

## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 6

### 1. ECHIPAMENT: Costum de protecție (2 piese)

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Costumul de protecție este un mijloc individual de protecție destinat îngrijitorilor pentru a asigura protecția împotriva riscurilor determinate de:

- manipularea de obiecte tăioase, înțepătoare, alunecoase, abrazive, pulberi netoxice în mediul de lucru;
- stropiri cu detergenți, dezinfectanți și alți agenți de curățare;
- lucrul în spații înguste, poziția de lucru aplecat.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Costumul pentru îngrijitor va fi compus din două piese - bluză+pantaloni (model echipament pentru personalul medical) care să-i asigure purtătorului o bună mobilitate.

#### Bluza - caracteristici:

- este confecționată cu mânecă scurtă, guler în "V" întărit, două buzunare aplicate pe cusătura tivului de jos al bluzei și unul pe pieptul stâng;
- la marginea de jos a bluzei, între cele două părți, este realizată, pe fiecare șold, o deschizătură întărită.

#### Pantaloni - caracteristici:

- va fi confecționat cu croială dreaptă, talie înaltă și ajustabil în talie cu bandă elastică.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa produsul va conține 35-60% bumbac, și va avea o greutate specifică de 180-245g/m<sup>2</sup>.

Costumul va avea culoarea mov, albastru sau verde.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/ instrucțiuni, în limba română, care să conțină:

- instrucțiuni de utilizare și întreținere;
- domeniul și restricțiile de utilizare;
- termenul de garanție.

B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne) detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.





# MINISTERUL FINANTELOR

Serviciul coordonare documente, monitorizare, prevenire și protecție

Anexa nr. 3 la DF nr. 851725/30.03.2023

## FIȘE TEHNICE pentru echipament individual de protecție

### FIȘĂ TEHNICĂ nr.1

#### 1. ECHIPAMENT: Bluză de protecție cu mânecă lungă

#### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Bluza de protecție cu mânecă lungă este un mijloc individual de protecție destinat îngrijitorilor pentru a asigura protecția împotriva riscurilor determinate de:

- manipularea de obiecte tăioase, înțepătoare, alunecoase, abrazive, pulberi netoxice în mediul de lucru;
- stropiri cu detergenți, dezinfectanți și alți agenți de curățare;
- lucrul în spații înguste, poziția de lucru aplecat.

#### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Bluza de protecție pentru îngrijitor va fi de tip "bluză de salopetă cu mânecă lungă" care să-i asigure purtătorului o bună mobilitate.

Caracteristici:

- este confecționată cu două buzunare cu clape închise cu nasturi, aplicate la nivelul pieptului;
- sistemul de închidere cu nasturi și fentă de acoperire;
- ajustarea pe corp se face prin bandă elastică cusută în tivul bluzei;
- mânecele bluzei vor avea manșetă, care va fi prevăzută cu bentiță închisă cu nasture;
- mânecele bluzei vor fi întărite în zona coatelor.

#### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa produsul va conține 35-60% bumbac;

Culoarea mov, albastru sau verde, cu o densitate specifică a materialului de 240-300 gr/m<sup>2</sup>.

#### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română, care să conțină:

- instrucțiuni de utilizare și întreținere;
- domeniul și restricțiile de utilizare;
- termenul de garanție.

B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 2

### 1. ECHIPAMENT: Capișon

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție împotriva curenților reci de aer.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Capișonul va fi tricotat, cu dublură (căptușeală interioară).

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Capișonul va fi executat din tricot acrilic, de culoare neagră.

Materialul din care este executat capișonul va avea o greutate specifică de 70-130 g/ m<sup>2</sup>.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător / instrucțiuni, în limba română, care să conțină:

- a) instrucțiuni de utilizare și întreținere;
- b) domeniul și restricțiile de utilizare;
- c) termenul de garanție.

B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 4

### 1. ECHIPAMENT: Cizme de protecție electroizolante JT

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție utilizat în timpul lucrului la instalațiile electrice aflate sub tensiune sau care pot fi puse accidental sub tensiune.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Cizmele electroizolante de JT trebuie să-și păstreze caracteristicile electroizolante la folosirea într-un mediu cu temperatura cuprinsă între  $-35^{\circ}\text{C}$  și  $+40^{\circ}\text{C}$  și umiditatea relativă a aerului de maxim 98 %.

Cizmele trebuie să asigure protecția persoanei pentru utilizarea în instalații electrice de min. 0,4 KV.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Cizma este confecționată din cauciuc, cu talpă antiderapantă prevăzută cu toc iar la interior este căptușită cu material textil.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie livrat însoțit de "Declarația de conformitate EC" și de un buletin de încercări emis de un laborator acreditat, care să ateste calitatea produsului;

B. Fiecare produs va fi inscripționat cu marcajul "CE";

C. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de:

- o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția;

- fișa de instrucțiuni furnizată de producător trebuie să indice, în special, utilizarea exclusivă căreia i-a fost destinat acest tip de EIP, precum și natura și frecvența încercărilor dielectrice la care acesta trebuie supus pe "durata de viață".

D. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 3

### 1. ECHIPAMENT: Cizme apă-noroi

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de:

- locuri de muncă în aer liber, în condiții de intemperii;
- deplasări pe soluri umede, noroioase, la temperaturi cuprinse între -5 °C și +40 °C.

*Notă:* în cazul lucrului la temperaturi sub -5 °C, se utilizează împreună cu un ciorap termoizolant (blană sintetică).

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Cizma va fi confecționată din PVC, model cu toc, cu posibilitate de purtare atât pe timp de vară cât și pe timp de iarnă, de culoare verde sau gri.

Cizma va fi de tip înaltă (aprox. 38 cm), cu talpă antiderapantă, complet impermeabilă la apă și va fi livrată cu "ciorap" termoizolant, detașabil, din blană sintetică.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Cizma va fi confecționată din PVC iar "ciorapul" termoizolant detașabil din blană sintetică.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător / instrucțiuni, în limba română, care să conțină:

- instrucțiuni de utilizare și întreținere;
- domeniul și restricțiile de utilizare;
- termenul de garanție.

B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția și pictogramele / instrucțiunile de întreținere.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 5

### 1. ECHIPAMENT: Cizme șold

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de locuri de muncă în mediu umed, cu deplasări prin straturi de apă de peste 20 cm adâncime, lucrări în instalații de canalizare, puțuri.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Cizmă foarte înaltă, formată dintr-o cizmă înaltă de cel puțin 300 mm, cu o prelungire a carâmbului până la nivelul șoldului, minim 850 mm, cu formă ergonomică, tronconică, realizată dintr-o țesătură peliculizată flexibilă și prevăzută cu sistem de fixare pe corp.

Cizma va avea talpa antiderapantă.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Produsul trebuie să fie realizat în întregime din cauciuc sau polimer (astfel încât să fie în întregime impermeabil la apă).

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie livrat însoțit de "Declarație de conformitate EC".

B. Fiecare produs va fi inscripționat cu marcajul "CE".

C. Produsele trebuie să fie ambalate individual și să fie marcate (pe produs sau pe ambalajul individual):

- marca producătorului;
- mărimea;

D. Fiecare produs va fi însoțit de instrucțiunile de utilizare și întreținere, care vor cuprinde următoarele informații:

- domeniul de utilizare;
- atenționări necesare privind utilizări greșite.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 7

### 1. ECHIPAMENT: Haină vătuită

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului, utilizată în următoarele condiții:  
- circulația pe trasee cu diferență de temperatură de peste 15°C, fără intemperii, pe durata de timp sub 1 oră;  
- lucrul în spații neîncălzite (sub 10°C) în perioada octombrie - martie, timp de 8 ore, pentru activități cu intensitate a efortului medie și mare.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- a) sistemul de închidere cu nasturi și fentă de acoperire sau cu fermoar;
- b) buzunare exterioare aplicate;
- c) între materialul de bază și căptușeală se va introduce un strat termoizolant, fixat prin cusături de matlasare de materialul de bază.
- e) haina va fi prevăzută cu glugă detașabilă, ajustabilă.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa produsul va conține 35-60% bumbac , rezistent la spălări multiple și la șifonare, cu greutatea specifică de 300-350 g/m<sup>2</sup>, iar căptușeala va avea greutatea specifică de 245-280 g/m<sup>2</sup>.

Haina va avea culoarea bleumarin.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română;
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual și însoțit de o etichetă nedetașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția fibroasă și pictogramele de întreținere.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 9

### 1. ECHIPAMENT: Halat de protecție antistatic

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de:

- descărcări electrostatice;
- pulberi netoxice în mediul de lucru;
- stropire cu diferite substanțe.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- va avea mânecă lungă, cu două buzunare aplicate la nivelul șoldurilor și un buzunar la nivelul pieptului;
- manșetele vor fi ajustabile;
- lungimea halatului va fi până sub șolduri;
- partea din față se încheie cu fermoar din material plastic la culoarea halatului sau cu nasturi.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Poliester 65%, Bumbac 34%, Fibră Conductoare 1%, cu greutatea specifică de 210-245 g/m<sup>2</sup>;

Halatul va avea culoarea albastru deschis.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător / instrucțiuni, în limba română, care să conțină:

- instrucțiuni de utilizare și întreținere;
- domeniul și restricțiile de utilizare;
- termenul de garanție.

B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.





## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 8

### 1. ECHIPAMENT: Halat

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de:

- pulberi netoxice în mediul de lucru;
- stropire cu diferite substanțe (chimice, produse medicale);

Destinat personalului cabinetului medical de medicina muncii.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- a) se va confecționa cambrat în talie, cu mânecă scurtă, cu două buzunare aplicate la nivelul șoldurilor și un buzunar la nivelul pieptului în partea stângă;
- b) lungimea halatului va fi până sub șolduri;
- c) halatul este prevăzut cu o deschizătură pe fiecare șold, de la terminație în sus;
- d) partea din față se încheie cu nasturi;
- e) fără guler (cu tăietură în "V").

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa va fi bumbac min. 90%, cu greutatea specifică de 190-245 g/m<sup>2</sup> de culoare albă, rezistent la spălări multiple și la șifonare.

În cazul în care materialul va fi bumbac 100%, obligatoriu va fi bumbac sanforizat.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/ instrucțiuni, în limba română, care să conțină:
  - instrucțiuni de utilizare și întreținere;
  - domeniul și restricțiile de utilizare;
  - termenul de garanție.
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 10

### 1. ECHIPAMENT: Pantofi cu bombeu metalic și cu talpă antiperforare și antiderapantă

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Pantofii cu bombeu metalic și cu talpă antiperforare și antiderapantă reprezintă un mijloc individual de protecție utilizat atunci când există riscul alunecării pe suprafețe alunecoase, pe care se pot găsi pete de petrol, acizi sau baze și în activități în care se pot scăpa obiecte pe vârful pantofului sau în care se poate realiza perforarea tălpii.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- a) Cu bombeu rezistent la impact de 200 jouli.
- b) Talpa, cu lamelă antiperforare încorporată, va fi injectată, din poliuretan cu dublă densitate, antistatică, antiderapantă, rezistentă la acizi, baze, uleiuri și carburanți.
- c) Pantofii vor avea interiorul cu formă anatomică, căptușit cu material textil, tratat antimicrobic și antibacterian, cu protecție antișoc în zona călcâiului.
- d) Sistemul de închidere va fi cu șireturi.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

- a) Materialul căptușelii trebuie să permită aerisirea piciorului și să asigure proprietăți igienice ridicate;
- b) Bombeu rezistent la lovituri, talpa injectată din poliuretan cu dublă densitate și cu lamelă antiperforare încorporată;
- c) Pantofii vor fi de culoare neagră, gri, bleumarin, sau combinații de aceste culori.
- d) Pantofii cu mărimi 36-40 pot fi diferiți ca model și/sau culoare de cei cu mărimi 41-45.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/ instrucțiuni, în limba română, care să conțină:
  - instrucțiuni de utilizare și întreținere;
  - domeniul și restricțiile de utilizare;
  - termenul de garanție.
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă (ne)detașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 12

### 1. ECHIPAMENT: Salopetă ignifugată

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Salopeta ignifugată este destinată sudorilor și reprezintă un mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de:

- efectele termice ale arcului electric;
- efectele temperaturilor ridicate sau ale contactului de scurtă durată cu flăcările;
- proiectarea de corpuri sau particule fierbinți.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Costumul salopetă va fi compus din două piese - bluză și pantalon cu pieptar, care să-i asigure purtătorului o bună mobilitate.

#### Bluza - caracteristici:

- a) este confecționată cu două buzunare cu clape închise cu nasturi, aplicate la nivelul pieptului;
- b) sistemul de închidere cu nasturi și fentă de acoperire;
- c) ajustarea pe corp se face prin bandă elastică cusută în tivul bluzei;
- d) mânecile bluzei vor avea manșetă, care va fi prevăzută cu bentiță strânsă cu bandă elastică sau cu nasturi;

#### Pantalonul - caracteristici:

- a) va fi confecționat cu pieptar, ajustabil în talie cu bretele de ajustare, în față cu șliț încheiat cu nasturi metalici;
- b) vor fi prevăzute cel puțin: două buzunare laterale la nivelul șoldului și un buzunar la pieptarul pantalonului;

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa produsul va fi bumbac minim 98%, ignifugat, cu greutatea specifică de 290-350 g/m<sup>2</sup>.

Materialul poate conține și fibre antistatice.

Salopeta va avea culoarea bleumarin.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română;
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual, însoțit de o etichetă nedetașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția fibroasă și pictogramele de întreținere.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 11

### 1. ECHIPAMENT: Salopetă de protecție

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Salopeta de protecție este destinată personalului muncitor bărbați și reprezintă un mijloc individual de protecție împotriva riscurilor determinate de:

- proiectarea de corpuri sau particule fierbinți;
- manipularea de obiecte tăioase, înțepătoare, alunecoase, abrazive, pulberi netoxice în mediul de lucru;
- lucrul în spații înguste, poziția de lucru în genunchi.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Salopeta de protecție va fi compusă din două piese - bluză și pantalon cu pieptar, care să-i asigure purtătorului o bună mobilitate.

**Bluza** - caracteristici:

- a) bluză cu mânecă lungă
- b) este confecționată cu două buzunare cu clape închise cu nasturi, aplicate la nivelul pieptului;
- c) sistemul de închidere cu nasturi și fentă de acoperire;
- d) ajustarea pe corp se face prin bandă elastică cusută în tivul bluzei;
- e) mânecile bluzei vor avea manșetă, care va fi prevăzută cu bentiță închisă cu nasture;
- f) mânecile bluzei vor fi întărite în zona coatelor.

**Pantalonul** - caracteristici:

- a) Cu pieptar și cu spate, ajustabil în talie cu elastic în jumătatea din spate, bretele de ajustare prevăzute cu elastic și tridenți, în față cu șliț încheiat cu nasturi;
- b) vor fi prevăzute două buzunare laterale la nivelul șoldului, un buzunar la spate, un buzunar pe piciorul drept deasupra genunchiului și un buzunar la pieptarul pantalonului;
- c) buzunarele vor fi prevăzute cu sistem de închidere;
- d) pantalonii vor fi întăriți în zona genunchilor.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

Materialul din care se va confecționa produsul va conține 35-60% bumbac, cu greutatea specifică de 290-350 g/m<sup>2</sup>.

Salopeta va avea culoarea bleumarin.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română;
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual și însoțit de o etichetă nedetașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția fibroasă și pictogramele de întreținere.



## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 14

### 1. ECHIPAMENT: Vestă reflectorizantă

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Imbrăcăminte de protecție reutilizabilă, pentru semnalizarea prezenței purtătorului, asigurând detectarea și buna vizibilitate a acestuia în orice condiții de luminozitate, în timpul zilei sau în lumina farurilor, pe timp de noapte, precum și pentru protecția împotriva agresiunilor mecanice superficiale.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- a) vestă reflectorizantă cu benzi, cu sistem de închidere prin velcro și cu benzi reflectorizante aplicate prin coasere;
- b) dimensiune benzi reflectorizante: 5 cm lățime.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

- a) material: 100% poliester;
- b) culoare: galben fluorescent;
- c) performanțe reflectorizante clasa 2.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română;
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual și însoțit de o etichetă nedetașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția fibroasă și pictogramele de întreținere.



Tiberiu BERECHET,  
Șef serviciu

*(Signature)* 30.03.2023

Compartimentul SSM

Cristinel MOROIANU,  
Consilier superior

*(Signature)*

## FIȘĂ TEHNICĂ nr. 13

### 1. ECHIPAMENT: Vestă de lucru vătuită

### 2. DOMENIU DE UTILIZARE:

Îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului, utilizată în următoarele condiții:

- circulația pe trasee cu diferență de temperatură de peste 15°C, fără intemperii, pe durata de timp sub 1 oră;
- lucrul în spații neîncălzite (sub 10°C) în perioada octombrie - martie, timp de 8 ore;
- activități cu intensitate a efortului medie și mare.

### 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

- a) sistemul de închidere trebuie să fie cu nasturi și fentă de acoperire sau cu fermoar;
- b) buzunare aplicate în partea de jos și în partea de sus;
- c) între materialul de bază și căptușeală se va introduce un strat termoizolant, fixat prin cusături de matlasare de materialul de bază.

### 4. CARACTERISTICI MATERIALE:

- a) Materialul din care se va confecționa fața vestei va conține 80-100 % bumbac sanforizat cu greutatea specifică de 280-350 g/m<sup>2</sup>, căptușeala cu greutatea specifică de 245-280 g/m<sup>2</sup>, iar stratul termoizolant va fi din material natural sau sintetic.
- b) Vesta va avea culoarea mov/bleumarin.

### 5. LIVRAREA PRODUSULUI:

- A. Produsul trebuie să fie livrat însoțit de fișa de informații furnizată de producător/instrucțiuni, în limba română;
- B. Produsul trebuie livrat ambalat individual și însoțit de o etichetă nedetașabilă pe care se menționează: mărimea, marca producătorului, compoziția fibroasă și pictogramele de întreținere.

