

DIRECTIVA (UE) 2019/1832 A COMISIEI**din 24 octombrie 2019****de modificare a anexelor I, II și III la Directiva 89/656/CEE a Consiliului cu privire la adaptări de natură pur tehnică**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Directiva 89/656/CEE a Consiliului din 30 noiembrie 1989 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă ⁽¹⁾, în special articolul 9,

întrucât:

- (1) Al 10-lea principiu din Pilonul european al drepturilor sociale ⁽²⁾, proclamat la Göteborg la 17 noiembrie 2017, prevede că fiecare lucrător are dreptul la un mediu de lucru sănătos, sigur și adaptat. Dreptul lucrătorilor la un nivel ridicat de protecție a sănătății și securității în muncă și la un mediu de lucru adaptat la nevoile lor profesionale și care le permite să își prelungească participarea pe piața muncii include utilizarea echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă dacă riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin alte mijloace, măsuri, metode sau proceduri de organizare a muncii.
- (2) Punerea în aplicare a directivelor privind sănătatea și securitatea lucrătorilor la locul de muncă, inclusiv a Directivei 89/656/CEE, a făcut obiectul unei evaluări *ex post*, denumită în continuare „evaluarea REFIT”. Evaluarea a analizat relevanța directivelor, domeniul cercetării și noile cunoștințe științifice din diversele domenii vizate. Evaluarea REFIT, menționată în documentul de lucru al serviciilor Comisiei ⁽³⁾, concluzionează, printre altele, că utilizarea echipamentelor individuale de protecție vizează aproximativ 40 % din forța de muncă din UE, întrucât riscurile la locul de muncă nu pot fi evitate prin alte mijloace, și că este nevoie să se abordeze dificultățile aferente punerii în aplicare a Directivei 89/656/CEE.
- (3) În Comunicarea sa „Condiții de muncă mai sigure și mai sănătoase pentru toți – Modernizarea legislației și a politicii Uniunii Europene în materie de securitate și sănătate în muncă” ⁽⁴⁾, Comisia a reiterat că, deși evaluarea REFIT a acquis-ului UE în materie de securitate și sănătate în muncă a confirmat că legislația din acest domeniu este, în general, eficace și adecvată scopului urmărit, există domenii în care dispozițiile depășite ar trebui actualizate și că ar trebui asigurate îmbunătățirea și extinderea protecției, conformitatea și aplicarea pe teren. Comisia a subliniat în special nevoia de a examina definiția echipamentelor individuale de protecție și utilizarea acestora în diferite servicii și sectoare, în conformitate cu articolul 2 din Directiva 89/656/CEE.
- (4) Directiva 89/656/CEE stabilește cerințele minime pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, care trebuie folosite atunci când riscurile vizate nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de organizare a muncii. Pentru a facilita stabilirea normelor generale prevăzute la articolul 6 din Directiva 89/656/CEE, anexele I, II și III la Directiva 89/656/CEE prevăd orientări fără caracter obligatoriu care au ca scop să faciliteze și să sprijine selectarea echipamentelor individuale de protecție adecvate riscurilor, activităților și sectoarelor vizate.

⁽¹⁾ JO L 393, 30.12.1989, p. 18.⁽²⁾ Pilonul european al drepturilor sociale, noiembrie 2017, https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/social-summit-european-pillar-social-rights-booklet_ro.pdf⁽³⁾ Documentul de lucru al serviciilor Comisiei SWD(2017) 10 final⁽⁴⁾ COM(2017) 12.

- (5) Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului ⁽⁵⁾ stabilește dispozițiile privind proiectarea, fabricarea și comercializarea echipamentelor individuale de protecție. Regulamentul (UE) 2016/425 a modificat categoriile de riscuri ale produselor pentru a permite angajatorilor să înțeleagă și, astfel, să asigure echipamente individuale de protecție, astfel cum este explicat în detaliu în Orientările privind echipamentele individuale de protecție ⁽⁶⁾ care clarifică procedurile și chestiunile menționate în Regulamentul (UE) 2016/425. Actualizarea anexelor I, II și III la Directiva 89/656/CEE este considerată oportună pentru a se asigura consecvența cu categoriile de riscuri stabilite în Regulamentul (UE) 2016/425 și pentru alinierea acestora la terminologiile utilizate și tipurile de echipamente individuale de protecție menționate în Regulamentul (UE) 2016/425.
- (6) Articolul 4 alineatul (1) din Directiva 89/656/CEE prevede că angajatorii trebuie să furnizeze echipamente individuale de protecție care respectă dispozițiile relevante ale Uniunii privind proiectarea și fabricarea în ceea ce privește securitatea și sănătatea. În conformitate cu acest articol, angajatorii care pun echipamentele individuale de protecție respective la dispoziția lucrătorilor lor trebuie să se asigure că respectivele echipamente individuale de protecție îndeplinesc cerințele prevăzute în Regulamentul (UE) 2016/425.
- (7) Anexa I la Directiva 89/656/CEE stabilește o schemă orientativă pentru inventarierea riscurilor în scopul utilizării echipamentului individual de protecție și stabilește tipurile de riscuri care ar putea să apară la locurile de muncă în ceea ce privește diferite părți ale corpului care trebuie protejate de echipamentele individuale de protecție. Anexa I ar trebui modificată pentru a se lua în considerare noile tipuri de riscuri care apar la locurile de muncă și pentru a se asigura consecvența cu categoriile de riscuri și terminologia utilizată, în special în Regulamentul (UE) 2016/425.
- (8) Anexa II la Directiva 89/656/CEE, care stabilește o listă orientativă neexhaustivă a echipamentelor individuale de protecție, ar trebui modificată pentru a se lua în considerare noile tipuri de riscuri identificate în anexa I la respectiva directivă. Anexa II ar trebui modificată și pentru a include exemple de echipamente individuale de protecție care sunt disponibile în prezent pe piață, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425 și cu terminologia utilizată în respectivul regulament.
- (9) Anexa III la Directiva 89/656/CEE stabilește o listă orientativă neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care ar putea necesita utilizarea de echipament individual de protecție, reunind clasificările de riscuri stabilite în anexa I la directiva menționată și tipurile de echipamente individuale de protecție descrise în anexa II la directiva respectivă. Anexa III la Directiva 89/656/CEE ar trebui restructurată pentru a se asigura consecvența între terminologia și clasificările utilizate în cele trei anexe și cu Regulamentul (UE) 2016/425. Astfel li se va permite angajatorilor din diferite sectoare și industrii să identifice mai bine și să furnizeze echipamente individuale de protecție care corespund activităților specifice și tipurilor de riscuri specifice la care lucrătorii sunt expuși, astfel cum se indică în evaluarea riscurilor.
- (10) Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă a fost consultat cu privire la măsurile decurgând din adoptarea comunicării Comisiei intitulată „Condiții de muncă mai sigure și mai sănătoase pentru toți - Modernizarea legislației și a politicii Uniunii Europene în materie de securitate și sănătate în muncă”, care sunt necesare pentru a menține legislația Uniunii în domeniul condițiilor de muncă și al securității eficiente și adecvate scopului urmărit.
- (11) În „Avizul privind Modernizarea a șase directive privind securitatea și sănătatea în muncă pentru a asigura condiții de muncă mai sigure și mai sănătoase pentru toți” ⁽⁷⁾, adoptat la 6 decembrie 2017, Comitetul consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă recomandă modificarea Directivei 89/656/CEE pentru a îmbunătăți relevanța și eficacitatea acesteia.
- (12) Într-un aviz ulterior, „Avizul privind actualizările de natură tehnică ale anexelor la Directiva privind echipamentele individuale de protecție (89/656/CEE)” ⁽⁸⁾, adoptat la 31 mai 2018, Comitetul consultativ pentru securitate, igienă și protecția sănătății la locul de muncă recomandă efectuarea unor actualizări specifice ale anexelor I, II și III la Directiva 89/656/CEE, luând în considerare cele mai recente evoluții tehnologice în domeniu și asigurând consecvența cu Regulamentul (UE) 2016/425.
- (13) La pregătirea acestei actualizări a anexelor I, II și III la Directiva 89/656/CEE, Comisia a fost asistată de experți din partea statelor membre, care au furnizat sprijin tehnic și științific.

⁽⁵⁾ Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului (JO L 81, 31.3.2016, p. 51).

⁽⁶⁾ Orientările privind echipamentele individuale de protecție – Ghid de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție, <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/29201>

⁽⁷⁾ Documentul 1718/2017 al Comitetului consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă.

⁽⁸⁾ Documentul 443/18 al Comitetului consultativ pentru securitate și sănătate la locul de muncă.

- (14) În conformitate cu Declarația politică comună privind documentele explicative ⁽⁹⁾, adoptată de statele membre și de Comisie la 28 septembrie 2011, statele membre s-au angajat ca, în cazuri justificate, să transmită, împreună cu notificarea măsurilor de transpunere, unul sau mai multe documente care să explice relația dintre componentele unei directive și părțile corespunzătoare din instrumentele naționale de transpunere.
- (15) Măsurile prevăzute în prezenta directivă sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 17 din Directiva 89/391/CEE a Consiliului ⁽¹⁰⁾,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexele I, II și III la Directiva 89/656/CEE se înlocuiesc cu textul anexei la prezenta directivă.

Articolul 2

(1) Statele membre pun în aplicare actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive cel târziu până la 20 noiembrie 2021. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul acestor acte.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o astfel de trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

(2) Statele membre comunică Comisiei textul principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat prin prezenta directivă.

Articolul 3

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării sale în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 24 octombrie 2019.

Pentru Comisie
Președintele
Jean-Claude JUNCKER

⁽⁹⁾ JO C 369, 17.12.2011, p. 14.

⁽¹⁰⁾ Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă (JO L 183, 29.6.1989, p. 1).

2. Anexa II la Directiva 89/656/CEE se înlocuiește cu următorul text:

„ANEXA II

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 FEȚEI

- 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 chimice și agenți biologici

Echipamente pentru PROTECȚIA 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 PROTECȚIA MÂINILOR ȘI A BRAȚELOR

- 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 PROTECȚIA PICIOARELOR ȘI A GAMBELOR și protecție împotriva alunecării

- Încălțăminte (de exemplu, pantofi, inclusiv în anumite circumstanțe, saboți, ghete 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
- Gleznier detașabile împotriva riscurilor mecanice
- Genunchiere împotriva riscurilor mecanice
- Ghete împotriva riscurilor mecanice, termice și de natură chimică și a agenților biologici
- Accesorii (de exemplu, colțari, crampoane)

PROTECȚIA PIELII – CREME PROTECTOARE ⁽¹⁾

- 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 PROTECȚIA CORPULUI/ALTE ECHIPAMENTE PENTRU PROTECȚIA 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, ghete, pantaloni, jachete, veste, șorțuri, genunchiere, glugi, cagule), împotriva:
 - riscurilor mecanice
 - riscurilor termice (căldură, flacără și frig)
 - substanțelor chimice

⁽¹⁾ În anumite situații, ca urmare a evaluării riscului, cremele protectoare ar putea fi utilizate împreună cu alte EIP, cu scopul de a proteja pielea lucrătorilor împotriva riscurilor conexe. Cremele protectoare sunt EIP în conformitate cu Directiva 89/656/CEE, întrucât acest tip de echipament poate fi considerat, în anumite situații, ca fiind „suplimentar sau accesoriu”, în sensul articolului 2 din Directiva 89/656/CEE. Cu toate acestea, cremele protectoare nu sunt EIP în conformitate cu definiția de la articolul 3 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2016/425.

- 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”

3. Anexa III la Directiva 89/656/CEE se înlocuiește cu următorul text:

„ANEXA III

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

(*) Evaluarea riscurilor va stabili necesitatea de a furniza un EIP și caracteristicile sale în conformitate cu dispozițiile din prezenta directivă

I. RISCURI FIZICE

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — Industria forestieră

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
	<p>Ochi și/sau față Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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
	<p>Picioare și gambe (părți) Încălțăminte (pantofi/bocanci) cu vârfuri de siguranță sau de protecție Încălțăminte cu protecție pentru metatarsiene</p>	<ul style="list-style-type: none"> — 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 șantier 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 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, exploatarea miniere la zi și halde 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
		<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii — Căptușirea cuptoarelor din industria ceramicii — Lucrări de manevră feroviare 	
Căderi cauzate de alunecare	Picioare Încălțăminte antiderapantă	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări pe suprafețe alunecoase — Lucrări în medii cu umiditate 	<ul style="list-style-type: none"> — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări în abatoare — Lucrări de curățare — Industriile alimentare — Grădinărit — Industria pescuitului
Căderi de la înălțime	Întregul corp EIP concepute să oprească sau să prevină căderi de la înălțime	<ul style="list-style-type: none"> — 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 — Lucrări în partea superioară a turnurilor de sondă — Lucrări în puțuri și canalizări 	<ul style="list-style-type: none"> — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări de întreținere a infrastructurii
Vibrații	Mâini Mănuși de protecție	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări cu unelte manuale 	<ul style="list-style-type: none"> — Industriile prelucrătoare — Lucrări de construcții — Lucrări de construcții civile
Comprimarea statică a unei părți din corp	Genunchi (părți ale gambei) Genunchiere	<ul style="list-style-type: none"> — Montarea de blocuri, plăci ceramice și pavaje 	<ul style="list-style-type: none"> — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile
	Picioare Încălțăminte cu vârfuri de protecție	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de demolare — Manipularea de încărcături 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
		— Utilizarea de mașini de tăiat arboret și de fierăstraie cu lanț	— Grădinarit — 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 — Grădinarit	— 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 baterie a piloților — Prelucrarea lemnului și a texturilor	— Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Industria aeronautică — Lucrări miniere
---------------	----------------------------	---	---

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Trunchi/abdomen/picioare Șorțuri de protecție, ghetre	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de sudură și de forjare — Lucrări de turnare 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Mâini Mănuși de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Antebrațe Manșoane	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de sudură și de forjare — Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Servicii de întreținere — Industria prelucrătoare
	Picioare Încălțăminte de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor	<ul style="list-style-type: none"> — Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria fierului și oțelului — Industria metalurgică — Industria forestieră
Frig	Mâini Mănuși de protecție împotriva frigului Picioare Încălțăminte de protecție împotriva frigului	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în aer liber în condiții extreme de frig — Lucrări în camere frigorifice — Lucrări cu lichide criogenice 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în aer liber în condiții meteorologice extreme de frig — Lucrări în camere frigorifice 	<ul style="list-style-type: none"> — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții navale — Lucrări miniere — Industria alimentară — Sectorul agriculturii și al pescuitului — Transport și depozitare

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 Întregul corp Îmbrăcăminte antistatică	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria prelucrătoare — Industria furajelor — Instalațiile de încărcare în saci și de ambalare — Fabricarea, depozitarea sau transportarea de explozivi
FIZICE – RADIAȚII			
Radiație neionizantă, inclusiv lumina solară (alta decât cea survenită în cursul observării directe a soarelui)	Cap Șepci și căști	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în aer liber 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Industriile fierului și oțelului — Industria prelucrătoare — Pescuit și agricultură
	Întregul corp (pielea) EIP împotriva razelor ultraviolete naturale și artificiale	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în aer liber — Lucrări de sudură electrică — Lămpi germicide — Lămpi cu xenon 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
			<ul style="list-style-type: none"> — Industria forestieră — Grădinărit — Industria alimentară — Industria materialelor plastice — Industria tipografică
Radiației ionizante	<p>Ochi Ochelari cu brațe/ochelari de protecție de tip mască de protecție împotriva radiației ionizante</p> <p>Măini Mănuși de protecție împotriva radiației ionizante</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical — Lucrări cu produse radioactive 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Asistență veterinară — Instalație de deșeuri radioactive — Lucrări de producție de energie
	<p>Trunchi/abdomen/părți ale corpului Șorturi de protecție împotriva razelor X /Haină/Vestă/Fustă de protecție împotriva razelor X</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Asistență veterinară — Asistență stomatologică — Urologie — Chirurgie — Radiologie intervențională — Laboratoare
	<p>Cap Acoperăminte pentru cap și șepci EIP împotriva, de exemplu, dezvoltării de tumori cerebrale</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Locuri de muncă și instalații medicale cu raze X 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Asistență veterinară — Asistență stomatologică — Urologie — Chirurgie — Radiologie intervențională
	<p>Părți ale corpului EIP pentru tiroidă EIP pentru gonade</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în instalații cu raze X — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Asistență veterinară
	<p>Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva radiației ionizante</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în spații de radiodiagnostic medical — Lucrări cu produse radioactive 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări în prezența azbestului — Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Prelucrarea lemnului — Lucrări rutiere 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Tratament de suprafață (de exemplu, lăcuirea/vopsirea, sablarea cu materiale abrazive) — Curățarea suprafețelor 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto
	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — Tratament de suprafață — Curățarea suprafețelor — Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto
	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — Tratament de suprafață — Curățarea suprafețelor 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria metalurgică — Industria prelucrătoare — Sectorul auto

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 – LICHIDE			
Scufundare Împroșcări, pulverizări și jeturi	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice,	<ul style="list-style-type: none"> — Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive — Prelucrarea materialelor de căptușire — Lucrări de tăbăcărie — Activitatea din saloanele de coafură și de înfrumusețare 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria textilelor și a îmbrăcăminteii — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor — Servicii de înfrumusețare și de coafură
	Antebrațe Mânci de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive 	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de curățare — Industria chimică — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor
	Picioare Ghete de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive 	<ul style="list-style-type: none"> — Industria textilelor și a îmbrăcăminteii — Servicii de curățare — Industria autovehiculelor
	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — Utilizarea de dispozitive cu jet lichid — Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
	Întregul corp Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Vopsirea prin pulverizare — Prelucrarea lemnului — Operațiuni miniere 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 (conținutul în) – AEROSOLI			
Solide și lichide	Căile respiratorii Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

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 (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 mască și ecrane faciale de protecție	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale (mușcături, înțepături) — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analiză clinică — 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
	Mâini Mănuși de protecție împotriva microorganismelor	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analiză clinică — 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
Împroșcări, pulverizări și jeturi	Antebrațe Mănci de protecție împotriva microorganismelor	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analiză clinică — 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	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoare de analiză clinică — 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

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
	Întregul corp Ochi și/sau față	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — Asistență medicală — Clinici veterinare — Laboratoarele de analize clinice — Laboratoare pentru activități de cercetare — Aziluri de bătrâni — Serviciile de asistență la domiciliu — Stații de epurare a apelor uzate — Stații de tratare a deșeurilor — Industria alimentară

AGENȚI BIOLOGICI (conținută 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	<ul style="list-style-type: none"> — Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale (mușcături, înțepături) — Lucrări cu expunere la agenți biologici 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 semnalaizarea vizuală a prezenței utilizatorului	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Construcții de clădiri — Lucrări de construcții civile — Lucrări de construcții în nave — Lucrări miniere — Servicii de transport și de transport de pasageri
Lipsă oxigen	Căile respiratorii Dispozitive izolante de protecție a căilor respiratorii	<ul style="list-style-type: none"> — 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 intoxicației cu gaz sau cantitatea de oxigen este insuficientă — Lucrări în puțuri, canale și alte spații subterane ale sistemului de canalizare 	<ul style="list-style-type: none"> — Producția de băuturi alcoolice — Lucrări de construcții civile — Industria chimică — Industria petrochimică
	Căile respiratorii Echipamente de scufundare	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări subacvatice 	<ul style="list-style-type: none"> — Lucrări de construcții civile

Riscuri	Părți ale corpului afectate Tip de EIP	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de EIP (*)	Industrie și sectoare
Înecare	Întregul corp vestă de salvare	<ul style="list-style-type: none">— Lucrări în sau în apropierea apei— Lucrări pe mare— Lucrări în aeronave	<ul style="list-style-type: none">— Industria pescuitului— Industria aeronautică— Construcții de clădiri— Lucrări de construcții civile— Lucrări de construcții navale— Lucrări în docuri și porturi”