

**DESCRIEREA UNIFORMEI PENTRU ASIGURAREA CU ECHIPAMENT SPECIAL  
A SERVICIULUI TEHNICO-EXPLOZIV A POLIȚIEI DE FRONTIERĂ.**

**HG nr 676 din 13.09.2023, norma nr. 11**

(descriere sunt cu titlu de simbol)

**Anexa nr. 1**

**Chipiul tactic.** Culoare - Coyote. Chipiul tactic. Modul țesăturii permite circulația liberă a aerului în jurul corpului, astfel încât Chipiurile tactice din această țesătură nu sunt fierbinți pe vreme caldă. Materialul este impregnat pentru a proteja împotriva absorbției stropilor de apă și a murdăriei. Există șase orificii de ventilație deasupra. Chipiul dispune de panou velcro în față pentru drapel și panou în velcro în spate pentru atașarea insignei de identificare.

Țesătura are elasticitate în 4 direcții, datorită conținutului ridicat de elastan - 7%. Fibrele de nailon, care alcătuiesc 93% - sunt ușoare și nu rețin umezeala, din acest motiv materialul este ușor și se usucă rapid.



**Cagulă tactică.** Culoare - Coyote. Fabricat din 88% poliester - 12% elastan, are proprietăți de uscare rapidă. 88% poliester - 12% elastan, material cu uscare rapidă, greutate ușoară, design cu profil redus. Mărime universală. Respirație. Culoare Coyote.

Cagula este formată dintr-un reper, cu o cusătură sub formă de emisferă. Pe partea frontală este amplasat un orificiu, la nivelul gurii și alte două orificii la nivelul ochilor, marginile cărora sunt surfilate. Terminația cagulei este prelucrată cu tighel plat cu lățimea de 20 mm.



**Fes tactic.** Culoare - Coyote. Fes din fleece, destinată pentru port pe vreme rece și înghețuri.

Caracteristici: țesătură respirabilă, greutate ușoară, încălzește capul rapid.



**Scurtă tactică de iarnă.** Culoare - Coyote. Scurtă este un strat exterior ușor, cu căptușeală ușoară din fleece. Această scurtă oferă protecție maximă împotriva vântului, ploii ușoare și murdăriei, menținând în același timp o respirabilitate ridicată. Gluga depozitată cu guler poate fi desfășurată rapid și ajustată la forma și dimensiunea capului – chiar și cu căștile sau căștile puse. Pentru a extrage rapid gluga am folosit un fermoar cu două sensuri.

Disponerea buzunarelor – șapte. Două buzunare externe cu fermoar la piept au organizatoare interne și inele D pentru șnur. Există un buzunar intern închis cu velcro de dimensiuni medii, două buzunare superioare cu fermoar la mâneca, cu ochiuri de cablu, un buzunar cu fermoar la mâneca inferioară stângă și un buzunar canal în partea inferioară a spatelui. Croiala anatomică nu împiedică mișcările, iar întăririle cotului sporesc durabilitatea îmbrăcăminteii.



**Scurtă tactică cu glugă de primăvară toamnă.** Culoare - Multicame Coyote. Scurtă de intervenție este realizată cu o membrană de poliuretan interstrat, care protejează împotriva intemperiilor. Lână subțire în interior. Proprietățile remarcabile ale produselor soft shell sunt greutatea redusă și combinația a două straturi de îmbrăcăminte într-unul singur. Soft shell combină un strat exterior (pentru vânt și protecție împotriva intemperiilor) și un strat interior izolator. Suprafața nu este doar împotriva umezelii, ci și împotriva murdăriei. În plus, materialul moale și raționalizat îl face mai confortabil de purtat.

Fermoarul frontal este realizat de YKK. Fermoarul este de bună calitate și își îndeplinește funcția fără probleme vizibile. Două buzunare pe umăr, două buzunare interioare, două buzunare pentru mâini, buzunar vertical la piept, buzunar pentru antebraț. Fermoar frontal dublu și de ventilație la subraț. Antebraț întărit cu dublu strat. Șnur elastic în talie și manșete reglabile.

SoftShell este o îmbrăcăminte care protejează împotriva intemperiilor și are o greutate și un volum minim. A fost creat ca o contrabalansare a hainelor obișnuite, care oferea adăpost de vânt și ploaie în jachete de vânt și pantaloni de furtuna, precum și izolat cu lână și puf.



**Costum tactic (jachetă și pantaloni).** Culoare - Multicame Coyote. Jachetă care are o croială confortabilă, ușor de îmbrăcat. Tunica are guler ridicat, închis cu Velcro, precum și o închidere centrală sub forma unui fermoar de plastic "tractor" detașabil și o cureauă Velcro care o acoperă.

Pe piept există două buzunare cu velcro ascunse cu intrări verticale pentru acces facil la conținut, precum și panouri velcro orizontale pentru atașarea identificatoarelor personale și plasturii cu date medicale. Axile cu ochiuri brodate pentru o ventilație îmbunătățită. Pe mâneci un buzunar plasture cu intrare verticală cu fermoar, și cu panou Velcro în culoarea multicam, cu compartimente de serviciu pentru atașarea pixurilor sau a echipamentelor similare. Pe spate există un jug întărit în partea superioară a spatelui, cu un panou Velcro pentru un marker IR sub guler, iar de-a lungul conturului armurii există pliuri de expansiune care ajută la păstrarea libertății de mișcare a brațelor, chiar și atunci când vesta antiglonț sau cea multifuncțională se poartă peste veston. Mânecele sunt echipate cu un buzunar plasture cu velcro pentru instalarea de protecție moale. Manșetele sunt reglate de supapa de pe o hârtie de mușcă.

Jachetă este cusută din țesătura rip-stop ușoară și în același timp durabilă (compoziție: 50% bumbac, 47% poliester, 3% elastan). Acest material nu are doar un raport optim de rezistență la uzură și respirabilitate. Datorită adăugării de fire întărite la structura materialului și particularităților țeserii acestora, țesătura nu se rupe dincolo de o celulă. Acesta este avantajul țesăturii rip-stop față de altele.

În față, tunicii este prins cu un fermoar din plastic, închis cu o bandă de protecție împotriva murdăriei și a vântului cu Velcro. Gulerul ridicat și se închide cu bandă Velcro.

Mânecele sunt cusute în așa fel încât să nu împiedice mișcarea (chiar dacă peste veston se poartă vesta antiglonț). Pentru aceasta, pliurile de expansiune sunt situate de-a lungul conturului armurii de pe spate. Manșetele mânecilor sunt reglabile pe circumferință cu ajutorul valvelor (tot cu Velcro). Subrațele au ochiuri pentru o ventilație îmbunătățită.

Jachetă dispune de 4 buzunare: două buzunare mari ascunse pe piept, care se închid cu bandă velcro, cu intrări verticale. Acest lucru facilitează foarte mult accesul la conținutul buzunarelor, chiar dacă echipamentul este purtat peste veston; două buzunare plasate pe mâneci, câte 1 pe fiecare mână, care sunt, de asemenea, accesibile pe verticală și se închid cu fermoar.

La nivelul coatelor de pe mâneci există buzunare plasate pentru instalarea cotierelor moi de protecție. Se închid cu bandă Velcro.

Jachetă este echipat cu benzi velcro cusute la nivelul umerilor pentru atașarea ecusonului pe mână stângă și mână dreaptă. La o distanță de 1 cm deasupra buzunarelor sânt aplicate, cu ajutorul benzii velcro, două elemente de formă dreptunghiulară. Pe partea dreaptă și stângă a reperului față este aplicată banda velcro pentru inscripția. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 200 mm de la răscoiala gâtului este aplicată o inscripția „MAI/autoritatea administrativă”/ „VOLUNTAR”, cu dimensiunile 320 mm x 80 mm. Caracterul literelor - conform modelului aprobat.

Pantalonii sunt confortabili, practici și durabili. Cusuiți din material rezistent nyc extreme (57% nailon, 43% bumbac), această țesătură are rezistență ridicată, rezistență la uzură și respirabilitate. Țesătura ușoară flex (92% nailon, 8% elastan) cu elasticitate în două direcții pentru confort în timpul utilizării active. În zona genunchilor este folosită țesătură, care asigură o protecție eficientă a articulațiilor genunchilor împotriva vânătăilor și a deteriorărilor mecanice. Acest tip de pantaloni este echipat suplimentar cu genunchiere.

Datorită croiului atent, pantalonii nu limitează libertatea de mișcare: sunt confortabili pentru a sări, a alerga, a se apleca, a se ghemui și a se deplasa pe teren accidentat. Diversitatea buzunarelor permit plasarea minimul necesar de lucruri.

Talia pantalonului este reglabilă cu chingă și este concepută pentru a fi purtată cu o curea de până la 5,5 cm lățime. Există două inele în partea din față sub talie pentru atașarea diferitelor echipamente.

Zona genunchilor este reglabilă în lățime cu ajutorul bandei velcro. Un cordon elastic este întins de-a lungul marginii inferioare a pantalonilor și sunt prevăzute panouri velcro, datorită cărora pantalonii pot fi reglați în volum.



**Maletă tactică.** Culoare - Multicame Coyote. Maletă tactică combină materiale de înaltă calitate, cele mai noi tehnologii de producție și cel mai înalt nivel de protecție și funcționalitate.

Spatele și trunchiul sunt cusute din material special, care este plăcut la atingere, elastic și asigură termoreglarea corpului. Mânecele sunt confecționate din țesătură durabilă Rip-Stop, care va spori protecția împotriva rupei și a altor daune.

În regiunea subrațului sunt amplasate inserții de plasă pentru o ventilație îmbunătățită și eliminarea umezelii. De asemenea, buzunare pentru mânece, găuri pentru cotiere, panouri cu velcro pentru identificatori și buzunare pentru pixuri.

O maletă tactică poate îmbunătăți semnificativ confortul și termoreglarea atunci când este purtată cu vestă antiglonț sau vestă multifuncțională.

Maleta tactică este un hibrid de lenjerie termică care elimină umezeala (tricouri pe tors) și o tunică/cămașă de câmp (pe mânece și umeri). În primul rând, maletă tactică sunt concepute pentru a fi purtate sub echipament. Prin urmare, trunchiul, care de cele mai multe ori se află sub o vestă antiglonț, vestă multifuncțională sau rucsac (și uneori sub ambele în același timp) ar trebui să fie realizat din cele mai respirabile țesături și în același timp. Mânecele care nu sunt acoperite de echipament ar trebui să ofere rezistența obișnuită la uzură a unei uniforme de câmp.

Maletă tactică au apărut aproape întâmplător. Soldații americani dintr-o altă țară fierbinte au început să facă cămăși personalizate din tricouri și tunici standard BDU. Inovația a devenit una destul de reușită și destul de curând maletă tactică au devenit un fenomen de masă. Până în prezent, maletă tactică face parte din uniforma armatelor și a forțelor speciale din majoritatea țărilor dezvoltate.

Maletă tactică combină materiale de înaltă calitate, cele mai noi tehnologii de fabricație și cel mai înalt nivel de protecție și funcționalitate. Spatele și trunchiul produsului sunt realizate din material tehnologic inovator.

Mânecele maletă tactică sunt confecționate din țesătură de nailon ușor elastic. Acest material are un raport optim de rezistență la uzură și respirabilitate. Țesătura este, de asemenea, impregnată pentru a proteja împotriva absorbției stropilor de apă și murdăriei. Calitatea vopselei și a materialului în ansamblu asigură o rezistență ridicată la decolorare - o astfel de țesătură este de aproximativ 10 ori mai rezistentă la decolorare. La subraț sunt adăugate inserții de plasă pentru o ventilație îmbunătățită și eliminarea umezelii. Manșetele cu bandă velcro fac posibilă ajustarea mânecei la circumferința încheieturii mâinii.

Maletă tactică are două buzunare spațioase cu fermoar (câte unul pe fiecare umăr) deasupra cărora sunt cusute panouri cu velcro pentru ecusoanele de identificare. Pe mânece stângă deasupra încheieturii mâinii există un buzunar pentru pixuri și alte articole de papetărie.





**Tricou tactic.** Culoare - Multicame Coyote. Tricou cu guler, de siluetă semi-ajustată prezintă un reper spate, un reper față, mâneci scurte și guler. Pe partea din față se prelucrează o fentă parțială, pe care se realizează sistem de închidere cu trei nasturi și butoniere. Gulerul este răsfrânt din țesătura de bază. Pe ambele mâneci, la distanța de 20 mm de la terminația de jos se aplică banda „velcro” (Loops fără bordură) cu dimensiunile 130\*70 mm.

Pe pieți din față, la distanța de 60 mm de la linia ce divizează bustul pe verticală în două părți simetrice, în partea dreaptă și stângă pe orizontal, se aplică două benzi „velcro” (Loops fără bordură), cu dimensiunile 105\*30 mm. și pe partea stângă, la o distanță de 1 cm. deasupra bandei „velcro”, de la linia din centru la distanța de 40 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68\*58 mm.

Totodată, benzile se amplasează astfel, ca marginile de sus ale benzilor să fie pe o linie dreaptă cu marginea de sus a ecusonului de pe mâneca.

În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscroiala gâtului este realizată inscripția „MAI/autoritatea administrativă”. Dimensiunea și caracterul literelor - conform modelului aprobat.

Toate dimensiunile specificate în acest document sânt cu referința pentru mărimea 48/182.



**Maiou tactic.** Culoare - Multicame Coyote. Tricoul este constituit din față, spate, mâneci și răscoiala gâtului țesut din poliester termorezistent cu tehnologie Top Cool, cu o respirabilitate foarte ridicată, care menține pielea uscată și răcoroasă pe timp cald care îndepărtează eficient căldura și umezeala de pe stratul exterior, de unde se evaporă rapid în atmosferă.



**Vesta/centură tactică multifuncțională.** Culoare - Multicame Coyote. Vesta tactica cu sisteme de montare MOLLE și Velcro, spații de inserție pentru platoșe antiglonț și pereți frontal și dorsal căptușiți. Construită din material de cea mai înaltă calitate (corduri) cu camuflaj tip desert. Este echipată cu cinci buzunare pe partea frontala și un compartiment pe partea din spate. Se îmbina pe lateral cu ajutorul scaieților. Specificații - sistem de prindere MOLLE; 5 compartimente frontale; 1 compartiment dorsal; culoare: camuflaj desert; material: cordura, nylon. Greutate: 1.7kg.



**Lenjerie termică.** Culoare - Coyote. Este conceput pentru utilizare în vreme rece și geroasă. Oferă confort maxim în timpul oricărei activități fizice, activități sport și utilizare zilnică. Datorită fleece pe bază de tricot, o astfel de lenjerie termică este eficientă, elimină umezeala de la suprafața pielii, protejând organismul de hipotermie și oferă un efect de încălzire menținând corpul uscat.

Material de producție - Lână pe bază de tricot densitate 250g/m<sup>2</sup>, cămașa termică are gulerul ridicat, se închide cu fermoar, toate cusăturile sunt plate. Nu ies în evidență prin straturile superioare ale îmbrăcăminteii și nu irită pielea, manșetele mânecilor și partea de jos a produsului sunt, de asemenea, plate, prelucrate cu o cusătură elastică.

Pantalonii, deși au o croială anatomică, nu stau prea strâns pe corp, ceea ce este normal pentru modele de lenjerie termică.



**Bocanci tactic de primăvară-toamnă.** Realizate dintr-o combinație de piele, cordură și țesătură durabilă. Culoare - Coyote. Sistem de climatizare SISTEM DE CLIMA HAIX. Ventilație activată prin mișcări de mers. Furnizează aer piciorului și elimină aburul prin orificiile din partea superioară a pantofului.

Branț intern Haix special, cu formă anatomică, care absoarbe umezeala (eliminarea umidității este funcția principală a branțului)

Caracteristici:

Șiret inteligent

- distribuție uniformă a tensiunii fără a pune presiune pe picior
- sistem de blocare rapidă a poziției de blocare Quick Lock
- buzunar pentru dantelă în exces

Forma anatomică a cizmelor

întărirea zonei călcâiului cu o inserție specială adaptabilă din piele.

Caracteristici talpa exterioară:

- stratul superior al tălpii este îmbinat în ciorapul de ghetă metoda inovatoare de prindere DESMA
- sistemul HAIX CERTIFIED ORTOPEDIC asigură distribuția sarcinii, absorbția șocurilor, corectarea poziției piciorului și descărcarea musculară
- absorbție a impulsurilor HAIX ABSORPTION (talpa este echipată cu un tampon de absorbție a șocurilor în formă de pană)
- talpa are proprietăți antistatice
- nu există piese metalice în talpă
- HAIX ANTI SLIP talpă anti-alunecare foarte eficientă, cu aderență bună (stratul inferior - cauciuc)
- HAIX STONE SHIELD asigură o distribuție optimă a presiunii pe picior pe suprafețe neuniforme (stâncoase).
- rezistență la condiții de mediu agresive (rezistență la ulei și benzină)

***La confecționarea produselor obligatoriu se consultă modelul aprobat.***



**Ghete de vară**, sunt fabricate din piele întoarsă în combinație cu țesătură poliamid rezistente la uzură și constituite din două ansambluri: superior și inferior. Culoare - Coyote.

Ansamblul superior este format din trei subansambluri exterior, interior și intermediar.

Subansamblul exterior este alcătuit din căpută aplicată pe carâmbi, carâmb inferior, carâmb superior, ștaif flexibil cu configurație specială, reper decorativ al limbii croite din piele naturală tip velur, tratată hidrofug cu proprietăți de rezistență la apa (impermeabilă); reper integral carâmb-căpută, guler moale structurat din 2 repere asamblate prin cusătură cu margini răsfrânte la 180°C, burdof, limbă-material textil rezistent la uzură; vipușcă exterioară, inele pentru înșiretare, fâșie de întărirea marginilor - panglică textilă rezistentă cu lățimea de 8 mm. Înălțimea carâmbului măsurată din partea laterală este de 145±5 mm.

Subansamblul intermediar este alcătuit din bombeu și ștaif din material termoplastic cu capacitate înaltă de menținere a formei spațiale. Căptușeala interioară este executată integral din membrană impermeabilă cu proprietăți igienice înalte.

Ansamblul inferior este format din trei subansambluri exterior, interior și intermediar.

Subansamblul exterior este alcătuit din talpă monolit turnată din: termoelastoplast TEP, termopoliuretan TPU sau cauciuc în combinație cu poliuretan rezistent la uzură, antistatica, antiacizi, antiulei, baze, antiderapantă cu ridicături speciale pe fețe și protecția zonei de vârf și călcâi.

Subansamblul interior—din brant aplicat prefabricat confecționat din 2 straturi: primul din spumă poliuretanică de densitate medie și strat superior din material textil, iar cel intermediar – din brant principal din neșesută.

Ansamblul inferior se îmbină cu ansamblul superior injectare sau vulcanizare. Sistemul de fixare pe picior cu ajutorul șiretului rezistent, introdus în 6 inele metalice și 6 inele din panglică textilă.

Ghetele tactice oferă protecție împotriva rănilor, ceea ce este foarte important în condițiile de funcționare a încălțăminte militare. Metoda modernă de atașare a tălpilor prin intermediul unui flux direct este cea mai fiabilă în producția de încălțăminte. Încălțăminte trebuie să fie impermeabilă datorită membranei respirabile.

Talpa cu bandă de rulare înaltă anti-alunecare este excelentă pentru teren accidentat și mersul pe asfalt. Talpa exterioară are o fermitate medie care este optimă pentru amortizarea la mers. Degetul și călcâiul sunt întăriți din material termoplastic. Pe călcâi există o inserție moale și o buclă textilă pentru confortul purtării adidașilor.

Vârful și călcâiul ghetelor tactice sunt protejate de o talpă care iese ușor în afara și îi acoperă, ceea ce prelungește semnificativ durata de viață a produsului. În plus, o astfel de întărire protejează perfect picioarele de răni, ceea ce este foarte important în condițiile de funcționare a ghetelor tactice.

Pe călcâi există o inserție moale și o buclă textilă pentru confort. Limba de nailon este întărită cu o inserție de piele întoarsă. Limba este cusută aproape până la vârful ghetelor.

Căptușeala reprezintă o membrană impermeabilă, ce elimină vaporii.



**Mănuși tactice de vară.** Culoare - Coyote. Partea interioară a mâinii este din piele sintetică pentru utilizare prelungită. Manșeta este închisă cu velcro, cu umeraș suplimentar pentru buclă paracord. De-a lungul degetului mare există un plasture din microfibră care poate fi folosit pentru a vă curăța ochelarii de fotografiere sau pur și simplu pentru a șterge transpirația de pe frunte. Există un plasture suplimentar compatibil cu ecranul tactil pe vârful degetului mijlociu și al degetului mare. Fante special concepute pe articulațiile degetelor oferă confort în timpul utilizării prelungite a armelor. Versiunea fără degete a mănușilor, partea din spate a mâinii căptușită. Închidere reglabilă cu hook n loop la încheietura mâinii.



**Mănuși tactice de primăvară-toamnă.** Mănușile sunt construite pentru a proteja mâinile angajatorilor în orice mediu. Acestea sunt dotate cu textil special, pentru protecție împotriva electricității/flăcării. Palma din piele de capră este căptușită cu țesătură specială, care rezistă la tăieturi. O buclă integrată pentru încheietura mâinii ajută la îmbrăcarea mănușii și se atașează cu ușurință la carabinieră. Compatibil pentru telefoane și tablete cu ecran tactil, degetul dur D30® modelat la comandă protejează mâna. Construcția din piele rezistă la abraziune. Culoare - Multicame Coyote.





**Ochelari tactici.** Ochelarii oferă acoperire și protecție maximă pentru mediile cu impact puternic. Indiferent dacă este desfășurat un antrenament tactic sau o misiune ochelarii tactici sunt piesă indispensabilă de protecție a ochilor. Canalul de ventilație activ cu flux de aer evacuează aerul în timpul activității. Tehnologia PivLock Lens Interchange permite schimbul rapid de lentile. Tâmpile Megol și nas moale pentru a menține ecranul ochilor la loc. Tehnologia lentilelor conice corectează distorsiunea. Acoperire anti-aburire și rezistentă la zgârieturi pe toate lentilele. Lentilele oferă protecție 100% împotriva razelor dăunătoare UVA/UVB/UVC.



**Pătură anti schijă.**

