

**MINISTERUL ECONOMIEI**  
**ÎNTRERINDERE DE STAT „КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР**  
**СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”**  
**(ДП"КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")**

**ANEXA 3**

(modul B)

**CERTIFICAT DE EXAMINARE DE TIP**

Înregistrat în Registrul Organismului de evaluarea a conformității sub Nr. **UA.TR.016.0153-21**

**Perioada de valabilitate** din 06 decembrie 2021 pînă pe 05 decembrie 2026

**Date privind identificarea tipului** Costum special de protecție (îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri) – ”Фенікс МАХі”, materiale pentru fabricație:

1. Pachetul de materiale pentru fabricarea costumului special de protecție:

1(primul) strat – material stratului termorezistent – art. 3501, densitatea superficială  $200 \pm 5 \text{ g/m}^2$ , compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%; producătorul ПрАТ ”Черкаський шовковий комбінат”, Ucraina; al 2-lea strat – material stratului impermeabil (membrană) – art. СХ210, densitatea superficială  $210 \text{ g/m}^2$ , compoziția fibrelor : 80% meta-aramidă, 20%para-aramidă, PTEE ВІСo, producător Ten Cate Protect Group,Olanda; cusăturile stratului impermeabil ermetizate PTEE cusătura la mașină; al 3-lea și al 4-lea strat – material stratului termoizolant, combinat cu strat de căptușire – art. 48 600 280 604 951, densitatea superficială sumară  $260 \text{ g/m}^2$  ; compoziția fibrelor materialului termoizolant: 100% fleece aramidic, compoziția fibrelor căptușelii: 50% meta-aramidă, 50% viscoză ignifugă (viscoza FR), producătorul Fritsche, Germania;

2. Material rezistent la uzură pentru aplicațiile umerale, cotiere, genunchere și și inserții pentru a preveni murdăria, lichidele etc. pe articolele de îmbrăcăminte – art. 44 205 400 000 801, densitatea superficială:  $390 \text{ g/m}^2$  , compoziția fibrelor: 100%para-aramidă cu acoperire unilaterală cu silicon și carbon, producător Fritsche, Germania

3. Material pentru brățară terminației mânecilor art. CS2020, densitatea superficială:  $250 \text{ g/m}^2$  ; compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%, producătorul ТОВ НВП ”Пірена”, Ucraina

4. Material pentru prevenirea pătrunderii umezelii în straturile de izolație(termoizolant) și căptușeală – PU ignifug art. 44 100 131 001 801, densitatea superficială  $225 \text{ g/m}^2$  ; compoziția fibrelor 100%Nomex ® (100% meta-aramidă) cu acoperire ignifugă unilaterală cu PU, producător Fritsche, Germania

5. Benzi de semnal (reflectorizante) – Coats Signal Lime/Silver/Lime C 412300 (Coats Signal RT FR M-Aramid), art. C412 300, densitatea superficială  $200 \pm 5 \text{ g/m}^2$  ; compoziția fibrelor: 100%meta-aramidă, producătorul Coats PLC, Marea Britanie

6. Alte elemente ale produsului: Fermoar ignifug a sistemului de închidere central cu mecanismul de deschidere de urgență, fabricat din metal – Fire Resistant/Retardant tape, 100%Nomex (100%meta-aramidă), art. 0957090 5RG CHAIN FR16 DYED HANK100 N-ANTI, producătorul YKK, Japonia; Fermoar ignifug pentru inserții și pentru buzunare interioare, fabricat din metal, art. 61N1S58-Opti M60 100% Nomex, (100%meta-aramidă), producătorul Coats PLC, Marea Britanie; Închizătoare textile ignifuge – art. FAH1402/FAL1402, producătorul Coats PLC, Marea Britanie; Ațe din fibre de aramidă de culoarea produsului (pentru asamblarea tuturor detaliilor produsului) – Firefly tkt 040, art. 9600040, 100% Nomex® sau fibră meta-aramidă, producătorul Coats PLC, Marea Britanie; Fire Coats FlamePro – fire ce se folosesc pentru fabricarea brățarilor terminației mânecilor (art. CS2020, densitatea superficială:  $250 \text{ g/m}^2$  ; compoziția fibrelor: meta-aramidă 75%, para-aramidă 23%, antistatic 2%, producătorul ТОВ НВП ”Пірена”, Ucraina; Compoziția: 93%meta-aramidă, 5%para-aramidă, 2%antistatic/ Yarn Count 170,8 Dtex; Yarn Count 35/1 Ne; Break Strength 380,9 cN; Tenacity 22,2 cN/tex; Elongation 11,5%; Final Twist 805-Z TPM

**Conducătorul organismului de evaluarea conformității**

/ semnătura/

**Andrii ANDRIUSHKO**

/Ștampila/ :

Organismul de evaluare a conformității

Întreprinderii de Stat „Криворізький Науково-Виробничий Центр Стандартизації, Метрології Та Сертифікації”

or. Krivii Rig, regiunea Dnipropetrovsk

Ministerul Economiei

Cod de identificare 02568093