

**LISTA PACHETE LUCRARI PREVENTIVE POD RULANT-DD-gr.2**

NR. CRT	TASK	LISTA ACTIVITATI	Nr. lucratori	Nr. min.	Total minute	Total ore / task	Pret task [RON]	Frecventa anuala	Pret task / an
P1	Revizie cuplaj motor-reductor mecanism actionare cleste	Verificat existenta: bolturi, bucxse elastice, sigurante piulite-inlocuirea celor uzate deformate	1	30	30	0.50		12	0.00
		Verificat stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare							
		Demontat bolturi, bucxse si sigurante							
		Verificat stare bolturi: deformari, stare filet							
		Verificat uzura bucxse elastice: deformari, rupturi							
		Verificat joc semicuplaje-arbori: fara jocuri peste limitele admisibile							
		Verificat axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm							
		Se monteaza bolturi, bucxse si sigurante calibrare							
P2	Revizie frana mecanism actionare cleste	Verificat existenta: suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi...	2	30	60	1.00		12	0.00
		Verificat prinderii suportului de postament: fara suruburi lipsa sau slabite							
		Verificat pozitia saboti fata de saiba de frana: fara spatiu pe toata lungimea sabotului							
		Verificat stare bolturi: fara deformari, pierderi de material si sigurante lipsa							
		Verificat paralelism saboti-saiba de frana: distanta intre sabot si saiba sa fie egala in ambele parti							
		Verificat stare furca: fara deformari, piulite lipsa, filet intreg							
		Verificat grosime ferodouri: subler, >5mm							
		Se greseaza articulatii frana: unsoare consistenta							
Se fac probe de functionare si reglaje cu sarcina nominala									
P3	Revizie tambur cablu metalic mecanism actionare cleste	Se curata de praf si impuritati tamburul	1	30	30	0.50		12	0.00
		Verificat integritate tambur: fara fisuri, deformari si pierderi de material la canalul de cablu							
		Verificat stare lagare: fara fisuri, deformari							
		Verificat prindere lagar de postament: fara suruburi lipsa sau desfacute							
		Verificare vizuala integritate rulment lagar: pierderi de material, modificare culoare datorata temperaturii ridicate							
		Verificat stare cleme de prindere a cablului pe tambur: fara suruburi lipsa sau desfacute							
		Se greseaza rulmenti lagar tambur: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta							
		Verificat functionare tambur: miscare circulara, lina si fara intreruperi							
P4	Revizie cuplaj reductor-tambur mecanism actionare sarcina	Verificare vizuala integritate cuplaj: uzuri bucxse, bolturi si danturi aferente cupajului.	1	30	30	0.50		12	0.00
		Verificat joc intre ax iesire reductor si cuplaj tambur: fara uzuri peste limitele admisibile;							
		Verificat in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte							
		Verificat integritate reductor: fara fisuri a carcaselor, pierderi de ulei, capace lipsa							
P5	Revizie reductor mecanism actionare sarcina	Verificat roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor	2	30	60	1.00		12	0.00
		Verificat joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara jocuri peste limitele admisibile							
		Verificat transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara jocuri peste limitele admisibile in angrenaje							
		Verificat fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite							
		Verificat plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite							
		Verificare vizuala integritate rulmenti arbori: pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate							
		Verificat etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete							
		Verificat etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete							
		Completat nivelul de ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul							
		Verificat in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte							
P6	Revizie cablu metalic mecanism actionare sarcina	Verificat stare cablu tractiune: fara urme de uzura, deformari, aplatizari, sarme rupte	1	30	30	0.50		12	0.00
		Se greseaza cablu de tractiune: unsoare consistenta							
		Verificat diametru cablu tractiune: mai mic de 10% din diametrul initial							
		Verificat fixare capete cablu si strangere bride pe tambur: fara fire iesite din bride							
P7	Revizie cuplaj motor-reductor mecanism translatie carucior	Verificat existenta: bolturi, bucxse elastice, sigurante piulite	2	15	30	0.50		4	0.00
		Verificat stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare							
		Se demonteaza bolturi, bucxse si sigurante							
		Verificat stare bolturi: deformari, stare filet							
		Verificat uzura bucxse elastice: deformari, rupturi							
		Verificat joc semicuplaje-arbori: fara jocuri peste limitele admisibile							
		Verificat axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm							
		Se monteaza bolturi, bucxse si sigurante							
P8	Revizie frana mecanism translatie carucior	Verificat existenta: suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi...	2	15	30	0.50		4	0.00
		Verificat prinderii suportului de postament: fara suruburi lipsa sau slabite							
		Verificat pozitie saboti fata de saiba de frana: fara spatiu pe toata lungimea sabotului							
		Verificat stare bolturi: fara deformari, pierderi de material si sigurante lipsa							
		Verificat paralelism saboti-saiba de frana: distanta intre sabot si saiba sa fie egala in ambele parti							
		Verificat stare furca: fara deformari, piulite lipsa, filet intreg							
		Verificat grosime ferodouri: subler, >5mm							
		Se greseaza articulatii frana: unsoare consistenta							
Probe de functionare si reglaje cu sarcina nominala									

P9	Revizie reductor mecanism translatie carucior	Verificat integritate reductor: fara fisuri carcasa, pierderi de ulei, capace lipsa	2	30	60	1.00	4	0.00
		Verificat roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor						
		Verificat joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara jocuri peste limitele admisibile						
		Verificat transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara jocuri peste limitele admisibile in angrenaje						
		Verificat fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite						
		Verificat plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite						
		Verificare vizuala integritate rulmenti arbori: pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate						
		Se verifica etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete						
		Verificat etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete						
		Completat nivel ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul						
Verificat in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte								
P10	Revizie linie transmisie mecanism translatie carucior	Verificat integritatea arborilor intermediari, sa nu prezinte fisuri, deformari	2	15	30	0.50	4	0.00
		Verificat suduri cepuri: fara fisuri						
		Verificat joc cuplaje dintate-arbori: fara jocuri peste limitele admisibile sau pene forfecate, deformari, suruburi lipsa sau slabite						
		Se greseaza rulmenti lagare: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta						
P11	Revizie roti rulare carucior	Verificat integritate roti: sa nu prezinte fisuri, deformari, uzura bandaj mai mare de 5%	2	15	30	0.50	4	0.00
		Verificare vizuala integritate rulmenti roti: pierderi de material						
		Se verifica integritate lagare: sa nu prezinte fisuri, deformari						
		Verificat arborii: sa nu prezinte fisuri, deformari						
		Se greseaza rulmenti: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta						
Verificat prindere lagare si cuplaj: sa nu fie suruburi lipsa sau desfacute								
P12	Revizie cuplaj motor-reductor mecanism translatie pod	Verificat existenta: bolturi, bucse elastice, sigurante piulite	1	30	30	0.50	4	0.00
		Verificat stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare						
		Se demonteaza bolturi, bucse si sigurante						
		Verificat stare bolturi: deformari, stare filet						
		Verificat uzura bucse elastice: deformari, rupturi						
		Verificat joc semicuplaje-arbori: fara jocuri peste limitele admisibile						
Verificat axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm								
P13	Revizie frana mecanism translatie pod	Se monteaza bolturi, bucse si sigurante	1	30	30	0.50	4	0.00
		SVerificat existenta: suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi...						
		Verificat prinderii suportului de postament: fara suruburi lipsa sau slabite						
		Verificat pozitie saboti fata de saiba de frana: fara spatiu pe toata lungimea sabotului						
		Verificat stare bolturi: fara deformari, pierderi de material si sigurante lipsa						
		Verificat paralelism saboti-saiba de frana: distanta intre sabot si saiba sa fie egala in ambele parti						
		Verificat stare furca: fara deformari, piulite lipsa, filet intreg						
		Verificat grosime ferodouri: subler, >5mm						
Se greseaza articulatii frana: unsoare consistenta								
Probe de functionare si reglaje cu sarcina nominala								
P14	Revizie reductor mecanism translatie pod	Verificat integritate reductor: fara fisuri, pierderi de ulei, capace lipsa	2	30	60	1.00	4	0.00
		Verificat roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor						
		Se verifica joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara jocuri peste limitele admisibile						
		Verificat transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara jocuri peste limitele admisibile in angrenaje						
		Verificat fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite						
		Verificat plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite						
		Verificare integritate rulmenti arbori: pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate						
		Verificat etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete						
		Verificat etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete						
		Se completeaza nivel ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul						
Verificat in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte								
P15	Revizie linie transmisie mecanism translatie pod	Verificat integritate arborilor: sa nu prezinte fisuri, deformari	2	30	60	1.00	4	0.00
		Verificat suduri cepuri: fara fisuri						
		Verificat joc cuplaje dintate-arbori: fara jocuri peste limitele admisibile sau pene forfecate						
		Verificat integritate cuplaje dintate: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa						
		Verificat dantura cuplaje dintate: fara jocuri peste limitele admisibile sau pierderi de material						
		Verificat suruburi cuplaje dintate: sa nu fie lipsa sau slabite						
		Verificat integritate lagare: sa nu prezinte fisuri, deformari						
		Verificat suruburi prindere lagare: sa nu fie lipsa sau slabite						
		Verificare integritate rulmenti lagare: pierderi de material						
		Se greseaza rulmenti lagare: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta						
Verificat aparatori cuplaje dintate: existenta lor, fara suruburi lipsa sau slabite								
		Verificat integritate carcasa: sa nu prezinte fisuri, deformari						

P16	Revizie comanda aparat limitare cursa ridicare coborare (sarcina mare si mica)	<p>Verificat fixare de postament: fara suruburi lipsa sau slabite</p> <p>Verificat ax cu carne: sa nu prezinte uzura (fisuri, rupturi sau deformari)</p> <p>Verificat integritate cuplaj: sa nu prezinte fisuri, rupturi sau deformari</p> <p>Verificat etanseitate comanda aparat: fara urme de praf, lichide</p> <p>Verificat contacte electrice: realizare contact la actionarea camelor</p> <p>Probe de functionare si reglaje</p>	1	15	15	0.25	4	0.00
P17	Revizie cleste brame	<p>Verificat integritate cleste: sa nu prezinte fisuri, fara deformari</p> <p>Verificat integritate axe: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa sau slabite la sigurantele de fixare</p> <p>Verificat placile: fara uzura, fara piulite slabite sau lipsa la bolturi</p> <p>Gresat cu unsoare consistenta mecanism cleste (gresor manual/decalimetru)</p>	2	15	30	0.50	4	0
P18	Revizie traversa si grupuri de role	<p>Verificat integritate traversa: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa sau slabite</p> <p>Verificat integritate ax: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa sau slabite la sigurante</p> <p>Verificat integritate role: fara fisuri, uzura la canalul pentru cablu, bandaj spart</p> <p>Verificat integritate rulmenti role: pierderi de material...</p> <p>Gresat cu unsoare consistenta bolturi, grupuri role (gresor manual/decalimetru)</p>	1	15	15	0.25	4	0
P19	Revizie limitatori (elemente de siguranta)	<p>Verificat integritate ansamblu limitator: fara fisuri, rupturi sau deformari ale tije si rololelor</p> <p>Verificat fixare de suport: fara suruburi lipsa sau slabite</p> <p>Verificat etanseitate limitator: fara urme de praf, lichide</p> <p>Verificat contacte electrice: realizare contacte la actionarea acestuia</p> <p>Verificat sanii de actionare: sa nu fie rupte sau deformate</p> <p>Verificat integritatea soneriei si a hupei</p> <p>Probe de functionare si reglaje</p>	2	20	40	0.67	4	0.00
P20	Revizie grinzi principale	<p>Verificat vizual de fisuri, deformatii in plan orizontal si in plan vertical</p> <p>Verificat surburile de fixare a grinzilor principale de grinzi de capat sa nu fie forfecate, slabite</p> <p>Verificat vizual sudurile sa nu prezinte fisuri</p> <p>Verificat postament motor sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat postament reductor sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat podestele si balustradele sa nu fie desprinse sau slabite</p>	2	15	30	0.50	2	0.00
P21	Revizie grinzi de capat	<p>Verificat vizual de fisuri, deformatii in plan orizontal si in plan vertical</p> <p>Verificat vizual sudurile sa nu prezinte fisuri</p> <p>Verificat uzura placilor de intarire la locul de asezare a axelor rotilor de rulare a podului rulant</p> <p>Verificat prindere lagare si cuplaj: sa nu fie suruburi lipsa sau desfacute</p> <p>Verificat rulmenti roti: fara fisuri, pierderi de material, lipsa</p> <p>Verificat vizual integritatea tamponelor</p> <p>Gresat cu unsoare consistenta bolturi, rulmenti (gresor manual/decalimetru)</p> <p>Verificat podestele si balustradele sa nu fie desprinse sau slabite</p>	2	15	30	0.50	2	0.00
P22	Revizie sasiu carucior	<p>Verificat vizual de fisuri, deformatii in plan orizontal si in plan vertical</p> <p>Verificat vizual sudurile sa nu prezinte fisuri</p> <p>Verificat vizual integritatea tamponelor: fara rupturi</p> <p>Verificat postament motor sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat postament reductor sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat podestele si balustradele sa nu fie desprinse sau slabite</p>	1	10	10	0.17	2	0.00
P23	Revizie cale de rulare pod	<p>Verificat integritatea sinei sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat placutele de ghidaj la joantele caii de rulare sa nu prezinte fisuri, deformari si sa nu fie slabite</p> <p>Verificat eclisele de fixare a sinei de rulare pe grinda suport sa nu lipseasca, sa nu fie slabite</p> <p>Verificat surburile de fixare a sinei de rulare pe grinda suport sa nu fie lipsa sau slabite</p> <p>Masurat ecartamentul caii de rulare cu telemetrul laser (conform proiect)</p>	1	60	60	1.00	2	0.00
P24	Revizie cale de rulare carucior	<p>Verificat integritatea sinei sa nu prezinte fisuri, deformari</p> <p>Verificat placutele de ghidaj la joantele caii de rulare sa nu prezinte fisuri, deformari si sa nu fie desprinse</p> <p>Verificat eclisele de fixare a sinei de rulare pe grinda principala sa nu lipseasca, sa nu fie slabite</p> <p>Masurat ecartamentul caii de rulare cu telemetrul laser (conform proiect)</p>	1	20	20	0.33	2	0.00
P25	Revizie motoare electrice	<p>Curatare orificiile (gaurile) de admisie a aerului de racire a capotei ventilatorului și spațiu dintre nervurile carcusei</p> <p>Verificat contacte electrice din cutia de borne (ale înfășurării statorice, ale frânei, inclusiv legarea la borna de împământare)</p> <p>Verificat regim de funcționare, curentul absorbit de motor, tensiunea și frecvența de alimentare comparativ cu cele de pe etichetele indicatoare</p> <p>Verificat rezistențe de izolație ale bobinajului stator</p> <p>Verificat motor in gol (fara sarcina): functionare buna (fara vibratii, fara zgomote deosebite, daca se ventileaza corespunzator)</p> <p>Verificat perii si inele colectoare: uzura datorata frecarii &gt;50%</p> <p>Verificat rulmenti: fara fisuri, pierderi de material, se greseaza, modificarea culoare datorata temperaturii ridicate</p> <p>Gresat rulmenti: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta</p> <p>Verificat garnituri de etansare la intrările de cablu/presetupe: fara presetupe lipsa sau rupte</p> <p>Verificat suruburi fixare pe postament: fara suruburi lipsa sau slabite</p> <p>Curatat de praf și impurități, depuneri de pulberi de pe rezistențe</p>	2	90	180	3.00	4	0.00

P26	Revizie rezistente de franare motoare	Verificat integritatea grupurilor de rezistente: fara elemente lipsa, lovite Verificat valoare ohmica a rezistentelor comparativ cu cele de pe etichetele indicatoare	2	20	40	0.67		4	0.00	
P27	Revizie ridicatoare electrohidraulice	Verificat legaturi electrice: fara suruburi lipsa sau slabite Verificat integritate carcasa: sa nu prezinte fisuri, scurgeri de ulei Verificat contacte electrice din cutia de borne: se curata si se verifica etanseitatea Verificat tensiunea de alimentare comparativ cu cele de pe etichetele indicatoare Verificat rezistenta de izolatia fata de punerea la pamant Verificat inaltime de ridicare tija si destindere arc de presare Verificat nivel de ulei (se completeaza daca este cazul) Probe de functionare si reglaje	2	30	60	1.00		4	0.00	
P28	Revizie cutii conexiuni legaturi electrice	Verificat integritate cutie conexiuni sa nu prezinte sparturi, deformari Verificat etanseitate cutie conexiuni: usa inchisa, garnitura usa intreaga, presetupe fara deformari Verificat strangerile suruburilor de la legaturile electrice: fara suruburi lipsa sau slabite	2	30	60	1.00		4	0.00	
P29	Revizie circuit alimentare pod rulant	Verificat starea traseului de cablu sa nu prezinte izolatia deteriorata, crapata sau strapunsa Verificat starea si buna functionare a intrerupatorului general Verificat legaturile electrice de pe traseul de cablu Se curata calea de rulare a carucioarelor port-cablu Verificat integritatea lanturilor antrenare carucioare sa nu prezinte rupturi ale zalezilor Verificat integritatea carucioarelor portcablu sa nu prezinte role lipsa sau blocate Verificat integritatea trolii sa nu prezinte fisuri sau deformari	2	30	60	1.00		4	0.00	
P30	Revizie panouri echipate cu aparataj electric	Verificat integritate panouri sa nu prezinte sparturi, deformari Verificat etanseitate panouri: usa inchisa, garnitura usa intreaga, presetupe fara deformari Verificat prinderea aparatajului pe panou: fara suruburi lipsa sau slabite Verificat starea legaturilor electrice sa nu fie suruburi slabe la legaturile de contact electric Verificat buna functionare a fiecarui contactor Verificat buna functionare a fiecarei sigurante Verificat buna functionare a fiecarui intrerupator automat Verificat legarea electrica la pamant a aparatajului Curatat cu pensula si aspirat aparatajul electric din dulapuri	2	60	120	2.00		4	0.00	
TOTAL Pod Rulant			53	865	1430	24	0	176	0.00	
									0.00	RON
									0.00	EURO

#### 4 poduri

#### BORDEROU LUCRARI CORECTIVE POD RULANT

NR. CRT	TASK	Activitati	Nr. lucratori	Nr. min.	Total minute	Total ore	Pret task [RON]
C1	INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR SARCINA	Demontare bolturi, bucle si sigurate; Demontare semicuple-arbori; Montare semicuple-arbori; Montare bolturi, bucle si sigurate; Probe de functionare.	4	240	960	16	
C2	INLOCUIRE TREAPTA INTRARE REDUCTOR SARCINA	Demontare C.E.F motor reductor Demontare carcasa superioara reductor Inlocuire treapta intrare reductor Inlocuire etansari intrare reductor Verificare angrenaje reductor Inlocuire ulei in reductor Montare reductor Reglare ,centrare motor-reductor si frana	4	240	960	16	
C3	INLOCUIRE GRUP ROLE PENTRU POD RULANT	Desiretate cablu sarcina Demontare, indepartare grup role si cablu Verificare repere montaj (muffa,casete role ,bolturi,sigurate) Montare grup role conform proiect Asigurare element siguranta	6	240	1440	24	
C4	INLOCUIRE CLESTE DE BRAME	Demontare bolturi ,tije Inlocuire bucle uzate si bolturi Inlocuire cleste de brame Verificare placi uzura si placi striate Probe de lucru,masuratori	4	240	960	16	

C5	INLOCUIRE FRANA MECANISM RIDICARE-COBORARE S	Demontare suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Montare suport, brate, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Probe de functionare si reglaj.	Demontare REH; Montare REH;	3	120	360	6
C6	INLOCUIRE BOGHIU TRANSLATIE POD	Demontare bolturi, sigurante de pe semicuplaj roata actionata-reductor; Coborat boghiu la cota zero cu automacaraua; axiala&radiala Montare si strangere suruburi de fixare Montare bolturi, buce si sigurante pe smicuplaje roata actionata-reductor Gresare roti translatie pod Probe de functionare.	Demontare suruburi de Inlocuire boghiu si liniere	6	480	2880	48
C7	INLOCUIRE REDUCTOR TRANSLATIE POD	Demontare bolturi/bucse elastice cuplaj motor-reductor si reductor-tambur; fixare reductor; Coborat reductor de pe postament la cota zero cu automacaraua; postament reductor de inlocuit cu automacaraua; motor-reductor si reductor-tambur dist.<2mm; Montat buce elastice si bolturi pe cuplaj reductor-tambur si motor-reductor; Pus ulei in reductor conform proiect; Probe de functionare.	Demontare suruburi de Urcat pe Aliniere axiala&radiala semicuplaje	6	480	2880	48
C8	INLOCUIRE CABLU METALIC SARCINA	Desfasurare cablu metalic de pe tambur; Montare bride fixare cablu pe tambur;	Demontare bride de prindere cablu metalic de pe tambur; Infasurare cablu metalic pe tambur; Probe de functionare.	6	480	2880	48
C9	INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC SARCINA	Demontare bolturi, buce si sigurante de pe semicuplaje motor-reductor; fixare motor pe postament; Demontare semicuplaj-arbore motor; axiala&radiala motor fata de reductor dist.<2mm; smicuplaje motor-reductor; Montare semicuplaj-arbore motor; Aliniere Montare si strangere suruburi de fixare motor pe postament; Montare bolturi, buce si sigurante pe smicuplaje motor-reductor; Probe de functionare.	Demontare suruburi de	4	240	960	16
C10	INLOCUIRE REZISTENTA FRANARE MOTOR SARCINA	Demontare rezistenta franare; Montare rezistenta franare; Probe de functionare.		2	120	240	4
C11	INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC SARCINA	Demontare bolt fixare REH pe postament; Demontare parghie actionare frana de pe tija de actionare a REH; Montare REH si fixare pe postament cu montarea boltului de fixare. actionare frana pe tija REH; Reglare frana si probe de functionare.	Montare parghie de	2	120	240	4
C12	INLOCUIRE COMANDOAPARAT LIMITARE CURSA RIDIC	Demontare comandaaparataj; Montare comandaaparataj; Probe de functionare.		2	120	240	4
C13	INLOCUIRE APARATAJ ELECTRIC DULAP SARCINA	Demontare aparataj; Montare aparataj; Probe de functionare.		2	480	960	16
C14	INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR ACTIONARE CLESTE	Demontare bolturi si buce elastice; reductor; Aliniere axiala&radiala dist.<2mm; functionare. Demontare semicuplaje motor-reductor; Montare bolturi si buce elastice. Probe de	Montare semicuplaje motor-	4	240	960	16
C15	INLOCUIRE FRANA MECANISM ACTIONARE CLESTE	Demontare suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Montare suport, brate, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Montare REH; Probe de functionare si reglaj.	Demontare REH;	2	120	240	4
C16	INLOCUIRE TAMBUR CABLU METALIC ACTIONARE CLE	Desfasurare cablu metalic de pe tambur; tambur; Montare lagare tambur; Montare cuplaj reductor-tambur; Infasurare cablu metalic pe tambur; Probe de functionare.	Demontare cuplaj reductor-tambur; Demontare lagare Centrare tambur; Probe de functionare.	6	480	2880	48
C17	INLOCUIRE CUPLAJ REDUCTOR-TAMBUR CABLU ACTI	Demontare bolturi si buce elastice; reductor-tambur; Aliniere axiala&radiala dist.<2mm; Montare bolturi si buce elastice.	Demontare semicuplaje reductor-tambur; Montare semicuplaje	4	480	1920	32
C18	INLOCUIRE REDUCTOR SARCINA MECANISM ACTIONA	Demontare bolturi/bucse elastice cuplaj motor-reductor si reductor-tambur; fixare reductor; Coborat reductor de pe postament la cota zero cu automacaraua; postament reductor de inlocuit cu automacaraua; motor-reductor si reductor-tambur dist.<2mm; Montat buce elastice si bolturi pe cuplaj reductor-tambur si motor-reductor; Pus ulei in reductor conform proiect; Probe de functionare.	Demontare suruburi de Urcat pe Aliniere axiala&radiala semicuplaje	6	480	2880	48
C19	INLOCUIRE CABLU METALIC MECANISM ACTIONARE C	Desfasurare cablu metalic de pe tambur; Montare bride fixare cablu pe tambur;	Demontare bride de prindere cablu metalic de pe tambur; Infasurare cablu metalic pe tambur; Probe de functionare.	4	240	960	16
C20	INLOCUIRE ROLE DEVIERE SI ROLE EGALIZARE ACTIO	Desfasurare cablu metalic de pe tambur; si egalizare cablu metalic; cablu metalic pe tambur; Probe de functionare.	Demontare bride de prindere cablu metalic de pe tambur; Montare role de deviere Montare bride fixare cablu pe tambur; Infasurare	4	240	960	16
C21	INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC ACTIONARE CLESTE	Demontare bolturi, buce si sigurante de pe semicuplaje motor-reductor; motor pe postament; Demontare semicuplaj-arbore motor; Aliniere axiala&radiala motor fata de reductor dist.<2mm; Montare si strangere suruburi de fixare motor pe postament; bolturi, buce si sigurante pe smicuplaje motor-reductor; Montare Probe de functionare.	Demontare suruburi de fixare Montare semicuplaj-	4	240	960	16
C22	INLOCUIRE REZISTENTA FRANARE MOTOR ACTIONAR	Demontare rezistenta franare; functionare.	Montare rezistenta franare; Probe de	2	120	240	4

C23	INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC ACTIONARE	Demontare bolt fixare REH pe postament; Demontare parghie actionare frana de pe tija de actionare a REH; Montare REH si fixare pe postament cu montarea boltului de fixare. Montare parghie de actionare frana pe tija REH; Reglare frana si probe de functionare.	2	120	240	4	
C24	INLOCUIRE COMANDOAPARAT LIMITARE CURSA RIDICATOR	Demontare comandoaparat; Montare comandoaparat; Probe de functionare.	2	120	240	4	
C25	INLOCUIRE APARATAJ ELECTRIC DULAP ACTIONARE CURS	Demontare aparataj; Montare aparataj; Probe de functionare.	2	480	960	16	
C26	INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR TRANSLATIE CURS	Demontare bolturi si bucle elastice; Demontare semicuple motor-reductor; Montare semicuple motor-reductor; Aliniere axiala&radiala dist.<2mm; Montare bolturi si bucle elastice. Probe de functionare.	4	120	480	8	
C27	INLOCUIRE FRANA MECANISM TRANSLATIE CARUCIOR	Demontare suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Demontare REH; Montare suport, brate, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Montare REH; Probe de functionare si reglaj.	2	120	240	4	
C28	INLOCUIRE REDUCTOR MECANISM TRANSLATIE CARUCIOR	Demontare bolturi/bucse elastice cuplaj motor-reductor; Demontare suruburi de fixare reductor; Coborat reductor de pe postament la cota zero cu automacaraua; Urcat pe postament reductor de inlocuit cu automacaraua; Aliniere axiala&radiala semicuple motor-reductor dist.<2mm; Montat bucle elastice si bolturi pe cuplaj si motor-reductor; Pus ulei in reductor conform proiect; Probe de functionare.	6	480	2880	48	
C29	INLOCUIRE LINIE TRANSMISIE MECANISM TRANSLATIE CURS	Demontare bare de cuplare; Montare bare de cuplare; Probe de functionare.	4	480	1920	32	
C30	INLOCUIRE ROTI MECANISM TRANSLATIE CARUCIOR	Demontare roti mecanism translatie; Montare roti mecanism translatie; Probe de functionare.	4	480	1920	32	
C31	INLOCUIRE CULEGATOR ALIMENTARE POD	Demontat culegatori Montat culegatori Montare bareta	2	120	240	4	
C32	INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC TRANSLATIE CARUCIOR	Demontare bolturi, bucle si sigurante de pe semicuple motor-reductor; Demontare suruburi de fixare motor pe postament; Demontare semicuple motor-reductor; Aliniere axiala&radiala motor fata de reductor dist.<2mm; Montare si strangere suruburi de fixare motor pe postament; Montare semicuple motor-reductor; bolturi, bucle si sigurante pe semicuple motor-reductor; Montare Probe de functionare.	4	240	960	16	
C33	INLOCUIRE REZISTENTA FRANARE MOTOR TRANSLATIE	Demontare rezistenta franare; Montare rezistenta franare; Probe de functionare.	2	120	240	4	
C34	INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC TRANSLATIE	Demontare bolt fixare REH pe postament; Demontare parghie actionare frana de pe tija de actionare a REH; Montare REH si fixare pe postament cu montarea boltului de fixare. Montare parghie de actionare frana pe tija REH; Reglare frana si probe de functionare.	2	120	240	4	
C35	INLOCUIRE LIMITATOR CU TIJA IN CRUCE TRANSLATIE	Demontare limitator cu tija in cruce; Montare limitator cu tija in cruce; Probe de functionare.	2	60	120	2	
C36	INLOCUIRE APARATAJ ELECTRIC DULAP TRANSLATIE	Demontare aparataj; Montare aparataj; Probe de functionare.	2	480	960	16	
C37	INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR TRANSLATIE CURS	Demontare bolturi si bucle elastice; Demontare semicuple motor-reductor; Montare semicuple motor-reductor; Aliniere axiala&radiala dist.<2mm; Montare bolturi si bucle elastice. Probe de functionare.	4	240	960	16	
C38	INLOCUIRE FRANA MECANISM TRANSLATIE POD	Demontare suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Demontare REH; Montare suport, brate, furca, parghie, cap de cruce, bolturi; Montare REH; Probe de functionare si reglaj.	2	120	240	4	
C39	INLOCUIRE REDUCTOR MECANISM TRANSLATIE POD	Demontare bolturi/bucse elastice cuplaj motor-reductor; Demontare suruburi de fixare reductor; Coborat reductor de pe postament la cota zero cu automacaraua; Urcat pe postament reductor de inlocuit cu automacaraua; Aliniere axiala&radiala semicuple motor-reductor dist.<2mm; Montat bucle elastice si bolturi pe cuplaj si motor-reductor; Pus ulei in reductor conform proiect; Probe de functionare.	4	480	1920	32	
C40	INLOCUIRE ROTI MECANISM TRANSLATIE POD	Demontare roti mecanism translatie; Montare roti mecanism translatie; Probe de functionare.	4	240	960	16	
C41	INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC TRANSLATIE POD	Demontare bolturi, bucle si sigurante de pe semicuple motor-reductor; Demontare suruburi de fixare motor pe postament; Demontare semicuple motor-reductor; Aliniere axiala&radiala motor fata de reductor dist.<2mm; Montare si strangere suruburi de fixare motor pe postament; Montare semicuple motor-reductor; bolturi, bucle si sigurante pe semicuple motor-reductor; Montare Probe de functionare.	4	240	960	16	
C42	INLOCUIRE REZISTENTA FRANARE MOTOR TRANSLATIE	Demontare rezistenta franare; Montare rezistenta franare; Probe de functionare.	2	120	240	4	

C43	INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC TRANSLA	Demontare bolt fixare REH pe postament; Demontare parghie actionare frana de pe tija de actionare a REH; Montare REH si fixare pe postament cu montarea boltului de fixare. Montare parghie de actionare frana pe tija REH; Reglare frana si probe de functionare.	2	120	240	4	
C44	INLOCUIRE CONTACTOR	Demontare contactor Montat contactor Realizat conexiuni panou Probe de lucru,masuratori	2	120	240	4	
C45	INLOCUIRE LIMITATOR CU BRAT SI ROLA TRANSLATIE	Demontat limitator cu brat si rola; Montat limitator cu brat si rola; Probe de functionare.	2	60	120	2	
C46	INLOCUIRE APARATAJ ELECTRIC DULAP TRANSLATIE	Demontare aparataj electric dulap translatie; Montare aparataj electric dulap translatie; Probe de functionare.	2	480	960	16	
C47	INLOCUIRE TRASEU CABLE/FLESE CARUCIOR	Demontare cable si flese instalatie electrica; Montare cable si flese instalatie electrica; Probe de functionare.	4	480	1920	32	
C48	INLOCUIRE TRASEU CABLE/FLESE POD RULANT	Demontare cable si flese instalatie electrica; Montare cable si flese instalatie electrica; Probe de functionare.	4	960	3840	64	
TOTAL Pod Rulant			163	####	52200	870	
							RON
							EURO