



METODA DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE SAINT MICHELE



Autori
dr.ing. Pașca Mihaela
și
dr.ing.col.(r) Vătășescu Mihail

anul înregistrării la OSIM 2015



CUPRINS

Introducere	4
Partea I Prezentarea metodei de evaluare a riscurilor profesionale Saint Michele	5
Capitolul I Descrierea metodei Saint Michele , metodă de evaluare a riscurilor profesionale	6
1.1. Scop și finalitate	6
1.2. Principiul metodei	6
1.3. Utilizatori potențiali	6
1.4. Etapele metodei	6
1.5. Instrumente de lucru utilizat	7
Capitolul II procedura de evaluare a riscurilor profesionale prin metoda Saint Michele	8
2.1. Identificarea tuturor tipurilor de loc de muncă ce ar trebui să aibă dosar de evaluare a riscurilor profesionale	8
2.2. Numirea comisiei de evaluare a riscurilor profesionale si instruirea acesteia	8
2.3. Planificarea ativităților de evaluare a riscurilor profesionale pentru a realiza evaluarea riscurilor într-un timp rezonabil	8
2.4. Definirea sistemului de analizat (loc de muncă)	8
2.5. Identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile la tipul de loc de muncă evaluat	9
2.6. Identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile, implementate la tipul de loc de muncă evaluat	10
2.7. Identificarea factorilor de risc din sistem	10
2.8. Stabilirea unui set minim de măsuri de prevenire și protecție pentru a ține sub control riscurile identificate, până la finalizarea și implementarea dosarului de evaluare	11
2.9. Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	11
2.10. Calcularea nivelului global de risc	11
2.11. Stabilirea neconformităților ce trebuie ținute sub control pentru a nu se ajunge la accidente de muncă sau boli profesionale	12
2.12. Intocmirea planului de prevenire și protecție de SSM	13
2.13. Stabilirea EIP ce ar trebui să fie dat pe angajații care încadrează tipul de loc de muncă evaluat	14
2.14. Precizarea intervalului de timp la instruirea periodică	14
2.15. Precizarea tipului de loc de muncă dacă este sau nu loc de muncă periculos	14
2.16. Finalizarea dosarului de evaluare a unui tip de loc de munca	14
2.17. Finalizarea dosarului de evaluare la fiecare punct de lucru sau structură importantă a unui angajator	16
2.18. Finalizarea dosarului de evaluare a unui angajator	16
2.19. Depunerea dosarului de evaluare angajator , ca suma a dosarelor de evaluare a punctelor de lucru / structurilor evaluate)	17
2.20. Consilierea angajatorului	17
Capitolul III Anexele utilizate în evaluare a riscurilor profesionale de metoda Saint Michele	18
Anexa 1 Fișa de identificare a riscurilor profesionale	18
Anexa 2 Lista cu consecințele posibile ale acțiunii factorilor de risc asupra	27



organismului uman	
Anexa 3A Fișa pentru verificarea cerintelor minime de SSM implementate de angajator la locul de munca evaluat si calcularea P_{SSM}	30
Anexa 3B Algoritmul unei zile de lucru	32
Anexa 4A clasele de gravitate	33
Anexa 4B clasele de probabilitate	33
Anexa 5A Analizorul 1 de risc	34
Anexa 5B Grila pentru stabilirea nivelului de risc	35
Anexa 5C Analizorul 2 de risc	35
Anexa 6 Clasele de nivel de risc global	36
Anexa 7A Proiectul de plan de prevenire și protecție postidentificare	37
Anexa 7B Tabel cu măsurile orientative de prevenire și protecție de SSM	38
Anexa 7C Ordinea ierarhică a măsurilor tehnice	39
Anexa 8A fișa de evaluare a riscurilor profesionale	40
Anexa 8B calculul nivelului global de risc la un loc de muncă evaluat	43
Anexa 8C clasele de nivel global de risc , tipul de loc de muncă evaluat, periodicitatea instruirii	44
Anexa 8D lista cu neconformitățile constatate la evaluare	45
Anexa 9 Proiect de plan de prevenire și protecție postevaluare	47
Anexa 10 A calculul nivelului global de risc la un punct de lucru	48
Anexa 10 A calculul nivelului global de risc la un angajator cu mai multe puncte de lucru	48
Partea a II –a utilizarea metodei de evaluare Saint Michele pentru evaluarea unui tip de loc de muncă	49
Fișa de prezentare a tipului de loc de muncă – personal TESA	50
Tabelul 1 cu echipamentele tehnice din dotarea personalului TESA	52
Tabelul 2 cu sculele și uneltele din dotare pentru personal TESA	53
Tabelul 3 cu materialele și substanțele utilizate de personal TESA	54
Tabelul 4 cu mobilierul de la locul de muncă – personal TESA	55
Tabelul 5 cu utilitățile puse la dispoziție de angajator pentru TESA	56
Tabelul 6A cu EIP aflat pe lucrătorii TESA la data evaluării	57
Tabelul 6B cu EIP propus de evaluator pentru personal TESA	58
Algoritmul unei zile de lucru pentru – personal TESA	59
Copia unei fișe de post pentru – personal TESA	60
Fișa de identificare a riscurilor profesionale pentru personal TESA	61
Situația centralizatoare cu riscurile profesionale identificate	68
Planul de prevenire și protecție post identificare pentru personal TESA	70
Fișa pentru evaluarea riscurilor profesionale pentru personal TESA	81
Situația centralizatoare cu riscurile profesionale evaluate	88
Calculul nivelului global de risc profesional pentru personal TESA	91
Lista cu neconformitățile determinate la evaluarea riscurilor	92
Clasificarea locului de muncă – personal TESA și instruirea periodică	96
Plan de prevenire și protecție post evaluare	97



Introducere

Metoda de evaluare Saint Michele este o metodă de evaluare a riscurilor profesionale și are ca autori pe dr.ing. Pașca Mihaela și dr.ing.col.(r) Vătășescu Mihail.

Metoda a fost omologată în 2015 la OSIM România, face parte din categoria metodelor semicantitative și are ca punct de plecare metoda INCDPM Buc.

În fapt, autorii Metodei Saint Michele, au dorit să rezolve neajunsurile din metoda INCDPM Buc. și așa s-a ajuns la metoda de evaluare a riscurilor profesionale Saint Michele.

În România, din 1993 și până în prezent, majoritatea evaluărilor de risc SSM, au fost realizate prin metoda INCDPM Buc.

Începând cu anul 2006, an când a intrat în vigoare norma metodologică de punere în aplicare a prevederilor legii 319/2006, normă aprobată cu HG 1425/2006, legiuitorul, la alin 1 și 2 de la pct. (1), art. 15 din această normă metodologică, cere ca toți angajatorii să aibă o identificare și o evaluare a riscurilor profesionale iar ca urmare a evaluării riscurilor identificate, să aibă un plan de prevenire și protecție SSM.

În anexa 7 din normele metodologice, legiuitorul prezintă structura minimă a unui plan de prevenire și protecție SSM.

În consecință, toate documentațiile de evaluare de risc realizate prin metoda INCDPM Buc. trebuie cel puțin completate cu un plan de prevenire și protecție model anexa 7 din normele metodologice.

Metoda Saint Michele, vine în sprijinul angajatorilor care doresc să identifice și să evalueze riscurile profesionale, oferindu-le acestora posibilitatea ca odată cu evaluarea riscurilor și în concordanță cu aceasta, să aibă un plan de prevenire și protecție așa cum este cerut de legislația SSM în vigoare.

Metoda Saint Michele, dă posibilitatea oricărui evaluator de risc care a realizat cu ani în urmă evaluări de risc prin metoda INCDPM Buc, să translateze aceste evaluări prin programul de evaluare online de pe site www.ssm-su.ro și să realizeze cu resurse minime o nouă documentație de evaluare prin metoda Saint Michele.

Metoda Saint Michele, a fost elaborată astfel încât să aibă cât mai multe elemente comune cu metoda INCDPM Buc, pentru a fi cât mai ușor evaluatorilor formați pe metoda INCDPM Buc. să treacă pe metoda Saint Michele fără cursuri de perfecționare în acest sens.

Metoda Saint Michele permite evaluarea riscurilor profesionale cu o mare acuratețe și pune la angajatorilor de orice fel (publici sau privați) documentele cerute de legislația SSM în vigoare (plan de prevenire și protecție, lista echipamentelor individuale de protecție propuse de evaluator, baza de calcul pentru periodicitatea instruirilor de SSM ce se fac periodic cu angajații, proceduri diverse care se pot implementa în sistemul de management SSM, etc.).



PARTEA I

PREZENTAREA METODEI DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE SAINT MICHELE



CAPITOLUL I

DESCRIEREA METODEI SAINT MICHELE , METODĂ DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE

1.1.Scop și finalitate

Metoda SAINT MICHELE are ca scop determinarea cantitativă a nivelului de risc/securitate pentru un loc de muncă, sector, secție sau întreprindere, pe baza analizei sistemice și evaluării riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională. Aplicarea metodei se finalizează cu un document centralizator (FIȘA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCĂ), care cuprinde **nivelul de risc** global pe loc de muncă.

Fișa locului de muncă astfel întocmită constituie baza fundamentării programului de prevenire a accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale pentru locul de muncă, sectorul, secția, întreprinderea sau instituția publică analizată.

1.2. Principiul metodei

Esența metodei constă în identificarea tuturor factorilor de risc din sistemul analizat (loc de muncă) pe baza unor liste de control prestabilite și cuantificarea dimensiunii riscului pe baza combinației dintre gravitatea și frecvența consecinței maxim previzibile.

Nivelul de securitate pentru un loc de muncă este invers proporțional cu nivelul de risc.

1.3.Utilizatori potențiali

Metoda poate fi utilizată atât în faza de concepție și proiectare a locurilor de muncă, cât și în faza de exploatare. Aplicarea ei necesită însă echipe complexe formate din persoane specializate atât în securitatea muncii, cât și în tehnologia analizată (evaluatori + tehnologi).

În prima situație, metoda constituie un instrument util și necesar pentru proiectanți în vederea integrării principiilor și măsurilor de securitate a muncii în concepția și proiectarea sistemelor de muncă.

În faza de exploatare, metoda este utilă personalului de la compartimentele de securitate a muncii pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- analiza pe o bază științifică a stării de securitate a muncii la fiecare loc de muncă;
- fundamentarea riguroasă a programelor de prevenire a riscurilor și de protecție a personalului expus acestor riscuri..

1.4.Etapele metodei

Metoda cuprinde următoarele etape obligatorii:

1. identificarea tuturor tipurilor de loc de muncă ce ar trebui să aibă dosar de evaluare a riscurilor profesionale;
2. numirea comisiei de evaluare a riscurilor profesionale și instruirea acesteia;
3. planificarea activităților de evaluare a riscurilor profesionale pentru a realiza evaluarea riscurilor într-un timp rezonabil;
4. Idefnirea sistemului de analizat (loc de muncă);
5. identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile la tipul de loc de muncă evaluat
6. identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile, implementate la tipul de loc de muncă evaluat;
7. identificarea factorilor de risc din sistem;
8. stabilirea unui set minim de măsuri de prevenire și protecție pentru a șine sub control riscurile identificate, până la finalizarea și implementarea dosarului de evaluare;
9. evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională;



10. calcularea nivelului global de risc;
11. stabilirea neconformităților ce trebuie ținute sub control pentru a nu se ajunge la accidente de muncă sau boli profesionale;
12. Intocmirea planului de prevenire și protecție de SSM conform anexei 7 din normele metodologice de punere în aplicare a prevederilor legii 319/2006, norme aprobate cu HG 1425/2006;
13. Stabilirea EIP ce ar trebui să fie dat pe angajații care încadrează tipul de loc de muncă evaluat;
14. Precizarea intervalului de timp la instruirea periodică;
15. Precizarea tipului de loc de muncă dacă este sau nu loc de muncă periculos;
16. Finalizarea dosarului de evaluare a unui tip de loc de munca;
17. Finalizarea dosarului de evaluare la fiecare punct de lucru sau structură importantă a unui angajator;
18. Finalizarea dosarului de evaluare a unui angajator;
19. Depunerea dosarului de evaluare angajator , casuma a dosarelor de evaluare a punctelor de lucru / structurilor evaluate);
20. Consilierea angajatorului pentru ca acesta să înțeleagă datele din dosarele de evaluare și proiectele de plan de PP SSM și de monitorizare a riscurilor conforme.

1.5. Instrumente de lucru utilizate

Etaple necesare pentru evaluarea securității muncii într-un sistem, descrise anterior, se realizează utilizând următoarele instrumente de lucru:

- Anexa 1 – Fișa de identificare a riscurilor profesionale;
- Anexa 2 – Lista cu consecințele posibile a acțiunii factorilor de risc asupra organismului uman;
- Anexa 3A – Fișa pentru verificarea cerințelor minime de SSM implementate de angajator la locul de munca evaluat și calcularea P_{SSM} ;
- Anexa 3B – Algoritmii unei zile de lucru;
- Anexa 4 A – Clasele de gravitate ;
- Anexa 4 B – Clasele de probabilitate;
- Anexa 5 A – Analizorul 1 de risc;
- Anexa 5 B – Grila pentru stabilirea nivelului de risc profesional / nivelului de securitate profesională pentru un risc evaluat cu analizorul 1 sau 2;
- Anexa 5 C – Analizorul 1 de risc;
- Anexa 6 – clasele de risc global;
- Anexa 7 A – Proiectul de plan de prevenire și protecție de SSM post identificare;
- Anexa 7 B – Tabel cu măsurile orientative de prevenire și protecție pe linie de SSM ce se pot lua de angajator pentru a monitoriza riscurile identificate și ulterior pentru a întocmi planul de prevenire și protecție pentru riscurile neconforme;
- Anexa 7 C - Ordinea ierarhică a măsurilor tehnice de prevenire și protecție;
- Anexa 8 A - Fișa de evaluare a riscurilor profesionale;
- Anexa 8 B – Calculul nivelului global de risc la un tip de loc de muncă evaluat;
- Anexa 8 C - Clasele de risc global utilizate în metoda Saint Michele; Clasificarea locului de muncă evaluat în funcție de nivelul de risc global rezultat; Intervalele de timp între două instruirii periodice consecutive în funcție de nivelul global de risc rezultat;
- Anexa 9 – Proiectul de plan de prevenire și protecție de SSM post evaluare;
- Anexa 10 A – Calculul nivelului global de risc pentru un punct de lucru / structura
- Anexa 10 B – Calculul nivelului global de risc pentru un angajator cu mai multe puncte de lucru / structuri



CAPITOLUL II

PROCEDURA DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE PRIN METODA SAINT MICHELE

2.1. Identificarea tuturor tipurilor de loc de muncă ce ar trebui să aibă dosar de evaluare a riscurilor profesionale

Evaluatorul în baza extrasului din REVISAL, realizat pe fiecare punct de lucru în parte, elaborează pe fiecare punct de lucru în parte (sau după caz pe fiecare structură în parte) o listă cu tipurile de loc de muncă ce trebuie evaluate.

2.2. Numirea comisiei de evaluare a riscurilor profesionale si instruirea acesteia

Următorul pas în aplicarea metodei îl reprezintă constituirea echipei de analiză și evaluare. Aceasta va cuprinde specialiști în domeniul securității muncii și tehnologi, buni cunosători ai proceselor de muncă analizate.

Înainte de începerea activității, membrii echipei trebuie să cunoască în detaliu metoda de evaluare, instrumentele utilizate și procedurile concrete de lucru. De asemenea, este necesară o minimă documentare prealabilă asupra locurilor de muncă și proceselor tehnologice care urmează să fie analizate și evaluate.

După constituirea echipei de analiză și evaluare, respectiv după însușirea metodei, se trece la parcurgerea etapelor propriu-zise.

Se recomandă ca echipa de evaluare să aibă următoarea compunere:

- Președintele echipei de evaluare a riscurilor profesionale, evaluatorul de risc
- Secretarul comisiei de evaluare, un lucrător din serviciul intern SSM al angajatorului evaluat sau responsabilul SSM al angajatorului evaluat
- Medicul de medicina muncii
- Tehnologul (dacă este un flux tehnologic care cuprinde mai multe tipuri de loc de muncă)
- Conducătorul de loc de muncă (acesta va face parte din echipa de evaluare doar pentru tipul de loc de muncă de care răspunde, urmând ca în echipa de evaluare să fie numiți pe rând în comisia de evaluare)
- Reprezentantul lucrătorilor

Numirea comisiei de evaluare se va face prin dispoziție scrisă dată de angajatorul evaluat.

2.3. Planificarea activităților de evaluare a riscurilor profesionale pentru a realiza evaluarea riscurilor într-un timp rezonabil

Se estimează, timpul necesar pentru evaluare a unui tip de loc de muncă și în funcție de acesta se estimează timpul total necesar pentru realizarea evaluărilor de risc la toate punctele de lucru / structurile ce aparțin de angajatorul evaluat.

În final se face un plan de eșalonare a activităților de evaluare a riscurilor profesionale care se anexează la dispoziția precizată la pct. 3.2.

2.4. Definirea sistemului de analizat (loc de muncă)

În această etapă se efectuează o analiză detaliată a locului de muncă, urmărind:



- identificarea și descrierea componentelor sistemului și modului său de funcționare: scopul sistemului, descrierea procesului tehnologic, a operațiilor de muncă, mașinile și utilajele folosite - parametri și caracteristici funcționale, unelte etc.;
- precizarea în mod expres a sarcinii de muncă ce-i revine executantului în sistem (pe baza fișei postului, a ordinelor și deciziilor scrise, a dispozițiilor verbale date în mod curent etc.);
- descrierea condițiilor de mediu existente;
- precizarea cerințelor de securitate pentru fiecare componentă a sistemului, pe baza normelor și standardelor de securitate a muncii, precum și a altor acte normative incidente.

Informațiile necesare pentru această etapă se preiau din documentele angajatorului evaluat (fișa tehnologică, cărțile tehnice ale mașinilor și utilajelor, fișa postului pentru executant, caiete de sarcini, buletine de analiză a factorilor de mediu, norme, standarde și instrucțiuni de securitate a muncii). O sursă complementară de informații pentru definirea sistemului o constituie discuțiile cu lucrătorii de la locul de muncă analizat.

Autorii metodei de evaluare Saint Michele, recomandă să se întocmească o fișă de prezentare a tipului de loc de muncă evaluat iar la această fișă de prezentare să urmeze următoarele documente:

- tabelul nr.1 cu echipamentele de muncă care sunt în dotarea locului de muncă evaluat
- tabelul nr. 2 cu sculele și uneltele alteledecat cele din tabel 1 , care sunt în dotarea locului de muncă evaluat
- tabelul nr. 3 cu materialele și substanțele utilizate în procesul muncii la locul de muncă evaluat
- tabelul nr. 4 cu mobilierul de la locul de muncă evaluat
- tabelul nr. 5 cu utilitățile puse la dispoziție de angajator, pentru angajații care încadrează locul de muncă evaluat
- tabelul nr. 6A cu echipamentul individual de protecție aflat în dotare pe angajații care încadrează locul de muncă evaluat, la data evaluării riscurilor profesionale

Aceste tabele se completează și se semnează de către conducătorul de loc de muncă ce are în răspundere tipul de loc de muncă evaluat.

La aceste tabele se adaugă

- tabelul nr. 6B cu EIP propus de evaluator să fie purtat de angajații care încadrează locul de muncă evaluat. Tabelul se completează și se semnează de evaluator.
- Copia fișei de post pentru locul de muncă evaluat
- Algoritmul unei zile de lucru – anexa 3B din metoda de evaluare SM

Fișa de prezentare a locului de muncă evaluat se întocmește de conducătorul de loc de muncă sau de responsabilul SSM al angajatorului evaluat.

Fișa de prezentare a locului de muncă se semnează la întocmit de angajator și conducătorul de loc de muncă și la luat la cunoștință de evaluator.

2.5. Identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile la tipul de loc de muncă evaluat.

Se întocmește o listă cu actele normative de SSM în vigoare și la fiecare act normativ în parte se identifică cerințele minime aplicabile locului de muncă evaluat.

Se trec aceste acte și cerințe într-un formular care are structura orientativă dată în anexa 3A din metoda SM .



2.6. Identificarea cerințelor minime de SSM aplicabile, implementate la tipul de loc de muncă evaluat

Se bifează în formularul precizat la pct. 3.5., cerințele minime de SSM implementate de angajator la locul de muncă evaluat.

Se calculează (P_{SSM}) conform detaliilor din anexa 3A a metodei SM.

Formularul se completează și se semnează de către evaluatorul de risc sau secretarul de comisie și evaluatorul de risc.

2.7. Identificarea factorilor de risc din sistem

În această etapă, esențială pentru calitatea analizei, se stabilește pentru fiecare componentă a sistemului de muncă evaluat (respectiv loc de muncă), în baza listei prestabilite de riscuri posibile (Anexa 1) ce disfuncții poate prezenta, în toate situațiile previzibile și probabile de funcționare (Se completează fișa de riscuri identificate model anexa 1 pentru fiecare risc identificat , cu generator probabil, condiții probabile, consecințe probabile).

Pentru identificarea tuturor riscurilor posibile este deci necesară simularea funcționării sistemului și deducerea respectivelor abateri. Aceasta se poate face fie printr-o analiză verbală cu tehnologul, în cazul unor locuri de muncă relativ puțin periculoase, în care disfuncțiile accidentogene (sau generatoare de îmbolnăviri) sunt cvasievidente, fie prin aplicarea metodei arborelui de evenimente.

De asemenea, simularea se poate realiza concret, pe un model experimental sau prin procesare pe computer.

Indiferent de soluția adoptată, metodele de lucru sunt observarea directă și deducția logică.

În cazul factorilor de risc obiectivi (generați de mijloacele de producție sau mediul de muncă), identificarea lor este relativ ușoară, cunoscându-se parametrii și caracteristicile funcționale ale mașinilor, utilajelor, instalațiilor, proprietățile fizico-chimice ale materiilor și materialelor utilizate sau dispunându-se de buletinele de analiză a condițiilor de mediu.

Referitor la executant, operația este mult mai dificilă și implică un grad ridicat de nedeterminare. Pe cât posibil, se analizează toate erorile previzibile și probabile ale acestuia în raport cu sarcina de muncă atribuită, sub forma omisiunilor și acțiunilor sale greșite, precum și impactul lor asupra propriei sale securități și asupra celorlalte elemente ale sistemului.

Identificarea factorilor de risc dependenți de sarcina de muncă se realizează, pe de o parte, prin analiza conformității dintre conținutul său și capacitatea de muncă a executantului cărui îi este atribuită, iar pe de altă parte, prin precizarea eventualelor operații, reguli de muncă, procedee de lucru greșite.

Factorii de risc identificați se înscriu în Fișa de evaluare a locului de muncă (Anexa 6), unde se mai specifică, în aceeași etapă, și forma lor concretă de manifestare: descrierea acestora și dimensiunea parametrilor prin care se apreciază respectivul factor (de exemplu, rezistența la apăsare, forfecare, greutate și dimensiuni, curba C_z etc.).

Acolo unde, în teren, echipa de evaluare constată generatoare de risc care au condiții probabile și sau consecințe probabile diferite va completa fișa de identificare alocând un cod unic în fișă, pentru fiecare grup de generatoare de risc care au aceleași condiții probabile și aceleași consecințe probabile. Este posibil ca generatoarele de risc identificate la un cod din fișa de riscuri să nu poată fi grupate și în acest caz se alocă la fiecare generator de risc , un cod unic.

Fișa de riscuri identificate se completează de evaluatorul de risc în baza datelor furnizate în teren astfel:



- Generatorul probabil este identificat de tehnolog, responsabil SSM , conducator de loc de muncă, reprezentant al lucrătorilor (din echipa de evaluare aflata la locul de muncă evaluat)
- Condițiile probabile care conduc la accidentarea cuiva în zona evaluată ca urmare a generatorului de risc probabil în discuție, sunt precizate de responsabilul SSM, tehnologul sau conducătorul de loc e muncă
- Consecințele probabile se precizează de medicul de medicina muncii, pornind de la anexa 2 din metoda SM.

Fișa de riscuri identificate are forma dată în anexa 1 din metoda SM .

În fișa de riscuri identificate apar doar riscurile probabile identificate în teren.

Fișa de riscuri identificate se semnează de președintele comisiei de evaluare și de fiecare membru din comisia de evaluare care a fost ă în teren la data cand s-a efectuat identificarea riscurilor profesionale.

2.8. Stabilirea unui set minim de măsuri de prevenire și protecție pentru a ține sub control riscurile identificate, până la finalizarea și implementarea dosarului de evaluare

Pentru fiecare risc identificat în teren (detalii pct. 3.7), trebuie stabilit un set minim de măsuri de prevenire a accidentarii persoanelor expuse la acest risc și de protecție a acestor persoane expuse riscului analizat.

Acest set minim de măsuri se concretizează într-un proiect de plan de prevenire și protecție SSM post identificare model anexa 7A din metoda SM.

Proiectul se completează de secretarul comisiei de evaluare și se semnează de toată comisia de evaluare.

Proiectul se transmite în copie angajatorului de care aparține tipul de loc de muncă evaluat iar original acestui proiect se păstrează la dosarul de evaluare pentru tipul de loc de muncă în discuție.

Acest proiect de pplan PP SSM post identificare, după ce este aprobat de angajator devine plan de prevenire și protecție postidentificare și se păstrează în original la compartimentul SSM al angajatorului evaluat, iar la conducătorul de loc de muncă și la toate persoanele trecute în acest plan se transmite o copie.

Fiecare persoană trecută în acest plan, are obligația să desfășoare activitățile ce i-au fost repartizate în plan și să informeze despre realizarea lor la compartimentul SSM.

În felul acesta sunt ținute sub control riscurile identificate, până când este finalizată documentația de evaluare a riscurilor profesionale pentru locul de muncă analizat.

Ulterior, după ce a fost finalizată documentația de evaluare și aceasta a fost implementată la locul de muncă evaluat, acest plan devine plan de monitorizare a riscurilor conforme.

În parctica pe domeniul SSM, au fost constatate situații când riscurile conforme, care nu apar în planul PP post evaluare, dacă nu au fost monitorizate, s-au transformat în neconformități. Din acest motiv autorii acestei metode au considerat că este necesar un astfel de proiect de plan de monitorizare a riscurilor pentru a preveni transformarea riscurilor conforme în riscuri neconforme.

2.9. Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională

Pentru evaluarea riscurilor probabile, identificate și trecute în fișa de riscuri identificate (a se vedea pct. 3.7) evaluatorul utilizează Fișa de riscuri identificate (pct.3.7) și anexele 4A, 4B, 5A, 5B, 5C, 8A.

Trece în fișa de evaluare (model anexa 8A) toate riscurile aflate în Fișa de riscuri identificate (a se vedea pct. 3.7)



Pentru fiecare risc trecut în fișa de evaluare stabilește consecința cea mai mare din plaja de consecințe ce este trecută în dreptul fiecărui risc și apoi în funcție de această consecință, cu ajutorul anexei 4A stabilește clasa de gravitate. Trece consecința și clasa de gravitate (G) în fișa de evaluare în coloanele 3 și 4.

Fiecare risc din fișa de evaluare, trebuie apoi aflat, dacă este sau nu în istoricul angajatorului evaluat. Acest lucru se face analizând registrul de evidență al accidentelor de muncă de la angajatorul evaluat.

Dacă riscul se găsește ca eveniment în registrul de evidență amintit, evaluatorul face următoarele activități, utilizând **analizorul 1** :

- Calculează timpul ce a trecut de la data când s-a petrecut evenimentul cauzat de riscul analizat
- Pornind de la acest timp și mergând pe ideea că este posibil ca un astfel de eveniment să se petreacă în viitor la un astfel de interval de timp, calculează clasa de probabilitate (P) cu anexa 4B din metoda SM.
- Trece (P) în fișa de evaluare în coloana 5
- Cunoscând (G) și (P) și utilizând anexa 5A determină valoarea (V_E) ca fiind valoarea aflată la intersecția coloanei (G) cu linia (P) din matricea afișată în această anexă
- Se caută apoi valoarea (V_E) în anexa 5B și pe linia respectivă în partea stângă a tabelului se află nivelul de risc evaluat (N_R)
- Nivelul de risc evaluat (N_R), este trecut de evaluator în fișa de evaluare, în coloana 6.

Dacă riscul nu se găsește ca eveniment în registrul de evidență amintit, evaluatorul face următoarele activități, utilizând **analizorul 2** :

- Cunoscând doar clasa de gravitate (G), evaluatorul utilizând anexa 5C , determină valoarea (V_{E1}) , ca fiind locul de intersecție al coloanei (g) cu diagonala de valori active (marcate cu câmp galben) din matricea ce este în anexa 5C.
 - Cunoscând (P_{SSM}) ce a fost calculat la pct. 3.6. se poate calcula (V_E) cu formula:
$$(V_E) = (V_{E1}) - (P_{SSM})$$
 - Se caută apoi valoarea (V_E) în anexa 5B și pe linia respectivă în partea stângă a tabelului se află nivelul de risc evaluat (N_R)
 - Nivelul de risc evaluat (N_R), este trecut de evaluator în fișa de evaluare, în coloana 6.
- Fișa de evaluare astfel completată, devine următorul document ce trebuie pus în dosarul de evaluare a riscurilor profesionale la locul de muncă analizat.
Fișa de evaluare se semnează de toată comisia de evaluare.

2.10. Calcularea nivelului global de risc

După ce a fost completată fișa de evaluare (vezi pct. 3.9), evaluatorul aplicând formula din anexa 8D (formula mediei ponderate) calculează nivelul global de risc (N_{RG}).

Acest calcul devine document în dosarul de evaluare și se pune imediat după fișa de evaluare (pct.9).

Calculul nivelului global de risc se semnează de evaluator.

După ce a fost determinat nivelul global de risc, evaluatorul opțional poate realiza o listă de riscuri evaluate cu analizorul 1 și o listă de riscuri evaluate cu analizorul 2.

Aceste liste sunt de fapt copii ale fișei de evaluare în care au rămas doar riscurile evaluate cu analizorul 1 respectiv doar riscurile evaluate cu analizorul 2.

Aceste două liste pot fi opțional următoarele documente din dosarul de evaluare.

Aceste două liste dacă se pun în dosarul de evaluare se semnează de evaluator.



2.11. Stabilirea neconformităților ce trebuie ținute sub control pentru a nu se ajunge la accidente de muncă sau boli profesionale

Autorii acestei metode de evaluare, consideră că, riscurile cotate cu nivel 1 și 2 (pct. 3.9) sunt riscuri neglijabile (sau conforme) iar cele care au nivel 3 și mai mare de 3 sunt riscuri neconforme.

Riscurile neconforme, devin ținta ansamblului de activități de prevenire și protecție aprobate de angajator și coordonate de compartimentul SSM al acestuia. Aceste riscuri neconforme, dacă nu sunt tratate cu măsuri specifice de prevenire și protecție de către angajator și de toți factorii responsabili precizați de angajator, pot degenera oricând în evenimente nedorite pe domeniul SSM la locul de muncă analizat (accidente de muncă sau boli profesionale)

Evaluatorul elaborează această listă de neconformități prin trecerea într-o fișă model anexa 8D, doar a riscurilor cotate cu nivel 3 și mai mare de 3.

Această listă de neconformități este următorul document din dosarul de evaluare a riscurilor profesionale, la un loc de muncă analizat.

Lista de neconformități se semnează de evaluator.

2.12. Intocmirea planului de prevenire și protecție de SSM conform anexei 7 din normele metodologice de punere în aplicare a prevederilor legii 319/2006, norme aprobate cu HG 1425/2006

În conformitate cu pct.2, alin (1), art. 15 din Normele Metodologice de punere în aplicare a prevederilor legii 319/2006, norme aprobate cu HG 1425/2006, angajatorul este obligat să elaboreze un plan de prevenire și protecție de SSM.

În anexa 7 din aceste Norme Metodologice, este dat modelul de plan de prevenire și protecție.

Autorii metodei de evaluare, recomandă utilizatorilor metodei SM, să utilizeze lista de neconformități (pct.3.11) pentru a realiza planul de prevenire și protecție cerut de legiuitor.

Practic, evaluatorul trece în fișa model anexa 9 din metoda SM, toate riscurile ce apar în lista de neconformități care a realizat-o la pct. 3.11., completând în fișa model anexa 9 coloanele 1,2 și 3.

Evaluatorul pentru a completa coloanele 4-9 din fișa model anexa 9, aduce în aceste coloane, doar pentru riscurile neconforme, datele din proiectul de plan PP postidentificare ce l-a realizat la pct. 3.8.

Dacă evaluatorul consideră că datele aduse, dtaliat mai sus, nu sunt suficiente, poate adauga sau trece în această fișă model anexa 9, alte măsuri și alte persoane.

În final evaluatorul trebuie să completeze coloana termene de execuție, pentru fiecare măsură din dreptul fiecărui risc neconform.

Fișa model anexa 9 astfel completată devine proiect de plan de prevenire și protecție.

Acest proiect de plan trebuie semnat de toată echipa de evaluare.

Originalul acestui proiect de plan, este următorul document ce se depune în dosarul de evaluare a riscurilor profesionale, pentru tipul de loc de muncă evaluat.

Copia acestui proiect de plan după ce este aprobată de angajator, devine Plan de prevenire și protecție de SSM pentru locul de muncă dat.

Acest prim plan de prevenire și protecție, are valabilitate până la sfârșitul anului în care a fost finalizată și implementată documentația de evaluare în discuție, iar pentru următorul an calendaristic și apoi în continuare, se va elabora un nou plan de prevenire și protecție, pornind de la proiectul de plan aflat la dosarul de evaluare.

În fiecare an, originalul planului în vigoare se păstrează la compartimentul SSM al angajatorului analizat iar după acest plan, se fac copii care se distribuie persoanelor noinalizate în plan.



Fiecare persoană nominalizată în plan, are concret în răspunde activității ce trebuie realizate până la termenul stabilit în plan.

Fiecare persoană nominalizată în plan, va folosi copia planului primit, drept agendă de lucru. În consecință va taia din agendă activitățile realizate, după ce acestea au fost comunicate ca atare la responsabilul SSM care este coordonator de plan.

Acolo unde sunt activități ce trebuie replanificate, modificate, anulate, acestea se vor trece vca atare în planul original și în agende, doar după ce au fost discutate cu toți factorii responsabili și doar cu aprobarea coordonatorului de plan.

Planul în vigoare și agendele de lucru vor fi folosite la ședințele trimestriale de CSSM și în ședințele de lucru ale angajatorului (sedințe pe domeniul SSM) ca surse de documentare.

Planul în vigoare și agendele de lucru, la sfarsitul anului se arhivează, iar pentru anul următor compartimentul SSM va distribui un nou plan și noi agende , după ce planul nou este aprobat de angajator.

2.13. Stabilirea EIP ce ar trebui să fie dat pe angajații care încadrează tipul de loc de muncă evaluat

După ce a fost întocmit documentul de la pct. 3.12, evaluatorul trebuie să completeze tabelul 6B care se pune la dosar după tabelul 6A (tabele anexate la fișa de prezentare a locului de muncă (vezi pct. 3.4.)

În tabelul 6B , evaluatorul trece echipamentul individual de protecție, ce ar trebui dat de angajator, tuturor lucrătorilor care încadrează locul de muncă evaluat.

Acest tabel se semnează de evaluator

2.14. Precizarea intervalului de timp la instruirea periodică

Precizarea intervalului de timp ce ar trebui să fie între două instruirii consecutive, se determină utilizând anexa 8C din metoda SM.

Practic, se trece nivelul de risc global determinat la pct. 3.9, în coloana 6 în căsuța corespunzătoare clasei de risc din coloana 2.

2.15. Precizarea tipului de loc de muncă dacă este sau nu loc de muncă periculos

Precizarea ca loc de muncă periculos sau nu pentru locul de muncă evaluat, se determină utilizând anexa 8C din metoda SM.

Practic, se trece nivelul de risc global determinat la pct. 3.9, în coloana 6 în căsuța corespunzătoare clasei de risc din coloana 2.

Documentul realizat prin completarea anexei 8C , se semnează de evaluator și se pune la dosarul de evaluare a riscurilor profesionale, pentru locul de muncă evaluat.

2.16. Finalizarea dosarului de evaluare a unui tip de loc de munca

Dosarul de evaluare a riscurilor profesionale la un loc de muncă evaluat trebuie să cuprindă următoarele documente:

Tabel cu documentele care compun dosarul de evaluare a riscurilor profesionale la un tip de loc de muncă evaluat



• Copertă
• Opis
• Prezentarea procedurii de evaluare de la cap. 3
• Fișa de prezentare a locului de muncă evaluat <ul style="list-style-type: none">- Tabelul nr. 1 cu echipamentele de muncă- Tabelul nr. 2 cu sculele și uneltele- Tabelul nr. 3 cu materialele și substanțele utilizate- Tabelul nr. 4 cu mobilierul din dotare- Tabelul nr. 5 cu utilitățile puse la dispoziție- Tabelul nr. 6A cu echipamentul individual de protecție aflat pe angajați la data identificării riscurilor- Tabelul nr. 6B cu echipamentul individual de protecție propus de angajator să fie dat lucrătorilor care încadrează acest tip de loc de muncă- Algoritmul unei zile de muncă- Fișa postului pentru locul de muncă evaluat- Lista cerințelor minime de SSM aplicabile și implementate la locul de muncă evaluat
• Fișa de identificare de riscuri
• Proiectul de plan de prevenire și protecție pentru riscurile identificate
• Fișa de evaluare de riscuri
• Calculul nivelului global de risc
• Lista cu riscuri care pot genera evenimente ce nu sunt în istoricul angajatorului evaluat (opțional) – riscuri evaluate cu analizorul 2
• Lista cu riscuri care pot genera evenimente ce sunt în istoricul angajatorului evaluat (opțional) – riscuri evaluate cu analizorul 1
• Lista de neconformități
• Anexa de determinare a locului de muncă periculos și cu intervalul de timp la instruirea periodică
• Proiectul de plan de prevenire și protecție de SSM model anexa 7 din HG 1425/2006

Toate aceste documente se semnează conform detaliilor de la pct. 3.3.-3.16.

Dosarul de evaluare va avea opis cu documentele aflate la dosar.

Dosarul se semnează de luare la cunoștință, de către angajator pe coperta dosarului și se ștampilează cu ștampila angajatorului de reprezentant legal.

Dosarul după ce este semnat de angajator, se păstrează la compartimentul SSM al angajatorului evaluat.

Responsabilul SSM, al angajatorului evaluat, va da conducătorului de loc de muncă o copie a acestui dosar sau formatul PDF al dosarului.

Dosarul de evaluare se completează de către evaluatorul inițial sau un alt evaluator doar dacă ITM dispune în scris acest lucru, sau când angajatorul sau responsabilul său SSM constată că sunt riscuri care nu au fost evaluate sau sunt date trecute eronat în evaluare.

Dosarul de evaluare a riscurilor profesionale, este valabil conform prevederilor art.15 din normele metodologice aprobate cu HG 1425/2006.

Dosarul de evaluare retras din uz are termen de păstrare 10 ani, după care se poate distruge prin tocire.

NOTĂ

Se întocmește pentru fiecare tip de loc de muncă precizat la pct.3.1., un dosar de evaluare a riscurilor profesionale



2.17. Finalizarea dosarului de evaluare la fiecare punct de lucru sau structură importantă a unui angajator

Angajatorul, trebuie să aibă la fiecare punct de lucru, pentru care are emis certificat constatator de către Registrul Comerțului câte un biblioraft cu toate dosarele de evaluare pe tip de loc de muncă, pentru câte tipuri de loc de muncă are la punctul de lucru analizat

Evaluatorul va calcula nivelul global de risc pentru punctul de lucru analizat, cu ajutorul anexei 10A.

Documentul cu modul de calcul a nivelului global de risc pentru punctul de lucru analizat, se semnează de evaluator și se depune în biblioraftul cu documentația de evaluare la punctul de lucru în discuție.

Tot în biblioraftul cu dosarele de evaluare de la punctul de lucru, se întocmește de către șeful de punct de lucru, sau de responsabilul SSM sau de către angajator, o fișă de prezentare a punctului de lucru.

Fișa de prezentare a punctului de lucru se semnează la întocmit de cel care a întocmit-o, și se semnează de luat la cunoștință de către evaluator.

Originalul acestui biblioraft cu dosarele de evaluare se păstrează la compartimentul SSM, iar la punctul de lucru se păstrează o copie a acestui biblioraft cu dosare în copie

Tabel cu documentele care compun biblioraftul cu dosare de evaluare a riscurilor profesionale la pentru un punct de lucru

• Copertă
• Opis
• Prezentarea procedurii de evaluare de la cap. 3
• Fișa de prezentare a punctului de lucru
• Lista tipurilor de loc de muncă existente la punctul de lucru analizat
• Lista tipurilor de loc de muncă evaluate și nivelul global de risc pe fiecare tip de loc de muncă, la punctul de lucru analizat
• Calculul nivelului global de risc calculat pentru punctul de lucru analizat
• Dosar de evaluare a riscurilor profesionale pentru tipul de loc de muncă
• Dosar de evaluare a riscurilor profesionale pentru tipul de loc de muncă
• Dosar de evaluare a riscurilor profesionale pentru tipul de loc de muncă
• Dosar de evaluare a riscurilor profesionale pentru tipul de loc de muncă

Centralizatorul și lista cu tipurile de loc de muncă de evaluat și lista cu tipurile de loc de muncă evaluate se semnează de angajator și șeful de punct de lucru.

2.18. Finalizarea dosarului de evaluare a unui angajator

Angajatorul, trebuie să aibă la sediu (la compartimentul SSM) câte un biblioraft detaliat la pct. 3.17.

Evaluatorul va calcula nivelul global de risc pentru toată structura ce o are angajatorul evaluat , cu ajutorul anexei 10B.

Documentul cu modul de calcul a nivelului global de risc, se semnează de evaluator și se depune în biblioraftul general cu documentația de evaluare de la toate punctele de lucru ce le are angajatorul evaluat.

Tot în biblioraftul general cu biblioraftele de evaluare de la punctele de lucru, se întocmește de către responsabilul SSM sau de către angajator, o fișă de prezentare a angajatorului (operator economic sau instituție publică).



Fișa de prezentare se semnează la întocmit de cel care a întocmit-o, și se semnează de luat la cunoștință de către evaluator.

Originalul acestui biblioraft general se păstrează la compartimentul SSM

Tabel cu documentele care compun biblioraftul general au unui angajator

• Copertă
• Opis
• Prezentarea procedurii de evaluare de la cap. 3
• Fișa de prezentare angajatorului
• Calculul nivelului global de risc calculat pentru angajatorul evaluat
• Biblioraft cu documentația de evaluare pentru sediu societate/instituție publică
• Biblioraft cu documentația de evaluare pentru punct de lucru nr. ...
• Biblioraft cu documentația de evaluare pentru punct de lucru nr. ...
• Biblioraft cu documentația de evaluare pentru punct de lucru nr. ...

Centralizatorul se semnează de angajator și evaluator.

2.19. Depunerea dosarului de evaluare angajator , ca suma a dosarelor de evaluare a punctelor de lucru / structurilor evaluate)

Toate documentațiile detaliate la pct. 3.16-3.19 se pot depune de evaluator pe măsură ce sunt finalizate dosare de evaluare de tip pct 3.16 .

Recomand această variantă de depunere, pentru opeartivitatea implementării documentațiilor la tipurile de loc de muncă unde evaluarea a fost încheiată.

2.20. Consilierea angajatorului pentru ca acesta să înțeleagă datele din dosarele de evaluare și proiectele de plan de PP SSM și de monitorizare a riscurilor conforme

Autorii metodei de evaluare Saint Michele, recomandă utilizatorilor acestei metode, să își ofere disponibilitatea pentru angajatorii care au fost evaluați de aceștia, pentru că după ce documentațiile de evaluare au fost predate angajatorului evaluat, fiecare angajatoe evaluat, are mare nevoie de un specialist care să îl ajute pe următoarele activități:

- Să actualizeze sau după caz să refacă dispoziții, grafice, planuri, proceduri de sistem și proceduri operaționale pentru un management eficient al SSM;
- Să actualizeze sau după caz să elaboreze instrucțiuni proprii SSM, conform detaliilor din coloana măsuri de altă natură din planul de prevenire și protecție de SSM pentru fiecare tip de loc de muncă evaluat;
- Să completeze sau după caz să elaboreze procedurile din algoritmul unei zile de lucru , pe specificul fiecărui tip de locde muncă evaluat;
- Să refacă sau după caz să întocmească tematica de instruire la angajare și periodică pe specificul fiecărui tip de loc de muncă evaluat;
- Se completeze sau să elaboreze anexe de fișe e post cu obligațiile și răspunderile ce le au angajații pentru fiecare tip de loc de muncă în parte.



CAPITOLUL III ANEXELE UTILIZATE ÎN EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE DE METODA SAINT MICHELE

ANEXA 1 / Metoda Saint Michele

FIȘA DE IDENTIFICARE A RISCURILOR PROFESIONALE pentru tipul de loc de munca:

Cod lucru	Factorii de risc identificați pe componente ale sistemului de munca	Forma concretă de manifestare a factorilor de risc identificați (descriere , parametri)
1	2	3
A	DOTAREA DE LA LOCUL DE MUNCĂ	
A100	FACTORI DE RISC MECANIC	
A101	subansamble, angrenaje cu miscari de rotatie.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A102	subansamble, angrenaje cu miscari de translatie	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A103	subansamble, piese cu miscari de forfecare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A104	lichide sub presiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A105	gaze sub presiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A106	piese, materiale suprasolicitate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A107	piese sau materiale manevrate neatent	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A108	dispozitive de siguranta sau protectie defecte sau lipsa	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A109	dispozitive de siguranta, limitatoare prost reglate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A110	alunecarea necontrolata (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A111	rostogolirea necontrolata (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A112	rulare necontrolata (carucioare, masini, etc.)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A113	rasturnare necontrolata (materiale, scule, recipienti, paleti, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A114	cadere necontrolata de obiecte de la inaltime (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A115	distrugere accidentala ambalaje, lazi in care sunt materiale sau substante	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A116	etichetare eronata de materiale, substante	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A117	reactii chimice nedorite	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A118	prabusire accidentala de materiale in stiva, pe rafturi, pe dulapuri, etc	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A119	scufundare accidentala, pierderea flotabilitatii	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
A120	rupere accidentala (cozi scule, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A121	proiectare accidentala de materiale, parti din acestea	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A122	traectorie eronata sau prost calculata	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A123	balans accidental al sculelor, echipamentelor sau materialelor utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A124	recul accidental al sculelor, echipamentelor sau materialelor utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A125	soc excesiv al sculelor, echipamentelor sau materialelor utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A126	jet accidental provocat de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A127	eruptie accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A128	taiere accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A129	intepare accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A130	alunecare accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A131	zgiriere accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A132	strivire accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A133	pardoseli denivelate in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A134	pardoseli alunecoase in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A135	pardoseli inguste in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A136	pardoseli subrede in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A137	platforme denivelate in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A138	platforme alunecoase in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A139	platforme inguste in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A140	platforme subrede in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A141	platforme fara balustrade in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A142	platforme cu balustrade necorespunzatoare in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A143	scari alunecoase in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A144	scari subrede in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A145	scari din zona de lucru, fara balustrada	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A146	scari din zona de lucru, fara parapet de protectie impotriva caderii de la inaltime	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
		CONSECINTE PROBABLE:
A147	vibratii excesive produse de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A148	alte riscuri generate de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A200	FACTORI DE RISC TERMIC	
A201	temperaturi mari produse de echipamente, scule sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A202	temperaturi scazute produse de echipamente, scule sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A203	flacari sau flame produse de echipamente, scule sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A204	Alte riscuri generate de factori termici ai mijloacelor de productie	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A300	FACTORI DE RISC ELECTRIC	
A301	priza de impamantare cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A302	legatura la priza de impamantare, cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A303	cabluri de alimentare cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A304	manson de protectie a cablului de alimentare, cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A305	sistem de protectie SUKO cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A306	posibila umezeala in interiorul echipamentelor puse sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A307	posibila umezeala pe cablul de alimentare utilizat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A308	modificarilor neautorizate aduse echipamentelor de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A309	deversare accidentala de lichide peste echipamente sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A310	echipamente de munca cu neconformitati la partea electrica	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A311	echipamente de munca alimentate electric, cu neconformitati la carcasa	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A312	echipamente de munca alimentate electric cu alte neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A313	neconformitati la echipamente electrice, generate de umezeala din locul in care sunt amplasate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A314	persoana neautorizata sau necalificata sa faca reparatii la echipamente sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A315	persoana neautorizata sau necalificata sa faca reparatii la cabluri sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A316	cabluri de alimentare, prelungitoare de alimentare, conectica subdimensionate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A400	FACTORI DE RISC CHIMIC	
A401	neconformitati generate de substantele toxice utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A402	neconformitati generate de substantele caustice sau corozive utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
A403	neconformitati generate de substantele inflamabile utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
A404	neconformitati generate de substantele explozive utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A405	neconformitati generate de substantele mutagene sau cancerigene utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A406	neconformitati generate de substantele radioactive utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A407	neconformitati generate de echipamentele utilizate, care genereaza diferite radiatii periculoase pentru lucrator	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A408	riscuri cauzate de alte neconformitati chimice	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A500	FACTORI DE RISC BIOLOGIC	
A501	manipulare, procesare materiale contaminate cu ciuperci parazite	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A502	manipulare, procesare materiale contaminate cu virusi	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A503	manipulare, procesare materiale contaminate bacterii patogene	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A504	manipulare, procesare materiale contaminate cu ricketii	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A505	manipulare, procesare materiale contaminate cu spirochete	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A507	manipulare, procesare plante periculoase	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A508	manipulare, ingrijire animale periculoase	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A509	manipulare, ingrijire animale bolnave	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A510	deservire persoane bolnave	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A511	ingrijire persoane cu dizabilitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A512	activitati nemijlocite cu teroristi, infractori	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
A513	deservire personal numeros (vanzatori, casieri, relatii cu publicul, personal in invatamant, educatori, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B	MEDIUL DE MUNCĂ	
B100	FACTORI DE RISC FIZIC	
B101	perioade caniculare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B102	perioade friguroase	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B103	soc termic - variatii mari de temperatura in interval scurt de timp	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B104	perioade ploioase - umiditate ridicata	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B105	perioade secetoase - aer uscat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B106	altitudine mare - presiune atmosferica scazuta	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B107	activitati in subteran, la adancime - presiune ridicata	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B108	curenti de aer periculosi	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B109	radiatii ambientale peste limitele admise	GENERATOR DE RISC PROBABIL:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
		CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B110	vibratii ambientale peste limite admise	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B111	zgomote ambientale peste limitele admise	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B112	caderi de obiecte/materiale de la inaltime din vecinatatea locului de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B113	iluminat insuficient in zona de lucru, pe traseu sau in zona de interventie	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B114	Iluminat fluctuant (slab-intens) in zona de lucru, de interventie sau pe traseu	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B115	iluminat orbitor in zona de lucru, de interventie sau pe traseu	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B116	riscuri generate de activitati lucrativе desfasurate necorespunzator in zone invecinate cu zona de lucru sau cu/pe traseul lucratorului evaluat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B117	descarcari electrice ambientale (fulgere, linii de inalt tensiune, campuri electromagnetice intense)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B118	risc de inec cauzat ape curgatoare sau ape statatoare, bazine de stocare, etc	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B119	tornade, vijelii, nori de praf	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B120	viituri neasteptate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B121	risc de avalanse de zapada	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B122	risc de a ramane inzapezit	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B123	carosabil alunecos, teren alunecos	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B124	portiuni de drum sau de traseu fara vizibilitate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B125	portiuni de drum cu trafic intes	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B126	alunecari de teren	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B127	risc seismic ridicat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B128	risc de surpare de baraj	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B129	parteneri de trafic sau de deplasare necorespunzatori	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B130	semnalizare necorespunzatoare a traseului sau mijloc de deplasare necorespunzator	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B200	FACTORI DE RISC CHIMIC	
B201	Risc generat de substante periculoase aflate in mediul de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B202	Risc generat de pulberi periculoase aflate in mediul de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B203	Alte riscuri generate de factori chimici ai mediului de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B300	FACTORI DE RISC BIOLOGIC	
B301	zona de grup sanitar cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
B302	zona de vestiare necorespunzatoare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B303	zona de servire a mesei cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B304	zona de interventie sau de lucru cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B305	tinuta de lucru de pe lucrator neintretinuta poate deveni focar de infectii	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B306	zona de colectare deseuri - cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B307	sursa de apa din zona cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B308	pericole diverse generate de animale aflate ocazional in zona de lucru, de interventie sau pe traseul de deplasare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B309	pericole diverse generate intentionat de persoane aflate in vecinatatea lucratorului evaluat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B310	riscuri diverse generate neintentionat de copii sau alte persoane aflate ocazional in vecinatate cu locul de munca sau pe traseul de deplasare al lucratorului evaluat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B311	persoane cu diferite afectiuni psihice, aflate ocazional sau care salasuiesc in zona in care se afla locul de munca analizat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B312	riscuri diverse generate de vegetatia aflata in vecinatatea lucratorului evaluat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B313	riscuri generate de starea proasta a drumului pe care se face deplasarea	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
B314	riscuri generate de neconformitati ale mijlocului de transport utilizat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C	FACTORI DE RISC - STRUCTURI RESPONSABILE CU BUNA DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR SSM	
C100	FACTORI DE RISC GENERATI DE NECONFORMITATI CE POT FI GENERATE DE PERSOANELE CARE ASIGURĂ BUNA DESFASURARE A ACTIVITĂȚILOR DE SSM	
C101	Nerespectarea PROCEDURII DE ANGAJARE.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C102	Nerespectarea PROCEDURII DE INSTRUIRE IIG si ILM pe linie de SSM	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C103	Nerespectarea PROCEDURII DE INSTRUIRE IP	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C104	Nerespectarea PROCEDURII EIP	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C105	Nerespectarea PROCEDURII DE DOTARE CU EM	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C106	Nerespectarea PROCEDURII DE VERIFICARE ISCIR	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C107	Nerespectarea PROCEDURII RSVTI	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C108	Nerespectarea PROCEDURII DE INTOCMIRE A DOCUMENTELOR SSM	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C109	Nerespectarea PROCEDURII DE SEMNALIZARE SSM	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C110	Nerespectarea procedurii de actiune in caz de pericol grav si iminent.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C111	C 111 - Alte riscuri generate de continutul necorespunzator al sarcinii de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C112	C 111 - Alte riscuri generate de continutul necorespunzator al sarcinii de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
C200	FACTORI DE RISC GENERATI DE NECONFORMITATI CE POT FI GENERATE DE PERSOANELE CARE ASIGURĂ PRIMUL AJUTOR SI STAREA DE SĂNĂTATE A ANGAJAȚILOR	
C201	Nerespectarea PROCEDURII DE INFIINTARE, DOTARE SI COMPLETARE A PUNCTULUI DE PRIM AJUTOR.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C202	Nerespectarea PROCEDURII DE NUMIRE SI INSTRUIRE A PERSONALULUI CARE ACORDA PRIMUL AJUTOR.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C203	Nerespectarea PROCEDURII DE CONTROL SI DE MONITORIZARE A STARII DE SANATATE A LUCRATORILOR.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C204	Nerespectarea PROCEDURII PENTRU PROTECTIA MATERNITATII.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C205	Nerespectarea PROCEDURII PENTRU PERIOADE CU TEMPERATURI EXTREME.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C206	Nerespectarea PROCEDURII DE CONTROL PSIHOLOGIC.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C207	Nerespectarea PROCEDURII DE REAUTORIZARE	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C208	Alte riscuri ce sunt generate de angajator sau de personalul numit de acesta	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
C209	Alte riscuri ce sunt generate de angajator sau de personalul numit de acesta cu diferite atributii pe domeniul SSM.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D	EXECUTANT	
D100	FACTORI DE RISC GENERATI DE EXECUTANT DACĂ NU RESPECTĂ PROCEDURILE SPECIFICE LOCULUI SĂU DE MUNCĂ	
D101	Nerespectarea PROCEDURII DE LUARE IN PRIMIRE A LOCULUI DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D102	Nerespectarea PROCEDURII REMEDIERE NECONFORMITATI DEPISTATE LA LUAREA IN PRIMIRE A LOCULUI DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D103	Nerespectarea PROCEDURII DE VERIFICARE A FUNCTIONARII EM.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D104	Nerespectarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR CONSTATATE LA VERIFICAREA EM.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D105	Nerespectarea PROCEDURII DE FORMULARE, TRANSMITERE SI PRIMIRE A SARCINII DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D106	Nerezolvarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR PRIVIND SARCINA DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D107	Nerespectarea PROCEDURII DE INDEPLINIRE A SARCINII DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D108	Nerespectarea PROCEDURII DE REZOLVARE A NECONFORMITATILOR DEPISTATE LA REZOLVAREA SARCINILOR DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D109	Nerespectarea PROCEDURII DE VERIFICARE, INTRETINERE SI PUNERE LA LOCUL LOR A EM UTILIZATE.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D110	Nerespectarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR CONSTATATE LA VERIFICAREA EM SI EIP INAINTE DE PENEREA LOR LA LOCUL LOR.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D111	Nerespectarea PROCEDURII DE PREDARE A LOCULUI DE MUNCA LA TERMINAREA SARCINII DE MUNCA/PROGRAMULUI DE LUCRU.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D112	Nerespectarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR CONSTATATE LA PROCEDURA DE PREDARE A LOCULUI DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D113	Prezentarea la program si indeplinirea sarcinilor de munca cu probleme de sanatate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D114	Acceptarea sarcinilor de munca si realizarea acestora fara a avea cunostintele necesare.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D115	Alte omisiuni facute de lucratorii care incadreaza acest loc de munca.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABILE: CONSECINTE PROBABILE:
D200	factori de risc generați de executant dacă nu respectă condiționările specifice locului său de muncă	



Cod lucru	Factorii de risc identificati pe componente ale sistemului de munca	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)
1	2	3
D201	Parasirea locului de munca fara aprobarea sefului direct.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D202	Lasa nesupravegheate echipamentele tehnice in functiune.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D203	Desfasoara, in timpul programului de lucru , activitati care nu sunt sarcina de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D204	Nu face curat la locul sau de munca si nu indeparteaza deseurile tehnologice si de alta natura.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D205	Nu pastreaza spatiu suficient in jurul echipamentului tehnic pe care il deserveste.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D206	Nu pastreaza spatiu suficient in jurul echipamentului tehnic pe care il deserveste.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D207	Nu utilizeaza ori de cate ori situatia impune, echipamentul de protectie din dotare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D208	Blocheaza accesul la tabloul de comanda al echipamentelor tehnice cu care lucreaza.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D209	Blocheaza accesul la tabloul electric aflat in zona sa de responsabilitate.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D210	Blocheaza accesul la mijloacele de stins incendiu	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D211	Blocheaza accesul la trusa sanitara de prim ajutor	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D212	Nu pastreaza vizibilitatea catre semnalizarile de SSM si SU	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D213	Permite accesul la locul sau de munca altor persoane	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D214	Deranjeaza activitatea ce se desfasoara la alte locuri de munca.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:
D215	Alte nereguli cauzate de lucrator, din proprie initiativa.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: CONDITII PROBABLE: CONSECINTE PROBABLE:

Președintele comisiei de evaluare

Membrii comisiei de evaluare

- Secretar comisie (un membru din serviciul intern de SSM sau responsabilul SSM al angajatorului evaluat)
- Medic de medicina muncii
- Tehnolog (daca este)
- Conducator loc de munca
- Reprezentant al lucratorilor



Opțional fișa de identificare de riscuri
 poate fi însoțită de centralizatorul de riscuri identificate prezentat în continuare

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa A	Riscuri identificate
A1	FACTORII DE RISC MECANIC	48
A2	FACTORII DE RISC TERMIC	4
A3	FACTORII DE RISC ELECTRIC	16
A4	FACTORII DE RISC CHIMIC	8
A5	FACTORII DE RISC BIOLOGIC	12
A	FACTORI DE RISC – DOTAREA DE LA LOCUL DE MUNCĂ	88

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa B	Riscuri identificate
B1	FACTORII DE RISC FIZIC	30
B2	FACTORII DE RISC CHIMIC	3
B3	FACTORII DE RISC BILOGOC	14
B	FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA	47

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa C	Riscuri identificate
C1	Factori de risc generati de neconformitati ce pot fi generate de persoanele care asigură buna desfasurare a activităților de SSM	21
C2	Factori de risc generati de neconformitati ce pot fi generate de persoanele care asigură primul ajutor si starea de sănătate a angajaților	13
C	FACTORI DE RISC - STRUCTURI RESPONSABILE CU BUNA DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR SSM	34

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa D	Riscuri identificate
D1	factori de risc generați de executant dacă nu respectă procedurile specifice locului său de muncă	15
D2	factori de risc generați de executant dacă nu respectă condiționările specifice locului său de muncă	15
D	FACTORI DE RISC - EXECUTANT	30

Nr crt	Grupele de factori de risc specifice metodei SM	Riscuri identificate
A	DOTAREA DE LA LOCUL DE MUNCA	88
B	MEDIUL DE MUNCA	47
C	STRUCTURI RESPONSABILE CU BUNA DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR SSM	34
D	EXECUTANT	30
	FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI LA ACEST LOC DE MUNCA	199

Nota

In coloana Riscuri identificate, din tabelele centralizatoare , sunt trecute toate riscurile din fișa de identificare.

În funcție de situația reală de la locul de muncă evaluat , în această coloană vor apare numeric riscurile identificate .

Semnează acest centralizator

Presedintele comisiei de evaluare a riscurilor profesional



LISTA DE CONSECINȚE POSIBILE ALE ACȚIUNII FACTORILOR DE RISC ASUPRA ORGANISMULUI UMAN

Nr. crt.	CONSECINȚE POSIBILE	LOCALIZAREA CONSECINȚELOR																							
		Cutie craniană	Cutie toracică	Abdomen	Tegument	Aparat respirator	Aparat cardiovascular	Aparat digestiv	Aparat renal	Sistem osteoarticular								Sistem muscular	Organe de simț				Sistem nervos	Multipla	
										Coloana vertebrală	Membru superior				Membru inferior				Ochi	Nas	Ureche				
											Braț Antebraț		Palmă Degete		Coapsă Gamba	Picior	Internă				Externă				
D	S	D	S																						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1.	Plagă: - tăietură - înțepătură	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2.	Contuzie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
3.	Entorsă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-		
4.	Strivire	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
5.	Fractură	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-	X		
6.	Arsură: - termică - chimică	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
7.	Amputație	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	X		
8.	Leziuni ale organelor interne	-	-	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	X		
9.	Electrocutare	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X		
10.	Asfixie	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.	Intoxicație - acută - cronică	-	-	-	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X		
12.	Dermatoză	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13.	Pneumoconioză	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14.	Îmbolnăviri respiratorii cronice provocate de pulberi organice și substanțe toxice iritante (emfizem pulmonar, bronșită etc.)	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



Nr. crt.	CONSECINȚE POSIBILE	LOCALIZAREA CONSECINȚELOR																							
		Cutie craniană	Cutie toracică	Abdomen	Tegument	Aparat respirator	Aparat cardiovascular	Aparat digestiv	Aparat renal	Sistem osteoarticular								Sistem muscular	Organe de simț				Sistem nervos	Multiplă	
										Coloana vertebrală	Membru superior				Membru inferior				Ochi	Nas	Ureche				
											Braț Antebraț		Palmă Degete		Coapsă Gamba	Picior	Internă				Externă				
D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D				S	D	S		D	S		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
15.	Astm bronșic, rinită vasomotorie	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
16.	Boli prin expunere la temperaturi înalte sau scăzute (șoc, colaps caloric, degerături)	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x		
17.	Hipoacuzie, surditate de percepție	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-		
18.	Cecitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		
19.	Tumori maligne, cancer profesional	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
20.	Artroze cronice, periartrite, stiloidite, osteocondilite, bursite, epicondilite, discopatii	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x		
21.	Boala de vibrații	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-		
22.	Tromboflebită	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x		
23.	Laringite cronice, nodulii cântăreților	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24.	Astenopatie acomodativă, agravarea miopiei existente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		
25.	Cataracta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		
26.	Conjunctivite și keratoconjunctivite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		
27.	Electrooftalmie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-		
28.	Boala de iradiere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
29.	Îmbolnăviri datorate compresiunilor și	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-		



Nr. crt.	CONSECINȚE POSIBILE	LOCALIZAREA CONSECINȚELOR																					
		Cutie craniană	Cutie toracică	Abdomen	Tegument	Aparat respirator	Aparat cardiovascular	Aparat digestiv	Aparat renal	Sistem osteoarticular						Sistem muscular	Organe de simț				Sistem nervos	Multiplă	
										Coloana vertebrală	Membru superior				Membru inferior		Ochi	Nas	Ureche				
											D	S	D	S	Coapsă Gambă				Picior	Internă			Externă
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	decompresiunilor																						
30.	Boli infecțioase și parazitare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31.	Nevroze de coordonare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
32.	Sindrom cerebroastenic și tulburări de termoreglare (datorită undelor electromagnetice de înaltă frecvență)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
33.	Afecțiuni psihice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
34.	Alte consecințe																						

Sursa: Ministerul Sănătății și Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei

Notă.

Metoda Saint Michele folosește aceeași anexă 2 ca și metoda INCDPM Buc., pentru că metoda Saint Michele derivă din metoda INCDPM Buc.



ANEXA 3A / Metoda Saint Michele

**Fișa pentru verificarea cerintelor minime de SSM implementate de angajator la
 locul de munca evaluat și calcularea P_{SSM}**

Nr. crt.	Cerinte minime SSM aplicabile locului de muncă evaluat	Existent	DA	NU
0	1	2	3	4
1	Documentație ILM Sunt Instrucțiuni proprii SSM la conducătorul de loc de munca?			
2	Este în copie sau în original la conducătorul de loc de munca Dosarul ILM SSM?			
3	Sunt în copie sau în original la conducătorul de loc de munca Tematica instruirii la locul de munca + testele de verificare anuală a cunoștințelor dobândite de angajați cu ocazia instruirilor periodice pe anul în curs?			
4	Evaluarea riscurilor Este evaluare de risc la acest tip de loc de munca?			
5	Este în copie comunicată conducătorului de loc de munca această evaluare?			
6	Conducătorul de loc de munca a făcut parte din comisia de evaluare care a evaluat acest tip de loc de munca?			
7	Planul PP Este plan de prevenire și protecție SSM?			
8	Este pe anul în curs plan PP în concordanță cu evaluarea de risc existentă?			
9	Planul este în extras comunicat conducătorului de loc de munca?			
10	Anexa la fișa postului / SSM+SU Sunt stabilite în fișa postului, atribuțiile SSM +SU pentru conducătorul de loc de munca?			
11	Sunt stabilite în fișa postului, atribuțiile SSM pentru angajații ce încadrează acest tip de loc de munca?			
12	Angajații au semnat de luare la cunoștință despre aceste atribuții ?			
13	Sanatate în muncă Angajații au fișe de aptitudini ?			
14	Fișele de aptitudini sunt valabile?			
15	La dosarul fiecărui angajat de la compartimentul PERSONAL sunt fișe de aptitudini în ordinea lor cronologică?			
16	Instruire SSM+SU Au toți angajații fișe individuale de instruire SSM?			
17	Toate fișele individuale de instruire SSM+SU sunt completate la zi?			
18	Toate fișele individuale de instruire SSM+SU sunt semnate la zi de angajat, cel care a instruit, cel care a verificat instruirea ?			
19	Testarea anuală SSM+SU Sunt teste tip grilă pt verificarea anuală a cunoștințelor de SSM +SU în mapa conducătorului de loc de muncă?			
20	În anul anterior acestor analize, toți angajații din subordinea acestui conducător de loc de muncă, au fost verificați prin testare cu teste tip grilă?			
21	Toți angajații , au trecut testarea anuală pe anul anterior, în fișa individuală de SSM și SU ?			
22	Echipament individual de protecție Angajații au echipament individual de protecție [EIP]?			
23	EIP existent pe angajați este în durată de serviciu?			
24	Se poartă EIP de angajați?			
25	Echipamentul de muncă Echipamentul de muncă din dotarea acestui loc de munca evaluat, are marcaj CE?			
26	Există un grafic pe anul în curs de verificare , întreținere și reparație pentru EM din dotarea unității?			
27	Este în extras comunicat acest grafic , conducătorului de loc de munca?			
28	Primul ajutor Este trusă de primul ajutor la punctul de lucru , unde este acest tip de loc de muncă?			
29	Este cineva, numit zilnic, la acest punct de lucru, care să acorde primul ajutor în caz de nevoie?			



30	Persoana numită sa acorde primul ajutor , are curs de prim ajutor?			
31	Semnalizarea de SSM si SU Este semnalizare de SSM si SU afisata la acest tip de loc de muncă (la toate locurile de muncă, sau macar in zona unde sunt acestea grupate)?			
32	Conducătorul de loc de muncă, cunoaște semnificația acestor semnalizări?			
33	Lucrătorii care încadrează acest tip de loc de muncă, cunosc semnificația semnalizarilor afișate în zona lor de responsabilitate?			
34	Procedurile din algoritm Conducatorul de loc de muncă, are în mapa as cu documente SSM, toate procedurile din algoritm?			
35	Conducătorul de loc de muncă cunoaște ce are de făcut conform procedurilor din algoritm?			
36	Toți angajații care încadrează acest tip de loc de muncă, cunosc și respectă procedurile din algoritm?			
37	Acțiunea în SU Sunt mijloace de primă intervenție în zona în care sunt angajații care încadrează acest tip de loc de muncă?			
38	Conducătorul de loc de muncă cunoaște cum se folosesc mijloacele SU din zona sa de responsabilitate?			
39	Toți angajații din subordinea acestui conducător de loc de muncă, cunosc cum trebuie folosite mijloacele de primă intervenție din zona lor de responsabilitate.			
40	În caz de incendiu, conducătorul de loc de muncă li angajații din subordinea sa știu ce au de făcut, conform planului de acțiune existent la acest punct de lucru?			
41	Alte cerinte pe care evaluatorul le considera aplicabile la tipul de loc de muncă evaluat			
...				
...				
TOTAL REALIZAT			DA =	NU =
Punctaj FINAL REALIZAT pentru acest tip de loc de muncă			PSSM=	

Președintele comisiei de evaluare

Membrii comisiei de evaluare

- Secretar comisie (un membru din serviciul intern de SSM sau responsabilul SSM al angajatorului evaluat)
- Medic de medicina muncii
- Tehnolog (daca este)
- Conducator loc de munca
- Reprezentant al lucratorilor

Explicatii privind modul de completare al acestei anexe

Pentru fiecare raspuns afirmativ dat la intrebarile din coloana 1 se trece in coloana 3 un Da si la fiecare raspuns negativ se trece in coloana 4 un NU

La punctaj intermediar realizat câte răspunsuri cu DA și respectiv cu NU au fost date

La punctaj final se aplica formula

$$P_{SSM} = (N_{NU} - N_{DA}) / 4$$

Exemplu de calcul la P_{SSM}

Date inițiale: sunt 35 raspunsuri cu DA si 16 răspunsuri cu NU

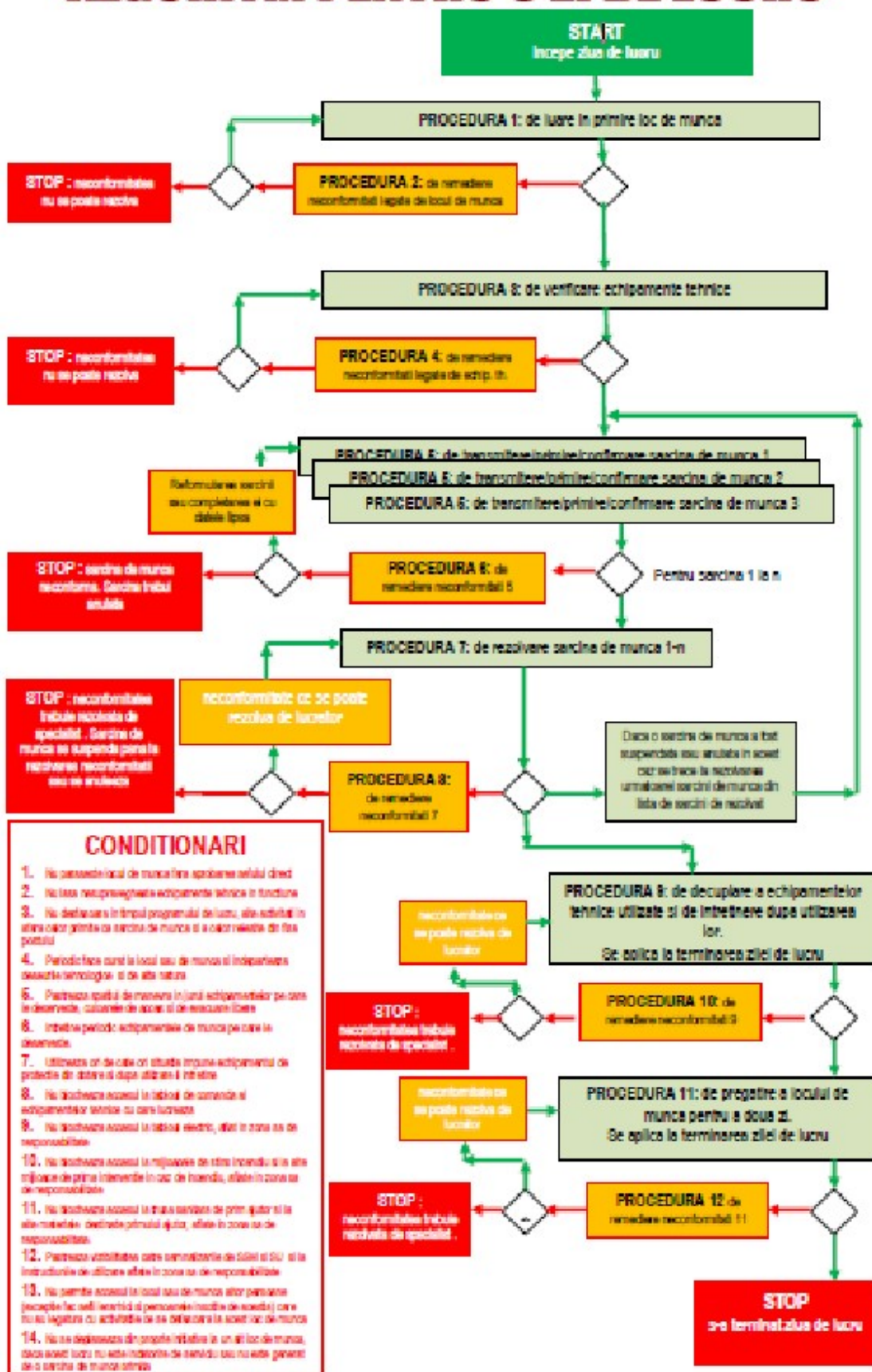
Valoare calculată pentru P_{SSM} este detaliată mai jos

$$P_{SSM} = (16-35)/4 = -19/4 = -4,75 \text{ rezultat care se rotunjește la } -5$$



Anexa 3B / Metoda Saint Michele

ALGORITM PENTRU O ZI DE LUCRU





ANEXA 4A / Metoda Saint Michele

CLASELE DE GRAVITATE

Clas e G	Consecinte	Gravitatea consecintelor G	
1	Neglijabile	ITM <=2 zile	Consecințe minore reversibile cu incapacitate de muncă pre-vizibilă până la 3 zile calendaristice (vindecare fără tratament)
2	Mici	ITM 3-45 zile	Consecințe reversibile cu o incapacitate de muncă previzibilă de 3 – 45 zile care necesită tratament medical
3	Medii	ITM > 45 zile dar nu mai mult de 180 zile	Consecințe reversibile cu o incapacitate de muncă previzibilă peste 45 dar nu mai mult de 180 zile care necesită tratament medical și prin spitalizare
4	Mari	Inv. Grad III	Consecințe ireversibile cu o diminuare a capacității de muncă de minimum 50 %, individul putând să presteze o activitate profesională (invaliditate de gradul III)
5	Grave	Inv. Grad. II	Consecințe ireversibile cu pierdere de 100 % a capacității de muncă, dar cu posibilitate de autoservire, de autoconducere și de orientare spațială (invaliditate de gradul II)
6	Foarte grave	Inv. Grad. I	Consecințe ireversibile cu pierderea totală a capacității de muncă, de autoservire, de autoconducție sau de orientare spațială (invaliditate de gradul I)
7	Maxime	Deces	Deces

Notă

Această anexă 4A este identică cu anexa 3A din metoda INCDPM Buc. pentru că metoda Saint Michele derivă din metoda INCDPM Buc.

ANEXA 4B / Metoda Saint Michele

CLASELE DE PROBABILITATE

Clas e P	Evenimente		Probabilitatea consecintelor P
1	Extrem de rare/catastrofale	P > 10 ani	(extrem de mică) $10^{-12} \leq P < 10^{-10}$
2	Foarte rare ani	5 ani < P < 10	(foarte mică) $10^{-10} \leq P < 10^{-8}$
3	Rare	2 ani < P < 5 ani	(mică) $10^{-8} \leq P < 10^{-6}$
4	Puțin frecvente	1 an < P < 2 ani	(medie) $10^{-6} \leq P < 10^{-4}$
5	Frecvente	6 luni < P < 1 an	(mare) $10^{-4} \leq P < 10^{-2}$
6	Foarte frecvente/certe luni	1 lună < P < 6	(foarte mare) $10^{-2} \leq P \leq 10^{-1}$
7	Extrem de frecvente	P < 1 lună	(extreme de mare) $10^{-1} \leq P \leq 10^0$



ANEXA 5 / metoda Saint Michele

Grilele de evaluare a nivelului individual de risc pentru un risc identificat

Varianta 1 de calcul a nivelului individual de risc pentru un risc identificat

Dacă tipul de risc identificat **se află în evidențele angajatorului** de care aparține locul de muncă analizat, în acest caz se procedează astfel

1. Se determina cu analizorul 1 valoarea V_E
2. Cu anexa 5B în funcție de valoarea V_E se poate determina valoarea nivelului de risc individual pentru factorul de risc identificat

Varianta 2 de calcul a nivelului individual de risc pentru un risc identificat

Dacă tipul de risc identificat **nu se află în evidențele angajatorului** de care aparține locul de muncă analizat, în acest caz se procedează astfel

1. Se determina cu analizorul 2 valoarea V_{E1}
2. Se calculează cu anexa 3 valoarea P_{SSM}
3. Se calculează V_E ca fiind $V_{E1} - P_{SSM}$
4. Cu anexa 5B în funcție de valoarea V_E se poate determina valoarea nivelului de risc individual pentru factorul de risc identificat

ANEXA 5A - analizorul 1 de risc

Dacă se cunosc P și G la un risc analizat în acest caz se folosește anexa 5A și anexa 5B
 Tabelul cu valorile riscului evaluat (V_E) pe o scară de la 1-49

CLASE			CLASE DE GRAVITATE "G"							
			ITM			INVALIDITATE			DECES	
			ITM 0-2 zile	ITM 3-45 zile	ITM 46-180 zile	Invaliditate gr. III	Invaliditate gr. II	Invaliditate gr. I		
			1	2	3	4	5	6		7
Clasa de probabilitate "p"	extrem de frecventă	$P < 1$ lună	7	7	17	26	35	41	46	49
	foarte frecvent	$1 \text{ lună} < P < 6$ luni	6	6	16	25	34	40	45	48
	frecvent	$6 \text{ luni} < P < 1$ an	5	5	15	24	33	37	43	47
	puțin frecvent	$1 \text{ an} < P < 2$ ani	4	4	11	19	28	36	42	44
	rar	$2 \text{ ani} < P < 5$ ani	3	3	10	18	27	30	38	39
	foarte rar	$5 \text{ ani} < P < 10$ ani	2	2	9	13	20	29	31	32
	extrem de rar	$P > 10$ ani	1	1	8	12	14	21	22	23



ANEXA 5 B

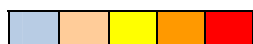
Grila pentru stabilirea nivelului de risc profesional / nivelului de securitate profesională pentru un risc evaluat cu analizorul 1 sau 2 în funcție de valoarea V_E

Apreciere nivel de risc profesional	Niveluri de risc N_R	Valori ale riscului V_E	Nivelul de securitate S_R	Apreciere nivel de securitate ocupationala
1	2	3	4	5
Risc minim	1	1 ÷ 8	7	Securitate maxima
Risc foarte mic	2	9 ÷ 17	6	Securitate foarte mare
Risc mic	3	18 ÷ 26	5	Securitate mare
Risc mediu	4	27 ÷ 35	4	Securitate medie
Risc mare	5	36 ÷ 41	3	Securitate mica
Risc foarte mare	6	42 ÷ 46	2	Securitate foarte mica
Risc maxim	7	47 ÷ 49	1	Securitate minima

Legendă:



Reprezintă domeniul riscului acceptabil



Reprezintă domeniul riscului inacceptabil

ANEXA 5 C analizorul 2 de risc

Analizorul 2 de risc grila de stabilire a nivelului V_{E1}

Anexa 5 C utilizeaza doar clasa de gravitate "G" Pe motiv ca nu sunt date pentru a calcula probabilitatea de producere a unui eveniment				CLASE DE GRAVITATE "G"						
				ITM			INVALIDITATE			DECES
				ITM 0-2 zile	ITM 3-45 zile	ITM 46-180 zile	Invaliditate gr. III	Invaliditate gr. II	Invaliditate gr. I	
			1	2	3	4	5	6	7	
Fara clasa de probabilitate "p"	extrem de frecventa	$P < 1$ lună	7	7	17	26	35	41	46	49
	foarte frecvent	1 lună $< P < 6$ luni	6	6	16	25	34	40	45	48
	frecvent	6 luni $< P < 1$ an	5	5	15	24	33	37	43	47
	puțin frecvent	1 an $< P < 2$ ani	4	4	11	19	28	36	42	44
	rar	2 ani $< P < 5$ ani	3	3	10	18	27	30	38	39
	foarte rar	5 ani $< P < 10$ ani	2	2	9	13	20	29	31	32
extrem de rar	$P > 10$ ani	1	1	8	12	14	21	22	23	

$$V_E = V_{E1} + P_{SSM}$$

V_{E1} se determină cu anexa 5C

P_{SSM} se determină cu anexa 3A

Nivelul de risc se determină cu anexa 5B în funcție de valoarea V_E



ANEXA 6 / Metoda Saint Michele

Clasele de nivel de risc global utilizate în metoda Saint Michele

Valoarea nivelului global de risc evaluat	Clasa de risc	Semnificația clasei de risc	Tip de loc de muncă
Sub 0,5 exclusiv	1	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Minim	Loc de muncă obișnuit
inclusiv 0,5-1,5 exclusiv	2	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Foarte mic	
inclusiv 1,5-2,5 exclusiv	3	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Mic	
inclusiv 2,5-3,5 exclusiv	4	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Mediu	
inclusiv 3,5-4,5 exclusiv	5	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Mare	Loc de muncă periculos
inclusiv 4,5-5,5 exclusiv	6	Loc de muncă / punct de lucru cu risc Foarte mare	
Peste 5,5	7	Loc de muncă / punct de lucru cu risc inacceptabil	

Notă

Dacă locul de muncă are nivel global de risc egal sau mai mare de 3,5, în acest caz acest tip de loc de muncă trebuie declarat de evaluator ca loc de muncă periculos.

Dacă locul de muncă este declarat periculos, angajatorul prin responsabilul său SSM trebuie să desfășoare următoarele activități pentru acest tip de loc de muncă:

- să informeze ITM că are tip de loc de muncă periculos și din acest motiv trebuie să ceară de la ITM autorizare de funcționare d.p.v.d. SSM.
- să întocmească plan de acțiune pentru pericol grav și iminent
- să intensifice instruirea angajaților ce încadrează acest tip de loc de muncă
- să acorde lucrătorilor care încadrează acest tip de loc de muncă, EIP cu performanțe de protecție superioare
- să intensifice controlul activităților ce le desfășoară lucrătorii care încadrează acest tip de loc de muncă periculos
- **să reevalueze anual riscurile profesionale la acest tip de loc de muncă, până când nivelul global de risc reevaluat trece sub pragul de 3,5**



ANEXA 7A / Metoda Saint Michele

PROIECT DE PLAN DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE SSM postidentificare

Factori de risc de grupa A

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Factori de risc de grupa B

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Factori de risc de grupa C

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Factori de risc de grupa D

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Semnează acest plan Președintele comisiei de evaluare a riscurilor profesionale
 Membrii comisiei de evaluare



ANEXA 7B / Metoda Saint Michele

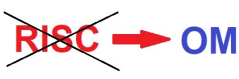


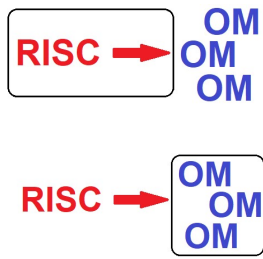
Tabel cu măsurile orientative de prevenire și protecție pe linie de SSM
 ce se pot lua de angajator pentru a monitoriza riscurile identificate si ulterior pentru a intocmi
 planulul de prevenire si protectie pentru riscurile neconforme

MĂSURI TEHNICE
Eliminarea defectului/neconformitatii
Inlocuirea piselor și subansamblelor defecte sau uzate
Delimitarea si marcarea spatiilor periculoase
Ingradirea zonelor periculoase
Masuri de protectie individuala
Masuri de protectie colective
Semnalizare de SM și SU
Gesturi semnal
Afișe tematice
Recomandari privind modul in care trebuie sa lucreze angajatul, ca acesta sa nu genereze vreun eveniment nedorit
Se lucrează cu atenție; - se lucrează cu prudență; - se circulă preventiv;
MĂSURI ORGANIZATORICE
Se instruește angajatul, va avea să cunoască acest risc și aceste măsuri
Cumpararea materialelor necesare realizarii masurilor tehnice
Incheierea de contracte de prestatori externi pentru verificari PRAM, ISCIR, RSVTI, etc
Efectuarea verificarilor PRAM, ISCIR, RSVTI, etc
Se încheie contract cu , pentru
Se face cerere de ofertă pentru ...
Se face receptia produselor achizitionate
Masuri organizatorice pentru lucrul cu substante periculoase
Instruire, exercitii de alarmare chimica
Se face receptia produselor achizitionate
MĂSURI DE PRIM AJUTOR ȘI IGIENICO SANITARE
Asigurarea punctelor de lucru cu truse de prim ajutor
Stabilirea personalului care în caz de accident trebuie să acorde primul ajutor accidentaților sau intoxicaților
Instruirea personalului nominalizat să acorde primul ajutor
Organizarea primului ajutor la locul de muncă
Stabilirea măsurilor de igienă individuală
Aplicarea măsurilor de igienă colectivă
Controlul modului in care este asigurat și organizat primul ajutor
Controlul modului in care se respectă măsurile de igienă individuală și colectivă
Se acorda primul ajutor, celui accidentat
Se solicita interventia SMURD-ului
Control medical periodic general / specific meseriei
Realizarea de masuratori asupra continutului de noxe
Ordinea si curatenia la locul de munca
MĂSURI DE ALTĂ NATURĂ
Se intocmesc sau se completeaza: Instrucțiuni proprii de SSM, instrucțiuni de lucru
Se intocmesc sau se completeaza proceduri de lucru
Intocmirea PV –urilor pentru verificarile PRAM, ISCIR, RSVTI, etc
Se intocmesc grafice de verificare, intretinere, service la tehnica din dotare, ate grafice , sinoptice, etc.
Intocmirea listei cu substantele periculoase / Fise tehnice de securitate
Se planifica si se controleaza modul in care sunt indeplinite masurile de prevenire si protectie stabilite



ANEXA 7C / Metoda Saint Michele

ORDINEA IERARHICĂ A MĂSURILOR TEHNICE DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE

Măsuri tehnice de gradul I	
	ELIMINAREA RISCULUI - Depistarea neconformității și tratarea ei prin eliminarea generatorului de risc
Măsuri tehnice de gradul II	
	IZOLAREA RISCULUI - Depistarea neconformității și tratarea ei prin izolarea generatorului de risc
Măsuri tehnice de gradul III	
	PROTECȚIA LUCRĂTORULUI EXPUS LA RIC - Depistarea neconformității și tratarea ei prin EIP adecvat riscului la care este expus lucratorul
Măsuri tehnice de gradul IV	
	MĂSURI DE PROTECȚIE COLECTIVĂ SI DE IZOLARE A MAI MULTOR GENERATOARE DE RISC AFLATE ÎNTR-O ZONĂ COMUNĂ - Depistarea neconformității și tratarea ei prin izolarea mai multor generatoare de risc aflate într-o zonă comună - Depistarea neconformității și tratarea ei prin măsuri de protecție colectiva - Restricționare acces în zona cu riscuri - Semnalizarea riscurilor existente

NOTĂ

Logica ierarhizării măsurilor tehnice în ordinea de mai sus este dată de condiționări prevăzute în legislația de SSM în vigoare cât și de bunele practici pe domeniul SSM care presupun următoarele:

1. Dacă există un generator de risc, acesta trebuie în primul rând eliminat sau echipamentul locul unde se află acel risc trebuie schimbat cu altul cu riscuri mai mici sau fără risc
2. Dacă generatorul de risc nu poate fi eliminat în acest caz trebuie izolat de persoanele care pot fi afectate de acesta
3. Dacă generatorul de risc, după luarea măsurilor tehnice de nivel 1 și sau 2, mai prezintă riscuri ce pot afecta persoanele care lucrează expuse la acest e riscuri, trebuie protejate aceste persoane prin purtarea de EIP specific
4. Dacă generatorul de risc poate afecta persoane aflate în ocazional în zona generatorului de risc, acestea trebuie să fie atenționate prin semnalizare specifică iar accesul trebuie restricționat sau măsurile de protecție trebuie să fie colective



Anexa 8 A / Metoda Saint Michele

Fisa de evaluare a riscurilor profesionale

Factori de risc de grupa A

Subclasa A100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A101	.....		.	.	.
A1..	.		.	.	.

Subclasa A200

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A201	.....		.	.	.
A2..	.		.	.	.

Subclasa A300

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A301	.....		.	.	.
A3..	.		.	.	.

Subclasa A400

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A401	.....		.	.	.
A4..	.		.	.	.

Subclasa A500

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A501	.....		.	.	.
A5..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa B

Subclasa B100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B101	.....		.	.	.
B1..	.		.	.	.

Subclasa B200

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6



B201	.....		.	.	.
B2..	.		.	.	.

Subclasa B300

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B301	.....		.	.	.
B3..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa C

Subclasa C100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C101	.....		.	.	.
C1..	.		.	.	.

Subclasa C2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C101	.....		.	.	.
C1..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa D

Subclasa D100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D101	.....		.	.	.
D1..	.		.	.	.

Subclasa D2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D101	.....		.	.	.
D1..	.		.	.	.

NOTĂ

- În această fișă de evaluare se vor trece mai întâi toți factorii de risc din anexa 1 ca fiind identificați în teren
- Dacă pentru un anumit risc s-a folosit analizorul 2 de risc în acest caz în coloana 5 se trece sub forma de fracție la numărător A2 iar la numitor valoarea V_E



Opțional în documentația de evaluare a unui loc de muncă se poate trece situația centralizatoare cu riscurile evaluate

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa A	NIVEL DE RISC							Total riscuri evaluate
		1	2	3	4	5	6	7	
A1	FACTORII DE RISC MECANIC	20	14	11	3	-	-	-	48
A2	FACTORII DE RISC TERMIC								4
A3	FACTORII DE RISC ELECTRIC								16
A4	FACTORII DE RISC CHIMIC								8
A5	FACTORII DE RISC BIOLOGIC								12
A	FACTORI DE RISC – DOTAREA DE LA LOCUL DE MUNCĂ								88

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa B	NIVEL DE RISC							Total riscuri evaluate
		1	2	3	4	5	6	7	
B1	FACTORII DE RISC FIZIC								30
B2	FACTORII DE RISC CHIMIC								3
B3	FACTORII DE RISC BILOGOC								14
B	FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA								47

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa C	NIVEL DE RISC							Total riscuri evaluate
		1	2	3	4	5	6	7	
C1	Factori de risc generati de neconformitati ce pot fi generate de persoanele care asigură buna desfasurare a activităților de SSM								21
C2	Factori de risc generati de neconformitati ce pot fi generate de persoanele care asigură primul ajutor si starea de sănătate a angajaților								13
C	FACTORI DE RISC - STRUCTURI RESPONSABILE CU BUNA DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR SSM								34

Nr crt	Subgrupe de factori de risc care compun grupa D	NIVEL DE RISC							Total riscuri evaluate
		1	2	3	4	5	6	7	
D1	factori de risc generați de executant dacă nu respectă procedurile specifice locului său de muncă								15
D2	factori de risc generați de executant dacă nu respectă condiționările specifice locului său de muncă								15
D	FACTORI DE RISC - EXECUTANT								30

Nr crt	Grupele de factori de risc specifice metodei SM	NIVEL DE RISC							Total riscuri evaluate
		1	2	3	4	5	6	7	
A	DOTAREA DE LA LOCUL DE MUNCA								88
B	MEDIUL DE MUNCA								47
C	STRUCTURI RESPONSABILE CU BUNA DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚILOR SSM								34
D	EXECUTANT								30
	FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI LA ACEST LOC DE MUNCA								199



ANEXA 8B

Calculul nivelului global de risc pentru locul de muncă evaluat

Nivelul de risc global (N_{RG}) pentru acest loc de munca **se calculeaza ca o medie ponderata a nivelurilor de risc stabilite** pentru factorii de risc identificati.

Pentru ca rezultatul obtinut sa reflecte cit mai exact posibil realitatea, se utilizeaza ca element de ponderare rangul factorului de risc, care este egal cu nivelul de risc.

In acest mod, factorul cu cel mai mare nivel de risc va avea si rangul cel mai mare.

Se elimina astfel posibilitatea ca efectul de compensare intre extreme, pe care il implica orice medie statistica, sa mascheze prezenta factorului cu nivel maxim de risc.

Formula de calcul a nivelului global de risc N_{RG} pentru un loc de munca

$$N_{RG} = \frac{\sum_{i=1}^K r_i \times R_i}{\sum_{i=1}^n r_i} \quad (1)$$
$$r_i = m_i \times R_i$$
$$i \in (1,7)$$
$$N_{RG} = \frac{\sum_{i=1}^7 m_i \times R_i^2}{\sum_{i=1}^7 m_i \times R_i}$$

Exemplu de calcul

Avem

m1 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 1 ; In acest caz **m1 = 14**

m2 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 2 ; In acest caz **m2 = 2**

m3 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 3 ; In acest caz **m3 = 55**

m4 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 4 ; In acest caz **m4 = 2**

m5 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 5 ; In acest caz **m5 = 0**

m6 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 6 ; In acest caz **m6 = 0**

m7 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 7 ; In acest caz **m7 = 0**

$$N_{RG} = (14 \times 1^2 + 2 \times 2^2 + 55 \times 3^2 + 2 \times 4^2 + 0 \times 5^2 + 0 \times 6^2 + 0 \times 7^2) / (14 \times 1 + 2 \times 2 + 55 \times 3 + 2 \times 4 + 0 \times 5 + 0 \times 6 + 0 \times 7) = 2,87$$

Notă

Metoda Saint Michele folosește media ponderată ca modalitate de calcul a nivelului global de risc la un tip de loc de muncă evaluat, pentru că metoda Saint Michele derivă din metoda INCDPM Buc



Anexa 8 C

Clasele de nivel global de risc utilizate în metoda Saint Michele Clasificarea locului de muncă evaluat în funcție de nivelul de risc global rezultat Intervalele de timp între două instruirii periodice consecutive în funcție de nivelul global de risc rezultat

Clasa de risc	Nivelul global de risc al locului de muncă evaluat	Clasificarea nivelului global de risc	Clasificarea locului de muncă după nivelul global de risc evaluat	Intervalul de timp între două instruirii periodice consecutive	Condiții de munca	Nivelul global de risc evaluat
0	1	2	3	4	5	6
1	Sub 0,5 inclusiv	Minim	Loc de muncă fără riscuri	Instruire la intervalul maxim prevăzut de lege (Personal conducere până la 12 luni, celelalte categorii de personal până la maxim 6 luni)	Loc de munca în condiții normale	
2	exclusiv 0,5-1,5 inclusiv	Foarte mic				
3	exclusiv 1,5-2,5 inclusiv	Mic	Loc de muncă obișnuit	Instruire la 4-5 luni		
4	exclusiv 2,5-3,5 inclusiv	Mediu		Instruire la 2-3 luni		2,87
5	exclusiv 3,5-4,5 inclusiv	Mare	Loc de munca periculos	Instruire lunară	Loc de munca în condiții deosebite	
6	exclusiv 4,5-5,5 inclusiv	Foarte mare		Instruire săptămânală		
7	Peste 5,5	Inacceptabil		instruire zilnică sau pe activitate		

Model de concluzii ce se trec în documentația de evaluare

1. Acest loc de muncă are nivelul global de risc evaluat de 2,82 .
2. Locul de munca intra in clasa locurilor de munca cu nivel de risc mediu si in concluzie este un **loc de muncă obișnuit**
3. Locul de munca evaluat se încadrează la locuri de muncă în **condiții normale de muncă**
4. Se recomandă ca pentru angajații cu o vechime mai mare de 1 an de zile, pe acest post evaluat, aceștia să facă instruirea la 3 luni. Pentru noii angajați care încadrează acest tip de loc de muncă înseamnă recomandă ca timp de 6 luni instruirea să fie făcută lunar , în următoarele 16 luni instruirea să fie făcută la 2 luni și începând cu anul 2 instruirea să se facă la 3 luni

NOTĂ

Dacă nivelul de risc evaluat ar fi fost egal cu 3,5 sau mai mare de 3,5, în acest caz locul de muncă intră în categoria locurilor de muncă periculoase.

Dacă locul de muncă este LOC DE MUNCĂ PERICULOS, angajatorul prin responsabilul său SSM trebuie să desfășoare în plus de activitățile obișnuite de prevenire și protecție (a se vedea planul PP) următoarele activități;

- Să întocmească pentru acest tip de loc de muncă, Planul de acțiune în caz de pericol grav și iminent;
- Să comunice acest plan părților interesate și să instruiască aceste părți interesate, ca acestea să știe ce au de făcut în cazul în care se declanșează situația de pericol grav și iminent;
- Să asigure echipament individual de protecție care să asigure protecție suficientă tuturor angajaților ce se expun riscurilor evaluate la acest tip de loc de muncă și de calitate superioară celorlalte EIP date la celelalte tipuri de loc de muncă;
- Să se controleze zilnic existența EIP, starea acestora și modul lor de întreținere și păstrare;
- Să fie instruiți mai des , angajații care încadrează acest tip de loc de muncă, privind cunoașterea riscurilor existente la locul lor de muncă și la măsurile de prevenire și protecție stabilite pentru acest tip de loc de muncă;
- Să se intensifice controalele de SSM la acest tip de loc de muncă pentru a determina pe angajați să respecte întocmai măsurile de prevenire și protecție de SSM;
- **Să anunțe în scris, ITM că acest tip de loc de muncă este LOC DE MUNCĂ PERICULOS și să obțină de la ITM autorizare SSM pentru acest tip de loc de muncă.**



Anexa 8D

**LISTA CU NECONFORMITĂȚILE REZULTATE
 ÎN URMĂ EVALUĂRII RISCURILOR
 LA LOCUL DE MUNCĂ EVALUAT**

Factori de risc de grupa A

Subclasa A100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A101	.....		.	.	.
A1..	.		.	.	.

Subclasa A200

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A201	.....		.	.	.
A2..	.		.	.	.

Subclasa A300

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A301	.....		.	.	.
A3..	.		.	.	.

Subclasa A400

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A401	.....		.	.	.
A4..	.		.	.	.

Subclasa A500

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A501	.....		.	.	.
A5..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa B

Subclasa B100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B101	.....		.	.	.
B1..	.		.	.	.



Subclasa B200

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B201	.....		.	.	.
B2..	.		.	.	.

Subclasa B300

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B301	.....		.	.	.
B3..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa C

Subclasa C100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C101	.....		.	.	.
C1..	.		.	.	.

Subclasa C2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C101	.....		.	.	.
C1..	.		.	.	.

Factori de risc de grupa D

Subclasa D100

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D101	.....		.	.	.
D1..	.		.	.	.

Subclasa D2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D101	.....		.	.	.
D1..	.		.	.	.

NOTĂ

- În această listă de neconformități se trec toate riscurile tratate în fișă de evaluare, riscuri care au nivelul de risc individual cel puțin egal cu 3
- In această listă nu se trec riscurile de nivel 1 și 2 fiindcă aceste niveluri sunt atât de mici încât potrivit metodei de evaluare Saint Michele, sunt neglijabile



ANEXA 9

**PROIECT DE PLAN DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE SSM
 postevaluare**

Factori de risc de grupa A

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Mod de rezolvare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Factori de risc de grupa B

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Mod de rezolvare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Factori de risc de grupa C

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Mod de rezolvare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Factori de risc de grupa D

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Mod de rezolvare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Acest pla este semnat de președintele comisiei de evaluare și de toți membrii din comisia de evaluare



ANEXA 10A

**CALCULUL NIVELULUI GLOBAL DE RISC SSM
PENTRU UN PUNCT DE LUCRU**

$$N_{GRPL}$$

$$N_{GRPL} = (N_{GR1} + N_{GR2} + \dots + N_{GRn}) / n$$

Unde

N_{GRPL} = nivelul global de risc SSM la un punct de lucru

N_{GR1} = nivelul global de risc SSM la tipul 1 de loc de muncă evaluat

N_{GRn} = nivelul global de risc SSM la tipul n de loc de muncă evaluat

n = numărul de tipuri de locuri de muncă evaluate

ANEXA 10B

**CALCULUL NIVELULUI GLOBAL DE RISC SSM
PENTRU UN UN ANGAJATOR CU MAI MULTE PUNCTE DE LUCRU**

$$N_{GRANG}$$

$$N_{GRANG} = (N_{GRPL1} + N_{GRPL2} + \dots + N_{GRPLm}) / m$$

Unde

N_{GRANG} = nivelul global de risc SSM la un angajator care are mai multe puncte de lucru evaluate

N_{GRPL1} = nivelul global de risc SSM la punctul de lucru nr.1

N_{GRPLm} = nivelul global de risc SSM la punctul de lucru nr.m

m = numărul de puncte de lucru la care s-a calculat N_{GRPL}



PARTEA a II-a

UTILIZAREA METODEI SAINT MICHELE ÎN VEDEREA EVALUĂRII RISCURILOR PROFESIONALE

TIP DE LOC DE MUNCĂ EVALUAT

PERSONAL TESA NEPRODUCTIV



FISA DE PREZENTARE

a locului de munca personal TESA din cadrul SC SRL

1. La locul de munca personal TESA, este urmatorul echipament de munca (conform definitiei din Hotararea nr. 1146 din 30/08/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca):

1.1. Echipamente tehnice aflate in dotarea locului de munca evaluat :

- dotarea tehnica pentru acest tip de loc de munca este detaliata in anexa 1 la aceasta fisa de prezentare

1.2. Scule si unelte din dotarea locului de munca evaluat

- SCULE SI UNELTE :

Conform tabelului nr. 2 anexat la aceasta fisa de prezentare

- MATERIALE SI SUBSTANTE UTILIZATE IN PROCESUL MUNCII :

Conform tabelului nr. 3 anexat la aceasta fisa de prezentare

- MOBILIER CARE DOTEAZA LOCUL DE MUNCA :

Conform tabelului nr. 4 anexat la aceasta fisa de prezentare

- UTILITATI PUSE LA DISPOZITIE:

Conform tabelului nr. 5 anexat la aceasta fisa de prezentare

- ECHIPAMENT DE PROTECTIE INDIVIDUALA:

Conform tabelului nr. 6 anexat la aceasta fisa de prezentare

- DEPLASARI IN INTERES DE SERVICIU:

Ocazional

- DEPLASARAE DE ACASA LA SERVICIU SI INVERS:

Se face pe jos, cu mijloace proprii de transport, cu mijloace de transport in comun si cu mijloace puse la dispozitie de angajator

2. Personalul care este incadrat la acest loc de munca necesita calificare

3. Personalul care este incadrat la acest loc de munca nu necesita autorizare

4. Sarcina de munca a lucratorului care este incadrat in acest loc de munca este detaliata astfel (aici sunt prezentate toate activitatile pe care trebuie sa le desfasoare lucratorul care incadreaza acest loc de munca) :

- Activitatile ce se desfasoara de angajatii care incadreaza acest loc de munca se desfasoara conform algoritmului anexat la aceasta fisa de prezentare si fisei postului

5 Lucrul in acest loc de munca

- este organizat un schimb ,

- cu durata de 8 ore

- lucrandu-se saptaminal 5 ,zile

6 Lucratorul care incadreaza acest loc de munca nu face naveta 3 km

7 Acest loc de munca este la suprafata solului

8 Dimensiunile aproximative ale acestui loc de munca sunt :

- lungime 8 m

- latime 6 m

- inaltime 3 m

9 Pentru acest loc de munca sunt urmatoarele date referitoare la mediul de munca:

9.1. - nivelul de zgomot de la acest loc de munca: a) situatia nivelului de zgomot in majoritatea timpului de lucru: valori normale.

- b) situatia accidentala a nivelului de zgomot, care sunt aceste situatii: nu sunt asemenea situatii.

- c) daca necesita sau nu masuratori de zgomot efectuate de DSP: nu necesita masuratori.

9.2. - iluminat natural: a) situatia iluminatului natural in majoritatea timpului de lucru si in toata zona de lucru: valori normale.



- b) daca sunt zone in care iluminatul natural este insuficient: nu este cazul.
 - c) daca sunt momente ale zilei cand iluminatul natural este insuficient: nu.
 - d) daca sunt necesare masuratori ale nivelului iluminatului natural, efectuate de DSP pentru acest loc de munca: nu.
- 9.3. - iluminat artificial: a) situatia iluminatului artificial in toata zona de lucru: valori normale.
- b) daca sunt zone in care iluminatul artificial este insuficient sau inexistent: nu sunt asemenea zone.
 - c) daca sunt situatii cand iluminatul artificial este intrerupt sau intermitent: da, cand sunt pene de curent. Necesita sursa de iluminat (grup electrogen) care sa alimenteze strictul necesar, pana la revenirea la norma a alimentarii cu energie electrica din retea publica.
 - d) daca sunt necesare masuratori ale nivelului iluminatului artificial, efectuate de DSP pentru acest loc de munca: nu.
- 9.4. - temperatura medie a mediului ambiant de la acest loc de munca: a) lucratorul isi desfasoara activitatea in incapere incalzita sau neincalzita izolata termic fata de exterior: nu are nevoie de asemenea conditii.
- b) Care este temperatura medie in aceasta incapere vara , dar iarna: 22-24 grade celsius.
 - c) lucratorul isi desfasoara activitatea in aer liber: nu.
 - d) lucratorul are la dispozitie incapere climatizata unde sa faca pauza in caz de lucru la temperaturi extreme: nu este cazul.
 - e) La acest loc de munca sunt necesare masuratori ale temperaturii , efectuate de DSP: nu.
- 9.5. - curenti de aer: a) in majoritatea timpului de lucru sunt curenti de aer in zonele in care lucratorul isi desfasoara activitatea? Nu.
- b) ocazional lucratorul isi desfasoara activitatea in curenti de aer ce pot afecta starea de sanatate a lucratorului? Da pe holuri, in incaperi unde sunt simultan usi si ferestre deschise chiar si numai pe timp scurt dar frecvent.
 - c) sunt necesare masuratori efectuate de DSP pentru curentii de aer peramanent sau ocazionali din zona de lucru ? Nu.
- 9.6. - umiditatea aerului: a) in majoritatea timpului, in zona de lucru umiditatea aerului din zona de lucru pentru locul de munca analizat, poate afecta starea de sanatate a lucratorului? Nu.
- b) ocazional, umiditatea aerului in zona de lucru a locului de munca analizat poate afecta sanatatea lucratorului ce incadreaza acest loc de munca? Nu.
 - c) sunt necesare masuratori ale umiditatii aerului efectuate de DSP? Nu.
- 9.7. - presiunea aerului: a) in majoritatea timpului de lucru, in zona/zonile de lucru ale locului de munca analizat, presiunea aerului poate afecta sanatatea lucratorului sau aptitudinile acestuia? Nu.
- b) ocazional, presiunea aerului la locul de munca analizat poate ajunge la valori care sa afecteze sanatatea lucratorului sau aptitudinile acestuia? Nu.
 - c) sunt necesare masuratori efectuate de DSP pentru presiunea aerului? Nu.
- 9.8. - agenti chimici periculosi: a) in majoritatea timpului de lucru sunt utilizate/prezente substante periculoase la locul de munca sau in mediul in care se desfasoara activitatea la locul de munca analizat? Nu.
- b) ocazional sunt utilizate/prezente substante periculoase la locul de munca sau in mediul in care se desfasoara activitatea la locul de munca analizat? Nu.
 - c) sunt necesare masuratori de noxe efectuate de DSP ? Nu.
- 9.9. - agenti biologici periculosi: a) in majoritatea timpului de lucru si/sau in unele zone de lucru sunt agenti biologici care pot pune in pericol sanatatea sau viata lucratorului? Grupul sanitar daca nu este curatat si inspectat zilnic. Vestiarul daca nu este curatat si inspectat zilnic
- b) ocazional in unele zone de lucru pot fi agenti biologici care pot pune in pericol sanatatea sau viata lucratorului? Nu
 - c) sunt necesare masuratori de specialitate efectuate de DSP ? Nu
- 9.10. - agenti fizici periculosi: a) Sunt riscuri de cadere de la inaltime sau in gol; - nu este cazul
- b) Sunt riscuri de accident rutier ca pieton, pasager in mijloc e transport, conducator auto amator sau profesionist? Da cand vine si pleaca la /de la serviciu
 - c) Sunt riscuri de accident feroviar, naval sau aerian; - nu este cazul
 - d) Sunt riscuri de risc de electrocutare; - daca sunt cabluri de alimentare defecte la aparatura din dotare.
 - e) Sunt riscuri de taiere, intepare, lovire, strivire, etc. Da in sculele de mana cu care lucreaza daca este neatent.

Luat la cunostinta de
Reprezentant legal la
SC SRL

Acest document a fost intocmit de
Evaluator de risc SSM

Luat la cunostinta
Conducator loc de munca
personal TESA



ANEXA 1 LA FISA DE PREZENTARE

Tabelul nr 1

cu echipamentele tehnice ce sunt utilizate de lucratorii
care incadreaza locul de munca personal TESA

din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire echipament	Tensiunea de lucru sau alte date tehnice importante	Puterea consumata sau alte date tehnice importante
1	Calculator tip desktop cu monitor	220 v	400w
2	Multifuncțională XEROX M 118	220 v	600W
3	Fax Minolta	220 v	100 w
4	Telefon mobil Samsung S8 Sursa de incarcare	220 v	10w
5			
6			
7			
8			
9			
1			

Acest tabel se completează și se semnează de:

Conducator loc de munca nume si prenume

Semnatura conducatorului locului de munca



ANEXA 2 LA FISA DE PREZENTARE

Tabelul nr. 2

cu scule si unelte ce sunt utilizate de lucratorii
care incadreaza locul de munca personal TESA
din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire scule si unelte	Observatii
1.	capsator	
2.	perforator	
3.	foarfeca	
4.	Lampă de birou	
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

Acest tabel se completează și se semnează de:

Conducator loc de munca nume si prenume

Semnatura conducatorului locului de munca



ANEXA 3 LA FISA DE PREZENTARE
Tabelul nr. 3

Cu materialele si substantele ce sunt utilizate de lucatorii
care incadreaza locul de munca personal TESA
din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire materiale si substante	Cantitatea utilizata intr-o zi de lucru	Observatii
1.	tonere		
2.	topuri hartie copiator		
3.	tuş color diferite		
4.	aracet		
5.	Lipici lichid		
6.	capse		
7.	agrafe		
8.	Dosare plastic cu sina		
9.	Bibliorafturi pentru documente		
10.	Sfoara pentru legat documente arhivate		
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Acest tabel se completează și se semnează de:
Conducator loc de munca nume si prenume
Semnatura conducatorului locului de munca



ANEXA 4 LA FISA DE PREZENTARE
Tabelul nr. 4

cu mobilierul care doteaza locul de munca personal TESA
din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire mobilier	Daca este se scrie DA in caz contrar se scrie NU
1.	masa de lucru	
2.	scaun	
3.	cuier	
4.	fiset metalic pentru documente	
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Acest tabel se completează și se semnează de:
Conducator loc de munca nume si prenume
Semnatura conducatorului locului de munca



ANEXA 5 LA FISA DE PREZENTARE

Tabelul nr. 5

cu utilitatile puse de angajator la dispozitia lucraților
care încadrează locul de muncă personal TESA
din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire mobilier	Daca este se scrie DA in caz contrar se scrie NU
1.	Vestiar	
2.	Grup sanitar	
3.	dus	
4.	Sala de mese	
5.	Cuptor cu microunde	
6.	frigider	
7.	Dozator cu apa	
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

Acest tabel se completează și se semnează de:
Conducător loc de muncă nume și prenume
Semnatura conducătorului locului de muncă



ANEXA 6A LA FISA DE PREZENTARE

Tabelul nr. 6A

Cu echipamentul individual de protectie identificat de evaluator la inceputul activitatii de evaluare ca fiind repartizat de angajator la fiecare lucrator care incadreaza locul de munca personal TESA din cadrul SRL

Nr. crt	Denumire echipament individual de protectie	Observatii se bifeaza cu DA sau NU
1.	Halat doc alb	da
2.	Pantof sport	da
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

Acest tabel se completează și se semnează de:
Conducator loc de munca nume si prenume
Semnatura conducatorului locului de munca



ANEXA 6B LA FISA DE PREZENTARE

Tabelul nr. 6B

Cu echipamentul individual de protectie propus de evaluator
echipament ce trebuie asigurat si repartizat de angajator la fiecare lucrator
care incadreaza locul de munca personal TESA
din cadrul SC SRL

Nr. crt	Denumire echipament individual de protectie	Observatii se bifeaza cu DA sau NU
1.	Halat doc alb	da
2.	Pantof sport	da
3.	Masca de praf cand se lucrează cu documente de la arhiva	da
4.	Manusi de protectie de unica folosinta cand se lucreaza cu documente aflate in arhiva	da
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

Acest tabel se completează și se semnează de:

Președintele comisiei de evaluare

Semnatura președintelui comisiei de evaluare



Algoritmul unei zile de lucru

Pentru personal TESA

Eroare! Obiectele nu se creează din editarea codurilor de câmp.

Copia fișei de post pentru personale TESA



FISA DE IDENTIFICARE
 a riscurilor specifice de SSM
 pentru tipul de loc de munca : personal TESA

**FACTORI DE RISC GRUPA A– echipamente, scule si unelte, materiale si substante
 utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator 35**

A100 factorii de risc mecanic 19

Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
A103	subansamble, piese cu miscari de forfecare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: foarfeca CONDITII PROBABILE: La operatiunea de taiere a documentelor cu foarfeca, daca nu se lucreaza cu atentie lucratorul se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: zgarieturi, plagi la nivel de degete sau de maini
A107	piese sau materiale manevrate neatent	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca scaunul pe care sta lucratorul nu este corect asezat, lucratorul care il foloseste se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii
A109	dispozitive de siguranta, limitatoare prost reglate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cafetiera CONDITII PROBABILE: Daca s-a pus in functiune cafetiera si nu este supravegheata este posibil ca aceasta sa ramana in functiune peste timpul normal si din acest motiv se pot produce diferite accidente CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii, roseli ale pielii
A110	alunecarea necontrolata (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu este ordine, este posibil ca lucratorul sa se accidenteze datorita caderii de pe birou a diferitelor materiale:aplecarea rapida sau fortata ; lovirea de tabla biroului; alunecarea de pe scaun; ... CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii
A111	rostogolirea necontrolata (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu sunt puse ordonat diferite ustensile de lucru, acestea se pot rostogoli si apoi cadea de pe masa de lucru. Pentru prinderea lor se pot face miscari care pot duce la accidentarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii
A113	rasturnare necontrolata (materiale, scule, recipienti, paleti, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mobilierul CONDITII PROBABILE: Daca pe mobilierul in care se pastreaza documentele se pun teancuri de documente sau alte materiale exista riscul ca acestea sa se rastoarne si sa accidenteze lucratorul sau in intentia lui de a le prinde acesta sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii
A114	cadere necontrolata de obiecte de la inaltime (materiale, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: masa de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pe masa de lucru sau aparatura de birou se pun diferite materiale care normal ar trebui sa fie in alt loc depuse, acestea pot cadea si accidenta lucratorul sau alte persoane. Frecvent acest lucru se intampla cu lucrurile depuse pe dulap sau pe calculator ori imprimanta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
A116	etichetare eronata de materiale, substante	GENERATOR DE RISC PROBABIL: recipientul cu cafea CONDITII PROBABILE: Daca se obisnuieste servirea cafelei sau a altor lichide la birou in timp ce se lucreaza cu documente, este posibil ca lichidul din ceasca, cana sau pahar sa se verse peste documente si/sau lucrator iar acesta sa se opareasca sau sa provoace alte accidente din dorinta de a salva documentele de pe masa de lucru CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii ale pielii, leziuni, contuzii
A118	prabusire accidentala de materiale in stiva, pe rafturi, pe dulapuri, etc	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pentru dezmortirea corpului, se practica obiceiul de a se intinde peste spatarul scaunului , este posibil ca lucratorul sa cada cu scaun cu tot si sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii
A120	rupere accidentala (cozi scule, scule, etc)	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pe scaun nu se sta corect sau se fac miscari cu scaunul, exista riscul ca acesta sa se rupa si lucratorul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii
A121	proiectare accidentala de materiale, parti din acestea	GENERATOR DE RISC PROBABIL: materialele de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pentru trimiterea de la un birou la altul a diferitelor materiale se practica obiceiul aruncarii lor de la un lucrator la altul exista riscul ca obiectele aruncate sa accidenteze lucratorul caruia ii sunt destinate, sau in traiectoria lor sa accidenteze alte persoane CONSECINTE PROBABILE: leziuni la nivelul fetei sau ochilor, contuzii,
A123	balans accidental al sculelor, echipamentelor sau materialelor utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca lucratorul sta doar pe doua din picioarele scaunului si isi face balans , se poate rasturna cu scaunul si deci se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii
A128	taiere accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutterul si foarfeca CONDITII PROBABILE: Taierea in cutter sau foarfeca CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi, zgarieturi
A129	intepare accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: acul, capsă, foarfeca CONDITII PROBABILE: Inteparea in ace, capse sau foarfece CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi
A130	alunecare accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: pardoseala CONDITII PROBABILE: Alunecarea pe pardoseala murdara sau pe care se afla imprastiate creioane, pixuri, stilori sau alte obiecte care pot prin calcarea peste ele sa provoace alunecarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii, fracturi
A131	zgiriere accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutter, foarfeca, ace cu gamalie CONDITII PROBABILE: Zgarierea in cutter, foarfece, ace cu gamalie, CONSECINTE PROBABILE: zgarieturi
A132	strivire accidentala produsa de scule, echipamente sau materiale utilizate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: dulapul CONDITII PROBABILE: Strivirea degetelor lucratorului la inchiderea sertarelor sau usii de la dulap CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii
A133	pardoseli denivelate in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: culoarul de acces CONDITII PROBABILE: Daca pe culoarul de acces sau in apropierea biroului pe locul de acces la acesta se pun materiale, lucratorul se poate impiedica de acestea si in cadere se poate accidenta



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
		CONSECINTE PROBABILE: contuzii, luxatii, fracturi
A143	scari alunecoase in zona de lucru	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scarile de acces CONDITII PROBABILE: Daca pe scarile de acces in diferite locuri nu se face curat periodic lucratorul care trece prin aceste locuri se poate accidenta prin alunecare CONSECINTE PROBABILE: contuzii, luxatii, fracturi

A 300 factorii de risc electric 11

A301	priza de impamantare cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: priza de impamantare CONDITII PROBABILE: Daca priza de impamantare nu este verificata anual, exista riscul ca aceasta sa aiba rezistenta de dispersie peste valoarea admisa si din acest motiv, personalul care deservește aparatura electrica din dotare se poate electrocuta. CONSECINTE PROBABILE: arsuri, contuzii, deces
A302	legatura la priza de impamantare, cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare de la priza de impamantare la consumatori CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual legatura intre consumatorii electrici din dotare si priza de impamantare, aceasta poate avea rezistenta de contact peste valoarea admisa si din acest motiv masura de protectie prin priza de impamantare sa nu functioneze cand este nevoie. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A303	cabluri de alimentare cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea izolatiei cablurilor de alimentare a diferitelor consumatori electrici din acest loc de munca, exista riscul ca aceasta sa fie imbatranita sau deteriorata si din acest motiv sa se produca electrocutarea personalului care le deservește sau scurtcircuite care sa incendieze acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A304	manson de protectie a cablului de alimentare, cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mansonul cablurilor din carcasa aparatelor CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea cablurilor si mansonarea acestora in locul de trecere prin carcasa aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in acest loc sa fie deteriorata izolatia sau conductorii sa nu mai aiba continuitate. In ambele situatii pot apare riscuri de electrocutare sau de incendiu. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A305	sistem de protectie SUKO cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare (steker si priza) CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual cablurile de alimentare (steker si priza) este posibil ca unele din acestea sa nu fie in sistem Suko si din acest motiv sa nu existe masura de protectie LEGARE LA CENTURA DE IMPAMANTARE CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A306	posibila umezeala in interiorul echipamentelor puse sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul alimentat electric CONDITII PROBABILE: Daca nu se verific anual si apoi zilnic starea aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in anumite locuri in care s-a constatat condensa , acesta sa afecteze buna functionare a acestor aparate si chiar sa faciliteze electrocutarea personalului care deservește aparatele care au stat in condens CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
A307	posibila umezeala pe cablul de alimentare utilizat	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica zilnic starea fizica a cablurilor de alimentare, exista riscul ca acestea sa fi stat in condens sau pe ele sa fi cazut din neatenție apa si din aceste motiv personalul care pune mana accidental pe aceste cabluri se poate electrocuta CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A308	modificarilor neautorizate aduse echipamentelor de munca	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica improvizata CONDITII PROBABILE: Daca la aparatura electrica din dotare se fac modificari/improvizatii de catre persoane neautorizate, exista riscul ca persoana care deservește aceste aparate sa se electrocuteze sau sa se accidenteze datorita proastei functionari de dupa modificare. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A309	deversare accidentala de lichide peste echipamente sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica din dotare CONDITII PROBABILE: Daca peste aparatura din dotare se varsa accidental lichide (apa, ceai, cafea, etc) acestea pot provoca scurtcircuit si apoi pot provoca incendii sau electrocutarea personalului din zona CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A310	echipamente de munca cu necomformati la partea electrica	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica descompletata CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare este pusa in functiune fara ca carcasa acesteia sa fie completa este posibil ca persoana care deservește aceasta aparatura sa se electrocuteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces
A314	persoana neautorizata sau necalificata sa faca reparatii la echipamente sub tensiune	GENERATOR DE RISC PROBABIL: instalatiile electrice exploatate de personal neautorizat CONDITII PROBABILE: Daca pentru remedierea unor deranjamente la aparatura alimentata cu energie electrica, la tabloul electric de curent sau la sistemul de iluminat ori la remedierea unor defecte la prize, stekere sau intrerupatoare din acest loc de munca se foloseste personal necalificat si neautorizat, exista riscul ca acesta sa se electrocuteze pe timpul interventiei CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces

A500 factorii de risc biologic 5

A501	manipulare, procesare materiale contaminate cu ciuperci parazite	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
A502	manipulare, procesare materiale contaminate cu virusi	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
A503	manipulare, procesare materiale contaminate bacterii patogene	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastrare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
A504	manipulare, procesare materiale contaminate cu ricketii	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
A505	manipulare, procesare materiale contaminate cu spirochete	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului

FACTORI DE RISC GRUPA B - MEDIUL DE MUNCA 7

B 100 factorii de risc fizic 3

B108	curenti de aer periculosi	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de ventilatie CONDITII PROBABILE: Vara pe canicula, daca nu se foloseste corect sistemul de ventilatie naturala sau artificiala se pot crea curenti de aer care pot afecta starea de sanatate a lucratorului CONSECINTE PROBABILE: raceli, pneumonii
B111	zgomote ambientale peste limitele admise	GENERATOR DE RISC PROBABIL: zgomotul CONDITII PROBABILE: Daca in incaperea in care se afla acest loc de munca nu se pastreaza linistea, nivelul de zgomot poate depasi cotele admise si din acest motiv starea de sanatate a lucratorului poate fi afectata CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale auzului
B113	iluminat insuficient in zona de lucru, pe traseu sau in zona de interventie	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de iluminat CONDITII PROBABILE: Daca sistemul de iluminat artificial din incaperea unde se afla acest loc de munca, nu este cuplat cand iluminatul natural nu este suficient, exista riscul ca vederea lucratorilor sa fie afectata CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale vederii

B 300 factorii de risc biologic 4

B301	zona de grup sanitar cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
B302	zona de vestiare necorespunzatoare	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
B303	zona de servire a mesei cu posibile neconformitati	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
B310	riscuri diverse generate neintentionat de copii sau alte persoane aflate ocazional in vecinatate cu locul de munca sau pe traseul de deplasare al	GENERATOR DE RISC PROBABIL: lucratori bolnavi CONDITII PROBABILE: Daca sunt admisi la lucru lucratori bolnavi, acestia pot afecta starea de sanatate a lucratorilor sanatosi CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
	lucratorului evaluat	

FACTORI DE RISC GRUPA C– Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat 5

C 100 factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat 3

C103	Nerespectarea PROCEDURII DE INSTRUIRE IP	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca personalul care incadreaza acest loc de munca nu parcurge toate etapele de instruire de SSM exista riscul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, leziuni, arsuri, deces
C107	Nerespectarea PROCEDURII RSVTI	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita proastei functionari CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces
C108	Nerespectarea PROCEDURII DE INTOCMIRE A DOCUMENTELOR SSM	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita uzurii avansate a unor componente CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces

C 200 factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor 2

C201	Nerespectarea PROCEDURII DE INFIINTARE, DOTARE SI COMPLETARE A PUNCTULUI DE PRIM AJUTOR.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Frecvent, efortul este static CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale
C205	Nerespectarea PROCEDURII PENTRU PERIOADE CU TEMPERATURI EXTREME.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: In unele perioade de timp solicitarea psihica este mare direct proportionala cu numarul sarcinilor ce trebuie rezolvate CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala, boli psihice

FACTORI DE RISC – EXECUTANT 8

D 100 factori de risc generați de angajat – daca nu respecta procedurile proprii locului de munca 5

D103	Nerespectarea PROCEDURII DE VERIFICARE A FUNCTIONARII EM.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Pozitionarea pe scaun si la birou CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale
D106	Nerezolvarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR PRIVIND SARCINA DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Reglarea necorespunzatoare a luminozitatii ecranului CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale ochilor, slabirea vederii



Cod risc	Factorul de risc identificat	Detalii despre factorul de risc identificat la tipul de loc de muncă evaluat
D112	Nerespectarea PROCEDURII DE REMEDIERE A NECONFORMITATILOR CONSTATATE LA PROCEDURA DE PREDARE A LOCULUI DE MUNCA.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Se discuta probleme particulare cu ceilalti colegi in timpul programului CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala
D113	Prezentarea la program si indeplinirea sarcinilor de munca cu probleme de sanatate	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personal TESA CONDITII PROBABILE: Se fumeaza in locuri neamenajate CONSECINTE PROBABILE: arsuri grave, deces

D 200 factori de risc generați de angajat – daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat 3

D201	Parasirea locului de munca fara aprobarea sefului direct.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Nu se face curat ori de cate ori este nevoie CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului
D204	Nu face curat la locul sau de munca si nu indeparteaza deseurile tehnologice si de alta natura.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se verifica anual starea de sanatate . Nu se fac toate analizele si investigatiile medicale prevazute in H 355/2007 CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, chiar si deces
D205	Nu pastreaza spatiu suficient in jurul echipamentului tehnic pe care il deservește.	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se intocmeste o planificare anuala a controlului medical al lucratorilor care deservește acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, deces

Președintele comisiei de evaluare

Evaluator de risc SSM

Membrii în comisia de evaluare

Secretar comisie

Medic de medicina muncii

Conducător de loc de muncă.....

Reprezentant al lucrătorilor

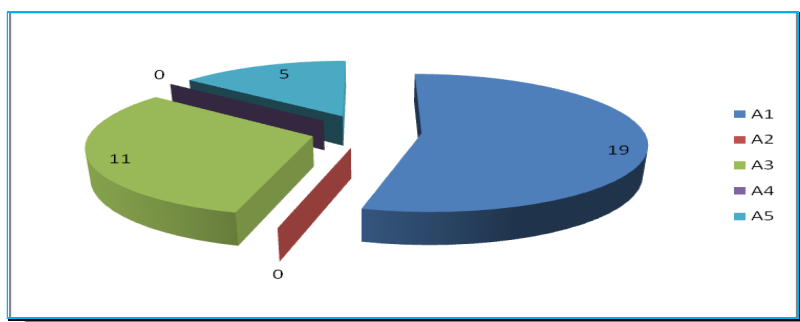


SITUATIA CENTRALIZATOARE

cu riscurile identificate la locul de munca: personal TESA

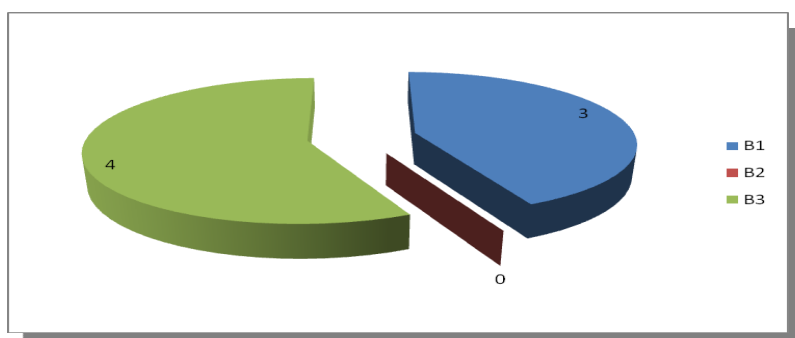
Tabelul 1 centralizator cu riscurile de grupa A identificate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Riscuri constatate
A1	FACTORII DE RISC MECANIC	19
A2	FACTORII DE RISC TERMIC	0
A3	FACTORII DE RISC ELECTRIC	11
A4	FACTORII DE RISC CHIMIC	0
A5	FACTORII DE RISC BIOLOGIC	5
A	FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator	35



Tabelul 2 centralizator cu riscurile de grupa B identificate

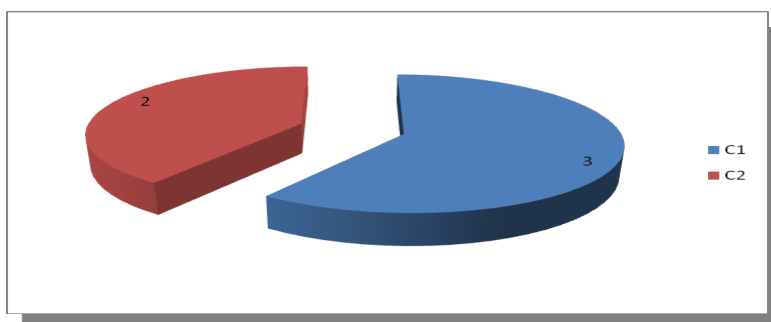
Nr crt	Denumire factorilor de risc	Riscuri constatate
B1	FACTORII DE RISC FIZIC	3
B2	FACTORII DE RISC CHIMIC	0
B3	FACTORII DE RISC BILOGOC	4
B	FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA	7



Tabelul 3 centralizator cu riscurile de grupa C identificate

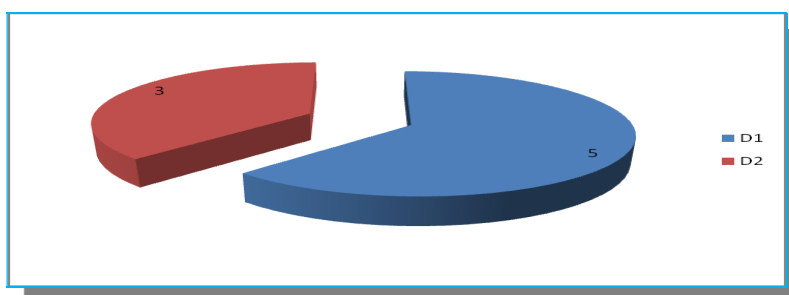


Nr crt	Denumire factorilor de risc	Riscuri constatate
C1	Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat	3
C2	Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor	2
C	FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat	5



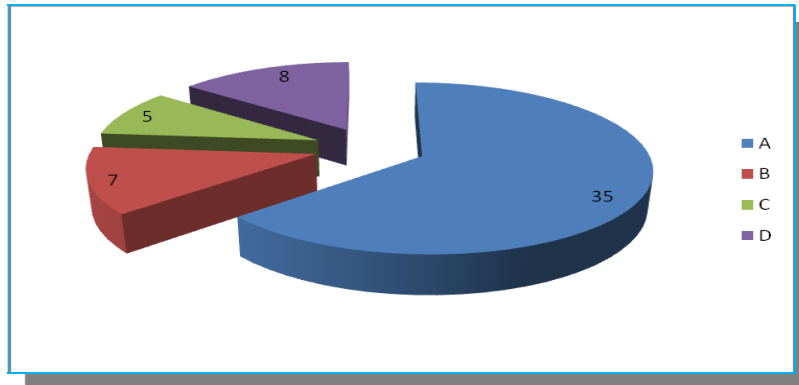
Tabelul 4 centralizator cu riscurile de grupa D identificate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Riscuri constatate
D1	Angajatul - daca nu respecta procedurile proprii locului de munca	5
D2	Angajatul - daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat	3
D	FACTORI DE RISC - EXECUTANT	8



Tabelul 5 centralizator cu toate riscurile identificate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Riscuri constatate
A	FACTORI DE RISC - MIJLOACE DE PRODUCTIE	35
B	FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA	7
C	FACTORI DE RISC - SARCINA DE MUNCA	5
D	FACTORI DE RISC - EXECUTANT	8
FACTORI DE RISC - LOC DE MUNCA		55



Semează acest centralizator Presedintele comisiei de evaluare a riscurilor profesional



PLAN DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE POST IDENTIFICARE (PLAN DE MONITORIZARE A RISCURILOR IDENTIFICATE) Pentru loc de munca : personal TESA

Acest document este destinat initial pentru monitorizarea riscurilor identificate , ulterior evaluarii, acest plan este destinat monitorizarii riscurilor conforme (mici si foarte mici) pentru ca aceste riscuri nu se mai regasesc in planul de prevenire si protectie post evaluare.

NOTA:

Deontologic, echipa de evaluare, cand a fost sa identifice in teren riscurile, a vazut generatoarele de risc a estimat posibilele evenimente nedorite pe linie SSM (accidente de munca si boli profesionale).

Firesc este ca evaluatorul , pana termina dosarul de evaluare de riscuri, sa puna la indemana responsabilului SSM si a conducatorului de loc de munca de la locul unde a facut identificarea riscurilor, un set de masuri de prevenire si protectie SSM, astfel incat riscurile identificate in teren sa fie tinute sub control pana la finalizarea dosarului de evaluare.

Ulterior finalizarii dosarului de evaluare, acest plan de monitorizare riscuri, este destinat tinerii sub control a riscurilor mici si foarte mici, asa numitele riscuri conforme, care nu mai apar in lista de neconformitati si inii in planul de prevenire si protectie, aceste riscuri conforme avand nivel 1 si 2 de risc.

Practica a demonstrat ca daca riscurile ici si foarte mici, nu sunt monitorizate, sunt sanse ca acestea sa degenereze in timp in riscuri neconforme.

A : FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator: 35

A1 FACTORI DE RISC MECANIC : 19

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identifiati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
A10 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: foarfeca CONDITII PROBABLE: La operatiunea de taiere a documentelor cu foarfeca, daca nu se lucreaza cu atentie lucratorul se poate accidenta CONSECINTE PROBABLE: zgarieturi, plagi la nivel de degete sau de maini	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN:Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT:lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
A10 7	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABLE: Daca scaunul pe care sta lucratorul nu este corect asezat, lucratorul care il foloseste se poate accidenta CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
A10 9	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cafetiera CONDITII PROBABLE: Daca s-a pus in functiune cafetiera si nu este supravegheata	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care	MIS:Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ;	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou



	este posibil ca aceasta sa ramana in functiune peste timpul normal si din acest motiv se pot produce diferite accidente CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii, roseli ale pielii		trebuie sa le respecte	se acorda primul ajutor in caz de urgenta.		MAN: directorul	MAN: seful de birou
A11 0	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu este ordine, este posibil ca lucratorul sa se accidenteze datorita caderii de pe birou a diferitelor materiale:aplecarea rapida sau fortata ; lovirea de tabla biroului; alunecarea de pe scaun; ... CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat si seful de birou MAN: seful de birou
A11 1	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu sunt puse ordonat diferite ustensile de lucru, acestea se pot rostogoli si apoi cadea de pe masa de lucru. Pentru prinderea lor se pot face miscari care pot duce la accidentarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
A11 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mobilierul CONDITII PROBABILE: Daca pe mobilierul in care se pastreaza documentele se pun teancuri de documente sau alte materiale exista riscul ca acestea sa se rastoarne si sa accidenteze lucratorul sau in intentia lui de a le prinde acesta sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
A11 4	GENERATOR DE RISC PROBABIL: masa de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pe masa de lucru sau aparatura de birou se pun diferite materiale care normal ar trebui sa fie in alt loc depuse, acestea pot cadea si accidenta lucratorul sau alte persoane. Frecvent acest lucru se intampla cu lucrurile depuse pe dulap sau pe calculator ori imprimanta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
A11 6	GENERATOR DE RISC PROBABIL: recipientul cu cafea CONDITII PROBABILE: Daca se obisnuieste servirea cafelei sau a altor lichide la birou in timp ce se lucreaza cu documente, este posibil ca lichidul din ceasca, cana sau pahar sa se verse peste documente si/sau lucrator iar acesta sa se opareasca sau sa provoace alte accidente din dorinta de a salva documentele de pe masa de lucru CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii ale pielii, leziuni, contuzii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou



A11 8	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pentru dezmortirea corpului, se practica obiceiul de a se intinde peste spatarul scaunului , este posibil ca lucratorul sa cada cu scaun cu tot si sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A12 0	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pe scaun nu se sta corect sau se fac miscari cu scaunul, exista riscul ca acesta sa se rupe si lucratorul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A12 1	GENERATOR DE RISC PROBABIL: materialele de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pentru trimiterea de la un birou la altul a diferitelor materiale se practica obiceiul aruncarii lor de la un lucrator la altul exista riscul ca obiectele aruncate sa accidenteze lucratorul caruia ii sunt destinate, sau in traectoria lor sa accidenteze alte persoane CONSECINTE PROBABILE: leziuni la nivelul fetei sau ochilor, contuzii,	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A12 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca lucratorul sta doar pe doua din picioarele scaunului si isi face balans , se poate rasturna cu scaunul si deci se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A12 8	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutterul si foarfeca CONDITII PROBABILE: Taierea in cutter sau foarfeca CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi, zgarieturi	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A12 9	GENERATOR DE RISC PROBABIL: acul, capsa, foarfeca CONDITII PROBABILE: Inteparea in ace, capse sau foarfece CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A13 0	GENERATOR DE RISC PROBABIL: pardoseala CONDITII PROBABILE: Alunecarea pe pardoseala murdara sau pe care se afla imprastiate creioane, pixuri, stilori sau alte obiecte care pot prin calcarea peste ele sa provoace alunecarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii, fracturi	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou



A13 1	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutter, foarfece, ace cu gamalie CONDITII PROBABLE: Zgarierea in cutter, foarfece, ace cu gamalie, CONSECINTE PROBABLE: zgarieturi	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A13 2	GENERATOR DE RISC PROBABIL: dulapul CONDITII PROBABLE: Strivirea degetelor lucratorului la inchiderea sertarelor sau usii de la dulap CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A13 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: culoarul de acces CONDITII PROBABLE: Daca pe culoarul de acces sau in apropierea biroului pe locul de acces la acesta se pun materiale, lucratorul se poate impiedica de acestea si in cadere se poate accidenta CONSECINTE PROBABLE: contuzii, luxatii, fracturi	MT: Se elibereaza culoarul de acces de orice fel de materiale	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A14 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scarile de acces CONDITII PROBABLE: Daca pe scarile de acces in diferite locuri nu se face curat periodic lucratorul care trece prin aceste locuri se poate accidenta prin alunecare CONSECINTE PROBABLE: contuzii, luxatii, fracturi	MT: Se aplica procedura de lucru de curatenie periodica	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou

A3 FACTORI DE RISC ELECTRIC : 11

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
A30 1	GENERATOR DE RISC PROBABIL: priza de impamantare CONDITII PROBABLE: Daca priza de impamantare nu este verificata anual, exista riscul ca aceasta sa aiba rezistenta de dispersie peste valoarea admisa si din acest motiv, personalul care deserveste aparatura electrica din dotare se poate electrocuta. CONSECINTE PROBABLE: arsuri, contuzii, deces	MT: Anual se verifica de electrician autorizat rezistenta de dispersie a centurii de impamantare.	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou
A30 2	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare de la priza de impamantare la consumatori CONDITII PROBABLE: Daca nu se verifica anual legatura intre consumatorii electrici din dotare si priza de impamantare, aceasta poate avea rezistenta de contact peste valoarea admisa si din acest motiv masura de protectie prin priza de impamantare sa nu functioneze cand este nevoie.	MT: Anual se verifica legatura instalatiei electrice la centura de impamantare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electrician autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou



	CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces						
A30 3	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea izolatiei cablurilor de alimentare a diferitilor consumatori electrici din acest loc de munca, exista riscul ca aceasta sa fie imbatranita sau deteriorata si din acest motiv sa se produca electrocutarea personalului care le deserveste sau scurtcircuite care sa incendieze acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual se verifica de electrician autorizat starea izolatiei cablurilor de alimentare cu energie electrica a aparaturii din dotare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou
A30 4	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mansonul cablurilor din carcasa aparatelor CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea cablurilor si mansonarea acestora in locul de trecere prin carcasa aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in acest loc sa fie deteriorata izolatia sau conductorii sa nu mai aiba continuitate. In ambele situatii pot apare riscuri de electrocutare sau de incendiu. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual se verifica starea cablurilor si mansonarea lor in locurile de trecere prin carcasele aparatului electrice cu care se lucreaza	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou
A30 5	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare (steker si priza) CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual cablurile de alimentare (steker si priza) este posibil ca unele din acestea sa nu fie in sistem Suko si din acest motiv sa nu existe masura de protectie LEGARE LA CENTURA DE IMPAMANTARE CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediază neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediază neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A30 6	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul alimentat electric CONDITII PROBABILE: Daca nu se verific anual si apoi zilnic starea aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in anumite locuri in care s-a constatat condensa , acesta sa afecteze buna functionare a acestor aparate si chiar sa faciliteze electrocutarea personalului care deserveste aparatele care au stat in condens CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediază neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediază neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A30 7	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica zilnic starea fizica a cablurilor de alimentare, exista riscul ca acestea sa fi stat in condens sau pe ele sa fi cazut din neatenție apa si din aceste motiv personalul care pune mana accidental pe	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediază neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou



	aceste cabluri se poate electrocuta CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	alimentarii cu energie electrica si remediaza neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate					
A30 8	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica improvizata CONDITII PROBABILE: Daca la aparatura electrica din dotare se fac modificari/improvizatii de catre persoane neautorizate, exista riscul ca persoana care deserveste aceste aparate sa se electrocuteze sau sa se accidenteze datorita proastei functionari de dupa modificare. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediaza neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A30 9	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica din dotare CONDITII PROBABILE: Daca peste aparatura din dotare se varsa accidental lichide (apa, ceai, cafea, etc) acestea pot provoca scurtcircuit si apoi pot provoca incendii sau electrocutarea personalului din zona CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediaza neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A31 0	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica descompletata CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare este pusa in functiune fara ca carcasa acesteia sa fie completa este posibil ca persoana care deserveste aceasta aparatura sa se electrocuteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediaza neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou
A31 4	GENERATOR DE RISC PROBABIL: instalatiile electrice exploatate de personal neautorizat CONDITII PROBABILE: Daca pentru remedierea unor deranjamente la aparatura alimentata cu energie electrica, la tabloul electric de curent sau la sistemul de iluminat ori la remedierea unor defecte la prize, stekere sau intreruptoare din acest loc de munca se foloseste personal necalificat si neautorizat, exista riscul ca acesta sa se electrocuteze pe timpul interventiei CONSECINTE PROBABILE: arsuri, deces	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului si utilajelor din dotare inainte de cuplarea alimentarii cu energie electrica si remediaza neregula conform procedurii de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou

A5 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8



A501	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM, seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
A502	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
A503	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
A504	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
A505	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: medicul de medicina muncii si seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou

B : FACTORI DE RISC - MEDIU DE MUNCA : 7

B1 FACTORI DE RISC FIZIC : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametri)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
B108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de ventilatie CONDITII PROBABLE: Vara pe canicula,	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM



	daca nu se foloseste corect sistemul de ventilatie naturala sau artificiala se pot crea curenti de aer care pot afecta starea de sanatate a lucratorului CONSECINTE PROBABLE: raceli, pneumonii	locului de munca si de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	stabilite	MIS: directorul MAN: directorul	si seful de birou MAN: seful de birou
B111	GENERATOR DE RISC PROBABIL: zgomotul CONDITII PROBABLE: Daca in incapera in care se afla acest loc de munca nu se pastreaza linistea, nivelul de zgomot poate depasi cotele admise si din acest motiv starea de sanatate a lucratorului poate fi afectata CONSECINTE PROBABLE: afectiuni ale auzului	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
B113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de iluminat CONDITII PROBABLE: Daca sistemul de iluminat artificial din incaperea unde se afla acest loc de munca, nu este cuplat cand iluminatul natural nu este suficient, exista riscul ca vederea lucratorilor sa fie afectata CONSECINTE PROBABLE: afectiuni ale vederii	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou

B3 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 4

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
B301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABLE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: seful de birou si lucratorul desemnat SSM MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
B302	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABLE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
B303	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABLE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
B310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: lucratori bolnavi	MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara	MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si	MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se	MT: seful de birou MO: lucratorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul



CONDITII PROBABLE: Daca sunt admisi la lucru lucratori bolnavi, acestia pot afecta starea de sanatate a lucratorilor sanatosi CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate	respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou
---	--	--	--	--	--	--

C : FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 5

C1 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametri)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
C103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca personalul care incadreaza acest loc de munca nu parcurge toate etapele de instruire de SSM exista riscul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABLE: contuzii, leziuni, arsuri, deces	-	MO1: Se aplica procedura de instruire la angajare, la locul de munca si periodica MO2: Se asigura cele necesare instruirii; MO3: Se executa instruirea de conducatorul locului de munca	-	MAN1: Se consemneaza instruirea executata in fisa individuala de instruire; MAN2: Se semneaza in fisa de cel instruit si de catre cel care a instruit	MO1: directorul MO2: directorul MO3: directorul MAN1: directorul MAN2: directorul	MO1-2: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MO3: lucratorul desemnat SSM MAN1: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN2: lucratorul de birou, seful de birou, lucratorul desemnat SSM
C107	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita proastei functionari CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	MT: Se aplica procedura de intretinere periodica a aparaturii din dotare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful lacatusilor MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lacatusul de intretinere MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
C108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita uzurii avansate a unor componente CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	-	MO1: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte MO2: Se aplica procedura de remediere a unei neconformitati constatate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: lucratorul desemnat SSM MO2: seful electricienilor si seful lacatusilor MIS: directorul MAN: directorul	MO1: seful de birou MO2: electricianul autorizat si lacatusul de intretinere MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou

C2 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor: 2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametri)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
C201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Frecvent, efortul este static CONSECINTE PROBABLE: afectiuni ale coloanei vertebrale	-	MO1: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte MO2: Se asigura un program de lucru la birou alternant cu cel de munca pe teren	-	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: lucratorul desemnat SSM MO2: directorul MAN: directorul	MO1: seful de birou MO2: seful de birou MAN: seful de birou
C205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca	-	MO1: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate	MO1: lucratorul desemnat SSM	MO1: seful de birou MO2: seful de birou



CONDITII PROBABLE: In unele perioade de timp solicitarea psihica este mare direct proportionala cu numarul sarcinilor ce trebuie rezolvate CONSECINTE PROBABLE: stres, oboseala, boli psihice		procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte MO2: Se asigura un program de lucru la birou alternant cu cel de munca pe teren	ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	masurile stabilite	MO2: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
--	--	---	---	--------------------	---	---

D : FACTORI DE RISC - EXECUTANT : 8

D1 Angajatul - daca nu respecta procedurile proprii locului de munca: 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
D102	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Manevrarea documentelor CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii	MT: Se aplica procedura de lucru la birou si cea de manipulare prin purtare a documentelor si altor materiale de birou	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT:lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
D103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Pozitionarea pe scaun si la birou CONSECINTE PROBABLE: afectiuni ale coloanei vertebrale	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca, de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou
D106	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Reglarea necorespunzatoare a luminozitatii ecranului CONSECINTE PROBABLE: afectiuni ale ochilor, slabirea vederii	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca, de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	-	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MAN: seful de birou
D112	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Se discuta probleme particulare cu ceilalti colegi in timpul programului CONSECINTE PROBABLE: stres, oboseala	MT: Se interzic discutiile particulare in timpul programului de lucru. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca, de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	-	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MAN: seful de birou
D113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personal TESA CONDITII PROBABLE: Se fumeaza in locuri neamenajate CONSECINTE PROBABLE: arsuri grave, deces	-	MO1: Se organizeaza loc pentru fumat care sa nu afecteze nefumatorii MO2: Se informeaza lucratorii care sunt fumatori privitor la masurile ce trebuie sa le respecte la locul de fumat MO3: Se interzice fumatul in loc neamenajat	-	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: directorul MO2: directorul MO3: seful de birou MAN: directorul	MO1: cadrul tehnic PSI MO2: cadrul tehnic PSI MO3: lucratorul de birou MAN: cadrul tehnic PSI si seful de birou



D2 Angajatul - daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat: 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico-sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa
1	2	3	4	5	6	7	8
D201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Nu se face curat ori de cate ori este nevoie CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	MT1: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei econformatii constatate MT2: Se aplica procedura de curatenie periodica	-	MIS: Se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT1: seful de birou MT2: seful biroului administrativ MIS: seful de birou MAN: directorul	MT1: lucratorul de birou MT2: ingrijitorul MIS: lucratorul de birou MAN: seful de birou
D204	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se verifica anual starea de sanatate . Nu se fac toate analizele si investigatiile medicale prevazute in H 355/2007 CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, chiar si deces	-	MO1: Se planifica controlul din luna decembrie a anului in curs pentru anul urmator MO2: Se comunica planificarea partilor interesate	MIS: Se executa controlul medical anual conform fisei de supraveghere a starii de sanatate a lucratorilor (H355/2007)	MAN: Se consemneaza controlul in fisele de aptitudini si in fisele individuale de instruire de SSM	MO1: lucratorul desemnat SSM si directorul MO2: directorul MIS: directorul MAN: lucratorul desemnat SSM si directorul	MO1: medicul de medicina muncii si seful de birou MO2: medicul de medicina muncii si lucratorul desemnat SSM MIS: medicul de medicina muncii MAN: medicul de medicina muncii
D205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se intocmeste o planificare anuala a controlului medical al lucratorilor care deservesc acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, deces	-	MO1: Se afiseaza planificarea controlului medical a lucratorilor la loc vizibil MO2: Se comunica planificarea partilor interesate	-	MAN: In luna decembrie a anului in curs se intocmeste planificarea anuala a controlului medical a lucratorilor	MO1: directorul MO2: lucratorul desemnat SSM si directorul MAN: lucratorul desemnat SSM si directorul	MO1: seful de birou MO2: medicul de medicina muncii MAN: medicul de medicina muncii si seful de birou

Preşedintele comisiei de evaluare

Evaluator de risc SSM

Membrii în comisia de evaluare

Secretar comisie

Medic de medicina muncii

Conducător de loc de muncă.....

Reprezentant al lucrătorilor



FISA DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE pentru locul de munca : personal TESA

A : TOTAL FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator: 35

A1 FACTORI DE RISC MECANIC : 19

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: foarfeca CONDITII PROBABILE: La operatiunea de taiere a documentelor cu foarfeca, daca nu se lucreaza cu atentie lucratorul se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: zgarieturi, plagi la nivel de degete sau de maini	ITM 1-3 zile	1	5	1
A107	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca scaunul pe care sta lucratorul nu este corect asezat, lucratorul care il foloseste se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	4	2
A109	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cafetiera CONDITII PROBABILE: Daca s-a pus in functiune cafetiera si nu este supravegheata este posibil ca aceasta sa ramana in functiune peste timpul normal si din acest motiv se pot produce diferite accidente CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii, roseli ale pielii	ITM 1-3 zile	1	4	1
A110	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu este ordine, este posibil ca lucratorul sa se accidenteze datorita caderii de pe birou a diferitelor materiale: aplecarea rapida sau fortata ; lovirea de tabla biroului; alunecarea de pe scaun; ... CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 3-45 zile	2	2	2
A111	GENERATOR DE RISC PROBABIL: birou CONDITII PROBABILE: Daca pe birou nu sunt puse ordonat diferite ustensile de lucru, acestea se pot rostogoli si apoi cadea de pe masa de lucru. Pentru prinderea lor se pot face miscari care pot duce la accidentarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 3-45 zile	2	2	2
A113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mobilierul CONDITII PROBABILE: Daca pe mobilierul in care se pastreaza documentele se pun teancuri de documente sau alte materiale exista riscul ca acestea sa se rastoarne si sa accidenteze lucratorul sau in intentia lui de a le prinde acesta sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	4	2
A114	GENERATOR DE RISC PROBABIL: masa de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pe masa de lucru sau aparatura de birou se pun diferite materiale care normal ar trebui sa fie in alt loc depuse, acestea pot cadea si accidenta lucratorul sau alte persoane. Frequent acest lucru se intampla cu lucrurile depuse pe dulap sau pe calculator ori imprimanta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	2	2
A116	GENERATOR DE RISC PROBABIL: recipientul cu cafea CONDITII PROBABILE: Daca se obisnuieste servirea cafelei sau a altor lichide la birou in timp ce se lucreaza cu documente, este posibil ca lichidul din ceasca, cana sau pahar sa se verse peste documente si/sau lucrator iar acesta sa se opareasca sau sa provoace alte accidente din dorinta de a salva documentele de pe masa de lucru CONSECINTE PROBABILE: arsuri, iritatii ale pielii, leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	3	2



Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A118	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pentru dezmortirea corpului, se practica obiceiul de a se intinde peste spatarul scaunului , este posibil ca lucratorul sa cada cu scaun cu tot si sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A120	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pe scaun nu se sta corect sau se fac miscari cu scaunul, exista riscul ca acesta sa se rupa si lucratorul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A121	GENERATOR DE RISC PROBABIL: materialele de lucru CONDITII PROBABILE: Daca pentru trimiterea de la un birou la altul a diferitelor materiale se practica obiceiul aruncarii lor de la un lucrator la altul exista riscul ca obiectele aruncate sa accidenteze lucratorul caruia ii sunt destinate, sau in traiectoria lor sa accidenteze alte persoane CONSECINTE PROBABILE: leziuni la nivelul fetei sau ochilor, contuzii,	ITM 3-45 zile	2	4	2
A123	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca lucratorul sta doar pe doua din picioarele scaunului si isi face balans , se poate rasturna cu scaunul si deci se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A128	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutterul si foarfeca CONDITII PROBABILE: Taierea in cutter sau foarfeca CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi, zgarieturi	ITM 1-3 zile	1	5	1
A129	GENERATOR DE RISC PROBABIL: acul, capsă, foarfeca CONDITII PROBABILE: Inteparea in ace, capse sau foarfece CONSECINTE PROBABILE: leziuni, taieturi	ITM 1-3 zile	1	5	1
A130	GENERATOR DE RISC PROBABIL: pardoseala CONDITII PROBABILE: Alunecarea pe pardoseala murdara sau pe care se afla imprastiate creioane, pixuri, stilori sau alte obiecte care pot prin calcarea peste ele sa provoace alunecarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii, fracturi	ITM 45-180 zile	3	3	3
A131	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cutter, foarfeca, ace cu gamalie CONDITII PROBABILE: Zgarierea in cutter, foarfece, ace cu gamalie, CONSECINTE PROBABILE: zgarieturi	ITM 1-3 zile	1	5	1
A132	GENERATOR DE RISC PROBABIL: dulapul CONDITII PROBABILE: Strivirea degetelor lucratorului la inchiderea sertarelor sau usii de la dulap CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	4	2
A133	GENERATOR DE RISC PROBABIL: culoarul de acces CONDITII PROBABILE: Daca pe culoarul de acces sau in apropierea biroului pe locul de acces la acesta se pun materiale, lucratorul se poate impiedica de acestea si in cadere se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: contuzii, luxatii, fracturi	ITM 45-180 zile	3	2	2
A143	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scarile de acces CONDITII PROBABILE: Daca pe scarile de acces in diferite locuri nu se face curat periodic lucratorul care trece prin aceste locuri se poate accidenta prin alunecare CONSECINTE PROBABILE: contuzii, luxatii, fracturi	ITM 45-180 zile	3	2	2



A3 FACTORI DE RISC ELECTRIC : 11

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
A301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: priza de impamantare CONDITII PROBABILE: Daca priza de impamantare nu este verificata anual, exista riscul ca aceasta sa aiba rezistenta de dispersie peste valoarea admisa si din acest motiv, personalul care deserveste aparatura electrica din dotare se poate electrocuta. CONSECINTE PROBABILE: arsuri,contuzii, deces	DECES	7	2	4
A302	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare de la priza de impamantare la consumatori CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual legatura intre consumatorii electrici din dotare si priza de impamantare, aceasta poate avea rezistenta de contact peste valoarea admisa si din acest motiv masura de protectie prin priza de impamantare sa nu functioneze cand este nevoie. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	2	4
A303	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea izolatiei cablurilor de alimentare a diferitilor consumatori electrici din acest loc de munca, exista riscul ca aceasta sa fie imbatranita sau deteriorata si din acest motiv sa se produca electrocutarea personalului care le deserveste sau scurtcircuite care sa incendieze acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A304	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mansonul cablurilor din carcasa aparatelor CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea cablurilor si mansonarea acestora in locul de trecere prin carcasa aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in acest loc sa fie deteriorata izolatia sau conductorii sa nu mai aiba continuitate. In ambele situatii pot apare riscuri de electrocutare sau de incendiu. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A305	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare (steker si priza) CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual cablurile de alimentare (steker si priza) este posibil ca unele din acestea sa nu fie in sistem Suko si din acest motiv sa nu existe masura de protectie LEGARE LA CENTURA DE IMPAMANTARE CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A306	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul alimentat electric CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual si apoi zilnic starea aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in anumite locuri in care s-a constatat condensa , acesta sa afecteze buna functionare a acestor aparate si chiar sa faciliteze electrocutarea personalului care deserveste aparatele care au stat in condens CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A307	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica zilnic starea fizica a cablurilor de alimentare, exista riscul ca acestea sa fi stat in condens sau pe ele sa fi cazut din neatentie apa si din aceste motiv personalul care pune mana accidental pe aceste cabluri se poate electrocuta CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A308	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica improvizata CONDITII PROBABILE: Daca la aparatura electrica din dotare se fac modificari/improvizatii de catre persoane neautorizate, exista riscul ca persoana care deserveste aceste aparate sa se electrocuteze sau sa se accidenteze datorita proastei functionari de dupa modificare. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3



Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
A309	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica din dotare CONDITII PROBABILE: Daca peste aparatura din dotare se varsa accidental lichide (apa, ceai, cafea, etc) acestea pot provoca scurtcircuit si apoi pot provoca incendii sau electrocutarea personalului din zona CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica descompletata CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare este pusa in functiune fara ca carcasa acesteia sa fie completa este posibil ca persoana care deservește aceasta aparatura sa se electrocuteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A314	GENERATOR DE RISC PROBABIL: instalatiile electrice exploatate de personal neautorizat CONDITII PROBABILE: Daca pentru remedierea unor deranjamente la aparatura alimentata cu energie electrica, la tabloul electric de curent sau la sistemul de iluminat ori la remedierea unor defecte la prize, stekere sau intreruptoare din acest loc de munca se foloseste personal necalificat si neautorizat, exista riscul ca acesta sa se electrocuteze pe timpul interventiei CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces	DECES	7	2	4

A5 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
A501	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	3	2
A502	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	4	2
A503	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastrare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3
A504	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3
A505	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	3	2



B : FACTORI DE RISC – MEDIU DE MUNCA : 7

B1 FACTORI DE RISC FIZIC : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
B108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de ventilatie CONDITII PROBABILE: Vara pe canicula, daca nu se foloseste corect sistemul de ventilatie naturala sau artificiala se pot crea curenti de aer care pot afecta starea de sanatate a lucratorului CONSECINTE PROBABILE: raceli, pneumonii	ITM 3-45 zile	2	4	2
B111	GENERATOR DE RISC PROBABIL: zgomotul CONDITII PROBABILE: Daca in incaperea in care se afla acest loc de munca nu se pastreaza linistea, nivelul de zgomot poate depasi cotele admise si din acest motiv starea de sanatate a lucratorului poate fi afectata CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale auzului	ITM 3-45 zile	2	3	2
B113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: sistemul de iluminat CONDITII PROBABILE: Daca sistemul de iluminat artificial din incaperea unde se afla acest loc de munca, nu este cuplat cand iluminatul natural nu este suficient, exista riscul ca vederea lucratorilor sa fie afectata CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale vederii	ITM 3-45 zile	2	3	2

B3 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 4

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
B301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3
B302	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	4	2
B303	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	4	2
B310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: lucratori bolnavi CONDITII PROBABILE: Daca sunt admisi la lucru lucratori bolnavi, acestia pot afecta starea de sanatate a lucratorilor sanatosi CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3

C : FACTORI DE RISC – Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 5

C1 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
C103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca personalul care incadreaza acest loc de munca nu parcurge toate etapele de instruire de SSM exista riscul sa se accidenteze	DECES	7	1	3



Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
C107	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deservește sa se accidenteze datorita proastei functionari CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
C108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deservește sa se accidenteze datorita uzurii avansate a unor componente CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3

C2 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor : 2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
C201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Frecvent, efortul este static CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale	INV. GR. III	4	1	2
C205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: In unele perioade de timp solicitarea psihica este mare direct proportionala cu numarul sarcinilor ce trebuie rezolvate CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala, boli psihice	INV. GR. III	4	2	3

D : FACTORI DE RISC – EXECUTANT : 8

D1 Angajatul – daca nu respecta procedurile proprii locului de munca : 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
D102	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Manevrarea documentelor CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii	ITM 3-45 zile	2	3	2
D103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Pozitionarea pe scaun si la birou CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale	INV. GR. III	4	2	3
D106	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Reglarea necorespunzatoare a luminozitatii ecranului CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale ochilor, slabirea vederii	INV. GR. III	4	2	3
D112	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Se discuta probleme particulare cu ceilalti colegi in timpul programului CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala	ITM 3-45 zile	2	3	2
D113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personal TESA CONDITII PROBABILE: Se fumeaza in locuri neamenajate CONSECINTE PROBABILE: arsuri grave, deces	DECES	7	2	4



D2 Angajatul – daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc ®
1	2	3	4	5	6
D201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Nu se face curat ori de cate ori este nevoie CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	ITM 45-180 zile	3	3	3
D204	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Nu se verifica anual starea de sanatate . Nu se fac toate analizele si investigatiile medicale prevazute in H 355/2007 CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului, chiar si deces	DECES	7	1	3
D205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Nu se intocmeste o planificare anuala a controlului medical al lucratorilor care deservesc acest loc de munca CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului, deces	DECES	7	1	3

Semnează această fișă de evaluare :

Președintele comisiei de evaluare

Evaluator de risc SSM

Membrii în comisia de evaluare

Secretar comisie

Medic de medicina muncii

Conducător de loc de muncă.....

Reprezentant al lucrătorilor

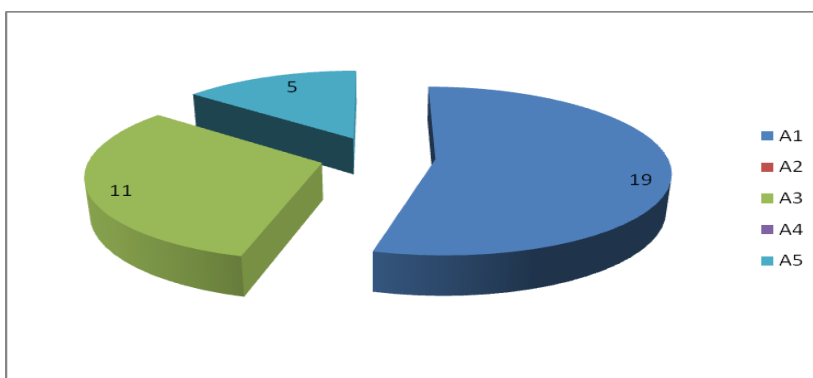


SITUATIA CENTRALIZATOARE

cu riscurile identificate si evaluate pentru
 locul de munca : personal TESA

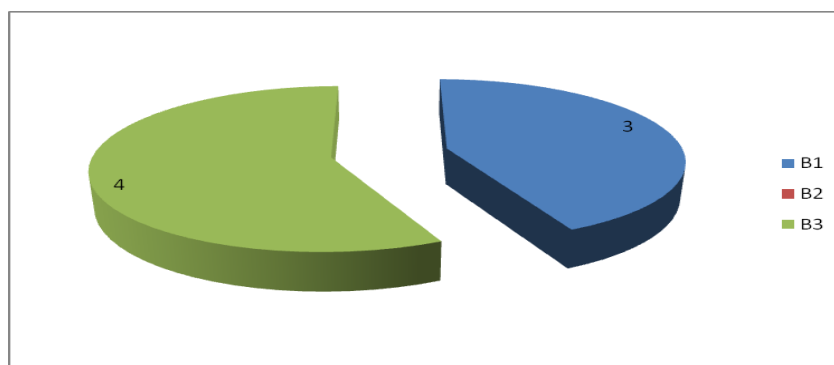
Tabelul 1 centralizator cu riscurile de grupa A evaluate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Situatia pe nivel de risc							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
A1	FACTORII DE RISC MECANIC	5	10	4					19
A2	FACTORII DE RISC TERMIC								
A3	FACTORII DE RISC ELECTRIC			8	3				11
A4	FACTORII DE RISC CHIMIC								
A5	FACTORII DE RISC BIOLOGIC		3	2					5
A	TOTAL FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator	5	13	14	3	0	0	0	35



Tabelul 2 centralizator cu riscurile de grupa B evaluate

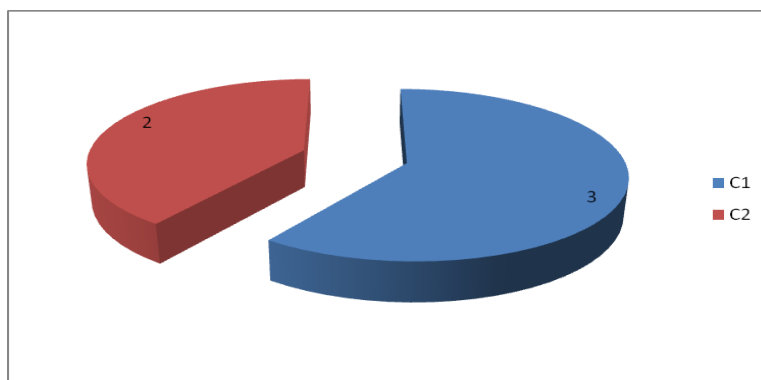
Nr crt	Denumire factorilor de risc	Situatia pe nivel de risc							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
B1	FACTORII DE RISC FIZIC		3						3
B2	FACTORII DE RISC CHIMIC								
B3	FACTORII DE RISC BILOGOC		2	2					4
B	TOTAL FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA	0	5	2	0	0	0	0	7





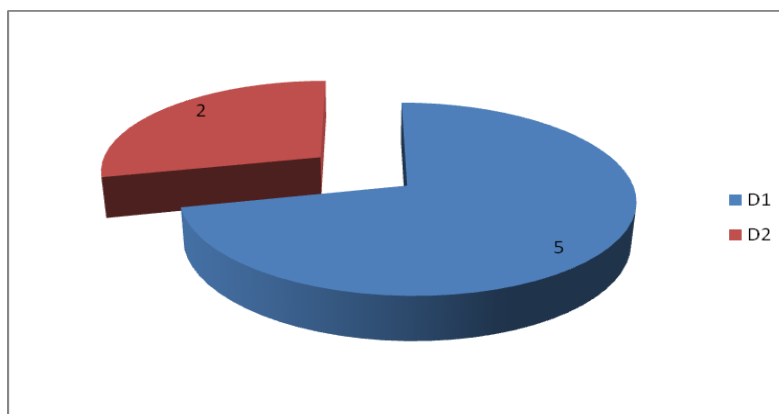
Tabelul 3 centralizator cu riscurile de grupa C evaluate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Situția pe nivel de risc							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
C1	Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat			3					3
C2	Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor		1	1					2
C	TOTAL FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat	0	1	4	0	0	0	0	5



Tabelul 4 centralizator cu riscurile de grupa D evaluate

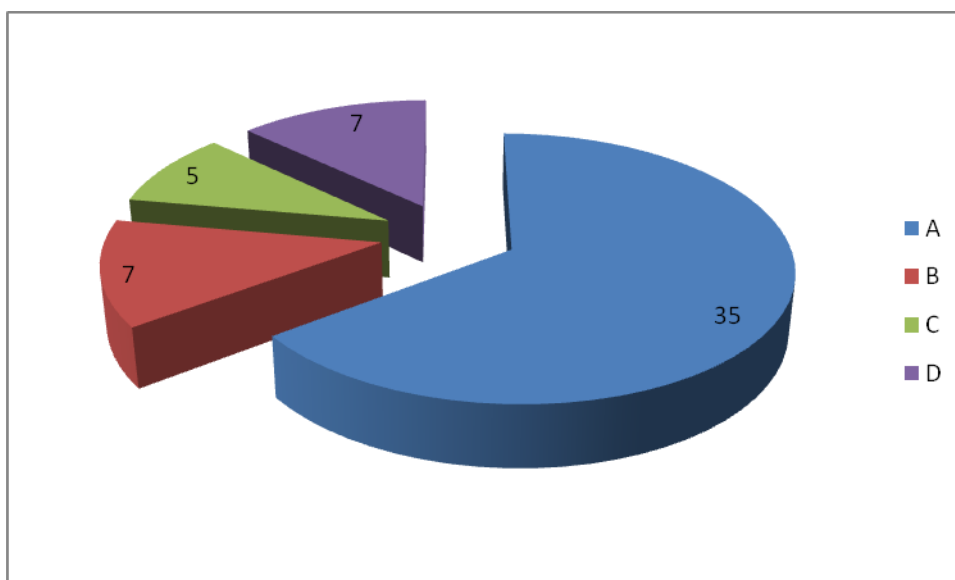
Nr crt	Denumire factorilor de risc	Situția pe nivel de risc							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
D1	Angajatul - daca nu respecta procedurile proprii locului de munca		2	2	1				5
D2	Angajatul - daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat			2					2
D	TOTAL FACTORI DE RISC - EXECUTANT	0	2	4	1	0	0	0	7





Tabelul 5 centralizator cu toate riscurile evaluate

Nr crt	Denumire factorilor de risc	Situatia pe nivel de risc							Total
		1	2	3	4	5	6	7	
A	TOTAL FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator	5	13	14	3	0	0	0	35
B	TOTAL FACTORI DE RISC - MEDIUL DE MUNCA	0	5	2	0	0	0	0	7
C	TOTAL FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat	0	1	4	0	0	0	0	5
D	TOTAL FACTORI DE RISC - EXECUTANT	0	2	4	1	0	0	0	7
TOTAL FACTORI DE RISC - LOC DE MUNCA		5	21	24	4	0	0	0	54



Semnează acest centralizator:
Președintele comisiei de evaluare
 Evaluador de risc SSM



CALCULUL NIVELUL DE GLOBAL DE RISC PROFESIONAL Pentru locul de muncă - personal TESA

Nivelul de risc global (N_{RG}) pentru acest loc de munca **se calculeaza ca o medie ponderata a nivelurilor de risc stabilite** pentru factorii de risc identificati.

Pentru ca rezultatul obtinut sa reflecte cit mai exact posibil realitatea, se utilizeaza ca element de ponderare rangul factorului de risc, care este egal cu nivelul de risc.

In acest mod, factorul cu cel mai mare nivel de risc va avea si rangul cel mai mare.

Se elimina astfel posibilitatea ca efectul de compensare intre extreme, pe care il implica orice medie statistica, sa mascheze prezenta factorului cu nivel maxim de risc.

Formula de calcul a nivelului global de risc N_{RG} pentru un loc de munca

$$N_{RG} = \frac{\sum_{i=1}^K r_i \times R_i}{\sum_{i=1}^n r_i} \quad (1)$$

$$r_i = m_i \times R_i$$

$$i \in (1,7)$$

$$N_{RG} = \frac{\sum_{i=1}^7 m_i \times R_i^2}{\sum_{i=1}^7 m_i \times R_i}$$

m_1 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 1 ; In acest caz $m_1 = 5$

m_2 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 2 ; In acest caz $m_2 = 21$

m_3 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 3 ; In acest caz $m_3 = 22$

m_4 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 4 ; In acest caz $m_4 = 4$

m_5 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 5 ; In acest caz $m_5 = 0$

m_6 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 6 ; In acest caz $m_6 = 0$

m_7 = cati factori de risc au fost evaluati ca avand nivel 7 ; In acest caz $m_7 = 0$

Nivelul de risc determinat cu formula de mai sus pentru acest loc de munca (personal TESA) evaluat este de : **2.74**

Nivelului de risc determinat la acest loc de munca (personal TESA) comparat cu nivelurile de risc din tabelul de mai jos duce la urmatoarea concluzie : **Mediu**

Categoria de risc predefinita de metoda SM	Clasificarea grupei de risc	Nivelul de risc evaluat pentru acest loc de munca este
0	1	2
Sub 0,5 inclusiv	Minim	
exclusiv 0,5-1,5 inclusiv	Foarte mic	
exclusiv 1,5-2,5 inclusiv	Mic	
exclusiv 2,5-3,5 inclusiv	Mediu	2,74
exclusiv 3,5-4,5 inclusiv	Mare	
exclusiv 4,5-5,5 inclusiv	Foarte mare	
Peste 5,5	Inacceptabil	

Semnează acest calcul: **Președintele comisiei de evaluare**
 Evaluador de risc SSM



LISTA CU NECONFORMITATILE

rezultate in urma evaluarii la locul de muncă – personal TESA

A : TOTAL FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator: 35

A1 FACTORI DE RISC MECANIC : 19

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A118	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pentru dezmortirea corpului, se practica obiceiul de a se intinde peste spatarul scaunului , este posibil ca lucratorul sa cada cu scaun cu tot si sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A120	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pe scaun nu se sta corect sau se fac miscari cu scaunul, exista riscul ca acesta sa se rupa si lucratorul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A123	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca lucratorul sta doar pe doua din picioarele scaunului si isi face balans , se poate rasturna cu scaunul si deci se poate accidenta CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	ITM 45-180 zile	3	3	3
A130	GENERATOR DE RISC PROBABIL: pardoseala CONDITII PROBABILE: Alunecarea pe pardoseala murdara sau pe care se afla imprastiate creioane, pixuri, stilori sau alte obiecte care pot prin calcarile peste ele sa provoace alunecarea lucratorului CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii, fracturi	ITM 45-180 zile	3	3	3

A3 FACTORI DE RISC ELECTRIC : 11

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: priza de impamantare CONDITII PROBABILE: Daca priza de impamantare nu este verificata anual, exista riscul ca aceasta sa aiba rezistenta de dispersie peste valoarea admisa si din acest motiv, personalul care deservește aparatura electrica din dotare se poate electrocuta. CONSECINTE PROBABILE: arsuri, contuzii, deces	DECES	7	2	4
A302	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare de la priza de impamantare la consumatori CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual legatura intre consumatorii electrici din dotare si priza de impamantare, aceasta poate avea rezistenta de contact peste valoarea admisa si din acest motiv masura de protectie prin priza de impamantare sa nu functioneze cand este nevoie. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	2	4
A303	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea izolatiei cablurilor de alimentare a diferitelor consumatori electrici din acest loc de munca, exista riscul ca aceasta sa fie imbatranita sau deteriorata si din acest motiv sa se produca electrocutarea personalului care le deservește sau scurtcircuite care sa incendieze acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3



Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametri)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A304	GENERATOR DE RISC PROBABIL: mansonul cablurilor din carcasa aparatelor CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea cablurilor si mansonarea acestora in locul de trecere prin carcasa aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in acest loc sa fie deteriorata izolatiile sau conductorii sa nu mai aiba continuitate. In ambele situatii pot apare riscuri de electrocutare sau de incendiu. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A305	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare (stekere si priza) CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual cablurile de alimentare (stekere si priza) este posibil ca unele din acestea sa nu fie in sistem Suko si din acest motiv sa nu existe masura de protectie LEGARE LA CENTURA DE IMPAMANTARE CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A306	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul alimentat electric CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual si apoi zilnic starea aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in anumite locuri in care s-a constatat condens , acesta sa afecteze buna functionare a acestor aparate si chiar sa faciliteze electrocutarea personalului care deserveste aparatele care au stat in condens CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A307	GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica zilnic starea fizica a cablurilor de alimentare, exista riscul ca acestea sa fi stat in condens sau pe ele sa fi cazut din neatenie apa si din aceste motive personalul care pune mana accidental pe aceste cabluri se poate electrocuta CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A308	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica improvizata CONDITII PROBABILE: Daca la aparatura electrica din dotare se fac modificari/improvizatii de catre persoane neautorizate, exista riscul ca persoana care deserveste aceste aparate sa se electrocuteze sau sa se accidenteze datorita proastei functionari de dupa modificare. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A309	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica din dotare CONDITII PROBABILE: Daca peste aparatura din dotare se varsa accidental lichide (apa, ceai, cafea, etc) acestea pot provoca scurtcircuit si apoi pot provoca incendii sau electrocutarea personalului din zona CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica descompletata CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare este pusa in functiune fara ca carcasa acesteia sa fie completa este posibil ca persoana care deserveste aceasta aparatura sa se electrocuteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
A314	GENERATOR DE RISC PROBABIL: instalatiile electrice exploatate de personal neautorizat CONDITII PROBABILE: Daca pentru remedierea unor deranjamente la aparatura alimentata cu energie electrica, la tabloul electric de curent sau la sistemul de iluminat ori la remedierea unor defecte la prize, stekere sau intreruptoare din acest loc de munca se foloseste personal necalificat si neautorizat, exista riscul ca acesta sa se electrocuteze pe timpul interventiei CONSECINTE PROBABILE: leziuni, arsuri, deces	DECES	7	2	4



A5 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
A503	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastrare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3
A504	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3

B : FACTORI DE RISC - MEDIU DE MUNCA : 7

B1 FACTORI DE RISC FIZIC : 3

B3 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 4

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
B301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3
B310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: lucratori bolnavi CONDITII PROBABILE: Daca sunt admisi la lucru lucratori bolnavi, acestia pot afecta starea de sanatate a lucrarilor sanatosi CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 3-45 zile	2	5	3

C : FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 5

C1 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat: 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca personalul care incadreaza acest loc de munca nu parcurge toate etapele de instruire de SSM exista riscul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: contuzii, leziuni, arsuri, deces	DECES	7	1	3
C107	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deservește sa se accidenteze datorita proastei functionari CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3



C108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deservește sa se accidenteze datorita uzurii avansate a unor componente CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	DECES	7	1	3
------	--	-------	---	---	---

C2 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucraților : 2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
C205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: In unele perioade de timp solicitarea psihica este mare direct proportionala cu numarul sarcinilor ce trebuie rezolvate CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala, boli psihice	INV. GR. III	4	2	3

D : FACTORI DE RISC - EXECUTANT : 8

D1 Angajatul - daca nu respecta procedurile proprii locului de munca : 5

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Pozitionarea pe scaun si la birou CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale	INV. GR. III	4	2	3
D106	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Reglarea necorespunzatoare a luminozitatii ecranului CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale ochilor, slabirea vederii	INV. GR. III	4	2	3
D113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personal TESA CONDITII PROBABILE: Se fumeaza in locuri neamenajate CONSECINTE PROBABILE: arsuri grave, deces	DECES	7	2	4

D2 Angajatul - daca nu respecta conditionarile stabilite pentru locul de munca evaluat : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Consecinta maxima posibila	Cls grav (G)	Cls prob (P)	Nivel risc (R)
1	2	3	4	5	6
D201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Nu se face curat ori de cate ori este nevoie CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului	ITM 45-180 zile	3	3	3
D204	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se verifica anual starea de sanatate . Nu se fac toate analizele si investigatiile medicale prevazute in H 355/2007 CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, chiar si deces	DECES	7	1	3
D205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: Nu se intocmeste o planificare anuala a controlului medical al lucraților care deservește acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului, deces	DECES	7	1	3

Semnează această listă de neconformități:

Președintele comisiei de evaluare

Evaluator de risc SSM



**Clasificarea locului de muncă evaluat
 în funcție de nivelul de risc global rezultat
 Intervalele de timp între două instruirii periodice consecutive
 în funcție de nivelul global de risc rezultat
 Pentru loc de munca : personal TESA**

Clasa de risc	Nivelul global de risc al locului de muncă evaluat	Clasificarea nivelului global de risc	Clasificarea locului de muncă după nivelul global de risc evaluat	Intervalul de timp între două instruirii periodice consecutive	Condiții de munca	Nivelul global de risc evaluat
0	1	2	3	4	5	6
1	Sub 0,5 inclusiv	Minim	Loc de muncă fără riscuri	Instruire la intervalul maxim prevazut de lege (Personal conducere până la 12 luni, celelalte categorii de personal până la maxim 6 luni)	Loc de munca in conditii normale	
2	exclusiv 0,5-1,5 inclusiv	Foarte mic				
3	exclusiv 1,5-2,5 inclusiv	Mic	Loc de muncă obișnuit	Instruire la 4-5 luni	Loc de munca in conditii deosebite	
4	exclusiv 2,5-3,5 inclusiv	Mediu		Instruire la 2-3 luni		2,87
5	exclusiv 3,5-4,5 inclusiv	Mare	Loc de munca periculos	Instruire lunară		
6	exclusiv 4,5-5,5 inclusiv	Foarte mare		Instruire săptămânală		
7	Peste 5,5	Inacceptabil		instruire zilnică sau pe activitate		

NOTĂ

Dacă nivelul de risc evaluat ar fi fost egal cu 3,5 sau mai mare de 3,5, în acest caz locul de muncă intră în categoria locurilor de muncă periculoase.

Dacă locul de muncă este LOC DE MUNCĂ PERICULOS, angajatorul prin responsabilul său SSM trebuie să desfășoare în plus de activitățile obișnuite de prevenire și protecție (a se vedea planul PP) următoarele activități;

- Să întocmească pentru acest tip de loc de muncă, Planul de acțiune în caz de pericol grav și iminent;
- Să comunice acest plan părților interesate și să instruiască aceste părți interesate, ca acestea să știe ce au de făcut în cazul în care se declanșează situația de pericol grav și iminent;
- Să asigure echipament individual de protecție care să asigure protecție suficientă tuturor angajaților ce se expun riscurilor evaluate la acest tip de loc de muncă și de calitate superioară celorlalte EIP date la celelalte tipuri de loc de muncă;
- Să se controleze zilnic existența EIP, starea acestora și modul lor de întreținere și păstrare;
- Să fie instruiți mai des , angajații care încadrează acest tip de loc de muncă, privind cunoașterea riscurilor existente la locul lor de muncă și la măsurile de prevenire și protecție stabilite pentru acest tip de loc de muncă;
- Să se intensifice controalele de SSM la acest tip de loc de muncă pentru a determina pe angajați să respecte întocmai măsurile de prevenire și protecție de SSM;
- Să anunțe în scris, ITM că acest tip de loc de muncă este LOC DE MUNCĂ PERICULOS și să obțină de la ITM autorizare SSM pentru acest tip de loc de muncă.

Semnează această anexă la evaluare:

Președintele comisiei de evaluare

Evaluator de risc SSM



PLAN DE PREVENIRE ȘI PROTECȚIE POST EVALUARE

Pentru loc de munca : personal TESA

Acest plan este in conformitate cu Anexa nr. 7 din Normele metodologice pentru punerea in aplicare a prevederilor L.319/2006 cu urmatoarele mentiuni:

- au fost cuprinse in acest plan doar riscurile care au fost evaluate cu cel puțin nivel de risc 3;
- pentru a evidenta cat mai bine componentele locului de munca personal TESA s-a ales varianta segmentarii planului de prevenire si protectie pe componente distincte ale locului de munca iar in cadrul acestor componente pe grupe de riscuri specifice, conform anexei 1 din metodologia specifică metodei SAINT MICHELE;

A : FACTORI DE RISC - echipamente, scule si unelte, materiale si substante utilizate in procesul muncii, utilitati puse la dispozitie de angajator : 17

A1 FACTORI DE RISC MECANIC : 4

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A118	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pentru dezmortirea corpului, se practica obiceiul de a se intinde peste spatarul scaunului , este posibil ca lucratorul sa cada cu scaun cu tot si sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	3	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;	
A120	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABILE: Daca pe scaun nu se sta corect sau se fac miscari cu scaunul, exista riscul ca acesta sa se rupa si lucratorul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABILE: leziuni, contuzii, luxatii	3	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;	



A123	GENERATOR DE RISC PROBABIL: scaunul CONDITII PROBABLE: Daca lucratorul sta doar pe doua din picioarele scaunului si isi face balans , se poate rasturna cu scaunul si deci se poate accidenta CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, luxatii	3	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabile	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;
A130	GENERATOR DE RISC PROBABIL: pardoseala CONDITII PROBABLE: Alunecarea pe pardoseala murdara sau pe care se afla imprastiate creioane, pixuri, stilori sau alte obiecte care pot prin calcarea peste ele sa provoace alunecarea lucratorului CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, luxatii, fracturi	3	MT: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabile	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;

A3 FACTORI DE RISC ELECTRIC : 11

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A301	GENERATOR DE RISC PROBABIL: priza de impamantare CONDITII PROBABLE: Daca priza de impamantare nu este verificata anual, exista riscul ca aceasta sa aiba rezistenta de dispersie peste valoarea admisa si din acest motiv, personalul care deservește aparatura electrica din dotare se poate electrocuta. CONSECINTE PROBABLE: arsuri,contuzii, deces	4	MT: Anual se verifica de electrician autorizat rezistenta de dispersie a centurii de impamantare.	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabile	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic dupa depistarea riscului;	



A302	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare de la priza de impamantare la consumatori CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual legatura intre consumatorii electrici din dotare si priza de impamantare, aceasta poate avea rezistenta de contact peste valoarea admisa si din acest motiv masura de protectie prin priza de impamantare sa nu functioneze cand este nevoie. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces</p>	4	MT: Anual se verifica legatura instalatiei electrice la centura de impamantare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electrician autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;
A303	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea izolatiei cablurilor de alimentare a diferitelor consumatori electrici din acest loc de munca, exista riscul ca aceasta sa fie imbatranita sau deteriorata si din acest motiv sa se produca electrocutarea personalului care le deserveste sau scurtcircuite care sa incendieze acest loc de munca CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	MT: Anual se verifica de electrician autorizat starea izolatiei cablurilor de alimentare cu energie electrica a aparaturii din dotare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;
A304	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: mansonul cablurilor din carcasa aparatelor CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual starea cablurilor si mansonarea acestora in locul de trecere prin carcasa aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in acest loc sa fie deteriorata izolatia sau conductorii sa nu mai aiba continuitate. In ambele situatii pot apare riscuri de electrocutare sau de incendiu. CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	MT: Anual se verifica starea cablurilor si mansonarea lor in locurile de trecere prin carcasele aparaturii electrice cu care se lucreaza	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se restrictioneaza accesul in zona de lucru; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, seful electricienilor si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;
A305	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare (steker si priza) CONDITII PROBABILE: Daca nu se verifica anual cablurile de alimentare (steker si priza) este posibil ca unele din acestea sa nu fie in sistem Suko si din acest motiv sa nu existe masura de protectie LEGARE LA CENTURA DE IMPAMANTARE CONSECINTE PROBABILE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediază neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparaturii	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;



A306	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul alimentat electric CONDITII PROBABLE: Daca nu se verific anual si apoi zilnic starea aparatelor alimentate cu energie electrica, exista riscul ca in anumite locuri in care s-a constatat condensa , acesta sa afecteze buna functionare a acestor aparate si chiar sa faciliteze electrocutarea personalului care deserveste aparatele care au stat in condens CONSECINTE PROBABLE: leziuni, arsuri, deces</p>	3	<p>MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului</p>	<p>MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate</p>	<p>MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou</p>	<p>MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;</p>
A307	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: cablul de alimentare CONDITII PROBABLE: Daca nu se verifica zilnic starea fizica a cablurilor de alimentare, exista riscul ca acestea sa fi stat in condens sau pe ele sa fi cazut din neatentie apa si din aceste motiv personalul care pune mana accidental pe aceste cabluri se poate electrocuta CONSECINTE PROBABLE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	<p>MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului</p>	<p>MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate</p>	<p>MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou</p>	<p>MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;</p>
A308	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul electrica improvizata CONDITII PROBABLE: Daca la aparatul electrica din dotare se fac modificari/improvizatii de catre persoane neautorizate, exista riscul ca persoana care deserveste aceste aparate sa se electrocuteze sau sa se accidenteze datorita proastei functionari de dupa modificare. CONSECINTE PROBABLE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	<p>MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului</p>	<p>MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate</p>	<p>MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou</p>	<p>MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;</p>
A309	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatul electrica din dotare CONDITII PROBABLE: Daca peste aparatul din dotare se varsa accidental lichide (apa, ceai, cafea, etc) acestea pot provoca scurtcircuit si apoi pot provoca incendii sau electrocutarea personalului din zona CONSECINTE PROBABLE: contuzii, arsuri, deces</p>	3	<p>MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului</p>	<p>MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate</p>	<p>MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou</p>	<p>MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;</p>



A310	GENERATOR DE RISC PROBABIL: aparatura electrica descompletata CONDITII PROBABLE: Daca aparatura din dotare este pusa in functiune fara ca carcasa acesteia sa fie completa este posibil ca persoana care deservește aceasta aparatura sa se electrocuteze CONSECINTE PROBABLE: contuzii, arsuri, deces	3	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;
A314	GENERATOR DE RISC PROBABIL: instalatiile electrice exploatate de personal neautorizat CONDITII PROBABLE: Daca pentru remedierea unor deranjamente la aparatura alimentata cu energie electrica, la tabloul electric de curent sau la sistemul de iluminat ori la remedierea unor defecte la prize, stekere sau intrerupatoare din acest loc de munca se foloseste personal necalificat si neautorizat, exista riscul ca acesta sa se electrocuteze pe timpul interventiei CONSECINTE PROBABLE: leziuni, arsuri, deces	4	MT: Anual electrician autorizat verifica neconformitatile cauzate de un asemenea factor de risc si remediaza neregulile constatate; zilnic se verifica prin aspectare starea aparatului	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de electrosecuritate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM si seful de birou	MT: anual; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, dupa depistarea riscului;

A5 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A503	GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABLE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastrare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	3	MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, la aparitia riscului si conform graficului de programare la verificarea starii de sanatate a lucratorilor;	



A504	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: documente arhivate in spatii necorespunzatoare CONDITII PROBABILE: Documentele aduse de la arhiva sau dintr-un loc de pastare necorespunzator ales pot fi contaminate cu diferiti agenti biologici CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului</p>	3	<p>MT: Se aplica procedura de lucru in mediu contaminat</p>	<p>MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva</p>	<p>MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa stationara de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful de birou MO: directorul MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou</p>	<p>MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, la aparitia riscului si conform graficului de programare la verificarea starii de sanatate a lucratorilor;</p>
------	---	---	---	---	---	--	---	--	---

B : FACTORI DE RISC - MEDIU DE MUNCA : 2

B3 FACTORI DE RISC BIOLOGIC : 2

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B301	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: grup sanitar CONDITII PROBABILE: Daca grupul sanitar nu este corect folosit si periodic intretinut poate fi un focar de infectie pentru personalul care il utilizeaza CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului</p>	3	<p>MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate</p>	<p>MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva</p>	<p>MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: seful de birou si lucratorul desemnat SSM MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou</p>	<p>MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, la aparitia riscului si conform graficului de programare la verificarea starii de sanatate a lucratorilor;</p>	
B310	<p>GENERATOR DE RISC PROBABIL: lucratori bolnavi CONDITII PROBABILE: Daca sunt admisi la lucru lucratori bolnavi, acestia pot afecta starea de sanatate a lucratorilor sanatosi CONSECINTE PROBABILE: infectii ale organismului</p>	3	<p>MT: Se foloseste grupul sanitar in mod civilizat. Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca si de remediere a unei neconformitati constatate</p>	<p>MO: Se instruieste lucratorul pentru cunoasterea si respectarea masurilor generale si specifice de igiena individuala si colectiva; se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva</p>	<p>MIS: Se educa personalul privitor la modul in care se foloseste grupul sanitar. Se instruieste personalul pentru cunoasterea si respectarea masurilor de igiena individuala si colectiva</p>	<p>MAN: Se semnalizeaza riscul ; se monitorizeaza starea de sanatate a lucratorilor; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite</p>	<p>MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul</p>	<p>MT: lucratorul de birou MO: seful de birou si medicul de medicina muncii MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: lucratorul desemnat SSM, medicul de medicina muncii si seful de birou</p>	<p>MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic, la aparitia riscului si conform graficului de programare la verificarea starii de sanatate a lucratorilor;</p>	



C : FACTORI DE RISC - Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat : 4

C1 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru a asigura SSM locul de munca evaluat : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca personalul care incadreaza acest loc de munca nu parcurge toate etapele de instruire de SSM exista riscul sa se accidenteze CONSECINTE PROBABLE: contuzii, leziuni, arsuri, deces	3	-	MO1: Se aplica procedura de instruire la angajare, la locul de munca si periodica MO2: Se asigura cele necesare instruirii; MO3: Se executa instruirea de conducatorul locului de munca	-	MAN1: Se consemneaza instruirea executata in fisa individuala de instruire; MAN2: Se semneaza in fisa de cel instruit si de catre cel care a instruit	MO1: directorul MO2: directorul MO3: directorul MAN1: directorul MAN2: directorul	MO1: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MO2: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MO3: lucratorul desemnat SSM MAN1: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN2: lucratorul de birou, seful de birou, lucratorul desemnat SSM	MO1: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MO2: permanent; MO3: conform graficului de instruire periodica; MAN1: dupa sedinta de instruire; MAN2: dupa sedinta de instruire;	
C107	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita proastei functionari CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	3	MT: Se aplica procedura de intretinere periodica a aparaturii din dotare	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful electricienilor si seful lacatusilor MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: electricianul autorizat si lacatusul de intretinere MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic;	
C108	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Daca aparatura din dotare nu este periodic intretinuta exista riscul ca personalul care o deserveste sa se accidenteze datorita uzurii avansate a unor componente CONSECINTE PROBABLE: leziuni, contuzii, arsuri, deces	3	-	MO1: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte MO2: Se aplica procedura de remediere a unei neconformitati constatate	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prim ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: lucratorul desemnat SSM MO2: seful electricienilor si seful lacatusilor MIS: directorul MAN: directorul	MO1: seful de birou MO2: electricianul autorizat si lacatusul de intretinere MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou	MO1: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MO2: permanent; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic;	

C2 Factori responsabili, numiti sau contractati de angajator pentru primul ajutor si supravegherea starii de sanatate a lucratorilor : 1



Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABILE: In unele perioade de timp solicitarea psihica este mare direct proportionala cu numarul sarcinilor ce trebuie rezolvate CONSECINTE PROBABILE: stres, oboseala, boli psihice	3	-	MO1: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte MO2: Se asigura un program de lucru la birou alternant cu cel de munca pe teren	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: lucratorul desemnat SSM MO2: directorul MIS: directorul MAN: directorul	MO1: seful de birou MO2: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou	MO1: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MO2: permanent; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic;	

D : FACTORI DE RISC - EXECUTANT : 6

D1 Angajatul - daca nu respecta procedurile proprii locului de munca : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D103	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Pozitionarea pe scaun si la birou CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale coloanei vertebrale	3	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca, de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	MIS: Se instruieste lucratorul privitor la masurile de prin ajutor care se pot da in asemenea situatii ; se asigura trusa de prim ajutor ; se acorda primul ajutor in caz de urgenta.	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MIS: directorul MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MIS: lucratorul desemnat SSM si seful de birou MAN: seful de birou	MT: zilnic; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MIS: la o luna de la primirea documentatiei de evaluare; MAN: zilnic;	
D106	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABILE: Reglarea necorespunzatoare a luminozitatii ecranului CONSECINTE PROBABILE: afectiuni ale ochilor, slabirea vederii	3	MT: Se desfasoara activitatile prevazute la procedura de verificare zilnica , de pregatire a locului de munca, de desfasurare a activitatii si de remediere a unei neconformitati constatate	MO: Se instruieste personalul pentru cunoasterea continutului procedurii adoptate si a masurilor de SSM pe care trebuie sa le respecte	-	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT: seful de birou MO: lucratorul desemnat SSM MAN: directorul	MT: lucratorul de birou MO: seful de birou MAN: seful de birou	MT: permanent; MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MAN: zilnic;	



D113	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personal TESA CONDITII PROBABLE: Se fumeaza in locuri neamenajate CONSECINTE PROBABLE: arsuri grave, deces	4	-	MO1: Se organizeaza loc pentru fumat care sa nu afecteze nefumatorii MO2: Se informeaza lucratorii care sunt fumatori privitor la masurile ce trebuie sa le respecte la locul de fumat MO3: Se interzice fumatul in loc neamenajat	-	MAN: Se semnalizeaza riscul ; se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MO1: directorul MO2: directorul MO3: seful de birou MAN: directorul	MO1: cadrul tehnic PSI MO2: cadrul tehnic PSI MO3: lucratorul de birou MAN: cadrul tehnic PSI si seful de birou	MO1: permanent; MO2: MO: la angajare, cu ocazia instruirii la locul de munca si ulterior conform graficului de instruire periodica; MO3: permanent; MAN: zilnic;
------	---	---	---	--	---	---	--	--	--

D2 Angajatul - daca nu respecta conditiile stabilite pentru locul de munca evaluat : 3

Cod lucru	Forma concreta de manifestare a factorilor de risc identificati (descriere , parametrii)	Nivel risc (R)	Masuri Tehnice	Masuri Organizatorice	Masuri Igienico sanitare	Masuri de alta natura	Cine raspunde	Cine executa	Termen executie	Actiuni intreprinse
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D201	GENERATOR DE RISC PROBABIL: personalul TESA CONDITII PROBABLE: Nu se face curat ori de cate ori este nevoie CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului	3	MT1: Se desfasoara activitatile din cadrul procedurii de lucru adoptate si de remediere a unei neconformitati constatate MT2: Se aplica procedura de curatenie periodica	-	MIS: Se aplica masurile generale si masurile specifice de igiena individuala si colectiva	MAN: Se controleaza modul in care sunt respectate masurile stabilite	MT1: seful de birou MT2: seful biroului administrativ MIS: seful de birou MAN: directorul	MT1: lucratorul de birou MT2: ingrijitorul MIS: lucratorul de birou MAN: seful de birou	MT1: permanent; MT2: permanent; MIS: permanent; MAN: zilnic;	
D204	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Nu se verifica anual starea de sanatate . Nu se fac toate analizele si investigatiile medicale prevazute in H 355/2007 CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului, chiar si deces	3	-	MO1: Se planifica controlul din luna decembrie a anului in curs pentru anul urmator MO2: Se comunica planificarea partilor interesate	MIS: Se executa controlul medical anual conform fisei de supraveghere a starii de sanatate a lucratorilor (H355/2007)	MAN: Se consenmeaza controlul in fisele de aptitudini si in fisele individuale de instruire de SSM	MO1: lucratorul desemnat SSM si directorul MO2: directorul MIS: directorul MAN: lucratorul desemnat SSM si directorul	MO1: medicul de medicina muncii si seful de birou MO2: medicul de medicina muncii si lucratorul desemnat SSM MIS: medicul de medicina muncii MAN: medicul de medicina muncii	MO1: anual; MO2: dupa intocmirea planificarii; MIS: anual, conform planificarii; MAN: dupa examinarea medicala a lucratorului;	
D205	GENERATOR DE RISC PROBABIL: conducatorul locului de munca CONDITII PROBABLE: Nu se intocmeste o planificare anuala a controlului medical al lucratorilor care deservesc acest loc de munca CONSECINTE PROBABLE: infectii ale organismului, deces	3	-	MO1: Se afiseaza planificarea controlului medical a lucratorilor la loc vizibil MO2: Se comunica planificarea partilor interesate	-	MAN: In luna decembrie a anului in curs se intocmeste planificarea anuala a controlului medical a lucratorilor	MO1: directorul MO2: lucratorul desemnat SSM si directorul MAN: lucratorul desemnat SSM si directorul	MO1: seful de birou MO2: medicul de medicina muncii MAN: medicul de medicina muncii si seful de birou	MO1: dupa intocmirea graficului de planificare; MO2: dupa intocmirea graficului de planificare; MAN: anual;	

Semnează această anexă la evaluare:
Președintele comisiei de evaluare
 Evaluator de risc SSM

Membrii în comisia de evaluare
 Secretar comisie
 Medic de medicina muncii

Conducător de loc de muncă.....
 Reprezentant al lucrătorilor