



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională pentru locul de muncă

Muncitor fochist

din cadrul

PRIMARIEI MURFATLAR
JUDETUL CONSTANTA



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

EVALUAREA RISCURILOR DE ÎMBOLNĂVIRE ȘI ACCIDENTARE PROFESIONALĂ LA LOCUL DE MUNCĂ

DESCRIEREA LOCULUI DE MUNCĂ :

LOCUL DE MUNCĂ Număr : 14

Muncitor focnist

Asigura buna functionare a Centralei termice a unitatii .

Executa diverse alte activitati ,potrivit calificarii si pregatirii sale , in principiu sub comanda unui sef de formatie : lucrari de mica intretinere si reparatii la instalatia aferenta centralei termice ,etc.

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

2. Elementele componente ale sistemului de muncă evaluat

2.1. Mijloace de producție

- Cazan de apa fierbinte joasa presiune combustibil lichid ;
- Truse de scule cu ciocane, dălți, chei diferite, clești și patente, bomfaier, etc.;
- Prese si menghine; trusa surubelnite ;
- Compresor aer ;
- Mașina de găurit electrica , portabila ; polizor unghiular, (flex) ;
- Burghie diferite, panza si discuri abrazive ;
- Lampa portabilă ;
- Aparat de sudura electrica ;
- Echipament individual de protecție;

2.2. Sarcina de muncă - vezi fisa postului pentru locul de munca analizat;

- Sosirea la program ,apt pentru indeplinirea sarcinilor de munca ;
- Echiparea cu echipamentul individual de protectie ;
- Efectuarea activitațiilor consemnate în fișa postului sau cele solicitate de personalul ierarhic superior.
- Participa la diverse forme de pregatire pentru insusirea unor tehnici moderne si eficiente de exercitare a profesiei ;



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

- Asigura gestionarea și menținerea în stare de funcționare a centralei termice;
- Asigura funcționarea centralei termice în vederea distribuirii căldurii;
- Propune și urmărește executarea reparațiilor, atât la centrala termică cât și la instalația aferentă acesteia;
- Intocmește referate de necesitate în vederea procurării combustibilului;
- Raspunde de respectarea tehnologiilor, instrucțiunilor și procedurilor specifice de lucru, de supravegherea centralei termice pe perioada funcționării, de respectarea normelor și regulilor de ssm, psi și de igiena la locul de muncă unde își desfășoară activitatea;
- Ia măsuri privind interzicerea scoaterii din funcțiune, a modificării, schimbării sau înlăturării arbitrare a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, echipamentelor, instalațiilor tehnice aferente centralei termice, etc., și să se utilizeze corect aceste dispozitive;
- Controlează, înainte de începerea lucrului, împreună cu personalul de specialitate, 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;
- Instiintează șeful ierarhic, de îndată ce sesizează un deranjament /defecțiune privind buna funcționare a centralei termice și a instalației aferente, (conducente alimentare apă, conducte transport agent termic, radiatoare, aparatura de supraveghere temperatură, presiune, flacăra, etc.), și participă, alături de personalul specializat, desemnat de conducerea unității administrative la remedierea operativă a defecțiunilor;
- Se instruieste și instruieste personalul din subordine sau cu care colaborează 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 are 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 măsuri sau cerințe 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



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

asigure ca mediul de munca si condițiile de lucru sunt sigure si fara riscuri pentru securitate si sanatate, in domeniul sau de activitate;

- Executa autocontroale la locurile de munca din sectorul de competenta si ia masuri de remediere operativa a tuturor deficientelor;
- Nu permite fumatul, folosirea focului deschis, parasirea locului de munca, consumul de alcool sau alte acte de indisciplina in sectorul de competenta;
- Interzice folosirea surselor de incalzire improvizate, necorespunzatoare, a instalatiilor electrice improvizate, precum si folosirea metodelor de lucru necorespunzatoare.
- Asigura, la locul de munca, mijloacele de stingere a incendiilor (stingatoare ,etc.), raspunde de buna lor functionare , se instruieste si instruieste personalul din subordine ori pe cel cu care colaboreaza asupra modului corect de utilizare;
- In caz de defectiune a echipamentelor, etc., avizeaza despre aceasta pe sefii directi si nu permite utilizarea acestora;
- Asigura curatenia la locul de munca si liberul acces pe caile de circulatie si la posturile de munca;
- Raspunde de buna gestionare a echipamentelor , utilajelor , sculelor ,etc.,pe care le are in grija ;
- La terminarea programului de lucru dispune verificare, oprirea, etc.funționarii echipamentelor si scoaterea lor de sub tensiune, inchiderea robinetilor, etc., asigurand sectorul de competenta impotriva producerii incendiilor ori a altor evenimente.
- Indeplinește si alte atribuții in limita pregătirii si a competentelor dobandite in vederea completării programului normal de lucru al serviciului.

2.3 Mediul de muncă

Activitatea muncitorului fochist se desfasoara atât în incintă închisă (centrala termica ,) cât si în aer liber .Pe durata programului este expus la:

- 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 ;
- gaze , vapori , aerosoli , (cazan centrala ,cos de fum,etc.) ;
- gaze ori vapori inflamabili ori explozivii (combustibil centrala ,materiale de intretinere si curatenie ,etc.) ;
- iluminat mixt natural si artificial;
- zgomot sub 87 dB.



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

3. Factori de risc identificați

3.1. Factori proprii mijloacelor de producție

Factori de risc mecanic

1. Defecțiuni ale echipamentelor tehnice – mișcări periculoase ;
2. Organe de mașină în mișcare ;
3. Curgere liberă de fluide - carburanți cazan , agent termic ,etc.;
4. Lovire , strivire de către mijloacele de transport. Neatenție în traseu ,traversare prin locuri nepermise,etc.
5. Autodeclansări sau autoblocări contraindicate ale mișcărilor funcționale ale echipamentelor tehnice sau ale fluidelor ;
6. Cadere liberă de materiale , scule ,etc. așezate ori depozitate necorespunzător ;
7. Alunecare de materiale , scule și utilaje – prindere lovire , strivire ;
8. Rostogolire materiale scule și echipamente - prindere , lovire , strivire ;
9. Rasturnare materiale , scule , echipament ,etc.- prindere , lovire , strivire ,etc.;
10. Rabufnirea cazanului (întoarcere flacăra) - arsuri pe față, membrele superioare ,etc.;
11. Proiectare de corpuri sau particule – de la operațiile de tăiere , gaurire , polizare , alimentare cazan ,etc.
12. Jet de fluid tehnic la fisurarea accidentală a unor circuite , conducte , etc.;
13. Contact direct cu suprafețe sau contururi periculoase – întepătoare, tăioase , abrazive ;
14. Recipiente sub presiune (cazan, vas de expansiune ,etc.) ;
15. Vibrații excesive ale echipamentelor tehnice ;

Factori de risc termic

16. Temperatura ridicată a obiectelor sau suprafețelor –zone neizolate cazan , suprafețe proaspăt sudate , instalație aferentă centralei termice ,etc.
17. Temperatura coborâtă a obiectelor sau suprafețelor - anotimpul rece ;
18. Flăcări , flăme – de la sudarea /tăierea electrică (haftuire ,etc.) ;

Factori de risc electric

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



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Factori de risc chimic

- 21. Contact accidental cu substanțe toxice (neetichetate , depozitate necorespunzator. ,etc) ;
- 22. Contact cu substanțe inflamabile – carburanți , lubrifianți , vopsele ,etc.;

3.2. Factori de risc proprii mediului de munca

Factori de risc fizic

- 23. Temperatura ridicată /coborâtă a aerului la locul de muncă (deplasări exterior /interior ,etc.) ;
- 24. Umiditatea aerului ridicată /coborâtă (deplasări exterior /interior ,etc.) ;
- 25. Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetată a ușilor de acces , etc.);
- 26. Zgomot datorat funcționării echipamentelor tehnice ,etc. ;
- 27. Nivel de iluminare scăzut (pe timp de noapte) ;
- 28. Radiații infraroșii și ultraviolete– activitate de sudură electrică ,etc.;
- 29. Calamități naturale – cutremuri , inundații , furtuna , căderi de arbori ,etc.
- 30. Pulberi pneumoconiogene ;

Factori de risc chimic

- 31. Gaze vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalație în zona centralei pentru încălzire);

Factori de risc biologic

- 32. Microbi , bacterii, viruși , etc., în aer sau în contact) ;

3.3. Factori de risc proprii sarcinii de muncă



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

Continut necorespunzator

33. Absenta unor operatii din procedura de executare stabilita pentru realizarea sarcinii de munca (neverificarea echipamentelor si a instalatiei de incalzire inainte de punerea in functiune , neaerisire cazan ,etc.);
34. Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca , cu termenul de verificare ISCIR expirat ,defecte ori cu improvizatii ,etc.;
- 35.Executarea / admiterea executarii unor sarcini de munca pentru care nu a fost instruit /echipat corespunzator , etc.;
- 36.Sarcina de munca neexplicitata ori neinteleasa corespunzator ;

Solicitare fizica

37. Efort dinamic (ex : deplasari repetate pe distanta scurte , etc.);
- 38.Pozitii de lucru fortate ori vicioase (remedierea defectiunilor ivite la instalatia de incalzire, radiatoare ,etc.) ;

Solicitare psihica

39. Ritm de munca mare;
40. Stres (constientizarea raspunderii) ;

3.4.Factori de risc proprii executantului

Actiuni gresite

41. Prezentarea la locul de munca in stare de oboseala avansata,sub influenta alcoolului , a unor medicamente , droguri ,etc.
- 42.Sucesiunea gresita a operatiilor – la punerea in functiune a centralei etc.,(supraincalzire cazan,etc.) ;
43. Efectuarea unor operatii , comenzi , manevre ,etc.in timpul exploatarei centralei (inchiderea /deschiderea unor trasee , alimentarea cu combustibil,etc.) , fara respectarea regulilor de ssm si psi ;
44. Efectuare de operatii neprevazute prin sarcina de munca - deplasari , stationari in zone periculoase (in fata cazanului ,etc.) , interventii neautorizate in tablouri electrice parasirea locului de munca ,etc.
45. Fumatul ori focul deschis in locuri cu pericole de incendiu ori explozie ;
46. Cadere de la acelasi nivel, impiedicari, alunecari , la deplasarea pedestra, etc.;
47. Caderea de la inaltime (in timpul deplasarii pe scari, etc.);
48. Nesincronizarea cu coechipierii la efectuarea de lucrari in echipa (intarzierea sau devansarea unor operatii ,etc.);



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

49. Neînsușirea ori însușirea superficială a sarcinii de muncă , a instrucțiunilor de ssm și psi ,etc. ;
50. Pornirea /întreruperea arbitrară a funcționării instalațiilor , echipamentelor , etc.

Comunicări accidentogene

51. Utilizarea unui limbaj necorespunzător (generator de agresiune fizică și psihică) în relația cu colegii, șefii ierarhici ,etc.;

Omiteri

- 52 .Omiterea unor operații (nealimentarea cazanului /instalației cu apă ,etc., înainte de punerea în funcțiune.
53. Parăsirea locului de muncă și lăsarea echipamentelor din dotare în funcțiune, fără luarea tuturor măsurilor de siguranță;
54. 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"



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: Muncitor fochist | | | | Data expunerii: 8 ore/schimb | | | |
| | | | Echipa de evaluare: 1.Ioanidis Stoica – evaluator autorizat 2.Ilinca Ctin – lucrator desemnat 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 | Conse- cinta maxima previzi- bila | Clasa de gravita- te | Clasa de proba- bilitate | Nivel partial de risc |
| Mijloace de produ- ctie | Factori de risc meca- nic | 1 | Defectiuni ale echipamentelor tehnice – miscari periculoase ; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | | 2 | Organe de masina in miscare ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 3 | Curgere libera de fluide - carburanti cazan , agent termic ,etc.; | ITM 3- 45 zile | 2 | 5 | 3 |
| | | 4 | Lovire , strivire de catre mijloacele de transport. Neatenție in traseu ,traversare prin locuri nepermise,etc. | DECES | 7 | 1 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | |
|--|----|---|-----------------|---|---|---|
| | 5 | Autodeclansari sau autoblocari contraindicate ale miscarilor functionale ale echipamentelor tehnice sau ale fluidelor ; | INV GR III | 4 | 2 | 3 |
| | 6 | Cadere libera de materiale , scule ,etc.asezate ori depozitate necorespunzator ; | INV GR III | 4 | 2 | 3 |
| | 7 | Alunecare de materiale , scule si utilaje – prindere lovire , strivire ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | 8 | Rostogolire materiale scule si echipamente - prindere , lovire , strivire ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | 9 | Rasturnare materiale , scule , echipament ,etc.- prindere , lovire , strivire ,etc.; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | 10 | Rabufnirea cazanului (intoarcere flacară) - arsuri pe fata, membrele superioare ,etc.; | DECES | 7 | 3 | 5 |
| | 11 | Proiectare de corpuri sau particole – de la operatiile de taiere , gaurire , polizare , alimentare cazan ,etc. | INV GR III | 4 | 4 | 4 |
| | 12 | Jet de fluid tehnic la fisurarea accidentala a unor circuite , conducte , etc.; | ITM 45-180 zile | 3 | 3 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | | |
|--|------------------------|----|---|-----------------|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | 13 | Contact direct cu suprafețe sau contururi periculoase – intepătoare, tăioase , abrazive ; | ITM 45-180 zile | 3 | 3 | 3 |
| | | 14 | Recipiente sub presiune (cazan, vas de expansiune ,etc.) ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 15 | Vibrații excesive ale echipamentelor tehnice ; | ITM 3-45 zile | 2 | 2 | 2 |
| | Factori de risc termic | 16 | Temperatura ridicată a obiectelor sau suprafețelor – zone neizolate cazan, suprafețe proaspăt sudate , instalație aferentă centralei termice ,etc. | ITM 3-45 zile | 2 | 3 | 2 |
| | | 17 | Temperatura coborâtă a obiectelor sau suprafețelor - anotimpul rece ; | ITM 3-45 zile | 2 | 4 | 2 |
| | | 18 | Flacări , flăcări – de la sudarea /taierea electrică (haftuire ,etc.) ; | INV GR III | 4 | 4 | 4 |
| | Factori de risc | 19 | Curent electric : electrocutare prin atingere directă , fire neizolate, instalații deteriorate , intervenții neautorizate în tablouri electrice ,etc. | DECES | 7 | 1 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|----|--|---------------|---|---|---|
| | electric | | | | | | |
| | | 20 | Curent electric : electrocutare prin atingere indirecta a unor instalații improvizate, izolații imbatranite , intreruperea legaturii la centura de împământare , etc ; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | Factori de risc chimic | 21 | Contact accidental cu substanțe toxice (neetichetate , depozitate necorespunzator. ,etc) ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 22 | Contact cu substanțe inflamabile – carburanți , lubrifianți , vopsele ,etc.; | ITM 3-45 zile | 2 | 3 | 2 |
| Mediul de munca | Factori de risc fizic | 23 | Temperatura ridicată /coborâtă a aerului la locul de muncă (deplasări exterior /interior ,etc.) ; | ITM 3-45 zile | 2 | 4 | 2 |
| | | 24 | Umiditatea aerului ridicată /coborâtă (deplasări exterior /interior ,etc.) ; | ITM 3-45 zile | 2 | 4 | 2 |
| | | 25 | Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetată a ușilor de acces , etc.); | ITM 3-45 zile | 2 | 3 | 2 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|----|---|-----------------|---|---|---|
| | | 26 | Zgomot datorat funcționării echipamentelor tehnice ,etc. ; | ITM 3-45 zile | 2 | 3 | 2 |
| | | 27 | Nivel de iluminare scăzut (pe timp de noapte) ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 28 | Radiații infraroșii și ultraviolete– activitate de sudură electrică ,etc.; | ITM 3-45 zile | 2 | 2 | 2 |
| | | 29 | Calamități naturale – cutremuri , inundații , furtuna , căderi de arbori ,etc. | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 30 | Pulberi pneumoconioogene ; | ITM 3-45 zile | 2 | 5 | 3 |
| | Factori de risc chimic | 31 | Gaze vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalație în zona centralei pentru încălzire); | ITM 45-180 zile | 3 | 3 | 3 |
| | Factori de risc biologic | 32 | Microbi , bacterii, virusi , etc., în aer sau în contact); | DECES | 7 | 1 | 3 |
| Sarcina de Muncă | Continut necores | 33 | Absența unor operații din procedura de executare stabilită pentru realizarea sarcinii de muncă (neverificarea echipamentelor și a instalației de încălzire înainte de punerea în funcțiune , neaerisire | DECES | 7 | 1 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | |
|-------------------------|----|--|-----------------|---|---|---|
| punza- tor | | cazan ,etc.); | | | | |
| | 34 | Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca , cu termenul de verificare ISCIR expirat ,defecte ori cu improvizatii ,etc.; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | 35 | Executarea / admiterea executarii unor sarcini de munca pentru care nu a fost instruit /echipat corespunzator , etc.; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | 36 | Sarcina de munca neexplicitata ori neinteleasa corespunzator ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| Solicita- re fizică | 37 | Efort dinamic (ex : deplasari repetate pe distanta scurte , etc.); | ITM 3-45 zile | 2 | 4 | 3 |
| | 38 | Pozitii de lucru fortate ori vicioase (remedierea defectiunilor ivite la instalatia de incalzire, radiatoare ,etc.) ; | ITM 3-45 zile | 2 | 4 | 3 |
| Solicita- re psihica | 39 | Ritm de munca mare ; | ITM 45-180 zile | 3 | 3 | 3 |
| | 40 | Stres (constientizarea raspunderii) ; | ITM 45-180 zile | 3 | 4 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | | |
|----------------|--------------------|----|--|-----------------|---|---|---|
| Execu- tant | Acțiuni greșite | 41 | Prezentarea la locul de munca in stare de oboseala avansata,sub influenta alcoolului , a unor medicamente , droguri ,etc. | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 42 | Sucesiunea gresita a operatiilor – la punerea in functiune a centralei etc.,(supraincalzire cazan,etc.) ; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | | 43 | Efectuarea unor operatii , comenzi , manevre ,etc.in timpul exploatarii centralei (inchiderea /deschiderea unor trasee , alimentarea cu combustibil,etc.) , fara respectarea regulilor de ssm si psi ; | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | | 44 | Efectuare de operatii neprevazute prin sarcina de munca - deplasari , stationari in zone periculoase (in fata cazanului ,etc.) , interventii neautorizate in tablouri electrice parasirea locului de munca ,etc. | DECES | 7 | 2 | 4 |
| | | 45 | Fumatul ori focul deschis in locuri cu pericole de incendiu ori explozie ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 46 | Cadere de la acelasi nivel, impiedicari, alunecari , la deplasarea pedestra, etc.; | ITM 45-180 zile | 3 | 3 | 3 |
| | | 47 | Caderea de la inaltime (in timpul deplasarii pe scari, etc.); | DECES | 7 | 1 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|---|-------|---|---|---|
| | | 48 | Nesincronizarea cu coechipierii la efectuarea de lucrari in echipa (intarzierea sau devansarea unor operatii ,etc.); | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 49 | Neinsusirea ori insusirea superficiala a sarcinii de munca , a instructiunilor de ssm si psi ,etc. ; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 50 | Pornirea /intreruperea arbitrara a functionarii instalatiilor , echipamentelor , etc. | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | Comuni cări acciden togene | 51 | Utilizarea unui limbaj necorespunzator (generator de agresiune fizica si psihica) in relația cu colegii, sefii ierarhici ,etc.; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | Omisi- uni | 52 | Omiterea unor operatii (nealimentarea cazanului /instalatiei cu apa ,etc., inainte de punerea in functiune. | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 53 | Parasirea locului de munca si lasarea echipamentelor din dotare in functiune, fara luarea tuturor masurilor de siguranta; | DECES | 7 | 1 | 3 |
| | | 54 | Neutilizarea echipamentului individual de protectie din dotare (unde este cazul, etc.). | DECES | 7 | 1 | 3 |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

5. Formula și calculul nivelului de risc global

Locul de munca : Muncitor fochist

Nivelul global de risc : 3,17

$$N_{gr} = \frac{\sum_{i=1}^{54} r_i \cdot R_i}{\sum_{i=1}^{54} r_i} = \frac{0(7 \times 7) + 0(6 \times 6) + 1(5 \times 5) + 9(4 \times 4) + 35(3 \times 3) + 9(2 \times 2) + 0(1 \times 1)}{0 \times 7 + 0 \times 6 + 1 \times 5 + 9 \times 4 + 35 \times 3 + 9 \times 2 + 0 \times 1} = \frac{520}{164} = 3,17$$



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 : Muncitor fochist

Nivel global de risc: 3,17



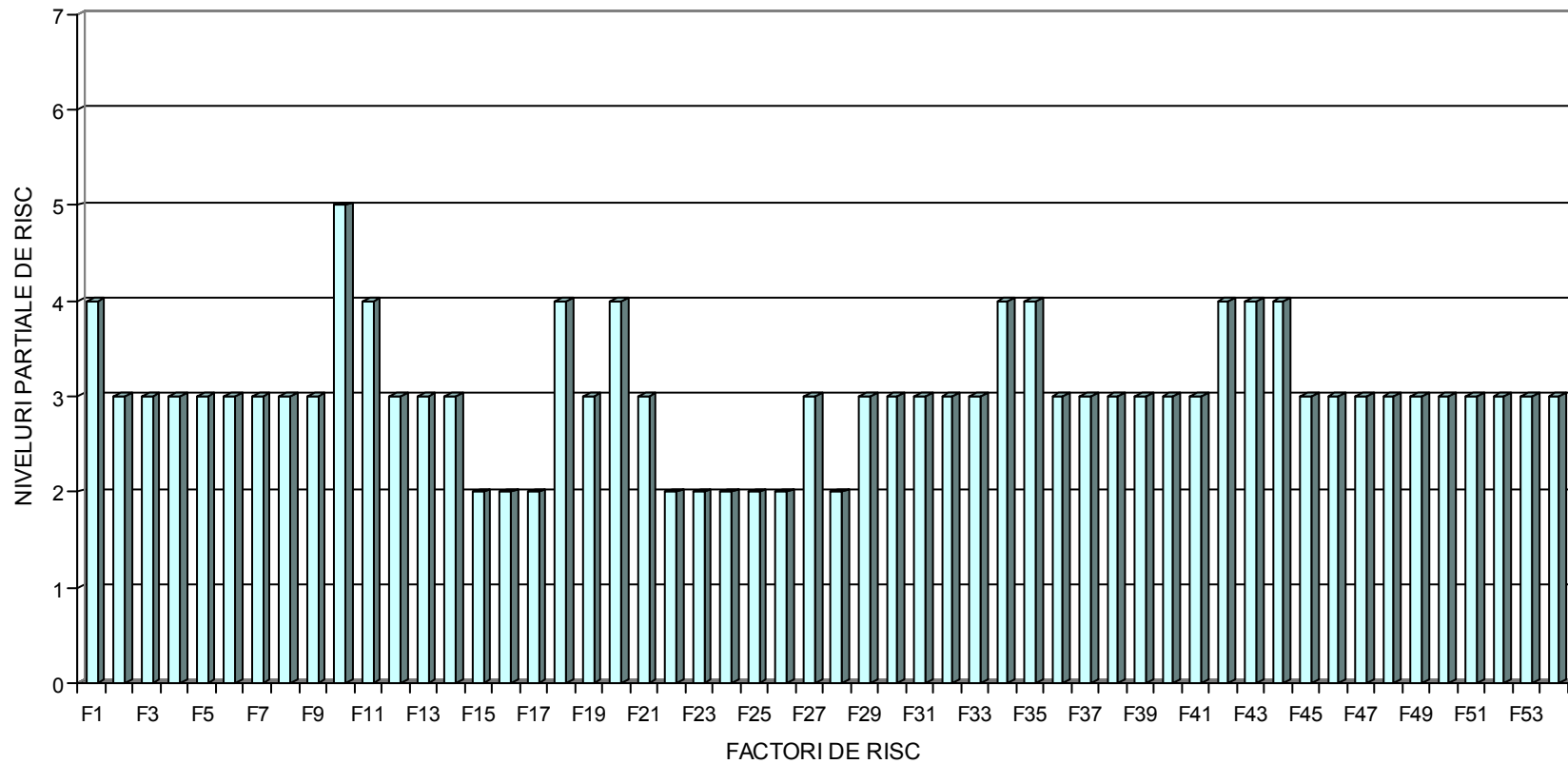
UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

7. Legenda

1. Defecțiuni ale echipamentelor tehnice – miscări periculoase ;
2. Organe de mașină în mișcare ;
3. Curgere liberă de fluide - carburanți cazan , agent termic ,etc.;
4. Lovire , strivire de către mijloacele de transport. Neatenție în traseu ,traversare prin locuri nepermise,etc.
5. Autodeclansări sau autoblocări contraindicate ale mișcărilor funcționale ale echipamentelor tehnice sau ale fluidelor ;
6. Cadere liberă de materiale , scule ,etc. așezate ori depzitate necorespunzător ;
7. Alunecare de materiale , scule și utilaje – prindere lovire , strivire ;
8. Rostogolire materiale scule și echipamente - prindere , lovire , strivire ;
9. Rasturnare materiale , scule , echipament ,etc.- prindere , lovire , strivire ,etc.;
10. Rabufnirea cazanului (intoarcere flacăra) - arsuri pe față, membrele superioare ,etc.;
11. Proiectare de corpuri sau particule – de la operațiile de tăiere , gaurire , polizare , alimentare cazan ,etc.
12. Jet de fluid tehnic la fisurarea accidentală a unor circuite , conducte , etc.;
13. Contact direct cu suprafețe sau contururi periculoase – intepături, tăioase , abrazive ;
14. Recipiente sub presiune (cazan, vas de expansiune ,etc.) ;
15. Vibrații excesive ale echipamentelor tehnice ;
16. Temperatura ridicată a obiectelor sau suprafețelor –zone neizolate cazan , suprafețe proaspăt sudate , instalație aferentă centralei termice ,etc.
17. Temperatura coborâtă a obiectelor sau suprafețelor - anotimpul rece ;
18. Flăcări , flame – de la sudarea /tăierea electrică (haftuire ,etc.) ;
19. Curent electric : electrocutare prin atingere directă , fire neizolate, instalații deteriorate , intervenții neautorizate în tablouri electrice ,etc.
20. Curent electric : electrocutare prin atingere indirectă a unor instalații improvizate, izolații îmbătrânite , întreruperea legăturii la centura de împământare , etc ;
21. Contact accidental cu substanțe toxice (neetichetate , depozitate necorespunzător. ,etc) ;
22. Contact cu substanțe inflamabile – carburanți , lubrifianți , vopsele ,etc.;
23. Temperatura ridicată /coborâtă a aerului la locul de muncă (deplasări exterior /interior ,etc.) ;
24. Umiditatea aerului ridicată /coborâtă (deplasări exterior /interior ,etc.) ;
25. Curenți de aer naturali sau artificiali (din deschiderea repetată a ușilor de acces , etc.);



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

26. Zgomot datorat funcționării echipamentelor tehnice ,etc. ;
27. Nivel de iluminare scăzut (pe timp de noapte) ;
28. Radiații infraroșii și ultraviolete– activitate de sudură electrică ,etc.;
29. Calamități naturale – cutremuri , inundații , furtuna , căderi de arbori ,etc.
30. Pulberi pneumoconioogene ;
31. Gaze vapori, aerosoli (esapamente, gaze din instalație în zona centralei pentru încălzire);
32. Microbi , bacterii, virusi , etc., în aer sau în contact) ;

33. Absența unor operații din procedura de executare stabilită pentru realizarea sarcinii de muncă (neverificarea echipamentelor și a instalației de încălzire înainte de punerea în funcțiune , neaerisire cazan ,etc.);
34. Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securității și sănătății în muncă , cu termenul de verificare ISCIR expirat ,defecte ori cu improvizații ,etc.;
35. Executarea / admiterea executării unor sarcini de muncă pentru care nu a fost instruit /echipat corespunzător , etc.;
36. Sarcina de muncă neexplicitată ori neînțeleasă corespunzător ;
37. Efort dinamic (ex : deplasări repetate pe distanțe scurte , etc.);
38. Poziții de lucru forțate ori vicioase (remedierea defecțiunilor ivite la instalația de încălzire, radiatoare ,etc.) ;
39. Ritm de muncă mare;
40. Stres (constientizarea răspunderii) ;
41. Prezentarea la locul de muncă în stare de oboseală avansată, sub influența alcoolului , a unor medicamente , droguri ,etc.
42. Succesiunea greșită a operațiilor – la punerea în funcțiune a centralei etc.,(suprîncălzire cazan,etc.) ;
43. Efectuarea unor operații , comenzi , manevre ,etc. în timpul exploatarei centralei (închiderea /deschiderea unor trasee , alimentarea cu combustibil,etc.) , fără respectarea regulilor de ssm și psi ;
44. Efectuare de operații neprevăzute prin sarcina de muncă - deplasări , staționari în zone periculoase (în fața cazanului ,etc.) , intervenții neautorizate în tablouri electrice parăsirea locului de muncă ,etc.
45. Fumatul ori focul deschis în locuri cu pericole de incendiu ori explozie ;
46. Cădere de la același nivel, împiedicări, alunecări , la deplasarea pedestra, etc.;
47. Căderea de la înălțime (în timpul deplasării pe scări, etc.);
48. Nesincronizarea cu coechipierii la efectuarea de lucrări în echipă (întârzierea sau devansarea unor operații ,etc.);



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

49. Neînsușirea ori însușirea superficială a sarcinii de muncă , a instrucțiunilor de ssm și psi ,etc. ;
50. Pornirea /întreruperea arbitrară a funcționării instalațiilor , echipamentelor , etc.
- 51.Utilizarea unui limbaj necorespunzător (generator de agresiune fizică și psihică) în relația cu colegii, șefii ierarhici ,etc.;
- 52 .Omiterea unor operații (nealimentarea cazanului /instalației cu apă ,etc., înainte de punerea în funcțiune.
53. Parasirea locului de muncă și lăsarea echipamentelor din dotare în funcțiune, fără luarea tuturor măsurilor de siguranță;
54. 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"

8. FIȘA DE MĂSURII PROPUSE PENTRU LOCUL DE MUNCĂ
Muncitor fochist

| Nr. Crt | LOC DE MUNCĂ / FACTOR DE RISC | NIVELE RISC | MASURA PROPUȘĂ | | | | Termene |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | Măsuri tehnice | Măsuri organizato- rice | Măsuri de altă natură | Competente si raspunderi | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----|--|---|---|--|--|--|---------------------------------|
| 1 | F10 | Rabufnirea cazanului (intoarcere flacăra) - arsuri pe fata, membrele superioare ,etc.; | 5 | Dotarea cu mijloace si echipamente de munca corespunzatoare dpdv al ssm | Instruirea personalului privind modul corect de exploatare/ utilizare a echipamente lor de munca si consecintele nerespectarii regulilor de ssm si psi | Verificarea periodica a echipamente lor tehnice (cazan,echipamente anexa,etc. de catre personal calificat , autorizat si instruit pentru astfel de lucrari | Conducerea unitatii Lucrator desemnat Seful locului de munca Muncitor fochist | Periodic cu caracter peramanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| 1 | F1 | Deplasari ale mijloacelor de transport – prindere , lovire , strivire – patrunderea /stationarea in zona de protectie ori pe directia de deplasare ,etc | 5 | Dotarea cu mijloace si echipamente de munca corespunzator oare dpdv al ssm Verificarea periodica a starii tehnice a autovehicolelor si indeosebi a sistemelor de directie , franare, lumini si semnalizare | Instruire privind modul corect de executare al sarcinii de munca (incarcare manuala ,etc .) Prezentarea de aspecte cu urmarile /consecintele nerespectarii regulilor de ssm si psi asupra sanatatii lucrarilor | Control al factorilor de raspundere privind modul de respectare al prevederilor instructiunilor si regulilor de ssm si psi Efectuarea de exercitii practice, demonstrative privind modul corect de executare a sarcinii de munca | Conducerea unitatii Lucrator desemnat Conducatorul locului de munca Medic de medicina muncii | Imediat , cu caracter permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|-----|--|---|---|---|--|--|----------------------------------|
| 2 | F11 | Proiectare de corpuri sau particole – de la operațiile de taiere , gaurire , polizare , alimentare cazan ,etc. | 5 | Dotarea cu echipamente de munca certificate, omologate , corespunzătoare dpdv al ssm și psi Se vor afișa plăcuțe avertizoare și de interzicere | Instruire privind modul corect de utilizare a echipamentelor de muncă și a importanței aparatorilor de protecție Instruire de conștientizare a riscului. | Se vor completa instrucțiunile de ssm la achiziționarea de echipamente noi ,etc. Se vor verifica tehnic echipamentele de muncă și de protecție și se vor remedia toate deficiențele constatate | Conducerea unității Lucrător desemnat ssm Conducător loc de muncă Lucrători | Imediat Periodic Permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|-----|---|---|--|--|--|---|--|
| 4 | F18 | Flacari , flame – de la sudarea /taierea electrica (haftuire ,etc.) ; | 4 | Dotarea cu echipamente de munca certificate, omologate , corespunzatoare dpdv al ssm si psi Verificarea starii tehnice a conductorilor si cablurilor electrice ,etc. , si inlăturarea tuturor celor prezinta defectiuni Dotarea lucratorilor | Instruire pentru constientizarea riscului. Interzicerea accesului în instalațiile electrice pentru persoanele neavizate ; Montare de plăcuțe avertizoare și de interzicere , închiderea tablourilor. | Verificarea periodica si ori de cate ori se impune a starii tehnice a echipamentelor electrice , legare la centura de impamantare ,etc.,de catre firme abilitate, Intreruperea functionarii instalatii care prezinta defectiuni . Control al | Conducerea unitatii Conducator loc de munca Lucrator desemnat ssm Lucrători | Imediat și periodic, conform prevederilor in domeniu |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|-----|--|---|--|--|--|--|---|
| | | | cu echipament individual de protecție adecvat sarcinii reale de munca | | factorilor de răspundere privind corecta utilizare a echipamentelor de munca și de protecție | | | |
| 5 | F20 | Curent electric : electrocutare prin atingere indirectă a unor instalații improvizate, izolații imbatranite , întreruperea legăturii la centura de împământare , etc ; | 4 | Dotarea cu echipamente de munca certificate, omologate , corespunzătoare dpdv al ssm și psi Verificarea periodică stării tehnice a | Instruire pentru concretizare a riscului. Afișe "Nu atingeți firele electrice nici cele căzute la pământ". | Verificarea periodică a legăturii utilajelor la centura de împământare de către unități abilitate Emiterea de buletine de verificare | Conducerea unității Conducători loc de munca Lucrător desemnat ssm Lucrători | Imediat și periodic cu caracter permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|------------|--|---|---|--|---|--|----------------------------------|
| | | | echipamentelor , inlaturarea celor defecte ,etc. | | . | | | |
| 6 | F34 | Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securitatii si sanatatii in munca , cu termenul de verificare ISCIR expirat ,defecte ori cu improvizatii ,etc.; | 4 | Dotarea cu echipamente de munca omologate, certificate in buna stare de functionare , dotarea cu echipament individual de protectie | Instruirea personalului privind modul corect de utilizare al echipamentelor de munca | Verificarea periodica a starii tehnice a echipamentelor ;scoatere a din uz a celor necorespunzatoare, inlocuirea acestora | Conducerea unitatii Conducatori loc de munca Lucrător desemnat ssm Lucratori | Periodic , cu caracter permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|------------|--|---------------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | | adecvat sarcinii reale de munca | | Verificarea echipamente lor sub regim ISCIR conform reglementari | | | |
| 7 | F35 | Executarea / admiterea executarii unor sarcini de munca pentru care nu a fost instruit /echipat corespunzator , etc.; | 4 | Dotarea personalului cu echipamente de munca si de protectie corespunza- toare | Instruirea personalului privind modul corect de realizarea al sarcinilor de munca interzicerea utilizarii echipamentul ui de protectie in | Control/ autocontrol al factorilor de raspundere privind insusirea si respectarea regulilor de ssm , igiena si psi | Conducerea unitatii Conducatori loc de munca Lucrător desemnat ssm Lucratori | Zilnic ,la inceperea activitatii , cu caracter permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-----|--|---|--|--|---|---|--|
| | | | | alte scopuri decat cel pentru care a fost dotat | | | | |
| 8. | F42 | Sucesiunea gresita a operatiilor – la punerea in functiune a centralei etc.,(supraincalzire cazan,etc.) ; | 4 | Dotarea cu echipamente de munca certificate , omologate , in buna stare de functionare | Instruire privind modul corect de punere n functiune a centralei termice | Verificarea instalatiei de incalzire(cazan si echipament de supraveghere) inainte de punerea in functiune | Conducerea unitatii Conducator loc de munca Lucrator desemnat Muncitor foclist | Periodic , la pnerea in functiune , cu caracter permanent |
| 9 | F43 | Efectuarea unor operatii , comenzi , manevre ,etc.in timpul exploatarii centralei (inchiderea /deschiderea unor trasee , alimentarea cu combustibil,etc.) , fara respectarea regulilor de ssm si | 4 | Dotarea cu echipamente de munca certificate, omologate , corespunza- | Instruirea de către șeful locului de munca înainte de punerea in | Stabilirea unor metode de lucru nepericuloase si preluarea | Conducerea unitatii Conducator loc de munca Lucrator desemnat | Înainte de începerea lucrului, de câte ori este nevoie , cu caracter |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-------|--|--|---|---|---|--|--|
| | psi ; | | toare dpdv al ssm si psi Verificarea periodica a starii tehnice a echipamentelor de munca ,remediarea operativa a deficientelor | functiune a centralei privind modul corect , nepericulos de executare al sarcinii de munca Interzicerea accesului persoanelor straine in cetrala termica | acestora in cadrul instruirilor de ssm Control al factorilor de raspundere privind modul corect de realizare a sarcinilor de munca | Muncitor fochist | permanent | |
| 10 | F44 | Efectuare de operatii neprevazute prin sarcina de munca - deplasari , stationari in zone periculoase (in fata cazanului ,etc.) , interventii neautorizate in tablouri electrice parasirea locului de munca ,etc. | 4 | Dotarea cu echipamente de munca certificate, omologate , corespunzator | Efectuarea instruirii S.S.M. Delimitarea clară a competențel | Autocontrol privind respectarea regulilor de ssm si psi Refacerea și | Conducerea unitatii Conducator loc de munca Lucrator desem | Perodic , in cadrul instruirilor ssm , cu caracter permanent |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----------------------------|--|--|----------------------------|---|
| | | | oare dpdv al ssm si psi | or în cazul defecțiunilor echipamente -lor. | completarea fișelor de post la timpul prezent și cu interdicțiile postului. | nat Muncitor fochist | |



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

9. Interpretarea rezultatelor evaluării

Nivelul de risc global calculat pentru locul de muncă analizat este de 3,17, valoare care îl încadrează în categoria de locuri de muncă 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 54 de factori de risc identificați, 10 depășesc ca nivel parțial de risc valoarea acceptabilă 3 :

- 1 încadrându-se în categoria de risc mare (5);
- 9 încadrându-se în categoria de risc mic (4) ;

Cei 10 factori de risc ce se situează în domeniul inacceptabil sunt :

- F10. Rabufnirea cazanului (întoarcere flacăra) - arsuri pe față, membrele superioare ,etc.; (nivel parțial de risc 5) ;
- F1. Defecțiuni ale echipamentelor tehnice – mișcări periculoase ; (nivel parțial de risc 4) ;
- F11. Proiectare de corpuri sau particule – de la operațiile de tăiere , gaurire , polizare , alimentare cazan ,etc. (nivel parțial de risc 4) ;
- F18. Flăcări , flăme – de la sudarea /tăierea electrică (haftuire ,etc.) ; nivel parțial de risc 4) ;
- F20. Curent electric : electrocutare prin atingere indirectă a unor instalații improvizate, izolații îmbătrânite , întreruperea legăturii la centura de împământare , etc ; (nivel parțial de risc 4) ;
- F34. Exploatarea de echipamente tehnice necertificate dpdv al securității și sănătății în muncă , cu termenul de verificare ISCIR expirat ,defecte ori cu improvizații ,etc.; (nivel parțial de risc 4) ;
- F35. Executarea / admiterea executării unor sarcini de muncă pentru care nu a fost instruit /echipat corespunzător , etc.; (nivel parțial de risc 4) ;



UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European



GUVERNUL ROMANIEI
Ministerul Administrației și
Internelor



Inovație în administrație
Programul Operațional
"Dezvoltarea Capacității
Administrative"

F42. Sucesiunea gresita a operatiilor – la punerea in functiune a centralei etc.,(supraincalzire cazan,etc.) ; (nivel parțial de risc 4) ;

F43. Efectuarea unor operatii , comenzi , manevre ,etc.in timpul exploatarii centralei (inchiderea /deschiderea unor trasee , alimentarea cu combustibil,etc.) , fara respectarea regulilor de ssm si psi ; (nivel parțial de risc 4) ;

F44. Efectuare de operatii neprevazute prin sarcina de munca - deplasari , stationari in zone periculoase (in fata cazanului ,etc.) , interventii neautorizate in tablouri electrice parasirea locului de munca ,etc. (nivel parțial de risc 4) ;

Pentru diminuarea sau eliminarea celor 10 factori de risc (care se situeaza in domeniul inacceptabil), sunt necesare masurile generic prezentate in “ *Fisa de masuri propuse*”.

In ceea ce priveste repartiția factorilor de risc pe surse generatoare, situația se prezinta dupa cum urmeaza:

- 40,74 % , factori proprii mijloacelor de producție;
- 18,52 % , factori proprii mediului de munca;
- 14,81 % factori proprii sarcinii de munca;
- 25,93 % factori proprii executantului.

Din analiza Fisei de evaluare se constata ca 35 respectiv 64,81 % dintre factorii de risc identificați pot avea consecințe ireversibile asupra executantului (invaliditate si deces).



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

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

Locul de munca: Muncitor fochist

Nivel global de risc : 3,17

