

S.R.L. “ELIINA SERVICE”

**EVALUAREA RISCURILOR DE IMBOLNAVIRE ȘI
ACCIDENTARE PROFESIONALĂ LA LOCUL DE
MUNCĂ: MUNCITOR AUXILIAR**

DESCRIEREA POSTULUI DE LUCRU

PROCESUL DE MUNCĂ

Muncitorul auxiliar executa activități ce necesita efort fizic, fara a fi nevoie de o specializare.

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

- scule
- materiale
- echipamente tehnice
- unelte de mână
- curățitor cu apă sub presiune
- mașini autonome de spălat pardosele

SARCINA DE MUNCĂ

- încărcare-descărcare materiale
- manipulare manuală materiale
- sortare materialelor
- activități de curățarea a terenului și încăperilor
- lucrări cu echipamente electrice de mână
- lucrări de spălarea a încăperilor

MEDIUL DE MUNCĂ

Activitatea de desfășoară atât în aer liber cât și în interiorul cladirilor.

FACTORII DE RISC IDENTIFICAȚI

A. Factori de risc proprii mijloacelor de producție

- *Factori de risc mecanic*
 - Prindere, strivire membre superioare sau inferioare la deservirea echipamentelor tehnice
 - Lovire, strivire corp la manipularea, deplasarea, descărcarea din mijloace de transport a materialelor
 - Alunecări, împiedicări, căderi pe același nivel cauzate de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (căi de acces cu denivelări, blocate, alunecoase) sau de la înălțime la executarea lucrărilor
 - Căderi de obiecte de la înălțime
 - Proiectare de corpuri sau particule
 - Întepare, tăiere membre la manipularea materialelor, în scule necorespunzătoare
- *Factori de risc electric*
 - Electrocutare prin atingerea directă sau indirectă a utilajelor puse accidental sub tensiune, a cablurilor și prizelor electrice defecte
 - Sisteme de comandă electrică ale echipamentelor utilizate defecte, descompletate
- *Factori de risc chimic*
 - Pericol de intoxicare / asfixiere cu metan, monoxid de carbon.

B. Factori de risc proprii mediului de muncă

- *Factori de risc fizic*
 - Temperatură scăzută iarna, ridicată vara și intemperii la lucrul în aer liber
 - Prezența zgomotului în mediul de lucru

C. Factori de risc proprii sarcinii de muncă

- *Suprasolicitare fizică*
- Efort fizic frecvent și prelungit în timpul lucrărilor și la transportul materialelor
- Poziții de lucru vicioase la executarea sarcinii de lucru (în picioare, aplecat), poziții forțate în perioada de sarcină (pentru femei gravide)

D. Factori de risc proprii executantului

- *Acțiuni greșite*
- Organizarea necorespunzătoare a locului de muncă (fără împrejmuire, căi de acces blocate)
- Neasigurarea îndrumării, supravegherii și controlului desfășurării lucrărilor
- Executarea oricărei activități înainte de instruire asupra modului de efectuare, pericolelor posibile și a măsurilor de securitate
- Succesune greșită a operațiilor, manevre necorespunzătoare
- Utilizarea greșită sau neutilizarea mijloacelor de securitate a echipamentelor tehnice
- Poziționări greșite
- Utilizare de scule defecte (manuale sau acționate electric)
- Alunecări, împiedicări pe același nivel cauzate de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (căi de acces cu denivelări, blocate, alunecoase)
- Părăsirea locului de muncă fără măsuri de siguranță
- Efectuarea de lucrări periculoase din proprie inițiativă, neprevăzute în sarcina de muncă
- Intrări, staționări în zone cu riscuri de accidentare: zona de manevră a mijloacelor de transport, a utilajelor, în raza de acțiune a mijloacelor de ridicat
- Manevre accidentogene, nesincronizări în efectuarea sarcinii de muncă
- Absența unor operații pregătitoare

- Utilizarea echipamentelor tehnice fără verificarea stării de funcționare, în mod deosebit starea instalației de alimentare cu energie electrică (cabluri, sisteme de comandă)
- Minimizare pericol prin nerespectarea instrucțiunilor de lucru și securitatea muncii
- Intervenții necorespunzătoare în caz de început de incendiu
- Utilizarea de surse de încălzire improvizate, nesupravegheate
- Prezentarea la lucru în condiții psiho – fiziologice necorespunzătoare (oboseală, boală, lucrul sub influența alcoolului)
- *Omisiumi*
- Neutilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a echipamentului individual de protecție din dotare.

S.R.L.

„ELINA” S.R.L. SERVICIUL

UNITATEA: S.R.L. "ELINA SERVICE"

FIȘA DE EVALUARE A POSTULUI DE LUCRU

NUMĂR PERSOANE EXPUSE:

DURATA EXPUNERII: 8 h/sch.

ECHIPA DE EVALUARE: Comisia de evaluare

POST DE LUCRU:

Muncitor auxiliar

COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCĂ

FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI

FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC

CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE	NIVEL PARȚIAL DE RISC
-------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

MECANIC

2

3

4

5

6

- 1) Prindere, strivire membre superioare la deservirea echipamentelor tehnice
- 2) Lovire, strivire corp la manipularea, deplasarea, descărcarea din mijloace de transport a materialelor
- 3) Alunecări, împiedicări, căderi pe același nivel cauzate de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (căi de acces cu denivelări, blocate, alunecoase) sau de la înălțime la executarea lucrărilor
- 4) Căderi de obiecte de la înălțime
- 5) Proiectare de corpuri sau particule
- 6) Înțepare, tăiere membre la manipularea materialelor, în scule necorespunzătoare

DIZ

5

2

4

DECES

7

1

3

DIZ

5

2

4

DECES

7

1

3

DIZ

5

2

4

DIZ

5

2

4

S.R.L.

0	1	2	3	4	5	6
MIJLOACE DE PRODUCTIE	ELECTRIC	7) Electrocutare prin atingerea directă sau indirectă a utilajelor puse accidental sub tensiune, a cablurilor și prizelor electrice defecte	DECES	7	2	4
		8) Sisteme de comandă electrică ale echipamentelor utilizate defecte, descompletate	DECES	7	1	3
MEDIUL DE MUNCĂ	CHIMIC	9) Pericol de intoxicare / asfixiere cu metan, monoxid de carbon.	ITM	2	5	3
		10) Temperatură scăzută iarna, ridicată vara și intemperii la lucrul în aer liber	ITM	2	5	3
SARCINA DE MUNCĂ	FIZIC	11) Prezența zgomotului în mediul de lucru	ITM	2	5	3
		12) Efort fizic frecvent și prelungit în timpul lucrărilor și la transportul materialelor și pieselor utilizate	ITM	2	5	3
EXECUTANT	SUPRASOLICITAR FIZICĂ	13) Poziții de lucru vicioase la executarea sarcinii de lucru (în picioare, aplecat), poziții forțate în perioada de sarcina (pentru femei gravide)	ITM	2	5	3
		14) Organizarea necorespunzătoare a locului de muncă (fără împrejmuiri, căi de acces blocate)	ITM	2	5	3
EXECUTANT	ACȚIUNI GREȘITE	15) Neasigurarea îndrumării, supravegherii și controlului desfășurării lucrărilor	DIZ	6	2	4
		16) Executarea oricărei activități înainte de instruire asupra modului de efectuare, pericolelor posibile și a măsurilor de securitate	DIZ	5	2	4
		17) Succesune greșită a operațiilor, manevre necorespunzătoare	DIZ	6	2	4
		18) Utilizarea greșită sau neutilizarea mijloacelor de securitate a echipamentelor tehnice	DIZ	4	2	3
			DIZ	4	2	3
			DIZ	4	2	3

0 EXECUTANT	1 ACȚIUNI GREȘITE	2	3	4	5	6
	19) Poziționări greșite		DIZ	4	2	3
	20) Utilizare de scule defecte (manuale sau acționate electric)		DIZ	3	2	2
	21) Alunecări, împiedicări pe același nivel cauzate de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (căi de acces cu denivelări, blocate, alunecase)		DIZ	4	3	4
	22) Părăsirea locului de muncă fără măsuri de siguranță		ITM	3	3	3
	23) Efectuarea de lucrări periculoase din proprie inițiativă, neprevăzute în sarcina de muncă		DECES	7	2	4
	24) Intrări, staționări în zone cu riscuri de accidentare: zona de manevră a mijloacelor de transport, a utilajelor, în raza de acțiune a mijloacelor de ridicat		DECES	7	1	3
	25) Manevre accidentogene, nesincronizări în efectuarea sarcinii de muncă		DIZ	4	2	3

S.R.L.

ELIA

0	1	2	3	4	5	6	
EXECUTANT	ACȚIUNI GREȘITE	26) Absența unor operații pregătitoare	DECES	7	1	3	
		27) Utilizarea echipamentelor tehnice fără verificarea stării de funcționare, în mod deosebit starea instalației de alimentare cu energie electrică (cabluri, sisteme de comandă)	DECES	7	2	4	
		28) Minimizare pericol prin nerespectarea instrucțiunilor de lucru și securitatea muncii	DIZ	5	2	4	
		29) Intervenții necorespunzătoare în caz de început de incendiu	DIZ	4	1	2	
		30) Utilizarea de surse de încălzire improvizate, nesupravegheate	DECES	7	1	3	
		31) Prezentarea la lucru în condiții psiho – fiziologice necorespunzătoare (oboseală, boală, lucrul sub influența alcoolului)	DIZ	4	2	3	
		32) Neutilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a echipamentului individual de protecție din dotare: ochelari, bocanci cu bombu metalic, cască etc.)	DIZ	4	3	4	
		OMISIUNI					

Notă: DIZ – Dizabilitate;

ITM – Incapacitate temporară de muncă.

S.R.L.

ETA

INTERPRETAREA REZULTATELOR EVALUĂRII PENTRU POSTUL DE LUCRU MUNCITOR AUXILIAR

Nivelul de risc global calculat pentru postul de lucru **muncitor auxiliar** este egal cu **3,44**, valoare ce îl încadrează în categoria posturilor de lucru cu nivel de risc acceptabil.

Rezultatul este susținut de "**Fișa de evaluare muncitor auxiliar** din care se observă că din totalul de 32 factori de risc identificați (*Fig. 1*), 13 depășesc, ca nivel parțial de risc, valoarea 3.

În ceea ce privește repartiția factorilor de risc pe sursele generatoare, situația se prezintă după cum urmează (vezi *Fig.*

6):

- 28,12%, factori proprii mijloacelor de producție;
- 6,25%, factori proprii mediului de muncă;
- 6,25%, factori proprii sarcinii de muncă;
- 59,37%, factori proprii lucrătorului.

Din analiza **Fișei de evaluare** se constată că 28,12% dintre factorii de risc identificați pot avea consecințe ireversibile asupra lucrătorului (**DECES sau DIZABILITATE**)