

Parametri transmisi de la Statia de pompare apa potabila SPH, la Dispecerul central Resita

- valoare instantanee debit apa circuit distributie;
- valoare instantanee presiune circuit intrare SPH;
- valoare instantanee presiune circuit iesire SPH;
- valoare consumuri energetice(putere activa, putere reactiva,factor putere)
- prezenta tensiune in tabloul electric aferent rezervorului;
- iesire din domeniu traductoare de presiune ;
- iesire din domeniu debitmetru apa circuit distributie ;
- sesizare conducta de masura debitmetru fara apa(empty pipe)
- avarie retea de comunicatie SCADA;
- avarie presiune minima circuit intrare;
- avarie lipsa apa in conducta de intrare(sesizata prin senzor vibratii);
- sesizare efracție incinta SPH;
- avarie presiune maxima in conducta de refulare;
- sesizare prezenta tensiune in tabloul electric de comanda SPH;
- sesizare avarie retea de alimentare trifazata (400 Vc.a.);
- confirmare regim functionare(regim local manual; regim automat local, regim automat distanta);
- starea de functionare a fiecărei pompe in parte;
- stare de avarie a fiecărei pompe in parte;
- timp de functionare cumulat pentru fiecare pompa in parte(ore si minute)
- existenta actionare pompa de rezerva;
- parametrii electrici aferenti fiecărei pompe in parte preluati serial de la convertizorul de frecventa aferent:
  - a) tensiune alimentare motor(V);
  - b) curent absorbit(A);
  - c) putere absorbita(KW);
  - d) factor putere(cos fi)
  - e) turatie pompa si marime de referinta pentru turatie pompa;
  - f) temperatura convertizor de frecventa;
  - g) temperatura motor.

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

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




  
Adresa: P-la 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



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

Plansa:  
  
**Arhitectura generala sistem SCADA Resita**  
**Sețiunea apa potabila**  
**Statii de pompare 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.  
**CS-RE-PT/DA-A/C-E03**

Revizia  
**0**