

LUCRARI CORECTIVE - PODULUI RULANT 120/121/140/141/151/152/P3H/P4H/P211/P212

| NR PAC | ECHIPAMENT | CANTITATE | LISTA ACTIVITATI PRIVIND CORECTIVE | Nr. lucratori MES | Total minute | Total ore | Total ore anual / pachet |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|
| C1 | Inlocuire aparatoare termica traversa 200 / 250 tf | 3 | Decupat in zona carligelor aparatoarea Demontat si taiat aparatoare inferioara veche Coborat la sol traversa Ridicat pe pozitie si prins aparatoare inferioara noua Sudat la loc decuparile din zona carligelor Ridicat balanta de la sol Refacut limitatea la sarcina | 16 | 360 | 6 | 96 |
| C2 | Inlocuire arbore sincronizare sarcina 200 / 250 tf | 1 | Prins in palan si asigurat arbore sincronizare Desfacut piulite M 20 de la cuplajele dintate si scos prezone M 20 Scos de pe pozitie arbore de sincronizare si dat la sol Inlocuit arcuri taler ramase pe capacul de la cuplajul dintat cu dantura dreapta Ridicat de la sol si montat pe pozitie arbore sincronizare nou Introdus prezoane M 20 si strans piulite M 20 | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C3 | Inlocuire arbore translatie pod | | Imprejmuit zona de lucru de sub macara si montat opritori mechanici pe calea de rulare Prins in palan si asigurat arbore sincronizare Desfacut piulite M 20 de la cuplajele dintate si scos prezone M 20 Scos de pe pozitie arbore de sincronizare si dat la sol Inlocuit arcuri taler ramase pe capacul de la cuplajul dintat cu dantura dreapta Ridicat de la sol si montat pe pozitie arbore sincronizare nou Introdus prezoane M 20 si strans piulite M 20 Scos limitare sarcina 20 tf Montat opritori pe calea de rulare Coborat si pozitionat pe stativ mufia 20 tf Decuplat capat fix cablu de pe tambur din partea de nord Matisat cablu si montat ciorapi Insiretat cablu Prins in bride capat fix cablu nord Dat sus capat fix cablu sud Coborat la sol si strans cablu vechi Montat capete fixe cablu pe tambur Ridicat mufia 20 tf de pe stativ Eliberat zona de stativ; tambur gol pt cablu si cabluri vechi Efectuat probe cu etaloanele Refacut limitare la sarcina de 20 tf si scos opritori mecanici | 16 | 360 | 6 | 96 |
| C3 | Inlocuire cablu tractiune sarcina 20 tf | 1 | | 16 | 300 | 5 | 80 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C4 | Inlocuire cablu tractiune sarcina 80 tf | 1 | <p>Scos limitare sarcina 80 tf Montat opritori pe calea de rulare Coborat si pozitionat pe stativ mufla 80 tf Decuplat capat fix cablu de pe tambur din partea de nord Matisat cablu si montat ciorapi insiretat cablu Prins in bride capat fix cablu nord Dat sus capat fix cablu sud Coborat la sol si strans cablu vechi Montat capete fixe cablu pe tambur Ridicat mufla 80 tf de pe stativ Eliberat zona de stativ; tambur gol pt cablu si cabluri vechi Efectuat probe cu etaloanele Refacut limitare la sarcina de 80 tf si scos opritori mecanici</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C5 | Inlocuire cablu tractiune sarcina 250 tf | | <p>Calarea sistemului de anti-incalcare a cablului (daca sarcina este prevazuta cu acest sistem) Eliberarea tamburilor de sarcina de cablu uzat si pozitionarea capatului pentru insiretarea falsa Pregatirea cablurilor pentru „insiretarea falsa” Montarea dispozitivului de imbinare a capetelor de cablu, ciorap metalic/tresa” Insiretarea cablului de sarcina Tamburii de cablu trebuiesc supravegheati si dirijati concomitent de la sol cit si pe macara pt a preintampina blocajele Prinderea capatului ridicat cu ajutorul unei bride Se elibereaza tamburii sarcina pod de cablul uzat Pregatirea capetelor cablului nou pentru a fi montate in bridele tamburilor Eliberarea prinderii capatului fals (ochi de pisica/ochet) de cablul uzat Ridicarea sarcinii si eliberarea suportilor metalici (ciorapelor) Decoperat zona de acces arbore cardanic Asigurat arbore cardanic impotriva caderii Demontat suruburi pas si suflati calareti de la roata actionata Demontat suruburi pas si suflati calareti de la flansa reductorului Scos afara si dat la cota zero arbore cardanic Ridicat de la cota zero si pus pe pozitie arbore cardanic nou Montat suruburi pas si sudat calareti la reductor Suspendat roata actionata Montat suruburi pas si sudat calareti la roata actionata Lasat roata actionata pe pozitie Montat la loc capac acces arbore cardanic</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C6 | Inlocuire arbore cardanic translatie carucior 80 tf | 1 | <p>Decoperat zona de acces arbore cardanic Asigurat arbore cardanic impotriva caderii Demontat suruburi pas si suflati calareti de la roata actionata Demontat suruburi pas si suflati calareti de la flansa reductorului Scos afara si dat la cota zero arbore cardanic Ridicat de la cota zero si pus pe pozitie arbore cardanic nou Montat suruburi pas si sudat calareti la reductor Suspendat roata actionata Montat suruburi pas si sudat calareti la roata actionata Lasat roata actionata pe pozitie Montat la loc capac acces arbore cardanic</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C7 | Inlocuire arbore cardanic translatie carucior 200 / 250 tf | | <p>Decopertat zona de acces arbore cardanic</p> <p>Asigurat arbore cardanic impotriva caderii</p> <p>Demontat suruburi pas si suflat calareti de la roata actionata</p> <p>Demontat suruburi pas si suflat calareti de la flansa reductorului</p> <p>Scos afara si dat la cota zero arbore cardanic</p> <p>Ridicat de la cota zero si pus pe pozitie arbore cardanic nou</p> <p>Montat suruburi pas si sudat calareti la reductor</p> <p>Suspendat roata actionata</p> <p>Montat suruburi pas si sudat calareti la roata actionata</p> <p>Lasat roata actionata pe pozitie</p> <p>Montat la loc capac acces arbore cardanic</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |
| C8 | Inlocuire carlige traversa 200 / 250 tf | 2 | <p>Scos limitare sarcina</p> <p>Montat opritori pe calea de rulare</p> <p>Coborat si pozitionat pe capre traversa</p> <p>Desfacut sigurante asigurare bolt carlig nord</p> <p>Confecționat suport sustinere bolt carlig nord</p> <p>Asigurat carlig nord</p> <p>Scos bolt carlig nord</p> <p>Scos carlig nord</p> <p>Introdus pe pozitie carlig nou, centrat si asigurat</p> <p>Introdus bolt carlig nord</p> <p>Montat sigurante bolt carlig</p> <p>Desfacut sigurante asigurare bolt carlig sud</p> <p>Confecționat suport sustinere bolt carlig sud</p> <p>Asigurat carlig sud</p> <p>Scos bolt carlig sud</p> <p>Scos carlig sud</p> <p>Introdus pe pozitie carlig nou, centrat si asigurat</p> <p>Introdus bolt carlig sud</p> <p>Montat sigurante bolt carlig</p> <p>Eliberat zona de capre; tambur goi pt cablu si cabluri vechi</p> <p>Efectuat probe cu etaloanele</p> <p>Refacut limitari la sarcina si scos opritori</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C9 | Inlocuire frane siguranta SIBRE / SIMME sarcina 200 / 250 tf | 4 | <p>Demontat ecilise de asigurare bolt parghie de egalizare</p> <p>Scos bolt prindere parghie de egalizare</p> <p>Decuplat electric doze tensiometrice dispozitiv de suprasarcina</p> <p>Scos parghie de egalizare de pe pozitie si coborat la cota zero</p> <p>Refacut alezaj bolt prin montarea de flanse de adaos in zona boltului</p> <p>Ridicat de la cota zero parghie de egalizare noua si montat pe pozitie</p> <p>Introdus bolt parghie nou</p> <p>Asigurat bolt cu sigurante</p> <p>Refacut instalatia electrica dispozitiv de suprasarcina</p> | 16 | 240 | 4 | 64 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C10 | Inlocuire parghie egalizare sarcina 200 / 250 tf | 2 | <p>Demontat eclise de asigurare bolt parghie de egalizare Scos bolt prindere parghie de egalizare Decuplat electric doze tensiometrice dispozitiv de suprasarcina Scos parghie de egalizare de pe pozitie si coborat la cota zero Refacut alezaj bolt prin montarea de flanse de adeas in zona boltului Ridicat de la cota zero parghie de egalizare noua si montat pe pozitie Introduus bolt parghie nou Asigurat bolt cu sigurante Refacut instalatia electrica dispozitiv de suprasarcina</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C11 | Inlocuire reductor translatie carucior 80 tf | 1 | <p>Demontat suruburi cuplaj elastic Demontat suruburi pas M 20 prindere cardane si suflat cu autogenul calareii Asigurat cuplaje cardanice impotriva caderii Demontat suruburi prindere lagar Demontat frana FC 315 Scos reductor de pe pozitie si dat la cota zero cu palanul Ridicat de la cota zero si montat pe pozitie reductor nou Montat suruburi pas M 20 cuplare cardan si sudat calareti Montat frana FC 315 Montat bolturi cu gamituri cuplaj elastic CEF 315 Montat lagare prindere reductor si strans in suruburi Verificat si completat nivel de ulei in reductor daca este cazul</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |
| C12 | Inlocuire reductor translatie carucior 200 / 250 tf | 2 | <p>Demontat suruburi cuplaj elastic Demontat frana FC 315 Demontat podica carucior 200 tf Demontat suruburi pas M 20 prindere cardan si suflat cu autogenul calareii Asigurat cuplaj cardanic impotriva caderii Demontat suruburi prindere lagar Scos reductor de pe pozitie si dat la cota zero cu palanul Ridicat de la cota zero si montat pe pozitie reductor nou Montat suruburi pas M 20 cuplare cardan si sudat calareti Montat frana FC 315 Montat bolturi cu gamituri cuplaj elastic CEF 315 Montat lagare prindere reductor si strans in suruburi Verificat si completat nivel de ulei in reductor daca este cazul</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C13 | Inlocuire reductor translatie pod | 2 | <p>Demontat suruburi cuplaj elastic Demontat suruburi pas M 20 prindere arbori si suflat cu autogenul calareti Asigurat arbori impotriva caderii Demontat suruburi prindere lagar Demontat frana FC 500 Demontat motor translatie pod si dat deoparte Scos reductor de pe pozitie si dat la cota zero cu palanul Ridicat de la cota zero si montat pe pozitie reductor nou Montat suruburi pas M 20 cuplare arbori si sudat calareti Strans reductor in lagare Montat frana FC 500 Montat bolturi cu gamituri cuplaj elastic CEF 500 Montat motor pe pozitie si centrat Verificat si completat nivel de ulei in reductor daca este cazul</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C14 | Inlocuire roata de rulare actionata/libera translatie carucior 80 tf | 4 | <p>Demontat suruburi lagar prindere roata Demontat suruburi pasuite prindere arbore cardanic si taiat calareti Calat carucior 200 / 250 tf Ridicat cu ajutorul preselei constructie carucior Scos roata de rulare Dat roata de rulare veche la cota zero Ridicat roata noua pe pod si adus in zona de montaj Introdu roata de rulare pe pozitie Montat lagare de sustinere roata Montat suruburi pas de prindere roata de arbore cardanic si sudat calareti Coborat presa hidraulica si scos din zona de montaj</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |
| C15 | Inlocuire roata de rulare actionata/libere translatie carucior 200 / 250 tf | 6 | <p>Demontat suruburi lagar prindere roata Demontat suruburi pasuite prindere arbore cardanic si taiat calareti Calat carucior 200 / 250 tf Ridicat cu ajutorul preselei constructie carucior Scos roata de rulare Dat roata de rulare veche la cota zero Ridicat roata noua pe pod si adus in zona de montaj Introdu roata de rulare pe pozitie Montat lagare de sustinere roata Montat suruburi pas de prindere roata de arbore cardanic si sudat calareti Coborat presa hidraulica si scos din zona de montaj</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C20 | Inlocuire role superioare cablu carucior 80 tf | 4 | <p>Scos limitare sarcina 80 tf Montat opritori pe calea de rulare si izolat zona de lucru Coborat si pozitionat pe suportii mufia 80 tf si siabiti cabluri de sarcina Blocat tambur pe pozitie Demontat suruburi flansa tambur Demontat suruburi lagar sprijin tambur Dat la cota zero tambur sarcina Legat si dat deoparte cabluri sarcina de pe grupul de role Asigurat cabluri de sarcina Demontat suruburi si eclise de asigurare ax role superioare Confectionat si sudat suport pentru bolt role Confectionat juguri pentru extragerea boltului de la role Sudat juguri pe pozitie Extras cu ajutorul preseii a boltului de prindere role superioare Scos de pe pozitie rola D=800 si coborat la sol Dat sus si montat pe pozitie rola noua Pozitionat si sudat juguri pentru montaj bolt Montat bolt cu ajutorul preseii Taiat juguri si suport bolt Montat eclise de asigurare bolt role superioare Pus pe role cabluri de sarcina Dat sus tambur de sarcina si montat pe pozitie Montat si strans suruburi flansa tambur Montat si strans suruburi flansa tambur Tensionat cabluri de sarcina si ridicat mufia 80 tf de pe suportii Efectuat probe si urmarit functionarea rolelor</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C21 | Inlocuire grup de role cablu superioare carucior 200 / 250 tf | | <p>Montat opritori pe calea de rulare si izolat zona de lucru Coborat si pozitionat pe suportii traversa si siabiti cabluri de sarcina Confectionat schelea Demontat suruburi si eclise de asigurare ax role superioare Confectionat si sudat suport pentru bolt role Confectionat juguri pentru extragerea boltului de la role Sudat juguri pe pozitie Extras cu ajutorul preseii a boltului de prindere role superioare Scos de pe pozitie rola D=1000 si coborat la sol Dat sus si montat pe pozitie rola noua Pozitionat si sudat juguri pentru montaj bolt Montat bolt cu ajutorul preseii Taiat juguri si suport bolt Montat eclise de asigurare bolt role superioare Pus pe role cabluri de sarcina Tensionat cabluri de sarcina si ridicat traversa de pe suportii Efectuat probe si urmarit functionarea rolelor</p> | 16 | 540 | 9 | 144 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----|
| C22 | Inlocuire role cablu traversa carucior 200 / 250 tf | <p>Montat opritori pe calea de rulare si izolat zona de lucru Coborat si pozitionat pe suporti traversa si siabiti cabluri de sarcina Confectionat schele Demontat suruburi si eclise de asigurare ax role superioare Confectionat si sudat suport pentru bolti role Confectionat juguri pentru extragerea boltului de la role Sudat juguri pe pozitie Extras cu ajutorul preseii a boltului de prindere role superioare Scos de pe pozitie rola D=1000 si coborat la sol Dat sus si montat pe pozitie rola noua Pozitionat si sudat juguri pentru montaj bolt Montat bolt cu ajutorul preseii Taiat juguri si suport bolt Montat eclise de asigurare bolt role superioare Pus pe role cabluri de sarcina Tensionat cabluri de sarcina si ridicat traversa de pe suporti Efectuat probe si urmarit functionarea rolor Eliberat zona de piese de schimb si materiale SCOS limitare sarcina Asezat mufia pe stativ Imprejmuit zona de lucru de sub macara si montat opritori mecanici pe calea de rulare Demontat capace reductor sarcina Blocat tambur pe pozitie Demontat suruburi flansa tambur Verificat vizual si dimensional starea rulmentilor si a rotilor dintate din reductor Scos si dat la sol treapta iesire impreuna cu flansa tambur Ridicat si montat pe pozitie treapta noua impreuna cu flansa tambur Inlocuit trepte reductor sarcina care prezinta rulmenti sau dantura uzate Verificat si completat nivel ulei in reductor Prins in suruburi si strans pe pozitie flanse tambur Montat capace si etansat reductor sarcina Debloca tamburi pe pozitie Efectuat probe cu sarcina (o cursa completa ridicare - coborare) cu verificarea modului de functionare Efectuat probe cu etaloanele de 88 t Montat la loc limitare cursa sarcina</p> | 16 | 480 | 8 | 128 |
| C23 | Inlocuire trepte reductor sarcina 80 tf | <p>1</p> | 16 | 420 | 7 | 112 |

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|-----|
| C24 | Inlocuire trepte reductor sarcina 200 / 250 tf | 1 | <p>Scos limitare sarcina</p> <p>Asezat balanta pe capre</p> <p>Imprejmuit zona de lucru de sub macara si montat opritori mecanici pe calea de rulare</p> <p>Demontat capace reductor planetar</p> <p>Blocat tamburi pe pozitie</p> <p>Verificat vizual si dimensional starea rulmentilor si a rotilor dintate din reductor</p> <p>Inlocuit trepte reductor planetar care prezinta rulmenti sau dantura uzate</p> <p>Montat capace si etansat reductor planetar</p> <p>Deblocați tamburi pe pozitie</p> <p>Efectuat probe cu sarcina (o cursa completa ridicare - coborare) cu verificarea modului de functionare</p> <p>Efectuat probe cu etaloanele de 220 / 275 to</p> <p>Montat la loc limitare cursa sarcina</p> <p>Eliberat zona de piese de schimb si materiale</p> <p>Dat macaraua in exploatare</p> | 16 | 1200 | 20 | 320 |
| C25 | Inlocuire cupon sina | 1 | <p>Demontare balustrada 12 ml</p> <p>demontare suruburi eclise prindere sina rulare 12ml</p> <p>demontare suruburi eclise capete sina alaturata 4ml</p> <p>Debitat cupon sina la 1,5m</p> <p>Coborata la sol</p> <p>urcat si pozitionat cupon sina</p> <p>inlocuire si strangere suruburi eclise</p> <p>pregatire capete sina pentru sudura 4 buc</p> <p>sudura imbinare sina 2 buc</p> <p>Montare balustrada 12ml</p> | 16 | 460 | 7 | 112 |
| C26 | Inlocuire /reparatie structura metalica travee | 1 | <p>Debitat elemente deteriorate de la balustrada 2 ml</p> <p>Debitat si montat elementele de inlocuit</p> <p>Demontat si montat balamale balustrada mobila</p> <p>Craituire platile fisurate si sudat</p> <p>Craituire si sudare capac got motaj</p> | 16 | 720 | 12 | 192 |
| C27 | Inlocuire motor electric | 1 | <p>Pozitionat macaraua sub palan</p> <p>Imprejmuit zona de lucru de sub macara si montat opritori mecanici pe calea de rulare</p> <p>Demontare bolturi, bucese si sigurantе de pe semicuplele motor-reductor;</p> <p>Demontare suruburi de fixare motor pe postament;</p> <p>Montare semicuple-arbore motor;</p> <p>Aliniere axiala radiala motor fata de reductor dist.<2mm;</p> <p>Montare si strangere suruburi de fixare motor pe postament;</p> <p>Montare bolturi,bucse si sigurantе pe semicuplele motor-reductor</p> <p>Probe cu podul rulant in functiune</p> | 4 | 240 | 4 | 16 |
| C28 | Inlocuire rezistenta franare | 1 | <p>Imprejmuit zona de lucru de sub macara</p> <p>Demontare rezistenta franare;</p> <p>Montare rezistenta franare;</p> <p>Probe cu podul rulant in functiune</p> | 4 | 120 | 2 | 8 |

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|-------------|
| C29 | Inlocuire ridicatori hidraulici | 1 | Demontare coil fixare REH pe postament; Demontare parghie actionare frana de pe tija de actionare a REH; Montare REH si fixare pe postament cu montarea boltilui de fixare. Montare parghie de actionare frana pe tija REH; | 4 | 180 | 3 | 12 |
| C30 | Inlocuire aparataj electric | 1 | Pozitionat macaraua sub palan Imprejmuit zona de lucru de sub macara Demontat aparataj electric ; Montat aparataj electric ; Probe de functionare. | 4 | 240 | 4 | 16 |
| C31 | Inlocuire traseu cablu /fiese canucior | 1 | Imprejmuit zona de lucru de sub macara Demontare cablu si fiese instalatie electrica; Montare cablu si fiese instalatie electrica; Probe de functionare. | 4 | 480 | 8 | 32 |
| C32 | Inlocuire traseu cablu /fiese pod rulant | 1 | Pozitionat macaraua sub palan Imprejmuit zona de lucru de sub macara Demontare cablu si fiese instalatie electrica; Montare cablu si fiese instalatie electrica; Probe de functionare. | 4 | 720 | 12 | 48 |
| C33 | Inlocuire limitator | 1 | Pozitionat macaraua sub palan Imprejmuit zona de lucru de sub macara Demontat limitator Montat limitator Probe de functionare | 4 | 180 | 3 | 12 |
| | | | | | | | 3072 |

TOTAL 30720

TOTAL 20% 6144

| BORDEROU PT Verificare/inlocuire cuplaje tambur 250/80 - PODULUI RULANT 120/121/140/141/151/152/P3H/P4H | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------|--------------|------------------|------------------|-----------|--------|---------------|
| LISTA ACTIVITATI PRIVIND REVIZIA THE. PE MECANISME | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Nr. lucratori | Total minute | Ore / Activitate | Total activitate | Total ore | Annual | Pret task/jan |
| 1 | Efectuat curatenie pe macara (cu o zi anterior verificarii) | | | | | 5 | 245 | 4.08 | | | | |
| 2 | Efectuat iluminat pe macara (cu o zi anterior verificarii) | | | | | 2 | 125 | 2.08 | | | | |
| 3 | Asezat caure si pozitionat macaraua sub tinalan | | | | | 4 | 20 | 0.33 | | | | |
| 4 | Scos limitare sarcina 250 tf | | | | | 2 | 20 | 0.33 | | | | |
| 5 | Asezat balanta 250 tf pe caure | | | | | 2 | 20 | 0.33 | | | | |
| 6 | Imprejmuit zona de lucru de sub macara si montat opritori mecanici pe calea de rulare | | | | | 2 | 20 | 0.33 | | | | |
| 7 | Demontat capace reductor planetar | | | | | 5 | 125 | 2.08 | | | | |
| 8 | Blocat tamburi pe pozitie | | | | | 6 | 100 | 1.67 | | | | |
| 9 | Demontat suruburi flansa tambur | | | | | 4 | 120 | 2.00 | | | | |
| 10 | Demontat arbore sincronizare | | | | | 4 | 120 | 2.00 | | | | |
| 11 | Verificat vizual si dimensional starea rulmenților si a roților dintate din reductor | | | | | 4 | 120 | 2.00 | | | | |
| 12 | Scos si dat la sol treapta iesire nord impreuna cu flansa tambur | | | | | 4 | 220 | 3.67 | | | | |
| 13 | Ridicat si montat pe pozitie treapta noua nord impreuna cu flansa tambur | | | | | 4 | 40 | 0.67 | | | | |
| 14 | Scos si dat la sol treapta iesire sud impreuna cu flansa tambur | | | | | 4 | 40 | 0.67 | 8 | 32 | 1 | 512 |
| 15 | Ridicat si montat pe pozitie treapta noua sud impreuna cu flansa tambur | | | | | 5 | 40 | 0.67 | | | | |
| 16 | Inlocuit trepte reductor planetar care prezinta rulmenți sau dentura uzate | | | | | 5 | 70 | 1.17 | | | | |
| 17 | Demontat cașace suportare la țigara susținere tamburi | | | | | 2 | 30 | 0.50 | | | | |
| 18 | Verificat vizual si dimensional rulmenți la țigara - resat rulmenți | | | | | 4 | 30 | 0.50 | | | | |
| 19 | Verificat si completat nivel ulei in reductoare | | | | | 4 | 60 | 1.00 | | | | |
| 20 | Prins in suruburi si strans pe pozitie flansa tambur | | | | | 8 | 120 | 2.00 | | | | |
| 21 | Montat capace si etansat reductor planetar | | | | | 6 | 30 | 0.50 | | | | |
| 22 | Montat arbore de sincronizare | | | | | 4 | 30 | 0.50 | | | | |
| 23 | Debloccat tamburi pe pozitie | | | | | 5 | 60 | 1.00 | | | | |
| 24 | Efectuat probe cu sarcina (o cursa completa ridicare - coborare) cu verificarea modului de functionare | | | | | 2 | 30 | 0.50 | | | | |
| 25 | Efectuat probe cu etaloanele de 220 t | | | | | 5 | 15 | 0.25 | | | | |
| 26 | Montat la loc limitare cursa sarcina | | | | | 2 | 25 | 0.42 | | | | |
| 27 | Eliberat zona de piese de schimb si materiale | | | | | 16 | 30 | 0.50 | | | | |
| 28 | Dat macaraua in exploatare | | | | | 2 | 15 | 0.25 | | | | |
| | | | | | | | 1920 | | | | | |

TOTAL 3584

