

## **Lucrari electrice si sisteme SCADA-automatizare filtrele 6-10 de la STAP Budeasa**

I.D.: 72918620

---

Data publicarii	05.09.22	Coduri CPV	42961200-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 214.819,00 RON - 214.819,00 RON

---

Descriere: Proiectare și execuție dulap automatizare filtrele 6-10, montaj, livrare cabluri de conexiune, jgheaburi și accesorii montaj, realizare conexiuni, dezvoltare soft PLC+HMI, PIF, integrare în SCADA dispecerat Uzina de Apă - Proiectare schema dulap de automatizare pentru monitorizare, comandă și interfațare cu dispeceratul local respectiv plan de conexiuni cu echipamentele (3 electrovane pe filtru) și instrumentație (traductor nivel) filtre - Procurare și livrare dulap automatizare filtrele 6-10 (dulap 2000x1200x400mm, echipamnte de protecție-disjunctoare, descarcatoare, protecții magnetotermice, pilotare-contactoare reversibile, relee și automatizare, sursa, UPS, PLC, HMI, selectoare, butoane, lămpi); - Livrare cabluri, jgheaburi și accesorii necesare pentru realizare conexiuni dulap TA FRN- echipamente câmp; - Realizare conexiuni: alimentare dulap FRN existent-TA FRN 6-10 - electrovane (3buc/filtru)- traductoare de nivel (1buc/filtru)- valve prelevare probe turbiditate (1buc/filtru)- senzor turbiditate\* (livrat de beneficiar)- stare și comanda Suflante și pompe spălare existente (doar stări și comandă fără pilotare-se face pe driverele existente); - Montaj și conexiuni traductoare de nivel; - Dezvoltare software PLC, HMI dulap automatizare și completare proiect SCADA existent prin dezvoltarea ecranelor cu datele de la filtrele 6-10 - Verificare lucrări și teste de casă; - Testare și punere în funcțiune cu beneficiarul; - Scheme/planșe și documentație AS-BUILT, completare

---