

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT
Unitatea Militară 02574 București		Cod: ST 1585-20
		Ediția I, revizia 1
		Exemplarul nr. 1
		Pagina: 1 din 14

COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI

DIFUZAT ÎN REGIM:	CONTROLAT	
	INFORMATIV	X

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 2 din 14

1 GENERALITĂȚI

Prezenta specificație tehnică stabilește forma, dimensiunile și condițiile tehnice de calitate pe care trebuie să le îndeplinească produsul gata confecționat. Înlocuiește ST 1585 -11.

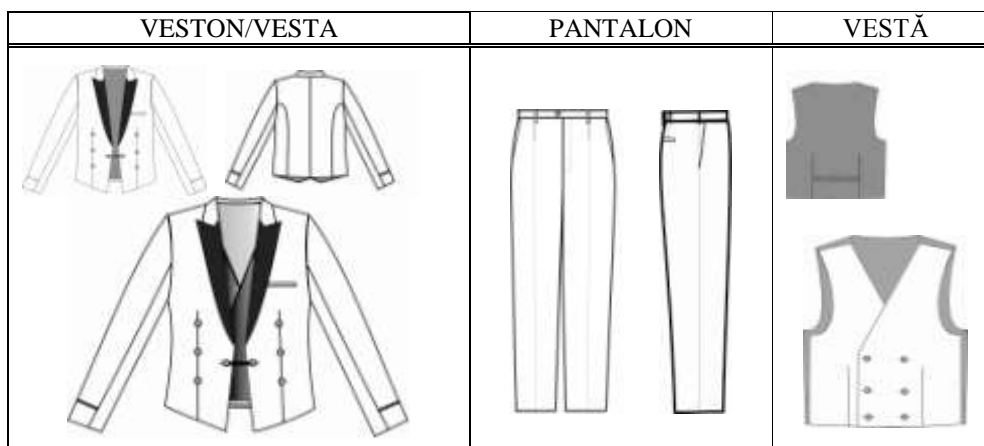
1.1. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

1.1.1 Procedura generală. Elaborarea specificațiilor tehnice.

1.1.2 Procedura operațională privind activitățile desfășurate în timpul achizițiilor publice de către U.M. 02411 București.

2 CERINȚE

2.1 PRODUSUL DE BAZĂ – PREZENTARE GENERALĂ



Costumul de gală este un ansamblu vestimentar de culoare neagră, format din veston, pantalon și vestă, care se poartă de ofițerii bărbați la activități de înalt protocol.

Vestonul este cambrat în talie și se încheie în față cu ajutorul unui ansamblu din metal auriu, astfel încât piepții să vină cant în cant. Gulerul și reverele au forma ascuțită.

Pantalonul este format drept fără manșetă.

Vesta se suprapune în față și se închide la două rânduri de nasturi.

2.2 CARACTERISTICI FIZICE

2.2.1 Costumele de gală se confecționează pe măsuri individuale, pentru următoarele valori standardizate ale:

- înălțimii corpului: 188 cm - 0; 182 cm -I; 176 cm -II; 170 cm -III; 164 cm - IV și 158 cm -V;
- circumferinței pieptului: 80 cm; 84 cm; 88 cm; 92 cm; 96 cm; 100 cm; 104 cm; 108 cm; 112 cm; 116 cm; 120 cm;
- circumferinței taliei pentru un corp de tip mediu: 68 cm; 72 cm; 76 cm; 80 cm; 84 cm; 88 cm; 92 cm; 96 cm; 100 cm; 104 cm; 108 cm.

Corespondența între mărimea de confecții și dimensiunile de bază exprimate în centimetri:

Mărime confecții										
40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Pb- perimetrul bustului										
120	84	88	92	96	100	104	108	112	116	112
Pt –perimetrul taliei										
68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
Ic - înălțimea corpului										
188 (185-190,9)	182 (179 -184,9)	176 (173-178,9)	170 (167-172,9)	164 (161-166,9)	158 (155-160,9)					

Prezentul document este proprietatea exclusivă a Unității Militare 02574 București. Utilizarea sau copierea sa prin orice fel de mijloace este interzisă fără aprobare prealabilă.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1 Exemplar unic Pagina: 3 din 14

2.2.2 TABEL DE DIMENSIUNI, în cm

Dimensiunile pentru detaliile vestonului/vestei sunt date pentru mărimea 50/ I

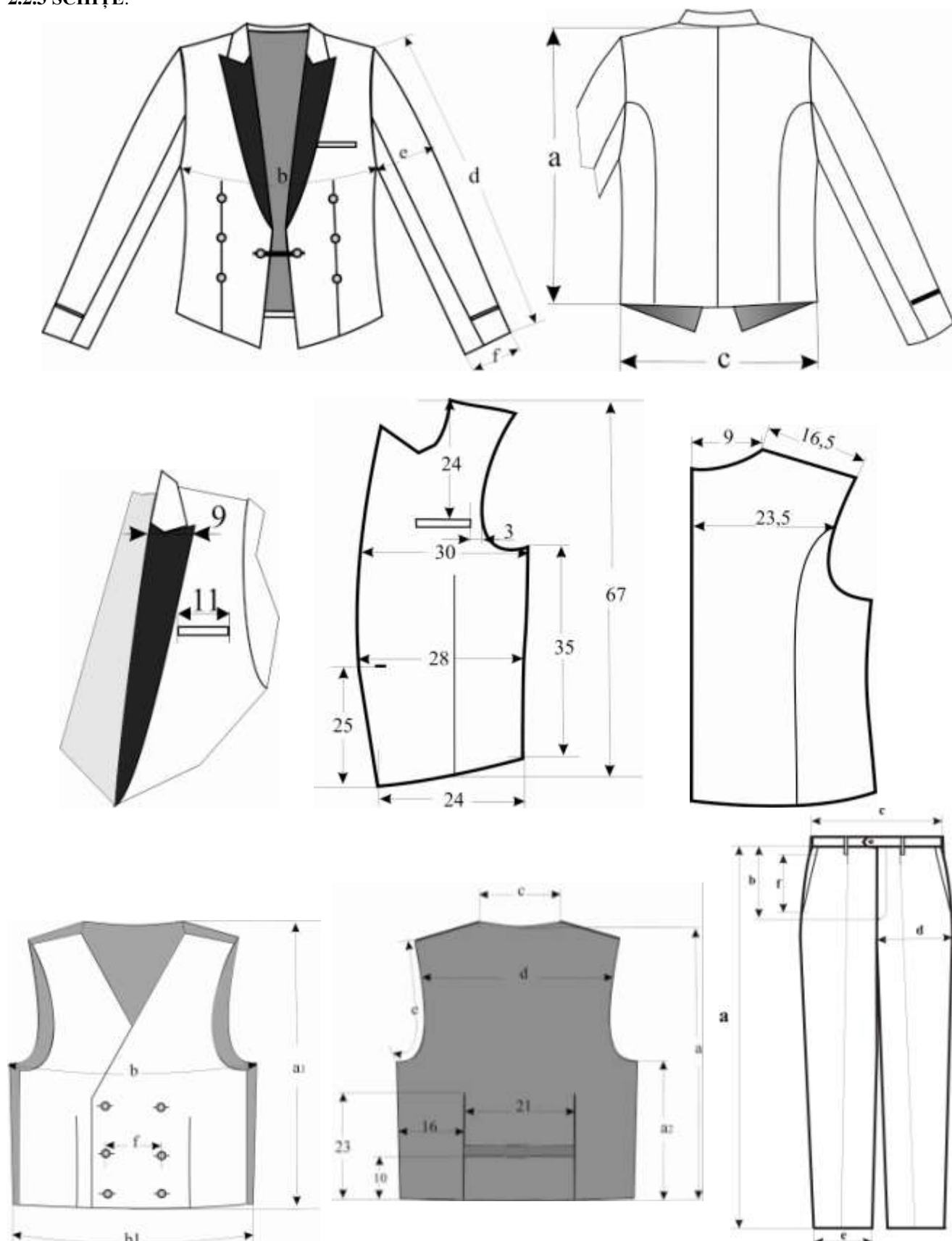
VESTONUL		TOL/ ±
1	Lungimea produsului măsurată din mijlocul spatelui până la terminație, cota „a”: 60	1
2	Lățimea produsului măsurată la profunzime, cota „b”: 60	1
3	Lățimea produsului măsurată la terminație, cota „c”: 60	1
4	Lungimea mânecii, cota „d”: 67	1
5	Lățimea mânecii la profunzime, cota „e”: 22	0,5
6	Lățimea mânecii la terminație, cota „f”: 15	0,5
7	Lățimea gulerului la spate (gulerul răsfrânt) /capete: 4/4	0,2
VESTA		
1	Lungimea produsului măsurată din mijlocul răscoielii spatelui, cota „a”: 58	1
2	Lungimea produsului măsurată din umăr, cota „a1”: 61	1
3	Lungimea produsului măsurată pe cusătura laterală, cota „a2”: 30	0,5
4	Lățimea produsului pe linia de profunzime, cota „b”: 56	1
5	Lățimea produsului pe linia de terminație, cota „b1”: 52	1
6	Lățimea răscoielii spate, cota „c”: 14	0,3
7	Lățimea spatelui în zona omoplaților, cota „d”: 32	0,5
8	Lungimea amănșurii măsurată pe spate, cota „e”: 35	0,5
9	Distanța între nasturii de pe piept, cota „f”: 13	0,3

PANTALONUL

NR. CRT	TALII	MĂRIMI											TOL. ±
		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
1	Lungimea pantalonului, măsurată pe cusătura laterală, de la cusătura beteliei până la terminație, cota „a”												2
	0	112											
	I	108											
	II	104											
	III	100											
	IV	96											
2	Lungimea deschizăturii șlițului măsurată de la cheiță până la cusătura beteliei, cota „b”												0,5
	0-II	19											
	III-V	18											
3	Lățimea pantalonului în talie, măsurată cu nasturii încheiați, cota „c”												1
	0-V	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	
4	Lățimea pantalonului, măsurată pe linia de profunzime, cota „d”												0,5
	0-V	29,2	30,4	31,6	32,8	34	35,2	36,4	37,6	38,8	40	41,2	
5	Lățimea pantalonului măsurată la terminație, cota „e”												0,5
	0-V	20,4	20,8	21,2	21,6	22	22,4	22,8	23,2	23,6	24	24,4	
6	Lungimea deschizăturii buzunarului lateral, cota „f”: 16												0,5

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 4 din 14

2.2.3 SCHIȚE:



COTE ȘI VALORI PENTRU PRINCIPALELE REPERE VESTON/PANTALON/VEȘĂ - 50/I

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1 Exemplar unic Pagina: 5 din 14

2.2.4 TABEL DE MATERIALE

NR. CRT.	DENUMIREA MATERIALULUI	DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ	UTILIZARE
1	Stofa din lână în amestec cu poliester, culoarea neagră	Fișă tehnică	Material de bază pentru costum
2	Satin culoarea neagră	ST 1651-11	Căptușeală, agățător – veston și vestă
3	Material satinat lucios, culoarea neagră	Fișă tehnică	Veston: revere și bizeți; Vestă: piepții, bizeții și spatele.
4	Inserție termoadezivă din tricot urzit cu 52 puncte de polyamidă/cm ² - compoziție: PES 100% - masa: 63±5 g/m ²	Cod - I ₁	Întăritură pe suprafața întregă a piepților și bizeților din material de bază –veston. Întăritură la terminația mânecilor vestonului (zona însemnelor de grad). Întăritură pe suprafața întregă a piepților - vestă.
5	Inserție țesută nechimizată de tip roshar - compoziție: 50% vîscoză + 26% bumbac + 24% păr de animal - masa: 200±10 g/m ²	Cod – I ₂	Întăritură la partea superioară a piepților vestonului.
6	Inserție nețesută, voluminoasă și termoadezivă, cu 48 puncte de polyamidă/cm ² - compoziție: amestec poliamidă și poliester - masa: 72 ±5 g/m ²	Cod – I ₃	Se aplică peste roshar (dublură roshar) și împreună la partea superioară a piepților formând plastronul- veston.
7	Inserție nețesută termoadezivă cu 48 puncte de polyamidă/cm ² - compoziție 100% poliester - masa: 35±2 g/m ²	Cod – I ₄	Întăritură: refileți, față și dos guler- veston.
8	Inserție nețesută termoadezivă (sau bandă termoadezivă de 1,5- 3 cm) cu 48 puncte de polyamidă/cm ² - compoziție 100% poliester - masa: 52 ±3 g/m ²	Cod – I ₅	Întăritură terminație spate, răscoială mâneci, răscoială gât, canturi, fixare roshar pe linia reverului, șliț drept, șliț stâng, terminație mâneci și terminație pantalon –veston. Întăritură răscoială spate și amanșuri vestă.
9	Inserție nețesută stratificată - compoziție: poliuretan și vîscoză - masa: 96 ±5 g/m ²	Cod – I ₆	Cuglu mâneci
10	Bandă confecții de 5- 10 mm	Cod – I ₇	Răscoială mâneci, umeri- veston și vestă
11	Pâslă la culoare - compoziție: poliester +vîscoză - masa: 170 g/m ²	Cod – I ₈	Dos guler
12	Pernițe speciale din poliuretan - grosime: 15-20 mm; - lungime: 135 mm; - lățime: 200 mm.	Cod – I ₉	Întărituri umeri -veston

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 6 din 14

NR. CRT.	DENUMIREA MATERIALULUI	DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ	UTILIZARE
13	Țesătură vopsită la culoarea materialului de bază: - 70% PES+ 30% BBC - masa = 115±5 g/m ²	Cod – I ₁₀	Bandă preformată pantalon, pungi buzunare, bazon de acoperire cusături interioare pantalon.
14	Bandă preformată cu șiret cauciucat pe mijloc	Cod – I ₁₁	Betelie pantalon
15	Bandă confecții din PES întărită la o margine, cu lățimea de 1-1,5 cm	Cod – I ₁₂	Terminație pantaloni
16	Bandă confecții elastică, cu lățimea de 1 -1,5 cm	Cod – I ₁₃	Pe terminația pungilor de buzunar
17	Ață Nm 75/3	STAS 11626-90	Asamblat și surfilat
18	Ață PES Nm 65/3	STAS 11626-90	Butoniere
19	Nasturi metalici auriti Ø 22 mm, cu semnul specific categoriei de forțe a armatei	Fișă tehnică	Accesorii pentru vestonul cadrelor bărbați cu grade de generali/ amirali
20	Nasturi metalici Ø 22 mm, cu semnul specific categoriei de forțe a armatei	Fișă tehnică	Accesorii pentru vestonul cadrelor bărbați cu grade de ofițeri
21	Nasturi poliester Ø 15 mm	STAS 7292-75	Buzunar interior veston, încheiat betelia la pantalon.
22	Nasturi de îmbrăcat Ø 15 mm	-	Închidere vestă
23	Cataramă de trecere din plastic lățime 20-25 mm	-	Sistem de ajustare spate vestă.
24	Fermoar plastic spiralat, finețe 2	-	Închidere șliț pantalon
25	Accesoriu metalic aurit	-	Închidere veston cadre bărbați cu grade de generali/amirali.
26	Accesoriu metalic	-	Închidere veston cadre bărbați cu grade de ofițeri.
27	Copcă metalică Md 4 sau 7	-	Încheiat betelie
28	Umeraș pentru costum	-	Prezentare
29	Sac de polietilenă	-	Ambalare
VARIANTA CU GRADE APLICATE			
30	Galon din fir metalic aurit pentru generali (45 mm)	ST 1580-10	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali/amirali.
31	Galon din fir de mătase galbenă cu lățimea de 45 mm	-	
32	Stele metalice aurite în cinci colțuri care au pe margine un contur de 1 mm de culoare roșie	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali din forțele terestre.
33	Stele metalice aurite în cinci colțuri care au pe margine un contur de 1 mm de culoare bleu	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali din forțele aeriene.
34	Stele metalice aurite în cinci colțuri care au pe margine un contur de 1 mm de culoare neagră	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de amirali din forțele navale.
35	Stele metalice aurite în cinci colțuri care au pe margine un contur de 1 mm de culoare vișinie	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali care fac parte din serviciul medical.
36	Stele metalice aurite în cinci colțuri	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului

Prezentul document este proprietatea exclusivă a Unității Militare 02574 București. Utilizarea sau copierea sa prin orice fel de mijloace este interzisă fără aprobare prealabilă.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1 Exemplar unic Pagina: 7 din 14

NR. CRT.	DENUMIREA MATERIALULUI	DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ	UTILIZARE
	care au pe margine un contur de 1 mm de culoare bleumarin		pentru cadre bărbați cu grad de generali care fac parte din serviciul justiție militară.
37	Tresă de 8 mm	ST 1577-10	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de ofițeri din forțele terestre.
38	Galon fir metalic 16 mm	ST 1599-10	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de ofițeri din forțele terestre.
39	Galon din fir metalic auriu de 8 mm	ST 1582-10	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de ofițeri din forțele aeriene și navale
40	Galon din fir metalic auriu -25 mm		
VARIANTA CU GRADE BRODATE			
41	Fir metalizat de brodat de culoare aurie	-	Brodarea însemnelor de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați
42	Insertie țesută chimizată - compoziție: bbc 100%; - masa: 170 g ± 5	-	Întăritură broderie, la terminația mânecii
43	Ață pentru brodat 100% Pes,		Contur stea/ stele:
	- culoarea roșie	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali din forțele terestre.
	- culoarea bleu	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali din forțele aeriene
	- culoarea neagră	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de amirali din forțele navale.
	- culoarea vișinie	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali care fac parte din serviciul medical.
	- culoarea bleumarin	-	Însemn de grad pe mâneca vestonului pentru cadre bărbați cu grad de generali care fac parte din serviciul justiție militară.
44	Ață de cusut 100% poliester Nm 75/3 la culoare	STAS 11626-90	Spatele broderiei

NOTĂ: Calitatea materialelor utilizate la confecționarea costumelor trebuie să corespundă prevederilor standardelor și este garantată de către furnizor.

2.2. 5 FIȘĂ TEHNICĂ - MATERIAL DE BAZĂ

NR. CRT.	CARACTERISTICI TEHNICE	U/M	VALORI	METODE DE VERIFICARE
1	Compoziție fibroasă	%	66% lână 33% PES 1% elasthan	SR ISO 1833-2:2011
2	Masa pe metru pătrat	g/mp	330± 17	SR EN 12127-2003
3	Desimea în:			SR EN 1049/2-2000
	- urzeală	fire/10cm	430 ± 21	
	- bățatură	fire/10cm	310 ± 17	
4	Sarcina de rupere în:			SR EN ISO 13934/1-2013

Prezentul document este proprietatea exclusivă a Unității Militare 02574 București. Utilizarea sau copierea sa prin orice fel de mijloace este interzisă fără aprobare prealabilă.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 8 din 14

NR. CRT.	CARACTERISTICI TEHNICE	U/M	VALORI	METODE DE VERIFICARE
	- urzeală - bățatură	daN daN	80 60	
5	Modificări dimensionale la călcat în: - urzeală - bățatură	% %	±2,5 ±2,5	STAS 6751-85
6	Legătura		diagonal special	STAS 6431-12
7	Pilling	grade	min.4	SR EN ISO 12945/2: 2002
8	Rezistențele minime ale vopsirilor și imprimărilor la: - apă - solvenți organici - transpirație (acidă și alcalină) - frecare uscată	- note note note note	- 4-5/4/4 4/4/4 4/4/4 4	- SR EN ISO 105-E01:2013 SR EN ISO 105-X05:2000 SR EN ISO 105-E04:2013 SR EN ISO 105-X12:2003

2.2. 6 FIȘĂ TEHNICĂ MATERIAL SATINAT LUCIOS


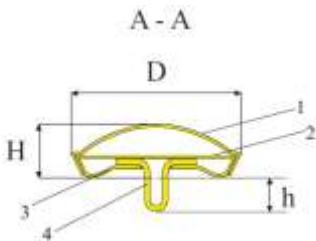


NR. CRT.	CARACTERISTICI TEHNICE	U/M	VALORI	METODA DE ÎNCERCARE
1	Compoziția fibroasă	%	vîscoză 100%	SR ISO 1833-2:2011
2	Masa	g/m ²	170±9	SR EN 12127-2003
3	Legătura	-	satin	STAS 6431-12

2.2.7 FIȘA TEHNICĂ - NASTURI METALICI

Nasturii au diametrul de 15 mm și 22 mm și se confecționează din tablă de aliaj CuZn37 STAS 95– 90. Calota nasturilor este puțin bombată pe suprafață prezintă însemnul specific categoriei de forțe a armatei, iar pe exterior are bordură.

Sistemul de prindere se fixează prin lipire cu aliaj, conform SR EN ISO 12224-1:2003.

Nasturii pentru costumele cadrelor cu grade de generali/ amirali trebuie acoperite electrochimic cu un strat de aur fin cu grosimea minimă de 2-3 micrometri.

MODEL NASTURE/CATEGORIE DE FORȚE	DIMENSIUNI mm
 <p>FORȚELE NAVALE</p>	 <p>1. calotă; 2. suport anou; 3. capac; 4. anou</p> <p>D=15 mm; H=5,5 mm; h=4,5 mm; D=22 mm; H=7 mm; h=5 mm;</p>
 <p>FORȚELE TERESTRE</p>	
 <p>FORȚELE AERIENE</p>	

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 9 din 14

2.3 CERINȚE SPECIFICE OPERAȚIILOR DIN PROCESUL TEHNOLOGIC

2.3.1 TERMOLIPIREA ȘI MATERIALELE DE ÎNTĂRIRE

Materialele utilizate la termolipire au următoarele proprietăți:

- asigura rezistență la curățare chimică;
- culoarea reperelor este apropiată cu cea a materialului de bază;
- rosharul nu va avea fire rigide în compoziție care pot străpunge căptușeala.

Modul de aplicare:

- semnele trasate pe marginea reperelor din materialul de bază nu se acoperă;
- se respectă poziționarea stratului de inserție față de marginile materialului de bază pentru fiecare reper în parte funcție de procesul de confecționare;
- la veston, la partea superioară, pentru menținerea formei piepților, peste întăritura de bază este fixată o dublură formată din roshar și inserție neșesută voluminoasă cu rol de acoperire;
- ansamblul format anterior este fixat pe linia gulerului cu o bandă termoadezivă cu lățimea de 1,5 - 3 cm și este montat cu 3 cm mai sus de linia taliei;
- pe linia umărului, a răscoielii de mânecă, a răscoielii gâtului se aplică bandă termoadezivă și bandă confecții;
- la umeri vestonul are pernițe, iar în cuglu pe o porțiune de 25 cm se fixează o șuviță de inserție neșesută stratificată;
- terminația mânecilor este întărită pe o porțiune de 7-8 cm cu inserție țesută termoadezivă;

2.3.2 CONFEȚIONAREA

DESCRIERE	DESEN/POZĂ
VESTONUL	
<p>1 PIEPTUL STÂNG EXTERIOR</p> <p>a) croit dintr-o bucată;</p> <p>b) prevăzut cu butonieră orizontală cu cap rotund la distanță de 1,8 cm de cant și 25 cm de terminație;</p> <p>c) prevăzut cu buzunar cu laist de 2,5 cm aplicat la 23,5 cm de cusătura umărului;</p> <p>d) prevăzut cu o pensă în plan vertical: din dreptul laistului buzunarului superior, până la terminație;</p> <p>e) prevăzut cu 3 nasturi metalici.</p> <p>2 PIEPTUL STÂNG INTERIOR</p> <p>a) prevăzut cu buzunar interior fixat de căptușeală și bizeți prin refileți din stofă, se încheie cu nasture și bridă;</p> <p>b) prevăzut cu bizet din material fond și satin;</p> <p>c) terminația are rezevă de 4 cm.</p>	

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 10 din 14

3 PIEPTUL DREPT EXTERIOR

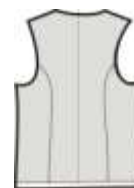
- croit dintr-o bucată;
- prevăzut cu butonieră orizontală cu cap rotund la distanță de 1,8 cm de cant și 25 cm de terminație;
- prevăzut cu o pensă în plan vertical;
- prevăzut cu 3 nasturi metalici.

4 PIEPTUL DREPT INTERIOR

- prevăzut cu bizet din material fond și satin;
- terminația are rezervă de 4 cm.

5 SPATELE

- este croit din patru bucăți;
- terminația are rezervă de 4 cm.



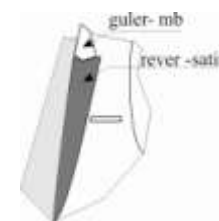
6 MÂNECILE

- sunt realizate din două bucăți;
- pe linia cotului dosul de mânecă are o rezervă de 2 cm;
- pentru cadrele bărbați cu grad de generali/amirali:**
 - la 8 cm de terminație se montează galonul de 45 mm;
 - stelele se aplică la 0,5 cm de galonul de 45 mm, sunt dispuse central față de mijlocul feței de mânecă și cusătura de pe linia cotului (sunt dispuse în jumătatea exterioară a feței de mânecă);
- pentru cadrele bărbați cu grad de ofițeri:**
 - la 8 cm de terminație se montează prima tresă sau primul galon;
 - ordinea de fixare a galoanelor este funcție de lățime începând cu galoanele late;
- ordinea de fixare a treselor și galoanelor este conform paragrafului 2.4.3



7 GULERUL

- gulerul este realizat din pelerină și ștei;
- fața de guler este din material de bază; dosul de guler este din pâslă, se fixează de piepți și spate prin cusături zig-zag.



8 AGĂȚĂTORUL

- este din saten, are lungimea de 6 -7 cm și este montat în cusătura șteiului.

9 CĂPTUȘEALE

- este din satin de culoare neagră;
- se croiește pe direcția urzelii și se aplică pe întreg vestonul, este cambrată în dreptul penselor stofei;
- spatele de căptușeală poate fi realizat din una sau două bucăți unite pe mijloc cu fald de 2 cm;
- căptușeala de mâneci se compune din față și dos;
- pe mânecă, căptușeala este fixată pe linia cotului;
- la terminația mâneșilor căptușeala are fald de 1,5-2 cm;
- pe cusătura laterală are o rezervă de 2 cm.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 11 din 14

10 CUSĂTURILE

- sunt drepte, uniforme neîncrețite și curățate de capete;
- desimea pașilor este de 4-5 pași/cm pentru cusăturile de asamblare;
- desimea pașilor este de 11 pași /cm pentru butoniere;
- cusătura zig- zag are desimea la vârf de 0,5 cm.

VESTA

1. PIEPTUL STÂNG EXTERIOR

- realizat din material satinat lucios, croit dintr-o bucată;
- prevăzut cu două rânduri de butoniere cu cap rotund la distanță de 1,8 cm și 14,8 cm față de cant;
- prevăzut cu o pensă în plan vertical;

2. PIEPTUL DREPT EXTERIOR

- realizat din material satinat lucios, croit dintr-o bucată;
- prevăzut cu două rânduri de nasturi îmbrăcați în satin, cusuți în dreptul butonierelor de pe pieptul stâng;
- prevăzut cu o pensă în plan vertical;

3. SPATELE

- este realizat din material satinat lucios, croit dintr-o bucată sau două bucăți asamblate pe mijloc, pe direcția urzelii;
- prezintă două pense pe spate poziționate la 10,5 cm de mijlocul spatelui, cu lungimea de 23 cm;
- prezintă bridă și sistem de ajustare cu cataramă de trecere la 10 cm de terminația spatelui.

4. CĂPTUȘEA LA

- este din satin negru;
- se croiește pe direcția urzelii și se aplică pe întreg produsul, este cambrată în dreptul penselor de pe față;
- spatele de căptușeală poate fi realizat din una sau două bucăți unite pe mijloc cu fald de 2 cm.

5. CUSĂTURILE

- sunt drepte, uniforme neîncrețite și curățate de capete;
- desimea pașilor este de 4-5 pași/cm pentru cusăturile de asamblare;
- desimea pașilor este de 11 pași /cm pentru butoniere.

PANTALONUL

1. FEȚELE DE PANTALON

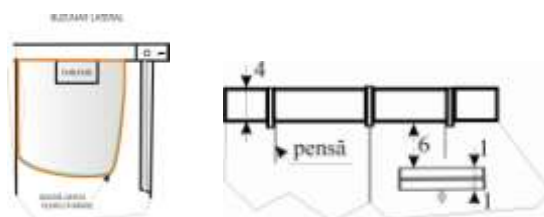
- au fald de 1,5 cm adâncime orientat spre cusăturile exterioare;

2. SPATELE

- prevăzut cu pensă tăiată la jumătatea fiecărei părți; de-a lungul cusăturii turului spatele are o rezervă de 3 cm.

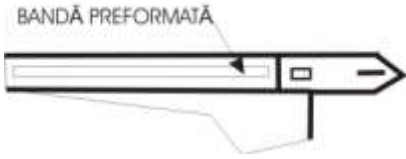


3. BUZUNARELE

- două buzunare fixate în cusăturile laterale fiind întărite la capete cu cheițe;
- un buzunar cu refileți pe partea dreaptă la spate:
 - cu refilet și contrarefilet care se încheie cu nasture;
 - punga buzunarelor cusută cu triplock cu cinci fire și întărită cu bandă confecții elastică.



4. BETELIA

- are lățimea de 4 cm, poate avea o cusătură pe mijlocul pantalonului;

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1 Exemplar unic Pagina: 12 din 14
b) în față se încheie cu copcă; c) pe interior este montată betelie preformată cu șnur opritor; d) pe betelie sunt montate găici de curea.		
5. TERMINAȚIA PANTALONULUI a) rezerva pe linia de terminație este de 4 cm; b) terminația este întărită cu inserție chimizată; c) banda confecției (I ₁₂) este fixată doar la partea superioară, iese în afară cu 1mm.		
6. CUSĂTURILE a) sunt drepte, uniforme, neîncrețite și curățate de capete; b) desimea pașilor este de 4-5 pași/cm pentru cusăturile de asamblare ; c) desimea pașilor este de 11 pași /cm pentru butoniere; d) cusătura turului este realizată cu două cusături simple sau două cusături lanț; e) toate cusăturile interioare sunt surfilate.		
7. CONDIȚII DE ÎNTREȚINERE a) se poate curăța chimic, cu tratament normal în tetracloretilenă; b) nu se albește; c) nu se usucă în uscătoare cu tambur rotativ; d) călcare ușoară la o temperatură maximă a tălpii fierului de 110 ⁰ C.		

2.4.3 ÎNSEMNE DE GRAD PE MÂNECA VESTONULUI (APLICATE/ BRODATE)

A)

- un galon din fir de mătase galbenă/fir metalizat auriu, cu lățimea de 45 mm, deasupra căruia se aplică *patru stele metalice aurite în cinci colțuri*, care au pe margine un contur de 1 mm de culoare roșie pentru ofițerii cu grad de general din forțele terestre, de culoare bleu pentru ofițerii cu grad de general din forțele aeriene, de culoare neagră pentru cei cu grad de amiral, de culoare vișinie pentru ofițerii cu grad de general care fac parte din serviciul medical sau de culoare bleumarin pentru ofițerii cu grad de general care fac parte din serviciul justiție militară.
- un galon din fir de mătase galbenă/fir metalizat auriu, cu lățimea de 45 mm, deasupra căruia se aplică *trei stele metalice aurite în cinci colțuri*, care au pe margine un contur de 1 mm de culoare roșie pentru ofițerii cu grad de general- locotenent din forțele terestre, de culoare bleu pentru ofițerii cu grad de general- locotenent din forțele aeriene, de culoare neagră pentru cei cu grad de viceamiral, de culoare vișinie pentru ofițerii cu grad de general- locotenent care fac parte din serviciul medical sau de culoare bleumarin pentru ofițerii cu grad de general- locotenent care fac parte din serviciul justiție militară.
- un galon din fir de mătase galbenă/fir metalizat auriu, cu lățimea de 45 mm, deasupra căruia se aplică *două stele metalice aurite în cinci colțuri*, care au pe margine un contur de 1 mm de culoare roșie pentru ofițerii cu grad de general- maior din forțele terestre, de culoare bleu pentru ofițerii cu grad de general- maior din forțele aeriene, de culoare neagră pentru cei cu grad de contraamiral, de culoare vișinie pentru ofițerii cu grad de general-maior care fac parte din serviciul medical sau de culoare bleumarin pentru ofițerii cu grad de general- maior care fac parte din serviciul justiție militară.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 13 din 14

d) un galon din fir de mătase galbenă/fir metalizat auriu, cu lățimea de 45 mm, deasupra căruia se aplică *o stea metalică aurită în cinci colțuri*, care are pe margine un contur de 1 mm de culoare roșie pentru ofițerii cu grad de general de brigadă din forțele terestre, de culoare bleu pentru ofițerii cu grad de general de brigadă din forțele aeriene, de culoare neagră pentru cei cu grad de contraamiral de flotilă, de culoare vișinie pentru ofițerii cu grad de general de brigadă care fac parte din serviciul medical sau de culoare bleumarin pentru ofițerii cu grad de general de brigadă care fac parte din serviciul justiție militară.

B)

- a) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 16 mm și trei trese din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele - pentru ofițerii cu grad de *colonel*;
- b) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 16 mm și două trese din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele pentru ofițerii cu grad de *locotenent -colonel*;
- c) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 16 mm și o tresă din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele - pentru ofițerii cu grad de *maior*;
- d) trei trese din fir metalic auriu, țesute sau brodate, cu lățimea de 8 mm, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *căpitan*;
- e) două trese din fir metalic auriu, țesute sau brodate, cu lățimea de 8 mm, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *locotenent*;
- f) o tresă din fir metalic auriu, țesută sau brodată, cu lățimea de 8 mm dispusă transversal – pentru ofițerii cu grad de *sublocotenent*.

C)

La ofițerii cu grade superioare și inferioare care fac parte din armele aviație și marină sau care au specialitatea militară parașutiști, însemnele de grad se realizează astfel:

- a) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 25 mm și trei galoane din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *comandor/ colonel*;
- b) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 25 mm și două galoane din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *căpitan- comandor/ locotenent- colonel*;
- c) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 25 mm și un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *locotenent -comandor/ maior*;
- d) trei galoane din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *căpitan*;
- e) două galoane din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesute sau brodate, dispuse transversal la o distanță de 2 mm între ele – pentru ofițerii cu grad de *locotenent*;
- f) un galon din fir metalic auriu cu lățimea de 8 mm, țesut sau brodat, dispuse transversal– pentru ofițerii cu grad de *aspirant/sublocotenent*;

Galonul cu lățimea de 8 mm, dispus în partea superioară a însemnelor de grad pentru aplicat pe mâneca vestonului pentru ofițerii de la paragraful C), este îndoit la mijloc după cum urmează:

- în formă de romb- pentru ofițerii care fac parte din arma aviație;
- în formă de inel – pentru ofițerii care fac parte din arma marină;
- în formă de parașută deschisă- pentru ofițerii care au specialitatea militară parașutiști.

Ministerul Apărării Naționale	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ	NECLASIFICAT Cod: ST 1585-20
Unitatea Militară 02574 București	COSTUM DE GALĂ PENTRU CADRE BĂRBAȚI	Ediția I, revizia 1
		Exemplar unic
		Pagina: 14 din 14

3. PREVEDERI DE ASIGURARE A CALITĂȚII

Inspekția calitativă a produselor se execută de către delegatul autorității contractante la sediul furnizorului, conform cu "Procedura operațională privind activitățile desfășurate în timpul achizițiilor publice de către U.M. 02411 București", urmărind respectarea prezentei specificații tehnice și a modelului aprobat.

4. PREGĂTIREA PENTRU LIVRARE

4.1 MARCAREA ȘI AMBALAREA

Marcarea costumelor se face cu emblemă care are imprimate cu tuș rezistent la spălări repetate, următoarele mențiuni: denumirea producătorului, denumirea produsului, compoziția fibroasă, modul de întreținere, talia și mărimea, data fabricației, semnul de control.

Emblema se aplică astfel:

- la veston/vestă în cusătura laterală de pe partea dreaptă;
- la pantalon sub căptușeala beteliei, pe direcția buzunarului de pe partea dreaptă a spatelui.

Fiecare costum se așează pe umeraș și se introduce într-un sac de polietilenă.

Pe fiecare sac se aplică o etichetă din hârtie cu următoarele mențiuni: denumirea producătorului, denumirea produsului, data fabricației, talia și mărimea și semnul de control.

Câte cinci costume de aceeași talie și mărime se introduc în cutie de carton cu dimensiuni corespunzătoare produsului contractat. Pe fiecare cutie se aplică o etichetă din hârtie cu următoarele mențiuni: denumirea producătorului, denumirea produsului, data fabricației, talia și mărimea, numărul de bucăți, semnul de control.

La terminarea lotului de produse este admis ca în aceeași cutie să fie introduse costume cu talii și mărimi diferite.

4.2 DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Depozitarea produselor se face în magazine curate, aerisite și cu pereții uscați, ferite de acțiunea directă a razelor solare. Cutiile trebuie să fie așezate pe rafturi sau podiumuri, pe talii și mărimi.

Transportul produselor se face cu mijloace de transport curate și acoperite luându-se măsurile necesare pentru evitarea degradării produselor.

Prezentul document este supus periodic reviziilor, ceea ce presupune efectuarea de modificări fără notificare. Utilizatorii trebuie să se asigure că sunt în posesia ultimei ediții aprobate.