

STANDARD OCUPAȚIONAL

Codul CORM: 7412

Domeniul ocupațional: Industrie

Codul profesiei: 12989 (741233 conform CORM 006-14)

Denumirea profesiei: *Electromontor la repararea și întreținerea utilajului electric*

Elaborat de:

1. **Boris Carandiuc**, șef laborator, Î. S. „Moldelectrica”;
2. **Eudochia Fadenco**, energetician șef, „Floare Carpet” SA;
3. **Iurie Didilică**, maestru, CET 2, Chișinău.

Coordonat de: A.O. „Institutul de Formare a Capacităților Profesionale” (IFCP)

Validat de:

1. **Gheorghe Gangura**, Președintele Comisiei de evaluare și validare, Inspector principal de muncă, sindicatul lucrătorilor din industria constructoare de automobile, mașini agricole;
2. **Boris Babici**, Președintele Sindicatului lucrătorilor din industria constructoare de automobile, mașini agricole;
3. **Veaceslav Țapu**, dr. șt. teh., conferențiar universitar.

*Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine
Comitetului Sectorial pentru Formare Profesională în Industrie Nealimentară*

Descrierea profesiei

Electromontorul la repararea și întreținerea utilajului electric montează, reglează și repară utilaje și echipamente electrice de toate tipurile (motoare electrice, generatoare de curent alternativ și curent continuu, echipamente și aparataj de comutație tablouri de comandă și distribuție, instrumente sau componente electrice ș.a.). El efectuează lucrări ce țin de conectarea, deconectarea și inspectarea transformatoarelor, verifică starea izolatoarelor și siguranțelor mijloacelor de iluminat.

Activitatea *electromontorului* comportă un risc sporit - fapt care impune persoana să cunoască și să aplice măsurile de securitate și sănătate în muncă precum și modalitățile de acordare a primului ajutor medical persoanelor electrocutate.

Eficiența oricărei unități de producere depinde de buna funcționare a echipamentelor electrice. Astfel, principala activitate a *electromontorului* este asigurarea unei optime și fiabile funcționări a echipamentelor electrice pe care le deservește.

În activitatea sa zilnică *electromontorul* utilizează:

- mijloace manuale: șurubelniță, indicator de tensiune, set de chei, cuțit, clește, ciocan, micrometru, riglă, portperii, perii colectoare, bobine, rulmenți, mufe, cabluri, garnituri, bandă izolantă, lubrifianți, materiale abrazive, solvenți, piese de fixare, unelte de terasiere;
- utilaje/echipamente de muncă: motoare electrice, transformatoare de forță, transformatoare de curent, transformator de sudare, generatoare, instalații de condensatoare, compresoare, convertoare electronice, mașină de găurit, polizor unghiular, perforator ciocan, dispozitiv de presare, dispozitiv de extragere a pieselor, lampă de lipit, ciocan de lipit, aparate de pornire și reglare (demaroare electromagnetice, butoane, relee), aparate de protecție (întrerupătoare automate, siguranțe fuzibile, relee termice, întrerupătoare cu ulei);
- aparate de măsură și control: voltmetre, ampermetre, multimetre, contoare electrice etc;
- echipament individual de protecție și de lucru: mănuși și papuci dielectrice, salopetă, ochelari, cască, centură de siguranță, covor dielectric, dispozitive de protecție (indicatoare, parapete, panglică, bară izolantă), șabloane pentru marcaj.

Electromontorul citește schemele electrice, cunoaște tipurile și proprietățile materialelor electrice, principiile de funcționare a utilajelor, instrumentelor, SDV¹-urilor, AMC²-urilor, procesele tehnologice de reparare și întreținere a instalațiilor și utilajelor electrice, terminologia de specialitate.

Electromontorul posedă o gândire tehnică, capacitate de orientare în spațiu, capacitate sporită de concentrare, spirit de observație și atenție la detalii. Dexteritatea manuală, acuitatea vizuală și auditivă sunt doar câteva din calitățile personale necesare în activitatea profesională a *electromontorului*.

Progresul tehnologic se află într-o mișcare continuă. Pe lângă implementarea tehnologiilor moderne, întreprinderile tot mai mare atenție acordă surselor alternative de energie. Tendința

¹ SDV – scule, dispozitive, verificatoare

² AMC-uri – aparate de măsură și control

mondială este de a renunța la sursele clasice de lumină și de a promova sursele de lumină performante, precum tehnologia LED ș.a. Capacitatea de învățare a lucrurilor noi pentru un *electromontor* este prioritară.

Activitatea profesională a *electromontorului* are un caracter bine definit și se desfășoară în conformitate cu:

- Atribuțiile lui;
- Regulile, instrucțiunile și regulamentele interne;
- Specificațiile tehnice ale echipamentelor și utilajelor electrice;
- Regulile de exploatare a utilajelor și instalațiilor electrice;
- Regulamentele interne și măsurile de sănătate și securitate în muncă.

Cu toate că *electromontorul* de regulă face parte dintr-o echipă, sarcina de lucru el și-o îndeplinește singur.

Din cauza că *electromontorul* activează în condiții periculoase o mare atenție se acordă stării fizice a persoanei, care trebuie să fie capabilă să reziste la variații de temperaturi mari, la încordări locale ale mușchilor mâinilor și antebrațelor, activități cu înclinări esențiale ale corpului și aflare în poziție incomodă.

Competențe-cheie relevante

Nr.	Competențe-cheie	Gradul de solicitare			Manifestare
		mare	mediu	mic	
1.	De comunicare în limba română	x			În actul transmiterii/înțelegerii adecvate a mesajelor scrise și verbale în diverse situații profesionale, pentru a colabora în echipă/cu conducerea, pentru interpretarea corectă a instrucțiunilor/actelor normative specifice/textelor cu conținut tehnic de referință, pentru formare continuă/autoformare etc.
2.	De comunicare în limbă maternă și în limbi străine			x	În actul transmiterii/înțelegerii adecvate a mesajelor scrise și verbale în situații specifice ocupației (instrucțiuni tehnice, dialog de interes profesional etc.),
3.	În matematică, științe și tehnologie	x			În activități profesionale/formare continuă/relații interpersonale prin: înțelegerea și utilizarea operațiilor matematice de bază și proprietăților acestora pentru a soluționa probleme ergonomice; înțelegerea cauzalității progreselor/regreselor în domeniu; construirea comportamentului propriu în raport cu mediul înconjurător, pe baza cunoașterii relației „cauză - efect”; utilizarea instrumentelor tehnologice.
4.	Digitale		x		În activități profesionale/formare continuă/relații interpersonale prin: utilizarea instrumentelor cu acțiune digitală; utilizarea resurselor informatice digitale destinate activității la locul de muncă, învățării și odihnei.
5.	De a învăța să înveți	x			În acțiuni de formare/autoformare, din diverse surse, independent/în echipă, în scopul asigurării calității lucrărilor, eficientizării proceselor de executare a acestora și previziunii progreselor tehnologice de referință.
6.	Sociale și civice	x			În activități profesionale/formare continuă/relații interpersonale prin: comunicare/colaborare constructivă;

					acțiuni de protecție a mediului/a sănătății consumatorilor; activități pro-ecologice; respectarea simbolurilor de stat, a meseriei/profesiei, a întreprinderii/locului de muncă, a familiei, a colegilor de echipă și a conducerii.
7.	Spiritul de inițiativă și antreprenorial			x	În activități profesionale prin: analizarea relației „costuri - beneficii”, „cerințe - oportunități” în scopul luării deciziilor la locul de muncă/în afara acestuia/în cotidian; elaborarea și implementarea unui proiect; inițierea și gestionarea schimbărilor; identificarea punctelor slabe și punctelor forte, oportunităților și riscurilor într-o activitate concretă.
8.	Conștiință și expresia culturală			x	În activități profesionale/formare continuă/relații interpersonale prin: utilizarea mijloacelor artistice pentru autocunoaștere și auto-exprimare; aprecierea artei diferitelor culturi; identificarea oportunităților economice și de utilizare a artei la locul de muncă; exprimarea creativității; respectarea diversității valorilor persoanelor de alte culturi.

Competențe generale

1. Organizarea rațională a locului de muncă;
2. Integrarea progreselor tehnologice și tendințelor de dezvoltare din domeniul energiei în activitatea profesională;
3. Întocmirea și analizarea documentației tehnice în vederea respectării normelor tehnice la executarea proceselor de lucru;
4. Respectarea cadrului legal și normativ-reglatoriu de referință în procesul de realizare a atribuțiilor ocupaționale;
5. Comunicarea în diverse circumstanțe în raport cu membrii echipei de lucru, superiorii și alte persoane de referință, în limbaj profesional specific domeniului.
6. Aplicarea procedurilor de calitate;
7. Acționarea în baza cerințelor și valorilor profesionale în vederea asigurării rezultatelor optime la locul de muncă;
8. Gestionarea eficientă a resurselor materiale, umane și de timp;
9. Aplicarea normelor de sănătate, securitate în muncă și de protecție antiincendiară;
10. Gestionarea eficientă a situațiilor de urgență și de risc;
11. Aplicarea normelor de protecție a mediului înconjurător.

Conținutul standardului ocupațional

Atribuții/Sarcini de lucru	Competențe specifice și corelarea acestora cu sarcinile de lucru	Indicatori de performanță
Atribuția 1.01: Pregătirea pentru procesul de lucru Sarcina 1.a: Aplicarea echipamentului individual de lucru și de protecție Sarcina 1.b: Participarea la ședințe de planificare cu energeticianul de sector Sarcina 1.c: Analizarea ordinului de lucru Sarcina 1.d: Analizarea schemelor electrice Sarcina 1.e: Participarea la instruirii în măsuri de securitate și sănătate în muncă periodice și specifice sarcinii de muncă Sarcina 1.f: Selectarea instrumentelor, materialelor și pieselor de lucru Sarcina 1.g: Deconectarea utilajului electric de la sursă Sarcina 1.h: Marcarea locului de intervenție (cu indicatoare de interzicere și avertizare) Sarcina 1.i: Verificarea prezenței tensiunii la locul de intervenție Sarcina 1.j: Conectarea dispozitivului mobil de scurtcircuit la priza de pământ Sarcina 1.k: Coordonarea lucrărilor cu colegii de echipă (ex.: lăcătuș, sudor etc.) Sarcina 1.l: Propunerea soluțiilor noi pentru utilizarea rațională a utilajelor, resurselor întreprinderii	1. Organizează eficient procesul și locul de lucru (1.b, 1.c, 1.d, 1.f, 1.l 2.o, 6.a, 6.b, 6.c, 6.d, 6.h, 6.i, 6.e)	1.1Aplică măsurile de securitate și sănătate în muncă în corelație cu specificul lucrărilor și particularitățile locului de muncă; 1.2Identifică particularitățile locului de lucru ținând cont de toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților; 1.3Consultă schemele electrice interpretând simbolurile convenționale; 1.4 Ia decizii privind modul de intervenție în conformitate cu defectele identificate; 1.5Identifică acțiunile și succesiunea acestora, procedurile de lucru conform sarcinii de lucru; 1.6Selectează SDV-urile și materialele necesare în funcție de fișa tehnologică a lucrărilor planificate; 1.7Stabilește necesarul de materiale conform sarcinii de lucru; 1.8Verifică starea tehnică a instrumentelor și utilajelor și specificul locului de muncă conform instrucțiunilor de exploatare ale acestora; 1.9Recepționează/remite materialele de lucru în conformitate cu procedurile interne din întreprindere; 1.10 Aranjează ergonomic instrumentele, materialele și utilajele la locul de lucru, în corespundere cu proiectul tehnologic; 1.11 Înlătură indicatoarele de avertizare și de interzicere după executarea lucrărilor, conform instrucțiunilor interne; 1.12 Curăță instrumentele și utilajele de lucru conform

Atribuția 2.01: Identificarea defectelor la instalații și utilaje electrice Sarcina 2.a: Analizarea neregularităților constatate de utilizatori Sarcina 2.b: Verificarea vizuală a aparatajului de pornire (ex. fire/contacte carbonizate, releul termic deconectat etc.) Sarcina 2.c: Verificarea vizuală a bornei de contact (ex.: lipsa scurtcircuitului între faze și corpul motorului) Sarcina 2.d: Demontarea instalațiilor și utilajelor electrice Sarcina 2.e: Dezasamblarea instalațiilor și utilajelor electrice Sarcina 2.f: Examinarea integrității înfășurării motorului Sarcina 2.g: Verificarea vizuală a integrității legăturii cu priza de pământ Sarcina 2.h: Testarea rezistenței izolației între înfășurare și stator Sarcina 2.i: Testarea izolației între bobine/bobine și carcasă* Sarcina 2.j: Demontarea cuplei motor-pompă Sarcina 2.k: Verificarea manuală și cu tensiune a rotorului în gol (ex.: lipsa întrefierului, zgomotelor atipice) Sarcina 2.l: Estimarea consumului de curent electric pentru fiecare înfășurare Sarcina 2.m: Analizarea vizuală a inelelor,		instrucțiunilor de exploatare ale acestora; 1.13 Elaborează propuneri de îmbunătățire a procesului de lucru în corelație cu specificul lucrărilor și particularitățile locului de muncă.
	2. Securizează locul și procesul de muncă (1.a, 1.e, 1.g, 1.h, 1.i, 1.j, 2.g)	2.1 Participă la instructaje privind măsurile de securitate și sănătate în muncă reieșind din cerințele sarcinii de lucru stabilite; 2.2 Utilizează echipamentul individual de lucru și de protecție în funcție de lucrările preconizate pe toată durata executării sarcinii de lucru; 2.3 Identifică situațiile de risc în scopul eliminării lor imediate, respectând normele de securitate și sănătate în muncă; 2.4 Asigură condiții sigure de lucru, deconectând utilajul de la sursa de curent, conform instrucțiunilor interne; 2.5 Instalează indicatoarele de avertizare și de interdicere, conform regulilor de securitate și sănătate în muncă; 2.6 Întreprinde acțiuni de prevenire sau/și înlăturare a pericolelor pentru viață, conform regulilor de securitate și sănătate în muncă.
	3. Coordonează activitatea profesională cu membrii echipei și superiorii (1.k, 2.q, 6.g)	3.1 Informează superiorul despre neregularitățile depistate la locul de lucru conform procedurilor interne, respectând raporturile ierarhice și funcționale; 3.2 Soluționează neclaritățile cu superiorii privind sarcinile și instrucțiunile primite; 3.3 Raportează superiorului despre situațiile de pericol care nu pot fi soluționate fără implicarea persoanelor abilitate; 3.4 Raportează superiorului despre lucrul efectuat și materialele de lucru utilizate/rămase, în conformitate cu instrucțiunile interne din întreprindere.

colectorului, portperiilor și periilor (ex.: fisuri, perie roasă etc.) Sarcina 2.n: Determinarea defecțiunii și gradului de uzură a pieselor și subansamblurilor conform parametrilor tehnici Sarcina 2.o: Determinarea modului de intervenție Sarcina 2.p: Compilarea listei necesarului pentru lucrările de reparații Sarcina 2.q: Informarea superiorului despre necesarul de materiale pentru lucrările de reparații Atribuția 3.01: Repararea instalațiilor și utilajelor electrice Sarcina 3.a: Curățarea camerei de stingere a întrerupătorului cu ulei* Sarcina 3.b: Verificarea vizuală a tijei de contact la întrerupătorul cu ulei (ex.: lipsa stropilor de metal, fisurilor etc.)* Sarcina 3.c: Înlocuirea tijei de contact* Sarcina 3.d: Înlocuirea pieselor defectate la aparataje de pornire (ex.: bobine, contacte, siguranțe, izolatoare etc.) Sarcina 3.e: Curățarea contactelor utilajelor electrice Sarcina 3.f: Curățarea componentelor demarorului electromagnet (ex.: miezul feromagnetic, releul, contacte de forță etc.) Sarcina 3.g: Verificarea parametrilor de	4. Montează/demontează utilajele electrice de forță, instalațiile de comandă și protecție (2.d, 2.e, 2.j)	4.1 Consultă toate indicațiile producătorului înainte de a efectua lucrările de asamblare a utilajului; 4.2 Montează/demontează utilajele electrice de forță, instalațiile de comandă și protecție în corespundere cu indicațiile de proiect și cerințele producătorului; 4.3 Demontează parțial/complet utilajele și echipamentele electrice la locul de funcționare sau în atelierul de reparații în dependență de nivelul de dificultate a lucrărilor.
	5. Efectuează lucrări de mentenanță a utilajelor electrice de forță, instalațiilor de comandă și protecție (5.a, 5.b, 5.c, 5.d, 5.e, 5.f, 5.g, 5.h, 5.k, 5.l, 5.m, 5.o, 5.q)	5.1 Verifică zilnic parametrii de exploatare a utilajelor și instalațiilor, în corespundere cu cerințele instrucțiunilor interne de exploatare; 5.2 Execută reparațiile curente conform orarului lucrărilor de profilaxie; 5.3 Înlătură operativ defecțiunile minore apărute în procesul de exploatare a instalațiilor și utilajelor electrice în timpul opririi de scurtă durată a utilajului antrenat, conform procedurilor specifice; 5.4 Verifică nivelul uleiului la transformatoare și întrerupătoare cu ulei în corespundere cu indicațiile aparatelor de măsură și control; 5.5 Determină parametrii tehnici pentru fiecare înfășurare a motorului/generatorului/ transformatorului cu ajutorul AMC-urilor corespunzătoare, conform specificațiilor tehnice; 5.6 Colectează probele de ulei conform instrucțiunilor specifice de colectare a uleiurilor; 5.7 Efectuează lucrări de lubrifiere evitând deteriorarea și supraîncălzirea rulmenților, conform schemei de ungere a utilajelor electrice; 5.8 Supraveghează în continuu subansamblurile intens

funcționare a convertoarelor electronice (ex.: frecvență, tensiune etc.) Sarcina 3.h: Înlocuirea pieselor defecte la utilajele electrice (ex.: capace, ventilatoare, carcase de protecție, perii etc.) Sarcina 3.i: Înlocuirea garniturilor la transformatoarele de putere* Sarcina 3.j: Înlocuirea rotorului și rulmenților Sarcina 3.k: Eliminarea umezelii din instalații și utilaje electrice (ex: prin uscare, încălzire, etc.) Sarcina 3.l: Înlocuirea firului de legătură cu priza de pământ la instalații și utilaje Sarcina 3.m: Testarea în gol a utilajelor reparate (manual și cu tensiune) Sarcina 3.n: Centrarea axelor rotorului și a pompei (ex.: lipsa vibrațiilor, zgomotelor atipice) Sarcina 3.o: Reglarea întrerupătoarelor de capăt Sarcina 3.p: Reglarea întrerupătorului cu ulei conform parametrilor tehnici de funcționare* Sarcina 3.q: Verificarea cu sarcină a agregatului motor-pompă Sarcina 3.r: Reglarea distanței între semi-cuple și motor-pompă Atribuția 4.01: Efectuarea lucrărilor de reparare a rețelilor de cablu și mufelor de terminal** Sarcina 4.a: Identificarea cablului deteriorat și locului cu defect	6. Diagnostichează defectele la utilajele electrice de forță, instalațiile de comandă și protecție (2.a, 2.b, 2.c, 2.f, 2.h, 2.i, 2.k, 2.l, 2.m, 2.n, 2.p, 3.b, 3.q)	solicitate în timpul exploatării, conform instrucțiunilor interne ale întreprinderii; 5.9 Selectează echipamentele cu defecțiuni majore în vederea reparării lor, conform instrucțiunilor interne; 5.10 Înregistrează lucrările executate în registrele de mentenanță ale utilajelor electrice conform regulamentului intern al întreprinderii. 6.1 Inspectează starea tehnică și funcționalitatea utilajelor electrice conform planului de mentenanță; 6.2 Compară parametrii de funcționare a utilajelor electrice de forță, instalațiilor de comandă și protecție cu specificațiile pașaportului tehnic; 6.3 Consolidază contactele electrice a utilajelor și aparatelor electrice, în corespundere cu specificațiile tehnice; 6.4 Testează rezistența izolației cu ajutorul aparatelor de măsură și control; 6.5 Verifică prezența/lipsa tensiunii la utilajul care urmează a fi supus intervenției cu ajutorul indicatorilor corespunzători de tensiune; 6.6 Determină starea tehnică generală a colectoarelor la motoare, generatoare și tija de contact a întrerupătoarelor cu ulei, în conformitate cu specificațiile pașaportului tehnic; 6.7 Testează în gol utilajele electrice, conform parametrilor tehnici de funcționare indicați în pașaportul tehnic; 6.8 Verifică vizual, prin atingere și/sau măsurări speciale lipsa vibrațiilor, zgomotelor atipice după centrarea axelor rotorului și a pompei conform cerințelor tehnice a utilajelor respective; 6.9 Verifică vizual starea tehnică a instalațiilor de
--	--	--

Sarcina 4.b: Asigurarea accesului la segmentul de cablu deteriorat (prin săpare) Sarcina 4.c: Înlăturarea segmentului de cablu deteriorat Sarcina 4.d: Tăierea segmentului nou de cablu Sarcina 4.e: Îmbrăcarea țevii pirotermice Sarcina 4.f: Desfacerea capetelor de cablu pentru efectuarea mufelor de îmbinare Sarcina 4.g: Îmbinarea firelor de cablu prin mufe Sarcina 4.h: Fixarea mufelor Sarcina 4.i: Izolarea mufelor cu țeava pirotermică Sarcina 4.j: Testarea cablului cu tensiune înaltă Sarcina 4.k: Acoperirea cablului (cu nisip, cărămidă, grund) Atribuția 5.01: Întreținerea instalațiilor și utilajelor electrice Sarcina 5.a: Verificarea vizuală a instalațiilor electrice și a încăperilor (lipsa prafului, scurgerilor, etc.) Sarcina 5.b: Curățarea suprafeței exterioare a instalațiilor și utilajelor electrice Sarcina 5.c: Verificarea vizuală a contactelor la șinele de asamblare / barele electrice (ex.: lipsa încălzirilor, contactelor slabe) Sarcina 5.d: Consolidarea contactelor electrice	7. Repară utilajele electrice de forță, instalațiile de comandă și protecție (3.a, 3.c, 3.d, 3.e, 3.f, 3.h, 3.i, 3.j, 3.k, 3.l, 3.n, 3.o, 3.p, 3.r, 5.j)	condensatoare, în perioade de timp specificate în instrucțiunile normativ-tehnice interne; 6.10 Determină vizual sau prin diferite metode de măsurări, defectele utilajelor electrice, conform specificațiilor tehnice ale acestora; 6.11 Redactează lista materialelor și pieselor de schimb necesare pentru lucrările de reparație, în baza instrucțiunilor interne. 7.1 Decide asupra modului de intervenție în conformitate cu defectele depistate și procesul tehnologic de reparare și întreținere a utilajelor electrice; 7.2 Efectuează lucrări de reparație a utilajelor electrice respectând normele de securitate și sănătate în muncă; 7.3 Curăță camera de stingere a întrerupătorului cu ulei, contactele utilajelor electrice, componentele demaratorului electromagnetic, ansamblurile rămase pe mașină cu ajutorul soluțiilor speciale, conform specificațiilor echipamentului respectiv; 7.4 Marchează firele electrice, cablurile și echipamentul electric evitând riscul conectării greșite a utilajului, conform registrului de evidență a liniilor din cablu; 7.5 Înlocuiește piesele uzate (tije de contact, rulmenți, garniturilor, siguranțelor ș.a.), conform instrucțiunii de exploatare a utilajului; 7.6 Schimbă materialele absorbante în aparatele de absorbție a umezelii la transformatoare, întrerupătoare cu ulei și racorduri, în corespundere cu instrucțiunile corespunzătoare; 7.7 Înlocuiește firul de legătură cu priza de pământ a instalației electrice în baza investigațiilor efectuate, în
---	--	--

Sarcina 5.e: Lubrifierea rulmenților Sarcina 5.f: Verificarea nivelului de ulei la transformatoare și întrerupătoare cu ulei* Sarcina 5.g: Colectarea probelor de ulei* Sarcina 5.h: Adăugarea uleiului în transformatoare și întrerupătoare cu ulei* Sarcina 5.j: Marcarea firelor electrice, cablurilor și echipamentului electric Sarcina 5.k: Verificarea integrității mufei-terminal* Sarcina 5.l: Verificarea integrității izolatoarelor* Sarcina 5.m: Verificarea vizuală a izolației între inelele colectoare (ex.: lipsa ridurilor, carbonizărilor etc.) Sarcina 5.n: Verificarea integrității sigiliului și funcționalității a AMC-urilor Sarcina 5.o: Verificarea vizuală a instalațiilor de condensatoare (ex.: lipsa scurgerilor de ulei, umflăturilor, temperaturii ridicate etc.) Sarcina 5.p: Înregistrarea indicilor de pe AMC-uri Sarcina 5.q: Înregistrarea lucrărilor efectuate în documentația de mentenanță Atribuția 6.01 Finalizarea procesului de lucru Sarcina 6.a: Curățarea locului de lucru Sarcina 6.b: Curățarea instrumentelor de lucru		conformitate cu cerințele normativ-tehnice; 7.8 Ajustează întrerupătorul de capăt și cu ulei, cu atenție, conform instrucțiunii de exploatare a utilajului; 7.9 Ajustează distanța între semi-cuple motor pompă cu precauție excluzând probabilitatea apariției vibrațiilor, uzurii elementelor de cuplaj;
	8. Efectuează lucrări de mentenanță a rețelelor de cablu; (4.a, 4.j)	8.1 Examinează vizual rețelele de cablu pentru a preveni eventualele defecte, conform instrucțiunilor de exploatare a rețelelor electrice; 8.2 Duce evidența sarcinii rețelelor de cablu conform normativelor cablului respectiv; 8.3 Curăță de impurități mufele terminale în funcție de starea lor tehnică; 8.4 Verifică periodic starea contactelor și izolația mufelor terminale prin metode adecvate.
	9. Repară rețelele de cablu (4.b, 4.c, 4.d, 4.e, 4.f, 4.g, 4.h, 4.i, 4.k)	9.1 Localizează locul deteriorat al cablului cu ajutorul echipamentelor speciale; 9.2 Asigură accesul la segmentul deteriorat de cablu în dependență de locul amplasării și conform actelor normativ-tehnice; 9.3 Înlocuiește segmentul de cablu deteriorat conform procesului tehnologic; 9.4 Efectuează testarea cablului reparat cu tensiune înaltă, conform condițiilor tehnice stabilite pentru cablurile respective; 9.5 Acoperă cablul reparat în corespundere cu cerințele tehnologice.

Sarcina 6.c: Evacuarea deșeurilor de la locul de lucru Sarcina 6.d: Înlăturarea indicatoarelor de avertizare și interdicere Sarcina 6.e: Conectarea utilajului la sursa de energie electrică Sarcina 6.f: Verificarea calității lucrului efectuat (ex.: lipsa încălzirilor, zgomotelor atipice, scurgerilor de ulei etc.) Sarcina 6.g: Raportarea superiorului asupra lucrului efectuat (în scris/verbal) Sarcina 6.h: Remiterea materialelor de lucru neutilizate la depozit Sarcina 6.i: Curățarea echipamentului individual de lucru și de protecție	10 Monitorizează parametrii funcționali a echipamentului electric (3.g, 5.n, 5.p)	10.1 Înregistrează indicii AMC-urilor în registrele de evidență conform regulamentului intern; 10.2 Compară indicii înregistrați cu specificațiile din documentația tehnică 10.3 Transmite informația înregistrată superiorului conform procedurilor regulamentului intern; 10.4 Verifică vizual regimul de funcționare a AMC-urilor și integritatea sigiliilor aplicate, conform instrucțiunilor interne.
	11 Asigură calitatea lucrărilor efectuate (3.m, 6. f)	11.1 Identifică cerințele de calitate conform indicațiilor din fișele tehnologice, procedurilor interne de control; 11.2 Aplică procedurile de calitate în activitatea sa zilnică conform normelor de calitate specifice întreprinderii (instrucțiuni de lucru, caiet de sarcini, criterii și indicatori) 11.3 Verifică corectitudinea fiecărei sarcini îndeplinite, conform instrucțiunilor de exploatare și reparare a utilajelor și echipamentelor electrice; 11.4 Verifică calitatea lucrărilor efectuate utilizând tehnici și aparate de măsură și control specifice activității.

**Această activitate se efectuează la necesitate, în cantități reduse*

***Se referă doar la muncitorii certificați în astfel de lucrări de către instituțiile autorizate*

