



Nota:
 TE-SPAU - TABLOU ELECTRIC STATIE DE POMPARE APE UZATE
 TA-SPAU - TABLOU AUTOMATIZARE STATIE DE POMPARE APE UZATE

Nota:
 Tabloul electric al statiei de pompare este TE-SPAU, va fi montat pe un postament de beton si va fi alimentat din BMPT printr-un cablu de tip CYAbY 5x6mmp, montat ingropat in sapatura la 0.8m. Tabloul electric TE-SPAU va avea gradul de protectie minim IP55 si va contine si o priza de 16A, montata in interiorul tabloului. Din tabloul electric TE-SPAU se va alimenta cu energie electrica tabloul electric de automatizare al grupului de pompare TA-SPAU.
 Cablul de alimentare al tabloului electric de automatizare al grupului de pompare TA-SPAU este de tip CYY 5x4mmp. Acest tablou electric va fi furnizat de producatorul grupului de pompare. Tabloul de automatizare al grupului de pompare TA-SPAU permite integrarea in sistemul SCADA, in scopul realizarii ulterioare a unei dispecerizari a statiilor de pompare.
 La tabloul electric TE-SPAU se va realiza o instalatie de pamantare cu platbanda 40x4, electrozi, si o piesa de separatie. Priza de pamant va fi ingropata in canal avand latimea de 0.5m si adancimea de 1.2m, fata de cota finala a terenului amenajat. Legatura dintre electrozi si platbanda se va realiza prin sudare si se va proteja impotriva coroziunii prin vopsirea cu un strat de vopsea anticoroziva si acoperire cu un strat de bitum. Rezistenta de dispersie a prizei de pamant va trebui sa fie $R_{pp} < 4 \text{ Ohm}$, indiferent de conditiile atmosferice si de umiditatea solului.

49



Verificator/ Expert		Cerinta:	REFERAT/EXPERTIZA/NR. DATA
S.C. RONO AQUA S.R.L. RO, jud. Bihor, mun. Oradea, str. Aluminei, nr. 1, et. 7, ap. 26 telefon 0374/009.457, fax 0359/191421, e-mail office@ronoaqua.ro		ID C2757/M1757/O430	ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001
RO, jud. Bihor, mun. Oradea, str. Aluminei, nr. 1, et. 7, ap. 26 telefon 0374/009.457, fax 0359/191421, e-mail office@ronoaqua.ro		Beneficiar:	S.C. COMPANIA DE APA ORADEA S.A.
RO, jud. Bihor, mun. Oradea, str. Aluminei, nr. 1, et. 7, ap. 26 telefon 0374/009.457, fax 0359/191421, e-mail office@ronoaqua.ro		Titlu proiect:	Extindere retea de canalizare menajera si SPAU pe str. Calea Bihorului in localitatea Beius
Sef proiect	ing. Balogh S. Csaba	Scara:	1:1000
Proiectat	ing. Leuce Laviniu	Notă:	- Acest proiect este proprietatea intelectuală a firmei RONO AQUA srl, - In virtutea dreptului de autor folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorilor de mai sus
Desenat	ing. Leuce Laviniu	Titlu plansa:	Plan de situatie
			Nr. proiect: 1139/2015
			Faza: PT+CS+DDE
			Volum: -edilitare-
			Plansa: 0/E