

AGENT SECURITATE

AGENT SECURITATE

PROCESUL DE MUNCĂ

Executantul își desfășoara activitatea în punctele de lucru organizate ale angajatorului.

ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI DE MUNCĂ ANALIZAT

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

- Mobilier (mese, scaune, dulapuri, bănci, etc)
- Prize pentru alimentarea de la rețeaua electrică, cabluri de alimentare, tablouri electrice
- Echipamente de iluminat necesare efectuării controlului zonei arondate

SARCINA DE MUNCĂ

Asigurarea ordinii și curățeniei la locul de muncă, preluare vizitatori, efectuarea controalelor de siguranță pentru zonele indicate, alte îndatoriri prevăzute în fișa postului.

MEDIUL DE MUNCĂ

- Executantul își desfășoara activitatea atât în incinta punctului de lucru cat si in curte.

FACTORII DE RISC IDENTIFICAȚI

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

► FACTORI DE RISC MECANIC

- Acccidentarea în zona de efectuare a pazei.

► FACTORI DE RISC ELECTRIC

- Electrocutare prin atingere directă și/sau indirectă a cablurilor de alimentare cu izolația distrusă
- Electrocutare prin atingerea părților metalice încărcate electrostatic și nelegate la instalația de împământare, tablouri electrice nesigilate

MEDIUL DE MUNCĂ

► FACTORI DE RISC FIZIC

Calamități naturale – seism, inundații, trăsnet

► FACTORI DE RISC BIOLOGIC

- Microorganisme în suspensie în aer, în vecinătatea caselor marcat(bani).
- Infectarea cu virusul Covid 19, datorita contactului cu alte persoane si a lucrului in spatii inchise

SARCINA DE MUNCĂ

► SUPRASOLICITARE FIZICĂ

- Efort dinamic, poziție ortostatică

► SUPRASOLICITARE PSIHICĂ

- Operații repetitive care solicită atenția, stres la efectuarea controalelor pentru asigurarea siguranței zonei arondate

► CONȚINUT NECORESPUNZĂTOR A SARCINII DE MUNCĂ ÎN RAPORT CU CERINȚELE DE SECURITATE

- Posibilitatea producerii de agresiuni asupra lucrătorilor din partea unor persoane rău intenționate

EXECUTANT

► EFECTUAREA DE SARCINI NEPREVĂZUTE ÎN SARCINA DE MUNCĂ

- Pericol de cădere la același nivel prin alunecare din cauza spălării pardoselii, dezechilibrare, împiedicare de traverse deranjate, cabluri de alimentare împrăștiate, obiecte depozitate pe căile de acces, ciocnire de uși brusc deschise.

- Pericol de cădere de la înălțime datorat scărilor sau balustradelor necorespunzătoare
- Consumare de alimente cu mâinile murdare

► **OMISIUNI**

- Nestabilirea în fișa postului a atribuțiilor și îndatoririlor în domeniul sănătății și securității în muncă pentru angajații societății

► **EXPUNEREA ÎN AFARA SARCINII DE MUNCĂ LA FACTORI PERICULOȘI**

- Prin deplasări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne.
- Prin staționări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne.

TETRA SISTEMS GUARD S.R.L		FIȘA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCĂ	NUMAR PERSOANE EXPUSE: 100			
SECȚIA: ADMINISTRATIV			DURATA EXPUNERII: 8 h			
LOCUL DE MUNCĂ: AGENT DE SECURITATE			Echipa de Evaluare: Administrator – Georgescu Roxana Diana Evaluator – Ing. Ionita Stefan Dr. Med. Muncii – Dr. Burlacu Mariana Insp. SSM – Mihaita Roxana Elena			
COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCĂ	FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC (descriere, parametri)	CONSE- CINȚA MAXIMĂ PREVI- ZIBILĂ	CLASA DE GRAVI- TATE	CLASA DE PROBA- BILI TATE	NIVEL PAR- ȚIAL DE RISC

LOCUL DE MUNCĂ: AGENT SECURITATE						
COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCĂ	FACTORII DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC (descriere, parametri)	CONSECINȚA MAXIMĂ PREVIZIBILĂ	CLASA DE GRAVITATE	CLASA DE PROBABILITATE	NIVEL DE RISC
0	1	2	3	4	5	6
MIJLOC DE PRODUCȚIE	Factori de risc mecanic	1. Acccidentarea în zona arondată de pază de către mașinile aflate în mișcare	DECES	7	2	4
	Factori de risc electric	1. Electrocutare prin atingere directă și/sau indirectă a cablurilor de alimentare cu izolația distrusă	DECES	7	2	4
		2. Electrocutare prin atingerea părților metalice încărcate electrostatic și nelegate la instalația de împământare, tablouri electrice nesigilate	DECES	7	2	4
MEDIU DE MUNCĂ	Factori de risc fizic	1. Temperaturi joase	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2
		2. Temperaturi ridicate	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2
	Factori de risc	1. Animale periculoase	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2

	biologic					
		Infectarea cu virusul Covid 19, datorita contactului cu alte persoane si a lucrului in spatii inchise	DECES	7	1	3
SARCINA DE MUNCA	Solicitare fizică	1. Efort dinamic, poziție ortostatică	INVALIDITATE GRADUL III	4	3	4
	Solicitare psihică	1. Operații repetitive care solicită atenția, stres la efectuarea controalelor pentru asigurarea siguranței zonei arondate	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2
	Conținut necorespunzător a sarcinii de muncă în raport cu cerințele de securitate	1.Posibilitatea producerii de agresiuni asupra lucrătorilor din partea unor persoane rău intenționate	DECES	7	2	4
EXECUTANT	Efectuarea de operații neprevăzute în sarcina de muncă	1. Pericol de cădere la același nivel prin alunecare din cauza spălării pardoselii, dezechilibrare, împiedicare de traverse deranjate, cabluri de alimentare împrăștiate, obiecte depozitate pe căile de acces, ciocnire de uși brusc deschise	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2
		2. Pericol de cădere de la înălțime datorat scărilor sau balustradelor necorespunzătoare	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2
		3. Consumarea de alimente murdare	ITM 3 - 45 ZILE	2	4	2

EXECUTANT	Omisiuni	1.Nestabilirea în fișa postului a atribuțiunilor și îndatoririlor în domeniul sănătății și securității în muncă pentru angajații societății	DECES	7	1	3
	Expunerea în afara sarcinii de muncă la factori periculoși	1. Prin deplasări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne sau în afara societății.	DECES	7	2	4
		1. Prin staționări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne sau în afara societății.	DECES	7	2	4

Nivelul de risc global al locului de muncă este:

$$N_{rg} = \frac{\sum_{i=1}^{15} R_i r_i}{\sum_{i=1}^{15} r_i} = \frac{7(4 \times 4) + 1(3 \times 3) + 7(2 \times 2)}{7 \times 4 + 1 \times 3 + 7 \times 2} = \frac{149}{45} = 3,31$$

FISA DE MĂSURI PROPUSE

UNITATEA: PREDATOR SECURITY S.R.L.
LOCUL DE MUNCĂ: AGENT SECURITATE

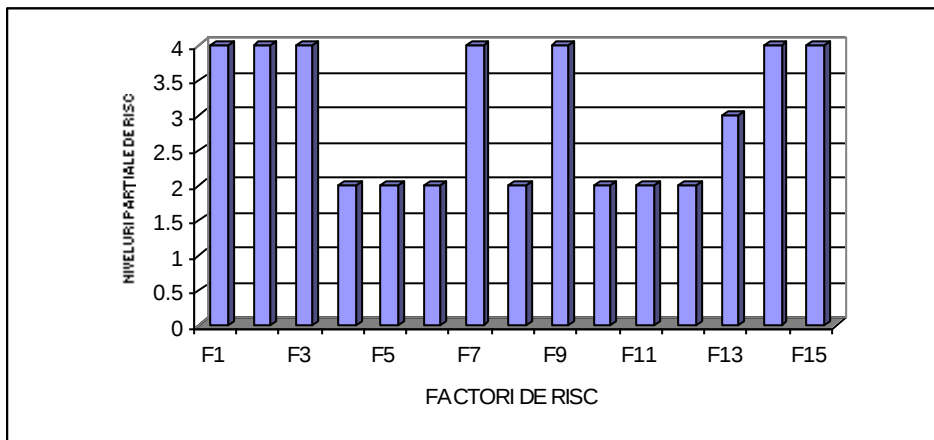
Nr. crt.	FACTORI DE RISC	NIVEL DE RISC	NOMINALIZAREA MĂSURII PROPUSE
0	1	2	3
1	Electrocutare prin atingere directă și/sau indirectă a cablurilor de alimentare cu izolația distrusă	4	Verificarea periodică a cablurilor de alimentare cu energie electrică. Inlocuirea cablurilor cu izolația distrusă sau deteriorată.
2	Electrocutare prin atingerea părților metalice încărcate electrostatic și nelegate la instalația de împământare, tablouri electrice nesigilate	4	Instructaj pe linie SSM, folosirea doar a prizelor cu împământare, sigilarea tablourilor electrice, semnalizarea corespunzătoare a tablourilor electrice și a prizelor

3	Prin deplasări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne sau în afara societății.	4	Instruirea lucrătorilor privind circulația internă și pe drumurile publice în conformitate cu reglementările în vigoare. Semnalizarea locurilor periculoase și interzicerea accesului lucrătorilor.
4	Prin staționări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne sau în afara societății.	4	Instruirea lucrătorilor privind circulația internă și pe drumurile publice în conformitate cu reglementările în vigoare. Semnalizarea locurilor periculoase și interzicerea accesului lucrătorilor.
5	Accidentarea de către mașinile aflate în mișcare	4	Asigurarea semnalizării rutiere interne corespunzătoare, cunoaștere proceduri de lucru
6	Efort dinamic, poziție ortostatică	4	Alternarea perioadelor de lucru dinamice cu cele statice
7	Posibilitatea producerii de agresiuni asupra lucrătorilor din partea unor persoane rău intenționate	4	Asigurarea unui sistem de supraveghere care să permită depistarea din timp și în siguranță pentru lucrător a oricăror evenimente nedorite
8	Nestabilirea în fișa postului a atribuțiilor și îndatoririlor în domeniul sănătății și securității în muncă pentru angajații societății	3	Stabilirea în fișa postului a atribuțiilor și îndatoririlor în domeniul sănătății și securității în muncă pentru angajații societății
12	Operații repetitive care solicită atenția, stres la efectuarea controalelor pentru asigurarea siguranței zonei arondate	2	Alternarea operațiilor făcute încât să se evite monotonia, pastrarea unei discipline riguroase în timpul efectuării rondului, cunoaștere metode de alarmare, proceduri de lucru
13	Pericol de cădere la același nivel prin alunecare din cauza spălării pardoselii, dezechilibrare, împiedicare de traverse deranjate, cabluri de alimentare împrăștiate, obiecte depozitate pe căile de acces, ciocnire de uși brusc deschise	2	Spălarea pardoselii se va face în afara programului de lucru. Se vor curăța imediat locurile unde s-au format bălți. Până la uscarea suprafețelor respective, se va evita circulația prin acele zone. Traversele care acoperă scările vor fi bine fixate, cablurile de alimentare vor fi înlăturate de pe căile de circulație și acces.
14	Pericol de cădere de la înălțime datorat scărilor sau balustradelor necorespunzătoare	2	Activități de întreținere și reparații periodice a scărilor și balustradelor din incinta unității.

Fig. 1 NIVELURILE PARȚIALE DE RISC PE FACTORI DE RISC

Locul de muncă : Agent securitate

NIVEL GLOBAL DE RISC: 3,31



LEGENDĂ FIGURA Nr. 1

F1-	Accidentarea de către mașinile aflate în mișcare
F2-	Electrocutare prin atingere directă și/sau indirectă a cablurilor de alimentare cu izolația distrusă
F3-	Electrocutare prin atingerea părților metalice încărcate electrostatic și nelegate la instalația de împământare, tablouri electrice nesigilate
F4-	Efort dinamic, poziție ortostatică
F5-	Operații repetitive care solicită atenția, stres la efectuarea controalelor pentru asigurarea siguranței zonei arondate
F6-	Posibilitatea producerii de agresiuni asupra lucrătorilor din partea unor persoane rău intenționate
F7-	Pericol de cădere la același nivel prin alunecare din cauza spălării pardoselii, dezechilibrare, împiedicare de traverse deranjate, cabluri de alimentare împrăștiate, obiecte depozitate pe căile de acces, ciocnire de uși brusc deschise
F8-	Pericol de cădere de la înălțime datorat scărilor sau balustradelor necorespunzătoare
F9-	Nestabilirea în fișa postului a atribuțiilor și îndatoririlor în domeniul sănătății și securității în muncă pentru angajații societății
F10-	Prin deplasări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne

F11-	Prin staționări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne
-------------	--

INTERPRETAREA REZULTATELOR EVALUĂRII PENTRU LOCUL DE MUNCĂ : Agent securitate

Nivelul de risc global calculat pentru locul de muncă este egal cu **3,31**, valoare ce îl încadrează în categoria locurilor de muncă cu nivel de risc acceptabil.

Rezultatul este susținut de “**Fișa de evaluare**”, din care se observă că din totalul de 15 factori de risc identificați (**Fig. 1**), 7 depășesc, ca nivel parțial de risc, valoarea 3: 7 încadrându-se în categoria factorilor de risc mediu, 1 încadrându-se în categoria factorilor de risc mic.

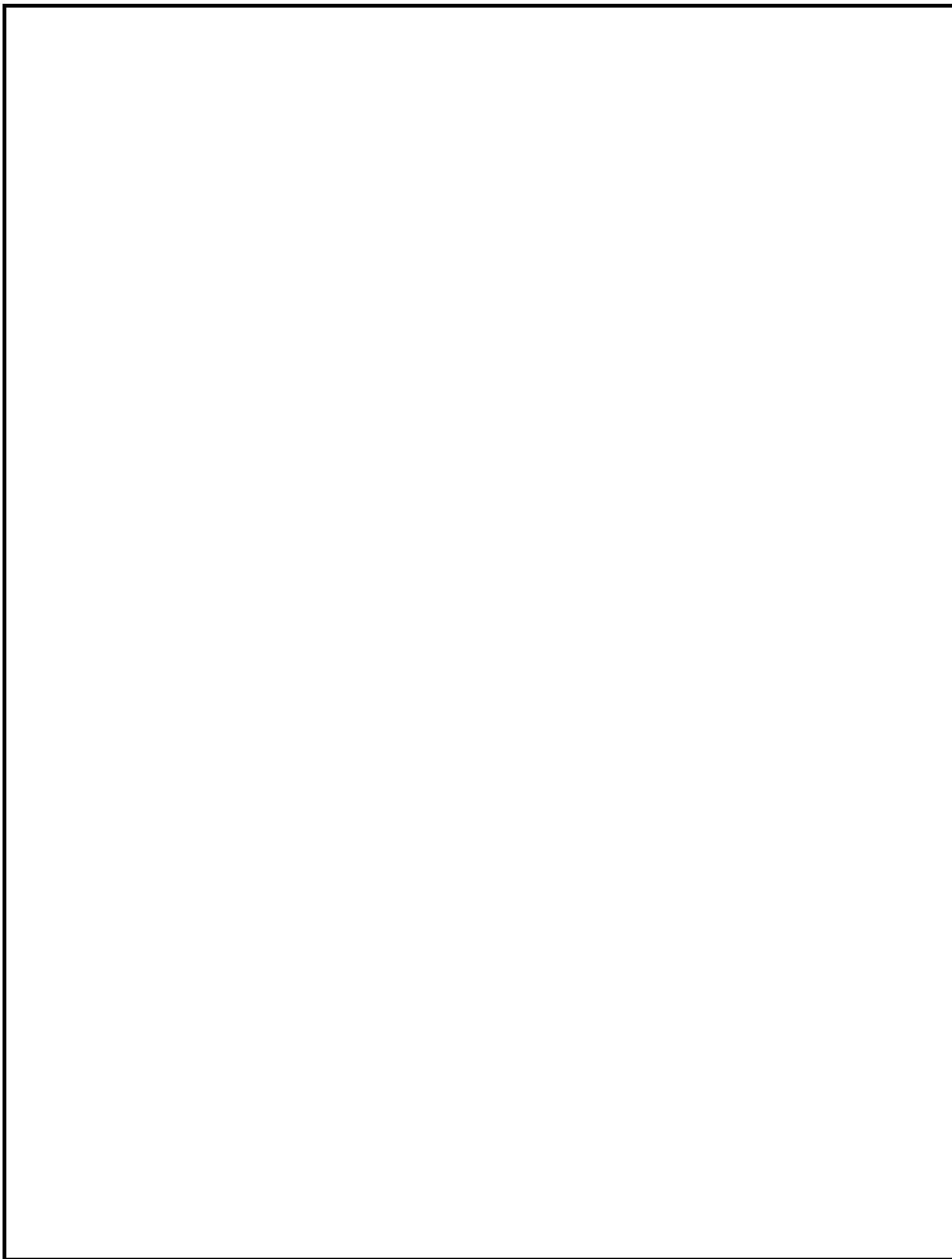
Factorii de risc ce se situează în domeniul inacceptabil sunt:

F1-	Accidentarea în parcare a grupului școlar de către mașinile aflate în mișcare	- N.V.P.R.	4
F2-	Electrocutare prin atingere directă și/sau indirectă a cablurilor de alimentare cu izolația distrusă	- N.V.P.R.	4
F3-	Electrocutare prin atingerea părților metalice încărcate electrostatic și nelegate la instalația de împământare, tablouri electrice nesigilate	- N.V.P.R.	4
F7-	Efort dinamic, poziție ortostatică	- N.V.P.R.	4
F9-	Posibilitatea producerii de agresiuni asupra lucrătorilor din partea unor persoane rău intenționate	- N.V.P.R.	4
F14-	Prin deplasări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne	- N.V.P.R.	4
F15-	Prin staționări în locuri cu pericol temporar sau permanent în timpul deplasărilor interne	- N.V.P.R.	4

Pentru diminuarea sau eliminarea acestor factori de risc (care se situează în domeniul inacceptabil), sunt necesare măsurile generic prezentate în “**Fișa de măsuri propuse**” pentru locul de muncă .

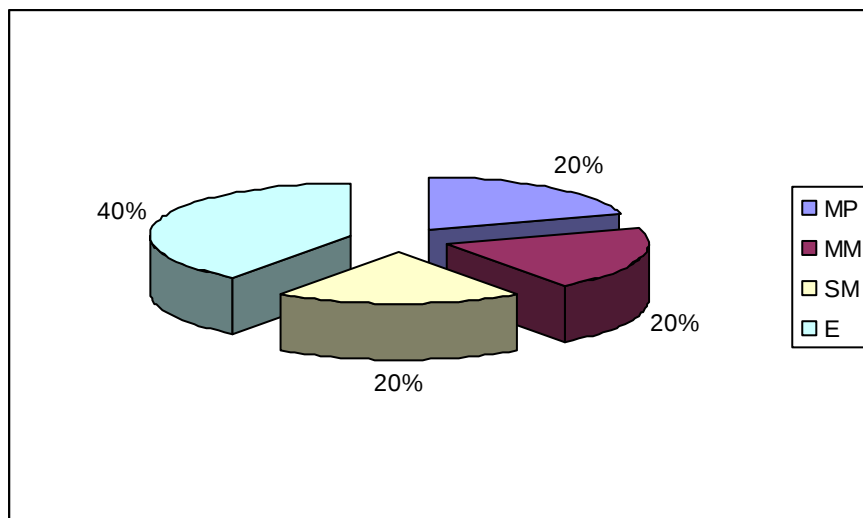
În ceea ce privește repartitia factorilor de risc pe sursele generatoare, situația se prezintă după cum urmează (vezi **Fig. 2**):

- 20 % factori proprii *mijloacelor de producție*;
- 20 % factori proprii *mediului de muncă*;
- 20 % factori proprii *sarcinii de muncă*;
- 40 % factori proprii *executantului*.



**Fig.2 PONDEREA FACTORILOR DE RISC IDENTIFICAȚI DUPĂ
ELEMENTELE SISTEMULUI DE MUNCĂ**

Locul de muncă : Agent securitate
NIVEL GLOBAL DE RISC: 3,31



unde : MP - factori de risc proprii mijloacelor de producție

MM - factori de risc proprii mediului de muncă

SM - factori de risc proprii sarcinii de muncă

E - factori de risc proprii executantului