

CERINȚELE MINIME
de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de
protecție la locul de muncă

Capitolul I
DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1
Domeniul de aplicare

1. Prezentele Cerințe minime stabilesc normele privind securitatea și sănătatea pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, definite la pct.3.
2. Prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr.186/2008 se aplică pentru întreg domeniul prevăzut la pct.1.

Secțiunea a 2-a
Noțiuni

3. În sensul prezentelor Cerințe minime se utilizează următoarele noțiuni:
 - 1) *echipament individual* de protecție reprezintă orice echipament destinat să fie purtat sau ținut de lucrător pentru a-l proteja împotriva unuia sau mai multor riscuri care ar putea să-i pună în pericol securitatea și sănătatea la locul de muncă, precum și orice supliment sau accesoriu proiectat în acest scop.
 - 2) Sunt excluse din definiția de la subpct. 1):
 - a) îmbrăcămintea de lucru și uniforme obișnuite care nu sunt proiectate în mod specific pentru a proteja securitatea și sănătatea lucrătorului;
 - b) echipamentul folosit de serviciile de urgență și salvare;
 - c) echipamentul individual de protecție purtat sau folosit de armată, poliție sau alte agenții de ordine publică;
 - d) echipamentul individual de protecție pentru mijloace de transport rutier;
 - e) echipamentul sportiv;
 - f) echipamentul de autoapărare sau descurajare;
 - g) dispozitivele portabile pentru detectarea și semnalizarea riscurilor și a factorilor nocivi.
4. Echipamentul individual de protecție este folosit atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de organizare a muncii.

Capitolul II
OBLIGAȚIILE ANGAJATORULUI

Secțiunea 1

Obligațiile generale

5. Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte dispozițiile/reglementările aprobate de Guvern privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață.
6. Toate echipamentele individuale de protecție a muncii trebuie:
 - a) să fie adecvate pentru riscurile implicate, fără ca prin ele însele să conducă la vreun risc sporit;
 - b) să corespundă condițiilor existente la locul de muncă;
 - c) să țină seama de cerințele ergonomice și de starea sănătății lucrătorului;
 - d) să se potrivească în mod corect persoanei care îl poartă, după orice ajustare necesară.
7. În cazul în care prezența unor riscuri multiple impune purtarea simultană a mai multor echipamente individuale de protecție, aceste echipamente trebuie să fie compatibile și să continue să fie eficiente împotriva riscului sau riscurilor respective.
8. Condițiile de utilizare a echipamentului individual de protecție, în special durata purtării, sunt determinate pe baza gravității riscului, frecvenței expunerii la risc, caracteristicilor postului de lucru al fiecărui lucrător și performanței echipamentului individual de protecție.
9. Echipamentul individual de protecție este, în principiu, destinat uzului personal. Dacă împrejurările impun purtarea echipamentului individual de protecție de către mai mult de o persoană, se iau măsuri adecvate pentru a asigura că această utilizare nu creează diferiților utilizatori nici o problemă de sănătate sau igienă.
10. În cadrul întreprinderii sau unității se furnizează și se pun la dispoziție informații adecvate privind fiecare echipament individual de protecție necesar în conformitate cu pct. 5 - 2.
11. Angajatorul informează mai întâi lucrătorul despre riscurile împotriva cărora îl protejează purtarea echipamentului individual de protecție.
12. Angajatorul asigură formarea lucrătorului și, dacă este cazul, organizează demonstrații de purtare a echipamentului individual de protecție. Echipamentul individual de protecție poate fi utilizat numai în scopurile specificate, cu excepția împrejurărilor specifice și excepționale. Acesta trebuie să fie utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni. Aceste instrucțiuni trebuie să fie pe înțelesul lucrătorilor.

Secțiunea a 2-a

Evaluarea echipamentului individual de protecție

13. Înainte de a alege echipamentul individual de protecție, angajatorului i se cere să evalueze dacă echipamentul individual de protecție pe care intenționează să îl folosească îndeplinește cerințele de la punctele 5-7.
14. Această evaluare presupune:
 - a) analizarea și evaluarea riscurilor care nu pot fi evitate prin alte mijloace;
 - b) definirea caracteristicilor pe care trebuie să le aibă echipamentul individual de protecție pentru a fi eficient împotriva riscurilor prevăzute la litera (a), luând în considerare orice riscuri pe care le poate crea acest echipament în sine;
 - c) compararea caracteristicilor echipamentului individual de protecție disponibil cu caracteristicile prevăzute la litera (b).

15. Evaluarea prevăzută la pct.13 este revizuită în funcție de modificările aduse oricăruia dintre elementele sale.

Secțiunea a 3-a

Reguli de utilizare

16. Fără a aduce atingere prevederilor Secțiunilor 1-2, Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale stabilește reguli generale pentru utilizarea echipamentului individual de protecție și/sau reguli care reglementează cazurile și situațiile în care angajatorul trebuie să furnizeze echipamentul individual de protecție, luând în considerare reglementările tehnice în acest domeniu.
17. Aceste reguli indică, în special, împrejurările sau situațiile de risc în care este necesară utilizarea echipamentului individual de protecție, fără a aduce atingere priorității care trebuie să se acorde mijloacelor de protecție colectivă.
18. Anexele 1-3, care au caracter orientativ, conțin informații utile pentru stabilirea acestor reguli și fac parte integrantă din prezenta hotărâre.
19. Atunci când Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale adaptează regulile prevăzute la pct.16, acesta ia în considerare orice modificări semnificative ale riscului, mijloacelor de protecție colectivă și echipamentelor individuale de protecție, determinate de evoluțiile tehnologice.
20. Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale consultă partenerii sociali cu privire la regulile prevăzute la pct.16.

Secțiunea a 4-a

Obligații speciale

21. Fără a aduce atingere art.14 din Legea securității și sănătății în muncă nr.186/2008, lucrătorii și reprezentanții lor sunt informați asupra tuturor măsurilor luate cu privire la securitatea și sănătatea la locurile de muncă și, în special atunci când se utilizează echipamente individuale de protecție la locul de muncă.
22. Pentru problemele reglementate de prezentele Cerințe minime, consultarea și participarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora au loc în conformitate cu prevederile art.15 din Legea securității și sănătății în muncă nr.186/2008.

TABEL
pentru evaluarea riscurilor în vederea selectării echipamentelor individuale de protecție

RISCURI

PĂRȚI ALE CORPULUI CARE TREBUIE PROTEJATE			FIZICE														CHIMICE (inclusiv nanomateriale)				AGENȚI BIOLOGICI (conținuți în)			ALTE RISCURI				
			MECANICE							ZGOMOT	TERMI CE		ELECTRICE		RADI AȚIE		AERO SOLI		LICHID E		GAZE și VAPORI	AERO SOLI	LICHIDE		MATERIALE, ANIMALE, PERSOANE ETC.			
			(1)	Căderi cauzate de alunecare	Căderi de la înălțime	Vibrații	Comprimarea static a unei părți din corp	Leziuni mecanice (abraziune, perforare, tăieturi, mușcături, răni sau înjunghieri)	Riscuri de încălzire și prindere	Căldură și/sau foc	Frig	Electrocutare (contact direct/indirect)	Electricitate statică	Neionizantă (2)	Ionizantă	Solizi (3)	Lichizi (4)	Scufundare	Împroșcări, pulverizări, jeturi	Solide și lichide	Contact direct și indirect	Împroșcări, pulverizări și jeturi	Contact direct și indirect	ÎNEC	LIPSĂ OXIG EN	LIPSĂ DE VIZIBILI TATE		
Cap	CranIU																											
	Întregul corp																											
Urechi																												
Ochi																												
Față																												
Căile respiratorii																												
Mâini																												
Brațe (părți)																												
Picioare																												
Gambe (părți)																												
Piele																												
Trunchi/abdomen																												
Părți ale corpului																												
Întregul corp																												

- (1) Impact cauzat de căderea sau proiectarea obiectelor, coliziune cu un obstacol și jeturi cu presiune ridicată
(2) Incluziv lumina solară (altă decât cea survenită în cursul direct a soarelui)

- (3) Pulberi, vapori, fum și fibre
(4) Aburi și ceață

LISTĂ NEEEXHAUSTIVĂ A TIPURILOR DE ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE RISCURILE ÎMPOTRIVA CĂRORA ACESTEA ASIGURĂ PROTECȚIE

Echipamente pentru PROTECȚIA CAPULUI

- Căști și/sau șepci/cagule/acoperăminte pentru cap împotriva:
 - șocurilor cauzate de căderea sau proiectarea obiectelor
 - coliziunii cu un obstacol
 - riscurilor mecanice (perforare, abraziune)
 - comprimării statice (zdrobire laterală)
 - riscurilor termice (foc, căldură, frig, solide fierbinți, inclusiv metale topite)
 - șocului electric și contactului cu piese sub tensiune neizolate
 - riscurilor de natură chimică
 - radiației neionizante (radiații UV, IR, radiații solare sau radiații provenite de la sudură)
- Plase de păr împotriva riscului de agățare

Echipamente pentru PROTECȚIA AUZULUI

- Apărători pentru urechi (inclusiv, de exemplu, apărători pentru urechi montate pe o cască, apărători pentru urechi cu reducere activă a zgomotului, apărători pentru urechi cu comunicare audio)
- Dopuri pentru urechi (inclusiv, de exemplu, dopuri pentru urechi cu atenuare dependentă de nivel, dopuri pentru urechi personalizate)

Echipamente pentru PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FETEI

- Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție (lentile de protecție, dacă este cazul) împotriva:
 - riscurilor mecanice
 - riscurilor termice
 - radiației neionizante (radiații UV, IR, radiații solare sau radiații provenite de la sudură)
 - radiației ionizante
 - aerosolilor solizi și a lichidelor provenite de la substanțe chimie și agenți biologici

Echipamente pentru PROTECTIA APARATULUI RESPIRATOR

- Dispozitive de filtrare împotriva:
 - particulelor
 - gazelor
 - particulelor și gazelor
 - aerosolilor solizi și/sau lichizi
- Dispozitive izolante, inclusiv cu aducție de aer
- Dispozitive de autosalvare
- Echipamente de scufundare

Echipamente pentru PROTECTIA MÂINILOR ȘI A BRATELOR

- Mănuși (inclusiv mitene și protecție a brațului) împotriva:
 - riscurilor mecanice
 - riscurilor termice (căldură, flacără și frig)
 - șocului electric și contactului cu piese sub tensiune neizolate (antistatice, conducătoare, izolante)
 - riscurilor de natură chimică
 - agenților biologici
 - radiației ionizante și contaminării radioactive
 - radiației neionizante (radiații UV, IR, radiații solare sau radiații provenite de la sudură)
 - riscurilor asociate vibrațiilor
 - degetare de cauciuc

Echipamente pentru PROTECTIA PICIOARELOR ȘI A GAMBELOR și protecție împotriva alunecării

- Încălțăminte (de exemplu, pantofi, inclusiv în anumite circumstanțe, saboți, ghetă care pot avea vârfuri din oțel) pentru protecție împotriva:
 - riscurilor mecanice
 - riscurilor de alunecare
 - riscurilor termice (căldură, flacără și frig)
 - șocului electric și contactului cu piese sub tensiune neizolate (antistatice, conducătoare, izolante)
 - riscurilor de natură chimică
 - riscurilor asociate vibrațiilor
 - riscurilor de natură biologică
- Glezniere detașabile împotriva riscurilor mecanice
- Genunchiere împotriva riscurilor mecanice
- Ghetre împotriva riscurilor mecanice, termice și de natură chimică și a agenților biologici

- Accesorii (de exemplu, colțari, crampoane)

PROTECTIA PIELII – CREME PROTECTOARE

- Ar putea exista creme protectoare împotriva:
 - radiației neionizante (radiații UV, IR, radiații solare sau radiații provenite de la sudură)
 - radiației ionizante
 - substanțelor chimice
 - agenților biologici
 - riscurilor termice (căldură, flacără și frig)

Echipamente pentru PROTECTIA CORPULUI/ALTE ECHIPAMENTE PENTRU PROTECTIA PIELII

- Echipamentele individuale de protecție împotriva căderilor de la înălțime, precum opritoare de cădere retractabile, hamuri pentru întreg corpul, hamuri pentru scaune, centuri de poziționare în timpul lucrului și de limitare a deplasării și cordoane pentru poziționare în timpul lucrului, dispozitive de absorbție a energiei, opritoare de cădere tip ghidaj incluzând un cordon de ancorare, dispozitive de ajustare a corzii, dispozitive de ancorare care nu sunt concepute să fie permanent fixate și care nu necesită lucrări de atașare înainte de utilizare, piese de legătură, cordoane, hamuri pentru salvare
- Îmbrăcăminte de protecție, inclusiv de protecție a întregului corp (și anume, combinezoane, salopete) și de protecție a unor părți ale corpului (și anume, ghetre, pantaloni, jachete, veste, șorțuri, genunchiere, glugi, cagule), împotriva:
 - riscurilor mecanice
 - riscurilor termice (căldură, flacără și frig)
 - substanțelor chimice
 - agenților biologici
 - radiației ionizante și contaminării radioactive
 - radiației neionizante (radiații UV, IR, radiații solare sau radiații provenite de la sudură)
 - șocului electric și contactului cu piese sub tensiune neizolate (antistatice, conducătoare, izolante)
 - riscurilor de agățare și prindere
- Veste de salvare pentru prevenirea înecării și mijloace de plutire
- EIP pentru semnalizarea vizuală a prezenței utilizatorului

LISTA NEEEXHAUSTIVĂ A ACTIVITĂȚILOR ȘI SECTOARELOR DE ACTIVITATE CARE POT NECESITA UTILIZAREA DE ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

I. RISCURI FIZICE

Riscuri	Părți ale corpului	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP	Industrie și sectoare
FIZICE - MECANICE			
Impact cauzat de căderea sau proiectarea obiectelor, coliziune cu un obstacol și jeturi cu presiune ridicată	Craniu Cască de protecție	— Lucrări pe, sub sau în vecinătatea schelelor și locurilor de muncă la înălțime — Lucrări de construcții și lucrări rutiere — Montarea și demontarea cofrajelor — Lucrări de asamblare și instalare a schelelor — Lucrări de asamblare și instalare — Lucrări de demolare — Lucrări cu explozibili — Lucrări în mine, șanțuri, puțuri și galerii — Lucrări în vecinătatea lifturilor, a dispozitivelor de ridicare, a macaralelor și a transportoarelor — Lucrări în subteran, cariere, excavări la suprafață — Lucrări la furnale industriale, containere, mașini, silozuri, buncăre și conducte — Lucrări în abatoare și pe linia de tăiere din abatoare — Manipularea sau transportul și depozitarea de	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Lucrări de producție de energie — Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură — Industria fierului și a oțelului — Lucrări în abatoare — Lucrări de manevră feroviare — Porturi, transport și logistică

		încărcături — Lucrări silvice — Lucrări pe poduri metalice, construcții metalice înalte, structuri hidraulice din metal, furnale, oțelării și laminoare, containere mari, conducte mari, cazane și centrale electrice — Terasamente și lucrări în piatră — Lucrări cu bolțuri — Lucrări la furnale, instalații de concasare fină, oțelării, laminoare, ateliere metalurgice, forjare, matrițare la cald și turnare — Lucrări care implică deplasarea pe biciclete și pe biciclete propulsate mecanic	— Industria forestieră
	Ochi și/sau față Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Lucrări de sudură, polizare și debitare — Lucrări manuale de ciocănire — Lucrări de găurire și gravare — Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei — Lucrări cu bolțuri — Utilizarea de mașini a căror funcționare se bazează pe îndepărtarea șpanului în cazul prelucrării de materiale care produc șpan — Matrițarea la cald — Îndepărtarea și mărunțirea cioburilor — Pulverizarea de substanțe abrazive — Utilizarea de mașini de tăiat arboret și de fierăstraie cu lanț — Proceduri stomatologice și chirurgicale	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Lucrări de producție de energie — Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură — Industriile fierului și oțelului — Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului

			— Cioplirea pietrei — Grădinărit — Asistență medicală — Silvicultură
	Picioare și gambe (părți) Încălțăminte (pantofi/bocanci) cu vârfuri de siguranță sau de protecție Încălțăminte cu protecție pentru metatarsiene	— Lucrări de construcții și lucrări rutiere — Montarea și demontarea cofrajelor — Lucrări de asamblare și instalare a schelelor — Lucrări de demolare — Lucrări cu explozibili — Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei — Lucrări în abatoare și linia de tăiere din abatoare — Transport și depozitare — Lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii — Manipularea de blocuri de carne congelată și butoaie metalice de alimente conservate — Producția, tratarea și prelucrarea produselor din sticlă plată și a recipientelor din sticlă — Lucrări de transformare și întreținere — Lucrări silvice — Lucrări de construcții în beton și plăci prefabricate, care presupun montarea și demontarea cofrajelor — Lucrări pe șantiere și în zone de depozitare — Lucrări de copertare — Lucrări pe poduri metalice, construcții metalice înalte, stâlpi, turnuri, structuri hidraulice din metal, furnale, oțelării și laminoare, containere mari, conducte mari, cazane și centrale	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Lucrări de producție de energie — Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură — Industria fierului și a oțelului — Lucrări în abatoare — Companiile de logistică — Industria prelucrătoare — Industria sticlei — Industria forestieră

		electrice — Construcția de cuptoare, instalații de încălzire și ventilare și îmbinarea de metale — Lucrări cu furnale, instalații de concasare fină, oțelării, laminoare, ateliere metalurgice, forjare, matrițare la cald, presări la cald și trefilare — Lucrări în cariere, exploatare miniere la zi și halde — Lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii — Căptușirea cuptoarelor din industria ceramicii — Lucrări de manevră feroviare	
Căderi cauzate de alunecare	Picioare Încălțăminte antiderapantă	— Lucrări pe suprafețe alunecoase — Lucrări în medii cu umiditate	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări în abatoare — Lucrări de curățare — Industriile alimentare — Grădinarit — Industria pescuitului
Căderi de la înălțime	Întregul corp EIP concepute să oprească sau să prevină căderi de la înălțime	— Lucrări pe schele — Asamblarea de piese prefabricate — Lucrări pe stâlpi — Lucrări de copertare — Lucrări pe suprafețe verticale sau înclinate — Lucrări în cabine de macarale amplasate la mare înălțime — Lucrări în cabine de stivuitoare și elevatoare amplasate la mare înălțime în depozite	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări de întreținere a infrastructurii

		— Lucrări în partea superioară a turnurilor de sondă — Lucrări în puțuri și canalizări	
Vibrații	Mâini Mănuși de protecție	— Lucrări cu unelte manuale	— Industriile prelucrătoare — Lucrări de construcții — Lucrări de construcții civile
Comprimarea statică a unei părți din corp	Genunchi (părți ale gambei) Genunchiere	— Montarea de blocuri, plăci ceramice și pavaje	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile
	Picioare Încălțăminte cu vârfuri de protecție	— Lucrări de demolare — Manipularea de încărcături	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Transport și depozitare — Întreținere
Leziuni mecanice (abraziune, perforare, tăieturi, mușcături, răni sau înjunghiere)	Ochi și/sau față Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască, ecrane faciale de protecție	— Lucrări cu unelte manuale — Lucrări de sudură și de forjare — Lucrări de polizare și debitare — Lucrări de gravare — Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei — Utilizarea de mașini a căror funcționare se bazează pe îndepărtarea șpanului în cazul prelucrării de materiale care produc șpan — Matrițarea la cald — Îndepărtarea și mărunțirea cioburilor — Pulverizarea de substanțe abrazive — Utilizarea de mașini de tăiat arboret și de fierăstraie cu lanț	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Lucrări de producție de energie — Lucrări de întreținere a infrastructurii — Industriile fierului și oțelului — Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului — Cioplirea pietrei — Grădinărit — Silvicultură

	Mâini Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice	— Lucrări cu cadre din oțel — Manipularea de obiecte cu muchii ascuțite, cu excepția mașinilor care prezintă riscul ca mânușa să fie prinsă — Utilizarea obișnuită a cuțitelor de mână în producție și abatoare — Schimbarea cuțitelor la mașinile de tăiat — Lucrări silvice — Grădinărit	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări de întreținere a infrastructurii — Industriile prelucrătoare — Industria alimentară — Lucrări în abatoare — Industria forestieră
	Antebrațe Protecția brațului	— Lucrări de dezosare și tranșare	— Industria alimentară — Lucrări în abatoare
	Trunchi/abdomen/picioare Șorțuri de protecție, ghetre Pantaloni rezistenți la penetrare (pantaloni rezistenți la tăiere)	— Utilizarea obișnuită a cuțitelor de mână în producție și abatoare — Lucrări silvice	— Industria alimentară — Lucrări în abatoare — Industria forestieră
	Picioare Încălțăminte rezistentă la penetrare	— Lucrări de construcții și lucrări rutiere — Lucrări de demolare — Montarea și demontarea cofrajelor — Lucrări silvice	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Industria forestieră
Riscuri de agățare și prindere	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție folosită acolo unde există riscul de agățare de părți mobile	— Agățarea în piesele mașinilor — Prindere în piesele mașinilor — Prinderea articolelor de îmbrăcăminte în piesele mașinilor — Târâre	— Construcția de mașini — Fabricarea de mașini grele — Inginerie — Construcții — Agricultură
FIZICE - ZGOMOT			

Zgomot	Urechi Antifoane	— Utilizarea de prese metalice — Lucrări care presupun utilizarea de dispozitive cu aer comprimat — Activitatea personalului de la sol din aeroporturi — Lucrări cu unelte electrice — Lucrări cu explozibili — Lucrări de batere a piloților — Prelucrarea lemnului și a textilelor	— Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Industria aeronautică — Lucrări miniere
FIZICE - TERMICE			
Căldură și/sau foc	Față/Întregul cap Măști de sudură, căști/șepci de protecție împotriva căldurii sau a focului, glugi de protecție împotriva căldurii și/sau a focului	— Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc — Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora — Lucrări cu pistoale de sudură pentru materiale plastice	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Trunchi/abdomen/picioare Șorțuri de protecție, ghetre	— Lucrări de sudură și de forjare — Lucrări de turnare	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Mâini Mănuși de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor	— Lucrări de sudură și de forjare — Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc — Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare

	Antebrațe Manșoane	— Lucrări de sudură și de forjare — Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Picioare Încălțăminte de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor	— Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Părți ale corpului/Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor	— Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc	— Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Industria forestieră
Frig	Mâini Mănuși de protecție împotriva frigului Picioare Încălțăminte de protecție împotriva frigului	— Lucrări în aer liber în condiții extreme de frig — Lucrări în camere frigorifice — Lucrări cu lichide criogenice	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Industria alimentară — Sectorul agriculturii și al pescuitului
	Părți ale corpului/Întregul corp, inclusiv capul Îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului	— Lucrări în aer liber în condiții meteorologice extreme de frig — Lucrări în camere frigorifice	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Industria alimentară — Sectorul agriculturii și al pescuitului

			— Transport și depozitare
FIZICE - ELECTRICE			
Șoc electric (contact direct sau indirect)	Întregul cap Căști electroizolante Mâini Mănuși electroizolante Picioare Încălțăminte electroizolantă Întregul corp/ Mâini/Picioare EIP conducătoare concepute să fie purtate de persoane calificate în timpul lucrărilor în cadrul cărora este posibil contactul cu piese sub tensiune neizolate la o tensiune nominală a sistemului electric de până la 800 kV pentru curent alternativ și 600 kV pentru curent continuu	— Lucrări lucrărilor în cadrul cărora este posibil contactul cu piese sub tensiune neizolate sau în apropierea pieselor neizolate aflate sub tensiune electrică — Lucrări la sistemul electric	— Lucrări de producție de energie — Transportul și distribuția de energie electrică — Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile
Electricitate statică	Mâini Mănuși antistatice Picioare Încălțăminte antistatică/conducătoare	— Manipularea de materii plastice și de cauciuc — Turnare, colectare sau încărcare într-un container — Lucrări în apropiere de elemente foarte încărcate, precum benzi transportoare — Manipularea de explozibili	— Industria prelucrătoare — Industria furajelor — Instalațiile de încărcare în saci și de ambalare — Fabricarea, depozitarea sau transportarea de explozivi

	Întregul corp Îmbrăcăminte antistatică		
FIZICE - RADIAȚII			
Radiație neionizantă, inclusiv lumina solară (alta decât cea survenită în cursul observării directe a soarelui)	Cap Șepci și căști	— Lucrări în aer liber	— Pescuit și agricultură — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile
	Ochi Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Lucrări cu căldură radiantă — Operațiuni la furnale — Lucrări cu laser — Lucrări în aer liber — Lucrări de sudură și tăiere cu gaze — Activitatea de suflare a sticlei — Lămpi germicide	— Industriile fierului și oțelului — Industria prelucrătoare — Pescuit și agricultură
	Întregul corp (pielea) EIP împotriva razelor ultraviolete naturale și artificiale	— Lucrări în aer liber — Lucrări de sudură electrică — Lămpi germicide — Lămpi cu xenon	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Lucrări de producție de energie — Lucrări de întreținere a infrastructurii — Pescuit și agricultură — Industria forestieră — Grădinărit — Industria alimentară — Industria materialelor

			plastice — Industria tipografică
Radiație ionizantă	Ochi Ochelari cu brațe/ochelari de protecție de tip mască de protecție împotriva radiației ionizante Mâini Mănuși de protecție împotriva radiației ionizante	— Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical — Lucrări cu produse radioactive	— Asistență medicală — Asistență veterinară — Instalație de deșeuri radioactive — Lucrări de producție de energie
	Trunchi/abdomen/părți ale corpului Șorturi de protecție împotriva razelor X /Haină/Vestă/Fustă de protecție împotriva razelor X	— Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical	— Asistență medicală — Asistență veterinară — Asistență stomatologică — Urologie — Chirurgie — Radiologie intervențională — Laboratoare
	Cap Acoperăminte pentru cap și șepci EIP împotriva, de exemplu, dezvoltării de tumori cerebrale	— Locuri de muncă și instalații medicale cu raze X	— Asistență medicală — Asistență veterinară — Asistență stomatologică — Urologie — Chirurgie — Radiologie intervențională
	Părți ale corpului EIP pentru tiroidă EIP pentru gonade	— Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical	— Asistență medicală — Asistență veterinară

	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva radiației ionizante	— Lucrări în spații de radiodiagnostic medical — Lucrări cu produse radioactive	— Lucrări de producție de energie — Instalație de deșeuri radioactive
--	--	--	--

II. RISCURI CHIMICE (inclusiv nanomateriale)

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP	Industrie și sectoare
CHIMICE - AEROSOLI			
Solide (pulberi, vapori, fum, fibre și nanomateriale)	Căile respiratorii Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor	— Lucrări de demolare — Lucrări cu explozibili — Lucrări de sablare și lustruire a suprafețelor — Lucrări în prezența azbestului — Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule — Lucrări de sudură — Lucrări de curățare a coșurilor — Lucrări pe căptușeala furnalelor și a oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja pulberi — Lucrări în apropierea oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja vapori de metale grele — Lucrări la gura de încărcare a furnalelor	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Industriile fierului și oțelului — Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului — Industria autovehiculelor — Cioplirea pietrei — Industria farmaceutică — Asistență medicală — Prepararea citostaticelor
	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și cremă protectoare ca protecție suplimentară/accesorie	— Lucrări în prezența azbestului — Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale

	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva particulelor solide	— Lucrări de demolare — Lucrări în prezența azbestului — Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule — Lucrări de curățare a coșurilor — Lucrări de preparare a produselor de protecție a plantelor	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale — Agricultură
	Ochi Ochelari cu brațe/ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Prelucrarea lemnului — Lucrări rutiere	— Industria minieră — Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului — Lucrări de construcții civile
Lichide (aburi și ceață)	Căile respiratorii Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor	— Tratament de suprafață (de exemplu, lăcuirea/vopsirea, sablarea cu materiale abrazive) — Curățarea suprafețelor	— Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto
	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice	— Tratament de suprafață — Curățarea suprafețelor — Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive	— Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto
	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	— Tratament de suprafață — Curățarea suprafețelor	— Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto
CHIMICE - LICHIDE			

Scufundare Împroșcări, pulverizări și jeturi	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice	— Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfecțanți și substanțe de curățare corozive — Prelucrarea materialelor de căptușire — Lucrări de tăbăcărie — Activitatea din saloanele de coafură și de înfrumusețare	— Industria textilelor și a îmbrăcămintei — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor — Servicii de înfrumusețare și de coafură
	Antebrațe Mâneci de protecție împotriva substanțelor chimice	— Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfecțanți și substanțe de curățare corozive	— Lucrări de curățare — Industria chimică — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor
	Picioare Ghete de protecție împotriva substanțelor chimice	— Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfecțanți și substanțe de curățare corozive	— Industria textilelor și a îmbrăcămintei — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor
	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	— Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfecțanți și substanțe de curățare corozive	— Lucrări de curățare — Industria chimică — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor — Agricultură
CHIMICE – GAZE ȘI VAPORI			

Gaze și vapori	Căile respiratorii Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva gazelor	— Tratament de suprafață (de exemplu, lăcuirea/vopsirea, sablarea cu materiale abrazive) — Curățarea suprafețelor — Lucrări în încăperi de fermentație și distilare — Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor — Lucrări în containere, spații înguste și cuptoare industriale alimentate cu gaz, în măsura în care poate exista riscul intoxicației cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficientă — Lucrări de curățare a coșurilor — Dezinfectanți și substanțe de curățare corozive — Lucrări în apropierea convertizoarelor și a conductelor de gaz ale furnalelor	— Industria metalurgică — Sectorul auto — Industria prelucrătoare — Servicii de curățare — Producția de băuturi alcoolice — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria chimică — Industria petrochimică
	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice	— Tratament de suprafață — Curățarea suprafețelor — Lucrări în încăperi de fermentație și distilare — Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor — Lucrări în containere, spații înguste și cuptoare industriale alimentate cu gaz, în măsura în care poate exista riscul intoxicației cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficientă	— Industria metalurgică — Sectorul auto — Industria prelucrătoare — Producția de băuturi alcoolice — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria chimică — Industria petrochimică

	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	— Tratamente de suprafață — Curățarea suprafețelor — Lucrări în încăperi de fermentație și distilare — Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor — Lucrări în containere, spații înguste și cuptoare industriale alimentate cu gaz, în măsura în care poate exista riscul intoxicației cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficientă	— Industria metalurgică — Sectorul auto — Industria prelucrătoare — Producția de băuturi alcoolice — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria chimică — Industria petrochimică
	Ochi Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Vopsirea prin pulverizare — Prelucrarea lemnului — Operațiuni miniere	— Sectorul auto — Industria prelucrătoare — Industria minieră — Industria chimică — Industria petrochimică

III. AGENȚI BIOLOGICI

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP	Industrie și sectoare
AGENȚI BIOLOGICI (conținută în) – AEROSOLI			
Solide și lichide	Căile respiratorii Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor

			uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară — Producția de substanțe biochimice
	Mâini Mănuși de protecție împotriva microorganismelor Părți ale corpului/Întregul corp Ochi și/sau față Ochi și/sau față Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară
AGENȚI BILOGICI (conținuți în) - LICHIDE			
Contact direct și indirect	Mâini Mănuși de protecție împotriva microorganismelor Părți ale corpului/Întregul corp Ochi și/sau față Ochi și/sau față Ochelari de protecție de tip	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale (mușcături, înțepături) — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate

	maskă și ecrane faciale de protecție		— Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară — Industria forestieră
Împroșcări, pulverizări și jeturi	Mâini Mănuși de protecție împotriva microorganismelor	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară
	Antebrațe Mâneci de protecție împotriva microorganismelor	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară

	Picioare/gambe Ciorapi de protecție și ghetre	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară
	Întregul corp Ochi și/sau față	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară
AGENȚI BIOLOGICI (conținuți în) – MATERIALE, PERSOANE, ANIMALE ETC.			

Contact direct și indirect	Mâini Mănuși de protecție împotriva microorganismelor Părți ale corpului/Întregul corp Ochi și/sau față Ochi și/sau față Ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție	— Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale (mușcături, înțepături) — Lucrări cu expunere la agenți biologici	— Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Servicii de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară — Industria forestieră
-----------------------------------	--	--	---

IV. ALTE RISCURI

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP	Industrie și sectoare
Lipsă de vizibilitate	Întregul corp EIP pentru semnalizarea vizuală a prezenței utilizatorului	— Lucrări în apropierea vehiculelor în mișcare — Lucrări de asfaltare și de semnalizare rutieră — Lucrări feroviare — Conducerea mijloacelor de transport — Activitatea personalului de la sol din aeroporturi	— Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Servicii de transport și de transport de pasageri

Lipsă oxigen	Căile respiratorii Dispozitive izolante de protecție a căilor respiratorii	— Lucrări în spații închise — Lucrări în încăperi de fermentație și distilare — Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor — Lucrări în containere, spații înguste și cuptoare industriale alimentate cu gaz, în măsura în care poate exista riscul intoxicării cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficientă — Lucrări în puțuri, canale și alte spații subterane ale sistemului de canalizare	— Producția de băuturi alcoolice — Lucrări de construcții civile — Industria chimică — Industria petrochimică
	Căile respiratorii Echipamente de scufundare	— Lucrări subacvatice	— Lucrări de construcții civile
Înecare	Întregul corp Vestă de salvare	— Lucrări în sau în apropierea apei — Lucrări pe mare — Lucrări în aeronave	— Industria pescuitului — Industria aeronautică — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări în docuri și porturi