

## Caietul de sarcini

**privind achiziționarea echipamentului pentru anul 2024, conform necesităților Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI  
(în conformitate cu normele aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 676 din 13.09.2023 și Hotărârea Guvernului  
nr. 83 din 31.01.2024 privind aprobarea însemnelor distinctive generale  
ale Ministerului Afacerilor Interne)**

Nr.	Denumirea	Descrierea		
<b>1</b>	Costum din stofă (veston și pantalon/fustă) (DE CEREMONIE)	<b>Nº</b>	<b>Denumirea materialului</b>	<b>Utilizare</b>
		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
		1	Stofă de bază	GOST 28000-2004, lână – 50 ±5 %, polyester – 50 ±5 %, densitatea - 280 - 320 gr/m <sup>2</sup> (culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy)
		2	Stofă pentru căptușeală	Viscoza - 100 %, densitatea - 110 gr/m <sup>2</sup> sau poliefir – 100%, densitatea - 71 gr/m <sup>2</sup> (culoare albastru închis sau negru)
		3	Stofa pentru punga buzunarului	Bumbac 100% densitatea 135-145 % (culoare albastru închis sau negru)
		4	Nasturi	HG nr. 83 din 24.01.2024
		5	Eghiletul	HG nr. 83 din 24.01.2024
		6	Ecuson pe mânecă stîngă	HG nr. 83 din 24.01.2024
		7	Ecuson pe mânecă dreaptă	Anexa nr. 41
		8	Epoleții	HG nr. 83 din 24.01.2024
		9	Broderia (guler, manșetă)	HG nr. 83 din 24.01.2024
10	Epoleți și ecuson cu lira pentru trupa de fanfară	Conform modelului aprobat al IGPF		
<p><b>Costum din stofă (veston și pantalon pentru bărbați)</b></p> <p><b>Vestonul (pentru bărbați)</b>, de siluetă semi ajustată, cu lungimea până la linia pliului sub fesier este compus din față, clin lateral, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere al produsului este central la două rânduri de nasturi, situați pe trei nivele.</p> <p>Partea din față se constituie din două repere simetrice, pe care se prelucrează pense verticale până la linia de intrare în buzunar. Pe fiecare parte sunt amplasate câte un buzunar lateral tăiat cu linia de intrare orientată orizontal, prelucrat cu refileți și clapă. Lățimea clapei constituie 55 mm.</p> <p>Partea din spate este croită din două repere simetrice. În partea inferioară a liniilor de îmbinare a părților din spate cu clinii laterali se prelucrează șlițuri cu lungimea de 290 mm și lățimea de 40 mm.</p> <p>Mâneca clasică aplicată este constituită din două repere: superior și inferior. La nivelul terminației mânecii în partea inferioară a cusăturii posterioare se prelucrează un șliț cu colțul deschis cu lungimea de 95 mm și lățimea de 30 mm. Șlițul este decorat cu patru</p>				

butoniere și nasturi. Pe ambele mâneci, se aplică ecusonul de mânecă a angajaților.

Gulerul este de tip clasic cu revere. Colțurile gulerului sunt garnisite cu broderie argintie, reprezentând vița de vie. Primul nivel al sistemului de închidere se amplasează cu 110 mm mai sus de linia taliei. Distanța dintre nivelele de amplasare a nasturilor este de 110 mm. Distanța dintre centrele nasturilor este de 110 mm. Lungimea reverului cu colț constituie 350 mm, lățimea – 90 mm. Lungimea cazurii constituie 50 mm.

În zona umerală a produsului, în cusătura de aplicare a mânecii în răscoială se aplică un port epolet cu lungimea de 145 mm și lățimea de 45 mm. Pe extremitatea liberă a port epoletului, definitivată în colț se prelucrează o butonieră tăiată cu cap rotund. Pe port epolet se îmbracă epoletul de formă tubulară pe care sunt brodate însemnele gradului militar.

Produsul este prelucrat cu căptușeală până la terminația produsului.

Ținuta de ceremonie (veston cu pantaloni) se suplimentează cu eghilet.

**Pantalonii (pentru bărbați)** de siluetă semi ajustată se constituie din partea din față, partea din spate și betelie. Sistemul de închidere este amplasat pe linia de simetrie a feței și se realizează prin fermoar de masă plastică.

Fața este constituită din două repere simetrice. Partea din față prezintă buzunar lateral cu linia de intrare oblică, garnisită prin tighel decorativ cu lățimea de 2 mm.

Spatele este constituit din două repere simetrice. Cambrea în talie se realizează cu ajutorul a două pense executate simetric pe ambele părți. Pe elementele spate la distanța de 60 mm de la conturul superior se prelucrează câte un buzunar tăiat și doi refileți cu lungimea de 135 mm. Buzunarul prevede închidere prin nasture și butonieră.

Pe cusătura laterală se aplică o panglică țesută cu lățimea de 5 mm cu rol de lampas de culoare GRI. Betelia cu lățimea de 40 mm prelucrează conturul superior al produsului și este prevăzută cu șase găici pentru centură. Betelia se încheie cu un nasture și o butonieră, precum și cu un cârlig.

#### **Costum din stofă (veston și pantalon pentru femei)**

**Veston (pentru femei)** (jachetă), de siluetă semi ajustată, cu lungimea până la linia șoldurilor este compusă din față, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere al produsului este central la un rând de nasturi, situați pe trei nivele.

Elementul față prezintă linii de „relief”, care trec prin centrul bustului și pornesc din răscoiala mânecii, ajungând până la terminația produsului. Pe fiecare parte sunt amplasate câte un buzunar lateral tăiat cu linia de intrare orientată orizontal, prelucrat cu refileți și clapă. Lățimea clapei constituie 55 mm.

Elementul spate prezintă linii de „relief”, care pornesc din răscoiala mânecii, ajungând până la terminația produsului.

Mâneca clasică aplicată este constituită din două repere: superior și inferior. La nivelul terminației mânecii în partea inferioară a cusăturii posterioare se prelucrează un șliț cu colțul închis cu lungimea de 95 mm și lățimea de 25 mm. Șlițul este decorat cu patru nasturi. Pe ambele mâneci, se aplică ecusonul de mânecă a angajaților.

Gulerul este de tip clasic cu revere. Colțurile gulerului sunt garnisite cu broderie argintie, reprezentând vița de vie. Primul nivel al sistemului de închidere se amplasează cu 95 mm mai sus de linia taliei. Distanța dintre nivelele de amplasare a nasturilor este de 95 mm. Lățimea reverului cu colț constituie 70 mm, iar lungimea cazurii - 30 mm.

În zona umerală a produsului, în cusătura de aplicare a mânecii în răscoială se aplică un port epolet cu lungimea de 130 mm și lățimea de 45 mm. Pe extremitatea liberă a port epoletului, definitivată în colț se prelucrează o butonieră tăiată cu cap rotund. Pe port epolet se îmbracă epoletul de formă tubulară pe care sunt brodate însemnele gradului militar.

Produsul este prelucrat cu căptușeală până la terminația produsului.

**Fusta** de siluetă dreaptă, cu lungimea până la punctul rotulian este constituită din partea din față, spate și betelie. Sistemul de închidere a produsului se realizează prin fermoar ascuns din masă plastică, amplasat în linia de simetrie a spatelui.

Partea din față prezintă un reper. Cambrea în talie se realizează prin intermediul a 2 pense amplasate simetric.

Partea din spate prezintă linii de „relief” ce se finalizează cu șlițuri cu lungimea de 230 mm și lățimea de 55 mm.

Betelia cu lățimea de 35 mm se încheie cu un nasture și o butonieră.

Produsul este prelucrat cu căptușeală până la terminația produsului.

2	Costum (tunică și pantaloni) ( DE CAMPANIE/PAT RULARE)	<p><b>Materialele folosite:</b> Pentru confecționarea tunică și pantaloni fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy. Densitatea: 220-240 gr/m<sup>2</sup>. Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 62% - polyester, 3% - elastan. Permeabilitate la aer de cel puțin 40 de dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>s. Rezistența culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bățătură). Ecuson pe mânecă stângă conform HG nr. 83 din 24.01.2024, ecuson pe mânecă dreaptă - conform Anexa nr. 41., comisia de heraldică 475-IV.01 din 08.09.2016 (publicat MO nr. 379-386 din 04.11.2016) – CESF. Epoletți - conform HG nr. 83 din 24.01.2024.</p> <p>Conform modelului aprobat. Ecuson pe mânecă se aplică la tunică pe bandă „velcro”.</p> <p>Banda „velcro”, ața, fermoar spiralat, nasturi, benzi elastic, butoni de metal conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p><b>Descrierea:</b> Tunica de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia șoldurilor; este compusă din față, spate, mânecă și guler. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar care nu ajunge până la terminația produsului cu 180 mm, fermoarul este acoperit cu fentă cu lățimea de 40 mm, croită integral cu fața produsului. Sistemul de închidere a fentei este realizat prin 6 butoni ascunși.</p> <p>Fața tunicii prezintă două repere simetrice. Pe partea superioară a părților din față, la nivelul liniei bustului simetric se montează câte un buzunar aplicat cu lățimea tighelului de 1 mm, orientat oblic sub un unghi de 30°. Liniile de intrare în buzunar sunt acoperite de clape. Pe clape sunt prevăzute elemente de închidere a buzunarului prin 2 butoni de metal ascunși. Pe piepți 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 sunt amplasate astfel ca marginile de sus ale benzilor sunt pe o linie dreaptă cu marginea de sus a ecusonului de pe mâneca.</p> <p>Pe reperele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40*15 mm pentru body camere.</p> <p>Partea din spate se constituie din trei repere unul central și doi clini laterali, care pornesc din linia umărului. În partea superioară a liniilor de divizare sunt proiectate pliuri de libertate uni-direcționate cu lungimea de 300 mm și adâncimea de 40 mm. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscoiala gâtului este aplicată pe banda cu arici inscripția „MAI/autoritatea administrativă”.</p> <p>Mâneca clasică aplicată constituită din două repere – anterior și unul posterior, de forma trapezie, îngustată spre terminație. Pe partea superioară centrală a mânecilor sunt aplicate cu tighel de 1 mm buzunare la distanța de 90 mm de la linia de montare a mânecii în răscoială. Pe partea posterioară și cea inferioară a pungii buzunarului se prelucrează pliuri de libertate. Liniile de intrare în buzunar sunt acoperite de clape aplicate la distanța de 30 mm de liniile de intrare. Pe clape sunt prevăzute elemente de închidere a buzunarului prin 2 butoane.</p> <p>Pe buzunarele ambelor mâneci sunt aplicate benzi „velcro” cu dimensiunile 130*70 mm pentru însemnul. Pe partea posterioară a mânecilor, la nivelul liniei cotului sunt realizate elemente de protecție (cotiere), cu rol de întărire a acestei zone cu forma unui trapez neregulat cu înălțimea de 195 mm.</p> <p>Terminația mânecilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro” fixată la 10 mm de la terminația mânecii cu dimensiunile de 150*30 mm (Loop) și o chingă de lățime 50 mm fixată în cusătura inferioară la terminația, dotată cu bandă „velcro” cu dimensiunile 50*30 mm (Hook). Chinga este aplicată pe reperul mânecii cu cusătura de fixare la 5 mm, capătul fiind lăsat liber.</p> <p>Pe terminația produsului este realizat un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm, pe terminația mânecii – un tighel decorativ cu lățimea de 50 mm. Pe conturul gulerului se aplică un tighel de garnisire cu lățimea de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor și a chingilor sunt prelucrate cu tigele decorative cu lățimea de 5 mm. Linia umărului, linia de aplicare a mânecilor în răscoială, liniile de relief pe reperul spate, linia cotului ale mânecii sunt garnisite cu tigele decorative duble.</p> <p>Toate dimensiunile specificate în acest document sânt cu referința pentru mărimea 54/176.</p> <p>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsuri aprobat.</p> <p><b>Descrierea: Pantaloni</b> sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din față, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și un nasture, fiind amplasat în partea din față a liniei de simetrie. Pe terminația de jos a produsului este</p>
---	--	--

		<p>prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lățimea de 50 mm. La nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lățimea de 30 mm.</p> <p>Partea din față este realizată din două reperi simetrice. În partea superioară a părții din față sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) cu lungimea de 255 mm.</p> <p>Partea din spate este realizată din 4 reperi. Platca și reperul spate simetrice.</p> <p>Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație.</p> <p>Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tighele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.</p> <p>Toate dimensiunile specificate în acest document sunt cu referența pentru mărimea 54/176.  <i>Pentru informații suplimentare (mărimi, lungimea mânicilor) se consultă GOST 24871-81.</i>  <b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b>  <b>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de masuri aprobat.</b>  <b>GOST 4103-82.</b>  <b>GOST ISO 3758-2014</b>  <b>SM SR EN ISO 13937-2:201</b></p>
3	Pantaloni	<p><b>Pantaloni</b> sunt de siluetă semi ajustată, îngustați spre terminație; constituiți din față, spate, betelie. Sistemul de închidere este realizat prin fermoar și un nasture, fiind amplasat în partea din față a liniei de simetrie. Pe terminația de jos a produsului este prelucrat un șnal de 25 mm. Betelia interioară este prelucrată cu bordură, din țesătura de bază, cu lățimea de 50 mm. La nivelul conturului superior sunt fixate șapte găici cu lungimea de 60 mm și lățimea de 30 mm.</p> <p>Partea din față este realizată din două reperi simetrice. În partea superioară a părții din față sunt prelucrate buzunare laterale cu linia de intrare oblică. În zona genunchiului sunt aplicate elemente de protecție (genunchiere) cu lungimea de 255 mm.</p> <p>Partea din spate este realizată din 4 reperi. Platca și reperul spate simetrice.</p> <p>Pe ambele părți ale pantalonilor sunt montate câte unu buzunar aplicat. Linia de intrare în buzunar cu lungimea de 180 mm este orientată orizontal, adâncimea pungii 210 mm. Cu 30 mm mai sus de linia de intrare în buzunar, paralel cu aceasta, este aplicată o clapă, care se încheie cu 2 butoni de metal (ascunși). Frontal, pe partea dreaptă, cu 210 mm de la terminația superioară a produsului, este amplasat buzunar tăiat cu refilet, poziționat orizontal; dimensiunile buzunarului 90*170 mm destinat păstrării aparatelor electronice de comunicație.</p> <p>Pe marginea superioară a pantalonului, pe marginea sistemului de închidere se aplică tighele de garnisire de 1 mm. Conturul tuturor clapelor buzunarelor, precum și linia de intrare în buzunarele laterale a părților din față sunt prelucrate cu tighele decorative cu lățimea de 5 mm. Pe linia laterală se aplică tighele duble de garnisire.</p> <p><b>Materialele folosite:</b> Pentru confecționarea pantalonilor va fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy. Densitatea: 220-240 gr/m<sup>2</sup>. Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 62% - polyester, 3% - elastan. Permeabilitate la aer de cel puțin 40 de dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>s. Rezistența culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură).</p>
4	Chipiul de campanie	<p><b>Materiale folosite:</b> Pentru confecționarea chipiului de campanie va fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare impermeabilă. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy. Densitatea: 220-250 gr/m<sup>2</sup>. Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 65% - polyester. Permeabilitate la aer de cel puțin 40 de dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>s. Rezistența culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bătătură). Cocarda de chipiu</p>

		<p>pentru ținuta de campanie/intervenție conform HG nr. 83 din 24.01.2024.</p> <p>Banda „velcro”, ața, cozoroc și etc conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p><b>Descriere:</b> Chipiul este confecționat din calotă, cozoroc rigid și bordură interioară. Calota este obținută prin asamblarea a șase clini; patru clini frontali sunt dublați cu țesătură de întărire, doi clini posteriori prezintă decupaje în partea inferioară pe linia medie posterioară a chipiului. În punctul superior de îmbinare a clinilor este fixat un nasture, îmbrăcat cu material de bază. Pe fiecare clin, în partea superioară, la distanța de 65 mm de la punctul superior de îmbinare este amplasat un orificiu perforat, cu marginile festonate.</p> <p>Cozorocul este format din reper superior și reper inferior din țesuturi de bază și un element interior rigid. La distanța de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tigele decorative paralele, amplasate la distanța de 5 mm între ele. Chipiul se reglează pe perimetru printr-o bandă „velcro” aplicată pe fișie din material de bază, lățimea 30 mm, amplasate în decupajul posterior. Produsul este prelucrat cu o bordură interioară cu lățimea de 30 mm.</p> <p>În partea frontală a chipiului, la distanța de 30 mm de la linia de asamblare a calotei din clini și a cozorocului, este confecționată cocarda.</p> <p><b><i>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</i></b>  <b><i>GOST 4103-82.</i></b>  <b><i>GOST ISO 3758-2014</i></b></p>
5	Cămașă cu mâneci lungi	<p><b>Cămașă cu mâneci lungi (culoarea albastru-închis).</b></p> <p><b>Descrierea:</b> Cămașă cu mâneci lungi de siluetă dreaptă este formată din partea din față, spate, mâneci și guler.</p> <p>Sistemul de închidere este central pe toată lungimea produsului cu fentă pe 6 nasturi și butoniere, continuă pe șteiu gulerului cu un nasture și butonieră.</p> <p>Partea din față este formată din două repere simetrice. În regiunea superioară a feței sunt prevăzute două buzunare aplicate cu clapă. Buzunarul prezintă un reper cu un pliu central bilateral fixat pe marginile inferioare și superioare, aplicat prin tighel dublu. Închiderea buzunarelor se face prin intermediul clapelor cu butonieră și nasture, clapele fiind aplicate la 10 mm de la marginea superioară a reperului buzunarului. Pe reperul aplicat al buzunarului la distanța de 50 mm de la latura buzunarului din partea liniei de simetrie a feței prin tighel vertical cu lungimea de 30 mm este formată o secțiune specială a buzunarului, intrarea în această secțiune se realizează prin orificiul de 45 mm în cusătura de aplicare a clapei buzunarului. Mai sus de clapele buzunarelor simetric pe ambele părți sunt aplicate pe banda ”velcro” însemnele distinctive.</p> <p>Partea din spate este constituită din două repere: plătca și partea inferioară. În cusătura de aplicare a plăcii sunt amplasate două pliuri simetrice, orientate spre răscoiala mâneșilor.</p> <p>Mâneca este de tip cămașă, lungă formată dintr-un reper. În partea posterioară la nivelul terminației mânecii se prelucrează o tăietură cu o fentă, cu sistem de închidere cu doi nasturi și butoniere. Terminația mânecii este prelucrată cu manșetă croită separat aplicată prin tighel dublu, care se închide cu nasturi situați la nouă nivele și butoniere. Pe ambele mâneci în partea superioară sunt prevăzute ecusoane aplicate prin coasere la distanța de 70 mm de la punctul superior al capului de mânecă. Pe ambele mâneci la nivelul cotului sub ecuson este prevăzut un nasture, iar pe verso la același nivel este aplicat un reper din două straturi din țesătură de bază pe marginea liberă a căruia este prelucrată o butonieră, reperul este utilizat pentru fixarea mânecii în poziție rulată.</p> <p>Gulerul este tip cămașă cu ștei croit separat și pelerină și cu inserții rigide pentru colțul de guler detașabile. Colțul gulerului se fixează de produs cu un nasture plasat la nivelul răscoielii gâtului și o butonieră de tip bridă aplicată pe partea inferioară a colțului de guler.</p> <p>Epoletii sunt formați din 2 repere distincte: port epoletii cu lungimea de 145 mm și lățimea de 45 mm sunt fixați în cusătura de aplicare a mânecii, iar terminația liberă se fixează cu o butonieră și un nasture de masă plastică în zona umărului; și epoletii de formă tubulară cu lățimea de 50 mm și lungimea de 120 mm se îmbracă pe port epoletii.</p>

		<p>Terminația produsului, pelerina gulerului, manșetele, fenta, platca spatelui, port epoleții, clapele buzunarelor, răscoiala mânecilor sunt definitivare cu tighele duble decorative.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p> <p><b>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsură aprobat.</b></p> <p><b>GOST 4103-82.</b></p> <p><b>GOST ISO 3758-2014</b></p> <p><b>SM SR EN ISO 13937-2:2013</b></p>
6	Cămașă cu mâneci scurte	<p><b>Cămașă cu mâneci scurte (culoarea albastru-închis).</b></p> <p><b>Descrierea:</b> Cămașă cu mâneci scurte de siluetă dreaptă este formată din partea din față, spate, mâneci și guler. Sistemul de închidere este central pe toată lungimea produsului cu fentă pe 6 nasturi și butoniere, continuă pe șteiu gulerului cu un nasture și butonieră.</p> <p>Partea din față este formată din două repere simetrice. În regiunea superioară a feței sunt prevăzute două buzunare aplicate cu clapă. Buzunarul prezintă un reper cu un pli central bilateral fixat pe marginile inferioare și superioare aplicat prin tighel dublu. Închiderea buzunarelor se face prin intermediul clapelor cu butonieră și nasture, aplicate la 10 mm de la marginea superioară a reperului buzunarului. Pe reperul aplicat al buzunarului la distanța de 50 mm de la latura buzunarului din partea liniei de simetrie a feței prin tighel vertical cu lungimea de 30 mm este formată o secțiune specială a buzunarului, intrarea în această secțiune se realizează prin orificiul de 45 mm în cusătura de aplicare a clapei buzunarului. Mai sus de clapele buzunarelor simetric pe ambele părți sunt aplicate prin coasere însemnele distinctive.</p> <p>Partea din spate este constituită din două repere: platcă și partea inferioară. În cusătura de aplicare a plăcii sunt amplasate două pliuri simetrice, orientate spre răscoiala mânecilor.</p> <p>Mâneca este de tip cămașă, scurtă până la linia cotului. Terminația mânecii este prelucrată cu manșetă croită integral. Pe ambele mâneci în partea superioară sunt prevăzute ecusoane aplicate prin coasere la distanța de 70 mm de la punctul superior al capului de manecă.</p> <p>Gulerul este tip cămașă cu ștei croit separat și pelerină și cu inserții rigide pentru colțul de guler detașabile. Colțul gulerului se fixează de produs cu un nasture plasat la nivelul răscoielii gâtului și o butonieră de tip bridă aplicată pe partea inferioară a colțului de guler.</p> <p>Epoleții sunt formați din 2 repere distincte: port epoleții cu lungimea de 145 mm și lățimea de 45 mm sunt fixați în cusătura de aplicare a mânecii, iar terminația liberă se fixează cu o butonieră și un nasture de masă plastică în zona umărului; și epoleții de formă tubulară cu lățimea de 50 mm și lungimea de 120 mm se îmbracă pe port epoleți.</p> <p>Terminația produsului, pelerina gulerului, manșetele, fenta, platca spatelui, port epoleții, clapele buzunarelor, răscoiala mânecilor sunt definitivare cu tighele duble decorative.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p> <p><b>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsură aprobat.</b></p> <p><b>GOST 4103-82.</b></p> <p><b>GOST ISO 3758-2014</b></p> <p><b>SM SR EN ISO 13937-2:2013</b></p>
7	Scurtă cu glugă (primăvară/toamnă)	<p><b>1.1 Materialele folosite:</b> Pentru confecționarea scurtei cu glugă (primăvară-toamnă) fi folosită țesătură combinată de tip „Rip-Stop Stretch” cu fir armat la pas de 6-7 mm și prelucrare impermeabilă. Culoarea - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy. Densitatea: 220-250 gr/m<sup>2</sup>. Compoziția fibrelor constituie: 35% - bumbac, 65% - polyester. Permeabilitate la aer de cel puțin 40 de dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>s. Rezistența culorii la spălare 4/4, efort fizic 4/4, 6 la lumină. Sarcina de rupere 700 N minimum (în urzeală) și 700 N minimum (în bățătură). Pentru</p>

căptușeala scurtei se va folosi țesătura „Fleese” 100% poliester cu densitatea 160 gr/m<sup>2</sup> culoarea negru, iar pentru căptușeala glugii țesătura de tricot 100% bumbac cu densitatea 140-150gr/m<sup>2</sup> culoarea negru. Ecuson pe mânecă stângă conform HG nr. 83 din 24.01.2024, ecuson pe mânecă dreaptă - conform Anexa nr. 41., comisia de heraldică 475-IV.01 din 08.09.2016 (publicat MO nr. 379-386 din 04.11.2016) – CESF. Epoletii - conform HG nr. 83 din 24.01.2024.

Conform modelului aprobat. Ecuson pe mânecă se aplică la scurtă pe bandă „velcro”.

Banda „velcro”, ața, butoni de metal, fermoar spiralat conform Fișei de selectare a materialelor.

**1.2 Descriere:** Scurtă cu glugă (primăvară-toamnă) de siluetă dreaptă, cu lungimea până la linia șoldurilor este compusă din față, spate, mânecă și glugă. Sistemul de închidere a produsului este central cu fermoar până la terminația produsului și 6 butoni ascunși, situate pe întreaga lungime a plăncii de acoperire a fermoarului, unu fiind amplasat pe glugă. Fața scurtei prezintă două repere simetrice. Pe partea din față, cu 20 mm de la nivelul liniei taliei, pe ambele fețe, sunt realizate 2 buzunare tăiate cu lungimea liniei de intrare 180 mm, orientate oblic sub un unghi de 30°. Buzunarele se închid cu fermoare din masa plastică cu sistem de protecție hidrofobă. Pe piepti 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.

Pe reperele față cu 15 mm mai sus de banda „velcro”, în partea laterală, se aplică găici cu dimensiunile 40\*15 mm. pentru body camere.

La nivelul taliei, pe interior este amplasat brăul (culisa), cu destinația ajustării mărimii.

În cusătura laterală, în ambele părți, la terminația produsului sunt amplasate fermoare din masa plastică cu sistem de protecție hidrofobă, cu lungime de 200 mm. Jos, la terminație, fermoarele se fixează cu o chingă cu buton ascuns, cu dimensiunile 55\*30 mm.

Pe căptușeala feței stângi, la distanța de 3 cm de la bizeț, la nivelul liniei bustului este aplicat un buzunar interior, cu dimensiunile 100\*115 mm, cu închidere pe un nasture și butonieră.

Partea din spate se confecționează dintr-un reper. În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscoiala gâtului pe centru este aplicată o bandă „velcro” (Loops) cu dimensiunile 320\*80 mm pentru fixarea emblemei. Emblema brodată/printată va conține inscripția „MAI/autoritatea administrativă”, plasată în un chenar cu lățimea de 5 mm, de dimensiunile 320\*80 mm, fixată pe banda „velcro” (Hook) ce corespunde benzii aplicate pe spatele scurtei. Terminația de jos a spatelui este sub forma semi-ovală, cu creștere pe mijloc cu 50 mm.

Mâneca de croială raglan clasic este confecționată dintr-un reper. La distanța de 28 cm de la răscoiala gâtului sunt aplicate 2 benzi „velcro” (Loops fără bordură), pentru ecuson, care au dimensiunile: 130\*70 mm. Pe partea posterioară a mânecilor, la nivelul liniei cotului sunt realizate elemente de protecție(cotiere), cu rol de întărire a acestei zone cu forma unui trapez neregulat cu înălțimea de 195 mm.

Terminația mânecilor este prevăzută cu un sistem de ajustare, compus din banda „velcro” fixată la 35 mm de la terminația mânecii cu dimensiunile de 150\*30 mm (Loop) și o chingă de lățime 50 mm fixată în cusătura inferioară la 25 mm de la terminație, dotată cu bandă „velcro” cu dimensiunile 50\*30 mm (Hook).

Gluga scurtei este constituită din trei repere: 2 laterale simetrice și o detalie centrală, iar partea anterioară superioară este prelucrată cu o bordură care formează un șnal pentru reglarea volumului glugii în față.

Căptușeala scurtei până la gluga este din materialul „fleece” de culoarea neagră. Glugă este prelucrată cu căptușeală din material tricotat de culoarea neagră.

Pe terminația produsului este realizat un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm, pe terminația mânecii – un tighel decorativ cu lățimea de 20 mm. Linia cantului este prelucrată cu tighel decorative cu lățimea de 6 mm. Linia de aplicare a mânecilor în răscoială, liniile de asamblare a detaliilor glugii, cotierele și chingi sunt garnisite cu tighel decorative duble.

Toate dimensiunile specificate în acest document sânt cu referența pentru mărimea 54/176.

***La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.***

***Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de masuri aprobat.***



		<p><b>GOST 4103-82.</b>  <b>GOST ISO 3758-2014</b>  <b>SM SR EN 14360:2010</b></p>
<b>8</b>	Bocanci din piele naturală cu carâmbi	<p>Bocancii sunt constituiți din 2 ansambluri: superior și inferior din piele naturală. Ansamblul superior este format din 3 subansambluri: exterior, interior și căptușeală. Subansamblul exterior este alcătuit din căpută, carâmbi, ștaif flexibil cu configurație specială, limbă largă cu burduf croită din piele naturală sau box de bovine tăbăcită în crom, tratată hidrofug cu proprietăți de rezistență la apă (impermeabilă). Înălțimea carâmbului este de 21 cm. Subansamblul interior este alcătuit din bombeu și ștaif din material termoplastic. Ansamblul inferior este format din 3 subansambluri: exterior, interior și intermediar. Subansamblul exterior este alcătuit din talpă monolit turnată din: termoelastoplast TEP, termopoliuretan TPU cu dubla densitate sau cauciuc rezistent la uzură, antistatică, antiacizi, antiulei, baze, antiderapantă cu sistem de absorbție a socului integrat în toc. Subansamblul interior – din acoperiș de branț, iar cel intermediar – din branț, semibrant și supinator. Ansamblul inferior se îmbină cu ansamblul superior prin lipire-coasere, injecție sau vulcanizare. Bocancii se închid cu ajutorul șiretului rezistent, introdus în capse sau inele/cârlige metalice. Căptușeala este executată din piele naturală, dublat cu material textil.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va coordona cu modelul aprobat.</b>  <b>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsurii aprobat. Dimensiunile comandate variază de la 35 la 48</b></p> <p><b>GOST 26167-2005</b>  <b>SM EN 13518:2015/A1:2015</b>  <b>GOST 28371-89</b>  <b>SM EN ISO 24267:2021</b>  <b>SM EN ISO 24266:2021</b></p>
<b>9</b>	Pantofi pentru dame.	<p>Pantofii din piele naturală sunt constituiți din două ansambluri: superior și inferior. Ansamblul superior este format din trei subansambluri: exterior, interior și căptușeală. Subansamblul exterior este alcătuit din căpută și carîmb. Înălțimea carîmbului este de 6 cm. Subansamblul interior este alcătuit din ștaif și bombeu. Căptușeala este executată din piele naturală și țesătură.</p> <p>Ansamblul inferior este format din trei subansambluri: exterior, interior și intermediar. Subansamblul exterior este alcătuit din talpă și toc, cel interior – din acoperiș de branț, iar cel intermediar – din branț, semibrant și glenc metalic.</p> <p>Ansamblul inferior se îmbină cu ansamblul superior prin lipire.</p> <p>Înălțimea tocului este de 4-5 cm. La solicitare posibil și fără tocuri.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va coordona modelul aprobat.</b>  <b>Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsurii aprobat. Dimensiunile comandate variază de la 35 la 42</b></p> <p><b>GOST 26167-2005</b>  <b>SM EN 13518:2015/A1:2015</b>  <b>GOST 28371-89</b>  <b>SM EN ISO 24264:2021</b>  <b>SM EN ISO 24266:2021</b></p>
<b>10</b>	Pantofi pentru bărbați.	<p>Pantofii din piele naturală sunt constituiți din două ansambluri: superior și inferior. Ansamblul superior este format din trei subansambluri: exterior, intermediar și căptușeală interioară.</p> <p>Subansamblul exterior este alcătuit din căpută, carîmb, ștaif exterior și limbă, iar cel intermediar – din bombeu și ștaif. Căptușeala este executată din piele și țesătură.</p> <p>Ansamblul inferior este format din trei subansambluri: exterior, interior și intermediar. Subansamblul exterior este alcătuit din talpă și toc prefabricate, cel interior – din acoperiș de branț, iar cel intermediar – din branț, semibrant și glenc metalic.</p> <p>Ansamblul inferior se îmbină cu ansamblul superior prin lipire. Pantofii pot fi încheiați cu șiret.</p>









		<p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va coordona modelul aprobat.</b>  <b>Dimensiunile produselor livrate trebuie sa corespunda tabelului de masuri aprobat. Dimensiunile comandate variază de la 39 la 48</b></p> <p><b>GOST 26167-2005</b>  <b>SM EN 13518:2015/A1:2015</b>  <b>GOST 28371-89</b>  <b>SM EN ISO 24266:2021</b></p>																								
11	Ghete tactice (vară)	<p>Ghete de vară sunt fabricate din piele naturală, in combinație cu material textil, de tip cordură cu proprietăți parțial impermeabile, de culoare neagră, căptușită pe interior cu membrană imperrespirabilă, pentru partea interioară a calciului se va folosi material rezistent la abraziuni.</p> <p>Ghetele sunt constituite din doua ansambluri: superior și inferior. Ansamblul superior este format din trei subansambluri: exterior, interior și intermediar. Subansamblul exterior este alcătuit din piele naturala in combinație cu material textil (cordura).</p> <p>Căptușeala interioară este executata din material textil multistratificat pentru stabilitatea maxima cu proprietăți igienice înalte. Branțul intermediar se solicită a fi detașabil din material textil respirabil, permeabilitatea la vaporii de apă și rezistent la abraziuni.</p> <p>Talpă să fie flexibilă cu rezistență mare la uzură, confortabilă la utilizarea zilnică. Talpă intermediară din PU pentru un confort suplimentar, talpă exterioară din PU rezistent la alunecare.</p> <p>Ghetele se fixează pe picior cu ajutorul șiretului, rezistent, introdus de la 6 perechi de inele.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b>  <b>Dimensiunile produselor livrate trebuie sa corespunda tabelului de masuri aprobat. Dimensiunile comandate variază de la 35 la 48.</b></p> <p><b>GOST 26167-2005</b>  <b>SM EN 13518:2015/A1:2015</b>  <b>GOST 28371-89</b>  <b>SM EN ISO 24266:2021</b></p>																								
12	Jachetă din fleecce	<p><b>Materialele folosite:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Denumirea materialului</th> <th>Utilizare</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Stofa de bază</td> <td>Fleecce 300 gr/m2, compoziția fibroasă 100% polyester, culoare Dark Navy 19-4013 TPX.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Stofă pentru căptușeală</td> <td>Componenta fibroasă de tip tricot din bumbac - 92%, elastan - 8%, culoare neagră.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bandă «velcro»</td> <td>Dimensiuni de 70 mm lungime și 130 mm înălțime pentru ecusoane pe mâneci, Dimensiuni de 58 mm lungime și 68 mm înălțime pentru ecuson pe piept individual.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ecuson pe mânecă stîngă</td> <td>HG nr. 83 din 24.01.2024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ecuson pe mânecă dreaptă</td> <td>HG nr. 83 din 24.01.2024</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Epoletii</td> <td>HG nr. 83 din 24.01.2024</td> </tr> </tbody> </table> <p>Banda „velcro”, ața, butoni de metal, fermoar spiralat conform Fișei de selectare a materialelor.</p> <p><b>Descriere:</b> Produsul prezintă din fleecce detașabilă, confecționat din material de fleecce de culoare albastru-închis cu mâneci din țesătură matlasată cu vata. Produsul este de siluetă dreaptă și cu mâneca raglan clasică, fiind format din reperate feței, reperul spatelui, reperate mânecilor și reperate gulerului.</p> <p>Reperul feței este format din doua detalii simetrice. La distanța de 130 mm, de la linia răscoielii gâtului pe verticală, și la distanța de 60 mm de la linia de simetrie a feței pe orizontală sunt amplasate benzi velcro loop cu dimensiunile de 30/105 mm. Mai sus de banda velcro sunt poziționate găci pentru fixarea caperei video, și pe partea stîngă, la o distanță de 1 cm. deasupra bandei ”velcro”, de la</p>	Nº	Denumirea materialului	Utilizare	I	II	III	1	Stofa de bază	Fleecce 300 gr/m2, compoziția fibroasă 100% polyester, culoare Dark Navy 19-4013 TPX.	2	Stofă pentru căptușeală	Componenta fibroasă de tip tricot din bumbac - 92%, elastan - 8%, culoare neagră.	3	Bandă «velcro»	Dimensiuni de 70 mm lungime și 130 mm înălțime pentru ecusoane pe mâneci, Dimensiuni de 58 mm lungime și 68 mm înălțime pentru ecuson pe piept individual.	4	Ecuson pe mânecă stîngă	HG nr. 83 din 24.01.2024		Ecuson pe mânecă dreaptă	HG nr. 83 din 24.01.2024	5	Epoletii	HG nr. 83 din 24.01.2024
Nº	Denumirea materialului	Utilizare																								
I	II	III																								
1	Stofa de bază	Fleecce 300 gr/m2, compoziția fibroasă 100% polyester, culoare Dark Navy 19-4013 TPX.																								
2	Stofă pentru căptușeală	Componenta fibroasă de tip tricot din bumbac - 92%, elastan - 8%, culoare neagră.																								
3	Bandă «velcro»	Dimensiuni de 70 mm lungime și 130 mm înălțime pentru ecusoane pe mâneci, Dimensiuni de 58 mm lungime și 68 mm înălțime pentru ecuson pe piept individual.																								
4	Ecuson pe mânecă stîngă	HG nr. 83 din 24.01.2024																								
	Ecuson pe mânecă dreaptă	HG nr. 83 din 24.01.2024																								
5	Epoletii	HG nr. 83 din 24.01.2024																								





		<p>linia din centru la distanța de 40 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm. Pe mâneca stângă și dreaptă, la distanța de 265 mm de la răscoiala gâtului este fixată bandă velcro loop cu dimensiunile 70/130 mm, de care se va fixa ecusonul de mânecă a angajaților. Pe reperele feței sunt amplasate două buzunare tăiate cu fermoar spiralat sub un unghi de 15° cu lungimea de 170mm.</p> <p>Reperul spatelui este formată dintr-un singur detaliu. În liniile laterale sunt prevăzute șlițe cu fermoar spiralat. Jos, la terminație, fermoarele se fixează cu o chingă cu buton ascuns, cu dimensiunile 55*30 mm. Reperele mânecii sunt formate dintr-un detaliu. Construcția mânecii raglan implică pava croită integral cu mâneca pentru sporirea gradului de confort în timpul mișcării. Tivul mânecii este prelucrat cu manșeta din tricotaj negru.</p> <p>Gulerul de tip ștei are înălțimea de 90 mm, cu tighel de garnisire pe conturul exterior de 65 mm și poate fi din material de bază sau tricotat dublu cu structura patent. Sistemul de închidere este central cu fermoar injectat detașabil dimensiunea dinților de 5 mm. Cusăturile de montare a mânecilor și tivul produsului sunt prelucrate cu cusătura de acoperire cu 5 ațe. Restul cusăturilor de asamblare sunt surfilate la surfilator cu 3 ațe.</p> <p><i>Toate dimensiunile specificate în acest document sunt cu referință pentru mărimea 50/176, pentru mai multe informații suplimentare (mărimi, lungimi pentru elaborarea șabloanelor scurtei și a gradației pe mărimi și talii) se consultă următoarele standarde:</i></p> <p><i>Noțiunea de membrană - film ultrafin, microporos, impermeabil, care prezintă o mulțime de pori (mici cavități) mai mari decât molecula de apă rezultată din transpirație, dar mult mai mici decât molecula de apă condensată.</i></p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p> <p><b>Dimensiunile produselor livrate trebuie sa corespunda tabelului de masuri aprobat.</b></p> <p><b>GOST 4103-82.</b></p> <p><b>GOST ISO 3758-2014</b></p>						
13	Fes	<p><b>Materialele folosite:</b> Tricotaj din semilună cu compoziția 50% - lână, 50 % - acril. Împletitură de tip lacăt în două fire. Fleece – țesătură din polyester. Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy.</p> <p>Cocardă pentru fes conform HG nr. 83 din 24.01.2024.</p> <p><b>Descrierea:</b> Fesul este tricotat din semi lână în amestec dintr-un reper în formă de emisferă cu terminația răsfrântă de 80 mm, pe care este cusut cocarda din țesătură. Produsul este tricotat în structura patent dublu cu lățimea de 7 mm.</p> <p>Partea interioară este căptușită cu fleece, compus din 4 clini care se unesc între ei cu cusătură de aplicare cu lățimea de 7 mm.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p> <p><b>GOST 4103-82.</b></p> <p><b>GOST ISO 3758-2014</b></p>						
14	Centură din poliester	<p><b>Materialele folosite:</b> Confecționată din material poliester/poliamid cu cataramă de culoarea neagră. (Densitatea liniară 10065 g).</p> <p><b>Descriere:</b> Centură de culoare neagră cu lungimea de minim 130 cm și lățimea de 50 mm, grosimea de 3-4 mm.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p>						
15	Tricou cu mâneci lungi	<p><b>Materialele folosite:</b> interlock - 100 % bumbac, densitate 230-250 gr/m<sup>2</sup>, culoare negru.</p> <p><b>Descrierea:</b> Produsul este compus din: reperul față; reperul spate; guler și mâneci cu manșeta - 2 detalii.</p> <p>Elementele sunt asamblate prin cusătură de surfilare și cusătură de aplicare pe terminația produsului și a reperelor mânecii.</p> <p><b>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată.</b></p> <p><b>Dimensiunile produselor livrate trebuie sa corespunda tabelului de masuri aprobat.</b></p> <p><b>GOST 4103-82</b></p> <p><b>GOST ISO 3758-2014</b></p> <p><b>GOST 31410—2009</b></p>						
16	Tricou cu mâneci scurte	<p><b>Materiale folosite:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Denumirea materialului</th> <th>Utilizare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	№	Denumirea materialului	Utilizare			
№	Denumirea materialului	Utilizare						

		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
		1	Stofă de bază	<p>Compoziția fibroasă de tip tricot din bumbac - 92%, elastan - 8%. Rezistența culorii la spălare și pilling de la abraziune - 4/4, efort fizic - 4/4, 6 la lumină. Densitatea 190 - 220 g/m<sup>2</sup>. (Culoare - Pantone cod 19-4013 TPX Dark Navy)</p> <p><b>Descriere:</b> Tricou cu mâneci scurte de siluetă semi-ajustată prezintă un reper spate, un reper față și mâneci scurte, răscoiala gâtului este la baza gâtului. Terminația superioară a produsului (răscoiala gâtului) și terminația mânecilor sunt prelucrate cu bandă din material de bază cu lățimea de 12 mm.</p> <p><i>La confecționarea produselor obligatoriu se va solicita mostra aprobată. Dimensiunile produselor livrate trebuie să corespundă tabelului de măsuri aprobat. GOST 4103-82. GOST ISO 3758-2014 GOST 31410—2009</i></p>
17	Tricou cu guler	<p><b>Descriere:</b> 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.</p> <p>Pe piepți 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 benzii ”velcro”, de la linia din centru la distanța de 40 mm. este fixat un oval lipici cu dimensiunea 68*58 mm.</p> <p>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.</p> <p>În partea superioară a elementului spate la o distanță de 180 mm de la răscoiala gâtului este realizată inscripția „MAI/autoritatea administrativă”. Dimensiunea și caracterul literelor - conform modelului aprobat HG 83/2024 Figura 79. Ecuson utilizat de Academia „Ștefan cel Mare”.</p> <p>Toate dimensiunile specificate în acest document sânt cu referința pentru mărimea 48/182.</p>		
18	Salopetă pentru muncitori	<div data-bbox="526 986 1102 1412" data-label="Image"> </div> <p>Salopeta pentru muncitori din doua tesaturi combinate, cu tesatura decorativa contrastanta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compozitia tesaturii: 65% poliester/ 35% bumbac, 270gsm</li> <li>- Se ajusteaza pe inaltime cu ajutorul bretelelor elastice cu sistem de inchidere cu catarama din plastic dur, rezistent.</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 buzunare: 2 laterale, 2 in spate, 3 pe picioare, pentru instrumentar, si unul pe pieptarul salopetei, buzunarele se inchid cu clape si butoni</li> <li>- Talia se ajusteaza cu insertii de tesatura din elastic dens</li> <li>- Culoarea: albastru inchis ____</li> </ul>
19	Scurtă pentru muncitori	 <p>Scurta pentru muncitori din doua tesaturi combinate, cu tesatura decorativa contrastanta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compozitia tesaturii: 65% poliester/ 35% bumbac, 270gsm</li> <li>- Croiala legera, cu pliuri la spate, pentru mobilitate, terminatia scurtei este realizata cu bata cu elastic.</li> <li>- Minecile tip camasa, cusute din doua repere, cu manjeta si incheiere cu butoni metalici.</li> <li>- Inchiderea se face pe fermoar, acoperit cu o clapa decorativa, care se inchide cu butoni metalici.</li> <li>- Patru buzunare: 2 laterale- cu burduf, doua pe piept, cu clape si butoni metalici</li> <li>- Culoarea: albastru inchis ____</li> </ul>
20	Scurta de iarnă	 <p>Scurta de iarna, cu gluga detasabila si șnur pentru reglare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compozitia tesaturii: 100% poliester, 210gsm, captisit cu material izolat.</li> <li>- cu șnur reflectorizant la spate, partea posterioara a minecilor, si la buzunare</li> <li>- cu sase buzunare, patru inchise cu clape si butoni, doua cu fermoare.</li> <li>- Inchiderea se face pe fermoar, acoperit cu o clapa decorativa, care se inchide cu butoni metalici</li> </ul> <p>Culoarea: albastru inchis ____</p>
21	Halat de lucru	Halat mucitoresc cu mineci lungi si guler cu revere.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 65% poliester/ 35% bumbac, 240 gsm</li> <li>- cu 3 buzunare aplicate (2 – laterale,1 – piept).</li> </ul> <p>Închiderea se face cu 4 butoni metalici.</p>
22	Lenjerie termoizolantă (maiou)	
23	Lenjerie termoizolantă (pantaloni)	
24	Căciulă de iarnă	<p>Caciula de iarna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- din material tricotat compozit din lina si fire acrilice, dubla</li> </ul> <p>cu bandă din fleec aplicata pe circumferinta caciunii pe interior pentru o mai buna izolare termica</p>
25	Chapiu	<p>Chapiul este confecționat din calotă, cozoroc rigid și bordură interioară. Calota este obținută prin asamblarea a șase clini; doi clini frontali sunt dublați cu țesătură de întărire, patru clini posteriori sunt confecționați din plasa. Doi clini posteriori prezintă decupaje în partea inferioară pe linia medie posterioară a chipiului. În punctul superior de îmbinare a clinilor este fixat un nasture, îmbrăcat cu material de bază. Pe fiecare clin, în partea superioară, la distanța de 65 mm de la punctul superior de îmbinare este amplasat un orificiu perforat, cu marginile festonate.</p> <p>Cozorocul este format din reper superior și reper inferior din țesuturi de bază și un element interior rigid. La distanța de 15 mm de la marginea exterioară a cozorocului sunt prezente 3 tigele decorative paralele, amplasate la distanța de 5 mm între ele.</p> <p>Chapiul se reglează pe perimetru printr-o bandă „velcro” aplicată pe fișie din material de bază, lățimea 30 mm, amplasate în decupajul posterior. Produsul este prelucrat cu o bordură interioară cu lățimea de 30 mm.</p>
26	Costum pentru bucătari	 <p>Costum pentru bucătari format din tunică și pantaloni</p> <p>Țesătură: 65% poliester/ 35%bumbac, 165gsm</p> <p>Tunica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cu guler ștei</li> <li>-mâneci 3/4</li> <li>-cu butoni 10 decorativi în culoarea tivului decorativ</li> </ul> <p>Pantaloni unisex:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-croială ajustată pe picior (slim fit)</li> <li>- cu circumferința ajustabilă cu elastic și șnur la talie</li> <li>-cu 2 buzunare laterale.</li> <li>-ambalate individual în pungi de plastic</li> </ul>

		<p>- să conțină eticheta producătorului care va include informația de îngrijire/întreținere a produsului, temperatura de spălare, compoziția țesăturii, mărimea. Culoarea: alba</p>
27	Costum pentru bucătari	 <p>Costum pentru bucătari format din tunică și pantaloni Țesătură: 65% poliester/ 35% bumbac, 165gsm Tunica: - cu guler ștei - mâneci 3/4 - cu butoni 10 decorativi în culoarea tivului decorativ Pantaloni unisex: - croială ajustată pe picior (slim fit) - cu circumferința ajustabilă cu elastic și șnur la talie - cu 2 buzunare laterale. - ambalate individual în pungi de plastic</p> <p>- să conțină eticheta producătorului care va include informația de îngrijire/întreținere a produsului, temperatura de spălare, compoziția țesăturii, mărimea. Culoarea: albastră</p>
28	Bonete pentru bucătari	 <p>Boneta de bucatar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Țesătură: 65% poliester/ 35% bumbac, 210 gsm</li> <li>- cu pliuri pe toata circumferinta capului</li> <li>cu marimea ajustabila cu banda cu arici</li> </ul>
29	Șorț	<p>Șorț pentru bucatari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Țesătură: 65% poliester/ 35% bumbac, 210 gsm</li> <li>- Mărimea este universală, având bretele care se leagă în jurul taliei și cordon reglabil pe înălțime.</li> </ul> <p>șorțul are două buzunare în față pentru a asigura un confort sporit.</p>
30	Șorț impermeabil	<p>Șorț pentru bucatari, impermeabil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Țesătură: 100% poliester, 210 gsm, impermeabil.</li> <li>- Mărimea este universală, având bretele care se leagă în jurul taliei și cordon reglabil pe înălțime.</li> </ul> <p>șorțul are două buzunare în față pentru a asigura un confort sporit.</p>
31	Pantofi de protecție	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cu bombeu ultrașor din nanocarbon</li> <li>- talpă intermediară din material textil nețesut, acest pantof de siguranță oferă protecție fără metal.</li> </ul> <p>are talpă antiderapantă, o parte superioară respirabilă și talpă detașabilă</p>

32	Cizme din cauciuc		<p>Cizmă de siguranță din PVC rezistentă la perforare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rezistență la alunecare, cu vârf și talpă de oțel.</li> <li>– Este rezistent la apă, antistatic</li> <li>– oferă confort prin absorbția energiei de pe călcâi și ameliorarea durerii de postură a corpului.</li> </ul>
33	Saboti ortopedici		<p>Sabot de dama din piele naturala cu orificii de aerisire si talpa din piele ce contine gel de masaj. Talpa este realizata din masa de poliuretan ce contine un dop anti-alunecare care previne alunecarea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Compoziția feței: piele naturală</li> <li>– Talpa interior: Piele naturala cu banda de rulare anatomica si brant din gel moale</li> <li>– Talpa: poliuretan si banda de rulare anti-alunecare</li> </ul> <p>Detaliu: Catarama metalice cu reglare individuală</p>
34	Mănuși cu protecție termică		
35	Mănuși de protecție mecanică		<p>Manusi din piele de vaca, manjete cu elastic, moi si confortabile in lucru. Asigura o protectie mecanica medie.</p>
36	Mănuși de protecție din cauciuc		<p>Manusi de protectie potrivite pentru lucrările de curățare, lucrări casnice și întreținere. Finisare externa „Diamond” asigura o buna aderență atât în medii uscate cât și umede</p>
37	Mănuși nesterile cu pudra		



Ambalaj: 100 buc/cutie

38	Vesta	Vesta cu fermoar frontal. Are buzunare cu fermoar. Logo-ul brodat. 100% Nailon. Geacă de vânt
39	Costum sportiv (jachetă și pantaloni) cu imprimarea	<b>Trening cu logou</b> ; consta din 2 unitati - jacheta si pantaloni , material 100% poliester interlock <b>Tunica:</b> sistemul de inchidere cu fermoar ,doua buzunare,guler tip stei. Culoare-albastru-inchis,combinat cu rosu si alb.Terminatia mineciilor,tivului confectiei este cu manseta elastica. <b>Pantaloni:</b> culoare de baza –albastru-inchis,combinat cu rosu. Cu buzunare ,
40	Set pentru Fotball ( maiou , siortți, jambieri) cu imprimarea	<b>Tricou:</b> poliester 100% Culoare de baza-albastru-inchis combinat cu rosu <b>Sorti:</b> poliester 100%,culoare de baza –albastru-inchis combinat cu rosu.Elastic si siretul la cordon pentru reglare. <b>Jambieri:</b> esătură elastică și respirabilă 90% Poliamidă, 10% Elastan
41	Set pentru volei ( maiou ,siortți) cu imprimarea	<b>Tricou:</b> poliester 100% Culoare de baza-albastru-inchis combinat cu rosu <b>Sorti:</b> poliester 100%,culoare de baza –albastru-inchis combinat cu rosu.Elastic si siretul la cordon pentru reglare.
42	Set pentru Baschet ( maiou , sortți) cu imprimarea	<b>Tricou:</b> poliester 100% Culoare de baza-albastru-inchis combinat cu rosu Elastic si siretul la cordon pentru reglare. <b>Sorti:</b> poliester 100%,culoare de baza –albastru-inchis combinat cu rosu.Elastic si siretul la cordon pentru reglare.
43	Ghete pentru Futsal	<b>Caracteristici</b> :Tăiere din piele cu plasă respirabilă VTS Talpa intermediară DUAL REACTIVE cu phylon și FOAM REACTIVE Talpa cu tehnologii DURABILITY și ROTATION Protecție în vârful degetelor PROTECTION Teren: neted sau parchet (Indoor) Intensitatea de utilizare: antrenament și competiție Performanță: înaltă premium
44	Ghete pentru Fotbal ( teren artificial)	<b>Caracteristici</b> Tăiere din piele și material sintetic (Fibertech) Tăietură cu plasă respirabilă VTS Talpa intermediară din phylon Talpa din cauciuc DURABILITY Protecție în vârful degetelor PROTECTION <b>Caracteristici</b> Teren artificial Intensitatea de utilizare: antrenament și competiție Performanță: ridicată



45	Fiș ( pentru ploaie)	poliester 100% Culoare de baza-albastru-inchis <b>Caracteristici</b> Închidere cu fermoar Manșete elastice Manșete elastice Glugă auto-strângere Buzunare laterale Tesătură ușoară și rezistentă la apă Limitează mirosurile neplăcute Tesătură interioară din plasă pentru a optimiza respirabilitatea Geacă de vânt	
46	Genți (Rucsac) cu imprimarea	poliester 100% Culoare de baza-albastru-inchis <b>Caracteristici</b> Închidere cu fermoar Buzunare frontale Dimensiuni: înălțime 46 cm x lățime 32 cm x adâncime 20 cm Capacitate 23,8 L Înălțimea genții pentru pantofi 14 cm	

**Notă:**

- **Toate pozițiile vor fi confecționate pentru fiecare persoană individual;**
- **Toate tipurile de echipament vor fi dotate cu insemnele Academiei „Ștefan cel Mare” a MAI și a Ministerului Afacerilor Interne de tip nou aprobate de către Comisia pe Heraldică și conform HG 83/2024;**
- **Toate pozițiile vor fi marcate corespunzător și ambalate în pungi separat;**
- **Livrarea până la 20 decembrie 2024 după înregistrarea contractului;**
- **Vor fi prezentate obligator mostrele.**

**Președintele grupului de lucru: RANGA Nicolai** \_\_\_\_\_