

**ANEXA - Lista pachete de lucru MECANICE (Borderou) lucrari PREVENTIVE zona pilot Cazan si IEG OLD1 (24 pachete)**

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	<b>PL 1</b>		<b>PROIECTARE REPARATIE CAZAN</b>		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>	1 data/6 luni	<b>240</b>		<b>0,00</b>
		<b>H2</b>		1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	21		0,00
				2	Verificare cale de rulare carucior hota	1 data/6 luni	2		0,00
				3	Revizie mecanica carucior hota (reductor, roti, transmisii)	1 data/6 luni	12		0,00
				4	Montare cablu alimentare carucior hota	1 data/6 luni	2		0,00
				5	Deplasare carucior hota si pozitionare pentru demontare hota	1 data/6 luni	1		0,00
				6	Revizie suportii demontare hota	1 data/6 luni	14		0,00
				7	Revizie calareti si bandaje hota	1 data/6 luni	12		0,00
				8	Transport si montaj prese hidraulice pe caruciorul hotei	1 data/6 luni	12		0,00
				9	Demontare racord cu flanse perdea aer DN100(1 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				10	Ridicare si asigurare stuturi cuplare la conductele de var(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				11	Demontare racorduri cu flanse apa si abur DN350(2 buc)	1 data/6 luni	10		0,00
				12	Demontare racord cu flanse golire partiala DN80(1 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				13	Demontare racorduri cu flanse stuturi hota DN80(4 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				14	Curatare oglinzi flanse stuturi hota DN80(8 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				15	Confectionare garnituri montare blinduri cu cot DN80(4buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				16	Montare blinduri cu cot furtune flexibile(2 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				17	Punere sub presiune circuit hota primar	1 data/6 luni	1		0,00
				18	Demontare suruburi basculante(cuplare hota - cazan parte fixa)	1 data/6 luni	5		0,00
				19	Coborare hota pe carucior hota	1 data/6 luni	1		0,00
				20	Deplasat hota din pozitia de montaj cca 1m	1 data/6 luni	1		0,00
				21	Curatare oglinzi flanse aer DN100(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				22	Curatare oglinzi flanse golire partiala DN80(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				23	Confectionare garnituri golire partiala DN80(2buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				24	Montare blinduri golire partiala(1 buc hota+1 buc cazan)	1 data/6 luni	2		0,00
				25	Curatare oglinzi flanse racorduri apa abur DN350(4 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				26	Deplasat hota in pozitie de reparatie	1 data/6 luni	1		0,00
				27	Confectionare garnitura golire totala DN80(1buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				28	Cuplare furtun golire totala(1 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				29	Confectionare garnituri DN350(2buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				30	Montare blinduri DN350(2 buc)	1 data/6 luni	16		0,00
				31	Taiere oxigaz scoarte din interior hota	1 data/6 luni	4		0,00
				32	Revizie si curatare inel etansare intre hota si cazan parte fixa	1 data/6 luni	3		0,00
				33	Revizie si curatare suruburi basculante inel hota	1 data/6 luni	4		0,00
				34	Revizie armaturi aerisire DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				35	Revizie armaturi alimentare DN25 PN100(5 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				36	Revizie armaturi golire arici apa DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				37	Revizie armaturi golire arici abur DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	PL 2		Revizie Hota	38	Revizie armaturi goliri(totala+partiala) DN80 PN100(3 buc)	1 data/6 luni	4	6	0,00
		39		Revizie robinet AC15 act. man. cu reductor DN 400 PN100	1 data/6 luni	8	0,00		
		40		Revizie robinet AB18 act. man. cu reductor DN350 PN100	1 data/6 luni	8	0,00		
		41		<b>Proba presiune(40 bar)</b>	1 data/6 luni	12	0,00		
		42		Decuplare furtun golire totala(1 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		43		Confectionare garnituri golire partiala (2 buc Dn80)	1 data/6 luni	1	0,00		
		44		Demontare blinduri golire partiala(1 buc hota+1 buc cazan)	1 data/6 luni	3	0,00		
		45		Curatare oglinzi flanse golire partiala DN80(2 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		46		Demontare blinduri DN350(2 buc)	1 data/6 luni	10	0,00		
		47		Curatare oglinzi flanse racorduri proba presiune DN350(4 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		48		Deplasare hota in pozitia de montaj	1 data/6 luni	1	0,00		
		49		Ridicare hota de pe carucior hota	1 data/6 luni	4	0,00		
		50		Centrare hota	1 data/6 luni	6	0,00		
		51		Demontare blinduri cu cot((2 buc)	1 data/6 luni	2	0,00		
		52		Cuplare racord abur si apa DN350(2 buc)	1 data/6 luni	8	0,00		
		53		Montare suruburi basculante(14 buc)	1 data/6 luni	4	0,00		
		54		Refacere etansare intre cazan parte fixa si hota	1 data/6 luni	4	0,00		
		55		Proba circuit cu cazan parte fixa si cot racit	1 data/6 luni	18	0,00		
		56		Cuplare racord golire partiala DN80(1 buc)	1 data/6 luni	2	0,00		
		57		Confectionare garnituri montare furtune flexibile DN80(4buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		58		Cuplare furtune flexibile DN80(4 buc)	1 data/6 luni	3	0,00		
		59		Proba circuit racire stuturi	1 data/6 luni	3	0,00		
		60		Confectionare garnitura perdea aer DN100(1 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		61		Cuplare racord perdea aer DN100(1 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
		62		Proba circuit perdea aer	1 data/6 luni	2	0,00		
		63		Coborare stuturi cuplare la conductele de var(2 buc)	1 data/6 luni	1	0,00		
	64	Deplasare carucior hota in pozitie de reparatie	1 data/6 luni	1	0,00				
	65	Demontare cablu alimentare carucior hota	1 data/6 luni	1	0,00				
	66	Ridicare prelata de pe convertizor	1 data/6 luni	6	0,00				
	67	Confectionare garnituri probe SMA+SL DN80(4buc)	1 data/6 luni	1	0,00				
	68	Montare blinduri DN80 proba presiune SMA+SL(4 buc)	1 data/6 luni	3	0,00				
	69	Revizie robineti golire SMA+SL Dn25 Pn 100(2 buc)	1 data/6 luni	2	0,00				
	70	Revizie robineti DN200 PN16(2 buc)	1 data/6 luni	7	0,00				
	71	Demontare/montare dopuri golire SMA+SL	1 data/6 luni	1	0,00				
	72	<b>Proba presiune SMA+SL (10 bar)</b>	1 data/6 luni	4	0,00				
	73	Demontare blinduri DN80 proba presiune SMA+SL(4 buc)	1 data/6 luni	3	0,00				
	74	Revizie suportii elastici conducte alimentare	1 data/6 luni	6	0,00				
	75	Revizie suportii elastici conducte evacuare	1 data/6 luni	6	0,00				
	76	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	14	0,00				
			<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>			<b>317</b>	<b>0,00</b>		

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	PL 3	H2	Revizie Cazan parte fixa	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	10	6	0,00
2		Revizie trolii deschidere clapa avarie(2 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
3		Introducere nacela in interior cazan; pozitionare contragreutati		1 data/6 luni	6	0,00			
4		Verificare stare functionare nacela si preluare cu PV		1 data/6 luni	2	0,00			
5		Revizie robineti aerisire parte fixa DN25 PN100(18 buc)		1 data/6 luni	24	0,00			
6		Revizie robineti drenaj abur DN25 PN100(6 buc)		1 data/6 luni	6	0,00			
7		Revizie robineti sticle nivel DN25 PN100(2 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
8		Revizie robinet golire rapida tambur DN80 PN100(3 buc)		1 data/6 luni	6	0,00			
9		Revizie robinet golire totala tambur DN80 PN100(2 buc)		1 data/6 luni	4	0,00			
10		Revizie robinet golire colector intrare cpf DN80 PN100(2 buc)		1 data/6 luni	4	0,00			
11		Revizie robinet golire partiala hota DN80 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
12		Revizie robinet golire generala cazan DN150 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
13		Revizie robineti alim tambur DN200 PN100(3 buc)		1 data/6 luni	6	0,00			
14		Revizie robinet AB11 DN150 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	8	0,00			
15		Revizie robinet reglare parte fixa DN250 PN100(2 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
16		Revizie robineti pompe recirculare DN250 PN100(6 buc)		1 data/6 luni	2	0,00			
17		Revizie robinet evacuare abur DN300 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	3	0,00			
18		Revizie robinet retinere golire generala DN150 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	8	0,00			
19		Revizie robinet retinere bara abur DN300 PN100(1 buc)		1 data/6 luni	8	0,00			
20		Revizie robinet retinere EPR DN250 PN100(3 buc)		1 data/6 luni	12	0,00			
21		Verificat, repositionat si consolidat suport mobil cazan		1 data/6 luni	32	0,00			
22		Verificat si consolidat suport fix cazan		1 data/6 luni	32	0,00			
23		Verificat si consolidat suport nod alimentare		1 data/6 luni	12	0,00			
24		Verificare/curatare/desfundat palnii colectoare cota +43000		1 data/6 luni	16	0,00			
25		Revizie suport sustinere tevi alimentare tambur		1 data/6 luni	8	0,00			
26		Revizie suport sustinere tevi alimentare parte fixa		1 data/6 luni	24	0,00			
27		Revizie suport sustinere tevi evacuare parte fixa		1 data/6 luni	12	0,00			
28		Revizie suport sustinere tevi alimentare EPR		1 data/6 luni	12	0,00			
29		Revizie suport sustinere colector aspiratie EPR		1 data/6 luni	12	0,00			
30		Revizie suport sustinere colector refulare EPR		1 data/6 luni	12	0,00			
31		Revizie suport sustinere colector alim cota 25000		1 data/6 luni	12	0,00			
32		<b>Proba presiune (40 bar)</b>		1 data/6 luni	72	0,00			
33		Montare prelata protectie convertizor, la gura cazanului		1 data/6 luni	8	0,00			
34		Demontat prelata protectie convertizor de la gura cazanului		1 data/6 luni	6	0,00			
35		Montare prelata pe convertizor dupa finalizarea rezidirii		1 data/6 luni	6	0,00			
36		Scos nacela din cazan		1 data/6 luni	4	0,00			
37		Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru		1 data/6 luni	8	0,00			
			<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>				<b>407</b>		<b>0,00</b>

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
Cazan Recuperator	PL 4	H2	Revizie Cot racit	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	8	6	0,00
				2	Transport materiale pe cote	1 data/6 luni	4		0,00
				3	Revizie robineti golire cot DN25 PN100(4 buc)	1 data/6 luni	4		0,00
				4	Revizie robineti aerisire cot DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				5	Revizie robinet golire alim cot DN80 PN100(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				6	Revizie robinet alim cot DN200 Pn100(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				7	Revizie robinet retinere cot DN200 PN100(1 buc)	1 data/6 luni	8		0,00
				8	Revizie robinet alim intrados DN200 PN100(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				9	Revizie robineti aerisire/golire intrados DN25 PN100(14 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				10	Revizie robinet alim extrados DN200 PN100(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				11	Revizie robineti aerisire/golire extrados DN25 PN100(14 buc)	1 data/6 luni	4		0,00
				12	Curatare etansare cazan parte fixa-cot racit	1 data/6 luni	8		0,00
				13	Realizare etansare cazan parte fixa-cot racit	1 data/6 luni	16		0,00
				14	Transport materiale inlocuire tevi cu duze	1 data/6 luni	8		0,00
				15	Debitare tevi alimentare cu duze rasucite	1 data/6 luni	3		0,00
				16	Curatare/inlocuire duze	1 data/6 luni	6		0,00
				17	Pregatire capete tevi si duze in vederea sudarii	1 data/6 luni	2		0,00
				18	Asamblare tevi cu duze(sudare)	1 data/6 luni	3		0,00
				19	Refacere etansare intre cot racit si piesa de legatura	1 data/6 luni	24		0,00
				20	Revizie suportii elastici conducte alimentare si evacuare cota 43000	1 data/6 luni	4		0,00
				21	Revizie suportii elastici conducte alimentare si evacuare cota 48000	1 data/6 luni	4		0,00
				22	Verificare sistem echilibrare tronson iesire	1 data/6 luni	8		0,00
				23	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	8		0,00
			<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>				<b>134</b>		<b>0,00</b>
Cazan Recuperator	PL 5	H2	Revizie Tambur	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	2	6	0,00
				2	Deschidere autoclave tambur	1 data/6 luni	2		0,00
				3	Curatare oglinzi flanse eliptice si usi(4 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				4	Confectionare garnituri eliptice(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				5	Montare furtun aerisire fortata	1 data/6 luni	1		0,00
				6	Transport materiale revizie interna tambur	1 data/6 luni	4		0,00
				7	Revizie distribuitor("T") apa alimentare	1 data/6 luni	12		0,00
				8	Revizie sistem sustinere distribuitor(profile, coliere)	1 data/6 luni	12		0,00
				9	Revizie site protectie EPR	1 data/6 luni	8		0,00
				10	Revizie sistem preluare abur	1 data/6 luni	16		0,00
				11	Revizie sistem inchidere autoclave	1 data/6 luni	6		0,00
				12	Demontare furtun aerisire fortata	1 data/6 luni	1		0,00
				13	Inchidere autoclave	1 data/6 luni	8		0,00
				14	Revizie sticle nivel	1 data/6 luni	4		0,00
				15	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	4		0,00
			<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>				<b>84</b>		<b>0,00</b>

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	PL 6	H2	Revizie Clapa avarie+Jgheab	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	2	6	0,00
				2	Revizie trolii deschidere clapa avarie(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				3	Deschidere clapa de avarie	1 data/6 luni	2		0,00
				4	Reparare suport port-lagare de la axul clapei de avarie	1 data/6 luni	16		0,00
				5	Revizie lagare de la axul clapei de avarie	1 data/6 luni	16		0,00
				6	Revizie contragreutate de la axul clapei	1 data/6 luni	32		0,00
				7	Revizie robineti clapa DN100 PN10(2 buc)	1 data/6 luni	8		0,00
				8	Revizie robineti jgheab DN40 PN10(4 buc)	1 data/6 luni	8		0,00
				9	Revizie robinet retur H45 DN200 PN10(1buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				10	Presetupare ax clapa EST si VEST	1 data/6 luni	12		0,00
				11	<b>Proba presiune(4bar)</b>	1 data/6 luni	4		0,00
				12	Inchiderea clapei de avarie	1 data/6 luni	4		0,00
				13	Etansare si amorsare jgheab-clapa	1 data/6 luni	3		0,00
				14	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	4		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>115</b>		<b>0,00</b>
	PL 7	H2	Revizie Usa mentenanta+Clapeta explozie	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	4	6	0,00
				2	Demontare blinduri DN80 de pe furtune flexibile proba presiune	1 data/6 luni	1		0,00
				3	Curatare oglinzi flanse DN80(4 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				4	Demontare suruburi usa mentenanta	1 data/6 luni	4		0,00
				5	Demontare tronson cu flanse apa usa DN80	1 data/6 luni	1		0,00
				6	Demontare tronson cu flanse abur usa DN80	1 data/6 luni	1		0,00
				7	Montare instalatii ridicat(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				8	Deschidere usa mentenanta	1 data/6 luni	1		0,00
				9	Curatare suprafata etansare usa si rama	1 data/6 luni	2		0,00
				10	Curatare oglinzi flanse DN80(4 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				11	Confectionare garnituri DN80(6 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				12	Cuplare usa la flanse racorduri proba presiune DN80	1 data/6 luni	1		0,00
				13	Montare blind flansa apa parte fixa DN80	1 data/6 luni	1		0,00
				14	Montare blind flansa abur parte fixa DN80	1 data/6 luni	1		0,00
				15	Revizie robinet DN25 PN100 proba presiune(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
16	Revizie robinet DN80 PN100 alim/ev usa(2 buc)	1 data/6 luni	3	0,00					
17	Revizie robineti aerisire/golire extrados DN25 PN100(4 buc)	1 data/6 luni	2	0,00					
18	<b>Proba presiune usa mentenanta(4bar)</b>	1 data/6 luni	4	0,00					
19	Demontare blind flansa apa parte fixa DN80	1 data/6 luni	1	0,00					
20	Demontare blind flansa abur parte fixa DN80	1 data/6 luni	1	0,00					
21	Decuplare furtune flexibile DN80 de la proba presiune	1 data/6 luni	2	0,00					
22	Inchidere usa mentenanta	1 data/6 luni	1	0,00					
23	Montare snur etansare	1 data/6 luni	2	0,00					
24	Centrare usa mentenanta	1 data/6 luni	8	0,00					
25	Montare suruburi usa mentenanta	1 data/6 luni	8	0,00					
26	Demontare instalatii ridicat(2 buc)	1 data/6 luni	1	0,00					
27	Montare blinduri furtune flexibile DN80	1 data/6 luni	1	0,00					
28	Montare tronson cu flanse apa usa DN80	1 data/6 luni	2	0,00					
29	Montare tronson cu flanse abur usa DN80	1 data/6 luni	2	0,00					
30	Montare instalatii ridicat(2 buc)	1 data/6 luni	1	0,00					

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA	
				31	Deschidere clapeta explozie	1 data/6 luni	1		0,00	
				32	Revizie robinet alim/ev clapeta DN50 PN16(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
				33	Revizie robinet reglare debit clapeta DN50 PN16sa(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
				34	Revizie robinet etansare jgheab clapeta DN25 PN16(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
				35	Revizie robinet reglare debit jgheab clapeta DN25 PN16(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
				36	Revizie robinet preaplin jgheab clapeta DN25 PN16(1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
				37	<b>Proba presiune clapeta explozie(4bar)</b>	1 data/6 luni	4		0,00	
				38	Revizie jgheab clapeta	1 data/6 luni	2		0,00	
				39	Inchidere clapeta explozie	1 data/6 luni	1		0,00	
				40	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	8		0,00	
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>86</b>		<b>0,00</b>	
	PL 8	H2		Revizie Pompa recirculare nr.1	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	1	6	0,00
					2	Presetupare pompa	1 data/6 luni	4		0,00
					3	Revizie robineti drenaj asp DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
					4	Demontare furtune racire	1 data/6 luni	1		0,00
					5	Demontare capac baie ulei pompa	1 data/6 luni	2		0,00
					6	Evacuare ulei uzat	1 data/6 luni	1		0,00
					7	Spalare radiator	1 data/6 luni	1		0,00
					8	Spalare rulmenti	1 data/6 luni	1		0,00
					9	Verificare joc rulmenti si siguranta alezaj	1 data/6 luni	2		0,00
					10	Confectionare garnitura capac baie ulei	1 data/6 luni	1		0,00
					11	Montare capac baie ulei	1 data/6 luni	1		0,00
					12	Transport ulei	1 data/6 luni	1		0,00
					13	Completare ulei cu asigurare nivel corespunzator	1 data/6 luni	1		0,00
					14	Montare furtune racire	1 data/6 luni	0		0,00
					15	Demontare/montare dop golire pompa	1 data/6 luni	0		0,00
					16	Revizie cuplaj pompa(demontare pe componente)	1 data/6 luni	18		0,00
					17	Verificare suruburi strangere pompa de sasiu	1 data/6 luni	1		0,00
					18	Aliniere intre motor electric si pompa	1 data/6 luni	8		0,00
					19	<b>Probe functionale si reglaje pompa</b>	1 data/6 luni	2		0,00
					20	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>50</b>	<b>0,00</b>					
	PL 9	H2		Revizie Pompa recirculare nr.2	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	1	6	0,00
2					Presetupare pompa	1 data/6 luni	4	0,00		
3					Revizie robineti drenaj asp DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	2	0,00		
4					Demontare furtune racire	1 data/6 luni	1	0,00		
5					Demontare capac baie ulei pompa	1 data/6 luni	2	0,00		
6					Evacuare ulei uzat	1 data/6 luni	1	0,00		
7					Spalare radiator	1 data/6 luni	1	0,00		
8					Spalare rulmenti	1 data/6 luni	1	0,00		
9					Verificare joc rulmenti si siguranta alezaj	1 data/6 luni	2	0,00		
10					Confectionare garnitura capac baie ulei	1 data/6 luni	1	0,00		
11					Montare capac baie ulei	1 data/6 luni	1	0,00		
12					Transport ulei	1 data/6 luni	1	0,00		

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
				13	Completare ulei cu asigurare nivel corespunzator	1 data/6 luni	1		0,00
				14	Montare furtune racire	1 data/6 luni	0		0,00
				15	Demontare/montare dop golire pompa	1 data/6 luni	0		0,00
				16	Revizie cuplaj pompa(demontare pe componente)	1 data/6 luni	18		0,00
				17	Verificare suruburi strangere pompa de sasiu	1 data/6 luni	1		0,00
				18	Aliniere intre motor electric si pompa	1 data/6 luni	8		0,00
				19	<b>Probe functionale si reglaje pompa</b>	1 data/6 luni	2		0,00
				20	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>50</b>		<b>0,00</b>
				1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	1		0,00
				2	Presetupare pompa	1 data/6 luni	4		0,00
				3	Revizie robineti drenaj asp DN25 PN100(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				4	Demontare furtune racire	1 data/6 luni	1		0,00
				5	Demontare capac baie ulei pompa	1 data/6 luni	2		0,00
				6	Evacuare ulei uzat	1 data/6 luni	1		0,00
				7	Spalare radiator	1 data/6 luni	1		0,00
				8	Spalare rulmenti	1 data/6 luni	1		0,00
				9	Verificare joc rulmenti si siguranta alezaj	1 data/6 luni	2		0,00
				10	Confectionare garnitura capac baie ulei	1 data/6 luni	1		0,00
				11	Montare capac baie ulei	1 data/6 luni	1		0,00
				12	Transport ulei	1 data/6 luni	1		0,00
				13	Completare ulei cu asigurare nivel corespunzator	1 data/6 luni	1		0,00
				14	Montare furtune racire	1 data/6 luni	0		0,00
				15	Demontare/montare dop golire pompa	1 data/6 luni	0		0,00
				16	Revizie cuplaj pompa(demontare pe componente)	1 data/6 luni	18		0,00
				17	Verificare suruburi strangere pompa de sasiu	1 data/6 luni	1		0,00
				18	Aliniere intre motor electric si pompa	1 data/6 luni	8		0,00
				19	<b>Probe functionale si reglaje pompa</b>	1 data/6 luni	2		0,00
				20	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>50</b>		<b>0,00</b>
				1	Pregatire zona de lucru	1 data/12 luni	1		0,00
				2	Demontat supapa presiune	1 data/12 luni	1		0,00
				3	Curatare oglinzi flanse cuplare supapa (4 buc Dn80)	1 data/12 luni	2		0,00
				4	Confectionare garnituri(2 buc)	1 data/12 luni	1		0,00
				5	Montare blind DN80	1 data/12 luni	1		0,00
				6	Demontare blind DN80 dupa ISCIR	1 data/12 luni	1		0,00
				7	Montare supapa presiune	1 data/12 luni	1		0,00
				8	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/12 luni	1		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>8</b>		<b>0,00</b>

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	PL 12	H2	Supape presiune Tambur(3buc)	1	Pregatire zona de lucru	1 data/12 luni	2	3	0,00
				2	Demontat supape presiune de pe tambur	1 data/12 luni	32		0,00
				3	Curatare oglinzi flanse stuturi tambur DN150(6 buc)	1 data/12 luni	2		0,00
				4	Curatare oglinzi flanse stuturi cond esapare DN150(3 buc)	1 data/12 luni	2		0,00
				5	Confectionare garnituri DN150(9buc)	1 data/12 luni	2		0,00
				6	Montare blinduri DN80 in locul supapelor tambur	1 data/12 luni	12		0,00
				7	Pregatirea cazanului in vederea autorizarii IS CIR	1 data/12 luni	32		0,00
				8	Demontare blinduri DN80 de pe tambur	1 data/12 luni	8		0,00
				9	Montat supape pe tambur si racordare la cond esapare(3 buc)	1 data/12 luni	48		0,00
				10	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/12 luni	2		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>142</b>		<b>0,00</b>
	PL 13	H2	Supapa presiune Usa mentenanta(1 buc)	1	Pregatire zona de lucru	1 data/12 luni	1	3	0,00
				2	Demontare supapa presiune DN25/40 PN60	1 data/12 luni	1		0,00
				3	Curatare oglinzi flanse cuplare supapa DN25 (2 buc)	1 data/12 luni	0		0,00
				4	Curatare oglinzi flanse cuplare supapa DN40 (2 buc)	1 data/12 luni	0		0,00
				5	Confectionare garnituri DN25(2 buc)	1 data/12 luni	0		0,00
				6	Confectionare garnituri DN40(1 buc)	1 data/12 luni	0		0,00
				7	Montare blind DN25	1 data/12 luni	1		0,00
				8	Demontare blind DN25 dupa IS CIR	1 data/12 luni	1		0,00
				9	Montare supapa presiune	1 data/12 luni	1		0,00
				10	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/12 luni	1		0,00
				<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>6</b>	<b>0,00</b>		
	PL 14	H2	Revizie Racitor gaze	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	12	6	0,00
				2	Deschis capace conducta intre Inchizator hidraulic (IH) si firul de retur general(5	1 data/6 luni	14		0,00
				3	Confectionare garnituri capace conducta retur(5 buc)	1 data/6 luni	10		0,00
				4	Deschis capace si usi de vizitare Inchizator Hidraulic(4 buc)	1 data/6 luni	10		0,00
				5	Confectionare garnituri usi si capace IH(5 buc)	1 data/6 luni	12		0,00
				6	Demontare capac preaplin RG	1 data/6 luni	2		0,00
				7	Confectionare garnitura capac preaplin RG	1 data/6 luni	2		0,00
				8	Deschis usi de vizitare RG cota 38000(2 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				9	Revizie sistem inchidere/etansare usi vizitare cota 38000	1 data/6 luni	4		0,00
				10	Deschis usi de vizitare RG cota 43000(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				11	Revizie sistem inchidere/etansare usi vizitare cota 43000	1 data/6 luni	4		0,00
				12	Confectionare garnituri DN100(7 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				13	Transport materiale(duze, cauciuc, marsit) magazie-RG	1 data/6 luni	4		0,00
				14	Inlocuire duze (2 buc Φ60 unidirectionale) piesa legatura	1 data/6 luni	2		0,00
				15	Inlocuire duze (3 buc Φ40 bidirectionale) drum I	1 data/6 luni	5		0,00
				16	Inlocuire duze (2 buc Φ40 bidirectionale) drum II	1 data/6 luni	14		0,00
				17	Demontare capac colector DN300 cota43000	1 data/6 luni	1		0,00
				18	Demontare diafragma masura debit epurare bruta	1 data/6 luni	4		0,00
				19	Curatare oglinzi flanse si diafragma(4 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				20	Confectionare garnituri montaj diafragma(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				21	Curatare diafragma si stuturi laterale	1 data/6 luni	2		0,00
				22	Montare diafragma masura debit epurare bruta	1 data/6 luni	4		0,00





Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
Instalatie Epurare Gaze	PL 16	H2	Revizie Canal gaze	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	6	6	0,00
				2	Deschis capac cota 48000	1 data/6 luni	3		0,00
				3	Confectionare garnitura capac 48000	1 data/6 luni	2		0,00
				4	Deschis capace cot cota 56000(2 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				5	Deschis usa vizitare cota 58000(1 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				6	Revizie sistem inchidere/etansare usa vizitare(1 buc)	1 data/6 luni	4		0,00
				7	Deschis manlocuri canal gaze (2 buc)	1 data/6 luni	6		0,00
				8	Deschis capace decantori canal gaze (2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				9	Confectionare garnituri capace decantori (2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				10	Curatare decantori amonte exhaustor	1 data/6 luni	2		0,00
				11	Desfundare conducte desprinse din canal gaze	1 data/6 luni	2		0,00
				12	Deschis capace refulare exhaustor (1 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				13	Deschis capac acces tunel refulare exhaustor (1 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				14	Inchis capace refulare exhaustor si etansat (1 buc)	1 data/6 luni	1		0,00
				15	Inchis si etansat capac acces tunel refulare exhaustor (1 buc)	1 data/6 luni	6		0,00
				16	Inchis si etansat capace decantori canal gaze (2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				17	Inchis manlocuri canal gaze (2 buc)	1 data/6 luni	4		0,00
				18	Inchis si etansat usa vizitare cota 58000 (1 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				19	Inchis si etansat capace cot cota 56000(2 buc)	1 data/6 luni	3		0,00
				20	Inchis capac cota 48000	1 data/6 luni	3		0,00
				21	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	6		0,00
			<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>			<b>66</b>	<b>0,00</b>		
PL 17	H2	Revizie Separator picaturi	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	1	6	0,00	
			2	Deschis usi de vizitare(2 buc)	1 data/6 luni	1		0,00	
			3	Revizie sistem inchidere/etansare usa vizitare(2 buc)	1 data/6 luni	7		0,00	
			4	Inchis si etansat usi de vizitare(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
			5	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	1		0,00	
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>			<b>12</b>	<b>0,00</b>
PL 18	H2	Revizie Exhaustor	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	8	6	0,00	
			2	Curatare carcasa ventilator	1 data/6 luni	12		0,00	
			3	Curatare rotor exhaustor	1 data/6 luni	18		0,00	
			4	Desfundat conducta golire carcasa	1 data/6 luni	3		0,00	
			5	Revizie lagare radial-axial	1 data/6 luni	12		0,00	
			6	Revizie lagare radial	1 data/6 luni	12		0,00	
			7	Revizie etansare labirintica carcasa-ansamblu rotor E	1 data/6 luni	6		0,00	
			8	Revizie etansare labirintica carcasa-ansamblu rotor V	1 data/6 luni	6		0,00	
			9	Verificare strangere port lagare de fundatie	1 data/6 luni	2		0,00	
			10	Revizie cuplaj motor - ventilator	1 data/6 luni	12		0,00	
			11	Revizie mecanism actionare subare	1 data/6 luni	24		0,00	
			12	Refacere aliniere motor ventilator	1 data/6 luni	8		0,00	
			13	Echilibrare dinamica cu specialist AMG	1 data/6 luni	12		0,00	
			14	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	8		0,00	
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>143</b>	<b>0,00</b>				

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
PL 19	H2	Revizii Instalatie ungere ventilator	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	2	6	0,00	
			2	Curatare racitoare ulei(2 buc)	1 data/6 luni	20		0,00	
			3	Curatare/inlocuire filtre ulei(2 buc)	1 data/6 luni	8		0,00	
			4	Revizii distribuitor	1 data/6 luni	4		0,00	
			5	Revizii robineti Dn50 PN10(2buc)	1 data/6 luni	2		0,00	
			6	Revizii pompe ulei(2 buc)	1 data/6 luni	6		0,00	
			7	Revizii pompa manuala	1 data/6 luni	4		0,00	
			8	Revizii supapa descarcare	1 data/6 luni	2		0,00	
			9	Golire rezervor ulei	1 data/6 luni	6		0,00	
			10	Curatare bazin ulei	1 data/6 luni	4		0,00	
			11	Revizii rob.golire bazin - 1 tol - 2 buc	1 data/6 luni	1		0,00	
			12	Revizii sticla nivel	1 data/6 luni	2		0,00	
			13	Umplere bazin ulei	1 data/6 luni	8		0,00	
			14	Completare nivel ulei	1 data/6 luni	2		0,00	
			15	Probe functionale	1 data/6 luni	2		0,00	
			16	Eliminare pierderi ulei	1 data/6 luni	2		0,00	
			17	Eliminare pierderi apa	1 data/6 luni	2		0,00	
			18	Presetupare rob DN 150 Pn 10	1 data/6 luni	2		0,00	
			19	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00	
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>81</b>	<b>0,00</b>				
PL 20	H2	Revizii Instalatie sprayere exhaustoare	1	Pregatire zona de lucru	1 data/12 luni	1	3	0,00	
			2	Revizii rob DN 150 Pn 10 alimentare hidrofor	1 data/12 luni	2		0,00	
			3	Revizii filtru amonte hidrofor	1 data/12 luni	1		0,00	
			4	Inlocuire supapa sens Lowara	1 data/12 luni	2		0,00	
			5	Inlocuire p-pa LOVARA	1 data/12 luni	4		0,00	
			6	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/12 luni	1		0,00	
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>11</b>	<b>0,00</b>				
PL 21	H2	Revizii Instalatie spalare rotor	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	1	6	0,00	
			2	Revizii robineti duze DN25 PN10(5 buc)	1 data/6 luni	4		0,00	
			3	Revizii rob Dn 40 pn 25 act electropneumatic	1 data/6 luni	4		0,00	
			4	Revizii duze spalare(5 buc)	1 data/6 luni	4		0,00	
			5	Proba hidraulica	1 data/6 luni	1		0,00	
			6	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	1		0,00	
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>15</b>	<b>0,00</b>				
PL 22	H2	Revizii Cos gaze	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	2	6	0,00	
			2	Deschidere usa separator picaturi	1 data/6 luni	1		0,00	
			3	Curatat separator de picaturi	1 data/6 luni	8		0,00	
			4	Revizii sistem inchidere/etansare usa vizitare	1 data/6 luni	6		0,00	
			5	Inchidere usa separator picaturi	1 data/6 luni	1		0,00	
			6	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00	
		<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		<b>20</b>	<b>0,00</b>				

Zona	S/ No.	Tip activitate	Denumire pachet	Nr. crt. act.	Descriere activitati lucrari mecanice preventive/ cazan	Frecventa estimata	ore-om/ activitate	Frecventa /an/cazane	Tarif/pachet de lucru, lei fara TVA
	PL 23	H6	Instalatie evacuare ape uzate exhaustor	1	Pregatire zona de lucru	1 data/6 luni	2	6	0,00
				2	Verificat pompa evacuare apa spalare rotor	1 data/6 luni	9		0,00
				3	Verificat conducta evacure apa uzata	1 data/6 luni	3		0,00
				4	Revizie clapet sens DN100 PN16	1 data/6 luni	9		0,00
				5	Desfundare zavoare hidraulice tunel refulare(2 buc)	1 data/6 luni	2		0,00
				6	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/6 luni	2		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		26		<b>0,00</b>
	PL 24	H6	Instalatie evacuare ape uzate canal gaze	1	Pregatire zona de lucru	1 data/12 luni	2	3	0,00
				2	Verificat pompa evacuare apa spalare rotor	1 data/12 luni	15		0,00
				3	Verificat conducta evacure apa uzata	1 data/12 luni	3		0,00
				4	Revizie clapet sens DN65 PN16	1 data/12 luni	6		0,00
				5	Probe functionale si pif	1 data/12 luni	3		0,00
				6	Evacuare materiale si dispozitive din zona de lucru	1 data/12 luni	2		0,00
					<b>VALOARE PACHET DE LUCRU</b>		30		<b>0,00</b>