

**PACHETE LUCRARI PREVENTIVE MECANICE MECANISME TRANSFER RULOURI 30 TF**

| Nr.cr. Pachet | TASK  | Tip activitate | LISTA ACTIVITATI  | Nr. lucratori | Nr. min. | Total minute | Frecventa anuala | Valoare anuala pachet [RON] |
|---------------|---|----------------|---|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------------------|
| P1            | Revizie cuplaj motor-reductor mecanism ridicare-coborare                                | H6             | Verificare existenta: bolturi, bucse elastice, sigurante piulite  | 2             | 30       | 60           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Demontare bolturi, bucse si sigurante   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare bolturi: deformari, stare filet  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare uzura bucse elastice: deformari, rupturi   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare joc semicuplaje-arbori: fara joc   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Montare bolturi, bucse si sigurante   |               |          |              |                  |                             |
| P2            | Revizie sistem de franare mecanism ridicare-coborare                                    | H6             | Verificare existenta: suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificarea prinderii suportului de postament: fara suruburi lipsa sau slabite  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare pozitie saboti fata de saiba de frana: fara spatiu pe toata lungimea sabotului   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare bolturi: fara deformari, pierderi de material si sigurante lipsa   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare paralelism saboti-saiba de frana: distanta intre sabot si saiba sa fie egala in ambele parti                             |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare furca: fara deformari, piulite lipsa, filet intreg   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare grosime ferodouri: subler, >5mm  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H12            | Gresare articulatii frana: unsoare consistenta/vaselina   |               |          |              |                  |                             |
| P3            | Revizie tambur cablu tractiune mecanism ridicare-coborare                               | H11            | Efectuare probe functionare si reglaje cu sarcina nominala  | 2             | 30       | 60           | 12               |                             |
|               |   | H11            | Curatare depuneri pe tambur   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate tambur: fara fisuri, deformari si pierderi de material la canalul de cablu                                   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare lagare: fara fisuri, deformari   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare prindere lagar de postament: fara suruburi lipsa sau desfacute   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare rulment lagar: fara fisuri, pierderi de material, lipsa unsoare, modificare culoare datorata temperaturii ridicate |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare cleme de prindere a cablului pe tambur: fara suruburi lipsa sau desfacute  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H12            | Gresare rulmenti lagar tambur: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta/vaselina  |               |          |              |                  |                             |
| P4            | Revizie cuplaj reductor-tambur mecanism ridicare-coborare                               | H6             | Verificare functionare tambur: miscare circulara, lina si fara intreruperi  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate cuplaj: fara fisuri, nuturi uzate sau bucse lipsa  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare joc cuplaj-arbore reductor: fara joc   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte   |               |          |              |                  |                             |
| P5            | Revizie reductor mecanism ridicare-coborare   | H6             | Verificare integritate reductoare: fara fisuri, pierderi de ulei, capace lipsa  | 4             | 40       | 160          | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara joc  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara joc in angrenaje   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare fixare reductoare de postament: fara suruburi lipsa sau slabite  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare rulmenti arbori: fara fisuri, pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H4             | Completare nivelul de ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | P6             | Revizie cablu sarcina mecanism ridicare-coborare  |               |          |              |                  |                             |
| H12           | Ungere cablu de tractiune: unsoare consistenta/vaselina                                 |                |   |               |          |              |                  |                             |
| H6            | Verificare diametru cablu tractiune: mai mic de 10% din diametrul initial               |                |   |               |          |              |                  |                             |
| H6            | Verificare fixare capete cablu si strangere bride pe tambur: fara fire iesite din bride |                |   |               |          |              |                  |                             |
| P7            | Revizie bloc cu role traversa   | H6             | Verificare integritate role: sa nu prezinte fisuri, uzura la canalul pentru cablu, bandaj spart                                     | 2             | 60       | 120          | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate ax: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa sau slabite la sigurantele de fixare pe suport          |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare joc role: fara joc axial sau radial fata de ax   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare rulmenti role: fara fisuri, pierderi de material, lipsa gresare  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare prindere suport role de sasiu carucior: fara suruburi lipsa sau slabite  |               |          |              |                  |                             |
| P8            | Revizie cuplaj motor-reductor mecanism strangere-desfacere                              | H6             | Verificare existenta: bolturi, bucse elastice, sigurante piulite  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Demontare bolturi, bucse si sigurante   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare stare bolturi: deformari, stare filet  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare uzura bucse elastice: deformari, rupturi   |               |          |              |                  |                             |

|     |  |     |  |   |    |    |    |  |
|-----|--|-----|--|---|----|----|----|--|
|     |  | H6  | Verificare joc semicuplaje-arbori: fara joc  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Montare bolturi, bucse si sigurante  |   |    |    |    |  |
| P9  | Revizie reductor mecanism strangere-desfacere  | H6  | Verificare integritate reductor: fara fisuri, pierderi de ulei, capace lipsa   | 2 | 40 | 80 | 12 |  |
|     |  | H6  | Verificare roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara joc   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara joc in angrenaje  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare rulmenti arbori: fara fisuri, pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri  |   |    |    |    |  |
|     |  | H4  | Completare nivel ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte  |   |    |    |    |  |
|     |  | P10 | Revizie cuplaj motor-reductor mecanism rotire  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Demontare bolturi, bucse si sigurante  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare stare bolturi: deformari, stare filet   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare uzura bucse elastice: deformari, rupturi  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare joc semicuplaje-arbori: fara joc  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm  |     |  |   |    |    |    |  |
| P11 | Revizie reductor mecanism rotire   | H6  | Verificare integritate reductor: fara fisuri, pierderi de ulei, capace lipsa   | 2 | 40 | 80 | 12 |  |
|     |  | H6  | Verificare roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara joc   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara joc in angrenaje  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare rulmenti arbori: fara fisuri, pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri  |   |    |    |    |  |
|     |  | H4  | Completare nivel ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte  |   |    |    |    |  |
|     |  | P12 | Revizie cuplaje motor-reductor mecanism translatie   |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare stare saiba de frana: fara fisuri, deformari, ovalizare   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Demontare bolturi, bucse si sigurante  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare stare bolturi: fara deformari, stare filet  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare uzura bucse elastice: deformari, rupturi  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare joc semicuplaje-arbori: fara joc  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare axialitate semicuplaje: lera spion, distanta < 2mm  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Montare bolturi, bucse si sigurante  |     |  |   |    |    |    |  |
| P13 | Revizie sistem franare mecanism translatie   | H6  | Verificare existenta: suport, brate, saboti, furca, parghie, cap de cruce, bolturi...  | 2 | 30 | 60 | 12 |  |
|     |  | H6  | Verificarea prinderii suportului de postament: fara suruburi lipsa sau slabite   |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare pozitie saboti fata de saiba de frana: fara spatiu pe toata lungimea sabotului  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare stare bolturi: fara deformari, pierderi de material si sigurante lipsa  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare paralelism saboti-saiba de frana: distanta intre sabot si saiba sa fie egala in ambele parti                            |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare stare furca: fara deformari, piulite lipsa, filet intreg  |   |    |    |    |  |
|     |  | H6  | Verificare grosime ferodouri: subler, >5mm   |   |    |    |    |  |
|     |  | H12 | Gresare articulatii frana: unsoare consistenta/vaselina  |   |    |    |    |  |
|     |  | H11 | Efectuare probe functionare si reglaje cu sarcina nominala   |   |    |    |    |  |
|     |  | P14 | Revizie reductor mecanism translatie   |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare roti dintate si pinioane: se desfac capacele de vizitare si se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare joc treapta intrare-treapta iesire reductor: fara joc   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare transmitere miscare intre roti dintate si arbori pinion: fara joc in angrenaje  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare fixare reductor de postament: fara suruburi lipsa sau slabite   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare plan de separatie: fara scurgeri de ulei, suruburi lipsa sau slabite  |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare rulmenti arbori: fara fisuri, pierderi de material, lipsa lubrifiere, modificare culoare datorata temperaturii ridicate |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare etansare arbore de intrare: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri   |     |  |   |    |    |    |  |
| H6  | Verificare etansare arbore de iesire: fara scurgeri de ulei pe la mansete/simeringuri  |     |  |   |    |    |    |  |

|     |  |     |   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|-----|--|-----|---|---|----|-----|----|--|--|----|---|---|----|----|----|--|--|
|     |  | H4  | Completare nivel ulei: se verifica joja si se completeaza daca este cazul   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare in functionare: mers lin si fara vibratii, urmarire zgomote suspecte   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| P15 | Revizie lant cinematic mecanism translatie   | H6  | Verificare integritate axelor de capat: sa nu prezinte fisuri, deformari  | 2 | 30 | 60  | 12 |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare joc cuplaje dintate-arbori: fara joc sau pene forfecate  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare integritate cuplaje fixe: sa nu prezinte fisuri, deformari, suruburi lipsa   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare suruburi cuplaje fixe: sa nu fie lipsa sau slabite   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare integritate lagare de pe axele de capat: sa nu prezinte fisuri, deformari  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare suruburi prindere lagare: sa nu fie lipsa sau slabite  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare rulmenti lagare: fara fisuri, pierderi de material, lipsa gresare, modificare culoare datorata temperaturii ridicate |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H12 | Gresare rulmenti lagare: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta/vaselina  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare pinioane de atac de pe axele de capat: se verifica vizual pierderile de material de pe dantura lor                   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare aparatori cuplaje dintate: existenta lor, fara suruburi lipsa sau slabite  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  |     |   |   |    |     |    |  |  | H6 | Verificare vizual de fisuri, deformatii in plan orizontal si in plan vertical |   |    |    |    |  |  |
|     |  | P16 | Revizie sasiu carucior  |   |    |     |    |  |  | H6 | Verificare vizual sudurile sa nu prezinte fisuri                              | 2 | 20 | 40 | 12 |  |  |
| H6  | Verificare tampoane de la carut (4buc):prinderea de postament, sa nu prezinte fisuri, deformatii |     |   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| H6  | Verificare postament motoare sa nu prezinte fisuri, deformari                                    |     |   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| H6  | Verificare postament reductoare sa nu prezinte fisuri, deformari                                 |     |   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| H6  | Verificare podestele si balustradele sa nu fie desprinse sau slabite                             |     |   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| P17 | Revizie cale de rulare carucior  | H6  | Verificare integritatea sinei: sa nu prezinte fisuri, deformari   | 2 | 30 | 60  | 2  |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare placutele de ghidaj la joantele caii de rulare: sa nu prezinte fisuri, deformari si sa nu fie desprinse              |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare eclisele de fixare a sinei de rulare pe grinda principala: sa nu lipseasca, sa nu fie slabite                        |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
| P18 | Revizie roti mecanism translatie   | H4  | Se masoara ecartamentul caii de rulare cu telemetrul laser  | 2 | 40 | 240 | 4  |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare integritate roti: sa nu prezinte fisuri, deformari, uzura bandaj mai mare de 5%                                      |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare rulmenti roti: fara fisuri, pierderi de material, lipsa gresare, modificare culoare datorata temperaturii ridicate   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare integritate coroane dintate: sa nu prezinte fisuri, se verifica jocul dintre pinionul de atac si coroana < 5mm       |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H6  | Verificare axe: sa nu prezinte fisuri, deformari  |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |
|     |  | H12 | Gresare rulmenti: gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta/vaselina   |   |    |     |    |  |  |    |   |   |    |    |    |  |  |

**PACHETE LUCRARI PREVENTIVE ELECTRICE MECANISME TRANSFER RULOURI 30 TF**

| Nr.cr. Pachet | TASK  | Tip activitate | LISTA ACTIVITATI  | Nr. lucratori | Nr. min. | Total minute | Frecventa anuala | Valoare anuala pachet [RON] |
|---------------|---|----------------|---|---------------|----------|--------------|------------------|-----------------------------|
| P1            | Curatenie generala echipamente si aparataj electric             | H11            | Curatare prin suflare cu aer comprimat(presiune max. 2bar) mecanisme pod rulant                       | 2             | 30       | 120          | 12               |                             |
|               |   | H11            | Curatare prin aspirare dulapuri/panouri electrice   |               |          |              |                  |                             |
| P2            | Revizie limitator cursa ridicare-coborare                       | H6             | Verificare integritate carcasa: sa nu prezinte fisuri, deformari                                      | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare fixare de postament: fara suruburi lipsa sau slabite                                       |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare ax cu came: sa nu prezinte uzura (fisuri, rupturi sau deformari)                           |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate cuplaj: sa nu prezinte fisuri, rupturi sau deformari                           |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare etanseitate comandaaparar: fara urme de praf, lichide                                      |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare contacte electrice: realizare contact la actionarea camelor                                |               |          |              |                  |                             |
| P3            | Revizie limitator suprasarcina                                  | H11            | Efectuare probe functionare si reglaje  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate carcasa: sa nu prezinte fisuri, deformari                                      |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H7             | Verificare fixare de postament: fara suruburi lipsa sau slabite                                       |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H8             | Verificare integritate cuplaj: sa nu prezinte fisuri, rupturi sau deformari                           |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H9             | Verificare etanseitate comandaaparar: fara urme de praf, lichide                                      |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H10            | Verificare continuitate circuit electric  |               |          |              |                  |                             |
| P4            | Revizie limitator cu tija in cruce translatie carucior (2 buc.) | H11            | Efectuare probe functionare si reglaje  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate ansamblu limitator-tija in cruce: sa nu prezinte fisuri, rupturi sau deformari |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare fixare de suport: fara suruburi lipsa sau slabite  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare etanseitate limitator: fara urme de praf, lichide  |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare contacte electrice: realizare contacte la actionarea acestuia                              |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare tije fixe de actionare: sa nu fie lipsa sau deformate                                      |               |          |              |                  |                             |
| P5            | Revizie limitator cu brat si rola portite acces pod (4buc.)     | H11            | Efectuare probe functionare si reglaje  | 2             | 20       | 40           | 12               |                             |
|               |   |                | Verificare integritate ansamblu limitator: fara fisuri, rupturi sau deformari                         |               |          |              |                  |                             |
|               |   |                | Verificare fixare de suport: fara suruburi lipsa sau slabite  |               |          |              |                  |                             |
|               |   |                | Verificare etanseitate limitator: fara urme de praf, lichide  |               |          |              |                  |                             |
|               |   |                | Verificare contacte electrice: realizare contacte la actionarea acestuia                              |               |          |              |                  |                             |
|               |   |                | Verificare sanii de actionare: sa nu fie rupte sau deformate  |               |          |              |                  |                             |
|               | Efectuare probe functionare si reglaje                          |                |   |               |          |              |                  |                             |
|               |   | H6             | Verificare integritate ansamblu limitator: fara fisuri, rupturi sau deformari                         |               |          |              |                  |                             |

|     |   |     |  |   |    |     |    |  |
|-----|---|-----|--|---|----|-----|----|--|
| P5  | Revizie limitator cu brat si rola (2buc.)                     | H6  | Verificare fixare de suport: fara suruburi lipsa sau slabite   | 2 | 20 | 40  | 12 |  |
|     |   | H6  | Verificare etanseitate limitator: fara urme de praf, lichide   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare contacte electrice: realizare contacte la actionarea acestuia   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare sanii de actionare: sa nu fie rupte sau deformat  |   |    |     |    |  |
| P6  | Revizie motoare electrice cu rotorul in scurtcircuit (2 buc.) | H6  | Efectuare probe functionare si reglaje   | 2 | 60 | 120 | 12 |  |
|     |   | H11 | Curățare orificiile (găurile) de admisie a aerului de răcire a capotei ventilatorului și spațiu dintre nervurile carcanei  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare conexiuni electrice din cutia de borne si legarea la împământare  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare regim de funcționare, curentul absorbit de motor, tensiunea și frecvența de alimentare conform proiect  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare rezistența de izolație: >0,5 Mohmi  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare motor in gol (fara sarcina): functionare buna (fara vibratii, fara zgomote deosebite, daca se ventileaza corespunzator)   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare encoder: prindere suport, racord motor  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare/gresare rulmenti: fara fisuri, pierderi de material, lipsa gresare, modificare culoare datorata temperaturii ridicate   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare garnituri de etanșare la intrările de cablu/presetupe: fara presetupe lipsa sau rupte   |   |    |     |    |  |
| P7  | Revizie motor electric cu rotor bobinat (1 buc.)              | H6  | Verificare suruburi fixare pe postament: fara suruburi lipsa sau slabite   | 2 | 60 | 120 | 12 |  |
|     |   | H11 | Curățare orificiile (găurile) de admisie a aerului de răcire a capotei ventilatorului și spațiu dintre nervurile carcanei  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare conexiuni electrice din cutia de borne si legarea la împământare  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare regim de funcționare, curentul absorbit de motor, tensiunea și frecvența de alimentare conform proiect  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare rezistențe de izolație  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare motor in gol (fara sarcina): functionare buna (fara vibratii, fara zgomote deosebite, daca se ventileaza corespunzator)   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare inele colectoroare, suport portperii si perii colectoroare:suprafata lucioasa colector,reglare distanta de 3 mm intre caseta perie si inel                            |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare/gresare rulmenti: fara fisuri, pierderi de material, lipsa gresare, modificare culoare datorata temperaturii ridicate, gresor manual/decalimetru, unsoare consistenta |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare garnituri de etanșare la intrările de cablu/presetupe: fara presetupe lipsa sau rupte   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare suruburi fixare pe postament: fara suruburi lipsa sau slabite   |   |    |     |    |  |
| P8  | Revizie ridicator electrohidraulic                            | H6  | Verificare integritate carcasa: sa nu prezinte fisuri, scurgeri de ulei,se curata si se verifica etanseitatea  | 2 | 20 | 40  | 12 |  |
|     |   | H6  | Verificare conexiuni electrice din cutia de borne: fara conexiuni slabe la borne   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare tensiunea de alimentare comparativ cu cele de pe etichetele indicatoare   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare rezistența de izolație  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare inaltime de ridicare tija si destindere arc de presare  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare nivel de ulei: completare daca este cazul   |   |    |     |    |  |
| P9  | Revizie cabluri electrice                                     | H11 | Efectuare probe functionare si reglaje   | 2 | 20 | 40  | 12 |  |
|     |   | H6  | Verificare integritatea cablurilor: sa nu prezinte izolatia deteriorata, crapata sau strapunsa   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare rezistența de izolație: >0,5 Mohmi  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare capete terminale: prezenta papuci pentru circuitele de forta,   |   |    |     |    |  |
|     |   | H11 | Se curata si greseaza calea de rulare a carucioarelor port-cablu   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare integritatea carucioarelor portcablu sa nu prezinte role lipsa sau blocate  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare integritatea lanturilor antrenare carucioare sa nu prezinte rupturi ale zalelor   |   |    |     |    |  |
| P10 | Revizie cutii conexiuni electrice                             | H6  | Verificare canale de protectie a cablurilor: fara deformari sau lipsa capace   | 2 | 40 | 80  | 12 |  |
|     |   | H6  | Verificare integritate cutie conexiuni: sa nu prezinte sparturi, deformari   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare etanseitate cutie conexiuni: usa inchisa, garnitura usa intreaga, presetupe fara deformari  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare conexiuni electrice in sirurile de cleme: fara conexiuni slabe la cleme   |   |    |     |    |  |
| P11 | Revizie dulapuri aparataj electric                            | H6  | Verificare strangerile suruburilor de la legaturile de impamantare: fara suruburi lipsa sau slabite,lipsa papuci, cabluri cu izolatie de   | 2 | 60 | 120 | 12 |  |
|     |   | H6  | Verificare integritate panouri sa nu prezinte sparturi, deformari  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare etanseitate panouri: usa inchisa, garnitura usa intreaga, presetupe fara deformari  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare prinderea aparatajului pe panou: fara suruburi lipsa sau slabite  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare starea legaturilor electrice: sa nu fie conexiuni slabe la aparataj si in siruri de cleme   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare ventilatie/climatizare panouri :curatare filtre, functionare/reglare termostate   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Se verifica/curata camerele de stingere (paraflamele) intreruptoarelor si contactoarelor de forta  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Se verifica contactele de forta ale intreruptoarelor si contactoarelor;  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Se verifica calibrarea sigurantelor si reglarea releelor termice si de temporizare   |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Se verifica buna functionare a aparatajului electric: fara blocari mecanice  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare legarea electrica la pamant a aparatajului si a panourilor  |   |    |     |    |  |
| P12 | Revizie rezistente de pornire (2 buc)                         | H11 | Se aspira aparatajul electric din dulapuri   | 2 | 60 | 120 | 12 |  |
|     |   | H6  | Curatare depuneri de pulberi de pe rezistente  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare integritatea grupurilor de rezistente: fara elemente lipsa, lovite  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare valoare ohmica a rezistentelor comparativ cu cele de pe etichetele indicatoare  |   |    |     |    |  |
|     |   | H6  | Verificare legaturi electrice: fara suruburi lipsa sau slabite   |   |    |     |    |  |

LUCRARI CORECTIVE MECANICE MECANISME TRANSFER RULOURI 30 TF

| Nr. crt. | TASK   | Tip activitate | Nr. lucratori | Nr. min. | Total minute | Valoare pachet [RON] |
|----------|--|----------------|---------------|----------|--------------|----------------------|
| 1        | INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR MECANISM RIDICARE-COBORARE         | H1             | 2             | 120      | 240          |                      |
| 2        | INLOCUIRE FRANA MECANISM RIDICARE-COBORARE                         | H1             | 2             | 90       | 180          |                      |
| 3        | INLOCUIRE TAMBUR CABLU TRACTIUNE MECANISM RIDICARE-COBORARE        | H1             | 4             | 480      | 1920         |                      |
| 4        | INLOCUIRE CUPLAJ REDUCTOR-TAMBUR CABLU SARCINA                     | H1             | 4             | 560      | 2240         |                      |
| 5        | INLOCUIRE REDUCTOR SARCINA MECANISM RIDICARE-COBORARE SARCINA      | H1             | 4             | 480      | 1920         |                      |
| 6        | INLOCUIRE CABLU TRACTIUNE SARCINA                                  | H1             | 4             | 200      | 800          |                      |
| 7        | INLOCUIRE BLOC CU ROLE TRAVERSA MECANISM RIDICARE-COBORARE         | H1             | 4             | 240      | 960          |                      |
| 8        | INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR MECANISM STRANGERE-DESFACERE BRATE | H1             | 4             | 240      | 960          |                      |
| 9        | INLOCUIRE REDUCTOR MECANISM STRANGERE-DESFACERE BRATE              | H1             | 4             | 280      | 1120         |                      |
| 10       | ALINIERE LANT CINEMATIC MECANISM STRANGERE-DESFACERE BRATE         | H3             | 4             | 280      | 1120         |                      |
| 11       | INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR MECANISM ROTIRE                    | H1             | 4             | 240      | 960          |                      |
| 12       | INLOCUIRE REDUCTOR MECANISM ROTIRE                                 | H1             | 4             | 280      | 1120         |                      |
| 13       | INLOCUIRE CALE RULARE CARUCIOR                                     | H1             | 4             | 840      | 3360         |                      |
| 14       | INLOCUIRE CUPLAJ MOTOR-REDUCTOR MECANISM TRANSLATIE                | H1             | 2             | 180      | 360          |                      |
| 15       | INLOCUIRE FRANA MECANISM TRANSLATIE                                | H1             | 2             | 90       | 180          |                      |
| 16       | INLOCUIRE REDUCTOR MECANISM TRANSLATIE                             | H1             | 4             | 420      | 1680         |                      |
| 17       | ALINIERE LANT CINEMATIC MECANISM TRANSLATIE                        | H3             | 2             | 60       | 120          |                      |
| 18       | INLOCUIRE ROTA MECANISM TRANSLATIE                                 | H1             | 3             | 150      | 450          |                      |

**LUCRARI CORECTIVE ELECTRICE MECANISME TRANSFER RULOURI 30 TF**

| Nr. crt. | TASK   | Tip activitate | Nr. lucratori | Nr. min. | Total minute | Valoare pachet [RON] |
|----------|--|----------------|---------------|----------|--------------|----------------------|
| 1        | INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC MECANISM RIDICARE-COBORARE                                | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |
| 2        | INLOCUIRE REZISTENTA ROTORICA MOTOR SARCINA  | H1             | 2             | 120      | 240          |                      |
| 3        | INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC MECANISM RIDICARE-COBORARE                    | H1             | 2             | 100      | 200          |                      |
| 4        | INLOCUIRE LIMITATOR CURSA RIDICARE COBORARE  | H1             | 2             | 60       | 120          |                      |
| 5        | INLOCUIRE APARATAJ ELECTRIC COMANDA SI ACTIONARI                                   | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |
| 6        | INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC MECANISM TRANSLATIE                                       | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |
| 7        | INLOCUIRE RIDICATOR ELECTROHIDRAULIC TRANSLATIE                                    | H1             | 2             | 100      | 200          |                      |
| 8        | INLOCUIRE LIMITATOR CU TIJA IN CRUCE MECANISM TRANSLATIE                           | H1             | 2             | 40       | 80           |                      |
| 9        | INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC MECANISM STRANGERE - DESFACERE                            | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |
| 10       | INLOCUIRE LIMITATOR CU BRAT SI ROLA MECANISM STRANGERE - DESFACERE                 | H1             | 2             | 60       | 120          |                      |
| 11       | INLOCUIRE MOTOR ELECTRIC MECANISM ROTIRE   | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |
| 12       | INLOCUIRE PERII COLECTOARE MOTOR ELECTRIC MECANISM RIDICARE-COBORARE               | H1             | 2             | 60       | 120          |                      |
| 13       | INLOCUIRE CONTACTOR COMANDA SENS/TREPTA ACTIONARE MOTOR MECANISM RIDICARE-COBORARE | H1             | 2             | 80       | 160          |                      |
| 14       | INLOCUIRE CARUCIOR PORT-CABLU  | H1             | 2             | 60       | 120          |                      |
| 15       | INLOCUIRE CABLURI FLEXIBILE(FLESA)   | H1             | 2             | 240      | 480          |                      |