

Tablou de alimentare si de automatizare pentru un grup de pompare format din 4 buc electropompe

I.D.: 49196795

Data publicarii	25.08.20	Coduri CPV	48921000-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 47.300,00 RON - 47.300,00 RON

Descriere: Tablou de automatizare si comanda Tabloul pentru alimentarea si controlul statiei de pompare namol activ recirculat care deserveste 3 electropompe P=27 kW si 1 electropompa P=34 kW, va contine: □ Circuit de masura si monitorizare parametri electrici ai retelei de alimentare cu energie electrica (tensiuni, curenti, puteri, pe fiecare faza, consumuri de energie activa si reactiva , frecventa si cos ϕ ;) □ Circuit de alimentare pentru fiecare pompa, cu protectiile aferente: intrerupator cu protectie magnetotermica pentru protectia pompei la scurtcircuit, suprasarcina sau punere la pamant □ Permite ca pompele sa fie pornite, temporizat, in functie de nivelul din bazin □ Releu monitorizare tensiuni retea, minima tensiune, succesiune faze, dezechilibru faze, lipsa faza □ PLC industrial pentru conducerea automata a intregii statii de pompare; PLC-ul comunica pe Ethernet prin fibra optica, cu sistemul centralizat de achizitii date de la dispeceratul central (SCADA) catre care transmite toate datele despre statia de pompare (parametri retea electrica, nr. ore functionare si nr. de porniri pentru fiecare pompa, stare pompe, semnalizari nivele, lipsa apa, etc) □ Consola operator cu touchscreen, care permite vizualizarea tuturor datelor care se transmit si la distanta si permite comandarea statiei de pompare in mod automat din „local” in cazul in care a cazut comunicatia la distanta □ Usa tabloului contine urmatoarele: lampa semnalizare prezenta tensiune, cheie selectie regim (manual/0/au
