

Centralizator pachete de lucru AMC; preventive TS 28 pachete)

Nr. crt.	Denumire Pachete de lucru	Nr. activitati	Denumire activitati	Cant	Timp ore om/pachet	Timp ore om/conf. cantitate	Tarif orar	Valoare pachet, RON
1	Bucle masura Circuit abur - debite -1 bucata	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls	1	4,8	4,8		0,00
		2	Remediere neetanseitati la robineti sitevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune diferentia.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		11	Punerea in functiune a traductorului.					
		12	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
2	Bucle masura Circuit abur - presiuni -7 bucata	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.	7	4,8	33,6		0,00
		2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		11	Punerea in functiune a traductorului					
		12	Purjare traductor si verificare priza de presiune					
3	Bucle masura Circuit abur - temperaturi 8 bucata	1	Demontat termocuplu (adaptor); termorezistanta (adaptor).	8	1,9	15,2		0,00
		2	Verificat termocuplu (mV) si rezistenta , termorezistenta.					
		3	Verificat adaptor temperatura (termocuplu, termorezistenta).					
		4	Montat termocuplu , termorezistenta.					
		5	Verificat tensiunea de alimentare bucla					
		6	Verificat conexiuni traductor temperatura convertor.					
4	Bucle masura circuit condens -debit -2 bucata	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.	2	4,8	9,6		0,00
		2	Remediere neetanseitati la robineti sitevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune diferentia.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		11	Punerea in functiune a traductorului.					
		12	Purjare traductor si verificare priza de presiune					
5	Bucle masura circuit condens -presiune -3 bucata	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.	3	4,8	14,4		0,00
		2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		11	Punerea in functiune a traductorului.					
		12	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
6	Bucle masura circuit condens -nivel -1 bucata	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls si sticia de nivel.	1	4,8	4,8		0,00
		2	Remediere neetanseitati la robineti sitevi impuls si sticia de nivel.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune diferentia					
		5	Deschidere purje traductor					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					

		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		12	Punerea in functiune a traductorului.					
		13	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
7	Bucle masura circuit condens -presiune -3 bucati	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.					
		2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.	3	4,8	14,4		0,00
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		12	Punerea in functiune a traductorului.					
		13	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
8	Bucle masura circuit condens -temperaturi -2 bucati	1	Demontat termorezistanta (adaptor).					
		2	Verificat, termorezistenta.					
		3	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		4	Verificat adaptor temperatura (termorezistenta)	2	2,2	4,4		0,00
		5	Montat termorezistenta.					
		6	Verificat tensiunea de alimentare bucla.					
		7	Verificat conexiuni traductor temperatura convertor.					
9	Bucle masura temperaturi lagare-12 bucati	1	Demontat termorezistanta (adaptor).					
		2	Verificat termorezistenta.					
		3	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		4	Montat termorezistenta.	12	1,7	20,4		0,00
		5	Verificat tensiunea de alimentare bucla.					
10	Bucle masura Circuit -ulei -presiuni-15 bucati	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.					
		2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.	15	4,8	72		0,00
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		11	Punerea in functiune a traductorului.					
		12	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
11	Bucle masura Circuit -ulei -nivel-1 bucata	1	Verificare setari traductor nivel radar.					
		2	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		3	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		4	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.	1	3	3		0,00
		5	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		6	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		7	Punerea in functiune a traductorului.					
12	Bucle masura circuit aer preesiuni-4 bucati	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.					
		2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.					
		3	Deschidere robinet egalizare.					
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.					
		5	Deschidere purje traductor.					
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.	4	4,8	19,2		0,00
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
		12	Punerea in functiune a traductorului.					
		13	Purjare traductor si verificare priza de presiune.					
13	Bucle masura circuit aer temperaturii-3 bucati	1	Demontat termorezistanta (adaptor).					
		2	Verificat, termorezistenta.					
		3	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
		4	Montat, termorezistenta.	3	1,7	5,1		0,00
		5	Verificat tensiunea de alimentare bucla.					
14	Bucle masura circuit aer	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.					

	Bucle masura circuit aer debite-2 bucati	2	Remediere neetanseitati la robineti sitevi impuls.	2	4,8	9,6	0,00						
		3	Deschidere robinet egalizare.										
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune diferentiala.										
		5	Deschidere purje traductor.										
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.										
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.										
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.										
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.										
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.										
		12	Punerea in functiune a traductorului.										
		13	Purjare traductor si verificare priza de presiune.										
		15	Bucle masura circuit apa racire-temperaturi-4 bucati					1	Demontat termorezistanta (adaptor).	4	1,58	6,33	0,00
		2						Verificat, termorezistenta.					
3	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.												
4	Montat, termorezistenta.												
5	Verificat tensiunea de alimentare bucla.												
16	Bucle masura circuit apa racire -debite-2 bucati	1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.	2	4,8	9,6	0,00						
		2	Remediere neetanseitati la robineti sitevi impuls.										
		3	Deschidere robinet egalizare.										
		4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune diferentiala.										
		5	Deschidere purje traductor.										
		6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.										
		7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.										
		8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.										
		9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.										
		10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.										
		12	Punerea in functiune a traductorului.										
		13	Purjare traductor si verificare priza de presiune.										
		17	Bucle masura circuit apa racire -presiuni-2 bucati					1	Verificare etanseitati robineti si tevi impuls.	2	4,8	9,6	0,00
2	Remediere neetanseitati la robineti si tevi impuls.												
3	Deschidere robinet egalizare.												
4	Inchiderea robinetilor la impulsurile traductorului de presiune.												
5	Deschidere purje traductor.												
6	Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.												
7	Verificat continuitate cablu traductor-PLC.												
8	Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.												
9	Efectuare reglaj de "zero" traductor.												
10	Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.												
11	Punerea in functiune a traductorului.												
12	Purjare traductor si verificare priza de presiune.												
18	Bucle masura Turbina -vibratii -6 bucati			1	Se verifica straerea traductorilor de vibratii pe corp lagar.	6	1,5	9	0,00				
		2	Se verifica conexiunile traductor-cutie de conexiuni.										
		3	Se verifica conexiunile electrice intre cutie si PLC.										
		4	Se verifica tensiunea de alimentare a convertoarelor tensiune-curent.										
		5	Se verifica starea comunicatiei convertoare-PLC.										
19	Bucle masura Compresor -vibratii -6 bucati	1	Se verifica straerea traductorilor de vibratii pe corp lagar.	6	1,5	9	0,00						
		2	Se verifica conexiunile traductor-cutie de conexiuni.										
		3	Se verifica conexiunile electrice intre cutie si PLC.										
		4	Se verifica tensiunea de alimentare a convertoarelor tensiune-curent.										
		5	Se verifica starea comunicatiei convertoare-PLC.										
20	Bucle masura curent motoare -6 bucati	1	Se verifica starea traductorilor de curent din modulele Simocode specifice fiecarui motor (pompe condens,pompe de ulei,viror).	6	0,83	5	0,00						
		2	Se verifica legaturile cablurilor din sirul de cleme.										
21	Bucle masura deplasare axiala -Turbina-2 bucati	1	Se verifica conexiunile in sirul de cleme.	2	1,7	3,4	0,00						
		2	Se verifica cablul de legatura intre converter si PLC.										
		3	Se verifica tensiunea de alimentare a converterilor.										
		4	Se verifica precizia indicatiei prin miscarea rotorului.										
22	Bucle masura deplasare axiala Compresor-2 bucati	1	Se verifica conexiunile in sirul de cleme.	2	1,7	3,4	0,00						
		2	Se verifica cablul de legatura intre converter si PLC.										
		3	Se verifica tensiunea de alimentare a converterilor.										
		4	Se verifica precizia indicatiei prin miscarea rotorului.										
23	Bucle indicare pozitie vana-12 bucati	1	Se verifica conexiunile in sirul de cleme.	12	1,6	19,2	0,00						
		2	Se verifica cablul de legatura intre vana si PLC.										

		3	Se executa operatiuni de inchide -deschidere vana si se urmareste pe monitor indicatia pozitiei vanei.Se efectueaza reglaje specifice pentru ca indicatia sa fie corecta.					
24	Bucle masura turatie Compresor-1 bucata	1	Se verifica starea senzorilor de turatie (3 bucati)	1	3,4	3,4		0,00
		2	Se verifica convertorii turatie/curent					
		3	Se verifica comunicatia CAN					
		4	Se verifica indicatoarele de turatie din hala si camera de comanda					
		5	Se verifica cablul de legatura intre converter si PLC.					
25	Manometre	1	Se verifica precizia in indicare		2,1	2,1		0,00
		2	Se verifica si se remediaza etansarile la robinetii primari si secundari de izolare manometru sau traductor					
		3	Se verifica impulsurile					
26	Bucle masura aer conducte exterioare-debite Anubar-3 bucati		Se verifica etansarea tuburilor Anubar	3	3,9	11,7		0,00
			Se verifica etansarile la robinetii de izolare traductor					
			Verificarea conexiunilor electrice la traductor si in sirul de cleme.					
			Verificat continuitate cablu traductor-PLC.					
			Conectarea aparatului de masura si verificarea tensiunii sursei de alimentare.					
			Efectuare reglaj de "zero" traductor.					
			Conectarea calibratorului de presiune si simularea domeniului la 25% ;50% ;75% ;100%,din scala.					
			Punerea in functiune a traductorului.					
27	Panou protectii si semnalizari	1	Verificari semnalizari preavarie	1	4	4		0,00
		2	Verificari semnalizari avarie					
28	Regulator electro-hidraulic turbina generator	1	Verificare cursa actionare supape si priza	1	30,8	30,8		0,00
		2	Reglaj convertor Electro-Hidraulic					
		3	Verificare statie hidraulica-etansari,pompe,schema de automatizare					
		4	Verificare si adaptare soft PLC					