



Parametri transmisi de la rezervoare la Dispeceratul General Resita.

- valoare instantanee debit apa circuit distributie
- valori instantanee niveluri rezervoare;
- prezenta tensiune in tabloul electric aferent rezervorului;
- iesire din domeniu traductoare masurare nivel aferente cuvelor rezervoarelor ;
- iesire din domeniu debitmetru apa circuit distributie ;
- sesizare conducta de masura debitmetru fara apa(empty pipe);
- sesizare trepte nivel din cuve, care impun comanda automata inchis-deschis a electrovanelor pentru admisie si(sau) distributie(dupa caz)
- avarie retea de comunicatie SCADA;
- avarie nivel minim apa din cuvele rezervoarelor ;
- avarie nivel maxim apa din cuvele rezervoarelor ;
- confirmare stare inchis complet vane electrice;
- confirmare stare deschis complet vane electrice;
- confirmare stare avarie vane electrice(neconfirmare temporizata inchidere sau deschidere completa vana dupa initiere comanda din PLC);
- sesizare efracție camera de vane;
- sesizare prezenta tensiune in tabloul electric de comanda rezervor(TECR);
- sesizare avarie retea alimentare trifazata (400 Vc.a.).

- selectie regim lucru operator:" comenzi locale" sau "comenzi automate supraveghetate de la dispecer"
- confirmare regim lucru:comenzi locale:"manual"-"automat"
- confirmari atingere trepte de nivel comanda pornire pompe, respectiv oprire pompe aferente instalatiilor de pompare deservite de acestea.

Rev	Nume	Ver	Aprb	Data	Descriere
-----	------	-----	------	------	-----------

Autoritatea contractanta: **S.C.AQUACARAS S.A. CARAS SEVERIN**

Adresa: P-ta Republicii, nr. 7, Resita
Jud. Caras Severin
Tel.: +40 255 212 458
Fax.: +40 255 214 421
E-mail:office@aquacaras.ro

Proiectant: **Consortiu S.C Eptisa Romania S.R.L si Eptisa Servicios de Ingenieria S.L.**
Șos. Dudești-Pantelimon nr. 42, RAMS center, et. 5, corp A, sector 3, București
Tel:+ 40 21 301 14 70
Fax: + 40 21 301 14 80
www.eptisa.com

eptisa

Proiect: **MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL CARAS SEVERIN - AGLOMERAREA RESITA**

Plansa:

Arhitectura generala sistem SCADA Resita
Sețiunea apa potabila
Rezervoare apa potabila

Desenat:	Ing. M. Ganea	Data: Aprilie 2013
Verificat:	Ing. M.Ganea	Data: Aprilie 2013
Aprobat:	Ing. D. Spiridon	Data: Aprilie 2013

Plansa nr.	Revizia
CS-RE-PT/DA-A/C-E02	0