

Proiectare si Executie "INFIINTARE RETEA DE CANALIZARE SI STATIE EPURARE APE UZATE IN COM. FRANCESTI, JUD. VALCEA"

I.D.: 82433036

Data publicarii 23.05.23

Coduri CPV 45232400-6

Pretul estimativ: 16.834.726,90 RON - 16.834.726,90 RON

Descriere: Obiectivul de achizitie este Proiectare (Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor , Proiect Tehnic si Detalii de executie , Asistenta Tehnica din partea proiectantului pe parcursul executiei) si Executie lucrari la obiectivul "INFIINTARE RETEA DE CANALIZARE SI STATIE EPURARE APE UZATE IN COM. FRANCESTI, JUD. VALCEA" Presupune realizarea lucrarilor prevazute prin prezentul proiect, respectiv infiintarea sistemului canalizare care va conduce la atingerea obiectivelor generale si specifice propuse. In ceea ce priveste schema tehnologica propusa pentru infiintarea sistemului de canalizare, a fost analizat urmatorul scenariu: retele de canalizare gravitacionala, realizate din tuburi PVC-KG, SN8, Dn 250 mm, cu lungimea totala de 16.300,00 m; conducte de racord din PVC-KG, Dn 160 mm, cu lungimea totala de 1.350,00 m; camine de vizitare/spalare de tip prefabricat din tuburi de beton avand diametrul 1 000 mm, amplasate pe colectoare gravitacionale la maxim 80 m distanta intre ele - 402 bucati. - camine de curatire, sectionare, golire si aerisire, din beton armat amplasate pe conductele de refulare - 6 bucati; - camine de linistire - 3 bucati; - camine de decantare - 5 bucati; - conducte de refulare aferente statiilor de pompare ape uzate, din PEID, PE 100, PN 10, De 40 mm -De 110 mm, care vor avea lungimea totala de 3.289,00 m, repartizarea lungimilor pe diametre grupuri de pompare apa uzata - 5 bucati; statiile de pompare vor fi amplasate in camine din PAFS/GRP/PEID prevazute cu sistem de ventilatie si vorfi echipate cu 1A+1R pompe racorduri la proprietati - 450 bucati; caminul de racord va avea 0 600 mm, va fi din polietilena si va fi prevazut cu 0 intrare si 0 iesire Dn 160 mm; lucrari speciale necesare pe traseul conductelor de canalizare gravitacionala/refulari: o subtraversari de drum judetean DJ646, cu conducte de canalizare gravitacionale din PVC, Dn 250 mm - 23 bucati, cu lungimea totala de 247,00 m; o subtraversari de podet/viroaga cu conducte de canalizare gravitacionale din PVC, Dn 250 mm - 9 bucati, cu lungimea totala de 264,00 m; o supratraversari de rau cu conducta de refulare din PEHD, PE 100, PN 10, De 110mm - 1 bucata, cu lungimea totala de 153 m; ~ statie de epurare ape uzate, dimensionata pentru debitul Qzi med = 200 m3/zi, care include urmatoarele componente principale: o epurare mecanlca preliminara: o epurare biologica folosind procesul de epurare cu namol activat cu eliminare de azot; o instalatii de epurare cu narnol activat; o sistem de dezinfectare (dozare de clor ~i sistem UV). Statiile de pompare din comuna France~ti vor fi dotate cu tablou electric ~i de automatizare care va asigura toate functiile si protectiile necesare. Pompele vor functiona alternativ si vor porni/opri automat functe de nivelul apei. Statia de pompare va fi echipata cu 2 electropompe (1A+1R) de tip submersibil. Alimentarea cu energie electrica a statiilor de pompare apa uzata din comuna Francesfi, judetul Valcea, va fi realizata din sistemul de distributie zonal de joasa tensiune, printr-un racord separat, ce va fi stabilit de distribuitorul de energie electrica concesionar. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 11 zile. Autoritatea contractanta va raspunde solicitarilor de clarificari inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor.