

Captare apa Pirgavu, oras Tismana, judetul Gorj

I.D.: 65069160

Data publicarii 13.01.22 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 814.848,92 RON - 814.848,92 RON

Descriere: Obiectivul general al proiectului: alimentarea cu apă a consumatorilor din satele Vâlcele și Topești, sate componente ale orașului Tismana, având ca sursă apă de suprafață prin captarea pârâului Pârgavu în amonte, pentru a asigura curgerea gravitațională în aducțiune. Beneficiarii direcți ai proiectului sunt Unitatea Administrativ Teritorială a orașului Tismana, locuitorii cu domiciliul în orașul Tismana din satele Vâlcele și Topești, precum și potențialii turiști ai localității. Scopul contractului ce urmează a fi încheiat îl reprezintă serviciile de proiectare: (DTAC, PTe, AS-BUILD, REFEAT) și execuție lucrări în vederea realizării obiectivului de investiții în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și Studiul de fezabilitate. Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiție Conform schemei tehnice generale, principalele obiecte proiectate sunt: - Captare de suprafața din rau: - baraj (prag) cu barbacane / dren radial - filtru invers realizat în spatele bazinului; - canal colector vizitabil; - camera de captare; - Conductă de aducțiune de la captare realizată cu conductă PE-HD, montată îngropat - lungime conductă: - 3645 m; - adâncime de pozare: - min. 0,80 m de la generatoarea superioară a țevii; - material utilizat: - PE-HD (polietilenă de înaltă densitate); - diametru conductă: - 90 mm; - camine de vane - 6 buc; - camine rupere de presiune - 1 buc; - lățimea săpăturii: - max. 0,60 m; - Gospodaria de apă (statie de clorinare, inmagazinare) 1 buc - Rețea de distribuție a apei potabile: - lungime rețea: - 1400 m - adâncime de pozare: - min. 0,80 m de la generatoarea superioară a țevii; - latimea sapaturii : - max. 0,60m - cămine de vane /vane îngropate: - 6 buc; - hidranți exteriori: -3 buc; - regulator presiune - 2 buc ; - bransamente apa (inclusiv camin de apometru) -10 buc - material tubular utilizat: - PE-HD (polietilenă de înaltă densitate), Pn 6 ; - diametre și presiuni conducte - De = 32 mm, Pn 10: 10 buc x 9 m = 90 m (pentru bransamente) - De = 63 mm, Pn 6: 60 m - De = 90 mm, Pn 6: 780 m - De = 110 mm, Pn 6: 560 m