

**Испытательная лаборатория**  
 Научный испытательный центр «ОДЕЖДА» (НИЦ «Одежда»)  
 акционерного общества «Центральный научно-исследовательский институт  
 швейной промышленности (АО «ЦНИИШП»)

У т в е р ж д а ю

\_\_\_\_\_ Л.И. Кириллова

«01» февраля \_\_\_\_\_ 2022 года

**Стоимость работ по проведению испытаний**

**I. Стоимость работ по испытаниям «единичных характеристик» показателей свойств**

Таблица 1.

NN п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
1.	Вид и массовая доля волокон ( сырьевой состав): - для бытовой группы - для специальных тканей - для многокомпонентного состава - развернутый состав, в т.ч. основа, уток	ГОСТ ИСО 1833 ГОСТ 4659 ГОСТ 30387	1995 2720 3050 3340
2.	Влагоотдача	ГОСТ 3816, п.4	2680
3.	Воздухопроницаемость	ГОСТ 12088 ГОСТ ISO 9237	2520
4.	Водопоглощение, намокаемость	ГОСТ 3816 ГОСТ 11027	2520
5.	Водоупорность	ГОСТ 3816, п.6	2030
6.	Водоотталкивание	ГОСТ 28486, п.3.9 ГОСТ 30292, п.7.10	2160
7.	Водопроницаемость, водонепроницаемость водонепроницаемость (с 3-мя стирками)	ГОСТ 22944 ГОСТ 28486, п.3.8	2520 1920 7650
8.	Гигроскопичность	ГОСТ 3816, п.3 ГОСТ Р 57876	2830
9.	Драпируемость	ГОСТ 26666.6	1940
10.	Жёсткость при изгибе: - метод «кольца» - метод консоли	ГОСТ 10550	2090 2090
11.	Изменение размеров от воздействий: - «замочки» - «стирки» - «влажно-тепловой обработки»	ГОСТ 30157.1 ГОСТ 30157.0 ОСТ 17-790-85	2320 2590 2590
12.	Капиллярность	ГОСТ 3816, п.5 ГОСТ 11027 ГОСТ 29104.11	1900

№ п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
13.	Показатель передачи конвективного тепла	ГОСТ Р ИСО 9151	9500
14.	Индекс передачи теплового излучения	ГОСТ Р ИСО 6942	9650
15.	рН раствора	ГОСТ 8.135	1480
16.	Кислотопроницаемость (для шерстяных тканей) – капельный метод	ГОСТ 16166, п.3.9	2570
17.	Кислотонепроницаемость (для х/б и смешанных тканей) – капельный метод	ГОСТ 12.4.251. п.5.2.3 ГОСТ 11209, п.7.17	2570
18.	Кислотостойкость	ГОСТ 12.4.251, п.5.2.2 ГОСТ 3813 ГОСТ 11209, п.7.18. ГОСТ 16166	7440
19.	Количество свободного формальдегида	ГОСТ 25617, п.18	2640
20.	Линейная плотность: - нитей, пряжи - нитей, извлеченных из ткани, - нитей текстильно-галантерейных изделий	ГОСТ 6611.1 BS ISO 17211-5 ГОСТ 16218.6	2000 2450 2230
21.	Линейная плотность текстильно-галантерейных изделий	ГОСТ 16218.2	2450
22.	Маркировка	ГОСТ 19159	1230
23.	Масса ворса искусственного меха	ГОСТ 28367	2030
24.	Масса слабо закреплённых волокон (для искусственного трикотажного меха), - высота ворса - толщина ворсового покрова	ГОСТ 26666.3 ГОСТ 21516	2030
			2030
			2030
25.	Масса наполнителя в одеяле	ГОСТ Р 55857	2380
26.	Масса перо-пухового наполнителя в одеяле	ГОСТ Р 51554 ГОСТ 30332/ГОСТ Р 50576	2390
27.	Маслоотталкивание	ГОСТ 11209, п.7.19	3000
28.	Маслопроницаемость (метод кошеля)	-	3000
29.	Миграция волокон утеплителя через покрывающий материал	ГОСТ Р 57632, приложение А ГОСТ 12.4.303, п.5.4	3490
30.	Напряженность электростатического поля	МУК 4.1/4.3.1185-03 ГОСТ 32995 СанПиН №9-29.7	2100
31.	Нефтеотталкивание (капельный метод)	ГОСТ 11209, п.7.20	2510

№ п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
32.	Нефтестойкость	ГОСТ 29104.12 ГОСТ 12.4.310, п.6.15 ГОСТ 12.4.220, п.4-9	7510
33.	Неровнота по массе (нетканых полотен)	ГОСТ 15902.2	2440
34.	Несминаемость	ГОСТ 19204	1890
35.	Осыпаемость	ГОСТ 3814	1890
36.	Осыпаемость материалов (методике ЦНИХБИ)	ГОСТ 15978	2450
37.	Огнестойкость	ГОСТ 11209, ГОСТ ISO 15025 ГОСТ 19297 ГОСТ 15898	4200
38.	Паропроницаемость (2 метода)	ГОСТ 22900	2680
39.	Перекося тканей	ГОСТ 14067	2920
40.	Перекося петельных рядов, столбиков трикотажных полотен	ГОСТ 8846	2920
41.	Пиллингуемость	ISO 12945-1:2000	4090
42.	Пиллингуемость шерстяных тканей ТИ-1М	ГОСТ 9913	4090
43.	Поверхностная плотность (масса 1м <sup>2</sup> )	ГОСТ 3811 ГОСТ 8845 ГОСТ 17073 ГОСТ 29104.1	1750
44.	Плотность нитей в ткани (число нитей на 10 см) - суконных, драповых тканей - для остальных видов тканей	ГОСТ 29104.3 ГОСТ 3812	2330 2100
45.	<b>Для трикотажных полотен:</b> Плотность вязания (число столбиков и рядов на 10 см) -переплетение -тип трикотажного полотна - остаточная деформация -относительное удлинение	ГОСТ 8846	2330
		-	1680
		ГОСТ 28554	1680
		ГОСТ 8847	2600
		ГОСТ 8847	2600
46.	Предел прочности при растяжении кожи	ГОСТ 938.11	2230
47.	Прочность связи пленочного покрытия с основой (искусственная кожа)	ГОСТ Р 57515 ГОСТ 17317	2550
48.	Прочность закрепления петли в махровых тканях и изделиях	ГОСТ 23351	2850
49.	Прочность клеевого соединения материалов (клеевое соединение производит заказчик)	ГОСТ 28832	8860
50.	Пылепроницаемость тканей, швов	ГОСТ 17804 ГОСТ 12.4.142	4960

NN п\п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
51.	Раздвигаемость нитей в ткани	ГОСТ 22730	1840
52.	Разрывная нагрузка шва (с изготовлением стандартных швов)	ГОСТ 28073,п.5	4890
53.	Разрывная нагрузка шва (готового шва, шва из изделия)	ГОСТ 28073,п.5	2040
54.	Разрывная нагрузка, разрывное удлинение	ГОСТ 3813 ГОСТ 8847 ГОСТ 15902.3	2200
55.	Разрывная нагрузка технических тканей, узлов крепления ручек (кожгалантерейных изделий)	ГОСТ 17316 ГОСТ 29104.4 ГОСТ 3813	2900
56.	Растяжимость при нагрузке 6Н (трикотажного полотна) - группа растяжимости трикотажного полотна	ГОСТ 8847  ГОСТ 19712	2200 + <u>1390</u> 3590
57.	Раздирающая нагрузка тканей, нетканых полотен	ГОСТ 3813 ГОСТ 15902.3, п.5	2200
58.	Стойкость к прожиганию	ГОСТ 12.4.184	4200
59.	Устойчивость к многократному сжатию (нетканых полотен)	ГОСТ Р 57632	2330
60.	Сопротивление порезу	ГОСТ 12.4.141	2900
61.	Стойкость проколу	ГОСТ 12.4.118 (плёночн. матер., искусств. кожа) ГОСТ 12.4 241 (спецодежда) ГОСТ 12.4 183 (перчатки, рукавицы)	2900
62.	Стойкость к истиранию: - «шелковых», льняных, х/бум. тканей; - шерстяных тканей, - трикотажных полотен; - спецтканей (в. т. ч. льняных) - по способу Мартиндейла	ГОСТ 18976  ГОСТ 9913 ГОСТ 12739 ГОСТ 15967 ГОСТ Р 51552 ГОСТ Р ИСО 12847-1-2-11	2010  2100 2330 2750 8260
63.	Суммарное тепловое сопротивление: - при скорости ветра V=5 м/с - в условиях естественной конвекции при V =0 м/с	ГОСТ 20489 ГОСТ Р 55858	3500  3350
64.	Толщина	ГОСТ 12023	1750
65.	Термостойкость	ГОСТ Р ИСО 17493	1400
66.	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	ГОСТ 19616	2390
67.	Удлинение кожи при растяжении	ГОСТ 938.11	2500
68.	Устойчивость трикотажных полотен к затяжкам	ГОСТ 26560	2800

№ п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
69.	Устойчивость к многократному изгибу (МИРЦ, МИРП)	ГОСТ 8978	4190
70.	Устойчивость к многократному изгибу натуральной кожи (ИПК-2М)	ГОСТ 13868	4190
71.	Устойчивость к многократному изгибу материалов с покрытием (МИДП)	ГОСТ 8978	4190
72.	Устойчивость к воздействию искр и брызг расплавленного металла	ГОСТ 12.4.304	8530
73.	Устойчивость клеевого соединения к химчистке* (прочности связи) <i>Примечание: * химчистку заказчик производит собственными силами</i>	ГОСТ 28832	3080
74.	Масса изделия	ГОСТ 3811	1820
75.	<b><i>Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям: ГОСТ 9733.0</i></b>		
75.1	сухого трения	ГОСТ 9733.27	1160
75.2	мокрого трения	ГОСТ 9733.27	1160
75.3	глажения	ГОСТ 9733.7	940
75.4	пота	ГОСТ 9733.6	1390
75.5	стирки	ГОСТ 9733.4	1390
75.6	дистиллированной воды	ГОСТ 9733.5	1340
75.7	морской воды	ГОСТ 9733.9	1340
75.8	капель воды	ГОСТ 9733.10	1340
75.9	органических растворителей	ГОСТ 9733.13	1390
75.10	света*	ГОСТ 9733.3	9000
75.11	изменение первоначальной окраски после 5-ти стирок	Стирки по программе заказчика	7690
76.	Ширина текстильного полотна	ГОСТ 3811	540

**II. Стоимость работ по проведению комплексных испытаний  
свойств текстильных полотен**

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристик показателей свойств</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)</b>
<b>1.</b>	<b><i>Устойчивость защитных свойств материалов к стирке</i></b>		
1.1	водоупорность, водоотталкивание	<b>Смотри выше</b>	Двойная стоимость показателя + Стоимость проведения многократных стирок
1.2	кислотопроницаемость, кислотозащитность		
1.3	маслоотталкивание		
1.4	нефтеотталкивание (нефтестойкость)		
1.5	огнестойкость		
1.6	удельное поверхностное электрическое сопротивление		
1.7	устойчивость к действию искр и брызг расплавленного металла		
<b>2.</b>	<b><i>Проведение машинных стирок различных материалов</i></b>		
	1 стирка ( по ГОСТ 6330)	ГОСТ 6330	1150
	5 стирок ( по ГОСТ 6330)		5750
	10 стирок ( по ГОСТ 6330)		11500
	12 стирок ( по ГОСТ 6330)		13800
	15 стирок ( по ГОСТ 6330)		17250
	20 стирок ( по ГОСТ 6330)		23000
	25 стирок ( по ГОСТ 6330)		28750
	30 стирок ( по ГОСТ 6330)		34500
	50 стирок ( по ГОСТ 6330)		57500
	1 стирка ( по ГОСТ 11209)		ГОСТ 11209
	5 стирок ( по ГОСТ 11209)	6950	
	10 стирок ( по ГОСТ 11209)	13900	
	12 стирок ( по ГОСТ 11209)	16680	
	15 стирок ( по ГОСТ 11209)	20850	
	20 стирок ( по ГОСТ 11209)	27800	
	25 стирок ( по ГОСТ 11209)	44750	
	30 стирок ( по ГОСТ 11209)	41700	
	50 стирок ( по ГОСТ 11209)	69500	
3.	Сушка барабанная (1 цикл)	ГОСТ 6330	

**III. Стоимость работ по проведению испытаний свойств  
групп продукции**

Таблица 3

N п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
<b>III. 1 Застежка-молния</b>			
1.	Длина	ГОСТ 28965	750
2.	Длина свободных концов	ГОСТ 30736	750
3.	Тип звена	ОСТ 17-891-86	980
4.	Заданная наработка молнии (500 циклов)	ОСТ 17-31-83	2200
5.	Кривизна (рулонной молнии)		1200
6.	Прочность замка		1700
7.	Прочность соединения нижним разъемным/неразъемным ограничителем		1700
8.	Термостойкость - изменение цвета после определения термостойкости	ГОСТ Р ИСО 17493	1960 1090
9.	Усилие разрыва замкнутых звеньев:	ГОСТ 28965	
	в исходном виде	ГОСТ 30736	1700
	наработка 500 циклов	ОСТ 17-891-86	2200
	с учетом проведения испытания наработкой 500 циклов	ОСТ 17-31-83	3900
	после химчистки (без учета стоимости химчистки)		1700
10.	химическая стойкость		1700
11.	изменение цвета после определения химической стойкости		490
12.	Усилие сдвига ограничителей: - верхнего неразъемного - нижнего разъемного		1700 1700
13.	Усилие сдвига (отрыва) звена для литьевой молнии, с металлическими звеньями: - в продольном направлении - в поперечном направлении		1700 1700
14.	Усилие передвижения замка		1700
15.	Усилие фиксации замка верхним ограничителем		1700
16.	Усилие фиксации замка		1700
17.	Ширина замкнутых звеньев		820
18.	Устойчивость окраски текстильной ленты застежки молнии к физико- механическим воздействиям:	ГОСТ 28965	
	- стирки	ГОСТ 9733.0 ГОСТ 9733.4	2900
	- по остальным показателям ( по заявкам заказчика)	ГОСТ 9733.	Расценки смотри в разделе I пункт 75
20.	Огнестойкость	ГОСТ 11209	4200

N п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
<b>III. 2 Текстильная застежка</b>			
1.	Прочность расслаивания	ГОСТ 30019.3	2100
2.	Усилие сдвига по длине	ГОСТ 30019.2	2100
3.	Усилие сдвига по ширине	ГОСТ 30019.2	2100
4.	Усилие отрыва	ГОСТ 30019.4	2100
5.	Наработка 500 циклов	Количество циклов по заявке заказчика	7300
<b>III. 3 Ленты тканые эластичные</b>			
1.	Предельное растяжение	ГОСТ 16218.9	2030
2.	Остаточное удлинение	ГОСТ Р 53338	2030
<b>III.4 Нитки (стоимость дана из расчета на 1 бобину)</b>			
1.	Вес бобины с упаковкой	ГОСТ 3811	460
2.	Длина нити в бобине	ГОСТ 6611.0	2200
3.	Разрывная нагрузка	ГОСТ 6611.2	2800
4.	Коэффициент вариации по разрывной нагрузке (опр-ся по 10-ти бобинам)	ГОСТ 6611.2	2200
5.	Коэффициент вариации по линейной плотности	ГОСТ 6611.1	2200
6.	Крутка, число сложений, направление крутки (опр-ся по 10-ти бобинам)	ГОСТ 6611.3	1850
	- направление крутки	ГОСТ 6611.3	550
7.	Линейная плотность	ГОСТ 6611.1	1800
8.	Линейная усадка (ИЛР после мокрой обработки)	ГОСТ 28401	2100
9.	Неравновесность	ГОСТ 28753.1	1800
10.	Устойчивость окраски к воздействиям: - стирки - сухого трения	ГОСТ 9733.0	2500
		ГОСТ 9733.4	
		ГОСТ 9733.27	1170
<b>Кнопки</b>			
1.	Усилие фиксации при осевом приложении статической нагрузки	ОСТ 17-624 ТУ 17-15-16	1980
2.	Наработка 800 циклов		6760



N п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость с НДС 20% (руб.)
<b>III.5 Одежда специальная</b>			
1.	Линейные измерения изделий:		
1.1	Головной убор	ГОСТ 4103	800
1.2	Комбинезон, полукомбинезон, плащ	НД Заказчика на изделия (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СТО, ТО)	1180
1.3	Костюм летний		1220
1.4	Костюм утепленный		1740
1.5	Костюм утепленный с жилетом		1850
1.6	Костюм утепленный с утепленным бельем		2620
1.7	Рукавицы, перчатки		800
1.8	Фартук		800
1.9	Халат		970
2.	<b>Исследование одежды специальной по позициям</b>		
2.1	функциональные защитные элементы спецодежды	НД Заказчика на изделия (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СТО, ТО)	1060
2.2	основные конструктивные элементы		1400
2.3	технология обработки, в том числе : - параметры соединения – вид и ширина шва - частота стежков в строчке - число стежков в 1 см,		1740
2.4	другие характеристики		1400
3.	<b>Разрывная нагрузка швов</b>		
3.1	1-го изделия (3 шва)	ГОСТ 28073	5600
3.2	костюма из 2-х изделий, куртки и комбинезона	ГОСТ 28073	11300
4.	Теплоизоляция костюма (комплекта спецодежды) на испытателе-добровольце: - при пониженных температурах	ГОСТ Р 12.4.185	39000
<b>III.6 Швейные изделия</b>			
1.	Линейные размеры одеял	ГОСТ 27832 ГОСТ Р 51554	1850
2.	Линейные размеры постельного белья (одного комплекта)	ГОСТ 31307	2500

N п/п	Наименование работ	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
<b>III.7 Световозвращающие, флуоресцентных материалы (СВМ)</b>			
1.	Устойчивость светоотражательных свойств материалов к стиркам (с учетом стоимости заготовки проб, но - без учета стоимости определения коэффициента световозвращения): - 1 стирка - 5 стирок - 10 стирок - 12 стирок - 15 стирок - 20 стирок - 25 стирок	ГОСТ 12.4.281, п.7.4.5.1 ГОСТ ISO 6330- <b>2011</b> , метод 2а	1070 5350 10700 12840 16050 21400 26750
2.	Испытание по показателю - перепад температур СВМ (20 часов + 12 часов)	ГОСТ 12.4.281, п.7.4.4	5200
3.	Изгиб СВМ при низких температурах (при температуре -20°С по течению 2-х часов)	ГОСТ 12.4.281, п.7.4.3 ГОСТ 28789 ( ISO 4675)	3200
4.	Многократный изгиб (7500 циклов)	ГОСТ 12.4.281, п.7.4.2 ГОСТ 8978, метод А, Приложение 1	4200
5.	Стойкость к истиранию (прибор Мартиндейл)	ГОСТ 12.4.281, п.7.4.1	8260
<b>III.8 Нетканые объёмные полотна</b>			
1.	Вид и массовая доля волокон	ГОСТ ИСО 1833	3050
2.	Воздухопроницаемость	ГОСТ 12088	2090
3.	Изменение размеров от воздействий: - «замочки» - «стирки»	ГОСТ 30157.0 ГОСТ 30157.1	1920 2100
4.	Неровнота по массе (нетканых полотен)	ГОСТ 15902.2	2440
5.	Поверхностная плотность (масса 1м <sup>2</sup> )	ГОСТ 3811	1750
6.	Разрывная нагрузка, разрывное удлинение	ГОСТ 15902.3	2200
7.	Раздирающая нагрузка	ГОСТ 15902.3, п.5	2200
8.	Суммарное тепловое сопротивление: - при скорости ветра V=5 м/с - в условиях естественной конвекции при V =0 м/с	ГОСТ 20489	3500 3350
9.	Толщина	ГОСТ 12023	1750
10.	Устойчивость к многократному сжатию (нетканых полотен)	ГОСТ Р 57632	2330
11.	Миграция волокон утеплителя через покрывающий материал	ГОСТ Р 57632, приложение А ГОСТ 12.4.303, п.5.4	3480
12.	Огнестойкость	ГОСТ 11209, ГОСТ ISO 15025	4200

п/п	Наименование характеристик показателей свойств	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
<b>III. 9. Пуговицы</b>			
1.	Химическая стойкость	ГОСТ 29150, п.5.3	1740
2.	Термостойкость	ГОСТ Р ИСО 17493	1960
3.	Прочность перемычки между отверстиями	Методика заказчика	1960
4.	Изменение цвета после определения химической стойкости	Методика заказчика	540
5.	Устойчивость к действию низких температур в статике*	Методика заказчика	1960
6.	Устойчивость окраски к стирке (для пластмассовой пуговицы)	ГОСТ 29150, п.5.1.	1740
7.	Стойкость к ВТО	ГОСТ 29150, п.5.2.	2160
<b>III. 10. Носки</b>			
1.	Вид и массовая доля волокон:	ГОСТ 30387	6020
	- подготовка проб		2000
2.	Стойкость к истиранию	ГОСТ 12739	
	- пятки (носка)		4200
	- следа		2100
	- подготовка проб		2100

### Стоимость услуг лаборатории по оформлению результатов испытаний

Таблица 4

№ п/п	Наименование работ	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
<b>Стоимость услуг лаборатории по оформлению результатов испытаний</b>			
1.	Оформление разового протокола		
	1-3 показателя	-	1500
	4-10 показателей	-	1540
	свыше 10 показателей	-	2050
2.	Оформление сертификационного протокола	-	2380
3.	Оформление сертификационного протокола в том числе с фотографиями внешнего вида	-	4240
4.	Установление соответствия по ТД, ГОСТ	-	1300
5.	Протокол по теплоизоляции	-	1500
6.	Переоформление протокола разового		
	1-3 показателя	-	1150
	4 -10 показателей	-	1540
	свыше 10 показателей	-	2050
7.	Переоформление сертификационного протокола	-	2140
8.	Заключение о результатах испытаний от 5000=00 до 7600=00 рублей (в т.ч. НДС 20%)	-	
9.	Протокол с заключением	-	стоимость протокола + стоимость заключения

**Сводная форма технических характеристик для расчета затрат на проведение инструментальной проверки качества специальной обуви.**

Таблица 2.

№ п/п	Наименование технической характеристики	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
1.	Прочность ниточных соединений деталей верха, швов заготовок	ГОСТ 9290	2520
2.	Вид материала (сырьевой состав) верха обуви: - натуральной кожи - трикотажного полотна	ГОСТ Р ИСО 17131 ГОСТ ИСО 1833 ГОСТ 30387	1880 1990
3.	Прочность крепления подошвы	ГОСТ 9292	3070
4.	Прочность подошвы*	ГОСТ ISO 20872	*
5.	Подготовка проб	-	2700
6.	Вид материала подошвы	-	3270
7.	Толщина материала верха обуви	ГОСТ Р 54592	2030
8.	Толщина подошвы (без учёта протектора)	ГОСТ Р 54592	1690
9.	Глубина протектора подошвы	ГОСТ Р 56965 ГОСТ Р 12.4.295	1120
10.	Твердость материала подошвы по Шору А	ГОСТ 263	4320
11.	Усилие сопротивления сквозному проколу пакета деталей низа	ГОСТ 12.4.177	3130
12.	Гибкость	ГОСТ 9718	2500
13.	Коэффициент снижения прочности крепления деталей верха от воздействия агрессивных сред	ГОСТ 12.4.165	4200 (только для одной среды)
14.	Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия агрессивных сред	ГОСТ 12.4.165	4200 (только для одной среды)
15.	Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур*	ГОСТ 12.4.238	*
16.	Определение устойчивости подошвы к контакту с нагретыми поверхностями - воздействие температуры не ниже 160°C в течение 60с или 300°C в течение 60с*	ГОСТ 12.4.032 ГОСТ 12.4.138 ГОСТ Р 12.4.295	3500
17.	Коэффициент сопротивления скольжения с использованием: - керамической плитки и смазочного материала - керамической плитки и мыльного раствора	ГОСТ Р ИСО 13287	3500 3500
18.	Деформация подноски	ГОСТ 9135	6990
19.	Деформация задника	ГОСТ 9135	6990
20.	Внутренний безопасный зазор в момент воздействия на подносок энергией 200 Дж (ударная прочность)	ГОСТ 12.4.151	7700
21.	Устойчивость кожи к прожиганию	ГОСТ 12.4.184	3500

№ п/п	Наименование технической характеристики	Метод контроля	Стоимость за 1 единицу с НДС 20% (руб.)
22.	Сопротивление истиранию при скольжении	ГОСТ Р ИСО 13287 ГОСТ Р 12.4.295 (ГОСТ 426)	7690
23.	Теплоизоляция	МУК 4.3.1901-04 ГОСТ Р 12.4.185	39000
24.	Масса полупары	ГОСТ 28735	1100
25.	Водонепроницаемость	ГОСТ 26362	2200
26.	Термостойкость подошвы	ГОСТ 12.4.032	3500
27.	Напряжённость электростатического поля на поверхности изделия	СанПиН № 9-29.7-95	2300
28.	Предел прочности при растяжении кожи	ГОСТ 938.11	2100
29.	Удлинение кожи при растяжении	ГОСТ 938.11	2300
30.	Подготовка проб	-	2700
31.	Оформление протокола испытаний	-	2400
Примечание: * Проведение испытаний в субподрядных организациях.			

Стоимость сертификационных испытаний зависит:

- от вида продукции
- от сроков выполнения работ
- \* от использования услуг субподрядных организаций

Для иногороднего заказчика в итоговую стоимость включается стоимость транспортных расходов для отправления соответствующей информации (по почте или другими способами) – 1300=00 руб. (в т.ч. НДС 20%).

Зав. лаб. материаловедения АО «ЦНИИШП»  
Руководитель НИЦ «Одежда» АО «ЦНИИШП»

Л.И. Кириллова