

Proiect:	Modernizarea sistemului de pompare a titeiului din statia de pompare Potlogi, judetul Dambovita si Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, judetul Dambovita				
Numar:	MoM 01				
Participanti:	RIA Engineering&Consulting: Director General G. Pantilica; Inginer Tehnolog M. Scurtu; Inginer Civil B. Rus; Inginer Electric C. Pandele; Inginer Automatizari L. Ilie; Inginer Mecanic I. Savu CONPET: Consilier Director General L. Zoican; Serviciu energetic F. Ionita si R. Zahiu; Serviciu Mecanic I. Raican si V. Mihai ; SCADA &Automatizari C. Dumitran; L. Pana.				
Locatie:	CONPET S.A.-Sediul 2, ADRESA: Strada Rezervoarelor, Nr. 8, Ploiesti, Romania				
Data / ora:	17.08.2017/10:00 AM				
Intocmit:	M. Scurtu				
Distribuit la:	CONPET				

Continut MoM		Prezentari Utilizate			
P0	Project Management				
P1	Proces				
P2	Mecanic	Alte Atasamente			
P3	Automatizari	Protocol de Comunicare			
P4	Electric				
P5	Civil				

Continut MoM					
Nr.	Tip (*)	Subiecte	Actiuni	Responsibil	Termen Limita
P0		Project Management			
1	I	Correspondenta se va face prin adresa de la RIA E&C catre CONPET si prin email de la Responsabilul de Disciplina RIA E&C catre: Responsabilul de Disciplina CONPET si in CC: Coordonatorul de Proiect RIA E&C, CONPET si Director General RIA E&C conform protocol de comunicare atasat.		CONPET/ RIA E&C	
2	I	Actele pentru amplasamentul de la Ochiuri sunt in curs de elaborare la CONPET si pentru amplasamentul de la Potlogi in functie de suprafata necesara proiectului se va face o inchiriere de la Petrom. Suprafata necesara proiectului pentru amplasamentul de la Potlogi va fi transmisa de RIA E&C cu adresa la CONPET.		CONPET/ RIA E&C	
P1		Proces			
1	D	In concordanta cu datele furnizate de Client prin caietul de sarcini si in urma discutiilor intre CONPET si RIA E&C au rezultat urmatoarele date de proces pentru intocmirea specificatiilor pompelor: OCHIURI: - 2 pompe cu cavitati progresicve (1 activa si 1 rezerva); - Debit normal: 60mc/h si Debit maxim: 70mc/h; - Presiune refulare normala: 25 barg si Presiune refulare maxima 40barg; - Presiunea de setare a supapei de siguranta: 26 barg. POTLOGI - 2 pompe cu cavitati progresicve (1 activa si 1 rezerva); - Debit normal: 100mc/h si Debit maxim: 115mc/h; - Presiune refulare normala: 25 barg si Presiune refulare maxima 40barg; - Presiunea de setare a supapei de siguranta: 26 barg.		CONPET/ RIA E&C	
2	A	RIA E&C va transmite adresa la CONPET prin care va cere sa ne puna la dispozitie Fisa Tehnica a rezervoarelor TK 2101A si B din incinta Petrom - Ochiuri si Fisa tehnica impreuna cu Manualul de Operare a SKIDULUI de Masura Petrom-Potlogi, necesare pentru intocmirea Specificatiei pompelor.		CONPET/ RIA E&C	
P2		Mecanic			
	A	RIA E&C va prevedea pe aspiratia fiecarei pompe un fitru tip BASKET pentru retinerea eventualelor impuritati solide. Se va aplica pentru ambele amplasamente Ochiuri si Potlogi.		RIA E&C	
P3		Automatizari			
1	A	Pentru protectia pompelor la lipsa lichidului in aspiratia pompelor, RIA E&C va prevedea pe aspiratia fiecarei pompe intrerupatoare de debit (cu furca vibratoare), care opresc pompele la lipsa lichidului in aspiratie. Se va aplica pentru ambele amplasamente Ochiuri si Potlogi.		RIA E&C	

Nr.	Tip (*)	Subiecte	Actiuni	Responsibil	Termen Limita
2	A	Pe refularea pompelor vor fi montate traductoare de presiune care vor comanda variatorul de turatie si care va avea rolul de a proteja la suprapresiune comandand oprirea pompelor la depasirea presiunii maxime admisibile si alarmarea operatorului. Se va aplica pentru ambele amplasamente Ochiuri si Potlogi.		RIA E&C	
3	I	In urma discutiilor intre CONPET si RIA E&C a rezultat ca nu este necesar instalarea unui debitmetru pe refularea pompelor, masurarea cantitatii de titei la iesirea din statie facandu-se cu SKID-urile de masura existente. Se va aplica pentru ambele amplasamente Ochiuri si Potlogi.		CONPET/ RIA E&C	
4	A	Pe fiecare filtru vor fi montate manometre diferentiale.		RIA E&C	
P4		Electric			
1	A	RIA E&C va analiza posibilitatea folosirii rezervei de putere de la transformatorul Petrom pentru ambele locatii Ochiuri si Potlogi, dar daca nu va fi posibil se va face o propunere de inlocuire a transformatorului de la Petrom cu unul cu o rezerva de putere mai mare.		RIA E&C	
2	A	RIA E&C va proiecta iluminat in zona pompelor pentru ambele amplasamente si iluminat perimetral pentru amplasament Ochiuri. Sursele de iluminat vor fi cu LED.		RIA E&C	
3	A	Se va prevedea Buton de Emergenta pe cutia locala sau la tabloul de distributie general.		RIA E&C	
4	A	La cererea CONPET vor fi prevazute convertizoare de frecventa pentru fiecare pompa din cadrul SKID-ului. RIA E&C va prevedea un singur tablou electric cu comenzi de la cutii locale de actionare. Tabloul electric va fi securizat si va fi prevazut cu sistem de climatizare / ventilatie. Se va aplica pentru ambele amplasamente Ochiuri si Potlogi.		RIA E&C	
5	A	RIA E&C va amplasa tablourile electrice astfel incat sa nu fie in zona EX.		RIA E&C	
P5		Civil			
1	A	Baraca metalica din tabla ondulata de la Potlogi va fi demolata in totalitate.		RIA E&C	
2	A	Baraca operatorului de la CONPET, amplasamentului Potlogi, va fi relocata in zona SKID-ului nou proiectat.		RIA E&C	
3	A	Pentru colectarea scurgerilor de la ambele SKID-uri, Ochiuri si Potlogi RIA E&C va proiecta o cuva de beton (basa) acoperita din care se va vidanja sau se va analiza posibilitatea golirii acesteia cu ajutorul pompelor noi.		RIA E&C	
4	I	Drumul de acces pentru statia de pompare Ochiuri se va realiza din balast compactat.		RIA E&C	
5	I	Fiecare pompa va fi montata pe propria structura metalica (skid), structura independenta .		RIA E&C	
6	A	In cadrul proiectului se va prevedea refacerea cuvelor de beton ale claviaturii si a gasii de godevil pentru amplasamentul Potlogi.		RIA E&C	

(*) A – Actiune, D – Decizie, R – Recomandare, I – Informare, O – Subiect deschis, F – Finalizat

Participanții vor analiza si comenta conținutul întâlnirii în termen de 2 zile de la trimitere. Ulterior, conținutul acestui proces-verbal al sedintei este acceptat de toți participanții.