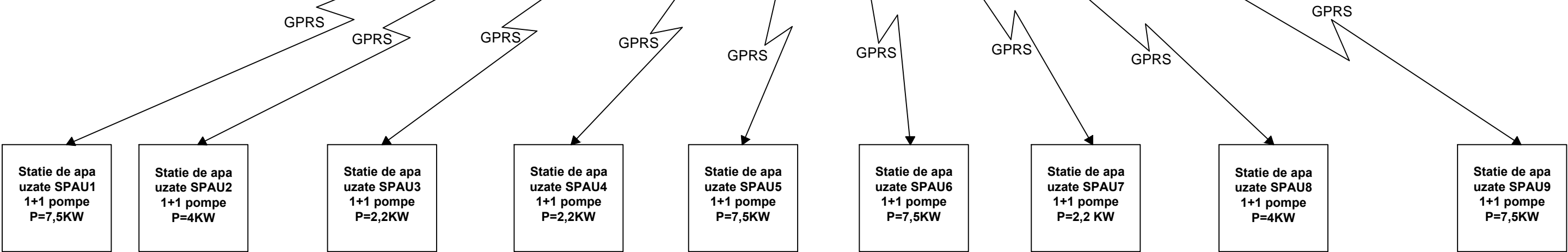


Dispecerat Central Operator
Resita



Parametri transmisi de la Statia de pompare apa uzata SPAU , la Dispecerul central Resita

- valoare instantanee debit apa circuit refulare;
- valoare instantanee nivel rezervor bazin aspiratie, sau sesizare stari senzori tip para(actionat-neactionat), dupa caz ;
- valoare instantanee presiune aspiratie ;
- valoare consumuri energetice(putere activa, putere reactiva,factor putere)
- prezenta tensiune in tabloul electric aferent SPAU;
- iesire din domeniu traductoare de presiune ;
- iesire din domeniu debitmetru apa circuit refulare ;
- confirmare functionare si avarie ventilator;
- avarie retea de comunicatie SCADA;
- avarie nivel minim avarie rezervor bazin aspiratie;
- avarie nivel maxim avarie rezervor bazin aspiratie;
- sesizare efracție incinta SPAU;
- avarie presiune maxima in conducta de refulare;
- sesizare prezenta tensiune in tabloul electric de comanda SPAU;
- 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 sofstarterul aferent(pentru pompe avand puterea mai mare decat 5,5KW), respectiv:
 - a) tensiune alimentare motor(V);
 - b) curent absorbit(A);
 - c) putere absorbita(KW);
 - d) temperatura sofstarter

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

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





Adresa: P-1a 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 Statii de pompare apa uzata**

| | | | |
|------------|------------------|---|--------------------|
| 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-E04 | 0 |