

**INFORMARE**  
**ACTE NORMATIVE ADOPTATE ÎN APLICAREA**  
**DECRETULUI PENTRU INSTITUIREA STĂRII DE ALERTĂ**

**06 aprilie 2022**

**✓ Hotararea Guvernului nr. 435/2022 privind aprobarea unor programe de interes național pentru dezvoltarea serviciilor sociale pentru persoanele vârstnice, publicat în Monitorul Oficial 337/06.04.2022**

**Art. 1**

**Se aprobă următoarele programe de interes național pentru dezvoltarea serviciilor sociale pentru persoanele vârstnice:**

- a)"Servicii comunitare la domiciliu pentru persoanele vârstnice dependente", prevăzut în anexa nr. 1;
- b)"Servicii de acordare a hranei pentru persoanele vârstnice", prevăzut în anexa nr. 2;
- c)"Centre de zi de asistență și recuperare pentru persoanele vârstnice", prevăzut în anexa nr. 3;
- d)"Servicii sociale de asistență comunitară pentru persoanele vârstnice", prevăzut în anexa nr. 4.

**Art. 2**

Fondurile necesare finanțării programelor de interes național se asigură de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în limita fondurilor bugetare aprobate cu această destinație.

**Art. 3**

(1)Finanțarea programelor de interes național se realizează în baza unui proces de evaluare și selecție de proiecte pentru atribuirea contractelor de finanțare nerambursabilă.

(2)Solicitanții eligibili sunt serviciile publice de asistență socială de la nivelul comunelor și orașelor cu o populație sub 20.000 de locuitori și furnizorii privați de servicii sociale, fără scop lucrativ, respectiv, asociațiile, fundațiile și cultele recunoscute în România.

(3)Cererile de finanțare se depun individual sau în parteneriat cu furnizori publici ori privați de servicii sociale.

(4)Evaluarea și selecția de proiecte din cadrul programelor de interes național se realizează de către Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

**Art. 4**

Metodologia de evaluare și selecție a proiectelor se elaborează și se aprobă în termen de 60 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, prin ordin al ministrului muncii și solidarității sociale, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**Art. 5**

Monitorizarea implementării și controlul fondurilor alocate în cadrul programelor de interes național se asigură de către agențiile teritoriale pentru plăți și inspecție socială.

**Art. 6**

Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

## **ANEXA nr. 1: Servicii comunitare la domiciliu pentru persoanele vârstnice dependente**

### **(1) Scop:**

Creșterea calității vieții persoanelor vârstnice dependente, singure ori a căror familie nu poate să le asigure îngrijirea, prin menținerea autonomiei acestora pe o perioadă cât mai lungă, la domiciliu, prevenirea agravării situației de dependență și a instituționalizării

### **(2) Obiectiv general:**

Dezvoltarea rețelei de servicii comunitare la domiciliu pentru persoanele vârstnice dependente, în unitățile administrativ-teritoriale în care acestea nu există

### **(3) Obiective specifice:**

1. înființarea și funcționarea unui număr de 30 de unități de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice dependente, cod 8810ID-I;

2. implementarea managementului de caz pentru persoanele vârstnice dependente și a principiului proximității, prin respectarea priorității serviciilor de îngrijire la domiciliu și în comunitate, față de îngrijirea de tip rezidențial.

### **(4) Activități eligibile:**

Servicii de îngrijire personală la domiciliu prevăzute la art. 31 și art. 32 alin. (1) din Legea asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare

### **(5) Cheltuieli eligibile:**

1. cheltuieli de personal;

2. cheltuieli cu materiale igienico-sanitare;

3. cheltuieli de transport;

4. cheltuieli pentru dotări.

### **(6) Indicatori cantitativi:**

1. asigurarea de servicii de îngrijire la domiciliu, pentru un număr de 1.200 de persoane vârstnice încadrate în grad de dependență, potrivit Grilei naționale de evaluare a nevoilor persoanelor vârstnice, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 886/2000;

2. înființarea unităților de îngrijire la domiciliu, în unitățile administrativ-teritoriale în care acestea nu există.

### **(7) Indicatori de eficiență:**

1. Finanțarea estimată pentru o persoană beneficiară pentru serviciile de îngrijire personală are la bază standardele minime de cost la nivel național pentru serviciile sociale destinate îngrijirii la domiciliu a persoanelor vârstnice prevăzute în anexa nr. 4 la Hotărârea Guvernului nr. 426/2020 privind aprobarea standardelor de cost pentru serviciile sociale, diminuate cu 10%, respectiv 27 de lei/oră.

2. Numărul mediu de persoane beneficiare pentru o unitate de îngrijire înființată este estimat la 40.

3. Numărul mediu de ore de îngrijire pentru o persoană beneficiară este de 15 ore/săptămână.

(8) Indicatori de rezultate:

1.30 de unități de îngrijire la domiciliu înființate;

2.1.200 de persoane vârstnice dependente continuă să își trăiască viața în propria locuință, ca urmare a furnizării de servicii de îngrijire la domiciliu;

3. creșterea numărului de unități de îngrijire la domiciliu;

4. reducerea numărului de persoane în așteptarea internării într-un cămin pentru persoane vârstnice.

(9) Perioada de derulare:

Programul se derulează pe o perioadă de 2 ani de la data încheierii contractelor de finanțare, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie 2024.

(10) Buget:

Bugetul total al acestui program de interes național, asigurat de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în limita fondurilor bugetare aprobate cu această destinație, este de 52.044 mii lei, din care:

a) 15.492 mii lei, pentru anul 2022;

b) 26.022 mii lei, pentru anul 2023;

c) 10.530 mii lei, pentru anul 2024.

ANEXA nr. 2: Servicii de acordare a hranei pentru persoanele vârstnice

(1) Scop:

Asigurarea ajutorului necesar pentru un trai decent și pentru prevenirea instituționalizării persoanelor vârstnice dependente, singure ori a căror familie nu poate să le asigure îngrijirea, prin asigurarea unor servicii de acordare a hranei

(2) Obiectiv general:

Dezvoltarea de servicii de acordare a hranei pentru persoanele vârstnice, în unitățile administrativ-teritoriale în care nu există acest serviciu

(3) Obiective specifice:

1. înființarea și funcționarea unui număr de 20 de servicii de tip cantină socială, cod 8899 CPDH-I;

2.înființarea și funcționarea unui număr de 10 servicii de distribuire a hranei (masa pe roți), cod 8899 CPDH-II, și/sau servicii de distribuire a hranei, ca serviciu de asistență comunitară, cod 8899 CZ-PN-V.

(4)Activități eligibile:

- 1.acordarea serviciilor de tip cantină pentru o perioadă de până la 2 ani;
- 2.acordarea serviciilor de distribuire a hranei pentru o perioadă de până la 2 ani.

(5)Cheltuieli eligibile:

1.cheltuieli de personal, la nivelul salariilor din centrele publice, cu respectarea prevederilor Legii-cadru nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

2.cheltuieli pentru alocația zilnică de hrană, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 903/2014 privind stabilirea nivelului minim al alocației zilnice de hrană pentru consumurile colective din instituțiile și unitățile publice și private de asistență socială destinate persoanelor adulte, persoanelor adulte cu dizabilități și persoanelor vârstnice;

3.cheltuieli pentru transportul hranei la domiciliu în cazul serviciilor de distribuire a hranei (masa pe roți), cod 8899 CPDH-II, și al serviciilor de distribuire a hranei, ca serviciu de asistență comunitară, cod 8899 CZ-PN-V;

4.cheltuieli pentru dotări.

(6)Indicatori cantitativi:

30 de servicii de acordare a hranei pentru persoanele vârstnice, înființate și funcționale.

(7)Indicatori de eficiență:

1.Costurile pentru funcționarea unei cantine sunt estimate la 1.000 de lei/lună/beneficiar.

2.Costurile pentru funcționarea unui serviciu mobil de acordare a hranei și a unui serviciu de asistență comunitară de distribuire a hranei sunt estimate la 500 de lei/lună/beneficiar.

(8)Indicatori de rezultate:

1.Un număr de 2.200 de persoane, altele decât cele beneficiare ale tichetelor distribuite în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 115/2020 privind unele măsuri pentru sprijinirea categoriilor de persoane cele mai defavorizate care beneficiază de mese calde pe bază de tichete sociale pe suport electronic pentru mese calde, acordate din fonduri externe nerambursabile, precum și unele măsuri de distribuire a acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 112/2021, vor beneficia de servicii de acordare/distribuire a hranei.

2.Un număr de 10-30 de unități administrativ-teritoriale vor avea în comunitate cel puțin un serviciu de acordare/distribuire a hranei.

(9)Perioada de derulare:

Programul se derulează pe o perioadă de 2 ani de la data încheierii contractelor de finanțare, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie 2024.

(10)Buget:

I.Bugetul total al acestui program de interes național, asigurat de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în limita fondurilor bugetare aprobate cu această destinație, este de 48.350 mii lei, din care:

a)14.675 mii lei, pentru anul 2022;

b)24.175 mii lei, pentru anul 2023;

c)9.500 mii lei, pentru anul 2024.

II.Pentru cele două obiective ale programului bugetul este după cum urmează:

1.pentru servicii de tip cantină socială cod 8899 CPDH-I, de 40.400 mii lei, din care:

a)12.200 mii lei, pentru anul 2022;

b)20.200 mii lei, pentru anul 2023;

c)8.000 mii lei, pentru anul 2024;

2.pentru servicii mobile de acordare a hranei (masa pe roți), cod 8899 CPDH-II, 7.950 mii lei, din care:

a)2.475 mii lei, pentru anul 2022;

b)3.975 mii lei, pentru anul 2023;

c)1.500 mii lei, pentru anul 2024.

ANEXA nr. 3:Centre de zi de asistență și recuperare pentru persoanele vârstnice

(1)Scop:

Creșterea calității vieții persoanelor vârstnice dependente prin asigurarea serviciilor de îngrijire personală, integrat cu serviciile complementare de recuperare și reabilitare funcțională

(2)Obiectiv general:

Dezvoltarea de centre de zi de asistență și recuperare pentru persoane vârstnice, cod 8810 CZ-V-I, pentru asigurarea serviciilor de îngrijire personală, integrat cu serviciile complementare de recuperare și reabilitare funcțională

(3)Obiective specifice:

Înființarea și funcționarea unui număr de 20 de centre de zi de asistență și recuperare pentru persoane vârstnice, în unitățile administrativ-teritoriale în care acestea nu există

(4)Activități eligibile:

1.terapii de recuperare/reabilitare funcțională, cum ar fi: ședințe de psihoterapie, kinetoterapie, terapie prin masaj, hidroterapie, termoterapie, balneoterapie, fizioterapie, terapii de relaxare, gimnastică medicală, podologie ș.a.;

2.îngrijire personală pentru persoanele vârstnice dependente;

3.consiliere psihosocială și informare, consiliere juridică, socializare și petrecere a timpului liber, organizare și implicare în activități comunitare și culturale, asistență și suport pentru familia persoanei vârstnice, suport pentru realizarea activităților administrative și gestiunea bunurilor etc.;

4.linie telefonică de urgență;

5.acordare de alimente, ajutoare materiale.

(5)Cheltuieli eligibile:

1.cheltuieli de personal, la nivelul salariilor din centrele publice;

2.cheltuieli materiale;

3.cheltuieli pentru dotări.

(6)Indicatori cantitativi:

Un număr de 20 de centre de zi înființate și funcționale

(7)Indicatori de eficiență:

Finanțarea pentru o persoană beneficiară este estimată pe baza standardului de cost pentru centrele de zi pentru persoane adulte cu dizabilități, prevăzute la pct. 5.1. din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 426/2020 privind aprobarea standardelor de cost pentru serviciile sociale, cod 8899 CZ-D-I, diminuat cu 10%, la 1.900 de lei.

(8)Indicatori de rezultate:

1.20 de centre de zi de asistență și recuperare pentru persoane vârstnice, cod 8810 CZ-V-I;

2.un număr de 1.000 de persoane vârstnice beneficiare.

(9)Perioada de derulare:

Programul se derulează pe o perioadă de 2 ani de la data încheierii contractelor de finanțare, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie 2024.

(10)Buget:

Bugetul total al acestui program de interes național, asigurat de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în limita fondurilor bugetare aprobate cu această destinație, este de 49.100 mii lei, din care:

a)15.050 mii lei, pentru anul 2022;

b)24.550 mii lei, pentru anul 2023;

c)9.500 mii lei, pentru anul 2024.

ANEXA nr. 4:Servicii sociale de asistență comunitară pentru persoanele vârstnice

(1)Scop:

Prevenirea marginalizării sociale, a izolării, a apariției sau agravării depresiei, a agravării situației de dependență și prevenirea instituționalizării în cazul persoanelor vârstnice dependente, singure ori a căror familie nu poate să le asigure îngrijirea, a persoanelor vârstnice beneficiare de ajutor social etc.

(2)Obiectiv general:

Dezvoltarea de servicii de asistență comunitară destinate persoanelor vârstnice, cod 8899 CZ-PN-V

(3)Obiective specifice:

1.dezvoltarea serviciilor de asistență comunitară ce furnizează consiliere socială și psihologică pentru persoanele vârstnice dependente și pentru îngrijitorii informali ai acestora, așa cum sunt definiți la art. 6 lit. ș) din Legea asistenței sociale nr. 292/2011, cu modificările și completările ulterioare;

2.dezvoltarea competențelor digitale pentru persoanele vârstnice, pentru îngrijitorii informali ai acestora și pentru personalul din serviciile sociale de îngrijire pe termen lung și a competențelor pentru utilizarea de diverse dispozitive destinate persoanelor dependente, inclusiv lucrul cu câinii utilitari;

3.înființarea de rețele comunitare voluntare de sprijin pentru asigurarea serviciilor de suport, pentru prevenirea izolării sociale, activități de comunicare și monitorizare etc.

(4)Activități eligibile:

1.servicii de consiliere psihologică pentru persoanele vârstnice, la domiciliu, în centre de zi și în centrele rezidențiale și crearea unor rețele de suport online;

2.servicii de consiliere asigurate de asistentul social pentru persoanele vârstnice, la domiciliu, în centre de zi și în centrele rezidențiale și crearea unor rețele de suport online;

3.dezvoltarea parteneriatelor comunitare între centrele de sănătate mintală, direcțiile de sănătate publică, serviciul public de asistență socială și furnizori publici de servicii sociale fără scop lucrativ în vederea managementului de caz pentru persoanele vârstnice cu risc de depresie sau de demență;

4.implementarea managementului de caz pentru persoanele vârstnice care beneficiază de suport pentru realizarea unor activități instrumentale ale vieții zilnice, asigurate de voluntari sau de îngrijitori informali;

5.activități de instruire în vederea dezvoltării competențelor digitale ale persoanelor vârstnice, îngrijitorilor informali și formali la domiciliu, personalului din centrele de zi și din centrele rezidențiale;

6.educație extracuriculară pentru utilizarea de diverse dispozitive destinate persoanelor vârstnice dependente, inclusiv lucrul cu câinii utilitari etc.;

7.elaborarea mesajelor utilizate în campanii de sensibilizare a populației privind riscurile sociale la nivelul județului, pentru persoanele vârstnice;

8.crearea de rețele voluntare de sprijin pentru monitorizarea persoanelor vârstnice singure și de suport pentru realizarea unor activități instrumentale ale vieții zilnice, respectiv: prepararea hranei, efectuarea de cumpărături, activități de menaj și spălătorie, facilitarea deplasării în exterior și însoțire, activități de administrare și gestionare a bunurilor, acompaniere și socializare.

(5)Cheltuieli eligibile:

1.cheltuielile de personal, după cum urmează:

a)pentru serviciile de consiliere psihologică și consiliere socială în vederea prevenirii riscului de marginalizare, depresie, suma maximă care poate fi solicitată este echivalentul salariilor unui asistent social și al unui psiholog dintr-un serviciu public, cu o normă de 1 la 300 de persoane;

b)pentru elaborarea de către asistentul social a materialelor și mesajelor utilizate în campanii de sensibilizare a populației privind riscurile sociale la nivelul județului, pentru persoanele vârstnice;

c)pentru coordonatorul activităților de voluntariat din partea organizației-gazdă care dezvoltă rețeaua de voluntari pentru servicii de asistență comunitară pentru persoane vârstnice;

2.cheltuieli cu plata abonamentului la internet și telefon;

3.cheltuieli cu activitățile de instruire și/sau formare, precum și pentru informarea populației din județ;

4.cheltuieli pentru dotări.

(6)Indicatori cantitativi:

1.20 de servicii de asistență comunitară ce furnizează consiliere psihologică, consiliere socială, inclusiv telefonul verde al persoanelor vârstnice, în unitățile administrativ-teritoriale în care acestea nu există;

2.înființarea de rețele de voluntariat pentru persoane vârstnice în aceste comunități;

3.încheierea de protocoale între centrele de sănătate mintală, direcțiile de sănătate publică, serviciul public de asistență socială și furnizori publici de servicii sociale fără scop lucrativ în vederea managementului de caz pentru persoanele vârstnice cu risc de depresie sau de demență.

(7)Indicatori de eficiență:

1.Costul estimat pe baza cheltuielilor eligibile pentru o persoană beneficiară este de 460 de lei/lună.

(8)Indicatori de rezultate:

1.1.000 de persoane vârstnice dependente beneficiază de servicii de asistență comunitară care furnizează consiliere psihologică și consiliere socială.

2.Creșterea numărului de servicii de asistență comunitară destinate persoanelor vârstnice: în 20 de unități administrativ-teritoriale funcționează cel puțin un centru de asistență comunitară pentru persoanele vârstnice.

(9)Perioada de derulare:

Programul se derulează pe o perioadă de 2 ani de la data încheierii contractelor de finanțare, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie 2024.

(10)Buget:

Bugetul total al acestui program de interes național, asigurat de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în limita fondurilor bugetare aprobate cu această destinație, este de 11.540 mii lei, din care:

a)3.470 mii lei pentru anul 2022;

b)5.770 mii lei pentru anul 2023.

c)2.300 mii lei pentru anul 2024.

**✓ Hotararea Guvernului 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă - Republicare, publicată în Monitorul Oficial 204/03.04.2022**

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

**Prezenta hotărâre stabilește cerințele minime referitoare la echipamentul individual de protecție utilizat de lucrători la locul de muncă.**

Art. 2

Prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare, se aplică în totalitate domeniului menționat la art. 1, fără a aduce atingere dispozițiilor mai restrictive și/sau specifice cuprinse în prezenta hotărâre.

Art. 3

(1)În sensul prezentei hotărâri, prin *echipament individual de protecție* se înțelege orice echipament destinat să fie purtat sau ținut de lucrător pentru a-l proteja împotriva unuia ori mai multor riscuri care ar putea să îi pună în pericol securitatea și sănătatea la locul de muncă, precum și orice element suplimentar sau accesoriu proiectat în acest scop.

(2)Sunt excluse din definiția cuprinsă la alin. (1):

a)îmbrăcămintea de lucru și uniforme obișnuite care nu sunt proiectate în mod special 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 ori de alte instituții de ordine publică;
- d) echipamentul individual de protecție pentru mijloace de transport rutier;
- e) echipamentul sportiv;
- f) echipamentul de autoapărare sau de descurajare;
- g) dispozitivele portabile pentru detectarea și semnalizarea riscurilor și factorilor nocivi.

#### Art. 4

Echipamentul individual de protecție trebuie utilizat atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloacele tehnice de protecție colectivă ori prin măsurile, metodele sau procedurile de organizare a muncii.

### CAPITOLUL II: Obligațiile angajatorilor

#### SECȚIUNEA 1: Prevederi generale

#### Art. 5

(1) Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte cerințele esențiale de sănătate și securitate prevăzute de 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.

(2) Orice echipament individual de protecție trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) să fie corespunzător pentru riscurile implicate, fără să conducă el însuși la un risc mărit;
- b) să corespundă condițiilor existente la locul de muncă;
- c) să ia în considerare cerințele ergonomice și starea sănătății lucrătorului;
- d) să se potrivească în mod corect persoanei care îl poartă, după toate ajustările necesare.

#### Art. 6

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 își păstreze eficacitatea în raport cu riscul/riscurile respectiv/respective.

#### Art. 7

Condițiile de utilizare a echipamentului individual de protecție, în special durata purtării, sunt determinate în funcție de gravitatea riscului, frecvența expunerii la risc, caracteristicile postului de lucru al fiecărui lucrător și de performanța echipamentului individual de protecție.

#### Art. 8

(1) Echipamentul individual de protecție este, în principiu, destinat purtării de către o singură persoană.

(2) Dacă împrejurările impun purtarea echipamentului individual de protecție de către mai multe persoane, se iau măsuri corespunzătoare pentru a se asigura că această utilizare nu creează diferiților utilizatori nicio problemă de sănătate sau de igienă.

Art. 9

În cadrul întreprinderii și/sau unității trebuie să se furnizeze și să fie disponibile informații adecvate privind fiecare echipament individual de protecție impus în conformitate cu art. 5 și 6.

Art. 10

Echipamentul individual de protecție se distribuie gratuit de angajator, care asigură buna sa funcționare și o stare de igienă satisfăcătoare prin intermediul întreținerii, reparării și înlocuirilor necesare.

Art. 11

Angajatorul informează mai întâi lucrătorul despre riscurile împotriva cărora îl protejează purtarea echipamentului individual de protecție.

Art. 12

Angajatorul asigură instruirea lucrătorului și, dacă este cazul, organizează antrenamente pentru modul de purtare a echipamentului individual de protecție.

Art. 13

(1) Echipamentul individual de protecție poate fi utilizat numai în scopurile specificate și în conformitate cu fișa de instrucțiuni, cu excepția împrejurărilor specifice și excepționale.

(2) Instrucțiunile trebuie să fie pe înțelesul lucrătorilor.

SECȚIUNEA 2: Evaluarea echipamentului individual de protecție

Art. 14

(1) Înainte de a alege echipamentul individual de protecție, angajatorul trebuie să evalueze dacă echipamentul individual de protecție pe care intenționează să îl folosească îndeplinește cerințele prevăzute la art. 5 și 6.

(2) Această evaluare cuprinde:

a) analiza și evaluarea riscurilor care nu pot fi evitate prin alte mijloace;

b) definirea caracteristicilor pe care trebuie să le posede echipamentul individual de protecție pentru a fi eficace împotriva riscurilor prevăzute la lit. a), luându-se în considerare orice riscuri pe care le poate crea echipamentul în sine;

c) compararea caracteristicilor echipamentului individual de protecție disponibil cu caracteristicile prevăzute la lit. b).

Art. 15

Evaluarea prevăzută la art. 14 este revizuită în funcție de modificările aduse oricărui element al echipamentului individual de protecție.

Art. 16

Anexele nr. 1-3, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre, au un caracter orientativ și conțin informații utile pentru angajator privind alegerea echipamentelor individuale de protecție care trebuie să fie furnizate lucrătorilor, în condițiile art. 14.

SECȚIUNEA 3: Informarea, consultarea și participarea lucrătorilor

Art. 17

Fără a aduce atingere prevederilor art. 16 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare, lucrătorii și/sau reprezentanții acestora sunt informați cu privire la toate măsurile ce trebuie luate în domeniul securității și sănătății lucrătorilor, atunci când aceștia utilizează echipamente individuale de protecție la locul de muncă.

Art. 18

Consultarea și participarea lucrătorilor și/sau a reprezentanților acestora cu privire la problemele la care se face referire în prezenta hotărâre, inclusiv în anexele la aceasta, se desfășoară în conformitate cu prevederile art. 18 din Legea nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL III: Dispoziții finale

Art. 19

Prezenta hotărâre intră în vigoare la data de 1 octombrie 2006.

\*

Prezenta hotărâre transpune Directiva 89/656/CEE privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentului individual de protecție la locul de muncă [a 3-a directivă specifică în sensul art. 16 alin. (1) din Directiva 89/391/CEE], publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L393/1989.

NOTĂ:

Reproducem mai jos mențiunea privind transpunerea normelor comunitare din Hotărârea Guvernului nr. 1.315/2021, care nu este încorporată în forma republicată a Hotărârii Guvernului nr. 1.048/2006 și care se aplică, în continuare, ca dispoziție proprie a actului modificator:

\*

Prezenta hotărâre transpune Directiva (UE) 2019/1.832 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, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), seria L, nr. 279 din 31 octombrie 2019.

\_\*\*\*\*\_

\*) Republicată în temeiul art. II din Hotărârea Guvernului nr. 1.315/2021 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 32 din 11 ianuarie 2022, dându-se textelor o nouă numerotare.

Hotărârea Guvernului nr. 1.048/2006 a fost publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 722 din 23 august 2006.

ANEXA nr. 1:RISCURI în ceea ce privește părți ale corpului care trebuie protejate de echipamente individuale de protecție\*)

\*) Această listă de riscuri/părți ale corpului este doar orientativă, nu exhaustivă. Evaluarea riscurilor va stabili necesitatea de a furniza un echipament individual de protecție și caracteristicile sale în conformitate cu dispozițiile Hotărârii Guvernului nr. 1.048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, republicată.

	FIZICE				CHIMICE (inclusiv nanomateriale)**)				AGENȚI BIOLOGICI (conținuți în)				ALTE RISCURI	
					***) A se vedea Recomandarea privind definiția nanomaterialelor (2011/696/UE).									
MECANICE		Z G O M O T	TER MIC E	ELECT RICE	RADI AȚIE	AER OS OLI	LICHI DE	G A Z E Ș I V A P O R I	A E R O S O L I	LICHI DE	M A T E R I A L E, P E R S O A	Î N E C	L I P S Ă O X I G E N	L I P S A D E V I Z I B I L I T A







#### 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, conductoare, 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, conductoare, 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<sup>1)</sup>

---

<sup>1)</sup>În anumite situații, ca urmare a evaluării riscului, cremele protectoare ar putea fi utilizate împreună cu alte echipamente individuale de protecție, cu scopul de a proteja pielea lucrătorilor împotriva riscurilor conexe. Cremele protectoare sunt echipamente individuale de protecție în conformitate cu art. 3 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1.048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, republicată, întrucât acest tip de echipament poate fi considerat, în anumite situații, ca fiind "suplimentar sau accesoriu". Cu toate acestea, cremele protectoare nu sunt echipamente individuale de protecție în conformitate cu definiția de la art. 3 alin. (1) din 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.

- 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 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, conductoare, izolante);

- riscurilor de agățare și prindere.

- Veste de salvare pentru prevenirea înecării și mijloace de plutire

- Echipamente individuale de protecție pentru semnalizarea vizuală a prezenței utilizatorului

ANEXA nr. 3: LISTĂ neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de echipament individual de protecție\*)

#### I. Riscuri fizice

Riscuri	Părți ale corpului afectate. Tip de echipament individual de protecție	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de echipament individual de protecție*)	Industrie și sectoare
1	2	3	4
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"> <li>- Lucrări pe, sub sau în vecinătatea schelelor și locurilor de muncă la înălțime</li> <li>- Lucrări de construcții și lucrări rutiere</li> <li>- Montarea și demontarea cofrajelor</li> <li>- Lucrări de asamblare și instalare a schelelor</li> <li>- Lucrări de asamblare și instalare</li> <li>- Lucrări de demolare</li> <li>- Lucrări cu explozibili</li> <li>- Lucrări în mine, șanțuri, puțuri și galerii</li> <li>- Lucrări în vecinătatea lifturilor, a dispozitivelor de ridicare, a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură</li> <li>- Industria fierului și a oțelului</li> </ul>

	<p>macaralelor și a transportoarelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în subteran, cariere, excavări la suprafață</li> <li>- Lucrări la furnale industriale, containere, mașini, silozuri, buncăre și conducte</li> <li>- Lucrări în abatoare și pe linia de tăiere din abatoare</li> <li>- Manipularea sau transportul și depozitarea de încărcături</li> <li>- Lucrări silvice</li> <li>- Lucrări pe poduri metalice, construcții metalice înalte, structuri hidraulice din metal, furnale, oțelării și laminoare, containere mari, conducte mari, cazane și centrale electrice</li> <li>- Terasamente și lucrări în piatră</li> <li>- Lucrări cu bolțuri</li> <li>- Lucrări la furnale, instalații de concasare fină, oțelării, laminoare, ateliere metalurgice, forjare, matrițare la cald și turnare</li> <li>- Lucrări care implică deplasarea pe biciclete și pe biciclete propulsate mecanic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în abatoare</li> <li>- Lucrări de manevră feroviare</li> <li>- Porturi, transport și logistică</li> <li>- Industria forestieră</li> </ul>
<p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de sudură, polizare și debitare</li> <li>- Lucrări manuale de ciocănire</li> <li>- Lucrări de găurire și gravare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei</li> <li>- Lucrări cu bolțuri</li> <li>- Utilizarea de mașini a căror funcționare se bazează pe îndepărtarea șpanului în cazul prelucrării de materiale care produc șpan</li> <li>- Matrițarea la cald</li> <li>- Îndepărtarea și mărunțirea cioburilor</li> <li>- Pulverizarea de substanțe abrazive</li> <li>- Utilizarea de mașini de tăiat arboret și de fierăstraie cu lanț</li> <li>- Proceduri stomatologice și chirurgicale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură</li> <li>- Industriile fierului și oțelului</li> <li>- Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului</li> <li>- Cioplirea pietrei</li> <li>- Grădinărit</li> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Silvicultură</li> </ul>
<p>Picioare și gambe (părți)</p> <p>Încălțăminte (pantofi/bocanci) cu vârfuri de siguranță sau de protecție</p> <p>Încălțăminte cu protecție pentru metatarsiene</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de construcții și lucrări rutiere</li> <li>- Montarea și demontarea cofrajelor</li> <li>- Lucrări de asamblare și instalare a schelelor</li> <li>- Lucrări de demolare</li> <li>- Lucrări cu explozibili</li> <li>- Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de fabricare, instalare și întreținere a mașinilor</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în abatoare și linia de tăiere din abatoare</li> <li>- Transport și depozitare</li> <li>- Lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii</li> <li>- Manipularea de blocuri de carne congelată și butoaie metalice de alimente conservate</li> <li>- Producția, tratarea și prelucrarea produselor din sticlă plată și a recipientelor din sticlă</li> <li>- Lucrări de transformare și întreținere</li> <li>- Lucrări silvice</li> <li>- Lucrări de construcții în beton și plăci prefabricate, care presupun montarea și demontarea cofrajelor</li> <li>- Lucrări pe șantiere și în zone de depozitare</li> <li>- Lucrări de copertare</li> <li>- 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</li> <li>- Construcția de cuptoare, instalații de încălzire și ventilare și îmbinarea de metale</li> <li>- Lucrări cu furnale, instalații de concasare fină, oțelării, laminoare, ateliere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Lucrări de construcție și întreținere de infrastructură</li> <li>- Industria fierului și a oțelului</li> <li>- Lucrări în abatoare</li> <li>- Companiile de logistic</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Industria sticlei</li> <li>- Industria forestieră</li> </ul>
--	--	---	---

		<p>metalurgice, forjare, matrițare la cald, presări la cald și trefilare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în cariere, exploatări miniere la zi și halde</li> <li>- Lucrări de manipulare a formelor în industria ceramicii</li> <li>- Căptușirea cuptoarelor din industria ceramicii</li> <li>- Lucrări de manevră feroviare</li> </ul>	
Căderi cauzate de alunecare	Picioare Încălțăminte antiderapantă	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări pe suprafețe alunecoase</li> <li>- Lucrări în medii cu umiditate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări în abatoare</li> <li>- Lucrări de curățare</li> <li>- Industriile alimentare</li> <li>- Grădinărit</li> <li>- Industria pescuitului</li> </ul>
Căderi de la înălțime	Întregul corp Echipamente individuale de protecție concepute să oprească sau să prevină căderi de la înălțime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări pe schele</li> <li>- Asamblarea de piese prefabricate</li> <li>- Lucrări pe stâlpi</li> <li>- Lucrări de copertare</li> <li>- Lucrări pe suprafețe verticale sau înclinate</li> <li>- Lucrări în cabine de macarale amplasate la mare înălțime</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări de întreținere a infrastructurii</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în cabine de stivuitoare și elevatoare amplasate la mare înălțime în depozite</li> <li>- Lucrări în partea superioară a turnurilor de sondă</li> <li>- Lucrări în puțuri și canalizări</li> </ul>	
Vibrații	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări cu unelte manuale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industriile prelucrătoare</li> <li>- Lucrări de construcții</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>
Comprimarea statică a unei părți din corp	<p>Genunchi (părți ale gambei)</p> <p>Genunchiere</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montarea de blocuri, plăci ceramice și pavaje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>
	<p>Picioare</p> <p>Încălțăminte cu vârfuri de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de demolare</li> <li>- Manipularea de încărcături</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Transport și depozitare</li> <li>- Întreținere</li> </ul>
Leziuni mecanice (abraziune, perforare, tăieturi, mușcături, răni sau înjunghiere)	<p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască, ecrane faciale de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări cu unelte manual</li> <li>- Lucrări de sudură și de forjare</li> <li>- Lucrări de polizare și debitare</li> <li>- Lucrări de gravare</li> <li>- Lucrări de tăiere și prelucrare a pietrei</li> <li>- Utilizarea de mașini a căror funcționare se bazează pe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> </ul>

		<p>îndepărtarea șpanului în cazul prelucrării de materiale care produc șpan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrițarea la cald</li> <li>- Îndepărtarea și mărunțirea cioburilor</li> <li>- Pulverizarea de substanțe abrazive</li> <li>- Utilizarea de mașini de tăiat arboret și de fierăstraie cu lanț</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Lucrări de întreținere a infrastructurii</li> <li>- Industriile fierului și oțelului</li> <li>- Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului</li> <li>- Cioplirea pietrei</li> <li>- Grădinărit</li> <li>- Silvicultură</li> </ul>
	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări cu cadre din oțel</li> <li>- Manipularea de obiecte cu muchii ascuțite, cu excepția mașinilor care prezintă riscul ca mânușa să fie prinsă</li> <li>- Utilizarea obișnuită a cuțitelor de mână în producție și abatoare</li> <li>- Schimbarea cuțitelor la mașinile de tăiat</li> <li>- Lucrări silvice</li> <li>- Grădinărit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări de întreținere a infrastructurii</li> <li>- Industriile prelucrătoare</li> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Lucrări în abatoare</li> <li>- Industria forestieră</li> </ul>
	<p>Antebrațe</p> <p>Protecția brațului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de dezosare și tranșare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Lucrări în abatoare</li> </ul>

	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	- Industria metalurgică - Industria prelucrătoare - Construcții de clădiri - Lucrări de construcții civile

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de batere a piloților</li> <li>- Prelucrarea lemnului și a textilelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria aeronautică</li> <li>- Lucrări miniere</li> </ul>
Fizice - termice			
Căldură și/sau foc	<p>Față/Întregul cap</p> <p>Măști de sudură, căști/șepci de protecție împotriva căldurii sau a focului, glugi de protecție împotriva căldurii și/sau a focului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc</li> <li>- Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora</li> <li>- Lucrări cu pistoale de sudură pentru materiale plastice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Servicii de întreținere</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> </ul>
	<p>Trunchi/Abdomen/Picioare</p> <p>Șorțuri de protecție, ghetre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de sudură și de forjare</li> <li>- Lucrări de turnare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Servicii de întreținere</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> </ul>
	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de sudură și de forjare</li> <li>- Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc</li> <li>- Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Servicii de întreținere</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> </ul>
	<p>Antebrațe</p> <p>Manșoane</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de sudură și de forjare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Servicii de întreținere</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> </ul>
	<p>Picioare</p> <p>Încălțăminte de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipularea de materiale incandescente sau staționarea în apropierea acestora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Servicii de întreținere</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> </ul>
	<p>Părți ale corpului/Întregul corp</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și/sau a flăcărilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări cu expunere la temperaturi ridicate, căldură radiantă sau foc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria fierului și oțelului</li> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Industria forestieră</li> </ul>
Frig	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva frigului</p> <p>Picioare</p> <p>Încălțăminte de protecție împotriva frigului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în aer liber în condiții extreme de frig</li> <li>- Lucrări în camere frigorifice</li> <li>- Lucrări cu lichide criogenice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Sectorul agriculturii și al pescuitului</li> </ul>

	<p>Părți ale corpului/Întregul corp, inclusiv capul</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în aer liber în condiții meteorologice extreme de frig</li> <li>- Lucrări în camere frigorifice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Sectorul agriculturii și al pescuitului</li> <li>- Transport și depozitare</li> </ul>
Fizice - electrice			
<p>Șoc electric (contact direct sau indirect)</p>	<p>Întregul cap</p> <p>Căști electroizolante</p> <p>Mâini</p> <p>Mănuși electroizolante</p> <p>Picioare Încălțăminte electroizolantă</p> <p>Întregul corp/Mâini/Picioare</p> <p>Îmbrăcăminte conductoare concepută să fie purtată 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în cadrul cărora este posibil contactul cu piese sub tensiune neizolate sau în apropierea pieselor neizolate aflate sub tensiune electrică</li> <li>- Lucrări la sistemul electric</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Transportul și distribuția de energie electrică</li> <li>- Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale</li> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>

	alternativ și 600 kV pentru curent continuu		
Electricitate statică	Mâini Mănuși antistatice Picioare Încălțăminte antistatică/conductoare Întregul corp Îmbrăcămintă antistatică	- 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 explozibili
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) Echipamente individuale de protecție împotriva	- Lucrări în aer liber - Lucrări de sudură electrică	- Construcții de clădiri

	<p>razelor ultraviolete naturale și artificiale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lămpi germicide</li> <li>- Lămpi cu xenon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Lucrări de întreținere a infrastructurii</li> <li>- Pescuit și agricultură</li> <li>- Industria forestieră</li> <li>- Grădinărit</li> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Industria materialelor plastic</li> <li>- Industria tipografică</li> </ul>
Radiație ionizante	<p>Ochi</p> <p>Ochelari cu brațe/Ochelari de protecție de tip mască de protecție împotriva radiației ionizante</p> <p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva radiației ionizante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în instalații cu raze X</li> <li>- Lucrări în spații de radiodiagnostic medical</li> <li>- Lucrări cu produse radioactive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Asistență veterinară</li> <li>- Instalație de deșeuri radioactive</li> <li>- Lucrări de producție de energie</li> </ul>
	<p>Trunchi/Abdomen/Părți ale corpului</p> <p>Șorturi de protecție împotriva razelor X</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în instalații cu raze X</li> <li>- Lucrări în spații de radiodiagnostic medical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Asistență veterinară</li> <li>- Asistență stomatologică</li> </ul>

	Haină/Vestă/Fustă de protecție împotriva razelor X		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urologie</li> <li>- Chirurgie</li> <li>- Radiologie intervențională</li> <li>- Laboratoare</li> </ul>
	<p>Cap</p> <p>Acoperăminte pentru cap și șepci</p> <p>Echipamente individuale de protecție împotriva, de exemplu, dezvoltării de tumori cerebrale</p>	- Locuri de muncă și instalații medicale cu raze X	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Asistență veterinară</li> <li>- Asistență stomatologică</li> <li>- Urologie</li> <li>- Chirurgie</li> <li>- Radiologie intervențională</li> </ul>
	<p>Părți ale corpului</p> <p>Echipamente individuale de protecție pentru tiroidă</p> <p>Echipamente individuale de protecție pentru gonade</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în instalații cu raze X</li> <li>- Lucrări în spații de radiodiagnostic medical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Asistență veterinară</li> </ul>
	<p>Întregul corp</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție împotriva radiației ionizante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în spații de radiodiagnostic medical</li> <li>- Lucrări cu produse radioactive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de producție de energie</li> <li>- Instalație de deșeuri radioactive</li> </ul>

## II. Riscuri chimice (inclusiv nanomateriale)

Riscuri	Părți ale corpului afectate. Tip de echipament individual de protecție	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de echipament individual de protecție*)	Industrie și sectoare
1	2	3	4

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"> <li>- Lucrări de demolare</li> <li>- Lucrări cu explozibili</li> <li>- Lucrări de sablare și lustruire a suprafețelor</li> <li>- Lucrări în prezența azbestului</li> <li>- Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule</li> <li>- Lucrări de sudură</li> <li>- Lucrări de curățare a coșurilor</li> <li>- Lucrări pe căptușeala furnalelor și a oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja pulberi</li> <li>- Lucrări în apropierea oalelor de turnare, în cazul în care se pot degaja vapori de metale grele</li> <li>- Lucrări la gura de încărcare a furnalelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Industriile fierului și oțelului</li> <li>- Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului</li> <li>- Industria autovehiculelor</li> <li>- Cioplirea pietrei</li> <li>- Industria farmaceutică</li> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Prepararea citostaticelor</li> </ul>
	Mâini Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și cremă protectoare ca protecție suplimentară/accesorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în prezența azbestului</li> <li>- Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale</li> </ul>
	Întregul corp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de demolare</li> <li>- Lucrări în prezența azbestului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>

	<p>Îmbrăcăminte de protecție împotriva particulelor solide</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea de materiale care sunt compuse din/care conțin nanoparticule</li> <li>- Lucrări de curățare a coșurilor</li> <li>- Lucrări de preparare a produselor de protecție a plantelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări de întreținere a instalațiilor industriale</li> <li>- Agricultură</li> </ul>
	<p>Ochi</p> <p>Ochelari cu brațe/Ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prelucrarea lemnului</li> <li>- Lucrări rutiere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria minieră</li> <li>- Industriile metalurgice și de prelucrare a lemnului</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> </ul>
Lichide (aburi și ceață)	<p>Căile respiratorii</p> <p>Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratament de suprafață (de exemplu, lăcuirea/vopsirea, sablarea cu materiale abrazive)</li> <li>- Curățarea suprafețelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Sectorul auto</li> </ul>
	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratament de suprafață</li> <li>- Curățarea suprafețelor</li> <li>- Utilizarea de dispozitive cu jet lichid</li> <li>- Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Sectorul auto</li> </ul>
	<p>Întregul corp</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratament de suprafață</li> <li>- Curățarea suprafețelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Sectorul auto</li> </ul>

Chimice - lichide			
Scufundare Împroșcări, pulverizări și jeturi	Mâini	- Utilizarea de dispozitive cu jet lichid	- Industria textilelor și a îmbrăcămintei
	Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice	- Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive	- Servicii de curățare
		- Prelucrarea materialelor de căptușire	- Industria autovehiculelor
		- Lucrări de tăbăcărie	- Servicii de înfrumusețare și de coafură
		- Activitatea din saloanele de coafură și de înfrumusețare	
	Antebrațe	- Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive	- Lucrări de curățare
	Mâneci de protecție împotriva substanțelor chimice		- Industria chimică
			- Servicii de curățare
			- Industria autovehiculelor
	Picioare	- Utilizarea de dispozitive cu jet lichid	- Industria textilelor și a îmbrăcămintei
	Ghete de protecție împotriva substanțelor chimice	- Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive	- Servicii de curățare
			- Industria autovehiculelor
	Întregul corp	- Utilizarea de dispozitive cu jet lichid	- Lucrări de curățare
	Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice	- Manipulare de acizi și soluții caustice, dezinfectanți și substanțe de curățare corozive	- Industria chimică
			- Servicii de curățare
			- Industria autovehiculelor
			- Agricultură
Chimice - gaze și vapori			

Gaze și vapori	<p>Căile respiratorii</p> <p>Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva gazelor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratament de suprafață (de exemplu, lăcuirea/vopsirea, sablarea cu materiale abrazive)</li> <li>- Curățarea suprafețelor</li> <li>- Lucrări în încăperi de fermentație și distilare</li> <li>- Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor</li> <li>- 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</li> <li>- Lucrări de curățare a coșurilor</li> <li>- Dezinfectanți și substanțe de curățare corozive</li> <li>- Lucrări în apropierea convertizoarelor și a conductelor de gaz ale furnalelor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Sectorul auto</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Servicii de curățare</li> <li>- Producția de băuturi alcoolice</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria chimică</li> <li>- Industria petrochimică</li> </ul>
	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratament de suprafață</li> <li>- Curățarea suprafețelor</li> <li>- Lucrări în încăperi de fermentație și distilare</li> <li>- Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor</li> <li>- 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industria metalurgică</li> <li>- Sectorul auto</li> <li>- Industria prelucrătoare</li> <li>- Producția de băuturi alcoolice</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria chimică</li> </ul>

			- Industria petrochimică
	Întregul corp Îmbrăcăminte 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 intoxicării 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 echipament individual de protecție	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de echipament individual de protecție*)	Industrie și sectoare
1	2	3	4

Agenți biologici (conținuți în)- aerosoli

<p>Solide și lichide</p>	<p>Căile respiratorii</p> <p>Dispozitive de protecție a căilor respiratorii împotriva particulelor</p>	<p>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale</p> <p>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</p>	<p>- Asistență medicală</p> <p>- Clinici veterinare</p> <p>- Laboratoare de analize clinice</p> <p>- Laboratoare pentru activități de cercetare</p> <p>- Aziluri de bătrâni</p> <p>- Servicii de asistență la domiciliu</p> <p>- Stații de epurare a apelor uzate</p> <p>- Stații de tratare a deșeurilor</p> <p>- Industria alimentară</p> <p>- Producția de substanțe biochimice</p>
	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva microorganismelor</p> <p>Părți ale corpului/Întregul corp</p> <p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochelari cu brațe, ochelari de protecție de tip mască și ecrane</p>	<p>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale</p> <p>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</p>	<p>- Asistență medicală</p> <p>- Clinici veterinare</p> <p>- Laboratoare de analize clinice</p> <p>- Laboratoare pentru activități de cercetare</p> <p>- Aziluri de bătrâni</p> <p>- Servicii de asistență la domiciliu</p> <p>- Stații de epurare a apelor uzate</p> <p>- Stații de tratare a deșeurilor</p> <p>- Industria alimentară</p>

	faciale de protecție		
Agenți biologici (conținuți în) - lichide			
Contact direct și indirect	Mâini 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 (mușcăături, 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
Împroșcări, pulverizări și jeturi	Mâini 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

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria alimentară</li> </ul>
	<p>Antebrațe Mânci de protecție împotriva microorganismelor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale</li> <li>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Clinici veterinare</li> <li>- Laboratoare de analize clinice</li> <li>- Laboratoare pentru activități de cercetare</li> <li>- Aziluri de bătrâni</li> <li>- Servicii de asistență la domiciliu</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria alimentară</li> </ul>
	<p>Picioare/Gambe Ciorapi de protecție și ghetre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale</li> <li>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Clinici veterinare</li> <li>- Laboratoare de analize clinice</li> <li>- Laboratoare pentru activități de cercetare</li> <li>- Aziluri de bătrâni</li> <li>- Servicii de asistență la domiciliu</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria alimentară</li> </ul>

	<p>Întregul corp</p> <p>Ochi și/sau față</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale</li> <li>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Clinici veterinare</li> <li>- Laboratoare de analize clinice</li> <li>- Laboratoare pentru activități de cercetare</li> <li>- Aziluri de bătrâni</li> <li>- Servicii de asistență la domiciliu</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria alimentară</li> </ul>
<p>Agente biologice (conținute în) - materiale, persoane, animale etc.</p>			
<p>Contact direct și indirect</p>	<p>Mâini</p> <p>Mănuși de protecție împotriva microorganismelor</p> <p>Părți ale corpului/Întregul corp</p> <p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochi și/sau față</p> <p>Ochelari de protecție de tip mască și ecrane faciale de protecție</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități care implică intrarea în contact cu fluide și țesuturi umane și animale (mușcături, înțepături)</li> <li>- Lucrări cu expunere la agenți biologici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistență medicală</li> <li>- Clinici veterinare</li> <li>- Laboratoare de analize clinice</li> <li>- Laboratoare pentru activități de cercetare</li> <li>- Aziluri de bătrâni</li> <li>- Servicii de asistență la domiciliu</li> <li>- Stații de epurare a apelor uzate</li> <li>- Stații de tratare a deșeurilor</li> <li>- Industria alimentară</li> <li>- Industria forestieră</li> </ul>

IV. Alte riscuri

Riscuri	Părți ale corpului afectate. Tip de echipament individual de protecție	Exemple de activități în care poate fi necesară utilizarea tipului corespunzător de echipament individual de protecție*)	Industria și sectoare
1	2	3	4
Lipsă de vizibilitate	Întregul corp Echipamente individuale de protecție pentru semnalizarea vizuală a prezenței utilizatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în apropierea vehiculelor în mișcare</li> <li>- Lucrări de asfaltare și de semnalizare rutieră</li> <li>- Lucrări feroviare</li> <li>- Conducerea mijloacelor de transport</li> <li>- Activitatea personalului de la sol din aeroporturi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcții de clădiri</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Lucrări de construcții navale</li> <li>- Lucrări miniere</li> <li>- Servicii de transport și de transport de pasageri</li> </ul>
Lipsă oxigen	Căile respiratorii  Dispozitive izolante de protecție a căilor respiratorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări în spații închise</li> <li>- Lucrări în încăperi de fermentație și distilare</li> <li>- Lucrări în interiorul rezervoarelor și digestoarelor</li> <li>- 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</li> <li>- Lucrări în puțuri, canale și alte spații subterane ale sistemului de canalizare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Producția de băuturi alcoolice</li> <li>- Lucrări de construcții civile</li> <li>- Industria chimică</li> <li>- Industria petrochimică</li> </ul>
	Căile respiratorii	- Lucrări subacvatice	- Lucrări de construcții civile

	Echipamente de scufundare		
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

\*) Evaluarea riscurilor va stabili necesitatea de a furniza un echipament individual de protecție și caracteristicile sale în conformitate cu dispozițiile din prezenta hotărâre.