

## **Proiectare si executie lucrari pentru "ALIMENTARE CU APA IN SISTEM CENTRALIZAT IN SATELE JIROV, PUSCASU, MARU ROSU, CROICA, CERNAIA, BRETA SI VLADASESTI DIN COMUNA CORCOVA"**

I.D.: 73383066

---

Data publicarii	23.09.22	Coduri CPV	45232150-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 13.073.415,00 RON - 13.073.415,00 RON

---

Descriere: Se va proiecta tehnic si se vor executa lucrari de constructii pentru obiectivul de investitie: "ALIMENTARE CU APA IN SISTEM CENTRALIZAT IN SATELE JIROV, PUSCASU, MARU ROSU, CROICA, CERNAIA, BRETA SI VLADASESTI DIN COMUNA CORCOVA". I. Servicii de proiectare și asistență tehnică din partea proiectantului 595.892,00 lei compusă din: I.1 Proiect tehnic, detalii de execuție și caiete de sarcini - 472.892,00 lei I.2 Documentația pentru obținerea avize acorduri, autorizații - 22.000,00 lei I.3 Verificarea tehnică a proiectării - 11.000,00 lei I.4 Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul executării lucrărilor - 90.000,00 lei II. Lucrări de execuție: 12.477.523,00 lei compusa din: II.1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - 7.000,00 lei II.2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiție - 525.000,00 lei II.3 Investiția de bază (construcții și instalații) - 11.822.300,00 lei I.4 Organizarea de șantier - 118.223,00 lei II.3 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste - 5.000,00 lei DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI DE EXECUȚIE: Se propune un sistem independent de alimentare cu apa in satele studiate care poate avea urmatoarea schema tehnologica: - sursa de apa - foraje de mare adancime (F1 - H=200 m, F2 - H=70 m) care sa asigure necesarul de apa pentru utilizatori (QIC = 9,6 l/s) - conducte de refulare (aductiune) in lungime de 40 m respectiv 1480 m - statie de tratare apa cu o capacitate de minim 9,6 l/s. Se preconizeaza o depasire a concentratiilor admise la amoniu NH4+ si fier Fe2+ (conform studiu hidrogeologic) - rezervor inmagazinare 500 mc - retele de distributie apa din teava de PEHD De 63 -200 mm in lungime de 38530m. - statii de pompare pe retelele de distributie - 5 bucati - alimentare cu energie electrica a punctelor de consum. Un put forat, statia de tratare apa si rezervorul de inmagazinare se pot realiza intr-o singura incinta denumita in continuare gospodarie de apa amplasata pe o cota dominanta, asigurand alimentarea cu apa in sistem gravitational pentru 85% din utilizatori. Capacitatile fizice enumerate mai sus se regasesc in piesele desenate, elementele de calcul si studiu hidrogeologic. Alimentarea cu apa a utilizatorilor se va face prin bransamente individuale. Valoarea estimata a contractului ce urmeaza a fi atribuit nu cuprinde suma aferenta cheltuielilor diverse si neprevazute precizata in bugetul proiectului, respectiv de : 851.224,00 lei fara TVA. Aceasta va putea fi accesata, dupa caz, in functie de necesitati, prin modificarea contractului in conditiile prevazute la art. 221 din legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.

---