

Nr. proba	Art. NT	Detalii proba	Conditii de functionare	Data	Durata	Stare CEFD Mozaceni 9 MW
0		Conectare sistem achizitie Verificare semnale masurate si simulate.	CEFD conform program functionare $P_d > 80\% P_i$ 3 paliere: $P_1 = 60\% P_d$ $P_2 = 40\% P_d$ $P_3 = 20\% P_d$	Ziua 1	4 ore	In functionare normala.
1	10	Verificarea reglajului si a vitezei de reglaj puteri active la o valoare de consum mai mica decat puterea disponibila		Ziua 1	2 ore si 30 minute	Variatii de sarcina Reglaj putere activa
2	13(2) b	Asigurarea reglajului de reactiv in PCC	P in domeniul 10- 100%Pi se aleg 3 valori de consensu pentru Q	Ziua 1	2 ore	In functionare Reglaj de putere reactiva
3	13(1)	Asigurarea factorului de putere 0,90 inductiv/capacitiv in PCC la $P = P_i$	P in domeniul (10%÷100%)Pi cu verificarea 0,9 inductiv/capacitiv	Ziua 1	1 ora	In functionare. Reglaj putere activa/putere reactiva
4	13(3)	Asigurarea schimbului de reactiv zero cu sistemul in cazul P produse nul	$P = 0$	Ziua 1	In cadrul probei 5	Oprita.
5		Verificarea schimbului de date CEF -EMS-SCADA	CEF conform program functionare	Ziua 1	30 minute	In functionare normala.
6	14	Verificarea raspunsului CEFD in regim normal de functionare Probe de durata	Reglaj $P, P_c = P_{max}$ Reglaj $Q, Q_c = 0$ MVAR	Pe durata perioadei de testare	24 ore	In functionare normala.
7	12(1) si 15	Verificarea functionarii la deconectarea/conectarea CEFD	Prin deconectarea interruptorului de MT la un palier $P = 50$ - 100%Pi	Ziua 1	1 ora	Trecere din regim de functionare in regim de oprire.Reparare conform procedurilor CEFD

8	13 (I)	Ridicarea diagramei P-Q aferente CEF	P in domeniul (10%+100%)Pi minim 5 paliere P(Qind/Qcap)	Ziua I	1 ora	In functionare. Reglaj putere activa/putere reactiva Conform EN 50160
9	18	Analiza Calitatii Energiei Electrice	Pe durata testelor /minim 2 saptamani	-	minim 14 zile	
10		Analiza preliminara a rezultatelor	-	-	-	
11		Demonstrare aparatura si consemnare a rezultatelor probelor	-	-	-	

Aprobat,

Director General,
Ing. Ene ANDREI



Realizat,

Responsabil Proiect,
Ing. Dumitrescu Ionut

