

APROBAT,

**IDENTIFICAREA SI EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DE  
ACCIDENTARE SI IMBOLNAVIRE PROFESIONALA PENTRU  
LOCUL DE MUNCA „IFRONIST”**

## **1. DESCRIEREA LOCULUI DE MUNCA**

### **1.1. PROCESUL DE MUNCĂ**

Procesul de muncă are drept scop deservirea utilajelor la punctele de lucru din cadrul societatii

### **1.2. MIJLOACE DE PRODUCȚIE**

- ifron,
- excavator
- trusă scule
- carburanți ( motorina)
- lubrifianți (ulei motor, ulei transmisie, ulei hidraulic)
- electrolit baterie acumulatori
- stingatoare

### **1.3. SARCINA DE MUNCĂ**

- sosirea la serviciu;
- verificarea stării tehnice a utilajului;
- verifică nivelurile de carburanți, lubrifianți, lichid de răcire, lichid de frână și electrolit în bateriile de acumulator;
- verifică funcționarea corectă a instalației electrice, a motorului și a sistemelor de frânare și direcție;
- alimentează cu carburanți dacă este cazul;
- completează nivelurile deficitare;
- la sfârșitul programului se reîntoarce cu utilajul la locul de parcare;
- verifică din nou starea tehnică a utilajului;
- raportează toate neregulile întâmpinate sau referitoare la starea tehnică a utilajului;
- execută lucrări de întreținere specifice utilajelor; (spălare, curățare etc.);
- participă la reparații și revizii tehnice, executând lucrări de complexitate mică și medie;
- cunoașterea și respectarea normelor de SSM și PSI
- utilizarea obligatorie a EIP din dotare
- respectarea ordinii și disciplinei la locul de munca în conformitate cu prevederile ROI
- interdicția de introducere și consumare a bauturilor alcoolice în timpul programului de lucru

### **1.4. MEDIUL DE MUNCĂ**

- Ifronistul își desfășoară activitatea în habitaclul utilajului;
- utilajele nu sunt prevăzute cu sisteme de climatizare;
- apar curenți de aer din cauza neetanșeităților(mai mult sau mai puțin);
- nivelul de zgomot se plasează sub limita de 87 dB;
- la deplasarea pe unele drumuri rurale sau neamenajate apar pulberi pneumoconiogene (praf)

## **2. FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI**

### **2.1. FACTORI DE RISC PROPRII MIJLOACELOR DE PRODUCȚIE**

#### **2.1.1. Factori de risc mecanic**

- F1. Organe de mașini în mișcare: -prindere, antrenare mână sau vestimentație (mânci, etc.) de către transmisiile prin curele ventilator/pompă de apă, curea distribuție;
- F2. Lovire de către mijloacele de transport (auto sau de transport intern) în caz incident rutier, accidente rutiere în timpul deplasării între punctele de lucru ale societății
- F3. Autoblocarea funcționării mecanismului de direcție sau a sistemului de frânare în mers;
- F4. Rostogoliri de piese-materiale de formă cilindrică precum și răsturnare piese, neasigurate împotriva deplasărilor necontrolate
- F5. Cădere liberă de scule, piese, materiale, la lucrul sub utilaj
- F6. Scurgere liberă de uleiuri, carburanți, la lucrul sub utilaj
- F7. Proiectare de corpuri sau particule  
-la lucrul la polizorul electric, bormașină, polizor electric manual mentenanță+reparații;  
-particule de parbriz rezultate ca urmare a spargerii acestuia;
- F8. Tăiere, înțepare la contactul cu suprafețe periculoase, în special la operații de mentenanță și la micile reparații
- F9. Vibrații-transmiterea vibrațiilor produse de utilaje în timpul funcționării lor sau utilizării unor echipamente tehnice portabile (polizoare portabile, flex, etc) folosite la operația de întreținere și reparație

### 2.1.2. Factori de risc termic

- F10. Temperatură ridicată a unor suprafețe atinse accidental (sistem de evacuare, bloc motor etc.); - Temperatură coborâtă a suprafețelor metalice atinse la lucrul în aer liber în anotimpul rece (caroserie, scule, dispozitive etc.);
- F11. Incendii provocate de izolații electrice necorespunzătoare (uzate, cu defecte etc.)

### 2.1.3. Factori de risc electric

- F12. Electrocutare prin atingere directă: -deteriorarea accidentală a izolațiilor unor căi de curent, la lucrul cu unelte cu acționare electrică, portabile (la reparații);

### 2.1.4. Factori de risc chimic

- F13. Lucrul cu substanțe toxice și caustice – antigel, electrolitul bateriilor de acumulatori-arsură chimică;
- F14. Lucrul cu substanțe inflamabile – combustibili, uleiuri, unsori etc.

## **2.2. FACTORI DE RISC PROPRII MEDIULUI DE MUNCĂ**

### 2.2.1. Factori de risc fizic

- F15. Temperatură coborâtă iarna și ridicată vara în habitacul utilajelor care nu sunt dotate cu instalație de condiționare a aerului;
- F16. Curenți de aer – neetanșeați ale habitaculului utilajelor
- F17. Calamități naturale – trăsnet, inundație, alunecări de teren, prăbușiri de copaci, seisme lucrul în aer liber în condiții de vijelie etc

## **2.3. FACTORI DE RISC PROPRII SARCINII DE MUNCĂ**

### 2.3.1. Suprasolicitare psihică

- F18. Solicitare psihică: ritm de muncă mare, operații repetitive de ciclu scurt - solicitare permanentă a atenției în realizarea sarcinilor de serviciu (solicitarea sistemului nervos)
- F19. Solicitare psihică: decizii dificile în timp scurt - efort mental accentuat în cazul luării unor decizii cu implicații profunde, responsabile privind realizarea atribuțiilor de serviciu

- F20. Intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort mai accentuat în cazul lucrului în condiții atmosferice grele – ceață, ploaie, ninsoare).
- F21. Solicitare fizică;
- efort static, poziție fixă pe perioade lungi de timp.
  - pozitii de lucru fortate sau vicioase

## **2.4. FACTORI DE RISC PROPRII EXECUTANTULUI**

### 2.4.1. Acțiuni greșite

- F22. Efectuarea serviciului sub influența băuturilor alcoolice, a unor medicamente sau într-un stadiu avansat de oboseală;
- F23. Executarea de manevre nepermise în conducerea utilajului;
- F24. Manevrarea cu defecțiuni la mecanismul de direcție, instalația electrică, instalația de frânare;
- F25. Cădere la același nivel prin împiedicare, alunecare, dezechilibrare la deplasarea pedestră.
- F26. Cădere de la mica înaltime - prin pasire în gol sau dezechilibrare la urcarea-coborarea din utilaj
- F27. Efectuarea defectuoasă de operații:
- parasirea utilajului în timpul funcționării acestuia și urcarea pe el în aceleași condiții
  - lasarea sculelor sau a altor obiecte metalice pe bateria de acumulare
  - pornirea sau frânarea brusca cu sarcina ridicată-pentru a preveni caderea sarcinii sau rasturnarea utilajului
  - angajarea de discuti în timp ce manevrează utilajul
  - manevrarea utilajului -cu riscul de a lovi parti din construcțiile apropiate, copaci, stanci sau liniile electrice aeriene
  - neverificarea după încărcare a repartizării uniforme a încărcăturii, respectarea tonajului și gabaritului acesteia

### 2.4.2. Omiteri

- F28. Omiterea verificării stării tehnice a utilajului înainte de începerea lucrului (sistemul hidraulic, sistemul de ridicare, de frânare, de direcție, de semnalizare și stabilitatea) sau începerea lucrului cu starea de întreținere necorespunzătoare (scurgeri de carburanți și lubrifianți, lipsa busoanelor de la rezervoare, etc)
- F29. Neutilizarea echipamentului individual de protecție și a celorlalte mijloace de protecție din dotare.

UNITATEA : S.C. EDILITAR SALUB-TERM S.R.L.		3. FISA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCA	NUMAR DE PERSOANE EXPUSE : 1			
LOCUL DE MUNCA : MECANIC			COMISIA DE EVALUARE : Conform deciziei de constituire			
COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCA	FACTORI DE RISC IDENTIFICATI	FORMA CONCRETA DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC (DESCRIERE, PARAMETRI)	CONSE CINTA MAXIMA PREVIZI BILA	CLASA DE GRAVI TATE	CLASA DE PROBABI LITATE	NIVEL PARTIAL DE RISC
1	2	3	4	5	6	7
		1- Organe de mașini în mișcare:-prindere, antrenare mână sau vestimentație (mâneci, etc.) de către transmisiile prin curele ventilator/pompă de apă, curea distribuție;	DECES	7	1	3
		2 - Lovire de către mijloacele de transport (auto sau de transport intern) în caz de incident rutier, accidente rutiere în timpul deplasării între punctele de lucru ale societății	DECES	7	1	3
		3 - Autoblocarea funcționării mecanismului de direcție sau a sistemului de frânare în mers;	DECES	7	3	5
		4 - Rostogoliri de piese-materiale de formă cilindrică precum și răsturnare piese, materiale, neasigurate împotriva deplasărilor necontrolate	ITM 45-180 zile	3	2	2
		5 - Cădere liberă de scule, piese, materiale, la lucrul sub utilaj	ITM 45-180 zile	3	2	2
		6 - Scurgere liberă de uleiuri, carburanți, la lucrul sub utilaj	ITM 3-45 zile	2	4	2
		7 - Proiectare de corpuri sau particule: • la lucrul la polizorul electric, bormașină, polizor electric manual-mentenanță+reparații; • particule de parbriz rezultate ca urmare a spargerii acestuia;	INV gr. III	4	4	4
		8 - Tăiere, înțepare la contactul cu suprafețe periculoase, în special la operații de mentenanță și la micile reparații	ITM 3-45 zile	2	5	3
MIJLOACE DE PRODUCȚIE	FACTORI DE RISC MECANIC					
	FACTORI DE RISC					