grosime și se va acoperi cu un strat de nisip de 15 cm grosime peste generatoare.