

LISTA PACHETE LUCRARI PREGATITOARE SOL

NR. Pachet	Tip activitate	TASK	LISTA ACTIVITATI	Nr. lucratori	Nr. min.	Total minute	Total ore / task	Pret task [RON]	Pret task / an
P.1	H2	Echipare roata rulare libera D 900	Pregatire grup rulmenti	2	120	240	2		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180	360	3		
			Montare grup rulmenti pe roata rulare	4	60	240	1		
			Montare lagare cu rulment pe axul rotii de rulare	2	30	60	0.5		
			Gresare grup rulmenti	1	30	30	0.5		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	1	60	60	1		
			Degresare si vopsire roata echipata	2	60	120	1		
P.2	H2	Echipare roata rulare actionata D 900	Pregatire grup rulmenti	2	120	240	2		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180	360	3		
			Montare grup rulmenti pe roata rulare	4	60	240	1		
			Montare lagare cu rulment pe axul rotii de rulare	2	30	60	0.5		
			Gresare grup rulmenti	1	30	30	0.5		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	1	60	60	1		
			Verificare stare tehnica coroana, buche, suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare coroana	2	30	60	0.5		
			Montare buche	2	30	60	0.5		
			Degresare si vopsire roata echipata	2	60	120	1		
			P.3	H2	Echipare roata rulare libera D 800	Pregatire grup rulmenti	2	120	240
Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180				360	3		
Montare grup rulmenti pe roata rulare	4	60				240	1		
Gresare grup rulmenti	1	30				30	0.5		
Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30				30	0.5		
Montare capace roata rulare	1	60				60	1		
Degresare si vopsire roata echipata	2	60				120	1		
P.4	H2	Echipare roata rulare actionata D 800				Pregatire grup rulmenti	2	120	240
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180	360	3		
			Montare grup rulmenti pe roata rulare	4	60	240	1		
			Gresare grup rulmenti	1	30	30	0.5		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	1	60	60	1		
			Verificare stare tehnica coroana, buche, suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare coroana	2	30	60	0.5		
			Montare buche	2	30	60	0.5		
			Degresare si vopsire roata echipata	2	60	120	1		
P.5	H2	Echipare roata rulare libera D 500	Pregatire ax roata rulare (spalat, curatat, smirgheluit)	2	60	120	1		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	60	120	1		
			Montare ax pe roata de rulare	2	60	120	1		
			Pregatire casete cu rulmenti	2	120	240	2		
			Montare casete cu rulmenti pe roata rulare	2	60	120	1		
			Gresare grup rulmenti	1	30	30	0.5		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	1	60	60	1		
	H2		Pregatire ax roata rulare (spalat, curatat, smilgheruit)	2	120	240	2		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180	360	3		
			Montare ax pe roata de rulare	4	60	240	1		

P.6		Echipare roata rulare actionata D 500	Pregatire casete cu rulmenti	1	30	30	0.5		
			Montare casete cu rulmenti pe roata rulare	1	30	30	0.5		
			Gresare grup rulmenti	1	60	60	1		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	2	30	60	0.5		
			Incalzire semicuplaj in dispozitiv	2	60	120	1		
			Montare semicuplaj la roata	2	60	120	1		
			Degresare si vopsire roata echipata	2	60	120	1		
P.7	H2	Echipare roata rulare libera D 630	Pregatire ax roata rulare (spalat, curatat, smirgheluit)	2	60	120	1		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	60	120	1		
			Montare ax pe roata de rulare	2	60	120	1		
			Pregatire lagare colt cu rulmenti	2	120	240	2		
			Echipare roata rulare cu lagare colt cu rulmenti	2	60	120	1		
			Gresare grup rulmenti	1	30	30	0.5		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	1	60	60	1		
P.8	H2	Echipare roata rulare actionata D 630	Pregatire ax roata rulare (spalat, curatat, smirgheluit)	2	120	240	2		
			Incalzire roata rulare in dispozitiv	2	180	360	3		
			Montare ax pe roata de rulare	4	60	240	1		
			Pregatire lagare colt cu rulmenti	1	30	30	0.5		
			Echipare roata rulare cu lagare colt cu rulmenti	1	30	30	0.5		
			Gresare grup rulmenti	1	60	60	1		
			Verificare stare tehnica suruburi si gauri	1	30	30	0.5		
			Montare capace roata rulare	2	30	60	0.5		
P.9	H2	Echipare treapta intrare sarcina	Incalzire semicuplaj in dispozitiv	2	60	120	1		
			Montare semicuplaj la roata	2	60	120	1		
			Degresare si vopsire roata echipata	2	60	120	1		
			Pregatire ax intrare (spalat, curatat, smirgheluit)	3	60	180	1		
			Montare pinion si rulment	3	30	90	0.5		
			Montare bucsa distantier	3	10	30	0.17		
			Montare caseta si rulmenti	3	120	360	2		
			Montare piulita si realizare joc	3	10	30	0.17		
P.10	H2	Pregatire ax capat pod 50 tf	Montare capac	3	30	90	0.5		
			Incalzire saiba de frana	3	30	90	0.5		
			Introducere ax in saiba de frana	3	10	30	0.17		
			Montare si asigurare piulita	3	10	30	0.17		
			Montare cuplaj dintat	3	60	180	1		
			Demontare lagare fixare ax deteriorat	2	30	60	0.5		
			Depresare semicuplaj arbore	2	30	60	0.5		
			Depresare rulmenti uzati	2	30	60	0.5		
	H2		Depresare pinion uzat	2	30	60	0.5		
			Pregatire ax intrare (spalat, curatat, smirgheluit)	1	30	30	0.5		
			Intocmire Fisa Masuratori, in vederea montajului	1	30	30	0.5		
			Pregatire rulmenti	1	30	30	0.5		
			Pregatire semicuplaj arbore	1	30	30	0.5		
			Pregatire pinion (spalat, curatat, smirgheluit)	2	30	60	0.5		
			Montare pinion	2	30	60	0.5		
			Montare rulmenti	2	30	60	0.5		
	H2		Montare semicuplaj arbore	2	30	60	0.5		
			Gresare componente in miscare	1	30	30	0.5		
	H2		Montare lagare fixare ax deteriorat	2	30	60	0.5		
			Demontare lagare fixare ax deteriorat	2	30	60	0.5		
			Depresare semicuplaj arbore	2	30	60	0.5		

P.11		Pregatire ax capat pod 32 tf	Depresare rulmenti uzati	2	30	60	0.5			
			Depresare pinion uzat	2	30	60	0.5			
			Pregatire ax intrare (spalat, curatat, smilgheruit)	1	30	30	0.5			
			Intocmire Fisa Masuratori, in vederea montajului	1	30	30	0.5			
			Pregatire rulmenti	1	30	30	0.5			
			Pregatire semicuplaj arbore	1	30	30	0.5			
			Pregatire pinion (spalat, curatat, smirgheluit)	2	30	60	0.5			
			Montare pinion	2	30	60	0.5			
			Montare rulmenti	2	30	60	0.5			
			Montare semicuplaj arbore	2	30	60	0.5			
			Gresare componente in miscare	1	30	30	0.5			
			P.12	H2	Pregatire arbore intermediar pod 32 tf	Demontare capace de pe mansoane	2	30	60	0.5
Demontare mansoane de pe butuc	2	30				60	0.5			
Depresare butuc	2	30				60	0.5			
Pregatire arbore (spalat, curatat, smilgheruit)	1	60				60	1			
Intocmire Fisa Masuratori, in vederea montajului	1	30				30	0.5			
Montare capace pe arbore	1	30				30	0.5			
Incalzire butuci	1	30				30	0.5			
Montare butuci pe arbore	2	30				60	0.5			
Montare mansoane pe butuci	2	30				60	0.5			
Fixare capace pe mansoane	2	30				60	0.5			
Gresare componente in miscare	1	30				30	0.5			
Degresare si vopsire roata echipata	1	30				30	0.5			
P.13	H2	Pregatire arbore intermediar pod 50 tf	Demontare capace de pe mansoane	2	30	60	0.5			
			Demontare mansoane de pe butuc	2	30	60	0.5			
			Depresare butuc	2	30	60	0.5			
			Pregatire arbore (spalat, curatat, smilgheruit)	1	60	60	1			
			Intocmire Fisa Masuratori, in vederea montajului	1	30	30	0.5			
			Montare capace pe arbore	1	30	30	0.5			
			Incalzire butuci	1	30	30	0.5			
			Montare butuci pe arbore	2	30	60	0.5			
			Montare mansoane pe butuci	2	30	60	0.5			
			Fixare capace pe mansoane	2	30	60	0.5			
			Gresare componente in miscare	1	30	30	0.5			
			Degresare si vopsire roata echipata	1	30	30	0.5			
P.14	H2	Lucrari pregatire reductor mecanism sarcina	Demontare semicuplaj (prin presare)	2	120	240	2.00			
			Demontare suruburi plan separatie si capace vizitare	4	90	360	1.50			
			Demontare capace arbori	4	60	240	1.00			
			Demontare carcasa superioara	4	60	240	4.00			
			Demontare trepte reductor	3	360	1080	6.00			
			Verificare stare tehnica angrenaje	2	30	60	0.50			
			Verificare stare tehnica inele distantiere	2	30	60	0.50			
			Verificare stare tehnica rulmenti	2	30	60	0.50			
			Verificare stare tehnica simeringuri	1	30	30	0.50			
			Verificare cote rulmenti, cote strangere	2	60	120	1.00			
			Verificare jocuri pene	2	30	60	0.50			
			Verificare cota carcasa reductor	2	30	60	0.50			
			Inlocuire (daca este cazul) rulmenti	1	10	10	0.17			
			Inlocuire (daca este cazul) angrenaje	1	10	10	0.17			
			Inlocuire (daca este cazul) arbori	1	10	10	0.17			
			Inlocuire (daca este cazul) simeringuri	1	10	10	0.17			
			Inlocuire (daca este cazul) capace arbori	1	10	10	0.17			
Inlocuire (daca este cazul) inele distantiere	1	10	10	0.17						
Inlocuire (daca este cazul) carcasa	1	10	10	0.17						

			Intocmire Fisa Masuratori	1	60	60	1.00		
			Pregatire carcase (curatare, smirgheluire)	2	60	120	2.00		
			Montare trepte reductor	3	360	1080	8.00		
			Gresare componente in miscare	1	60	60	1.00		
			Montare carcasa reductor	4	60	240	1.00		
			Montare capace arbori	4	60	240	1.00		
			Strans suruburi plan separatie si capace vizitare	4	90	360	1.50		
			Montare cuplaj	2	120	240	2.00		
			Curatare, vopsire reductor	1	60	60	1.00		
P.15	H2	Lucrari pregatire reductor mecanism translatie pod	Demontare semicuplaj (prin presare)	2	90	180	1.50		
			Demontare suruburi plan separatie si capace vizitare	4	60	240	1.00		
			Demontare capace arbori	4	60	240	1.00		
			Demontare carcasa superioara	4	60	240	4.00		
			Demontare trepte reductor	3	240	720	4.00		
			Verificare stare tehnica angrenaje	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica inele distantiere	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica rulmenti	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica simeringuri	1	30	30	0.50		
			Verificare cote rulmenti, cote strangere	2	60	120	1.00		
			Verificare jocuri pene	2	30	60	0.50		
			Verificare cota carcasa reductor	2	30	60	0.50		
			Inlocuire (daca este cazul) rulmenti	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) angrenaje	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) arbori	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) simeringuri	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) capace arbori	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) inele distantiere	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) carcasa	1	10	10	0.17		
			Intocmire Fisa Masuratori	1	60	60	1.00		
			Pregatire carcase (curatare, smirgheluire)	2	60	120	2.00		
			Montare trepte reductor	3	320	960	6.00		
			Gresare componente in miscare	1	30	30	0.50		
			Montare carcasa reductor	4	60	240	1.00		
			Montare capace arbori	4	60	240	1.00		
			Strans suruburi plan separatie si capace vizitare	4	60	240	1.00		
			Montare cuplaj	2	90	180	1.50		
Curatare, vopsire reductor	1	60	60	1.00					
P.16	H2	Lucrari pregatire reductor mecanism translatie carucior	Demontare semicuplaj (prin presare)	2	60	120	1.00		
			Demontare suruburi plan separatie si capace vizitare	4	60	240	1.00		
			Demontare capace arbori	4	30	240	0.50		
			Demontare carcasa superioara	3	30	90	0.50		
			Demontare trepte reductor	3	180	540	3.00		
			Verificare stare tehnica angrenaje	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica inele distantiere	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica rulmenti	2	30	60	0.50		
			Verificare stare tehnica simeringuri	1	30	30	0.50		
			Verificare cote rulmenti, cote strangere	2	30	60	0.50		
			Verificare jocuri pene	2	30	60	0.50		
			Verificare cota carcasa reductor	2	30	60	0.50		
			Inlocuire (daca este cazul) rulmenti	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) angrenaje	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) arbori	1	10	10	0.17		
Inlocuire (daca este cazul) simeringuri	1	10	10	0.17					
Inlocuire (daca este cazul) capace arbori	1	10	10	0.17					

			Inlocuire (daca este cazul) inele distantiere	1	10	10	0.17		
			Inlocuire (daca este cazul) carcasa	1	10	10	0.17		
			Intocmire Fisa Masuratori	1	60	60	1.00		
			Pregatire carcase (curatare, smirgheluire)	2	60	120	2.00		
			Montare trepte reductor	3	240	720	4.00		
			Gresare componente in miscare	1	30	30	0.50		
			Montare carcasa reductor	3	30	90	0.50		
			Montare capace arbori	4	30	120	0.50		
			Strans suruburi plan separatie si capace vizitare	4	60	240	1.00		
			Montare cuplaj	2	60	120	1.00		
			Curatare, vopsire reductor	1	60	60	1.00		
P.17	H2	Lucrari PREGATIRE SABOT	Demontare garnituri vechi, uzate	2	10	20	0.33		
			Indeprtare resturi de garnitura	2	10	20	0.33		
			Curatare parte etansare sabot	2	10	20	0.33		
			Pozitionare garnituri frecare	2	10	20	0.33		
			Gaurire garnituri frecare	2	10	20	0.33		
			Montare/fixare, prin nituire, garnituri, conform documentatiei	2	10	20	0.33		
P.18	H2	Echipe boghiu	Demontare roti uzate din boghiu	2	30	60	0.50		
			Refacere alezaje carcasa boghiu	2	30	60	0.50		
			Montare roti in boghiu	2	30	60	0.50		
			Curatare boghiu echipat	2	30	60	0.50		
			Vopsire boghiu echipat	2	30	60	0.50		
P.19	H2	Pregatire cercel cleste brame	Incalzire cercel	2	60	120	1.00		
			Montare 2 bucle superioare	2	60	120	1.00		
			Montare o bucla inferioara	2	60	120	1.00		
P.20	H12	Gresare cleste	Desfacere gresoare aferente bolturilor	2	30	60	0.50		
			Gresare cleste cu vaselina	2	180	360	3.00		
			Montare gresoare bolturi	2	30	60	0.50		
P.20	H2	Reparat grup cu role cupa graifer	Demontare bolt	3	30	90	0.50		
			Extras rulmenti uzati	3	60	180	1.00		
			Montare rulmenti noi	3	60	180	1.00		
			Montare role si bolt	3	20	60	0.33		
			Asigurat piulita	3	10	30	0.17		
P.21	H1	Inlocuire tije principale	Demontare bolturi eclise	3	60	180	1		
			Extragere tije principale din corpul clestelui	3	60	180	1		
			Refacere alezaje gauri	3	60	180	1		
			Montare eclise	3	120	360	2		
			Montare tije principale pe corpul clestelui	3	60	180	1		
			Montare bolturi eclise	3	60	180	1		
P.22	H1	Inlocuire cercel	Demontare bolturi cercel	4	240	960	4		
			Extragere cercel rupt din corpul clestelui	4	30	120	0.5		
			Montare cercel	4	120	480	2		
			Montare bolturi eclise	4	90	360	1.5		
P.23	H1	Inlocuire placi uzura	Demontare axe prindere placi	2	30	60	0.5		
			Demontare placi uzura	2	30	60	0.5		
			Montare placi uzura	2	30	60	0.5		
			Montare axe	2	30	60	0.5		
P.24	H2+B262	Echipe roata rulare D700	Pregatire ax roata rulare (spalat, curatat, smilgheruit, refacere cote)	2	30	60	0.50		
			Incalzire roata rulare	2	30	60	0.50		
			Montare ax pe roata de rulare	2	30	60	0.50		
			Montare lagare cu rulment pe axul rotii de rulare	2	30	60	0.50		
			Curatare roata echipata	2	30	60	0.50		
			Vopsire roata echipata	2	30	60	0.50		