

Modernizare si integrare in SCADA SP Humulesti si Hidrofor Humulesti

I.D.: 96781412

Data publicarii	29.04.24	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 214.210,00 RON - 214.210,00 RON

Descriere: SP Humulesti Lucrari de montaj Electrovana DN 150. Lucrari de montaj traductor nivel hidrostatic E+H model FMX11-CA11HS10 Waterpilot FMX11 cu domeniu de masura 0-10m si cablu de 10ml. Lucrari de reabilitare tablou de automatizare aferent SP Humulesti prin extindere pentru a permite controlul electrovanei DN150 in baza informatiilor transmise de traductorul de nivel hidrostatic. Lucrari de montaj gateway Weintek model SVRX-820 care va permite integrarea tabloului de automatizare in sistemul SCADA 2.Hidrofor Humulesti Obiectivul lucrarilor de reabilitare a tabloului de automatizare hidrofor Humulesti cuprinde urmatoarele lucrari si echipamente: Inlocuire tablou automatizare existent si montaj convertizoare de frecventa noi pentru automatizarea hidroforului Humulesti. Noul tablou va controla cele 2 pompe de 3kw prin intermediul a 2 convertizoare de frecventa si va mentine o presiune constanta pe reseaua de distributie care alimenteaza gospodariile racordate la hidrofor. Pe refularea statiei de pompare se va instala un debitmetru electromagnetic DN50 cu modul de comunicatie modbus RTU pentru citirea in timp real a debitului si a totalizatorului de volum pompat si un traductor de presiune pentru masurarea presiunii si reglarea turatiei a celor 2 pompe. Pe conducta de aspiratie se va monta un senzor de presiune pentru monitorizarea presiunii pe coloana de aspiratie si interblocarea functionarii pompelor la presiune scazuta, pentru protejarea acestora impotriva functionarii fara apa.
