



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

## **Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala pentru locul de munca**

Referent Compartiment situatii de urgenta,protectia muncii ,PSI

din cadrul  
**PRIMARIEI MURFATLAR**  
**JUD CONSTANTA**



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

## **EVALUAREA RISCURILOR DE IMBOLNAVIRE SI ACCIDENTARE PROFESIONALA LA LOCUL DE MUNCA**

### **DESCRIEREA LOCULUI DE MUNCA**

LOCUL DE MUNCA Numar : 28

Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI

#### **1. Procesul de munca**

Scopul principal al postului il constituie pregatirea populatiei pentru situatii de urgenta ;

Referentul din cadrul postului susamintit executa sarcini de munca potrivit cu legislatia in vigoare (Legea 481/2004,Legea 307/2006,Ord.163/2007,etc.), regulamentul intern de organizare si functionare, fisa de post, precum si cu dispozitiile, hotararile ,etc., ale Consiliului Local.

Indeplinește si alte atribuții stabilite prin lege ori dispuse de conducerea unitatii administrativ teritoriale .

#### **2. Elementele componente ale sistemului de munca evaluat**

##### **2.1. Mijloace de producție**

- sisteme de calcul (unitate centrala,monitor, tastatura, mouse, imprimanta ,etc.);
- telefon-fax, telefon mobil;
- imprimanta;
- birou cu scaun ergonomic, dulapuri, mobilier birou;
- autoturism;
- instrumente de birotica (creioane, pixuri, stilouri, perforator, cutter, etc);
- formulare tipizate;
- surse de iluminat artificial;
- instalatia electrica a cladirii, 220v ; 50 Hz., prelungitoare, etc.;
- echipament de protectie .

##### **2.2. Sarcina de munca – vezi fisa postului pentru locul de munca analizat;**

- Prezentarea la locul de munca , apt pentru indeplinirea sarcinilor de serviciu;



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

- Echiparea cu echipamentul individual de protecție (unde este cazul);
  - Raspunde la solicitarile unitatii pentru realizarea obiectivelor stabilite;
  - Executa toate categoriile de activitati/lucrari specifice, in conformitate cu legislatia in vigoare si regulamentul propriu de organizare si functionare sau alte prevederi legale.
  - Sa asigure protecția populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale si a factorilor de mediu in caz de război sau dezastre,
- 
- la masuri de autoapărare impotriva incendiilor, reglementari cu privire la focul deschis, reguli specifice de apărare impotriva incendiilor;
  - Aplica principiile generale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sanatatii si securitatea lucratorilor, eliminarea factorilor de risc si accidentare, informarea, consultarea, participarea echilibrata potrivit legii, instruirea lucratorilor si a reprezentanților lor, precum si direcțiile generale pentru implementarea acestor principii;
  - Urmărește realizarea masurilor de protecție a populației si a bunurilor materiale de orice natura impotriva efectelor armelor de nimicire in masa, si in situația producerii calamităților naturale sau incendii ,prevenirea populației asupra atacurilor inamicului, in caz de dezastre;
  - Participarea la acțiunile de limitare si inlaturare a urmărilor atacurilor inamicului sau in caz de dezastre;
  - Supune aprobării primarului structura organizatorica de protecție civila, necesarul de fonduri pentru realizarea masurilor de investiții pentru dotarea punctelor de comanda si adăposturilor, inzestrarea cu tehnica si materiale a formațiilor de protecție civila;
  - Asigura cooperarea cu grupele de Cruce Roșie si sprijină activitatea acestora.
  - Evidențiază spatiile de adapostire de la agenții economici de stat si privați si urmărește realizarea acestora.
  - Urmărește insusirea de către populație a modului de acțiune la descoperirea
  - munițiilor ramase neexplodate;
  - Raspunde in termenul legal la corespondenta primita;
  - Raspunde de respectarea tehnologiilor, instructiunilor si procedurilor specifice de lucru ,de supravegherea personalului din subordine, de respectarea normelor de igiena la locurile de munca subordonate;
  - la masuri privind interzicerea scoaterii din funcțiune, a modificarii, schimbarii sau inlaturarii arbitrare a dispozitivelor de securitate proprii, in special ale masinilor, aparatarii, echipamentelor, instalațiilor tehnice, calculatoare, etc., si sa se utilizeze corect aceste dispozitive;



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

- Controlează, înainte de începerea lucrului, împreună cu personalul de specialitate din subordine, starea tehnică a utilajelor, mașinilor, instalațiilor și echipamentelor de la locurile de muncă din sectorul de competență și nu permite punerea în funcțiune a celor care nu corespund prevederilor de ssm și psi;
- Respectă instrucțiunile SSM și PSI, se instruieste și instruieste personalul din subordine asupra măsurilor dispuse și impuse;
- Să comunice imediat angajatorului, șefului ierarhic și/sau serviciului intern/extern de prevenire și protecție orice situație de muncă despre care au motive întemeiate să o considere un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- Să coopereze cu angajatorul și/sau cu serviciul intern/extern de prevenire și protecție, atât timp cât este necesar, pentru a face posibilă realizarea oricărui măsură sau cerință dispuse de către inspectorii de muncă și inspectorii sanitari, pentru protecția sănătății și securității lucrătorilor;
- Să își însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și psi precum și măsurile de aplicare a acestora;
- Să dea relațiile solicitate de către inspectorii de muncă, inspectorii sanitari sau reprezentanții serviciului extern de prevenire și protecție;
- Să coopereze, atât timp cât este necesar, cu angajatorul și/sau cu serviciul intern/extern de prevenire și protecție, pentru a permite angajatorului să se asigure că mediul de muncă și condițiile de lucru sunt sigure și fără riscuri pentru securitate și sănătate, în domeniul său de activitate;
- Execută autocontroale la locurile de muncă din sectorul de competență și ia măsuri de remediere operativă a tuturor deficiențelor;
- Verifică starea personalului, la prezentarea la lucru, și interzice accesul persoanelor inapte;
- Nu permite fumatul, folosirea focului deschis, parasirea locului de muncă, consumul de alcool sau alte acte de indisciplina în sectorul de competență;
- Interzice folosirea surselor de încălzire improvizate, necorespunzătoare, a instalațiilor electrice improvizate, precum și folosirea metodelor de lucru necorespunzătoare.
- Asigură, la locul de muncă, mijloacele de stingere a incendiilor (stingătoare, etc.), răspunde de buna lor funcționare și instruieste personalul din subordine asupra modului corect de utilizare;
- În caz de defecțiune a echipamentelor, etc., avizează despre aceasta pe șefii direcții și nu permite utilizarea acestora;
- Asigură curățenia la locul de muncă și liberul acces pe caile de circulație și la posturile de muncă;
- La terminarea programului de lucru dispune verificare, oprirea, etc. funcționarii echipamentelor și scoaterea lor de sub tensiune, închiderea robinetilor, etc.,



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

asigurand sectorul de competenta impotriva producerii incendiilor ori a altor evenimente.

### **2.3.Mediul de munca**

Activitatea se desfasoara atat in incinta inchisa cat si in aer liber (deplasari in teren) ;

Pe durata programului este expus la:

- iluminat mixt natural si artificial;
- variatii de temperatura, la deplasari interior-exterior;
- variatii ale intensitatii luminii, la deplasari interior-exterior;
- temperatura ridicata vara, la deplasarea in exterior;
- temperatura scazuta iarna, la deplasarea in exterior;
- radiatii electromagnetice in apropierea echipamentelor electrice si electronice;
- pulberi pneumoconiogene (actiuni in teren ).
- zgomot sub 87 dB.

### **3. Factori de risc identificați**

#### **3.1. Factori de risc proprii mijloacelor de producție**

##### *Factori de risc mecanic*

1. Miscari functionale ale echipamentelor tehnice (deplasari ale mijloacelor de transport ,organe de masina in miscare ,etc.);
2. Curgeri de fluide. Fisurarea, spargerea unor conducte de fluide tehnice , gaze din instalatii,etc.;
3. Deplasari sub efectul gravitației - caderi de obiecte ,materiale,etc.de la inaltime asezare/depozitare necorespunzatoare,etc.;
4. Lovire de catre mijloacele de transport (auto sau CF) , in caz de eveniment rutier , devansari la semafor , traversari prin locuri nepermise , etc.
- 5.Autoblocarea mecanismului de directie ,defectarea sistemului de franare in timpul mersului ,etc. ;
6. Raniri datorita unor obiecte taioase, ințepatoare, din inventarul biroului in timpul deplasarilor /actiunilor in teren ,etc.;
- 7.Alunecare, dezechilibrare, cadere la acelasi nivel datorita suprafetelor de lucru alunecoase, denivelate;



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

8. Alunecare, cadere la diferența de nivel în timpul deplasărilor pe scări (trepte umede, alunecoase, etc.);
9. Recipiente sub presiune (butelii gaze, etc.) pe traseele pedestre, etc.;

#### *Factori de risc termic*

10. Contact accidental cu materiale, piese etc., cu temperatura ridicată/coborâtă;
11. Incendii, provocate de scurtcircuit, aprindere materială și substanțe ușor inflamabile, încercarea de a salva bunuri ori persoane, etc.

#### *Factori de risc electric*

12. Curent electric: electrocutare prin atingere directă, fire neizolate, instalații deteriorate, intervenții neautorizate în tablouri electrice, etc.;
13. Curent electric: electrocutare prin atingere indirectă a unor instalații improvizate, izolații imbatrânite, întreruperea legăturii la centura de împământare, etc.;

#### *Factorii de risc chimic*

14. Contact accidental cu substanțe toxice (neetichetate, depozitate necorespunzător, etc.);

### **3.2. Factori de risc proprii mediului de muncă**

#### *Factori de risc fizic*

15. Temperatura ridicată /coborâtă a aerului la locul de muncă;
16. Umiditatea aerului ridicată /coborâtă;
17. Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetată a ușilor de acces, aparate aer condiționat, etc.);
18. Pulberi pneumoconice;
19. Radiații electromagnetice (lucrul la calculator, etc.);
20. Calamități naturale - furtuni, vânt - prăbușirea sau ruperea crengilor copacilor, cutremur, inundații, etc.;

#### *Factori de risc chimic*

21. Gaze, vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalație, etc.);

#### *Factori de risc biologic*



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

22. Microbi , bacterii, virusi in aer sau in contact ;

### **3.3. Factori de risc proprii sarcinii de munca**

#### *Continut necorespunzator*

- 23. Exploatarea/admiterea exploatarei de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca;
- 24. Absenta unor operatii din procedura de executare stabilita pentru realizarea sarcinii de munca ,(ex: neverificarea starii tehnice a echipamentelor de munca inainte de punerea in functiune , etc.) ;
- 25.Neluarea masurilor privind instruirea personalului unitatii ,cetatenilor , etc., privind masurile de autoaparare in situatii de urgenta.

#### *Solicitare fizica*

- 26. Efort dinamic (ex : deplasari periodice, etc.);
- 27. Efort static (lucrul timp indelungat la calculator, imposibilitatea reglarii planurilor de lucru, etc.);

#### *Solicitare psihica*

- 28. Ritm de munca mare;
- 29. Stres (constientizarea raspunderii );
- 30. Violenta publica – agresiune verbala ori fizica ; atac terorist ( posibil in timpul deplasarilor in strainatate,etc.) ;
- 31. Solicitare permanenta a atenției in timpul deplasarii, decizii dificile in scurt timp – intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort accentuat in cazul deplasarii in condiții atmosferice grele – ceața, ploaie, ninsoare ,etc.);

### **3.4. Factori de risc proprii executantului**

#### *Acțiuni gresite*

- 32. Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic si la starea atmosferica, manevre nepermise de legislația rutiera, neasigurarea la traversarea pedestra, etc.;
- 33. Circulația cu defecțiuni la sistemul de direcție, sistemul de frânare, instalația electrica, etc.;



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

34. Efectuare defectuoasă de operații, manevre (conducerea defectuoasă a automobilului în stare de oboseală avansată, ebrietate sau sub influența medicamentelor, poziționarea greșită a cricului), etc.;
35. Admiterea la lucru a personalului fără respectarea regulilor de ssm și psi (control medical la angajare și periodic, sub influența alcoolului, stupefianțelor, etc.);
36. Emiterea de dispoziții neconforme cu prevederile legale (interne și internaționale) în vigoare privind securitatea muncii, situațiile de urgență, lipsa de control și verificare, etc.
37. Admiterea efectuării unor operații neprevăzute prin sarcina de muncă ori a aplicării unor metode necorespunzătoare;
38. Neluarea măsurilor legale de reglementare a focului deschis, fumului, etc.;

39. Neglijarea realizării măsurilor de protecție a cetățenilor și a bunurilor materiale în situația producerii calamităților naturale, incendii ori alte situații de urgență;
40. Neluarea măsurilor legale ce se impun în privința dotării locurilor de muncă, etc., cu mijloace și echipamente de stingere a incendiilor în bună stare de funcționare;
41. Cadere de la același nivel, împiedicări, alunecări la deplasarea pedestra în incinta unității sau în afara acesteia;
42. Caderea de la înălțime (în timpul deplasării pe scări, etc.);
43. Deplasări, staționări în locuri periculoase (în timpul acțiunilor de control, exercițiilor demonstrative, acțiuni de salvare, etc.);
44. Intervenții neautorizate în tablouri sau instalații electrice, utilizarea echipamentelor electrice și electronice cu defecțiuni, etc.;

#### *Comunicari accidentogene*

45. Utilizarea unui limbaj necorespunzător (generator de agresiune fizică și psihică) în relația cu colegii, colaboratorii, cetățenii, etc.;

#### *Omissiuni*

46. Omiterea unor operații, manevre, etc. (ex: neasigurarea autovehiculului la locul de parcare, etc.);
47. Parasirea locului de muncă și lăsarea echipamentelor din dotare în funcțiune, fără luarea tuturor măsurilor de siguranță;
48. Neutilizarea echipamentului individual de protecție din dotare (unde este cazul), etc.





**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

UNITATEA: PRIMARIA MURFATLAR			4.FISA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCA NR.	NR. PERSOANE EXPUSE: 1			
Loc de munca: Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI				Data expunerii: 8 ore/schimb			
				Echipa de evaluare: 1.Ioanidis Stoica – evaluator autorizat 2.Ilinca C-tin – persoana desemnata ssm 3.Iliescu Ileana – referent RU			
Compo- nenta sistemu- lui de munca	Factori de risc identifi- cati	Nr. factor risc	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc	Conseci nta maxima previzi- bila	Clasa de gravitate	Clasa de probabi- litate	Nivel partial de risc
Mijloace de produ- ctie	Factori de risc meca- nic	1	Miscari functionale ale echipamentelor tehnice (deplasari ale mijloacelor de transport ,organe de masina in miscare ,etc.);	DECES	7	1	3
		2	Curgeri de fluide. Fisurarea, spargerea unor conducte de fluide tehnice , gaze din instalatii,etc.;	DECES	7	1	3
		3	Deplasari sub efectul gravitației - caderi de obiecte ,materiale,etc.de la inaltime asezare/depozitare	INV GR III	4	2	3



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

			necorespunzatoare,etc.;				
		4	Lovire de catre mijloacele de transport (auto sau CF) , in caz de eveniment rutier , devansari la semafor , traversari prin locuri nepermise , etc.	DECES	7	3	5
		5	Autoblocarea mecanismului de directie ,defectarea sistemului de franare in timpul mersului ,etc. ;	DECES	7	1	3
		6	Raniri datorita unor obiecte taioase, ințepatoare, din inventarul biroului in timpul deplasarilor /actiunilor in teren ,etc.;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		7	Alunecare, dezechilibrare, cadere la acelasi nivel datorita suprafetelor de lucru alunecoase, denivelate ;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		8	Alunecare , cadere la diferența de nivel in timpul deplasarilor pe scari (trepte umede , alunecoase,etc.)	DECES	7	1	3
		9	Recipiente sub presiune (butelii gaze, etc.) pe traseele pedestre ,etc.;	DECES	7	1	3
	Factori de risc	10	Contact accidental cu materiale ,piese etc.,cu temperatura ridicata/coborata ;	ITM 45-180 zile	3	2	2



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

	termic	11	Incendii , provocate de scurtcircuite, autoaprindere materiale si substante usor inflamabile ,incercarea de a salva bunuri ori persoane , etc.	DECES	7	1	3
	Factori de risc electric	12	Curent electric : electrocutare prin atingere directa , fire neizolate, instalatii deteriorate , interventii neautorizate in tablouri electrice ,etc.	DECES	7	1	3
		13	Curent electric : electrocutare prin atingere indirecta a unor instalații improvizate, izolatii imbatranite , intreruperea legaturii la centura de impamantare , etc ;	DECES	7	2	4
	Factori de risc chimic	14	Contact accidental cu substanțe toxice (neetichetate , depozitate necorespunzator. ,etc) ;	INV GR II	5	1	3
Mediul de munca	Factori de risc fizic	15	Temperatura ridicata /coborata a aerului la locul de munca ;	ITM 45-180 zile	3	2	2
		16	Umiditatea aerului ridicata /coborata ;	ITM 45-180 zile	3	2	2



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

		17	Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetată a ușilor de acces ,aparate aer condiționat, etc.)	ITM 45-180 zile	3	3	3
		18	Pulberi pneumoconioogene ;	ITM 45-180 zile	3	2	2
		19	Radiații electromagnetice ( lucrul la calculator ,etc.);	ITM 3 -45zile	2	1	1
		20	Calamități naturale - furtuni, vânt - prabusirea sau ruperea crengilor copacilor, cutremur ,etc.;	DECES	7	1	3
	Factori de risc chimic	21	Gaze ,vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalație ,etc.);	INV GR III	4	1	2
	Factori de risc biologic	22	Microbi , bacterii, virusi in aer sau in contact ;	INV GR III	4	2	3
Sarcina de	Conti-nut	23	Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca ;	DECES	7	2	4



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

Munca	necorespunzător	24	Absența unor operații din procedura de executare stabilită pentru realizarea sarcinii de muncă ,(ex: neverificarea stării tehnice a echipamentelor de muncă înainte de punerea în funcțiune , etc.) ;	DECES	7	2	4
		25	Neluarea măsurilor privind instruirea personalului unității ,cetățenilor , etc., privind măsurile de autoapărare în situații de urgență.	DECES	7	2	4
	Solicitare fizică	26	Efort dinamic (ex : deplasări periodice , etc.) ;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		27	Efort static ( lucrul timp îndelungat la calculator, imposibilitatea reglării planurilor de lucru ,etc. );	ITM 45-180 zile	3	3	3
	Solicitare psihică	28	Ritm de muncă mare;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		29	Stres (constientizarea răspunderii;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		30	Violență publică – agresiune verbală ori fizică ; atac terorist ( posibil în timpul deplasărilor în strainătate,etc.) ;	DECES	7	1	3
		31	Solicitare permanentă a atenției în timpul deplasării, decizii dificile în scurt timp – intervenții pe baza reflexelor dobândite	ITM 45-180 zile	3	3	3



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

			(efort accentuat in cazul deplasarii in conditii atmosferice grele – ceața, ploaie, ninsoare ,etc.);				
Execu- tant	Acțiuni gresite	32	Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic si la starea atmosferica, manevre nepermise de legislația rutiera, neasigurarea la traversarea pedestra, etc.;	DECES	7	3	5
		33	Circulația cu defecțiuni la sistemul de direcție, sistemul de frânare, instalația electrica, etc.;	DECES	7	1	3
		34	Efectuare defectuoasa de operații, manevre (conducerea defectuoasa a automobilului in stare de oboseala avansata, ebrietate sau sub influența medicamentelor,pozitionarea gresita a cricului),etc.;	DECES	7	1	3
		35	Admiterea la lucru a personalului fara respectarea regulilor de ssm si psi (control medical la angajare si periodic, sub influenta alcoolului,stupefiantelor , etc.);	DECES	7	1	3
		36	Emiterea de dispozitii neconforme cu prevederile legale (interne si internationale ) in vigoare privind securitatea muncii , situatiile de urgenta , lipsa de control si verificare , etc.	DECES	7	1	3
		37	Admiterea efectuarii unor operatii neprevazute prin sarcina de munca ori a aplicarii unor metode necorespunzatoare ;	DECES	7	2	4
		38	Neluarea masurilor legale de reglementare a focului	DECES	7	1	3



UNIUNEA EUROPEANĂ  
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI  
Ministerul Administrației și  
Internelor



Inovație în administrație  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

			deschis ,fumatului,etc.;				
		39	Neurmarirea realizarii masurilor de protecție a cetatenilor si a bunurilor materiale in situația producerii calamităților naturale , incendii ori alte situatii de urgenta ;	DECES	7	1	3
		40	Neluarea masurilor legale ce se impun in privinta dotarii locurilor de munca , etc., cu mijloace si echipamente de stingere a incendiilor in buna stare de functionare ;	DECES	7	1	3
		41	Cadere de la acelasi nivel, impiedicari, alunecari la deplasarea pedestra in incinta unitații sau infara acesteia;	ITM 45-180 zile	3	3	3
		42	Caderea de la inaltime ( in timpul deplasarii pe scari , mijloace de transport, etc.);	DECES	7	1	3
		43	Deplasari , stationari in locuri periculoase (in timpul actiunilor de control ,exercitiilor demonstrative , actiuni de salvare , etc.) ;	DECES	7	1	3
		44	Intervenții neautorizate in tablouri sau instalații electrice , utilizarea echipamentelor electrice si electronice cu defecțiuni ,etc.;	DECES	7	2	4



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

	Comuni cari acciden togene	45	Utilizarea unui limbaj necorespunzator (generator de agresivitate fizica si psihica) in relația cu colegii , in timpul actiunilor de control,etc.;	DECES	7	1	3
	Omisi- uni	46	Omiterea insusirii sau insusirea necorespunzatoare a regulilor de ssm si psi ;	DECES	7	1	3
		46	Parasirea locului de munca si lasarea echipamentelor din dotare in functiune , fara luarea tuturor masurilor de siguranta ;	DECES	7	1	3
		48	Neutilizarea echipamentului individual de protectie din dotare ( unde este cazul , etc.)	DECES	7	1	3

#### 5. Formula si calculul nivelului de risc global

Locul de munca : Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI

Nivel global de risc: 3,22





**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
Fondul Social European



**GUVERNUL ROMANIEI**  
Ministerul Administrației și  
Internelor



**Inovație în administrație**  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"

$$Ngr = \frac{\sum_{i=1}^{47} R_i}{\sum_{i=1}^{47} r_i} = \frac{0(7 \times 7) + 0(6 \times 6) + 2(5 \times 5) + 6(4 \times 4) + 34(3 \times 3) + 5(2 \times 2) + 1(1 \times 1)}{0 \times 7 + 0 \times 6 + 2 \times 5 + 6 \times 4 + 34 \times 3 + 5 \times 2 + 1 \times 1} = \frac{473}{147} = 3,22$$



**UNIUNEA EUROPEANĂ**  
**Fondul Social European**



**GUVERNUL ROMANIEI**  
**Ministerul Administrației și**  
**Internelor**



**Inovație în administrație**  
**Programul Operațional**  
**"Dezvoltarea Capacității**  
**Administrative"**

## 6. Nivelurile parțiale de risc pe factori de risc

Locul de munca : Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI

Nivel global de risc: 3,22



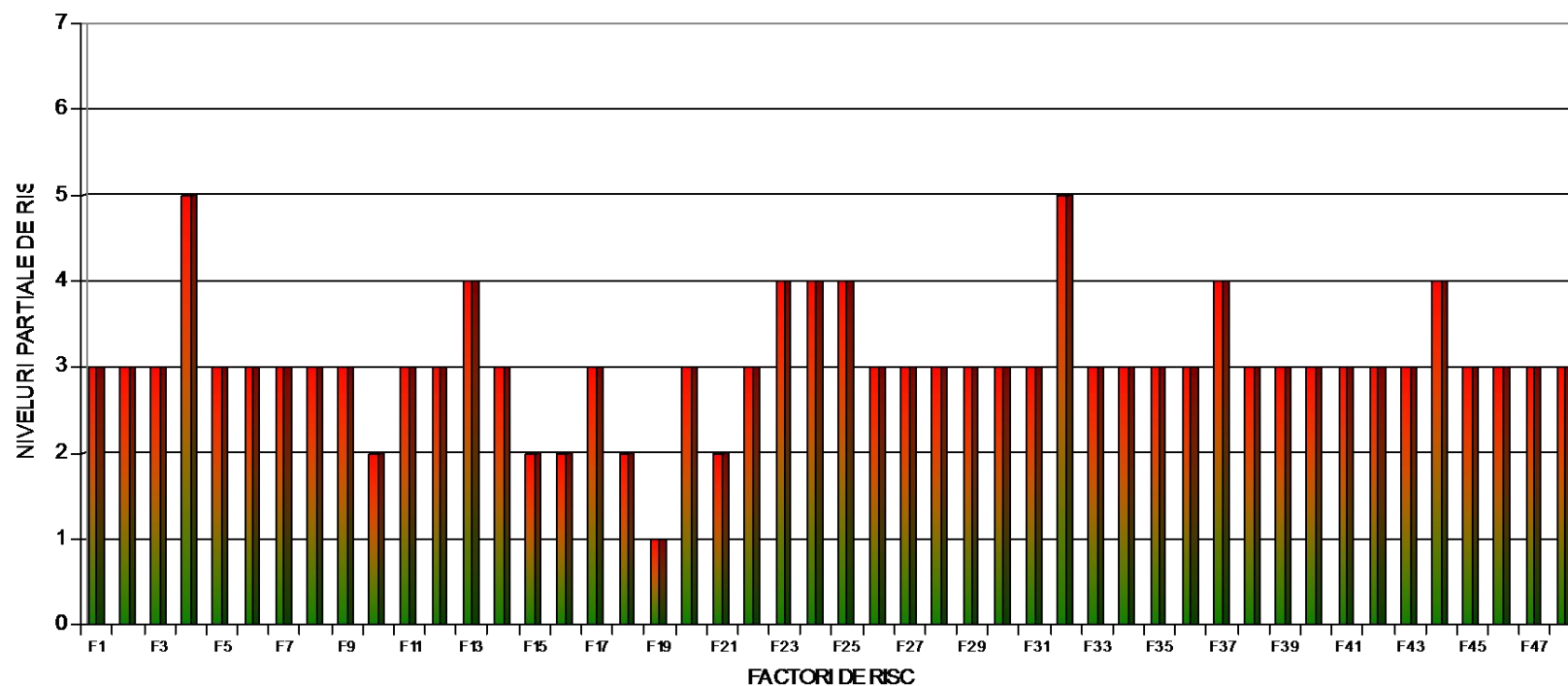
UNIUNEA EUROPEANĂ  
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI  
Ministerul Administrației și  
Internelor



Inovație în administrație  
Programul Operațional  
"Dezvoltarea Capacității  
Administrative"



## PRIMARIA MURFATLAR

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

### 7. Legenda

1. Miscari functionale ale echipamentelor tehnice (deplasari ale mijloacelor de transport ,organe de masina in miscare ,etc.);
2. Curgeri de fluide. Fisurarea, spargerea unor conducte de fluide tehnice , gaze din instalatii,etc.;
- 3.Deplasari sub efectul gravitatiei - caderi de obiecte ,materiale,etc.de la inaltime asezare/depozitare necorespunzatoare,etc.;
4. Lovire de catre mijloacele de transport (auto sau CF) , in caz de eveniment rutier , devansari la semafor , traversari prin locuri nepermise , etc. ;
- 5.Autoblocarea mecanismului de directie ,defectarea sistemului de franare in timpul mersului ,etc. ;
6. Raniri datorita unor obiecte taioase, ințepatoare, din inventarul biroului in timpul deplasarilor /actiunilor in teren ,etc.;
7. Alunecare, dezechilibrare, cadere la acelasi nivel datorita suprafetelor de lucru alunecoase, denivelate;
8. Alunecare, cadere la diferenta de nivel in timpul deplasarilor pe scari (trepte umede, alunecoase, etc.);
9. Recipiente sub presiune (butelii gaze,etc.) pe traseele pedestre ale sefului de birou, etc.);
10. Contact accidental cu materiale ,piese etc.,cu temperatura ridicata/coborata ;
- 11.Incendii/explozii provocate de scurtcircuite electrice,scapari de gaze ,etc., (aparate electrice si electronice, instalatiile electrice ale cladirilor,etc.);
- 12.Curent electric: electrocutare prin atingere directa, fire neizolate, instalatii deteriorate, interventii neautorizate in tablouri electrice, etc.;
- 13.Curent electric: electrocutare prin atingere indirecta a unor instalatii improvizate, izolatii imbatranite, intreruperea legaturii la centura de impamantare, etc.;
- 14.Contact accidental cu substante toxice (neetichetate , depozitate necorespunzator. ,etc) ;
- 15.Temperatura ridicata /coborata a aerului la locul de munca;
- 16.Umiditatea aerului ridicata /coborata ;
- 17.Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetata a usilor de acces ,aparate aer conditionat, etc.);
- 18.Pulberi pneumoconiogene;
- 19.Radiații electromagnetice ( lucrul la calculator ,etc.);
- 20.Calamități naturale - furtuni, vânt - prabusirea sau ruperea crengilor copacilor, cutremur, etc.;
- 21.Gaze ,vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalatie ,etc.);
- 22.Microbi , bacterii, virusi in aer sau in contact ;
- 23.Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca;
24. Absenta unor operatii din procedura de executare stabilita pentru realizarea sarcinii de munca ,(ex: neverificarea starii tehnice a echipamentelor de munca inainte de punerea in functiune , etc.) ;
25. Neluarea masurilor privind instruirea personalului unitatii ,cetatenilor , etc., privind masurile de autoaparare in situatii de urgenta ;
- 26.Efort dinamic (ex : deplasari periodice , etc.);
- 27.Efort static (lucrul timp indelungat la calculator, imposibilitatea reglarii planurilor de lucru, etc.);
- 28.Ritm de munca mare;

## PRIMARIA MURFATLAR

### Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

29. Stres (constientizarea raspunderii );
30. Violenta publica – agresiune verbala ori fizica ; atac terorist (posibil in timpul deplasarii in strainatate,etc.);
31. Solicitare permanenta a atenției in timpul deplasarii, decizii dificile in scurt timp – intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort accentuat in cazul deplasarii in condiții atmosferice grele – ceața, ploaie, ninsoare ,etc.);
32. Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic si la starea atmosferica, manevre nepermise de legislația rutiera, neasigurarea la traversarea pedestra, etc.;
33. Circulația cu defecțiuni la sistemul de direcție, sistemul de frânare, instalația electrica, etc.;
34. Efectuare defectuoasa de operații, manevre (conducerea defectuoasa a automobilului in stare de oboseala avansata, ebrietate sau sub influența medicamentelor, pozitionarea gresita a cricului), etc.;
35. Admiterea la lucru a personalului fara respectarea regulilor de ssm si psi (control medical la angajare si periodic, sub influenta alcoolului,stupefiantelor , etc.);
36. Emiterea de dispozitii neconforme cu prevederile legale (interne si internationale ) in vigoare privind securitatea muncii , situatiile de urgenta , lipsa de control si verificare , etc.
37. Admiterea efectuarii unor operatii neprevazute prin sarcina de munca ori a aplicarii unor metode necorespunzatoare ;
38. Neluarea masurilor legale de reglementare a focului deschis ,fumatului,etc.;
39. Neurmarirea realizarii masurilor de protecție a cetatenilor si a bunurilor materiale in situația producerii calamităților naturale , incendii ori alte situatii de urgenta ;
39. Neluarea masurilor legale ce se impun in privinta dotarii locurilor de munca , etc., cu mijloace si echipamente de stingere a incendiilor in buna stare de functionare ;
41. Cadere de la acelasi nivel, impiedicari, alunecari la deplasarea pedestra in incinta unitații sau in afara acesteia;
42. Caderea de la inaltime (in timpul deplasarii pe scari, etc.);
43. Deplasari , stationari in locuri periculoase (in timpul actiunilor de control ,exercitiilor demonstrative , actiuni de salvare , etc.) ;
44. Intervenții neautorizate in tablouri sau instalații electrice , utilizarea echipamentelor electrice si electronice cu defecțiuni, etc.;
45. Utilizarea unui limbaj necorespunzator (generator de agresiune fizica si psihica)in relația cu colegii , colaboratorii, cetatenii , etc.;
46. Omiterea unor operatii ,manevre , etc.(ex: neasigurarea autovehiculului la locul de parcare ,etc.) ;
47. Parasirea locului de munca si lasarea echipamentelor din dotare in functiune, fara luarea tuturor masurilor de siguranta;
48. Neutilizarea echipamentului individual de protectie din dotare (unde este cazul ),etc.;

**PRIMARIA MURFATLAR**

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

8. FISA DE MASURII PROPUSE PENTRU LOCUL DE MUNCA Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI							
Nr. Crt	LOC DE MUNCA / FACTOR DE RISC	NIVELE RISC	MASURA PROPUASA				
			Masuri tehnice	Masuri organizatorice	Masuri de alta natura	Competente si raspunderi	Termene

0	1	2	3	4	5	6	7
1	F4 Lovire de catre mijloacele de transport (auto sau CF) , in caz de eveniment rutier , devansari la semafor , traversari prin locuri nepermise , etc.	5	Dotarea cu mijloace si echipamente de munca corespunzatoare dpdv al ssm  Verificarea periodica a starii tehnice a autovehiculelor si indeosebi a sistemelor de directie , franare,lumini si	Instruire privind respectarea prevederilor care reglementeaza circulatia pe drumurile publice  Prezentare a de aspecte cu urmarile /consecintele nerespectarii regulilor de ssm si	Respectarea timpilor de conducere / de odihna  Control medical periodic	Conducerea unitatii  Lucrator desemnat  Conducatorul locului de munca  Medic de medicina muncii  Referent SU	Imediat , cu caracter permanent

PRIMARIA MURFATLAR

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
			semnalizare	psi			
2	F32 Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic si la starea atmosferica, manevre nepermise de legislația rutiera , neasigurarea la traversarea pedestra ,etc.;	5	Dotarea cu mijloace tehnice certificate, omologate etc. Verificarea periodica a starii tehnice a autovehicolelor si indeosebi a sistemelor de directie , franare ,lumini si semnalizare	Instruire privind respectarea reglementarilor legale privind circulatia pe drumuri publice si consecintele nerespectarii	Control medical si psihologic periodic si ori de cate ori se impune	Conducere a unitatii ,  Lucrator desemnat  Conducator loc de munca,  Referent SU	In cadrul instruirilor de ssm , cu caracter permanent
3	F13 Curent electric : electrocutare prin atingere indirecta a unor instalatii improvizate, izolatii imbatranite , intreruperea legaturii la centura de impamantare , etc ;	4	Dotarea cu echipamente de munca certificate , omologate , in buna stare de functionare  Verificarea periodica a	Instruire pentru concretizarea riscului.  Placute avertizoare sau autocolante "Nu atingeți	Verificarea periodica a legaturii echipamentelor la centura de impamantare de catre unitati	Conducere a unitatii ,  Lucrator desemnat  Conducator loc de munca,  Referent	Imediat si periodic  cu caracter permanent

**PRIMARIA MURFATLAR**

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
			instalatiilor electrice , interzicerea improvizatiilor ,	firele electrice nici cele cazute la pamânt"., etc.	abilitate, emiterea de buletine	SU	
4	F23 Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca;	4	Dotarea cu echipamente de munca omologate , certificate, in buna stare de functionare  Scoaterea din uz a echipamentelor necorespunzatoare	Instruire privind modul corect de exploatare al echipamentelor de munca	Verificarea periodica a starii tehnice a echipamentelor de munca de catre personal autorizat ,	Conducere a unitatii ,  Lucrator desemnat  Conducator loc de munca,  Referent SU	Imediat si periodic  cu caracter permanent



**PRIMARIA MURFATLAR**

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
5.	F24.Absenta unor operatii din procedura de executare stabilita pentru realizarea sarcinii de munca ,(ex: neverificarea starii tehnice a echipamentelor de munca inainte de punerea in functiune , etc.)	4	Dotarea cu echipamente de munca omologate , certificate, in buna stare de functionare  INTERZICERE IMPROVIZATIILOR ,in diferent de natura acestora	Instruire privind modul corect de exploatare al echipamentelor de munca Verificarea obligatorie a echipamentelor inainte de punerea in functiune.	Verificarea periodica a starii tehnice a echipamentelor de munca de catre personal autorizat , Intocmirea unor manuale de proceduri privind modul corect de exploatare al echipamentelor de munca	Conducere a unitatii , Lucrator desemnat Conducator loc de munca, Referent SU	Imediat si periodic cu caracter permanent

PRIMARIA MURFATLAR

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
6.	F25.Neluarea masurilor privind instruirea personalului unitatii ,cetatenilor , etc., privind masurile de autoaparare in situatii de urgenta ;	4	Dotarea cu echipamente de munca omologate , certificate, in buna stare de functionare INTERZICEREA MPROVIZATIILOR ,indiferent de natura acestora	Instruire privind modul corect de exploatare al echipamentelor de munca ,de actiune in situatii de urgenta	Verificarea periodica a starii tehnice a echipamentelor de munca de catre personal autorizat , luarea operativa de remediere a defecientelor Organizare a de exercitii demonstrative de aparare, actiuni in caz de situatii de urgenta,etc.	Conducere a unitatii , Lucrator desemnat Conducator loc de munca, Referent SU	Periodic cu caracter permanent

PRIMARIA MURFATLAR

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
7	F37.Admiterea efectuării unor operații neprevăzute prin sarcina de muncă ori a aplicării unor metode necorespunzătoare ;	4	Dotarea cu echipamente de muncă omologate , certificate, în bună stare de funcționare INTERZICEREA IMPROVIZATIILOR ,indiferent de natura acestora	Instruire privind modul corect de exploatare al echipamentelor de muncă ,de acțiune în situații de urgență Instruire privind consecințele nerespectării regulilor specifice , aplicării unor metode necorespunzătoare ;	Verificarea periodică a stării tehnice a echipamentelor de muncă de către personal autorizat , luarea operativă de remediere a defecțiilor lor	Conducerea unității , Lucrător desemnat Conducător loc de muncă, Referent SU	Imediat și periodic cu caracter permanent

**PRIMARIA MURFATLAR**

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

0	1	2	3	4	5	6	7
8	F44 Intervenții neautorizate in tablouri sau instalații electrice , utilizarea echipamentelor electrice si electronice cu defecțiuni ,etc ;	4	Dotarea cu echipamente de munca certificate , omologate , etc.  Interzicerea accesului in tablouri electrice.  Afise "Nu atingeți firele electrice nici cele cazute la pamânt".	Instruire pentru constietizar ea riscului.  Insusirea si respectarea prevederilor regulilor de electrosecuritate	Asigurarea cu incuietori a tuturor tablourilor electrice  Control al factorilor de raspundere privind modul de respectare al regulilor de ssm si psi	Conducere a unitatii ,  Lucrator desemnat ,  Conducator loc de munca,  Referent SU	Permanent

## PRIMARIA MURFATLAR

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

### 9. Interpretarea rezultatelor evaluarii

Nivelul de risc global calculat pentru locul de munca analizat este de 3,22, valoare care îl încadrează în categoria de locuri de munca cu nivel de risc mic, nedepășind valoarea acceptabilă (3,5).

Rezultatul este susținut de „Fisa de evaluare”, din care se observă că totuși din totalul de 48 de factori de risc identificați, 8 depășesc ca nivel parțial de risc valoarea acceptabilă 3:

- 2 încadrându-se în categoria de risc mare (5);
- 6 încadrându-se în categoria de risc mic (4);

Cei 8 factori de risc ce se situează în domeniul inacceptabil sunt:

F4. Lovire de către mijloacele de transport (auto sau CF), în caz de eveniment rutier, devansări la semafor, traversări prin locuri nepermise, etc.; (nivel parțial de risc 5);

F32. Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic și la starea atmosferică, manevre nepermise de legislația rutieră, neasigurarea la traversarea pedestra, etc.; (nivel parțial de risc 5);

F13. Curent electric: electrocutare prin atingere indirectă a unor instalații improvizate, izolații îmbătrânite, întreruperea legăturii la centura de împământare, etc.; (nivel parțial de risc 4);

F23. Exploatarea de echipamente tehnice necertificate după al securității și sănătății în munca; (nivel parțial de risc 4);

F24. Absența unor operații din procedura de executare stabilită pentru realizarea sarcinii de munca, (ex: neverificarea stării tehnice a echipamentelor de munca înainte de punerea în funcțiune, etc.); nivel parțial de risc 4);

F25. Neluarea măsurilor privind instruirea personalului unității, cetățenilor, etc., privind măsurile de autoapărare în situații de urgență; (nivel parțial de risc 4);

F37. Admiterea efectuării unor operații neprevăzute prin sarcina de munca ori a aplicării unor metode necorespunzătoare; (nivel parțial de risc 4);

F44. Intervenții neautorizate în tablouri sau instalații electrice, utilizarea echipamentelor electrice și electronice cu defecțiuni, etc., (nivel parțial de risc 4);

Pentru diminuarea sau eliminarea celor 8 factori de risc (care se situează în domeniul inacceptabil), sunt necesare măsurile generice prezentate în „Fisa de măsuri propuse”.

În ceea ce privește repartizarea factorilor de risc pe surse generatoare, situația se prezintă după cum urmează:

- 29,16 % , factori de risc proprii mijloacelor de producție;
- 16,67 % , factori de risc proprii mediului de munca;
- 18,75 % , factori de risc proprii sarcinii de munca;
- 35,42 % , factori de risc proprii executantului.

## **PRIMARIA MURFATLAR**

### Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

Din analiza Fisei de evaluare se constata ca 34 respectiv 70,83 % dintre factorii de risc identificați pot avea consecințe ireversibile asupra executantului (invaliditate si deces).

**PRIMARIA MURFATLAR**

Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională

10. Ponderea factorilor de risc identificați dupa elementele sistemului de munca

Locul de munca: Referent Compartiment situatii de urgenta ,protectia muncii ,PSI

Nivel global de risc : 3,22

