



**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА**  
**ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”**  
*София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>*

**ЦЕНОРАЗПИС**  
**НА УСЛУГИТЕ ИЗВЪРШВАНИ ОТ**  
**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА**  
**ТИЛОВИ ИМУЩЕСТВА**

**I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Централна изпитвателна лаборатория за тилови имуществва (ЦИЛ за ТИ) към Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ (ИО) извършва изпитвания на продукти по показатели, в обхват съгласно издадена заповед за акредитация от Изпълнителна агенция „Българската служба за акредитация“ (ИА БСА).

2. За извършване на исканата услуга клиентът попълва заявка за изпитване по образец, посочен в сайта на ИО.

3. Пробата се предоставя от клиента.

4. При желание на клиента се затваря контролна проба, която се съхранява 90 /деветдесет/ дни след предаване на протокола с резултатите от изпитване.

5. Доставка, получаването и транспортните разходи на образци за изпитване и протоколи са за сметка на клиента.

6. Срокът за изпълнение на услугите е до 20 работни дни от датата на приемане, посочена в заявката.

7. За издаване дубликат на протокол от изпитване - 15,00 лв.

8. Всички цени в настоящия ценоразпис са в лева, без включен ДДС.

**II. ЦЕНОРАЗПИС**

<b>№ ПО РЕД</b>	<b>ВИД НА УСЛУГАТА/ ИЗПИТВАНЕТО</b>	<b>ЦЕНА, (ЛВ.)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
<b>ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ</b>			
1.	Маса на единица площ	<b>16,00</b>	
2.	Брой нишки на единица дължина	<b>15,00</b>	
3.	Сила и разтегливост при опън (основа, вътък)	<b>32,00</b>	

<b>№ ПО РЕД</b>	<b>ВИД НА УСЛУГАТА/ ИЗПИТВАНЕТО</b>	<b>ЦЕНА, (ЛВ.)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
4.	Изменение на размерите при омокряне, пране и сушене (1 цикъл)	<b>30,00</b>	
5.	Пране ( за 1 цикъл)	<b>22,00</b>	
6.	<i>Количествен състав:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• двукомпонентна</li> <li>• трикомпонентна</li> </ul>	<b>47,00</b> <b>54,00</b>	
7.	Линейна плътност	<b>16,00</b>	
8.	Сплитка	<b>8,00</b>	
9.	Устойчивост на обагренията (цвета) на:		
	• пране	<b>23,00</b>	
	• сухо триене	<b>18,00</b>	
	• мокро триене	<b>18,00</b>	
	• химическо чистене	<b>28,00</b>	
	• вода	<b>21,00</b>	
	• морска вода	<b>23,00</b>	
	• кисела пот	<b>27,00</b>	
	• алкална пот	<b>27,00</b>	
	• петна от киселини	<b>35,00</b>	
	• петна от алкалии	<b>32,00</b>	
	• горещо гладене	<b>17,00</b>	
	• изкуствена светлина (B02)	<b>115,00</b>	
	• изкуствена светлина (B04)	<b>83,00</b>	
10.	Оценка на цвета	<b>8,00</b>	
11.	Съдържание на формалдехид	<b>64,00</b>	
12.	Здравина на пробиване със сачма	<b>26,00</b>	
13.	Устойчивост на проникване на вода	<b>40,00</b>	
14.	Устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани	<b>18,00</b>	
15.	Устойчивост на претриване „MARTINDELE”: <ul style="list-style-type: none"> <li>• загуба на маса за 1000 цикли без кондициониране</li> <li>• разрушаване на образца за 1000 цикли без кондициониране</li> </ul>	<b>9,00</b> <b>1,00</b>	
16.	Устойчивост на пилингообразуване	<b>16,00</b>	

<b>№ ПО РЕД</b>	<b>ВИД НА УСЛУГАТА/ ИЗПИТВАНЕТО</b>	<b>ЦЕНА, (ЛВ.)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
17.	Широчина, дължина, дебелина и диаметър	<b>8,00</b>	
18.	pH на воден екстракт на текстил	<b>31,00</b>	
19.	Хигроскопичност	<b>34,00</b>	
20.	Капилярност	<b>27,00</b>	
21.	Сила на раздиране на образец	<b>32,00</b>	
22.	Брой бримки на единица дължина и единица площ	<b>15,00</b>	
23.	Ъгъл на възстановяване след смачкване	<b>30,00</b>	
24.	Означаване на размери (обмерни данни)	<b>30,00</b>	
25.	Сила на скъсване на шева (здравина на шев)	<b>32,00</b>	
26.	Сила и разтегливост до скъсване на преди	<b>32,00</b>	
27.	Сила на разлепване на подлепващите детайли	<b>16,00</b>	
28.	Здравина и разтегливост до скъсване на ципове и пасмантерия	<b>32,00</b>	
29.	Маса на двойка чорапни изделия	<b>16,00</b>	
30.	Определяне на линейна маса	<b>16,00</b>	
31.	Въздухопропускливост	<b>21,00</b>	
32.	Спектрален коефициент на отражение (за 1 цвят)	<b>36,00</b>	
33.	Цветни координати и стойност на ΔE (за 1 цвят)	<b>18,00</b>	
<b>КОЖИ И ИЗДЕЛИЯ ОТ КОЖИ</b>			
34.	Влага	<b>23,00</b>	
35.	Екстрахируеми с органични разтворители вещества	<b>38,00</b>	
36.	pH на воден екстракт	<b>41,00</b>	
37.	Съдържание на хром VI /количествено определяне/	<b>68,00</b>	
38.	Паропрпускливост по БДС 6783	<b>31,00</b>	
39.	Паропрпускливост по ISO 20344	<b>34,00</b>	
40.	Абсорбция на водни пари	<b>26,00</b>	

<b>№ ПО РЕД</b>	<b>ВИД НА УСЛУГАТА/ ИЗПИТВАНЕТО</b>	<b>ЦЕНА, (ЛВ.)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖКА</b>
41.	Устойчивост на повреждане при формуване	<b>15,00</b>	
42.	Якост на опън, удължение при натоварване, удължение при скъсване	<b>24,00</b>	
43.	Здравина на раздиране	<b>24,00</b>	
44.	Якост на раздиране на шев	<b>24,00</b>	
45.	Водоустойчивост: <ul style="list-style-type: none"> <li>• време за проникване на I капка вода;</li> <li>• водопогълщане;</li> <li>• водопропускливост</li> </ul>	<b>30,00</b>	
46.	Съпротивление (устойчивост) на огъване	<b>16,00</b>	
47.	Устойчивост на обагренията / апретурата на триене	<b>23,00</b>	
48.	Устойчивост на обагренията спрямо водни капки	<b>15,00</b>	
49.	Дебелина	<b>15,00</b>	
50.	Водопогълщане и водоотдаване на табани	<b>20,00</b>	
51.	Съпротивление на изтриване на табани	<b>24,00</b>	
52.	Якост на свързване сая / ходило	<b>24,00</b>	
53.	Антистатичност на обувки при кондициониране	<b>85,00</b>	
54.	Антистатичност на обувки без кондициониране	<b>15,00</b>	
55.	Водоустойчивост на готова обувка (за 1 час)	<b>13,00</b>	
56.	Здравина на шев	<b>23,00</b>	
57.	Грайферна повърхнина на ходилото	<b>15,00</b>	
58.	Дебелина на ходилото (без грайфера)	<b>15,00</b>	
59.	Височина на грайфера	<b>15,00</b>	
60.	Височина на саята	<b>15,00</b>	
61.	Съпротивление на изтриване на ходилото	<b>23,00</b>	
62.	Съпротивление (устойчивост) на огъване на ходилото	<b>27,00</b>	
63.	Твърдост по Шор А на ходилото	<b>11,00</b>	

<b>№ ПО РЕД</b>	<b>ВИД НА УСЛУГАТА/ ИЗПИТВАНЕТО</b>	<b>ЦЕНА, (ЛВ.)</b>	<b>ЗАБЕЛЕЖ КА</b>
64.	Плътност на ходилото	<b>16,00</b>	
65.	Коефициент на паропропускливост	<b>53,00</b>	
66.	Готово изделие - размери	<b>11,00</b>	
67.	Подготовка на проби от кожени изделия	<b>31,00</b>	
68.	Кондициониране на проби за 1 час	<b>1,00</b>	

Ценоразписът е разработен от работна група, отдадена със заповед на Директора на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ №140/18.03.2022 г.