

APROB

Conducătorul OC ICC Savoi V.

“ 10 ” iulie 2026

RAPORT DE ANALIZA REZULTATELOR ÎNCERCĂRIILOR DE LABORATOR

Raport de încercări nr. 1758 din 03.07.2026

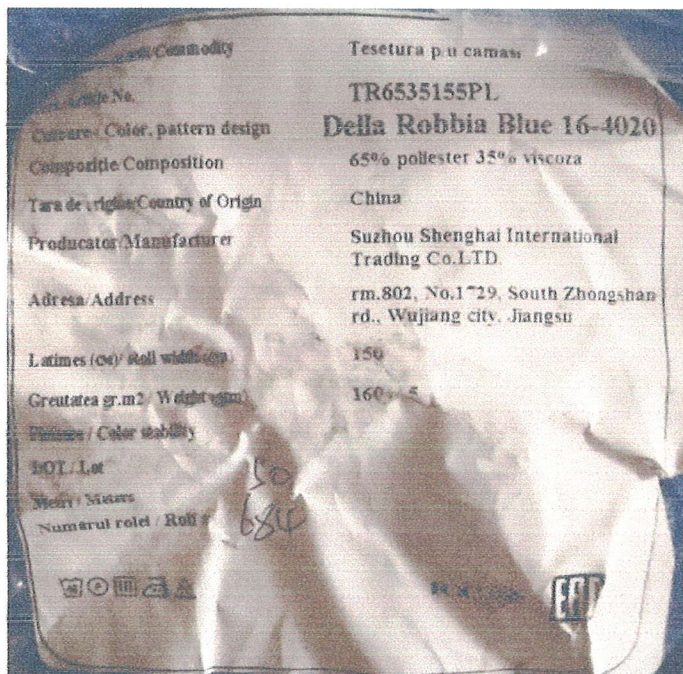
Solicitantul: ”ȘARM” S.A, str. Calea Iesilor, 49V, mun. Chișinău, Republica Moldova

Produs: Țesătura vopsită (culoarea albastru-deschis Della Robbia Blue 16-4020), legătura pânză, din fibre 65%PES, 35%viscoza, art.TR6535155PL, densitatea superficială 160 g/m², pentru uniformă

Producător: Suzhou Shenghai International Trading Co. Ltd, China

Criterii tehnice de calitate: stipulate în Anunț de participare al IMSP Institutului de Medicină Urgență privind achiziționare Inventarului Moale - 2026 Repetat (ID nr. 21634919, notificare nr. ocds-b3wdp1-MD-1781691541577, data publicării 17.06.2026), lotul nr. 3, GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.3, ind.5, ind.6), p.1.2.4, HG RM Nr. 11 din 10.01.2024 pentru aprobarea Reglementării tehnice privind denumirile fibrelor textile și etichetarea corespunzătoare și marcarea compoziției fibroase a produselor textile

Sigiliu nr. ICC000531



Parametrul	D.N. de referință privind metode de încercări	Norma indicilor conform		Valoarea indicilor de facto	Concluzie privind corespunderea criteriilor tehnice de calitate
		Anunțului de participare pentru achiziționarea Inventarului Moale - 2026 Repetat al IMSP Institutului de Medicină Urgență, LOTUL nr. 3	Documentelor normative		
Compoziția fibrelor - conținut de poliester - conținut de viscoza	SR EN ISO 1833-1:2020 SR EN ISO 1833-11:2018	65%PES, 35%viscoza	65%PES, 35%viscoza ± 3% din marcarea	63,8%PES 36,2%viscoza	Corespunde - HG Nr. 11 din 10.01.2024 „RT privind denumirile fibrelor...” art. 53 -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
Densitatea superficială (masa pe metru pătrat)	SR EN 12127:2003 SR EN 12127:2003/ C91:2024	min. 160 g/m ²	Min.152 g/m ² (max.-5% din valoarea declarată de producător)	152,8 g/m ²	Corespunde* - GOST 11518-88 p. 1.2.4 -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
* Densitatea superficială determinată se încadrează în abaterea negativă admisă de 5% față de valoarea nominală declarată de producător.					
Forța (sarcina) maximă de rupere - urzeală - bătătură	SR EN ISO 13934-1:2013				Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.6) -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
		Min. 294N	Min. 392N	734,4 N	
		Min. 196N	Min. 245N	592,0 N	
Alungirea la rupere - urzeală - bătătură	SR EN ISO 13934-1:2013				Notă
		De facto	De facto	24,2%	
		De facto	De facto	25,0%	
Notă: Alungirea la rupere caracterizează comportarea mecanică a materialului la solicitări de tracțiune și sunt prezentate cu titlu informativ, întrucât documentația de atribuire nu stabilește criterii de acceptare pentru acest indicator.					
Modificarea dimensiunilor după lăspalare - urzeală - bătătură	SR EN ISO 6330:2022 SR EN ISO 5077:2008				Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.5)
		-3,0%	-3,5%	-1,5%	
		±2,0%	±2,0%	-1,0%	

	SR EN ISO 3759:2011				-caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
Permeabilitatea la aer	SR EN ISO 9237:1999	Min.300 dm ³ /m ² /s	De facto	242,8 dm ³ /m ² /s	Notă
Notă: - valoarea determinată a permeabilității la aer este de 242,8 dm ³ /m ² /s, fiind inferioară valorii minime de 300 dm ³ /m ² /s prevăzute în Anunțul de participare; - documentele normative aplicabile produsului nu stabilesc o valoare minimă obligatorie pentru această caracteristică.					
Rezistența vopsirilor la acțiunea:					
- <i>spălării casnice și industriale (după 1 spălare)</i> modificarea culorii cedarea pe acetat cedarea pe bumbac cedarea pe PA cedarea pe PES cedarea pe PAN cedarea pe lână	SR EN ISO 105-C06:2010	min.4 baluri	min.4 baluri	5 baluri	Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.3) -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
				5 baluri	
				5 baluri	
				4-5 baluri	
				5 baluri	
				5 baluri	
- <i>frecării uscate</i> - <i>frecării umede</i>	SR EN ISO 105-X12:2016	min. 4 baluri	min. 3 baluri	4-5 baluri	Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.3) -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
		de facto	min. 3 baluri	4-5 baluri	
- <i>la transpirație acidă</i> modificarea culorii cedarea pe acetat cedarea pe bumbac cedarea pe PA cedarea pe PES cedarea pe PAN cedarea pe lână	SR EN ISO 105-E04:2013	min. 4-5 baluri	min. 4 baluri	5 baluri	Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.3) -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
				5 baluri	
				4-5 baluri	
				4-5 baluri	
				5 baluri	
				5 baluri	
- <i>la transpirație alcalină</i> modificarea culorii cedarea pe acetat cedarea pe bumbac cedarea pe PA cedarea pe PES cedarea pe PAN	SR EN ISO 105-E04:2013	min. 4-5 baluri	min. 4 baluri	5 baluri	Corespunde - GOST 11518-88 p. 1.2.3 (tab. ind.3) -caracteristicilor tehnice din Anunț de participare
				5 baluri	
				5 baluri	
				5 baluri	
				5 baluri	
				5 baluri	



cedarea pe lână				5 baluri	
-----------------	--	--	--	----------	--

CONCLUZIE

În urma analizei rezultatelor încercărilor de laborator efectuate în Laboratorul LACECA din cadrul S.C. „LACECA” S.A., România (acreditat prin certificatul nr. LI 327), reflectate în Raportul de încercări nr. 1758 din 03.07.2026, s-a constatat că **mostra sigilată (sigiliu nr. ICC000531) de Țesătura vopsită (culoarea albastru-deschis Della Robbia Blue 16-4020), din fibre 65%PES, 35%viscoza, densitatea superficială declarată de producător de 160 g/m², legătura pânză, art.TR6535155PL, destinată confecționării uniformei**, fabricată de Suzhou Shenghai International Trading Co. Ltd, China:

- corespunde cerințelor prevăzute de GOST 11518-88 și HG nr. 11 din 10.01.2024 privind compoziția fibroasă, densitatea superficială, rezistența la rupere, modificarea dimensiunilor după spălare și rezistența vopsirilor la spălare, frecare și transpirație;
- corespunde caracteristicilor tehnice prevăzute în Anunțul de participare privind compoziția fibroasă, densitatea superficială, rezistența la rupere, modificarea dimensiunilor după spălare și rezistența vopsirilor la spălare, frecare și transpirație;

Totodată, s-a constatat că pentru parametrul „Permeabilitatea la aer” Anunțul de participare prevede o valoare minimă de **300 dm³/m²/s**, în timp ce valoarea determinată prin încercări este de **242,8 dm³/m²/s**. Documentele normative aplicabile produsului **nu stabilesc o valoare minimă** pentru această caracteristică.

Expert certificare produse textile

10.07.2026

Raportul de analiza este emis pe 4 pagini.

Anexă: Raport de încercări nr. 1758 din 03.07.2026 (2 pagini)

Familiarizat

Administrator SA „ȘARM”



O. Neaga



M. Zaichin