

„Servicii de proiectare in vederea realizari proiectului tehnic, detalii de executie, caiete de sarcini, elaborare documentatie pentru avize, elaborarea documentatiei tehnice pentru autorizatia de construire, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari pentru proiectul Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatile Malul Spart si Suseni, oras Bolintin - Vale, Judetul Giurgiu

I.D.: 26960181

Data publicarii 26.03.18 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 9.681.339,00 RON

Descriere: Valoarea totala estimata pentru achizitia de lucrari este de: 9.681.339 lei fara TVA Frontul de captare Pentru alimentarea cu apa a populatiei din localitatile Malu Spart-Suseni este necesara asigurarea debitului la sursa de 15 l/s, conform breviarului de calcul al debitelor. Pentru aceasta, executia a 3 forajede mare adancimea de 190 m fiecare. 2. Gospodaria de apa Conform studiului hidrogeologic, apa subterana se incadreaza in limitele admisibile de potabilitate din legea apelor Nr 458/2000. I) Sistem de clorinare Sistemul de clorare este compus din: - Pompa dozatoare cu membrana si comanda electronica; - Contor cu impulsuri pentru comanda pompei dozatoare; - 2 rezervoare de cate 200 litri fiecare pentru stocare solutie hipoclorit executate din PE. II) Rezervoare inmagazinare Apa va fi inmagazinata in doua rezervoare metalice, supraterane avand capacitatea maxima utila de 354 mc fiecare, ce vor fi amplasate in cadrul gospodariei de apa pe o platforma de beton. III) Statii pompare apa Statia de pompare apa potabila si incendiu este echipata cu un grup de pompare cu aspiratie normala, cu pompe centrifuge de inalta presiune montate in paralel, dispuse vertical. Fiecare pompa dispune de un convertizor de frecventa integrat, cu racipe cu aer. Statia de pompare va fi amplasata intr-un container. IV) Container In cadrul gospodariei de apa exista un container. Containerul este o constructie metalica, cu un cadru din profile din otel indoite la rece, cu o grosime de 3 mm sudate la cele 4 colturi ale containerului. Acesta va fi triplu compartimentat. Acesta va avea dimensiunile exterioare: Lungime: 9.114 mm, Latime: 2.438 mm, Inaltime: 2.700 mm si va fi amplasat pe o platforma din beton. V) Amenajari diverse Pentru asigurarea zonei de protectie sanitara suprafata aferenta gospodariei de apa va fi imprejmuita cu un gard din plasa de sarma pe rama metalica cu contraforti din Hidrocon Design Studiu fezabilitate - Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatile Malu Spart si Suseni, oras Bolintin Vale, judetul Giurgiu SF. 12 profile metalice, cuzineti turnati pe santier si stalpi prefabricati. In cadrul gospodariei de apa va fi realizata o alee principala spre container si pana la rezervoarele de inmagazinare a apei. Lucrarile de structura ce urmeaza a fi realizate in cadrul gospodariei de apa sunt: - doua fundatii cu diametrul de 9.125 m pentru rezervoare cilindrice supraterane metalice cu capacitatea de 350 mc, unite printr-o platforma cu dimensiunile de 3.00 m x10.50 m; - platforma pentru container cu dimensiunile in plan de 3.00 m x 10.50 m. Vor fi instalati si cate 3 stalpi de iluminat, ce vor asigura iluminatul necesar pentru desfasurarea activitatilor specifice de intretinere, verificare si reparatii in cadrul gospodariei de apa.