

Proiectare și execuție lucrări pentru proiectul "INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE, STATIE DE EPURARE SI RACORDURI IN COMUNA BORCEA, JUD. CALARASI"

I.D.: 85326297

Data publicarii 01.08.23 Coduri CPV 45252100-9

Pretul estimativ: 16.156.521,27 RON - 16.156.521,27 RON

Descriere: Proiectare și execuție lucrări pentru proiectul "INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE, STATIE DE EPURARE SI RACORDURI IN COMUNA BORCEA, JUD. CALARASI". 1. Obiect 1 – Statie de epurare: Conform breviarului de calcul, debitul de apa uzata provenita de la intreaga localitate este de 1085,35 [mc/zi]. Acest debit va trebui epurat de o statie de epurare care sa preia acest debit si sa-l epureze. Astfel s-a prevazut o statie de epurare care sa preia acest debit, ce se va realiza etapizat: -etapa 1 (faza actuala) – s-a prevazut o statie de epurare de 400 [mc/zi]; -etapa 2 (faza viitoare – extindere) – s-a prevazut o statie de epurare de 700 [mc/zi]. 2. Obiect 2 – Retea canalizare menajera: Reteaua de canalizare menajera a fost propusa a se realiza pentru a putea prelua apele uzate menajere din localitate de unde va fi directionata catre statia de epurare propusa. Colectarea apelor menajere se va face prin intermediul unei retele de canalizare alcatuita din tuburi din PVC-U multistrat (conform standardelor SR EN 13476-1 si SR EN 13476-2) , SDR 41, cu diametrul De 160, 250, 315 mm montate sub adancimea de inghet. Adancimea de pozare a colectoarelor realizate din PVC variaza in functie de panta colectorului data astfel incat sa indeplineasca viteza de autospalare de 0,7m/s. Adancimea medie a sapaturii necesare pentru pozarea colectoarelor de canalizare in localitate este de H= 2,00 m. Avand in vedere devizul general intocmit, pretul maxim pentru realizarea investitiei este de 16.156.521,27 lei fara TVA si cuprinde: CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului - 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala – 15.000,00 lei CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie - 3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor – 15.000,00 lei CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică - 3.5.6. - Proiect tehnic si detalii de executie - 235.519,34 lei - 3.8. - Asistenta tehnica din partea proiectantului – 59.179,96 lei (3.8.1 pe perioada de executie a lucrarilor – 35.000,00 lei si 3.8.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii – 24.179,96 lei) CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1 - Constructii și instalații - 13.028.655,51 lei - 4.2 - Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale - 192.758,60 lei - 4.3 - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj - 2.486.000,00 lei - CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli - 5.1 - Organizare de șantier – 89.407,86 lei (5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării aferente organizării de șantier – 68.775,28 lei si 5.1.1.2. Cheltuieli conexie organizării de șantier – 20.632,58 lei) CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste - 6.1 - Pregătirea personalului de exploatare - 10.000,00 lei - 6.2 - Probe tehnologice și teste - 25.000,00 lei Valoarea de 16.156.521,27 lei exclusiv TVA reprezinta valoarea la care se vor raporta ofertele in evaluare (valoarea prezentei proceduri de atribuire).