

Execuție lucrări pentru proiectul "MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE IRIGATII PE SUPRAFATA SPP6 AFERENT OUAI PLATONESTI SPP6, JUDETUL IALOMITA"

I.D.: 87940435

Data publicarii 11.10.23 Coduri CPV 45232120-9

Pretul estimativ: 5.951.898,24 RON - 5.951.898,24 RON

Descriere: Prin implementarea acestui proiect, O.U.A.I PLATONESTI SPP6, dorește modernizarea infrastructurii de irigații pe suprafața plotului SPP6 aferent OUAI Platonești SPP6. SOLUȚIA TEHNICĂ CUPRINDE Soluțiile analizate pentru modernizarea sistemului de irigații a Plotului SPP6 aferent OUAI PLATONESTI SPP6, județul Ialomița, au pornit de la ideea înlocuirii electropompelor existente în cadrul stației SPP 6, aflate într-un grad avansat de degradare, și înlocuirea rețelei de distribuție a apei pentru irigații existentă pe suprafața Plotului SPP6, formată din conducte principale și antene confecționate din tuburi de tip premo, azbociment și metal, rețea aflată într-un stadiu ridicat de deteriorare. În urma analizei din punct de vedere tehnic și economic a soluțiilor de modernizare a sistemului de irigații existent în cadrul plotului SPP 6 aferent OUAI Platonești SPP6, au fost stabilite datele tehnice principale pentru lucrările de investiții propuse a se realiza, respectiv: Suprafața propusă a fi irigată prin proiect = 1.152 ha, din cadrul suprafeței de 1.320 ha aflată pe teritoriul UAT Platonești, cuprinsă în suprafața de 2.629 ha a teritoriului OUAI Platonești SPP6; Capacitatea totală de pompare a stației SPP6 modernizată = 2.000 mc/h; Hidromodulul de udare aplicat 1,736 m³/h/ ha (pentru suprafața de 1.152 ha supusă lucrărilor = de modernizare în cadrul proiectului propus). Presiune maximă de lucru: 8 bar; Lungimea totală a conductelor principale noi = 4.890 m, conducte din PE100, PN8, SDR21; Lungimea totală a antenelor noi = 9.430 m, conducte din PE100, PN8, SDR21. Distanța dintre hidranți: cca. 100 m. Principalele lucrări de investiții propuse a fi realizate pentru modernizarea Plotului SPP6 prin prezentul proiect sunt: reabilitare platformă betonată, realizare fundații noi și împrejmuirea amplasamentului stației; montarea unor electropompe noi (Q= 500m³/h, P = 160 kW) cu instalațiile hidrotehnice aferente; reparare clădire stație electrică, amplasare tablouri electrice noi în stația electrică; amplasare post transformare nou în anvelopă, cu 3 compartimente, în exteriorul stației; realizare rețea de distribuție a apei pentru irigații, cu 3 conducte principale noi și o rețea nouă de 6 antene, din conducte PE 100, PN 8, SDR 21, cu lucrările conexe (masive ancoraj, debitmetru, cămine vane și racorduri, hidranți, etc). Având în vedere devizul general întocmit, pretul maxim pentru realizarea investiției este de 5.951.898,24 lei fara TVA și cuprinde: CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază 4.1. Construcții și instalații - 4.861.149,43 lei 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - 78.742,53 lei 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - 996.738,94 lei Capitolul 5 Alte cheltuieli 5.1.1 lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier - 15.267,34 lei