

پوتین افراد نیروهای مسلح (بدون انجام آزمون کروم) استاندارد ملی : ۲۴۲۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نوع چرم	۴۸۸,۲۵۰
۲	مقاومت در برابر جرخوردگی دو زبانه ای اجزای چرمی پستایی	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳	قابلیت نفوذ بخار آب اجزای چرمی	۵,۳۷۰,۷۵۰
۴	ضریب بخار آب اجزای چرمی	۶۵۱,۰۰۰
۵	مقدار pH اجزای چرمی	۱,۶۲۷,۵۰۰
۶	مقدار کروم VI اجزای چرمی (تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می باشد)	-
۷	نوع دوخت اجزای دستک	۱۶۲,۷۵۰
۸	نوع دوخت سایر قسمت های رویه	۱۶۲,۷۵۰
۹	تراکم بخیه در هر ردیف	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	جنس نخ دوخت و تعداد لا	۸۱۳,۷۵۰
۱۱	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۲	مقدار pH زبانه	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۳	ضخامت رویه پوتین	۹۷۶,۵۰۰
۱۴	ضخامت دستک	۹۷۶,۵۰۰
۱۵	ضخامت پشت پاشنه	۹۷۶,۵۰۰
۱۶	ضخامت زیر منگنه	۹۷۶,۵۰۰
۱۷	ضخامت تسمه پشت پوتین	۹۷۶,۵۰۰
۱۸	ضخامت زبانه	۹۷۶,۵۰۰

۸۱۳,۷۵۰	جنس آستر رویه	۱۹
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر چرمی رویه	۲۰
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر منسوجی رویه	۲۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی آستر رویه: الف - در حالت خشک	۲۲
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی آستر رویه: ب - در حالت مرطوب	۲۳
۵,۳۷۰,۷۵۰	قابلیت نفوذ بخار آب آستر	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	ضریب بخار آب آستر	۲۵
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقدار pH آستر چرمی	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	جنس تقویت کننده پشت پاشنه	۲۷
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت تقویت کننده پشت پاشنه	۲۸
۳۲۵,۵۰۰	جنس تقویت کننده سر پنجه	۲۹
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت تقویت کننده سر پنجه	۳۰
۱,۱۳۹,۲۵۰	جنس نوار پشت پاشنه	۳۱
۳۲۵,۵۰۰	پهنای نوار پشت پاشنه	۳۲
۱۶۲,۷۵۰	جنس منگنه و کیفیت پرچ آن	۳۳
۱۶۲,۷۵۰	رنگ منگنه	۳۴
۸۱۳,۷۵۰	قطر داخلی منگنه	۳۵
۲,۲۷۸,۵۰۰	نیروی شروع جدا شدن منگنه از دستک ها	۳۶
۱۶۲,۷۵۰	تعداد منگنه برای هر لنگه پایپوش	۳۷
۱۶۲,۷۵۰	تعداد منگنه به همراه قلاب	۳۸
۱۶۲,۷۵۰	رنگ بند	۳۹
-	ویژگی‌های بند پوتین طبق استاندارد مربوطه	۴۰
۳۲۵,۵۰۰	طول بند	۴۱

۴۸۸,۲۵۰	جنس سر بند و کیفیت آن	۴۲
۱۶۲,۷۵۰	طول سر بند	۴۳
۸۱۳,۷۵۰	جنس کفی	۴۴
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۴۵
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۴۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	جذب آب کفی و/یا گلچه	۴۷
	دفع آب کفی و/یا گلچه	۴۸
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی کفی	۴۹
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی گلچه: الف - در حالت خشک	۵۰
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی گلچه: ب - در حالت مرطوب	۵۱
۸۱۳,۷۵۰	جنس زیره	۵۲
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت سایشی زیره (کاهش حجم)	۵۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	سختی زیره	۵۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	تغییر در سختی اولیه زیره در اثر گرما	۵۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	تغییر سختی زیره در اثر سرما	۵۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی زیره	۵۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	چگالی زیره	۵۸
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت زیره و ضخامت آج	۵۹
۳۲۵,۵۰۰	جنس و کیفیت شانک	۶۰
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت شانک فلزی (پل)	۶۱
۸۱۳,۷۵۰	پهنای شانک فلزی (پل)	۶۲
۱,۶۲۷,۵۰۰	نیروی اتصال پستیایی به زیره	۶۳
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع ساق	۶۴

۱۶۲,۷۵۰	الزامات ظاهری	۶۵
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۶۶
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۶۷
۸۰,۲۳۵,۷۵۰	جمع کل	۶۸

پایپوش ایمنی نوع اول (بدون انجام آزمون های کروم و لیز خوردگی) استاندارد ملی : ۱۱۳۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ارتفاع پستایی/ساق	۳۲۵,۵۰۰
۲	ناحیه پشت پاشنه	۱۶۲,۷۵۰
۳	قدرت اتصال پستایی به زیره پایپوش	۱,۶۲۷,۵۰۰
۴	طول داخلی سرپنجه	۱۶۲,۷۵۰
۵	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۲,۹۲۹,۵۰۰
۶	مقاومت در برابر فشردگی پایپوش	۲,۴۴۱,۲۵۰
۷	مقاومت در برابر خوردگی سرپنجه فلزی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۸	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS	-
۹	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	-
۱۰	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS و بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	-
۱۱	مقاومت به گسیختگی چرم اشیالت (پستایی/ساق)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۲	مقاومت در برابر جرخ خوردگی پستایی	۳,۲۵۵,۰۰۰

۱۳	مقدار کروم VI پستایی (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۱۴	مقدار pH پستایی	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۵	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آب پستایی	۶,۰۲۱,۷۵۰
۱۶	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه (در صورت وجود)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۷	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود) (در صورت وجود)	۴,۵۵۷,۰۰۰
۱۸	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود) (در صورت وجود)	۴,۵۵۷,۰۰۰
۱۹	مقدار pH آستر رویه (در صورت وجود)	۱,۶۲۷,۵۰۰
۲۰	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود) (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۲۱	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر رویه	۶,۰۲۱,۷۵۰
۲۲	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک (در صورت وجود)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲۳	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۴,۵۵۷,۰۰۰
۲۴	مقدار pH آستر دستک (در صورت وجود)	۱,۶۲۷,۵۰۰
۲۵	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود) (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۲۶	قابلیت نفوذ در برابر بخار آب و ضریب بخار آستر دستک (در صورت وجود)	۶,۰۲۱,۷۵۰
۲۷	مقدار pH زبانه (در صورت وجود)	۱,۶۲۷,۵۰۰

۲۸	مقدار کروم VI زبانه(در صورت وجود)(تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۲۹	مقاومت در برابر جرخوردگی زبانه(در صورت وجود)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳۰	ضخامت زیره در محل بین آج ها	۹۷۶,۵۰۰
۳۱	ارتفاع آج زیره	۳۲۵,۵۰۰
۳۲	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳۳	مقاومت سایشی زیره	۲,۷۶۶,۷۵۰
۳۴	مقاومت خمشی زیره	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳۵	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳۶	قدرت چسبندگی لایه های زیره پایپوش(در صورت وجود)	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳۷	ضخامت کفی و/یا گلچه	۹۷۶,۵۰۰
۳۸	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳۹	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۱,۳۰۲,۰۰۰
۴۰	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۲,۲۷۸,۵۰۰
۴۱	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۴,۵۵۷,۰۰۰
۴۲	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه(تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۴۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۴۴	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۴۵	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب- لایه غیرفلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۴,۵۵۷,۰۰۰
۴۶	نفوذ الف- ناحیه ای بغیر از پاشنه ب- ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص)	۳۲۵,۵۰۰

۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۴۷
۱,۱۳۹,۲۵۰	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۴۸
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۴۹
۱,۱۳۹,۲۵۰	مقاومت به نفوذ آب(کاربردهای خاص)	۵۰
۱,۳۰۲,۰۰۰	نفوذ و جذب آب پستایی(کاربردهای خاص)	۵۱
۹۷۶,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی(کاربردهای خاص)	۵۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن(پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب)(کاربردهای خاص)	۵۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما(کاربردهای خاص)	۵۴
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما(کاربردهای خاص)	۵۵
۱,۶۲۷,۵۰۰	جذب انرژی(ضربه گیری) ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص)	۵۶
۲,۹۲۹,۵۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آز پا(کاربردهای خاص)	۵۷
۲,۲۷۸,۵۰۰	حفاظت فوزک پا(کاربردهای خاص)	۵۸
۱۶۲,۷۵۰	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۵۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۶۰
۱۶۲,۷۵۰	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ(کاربردهای خاص)	۶۱
۹۷۶,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت)(کاربردهای خاص)	۶۲
۱۱۰,۹۹۵,۵۰۰	جمع کل (پایپوش با کاربردهای خاص)	۶۳
۲۴,۷۳۸,۰۰۰	جمع کل(کاربردهای خاص)	۶۴
۸۶,۲۵۷,۵۰۰	جمع کل (پایپوش بدون کاربردهای خاص)	۶۵

ش ایمنی نوع دوم (بدون انجام آزمون های کروم، مقاومت به نشتی هوا و لیز خوردگی) استاندارد ملی : ۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ارتفاع پستایی/ساق	۳۲۵,۵۰۰
۲	ناحیه پشت پاشنه	۱۶۲,۷۵۰
۳	طول داخلی سرپنجه	۱۶۲,۷۵۰
۴	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه (آزمون ضربه)	۲,۹۲۹,۵۰۰
۵	مقاومت در برابر فشردگی پایپوش	۲,۴۴۱,۲۵۰
۶	مقاومت به نشتی هوا	-
۷	مقاومت در برابر خوردگی سرپنجه فلزی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۸	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS	-
۹	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	-
۱۰	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS و بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	-
۱۱	ضخامت پستایی/ساق	۹۷۶,۵۰۰
۱۲	نیروی پارگی لاستیک (پستایی/ساق)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۳	مادول در ۱۰۰٪ ازدیاد طول مواد پلیمری (پستایی/ساق)	
۱۴	درصد ازدیاد طول در نقطه پارگی مواد پلیمری (پستایی/ساق)	
۱۵	مقاومت خمشی پستایی/ساق	۱,۳۰۲,۰۰۰
۱۶	هیدرولیز پستایی/ساق	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۷	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر روبه (در صورت وجود)	۳,۲۵۵,۰۰۰

۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت سایشی آستر رویه در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۱۸
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت سایشی آستر پشت پا در حالت خشک و حالت مرطوب(در صورت وجود) (در صورت وجود)	۱۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقدار pH آستر رویه(در صورت وجود)	۲۰
-	مقدار کروم VI آستر رویه (در صورت وجود)(تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۲۱
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر دستک(در صورت وجود)	۲۲
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت سایشی آستر دستک در حالت خشک و حالت مرطوب (در صورت وجود)	۲۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقدار pH آستر دستک(در صورت وجود)	۲۴
-	مقدار کروم VI آستر دستک (در صورت وجود)(تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۲۵
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت زیره در محل بین آج ها	۲۶
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع آج زیره	۲۷
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی زیره	۲۸
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت سایشی زیره	۲۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی زیره	۳۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان	۳۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	قدرت چسبندگی لایه های زیره پایپوش(در صورت وجود)	۳۲
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت کفی و/یا گلچه	۳۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقدار pH کفی و/یا گلچه	۳۴
۱,۳۰۲,۰۰۰	جذب و دفع آب کفی و/یا گلچه	۳۵

۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی کفی غیرچرمی	۳۶
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک و حالت مرطوب	۳۷
-	مقدار کروم VI کفی و/یا گلچه(تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	۳۸
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۳۹
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۰
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب- لایه غیرفلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۱
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر فاصله بین خط نشان دهنده لبه قالب و لبه لایه مقاوم به نفوذ الف-ناحیه ای بغیر از پاشنه ب- ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۲
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۴
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۵
۹۷۶,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن(پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب)(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۷
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۸

۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۴۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	جذب انرژی(ضربه گیری) ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۰
۲,۹۲۹,۵۰۰	مقاومت به ضربه وسیله محافظتی آژ پا(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	حفاظت قوزک پا(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۲
۱۶۲,۷۵۰	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۳
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۴
۱۶۲,۷۵۰	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۵
۹۷۶,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت)(کاربردهای خاص در صورت وجود)	۵۶
۸۳,۰۰۲,۵۰۰	جمع کل (پایپوش با کاربردهای خاص)	۵۷
۲۲,۲۹۶,۷۵۰	جمع کل(کاربردهای خاص)	۵۸
۵۹,۸۹۲,۰۰۰	جمع کل (پایپوش بدون کاربردهای خاص)	۵۹

دمپایی راحتی استاندارد ملی : ۴۵۱۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه: الف- نازک(همراه آستر) ب- کلفت	۹۷۶,۵۰۰
۲	مقاومت به گسیختگی رویه	۳,۲۵۵,۰۰۰

۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای رویه	۳
۱,۹۵۳,۰۰۰	مقاومت لایه تکمیلی چرم رویه در برابر حرارت	۴
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت کفی و کیفیت آن	۵
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت زیره در ناحیه پنجه	۶
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت برجستگی زیر انگشتان پا	۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	چگالی زیره pu	۸
۱,۳۰۲,۰۰۰	چگالی زیره pvc	۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی (رشد برش آزمون پس از سی هزار دور)	۱۰
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به گسیختگی زیره pu	۱۱
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به گسیختگی زیره pvc	۱۲
۱,۱۳۹,۲۵۰	سختی زیره pu	۱۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	سختی زیره pvc	۱۴
۱,۱۳۹,۲۵۰	کاهش پلاستی سایزر زیره pvc	۱۵
۱,۱۳۹,۲۵۰	اختلاف وزن دو لنگه	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	تعداد بخیه های اصلی در هر سانتی متر رویه	۱۷
۱۶۲,۷۵۰	کیفیت منگنه و سایر ضمایم تزئینی رویه	۱۸
۸۱۳,۷۵۰	زاویه بین پنجه و پاشنه	۱۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	قدرت اتصال رویه به زیره	۲۰
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۲۱
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۲
۱,۳۰۲,۰۰۰	ازدیاد طول زیره pu	۲۳
۱,۳۰۲,۰۰۰	ازدیاد طول زیره pvc	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	جنس رویه (بدون آستر یا واجد آستر)	۲۵

۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به گسیختگی تا حد پارگی رویه دمپایی راحتی	۲۶
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای دمپایی راحتی	۲۷
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه بدون آسیب دیدگی لایه تکمیلی رویه دمپایی راحتی	۲۸
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی رویه دمپایی راحتی	۲۹
۱,۱۳۹,۲۵۰	درصد کاهش پلاستی ساینز رویه دمپایی راحتی	۳۰
۱,۱۳۹,۲۵۰	سختی رویه دمپایی راحتی	۳۱
۱۶۲,۷۵۰	عیوب ظاهری	۳۲
۴۶,۲۲۱,۰۰۰	جمع کل	۳۳

دمپایی پلاستیکی غیرفوم استاندارد ملی ۲۴۲۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۹۷۶,۵۰۰
۲	چگالی رویه	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	چگالی زیرین	۱,۳۰۲,۰۰۰
۴	سختی رویه	۱,۱۳۹,۲۵۰
۵	سختی زیرین	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۳,۲۵۵,۰۰۰
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۳,۲۵۵,۰۰۰
۸	سایش زیرین	۲,۷۶۶,۷۵۰
۹	اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۱,۱۳۹,۲۵۰

۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی قسمت های باز دهانه ای	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	ویژگی های ظاهری	۱۱
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۳
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت تخت	۱۴
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت آج	۱۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	ازدیاد طول رویه (دمپایی یک تکه و دو تکه)	۱۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	ازدیاد طول زیرین (دمپایی دو تکه)	۱۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	چگالی دمپایی یک تکه	۱۸
۲۵,۸۷۷,۲۵۰	جمع کل	۱۹

پارچه های حلقوی بافت روکش شده با پلی وینیل کلراید (PVC) استاندارد ملی: ۱-۵۷۹۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بازرسی چشمی	۱۶۲,۷۵۰
۲	هم جوشی	۱۶۲,۷۵۰
۳	فام رنگ، طرح برجسته و تکمیل	۱۶۲,۷۵۰
۴	عرض مفید	۱۶۲,۷۵۰
۵	جنس روکش	۱,۷۹۰,۲۵۰
۶	جرم کلی در واحد سطح	۱,۶۲۷,۵۰۰
۷	جرم کلی روکش در واحد سطح	۱,۷۹۰,۲۵۰
۸	ضخامت اسمی پارچه روکش شده	۹۷۶,۵۰۰

۲,۶۰۴,۰۰۰	نیروی پارگی در راستای طول	۹
	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت طولی	۱۰
۲,۶۰۴,۰۰۰	نیروی پارگی در راستای عرض	۱۱
	ازدیاد طول تا حد پارگی در جهت عرضی	۱۲
۱,۴۶۴,۷۵۰	مقاومت در برابر ترکیدگی با استفاده از دستگاه Ball burst	۱۳
۲,۶۰۴,۰۰۰	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای طول	۱۴
۲,۶۰۴,۰۰۰	ازدیاد طول تحت بار ثابت در راستای عرض	۱۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت در برابر خمش /مقاومت خمشی /مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی	۱۶
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت در برابر سایش /مقاومت لایه روئی در مقابل سایش	۱۷
۱,۴۶۴,۷۵۰	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای طول	۱۸
۱,۴۶۴,۷۵۰	نیروی چسبندگی لایه روکش در راستای عرض	۱۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ چاپ روکش	۲۰
۲,۷۶۶,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر نو مصنوعی	۲۱
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش خشک	۲۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش مرطوب	۲۳
۲,۷۶۶,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن (اسیدی -قلیایی) تغییر رنگ - لکه گذاری	۲۴
۲,۴۴۱,۲۵۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش با محلول آب صابون	۲۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۲۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت در برابر خمش /مقاومت خمشی /مقاومت در برابر مالش خمش به صورت ترکیبی بعد از فرسودگی	۲۷
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۸

۱,۳۰۲,۰۰۰	برگشت پذیری الاستیک در راستای طول	۲۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	برگشت پذیری الاستیک در راستای عرض	۳۰
۱۶۲,۷۵۰	طول رول	۳۱
۴۵,۰۸۱,۷۵۰	جمع کل	۳۲

دمپایی پلاستیکی فوم دار استاندارد ملی: ۶۳۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ضخامت رویه	۹۷۶,۵۰۰
۲	چگالی رویه	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	چگالی زیرین	۱,۳۰۲,۰۰۰
۴	سختی رویه	۱,۱۳۹,۲۵۰
۵	سختی زیرین	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	مقاومت به گسیختگی رویه	۳,۲۵۵,۰۰۰
۷	مقاومت به گسیختگی زیرین	۳,۲۵۵,۰۰۰
۸	درصد سایش زیرین	۲,۷۶۶,۷۵۰
۹	درصد اختلاف وزن دو لنگه نسبت به میانگین وزن دو لنگه	۱,۱۳۹,۲۵۰
۱۰	مقاومت به جر خوردگی قسمت‌های باز دهانه ای	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۱	عیوب ظاهری	۱۶۲,۷۵۰
۱۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۴	ضخامت تخت	۹۷۶,۵۰۰

۹۷۶,۵۰۰	ضخامت آج	۱۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	درصد ازدیاد طول رویه	۱۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	درصد ازدیاد طول زیرین	۱۷
۲۴,۵۷۵,۲۵۰	جمع کل	۱۸

سالامبور گوسفندی و بزی استاندارد ملی : ۱۵۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	PH محلول استخراجی	۱,۶۲۷,۵۰۰
۲	ویژگی ظاهری	۱۶۲,۷۵۰
۳	میزان نمک	۱,۶۲۷,۵۰۰
۴	میزان اسید	۱,۶۲۷,۵۰۰
۵	رطوبت	۱,۶۲۷,۵۰۰
۶	درجه بندی سالامبور	۹۷۶,۵۰۰
۷	درجه بندی از لحاظ اندازه	۴۸۸,۲۵۰
۸	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۹	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	جمع کل	۸,۴۶۳,۰۰۰

چرم مصنوعی از جنس پلی اورتان مورد مصرف در رویه انواع توپ های ورزشی ماشینی باد شونده

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و درصد ازدیاد طول	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳	مقاومت به ترکیدگی	۱,۴۶۴,۷۵۰
۴	مقاومت خمشی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۵	مقاومت خمشی پس از فرسودگی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۶	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۲,۷۶۶,۷۵۰
۸	وزن متر مربع توپ	۶۵۱,۰۰۰
۹	ضخامت توپ	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	رواداری ضخامت	
۱۱	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۲,۷۶۶,۷۵۰
۱۲	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۳	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۶۲,۷۵۰
۱۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۷	جمع کل	۲۱,۴۸۳,۰۰۰

چرم مصنوعی از جنس پلی وینیل کلراید مورد مصرف در رویه کیف و ساک استاندارد ملی: ۸۶۸۰

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن متر مربع	۶۵۱,۰۰۰
۲	ضخامت	۹۷۶,۵۰۰
۳	مقاومت به گسیختگی الف: در جهت طول ب: در جهت عرض	۳,۲۵۵,۰۰۰
۴	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی الف: در جهت طول ب: در جهت	
۵	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۳,۲۵۵,۰۰۰
۶	مقاومت به ترکیدگی	۱,۴۶۴,۷۵۰
۷	مقاومت خمشی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۸	کاهش مواد روکش	۲,۲۷۸,۵۰۰
۹	چسبندگی لایه روکش	۱,۴۶۴,۷۵۰
۱۰	مقاومت سایشی پس از ۲۰۰۰ دور	۲,۷۶۶,۷۵۰
۱۱	درجه ثبات رنگ چاپ در مقابل مالش	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۲	چسبندگی سطحی دو نمونه یکسان به یکدیگر	۱,۳۰۲,۰۰۰
۱۳	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (لامپ قوس زنون)	۲,۷۶۶,۷۵۰
۱۴	ویژگی های ظاهری	۱۶۲,۷۵۰
۱۵	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۷	درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک	۹۷۶,۵۰۰
۱۸	درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	۹۷۶,۵۰۰
۱۹	جمع کل	۲۵,۸۷۷,۲۵۰

چرم لباسی (بدون انجام آزمون تعیین مقدار کروم ، فرمالدئید و پنتاکلروفنل) استاندارد ملی : ۷۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و ازدیاد طول در نقطه پارگی	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت به جر خوردگی	۲,۱۱۵,۷۵۰
۳	ضخامت پوشش سطحی	۹۷۶,۵۰۰
۴	ضخامت	۹۷۶,۵۰۰
۵	ثبات ابعاد پس از خشکشویی: الف- افزایش ابعاد ب- کاهش ابعاد	۹۷۶,۵۰۰
۶	مقاومت خمشی الف - چرم با تکمیل آنیلینی (تکمیل بدون پیگمنت) ب - چرم با تکمیل پیگمنتی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	اکسید کروم III	۶,۶۷۲,۷۵۰
۸	مواد قابل حل در دی کلرو متان	۴,۳۹۴,۲۵۰
۹	pH و Δ pH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۰	کل خاکستر سولفات (بدون اکسید کروم)	۳,۰۹۲,۲۵۰
۱۱	مواد رنگزای آزو	۱۹,۵۳۰,۰۰۰
۱۲	مقدار کروم VI (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۱۳	مقدار فرمالدئید (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۱۴	مقدار پنتا کلرو فنل (تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی می‌باشد)	-
۱۵	درجه ثبات رنگ در برابر نور	۲,۷۶۶,۷۵۰

۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در برابر مالش رفت و برگشت	۱۶
۲,۴۴۱,۲۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر لکه آب بعد از ۲۴ ساعت	۱۷
۲,۷۶۶,۷۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر خشکشویی	۱۸
۶۵۱,۰۰۰	کیفیت لایه تکمیل بعد از خشک شویی	۱۹
۲,۴۴۱,۲۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر آب	۲۰
۱,۴۶۴,۷۵۰	چسبندگی لایه تکمیل (فقط چرم پیگمنتی)	۲۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت به ترک خوردگی در سرمای ۱۰- درجه سلسیوس (فقط چرم پیگمنتی)	۲۲
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۲۳
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۴
۶۱,۳۵۶,۷۵۰	جمع کل	۲۵

چرم تمام کروم مورد مصرف در رویه کفش استاندارد ملی : ۶۳۰۴

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی و درصد ازدیاد طول تا حد پارگی	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت به جر خوردگی زبانه ای	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳	مقاومت خمشی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۴	مقاومت به ترک خوردگی رخ	۱,۷۹۰,۲۵۰
۵	میزان برآمدگی در لحظه ایجاد ترک	
۶	پس از طی ۲۰۰ دور - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از	۱,۹۵۳,۰۰۰

۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت دوخت	۷
۶,۶۷۲,۷۵۰	اکسید کروم (Cr ₂ O ₃)	۸
۴,۳۹۴,۲۵۰	درصد روغن	۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	مواد قابل حل در آب	۱۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	PH محلول مستخرجه	۱۱
۳,۰۹۲,۲۵۰	کل خاکستر (بدون احتساب میزان اکسید کروم)	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	ویژگی های ظاهری	۱۳
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی و علامت گذاری	۱۴
۳۱,۸۹۹,۰۰۰	جمع کل	۱۵

توپ بسکتبال استاندارد ملی : ۶۳۳۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	وزن	۱,۱۳۹,۲۵۰
۲	محیط	۴۸۸,۲۵۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۴۸۸,۲۵۰
۴	انحراف از کروی بودن (CV%)	۱۶۲,۷۵۰
۵	کاهش فشار	۸۱۳,۷۵۰
۶	دوام (بعد از ۲۰۰۰۰ ضربه بازی سطح او ۲ و ۵۰۰۰ ضربه برای بازی سطح ۳) الف-تغییر در محیط ب-انحراف از کروی بودن پ-تغییر فشار ت-ارزیابی چشمی درزها و دریچه هوا	۲,۲۷۸,۵۰۰
۷	ویژگی های ظاهری	۱۶۲,۷۵۰

۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۸
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۹
۹۷۶,۵۰۰	جنس	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	عرض درزها	۱۱
۱۶۲,۷۵۰	کاربرد	۱۲
۹۷۶,۵۰۰	آزمون نگهداری در گرما: الف- ارزیابی چشمی درزها و دریچه هوا ب- محیط بعد از آزمون (میلی متر)	۱۳
۹۷۶,۵۰۰	آزمون نشستی سطوح ۱ و ۲	۱۴
۱,۳۰۲,۰۰۰	آزمون گیرش (ضریب اصطکاک)	۱۵
۱۰,۴۱۶,۰۰۰	جمع کل	۱۶

توپ فوتبال استاندارد (فوتبال - فوتسال - توپ ساحلی) ملی : ۶۳۳۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم توپ (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۱,۱۳۹,۲۵۰
۲	محیط توپ فوتبال (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۴۸۸,۲۵۰
۳	انحراف از کروی بودن (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۱۶۲,۷۵۰
۴	کاهش فشار (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۸۱۳,۷۵۰
۵	جذب آب توپ فوتبال و توپ ساحلی	۲,۲۷۸,۵۰۰
۶	برگشت عمودی (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی) (جهندگی): الف- در دمای ۲۰ ب- در دمای ۵ پ- اختلاف بین بیشترین و کمترین برگشت عمودی سه توپ آزمون شده	۲,۲۷۸,۵۰۰

۲,۲۷۸,۵۰۰	دوام (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی) الف: افزایش در محیط (سانتی متر) ب- درصد انحراف از کروی بودن پ-تغییر فشار (بار) ت- وضعیت ظاهری	۷
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۰
۶۵۱,۰۰۰	آزمون مواد (فوتبال/فوتسال/توپ ساحلی)	۲۳
۱,۱۳۹,۲۵۰	انحراف از کروی بودن (توپ ساحلی) آزمون مواد (فوتسال/فوتبال/توپ ساحلی)	۲۴
۱۶۲,۷۵۰	عیوب غیرمجاز	۲۵
۱۱,۷۱۸,۰۰۰	جمع کل	۲۶

توپ والیبال استاندارد ملی : ۶۳۳۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جرم	۱,۱۳۹,۲۵۰
۲	محیط	۴۸۸,۲۵۰
۳	برگشت عمودی توپ (جهندگی)	۴۸۸,۲۵۰
۴	قدرت ضربه	۲,۶۰۴,۰۰۰
۵	انحراف از کروی بودن (CV%)	۱۶۲,۷۵۰
۶	کاهش فشار	۸۱۳,۷۵۰
۷	تعداد پانل	۱۶۲,۷۵۰
۸	دوام توپ الف: تغییر در محیط ب- انحراف از کروی بودن پ- تغییر فشار ت- وضعیت ظاهری	۲,۲۷۸,۵۰۰

۱۶۲,۷۵۰	ویژگی های ظاهری	۹
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۱
۱۶۲,۷۵۰	تعداد رنگ	۱۲
۹۷۶,۵۰۰	جنس	۱۳
۹,۷۶۵,۰۰۰	جمع کل	۱۴

توپ هندبال استاندارد ملی : ۶۳۳۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	جنس رویه	۹۷۶,۵۰۰
۲	تعداد پنل	۱۶۲,۷۵۰
۳	جنس نخ دوخت	۹۷۶,۵۰۰
۴	جنس تویی	۹۷۶,۵۰۰
۵	ازدیاد طول تا حد پارگی تویی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۶	استحکام تا حد پارگی رویه (چرم طبیعی)	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	ویژگی های رویه	۱۶۲,۷۵۰
۸	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۹	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	دامنه کاربرد	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	محیط توپ (بازی بدون رزین)	۴۸۸,۲۵۰
۱۲	انحراف از کروی بودن (بازی بدون رزین)	۱۶۲,۷۵۰

۸۱۳,۷۵۰	کاهش فشار (بازی بدون رزین)	۱۳
۴۸۸,۲۵۰	برگشت عمودی توپ (بازی بدون رزین)	۱۴
۱,۱۳۹,۲۵۰	جرم توپ (بازی بدون رزین)	۱۵
۱,۱۳۹,۲۵۰	جرم توپ (بازی با رزین)	۱۶
۴۸۸,۲۵۰	محیط توپ (بازی با رزین)	۱۷
۱۶۲,۷۵۰	انحراف از کروی بودن (بازی با رزین)	۱۸
۴۸۸,۲۵۰	برگشت عمودی توپ (بازی با رزین)	۱۹
۸۱۳,۷۵۰	کاهش فشار (بازی با رزین)	۲۰
۹,۴۳۹,۵۰۰	جمع کل (برای بازی با رزین)	۲۱
۹,۴۳۹,۵۰۰	جمع کل برای بازی بدون رزین)	۲۲

پایبوش مورد مصرف در ورزشهای غیر تخصصی استاندارد ملی : ۱۰۷۳۹

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت به جرخوردگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳	ترکیدگی با گوی (در چرم مورد مصرف در پستایی) : الف- مقاومت به ترک خوردگی رخ	۱,۳۰۲,۰۰۰
۴	ب) میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	۱۶۲,۷۵۰
۵	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۱۶۲,۷۵۰
۶	مقاومت خمشی (پس از ۷۵۰۰۰ دور) - (در چرم مورد مصرف در پستایی)	۱,۳۰۲,۰۰۰

۱,۹۵۳,۰۰۰	ثبات رنگ در مالش (درچرم مورد مصرف در پستایی) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ حرکت	۷
۵,۳۷۰,۷۵۰	میزان عبور بخار آب (درچرم مورد مصرف در پستایی) - WVP	۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	میزان جذب بخار آب (درچرم مورد مصرف در پستایی) - WVA	۹
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به گسیختگی (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۰
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۱
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به ترک خوردگی رخ (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۲
۱۶۲,۷۵۰	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۳
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی (پس از ۱۱۰۰۰۰ دور) - (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی)	۱۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	ثبات رنگ در مالش (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ حرکت	۱۵
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی (در آستری چرم رویه و دستک)	۱۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	ثبات رنگ در مالش (آستری چرمی رویه و دستک) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۱۵۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب شده بامحلول عرق بدن پس از ۵۰ حرکت	۱۷
۶۵۱,۰۰۰	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در آستری چرمی رویه و دستک)	۱۸
۶۵۱,۰۰۰	ان جذب بخار آب (درچرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - WVP	۱۹

۲۰	مقاومت سایشی چرم آستری (در چرم مصنوعی مورد مصرف در پستایی) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۲,۷۶۶,۷۵۰
۲۱	مقاومت سایشی چرم آستری (در آستری غیر چرمی رویه و دستک) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۲,۷۶۶,۷۵۰
۲۲	مقاومت خمشی چرم مصنوعی (پس از ۳۰ هزار دور) - (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۱,۳۰۲,۰۰۰
۲۳	مقاومت به جرخوردگی (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲۴	نفوذ پذیری بخار آب (WVP) - (در آستری غیر چرمی رویه و دستک)	۶۵۱,۰۰۰
۲۵	میزان جذب بخار آب (آستری غیر چرمی رویه و دستک) - WVA	۶۵۱,۰۰۰
۲۶	ثبات رنگ در مالش (در آستری غیر چرمی رویه و دستک) - الف) درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۱۰ حرکت - ب) درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۱۰ حرکت	۱,۹۵۳,۰۰۰
۲۷	مقاومت خمشی (در زیره لاستیکی و یا پلیمری) - ب) پس از ۱۰ هزار دور	۱,۳۰۲,۰۰۰
۲۸	مقاومت سایشی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری - الف) مواد زیره با چگالی 0.9 g/cm^3 و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از 0.9 g/cm^3	۲,۷۶۶,۷۵۰
۲۹	مقاومت به جرخوردگی (در زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی 0.9 g/cm^3 و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از 0.9 g/cm^3	۳,۲۵۵,۰۰۰

۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت به جدا شدن لایه های تشکیل دهنده زیره (درز زیره لاستیکی و / یا پلیمری) - الف) مواد زیره با چگالی $0.9g/cm^3$ و بیشتر - ب) مواد زیره با چگالی کمتر از $0.9g/cm^3$	۳۰
۶۵۱,۰۰۰	جذب آب (در کفی و / یا گلچه)	۳۱
۶۵۱,۰۰۰	میزان از دست دادن آب جذب شده (در کفی و / یا گلچه)	۳۲
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت سایشی چرم آستری (در کفی و / یا گلچه) - الف) بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک - ب) بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۳۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	قدرت اتصال رویه به زیرین (در پایپوش کامل)	۳۴
۳۲۵,۵۰۰	تعداد بخیه در یک سانتیمتر (پایپوش کامل) - الف) در دوخت یک ردیفه - ب) در دوخت دو ردیفه	۳۵
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت به جدا شدن منگنه و / یا لایه تقویت کننده محل عبور بند از رویه (در پایپوش کامل)	۳۶
۱۶۲,۷۵۰	ویژگی ظاهری (پایپوش کامل)	۳۷
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی (پایپوش کامل)	۳۸
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری (پایپوش کامل)	۳۹
۶۷,۵۴۱,۲۵۰	جمع کل	۴۰

چرم - وت بلوی گوسفندی (بدون انجام آزمون اختلاف عددی pH) استاندارد ملی : ۹۵۰۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی چشمی مقطع عرضی	۶۵۱,۰۰۰

۶۵۱,۰۰۰	نحوه عرضه	۲
۶۵۱,۰۰۰	درجه بندی وت بلو	۳
۹۷۶,۵۰۰	اندازه	۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	مجموع مساحت لکه به وجود آمده به وسیله نمک های آهن	۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	دمای مجموع شدگی	۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	میزان مواد فرار	۷
۱,۶۲۷,۵۰۰	PH محلول استخراجی	۸
-	اختلاف عددی در صورتی که PH کمتر از ۴ باشد	۹
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۱۰
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۱
۱۰,۷۴۱,۵۰۰	جمع کل	۱۲

محافظ های پا و ساق پا - سرپنجه و لایه های مقاوم به نفوذ استاندارد ملی : ۱۱۸۹۲

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	پرداخت سرپنجه	۳۲۵,۵۰۰
۲	طول داخلی سرپنجه	۸۱۳,۷۵۰
۳	عرض لبه برگردان سرپنجه	۳۲۵,۵۰۰
۴	مقاومت به ضربه سرپنجه	۲,۹۲۹,۵۰۰
۵	مقاومت به فشردگی سرپنجه	۲,۴۴۱,۲۵۰
۶	مقاومت به خوردگی سرپنجه فلزی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۷	مقاومت به ضربه سرپنجه غیر فلزی بعد از پنج عمل آوری محیطی	۴۴,۹۱۹,۰۰۰

۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۸
۵۳,۰۵۶,۵۰۰	جمع کل	۹

چرم مصنوعی از جنس پلی وینیل کلراید برای روکش مبیل و صندلی با پارچه زمینه تار - پودی

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	چرم کلی در واحد سطح	۱,۶۲۷,۵۰۰
۲	چرم کلی روکش در واحد سطح	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۳,۲۵۵,۰۰۰
۴	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۳,۲۵۵,۰۰۰
۵	میزان چسبندگی لابه روکش	۱,۴۶۴,۷۵۰
۶	نیروی پارگی در راستای طول	۳,۲۵۵,۰۰۰
۷	نیروی پارگی در راستای عرض	۳,۲۵۵,۰۰۰
۸	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۷۶۱۹)	۱,۳۰۲,۰۰۰
۹	مقاومت در برابر خمش (بر اساس روش آزمون ۲۱۳۳)	۱,۳۰۲,۰۰۰
۱۰	کهنه شدن یا پیرش (کاهش مواد روکش)	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۱	درجه ثبات رنگ چاپ روکش در برابر مالش	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۲	ضخامت تحت بار ۲ کیلو پاسکال (هریک از قرائت ها)	۹۷۶,۵۰۰
۱۳	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۱,۴۶۴,۷۵۰
۱۴	درجه ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۲,۷۶۶,۷۵۰
۱۵	درجه ثبات رنگ در برابر مالش (خشک و مرطوب)	۱,۹۵۳,۰۰۰

۲,۴۴۱,۲۵۰	درجه ثبات رنگ در برابر عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱۶
۱۶۲,۷۵۰	ویژگی ظاهری	۱۷
۱۶۲,۷۵۰	کیفیت رنگ و فام و تکمیل	۱۸
۳۲۵,۵۰۰	عرض مفید	۱۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۲۰
۳۴,۹۹۱,۲۵۰	جمع کل	۲۱

توپ طبی کرووی لاستیکی استاندارد ملی : ۱۶۱۱۱

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تغییرات وزنی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۲	انحراف از کرووی بودن	۱۶۲,۷۵۰
۳	کاهش فشار باد	۸۱۳,۷۵۰
۴	جنس رویه	۱,۷۹۰,۲۵۰
۵	میزان بالانس بودن (میزان انحراف از خط مستقیم)	۱,۱۳۹,۲۵۰
۶	ویژگی های ظاهری	۱۶۲,۷۵۰
۷	فرو رفتگی سطح توپ	۸۱۳,۷۵۰
۸	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۹	نشانه گذاری توپ	۱۶۲,۷۵۰
۱۰	جنس مواد درونی	۹۷۶,۵۰۰
۱۱	جمع کل	۷,۳۲۳,۷۵۰

پایپوش راحتی زنانه و مردانه استاندارد ملی : ۷۹۷۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی چرم رویه	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت به جرخوردگی چرم رویه	۳,۲۵۵,۰۰۰
۳	ترکیدگی با گوی: الف - مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم رویه	۱,۴۶۴,۷۵۰
۴	ترکیدگی با گوی: ب - میزان افزایش طول در لحظه ایجاد ترک	۱,۴۶۴,۷۵۰
۵	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم رویه	
۶	مقاومت خمشی چرم رویه پس از ۷۵ هزار دور	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	نبات رنگ چرم رویه در برابر مالش: الف - درجه لکه گذاری در حالت خشک پس از ۲۰۰ دور ب - درجه لکه گذاری در حالت مرطوب پس از ۵۰ دور	۱,۹۵۳,۰۰۰
۸	میزان عبور بخار آب (wvp) چرم رویه در یک ساعت	۵,۳۷۰,۷۵۰
۹	میزان جذب بخار آب (wva) چرم رویه در یک ساعت	۱,۹۵۳,۰۰۰
۱۰	ویژگی ظاهری چرم مصنوعی مورد مصرف به عنوان رویه پستایی	۱۶۲,۷۵۰
۱۱	مقاومت به گسیختگی چرم مصنوعی رویه	۲,۶۰۴,۰۰۰
۱۲	درصد ازدیاد طول تا حد پارگی چرم مصنوعی رویه	
۱۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای چرم مصنوعی رویه	۲,۱۱۵,۷۵۰
۱۴	سختی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۱۵	مقاومت خمشی چرم مصنوعی رویه (تا سوراخ شدگی)	۱,۳۰۲,۰۰۰
۱۶	مقاومت به ترک خوردگی رخ چرم مصنوعی رویه	۱,۴۶۴,۷۵۰
۱۷	ضخامت چرم مصنوعی رویه	۹۷۶,۵۰۰

۲,۲۷۸,۵۰۰	درصد کاهش پلاستی سائزر چرم مصنوعی رویه	۱۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه تغییر رنگ و لکه گذاری چرم مصنوعی رویه در مقابل عرق بدن (قلیایی)	۱۹
۳۲۵,۵۰۰	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت یک ردیفه پایپوش	۲۰
	تعداد بخیه استحکامی در یک سانتی متر دوخت دو ردیفه پایپوش	۲۱
۱۶۲,۷۵۰	کیفیت منگنه و پرچ آن	۲۲
۲,۲۷۸,۵۰۰	نیروی جدا شدن منگنه از رویه یا شروع جر خوردن لایه نفویت کننده	۲۳
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی آستری چرمی	۲۴
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش آستری چرمی: الف- لکه گذاری پس از ۱۵۰ دور در حالت خشک ب- لکه گذاری پس از طی ۵۰ دور	۲۵
۵,۳۷۰,۷۵۰	میزان عبور بخار آب آستری چرمی (wvp) در یک ساعت	۲۶
۱,۹۵۳,۰۰۰	میزان جذب بخار آب آستری چرمی (wva) در یک ساعت	۲۷
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت آستری چرمی	۲۸
۲,۴۴۱,۲۵۰	مقاومت سایشی آستری غیر چرمی در ناحیه دستک، پشت پا و زبانه: الف- بعد از طی ۳۰ هزار دور خشک ب- بعد از طی ۴۰ هزار دور مرطوب	۲۹
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی پارچه روکش شده آستری دستک، زبانه و پشت پا، پس از ۳۰ هزار دور	۳۰
۱,۴۶۴,۷۵۰	مقاومت به ترکیبگی منسوج نفاخته آستری دستک، پشت پا و زبانه،	۳۱
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت آستری غیر چرمی در ناحیه دستک و پشت پا و زبانه	۳۲
۲,۴۴۱,۲۵۰	مقاومت سایشی آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه: الف - بعد از طی ۲۵۶۰۰ دور در حالت خشک ب - بعد از طی ۱۲۸۰۰ دور در حالت مرطوب	۳۳

۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۴
۶۵۱,۰۰۰	ضریب بخار آب آستری پارچه ای (تاری - پودی یا بی بافت) رویه	۳۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی زیره پس از طی ۵۰ هزار دور	۳۶
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت سایشی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۷
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی زیره: الف - چگالی بیش از ۰.۹ ب - چگالی کمتر از ۰.۹	۳۸
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به گسیختگی زیره الف - با چگالی بیش از ۰.۹ ب - با	۳۹
	درصد ازدیاد طول زیره الف - با چگالی بیش از ۰.۹ ب - با چگالی	۴۰
۹۷۶,۵۰۰	جنس کفی	۴۱
۶۵۱,۰۰۰	جذب آب کفی	۴۲
۶۵۱,۰۰۰	دفع آب جذب شده کفی	۴۳
۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت سایشی کفی بعد از طی ۴۰۰ دور در حالت مرطوب	۴۴
۹۷۶,۵۰۰	گلچه	۴۵
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب گلچه، پس از طی ۵۰ دور	۴۶
۱,۶۲۷,۵۰۰	قدرت اتصال رویه به زیره	۴۷
۱۶۲,۷۵۰	عیوب ظاهری	۴۸
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۹
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۵۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	درجه تغییر رنگ چرم مصنوعی لایه رویی در مقابل دما ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی	۵۱
۶۵۱,۰۰۰	وزن چرم مصنوعی رویه	۵۲

۸۶,۰۹۴,۷۵۰	جمع کل	۵۳
------------	--------	----

ویژگیهای چرم مصنوعی مورد مصرف در رویه کفش استاندارد ملی : ۴۲۶۶

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به گسیختگی تا حد پارگی	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	ازدیاد طول تا حد پارگی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۳	مقاومت به جرخوردگی زبانه ای	۳,۲۵۵,۰۰۰
۴	سختی	۱,۱۳۹,۲۵۰
۵	مقاومت لایه رویی به ترک خوردگی	۱,۴۶۴,۷۵۰
۶	مقاومت خمشی تا سوراخ شدگی	۱,۳۰۲,۰۰۰
۷	ضخامت	۹۷۶,۵۰۰
۸	درجه تغییر رنگ در مقابل حرارت ۱۵۰ درجه سلسیوس بدون آسیب دیدگی لایه رویی	۱,۹۵۳,۰۰۰
۹	وزن متر مربع	۶۵۱,۰۰۰
۱۰	درصد کاهش پلاستی سایزر	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۱	پهنا	۱۶۲,۷۵۰
۱۲	بسته بندی	۱۶۲,۷۵۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۶۲,۷۵۰
۱۴	حداقل درجه تغییر رنگ و لکه گذاری در مقابل عرق پا (قلیایی)	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۵	جمع کل	۲۰,۳۴۳,۷۵۰

-پایپوش محافظتی نوع اول(بدون انجام آزمون های کروم، لیز خوردگی و ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم ب

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	مقاومت به جرخوردگی پستایی	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	چرم طبیعی پستایی pH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۳	مقاومت به گسیختگی چرم اشپالت	۳,۲۵۵,۰۰۰
۴	قابلیت عبور بخار آب پستایی	۵,۳۷۰,۷۵۰
۵	ضریب بخار آب پستایی	۶۵۱,۰۰۰
۶	تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) پستایی VI می باشد) مقدار کروم	-
۷	مقاومت به جرخوردگی آستر دستک	۳,۲۵۵,۰۰۰
۸	مقاومت سایشی پارچه آستر دستک : الف - در حالت خشک	۲,۲۷۸,۵۰۰
۹	مقاومت سایشی پارچه آستر دستک : ب- در حالت مرطوب	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۰	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : الف - در حالت خشک	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۱	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : ب- در حالت مرطوب	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۲	چرم طبیعی آستر دستک PH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۳	چرم طبیعی آستر رویه PH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۴	قابلیت عبور بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۳,۲۵۵,۰۰۰
۱۵	ضریب بخار آب آستر رویه و دستک و پشت پا	۲,۷۶۶,۷۵۰
۱۶	تعرفه مطابق هزینه های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) آستر رویه و دستک و پشت پا VI می باشد) مقدار کروم	-
۱۷	مقاومت به جرخوردگی زبانه	۳,۲۵۵,۰۰۰

۱,۶۲۷,۵۰۰	چرم طبیعی زبانه PH	۱۸
-	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) زبانه چرمی VI می‌باشد) مقدار کروم	۱۹
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت کفی	۲۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	چرم طبیعی کفی PH	۲۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۲۲
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک	۲۳
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی گلچه در حالت مرطوب	۲۴
۶۵۱,۰۰۰	میزان جذب آب کفی	۲۵
۶۵۱,۰۰۰	میزان از دست دادن آب کفی	۲۶
-	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) کفی چرمی VI می‌باشد) مقدار کروم	۲۷
۱۶۲,۷۵۰	طول داخلی سر پنجه محافظتی	۲۸
۲,۹۲۹,۵۰۰	حداقل ارتفاع زیر سرپنجه پس از ضربه	۲۹
۲,۴۴۱,۲۵۰	مقاومت در برابر فشردگی سر پنجه محافظتی	۳۰
۱,۱۳۹,۲۵۰	کیفیت سرپنجه فلزی در برابر خوردگی	۳۱
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت زیره	۳۲
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع آج زیره	۳۳
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جر خوردگی زیره با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۴
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جر خوردگی زیره با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۵
۲,۷۶۶,۷۵۰	سایش زیره غیر چرمی با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر مکعب	۳۶

۲,۷۶۶,۷۵۰	مقاومت زیره غیر چرمی با چرمی بیس از ۰.۰۰۰ گرم بر سانتی متر	۳۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی زیره غیر چرمی (رشد برش پس از ۳۰ هزار دور)	۳۸
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان (مقاومت خمشی بعد از (هیدرولیز، پس از طی ۱۵۰ هزار دور	۳۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	قدرت اتصال پستایی به زیره	۴۰
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره	۴۱
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع ساق پایپوش	۴۲
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۴۳
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۴۴
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفیوش سرامیکی با محلول NaLS	۴۵
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفیوش استیل با گلیسیرین	۴۶
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفیوش سرامیکی با محلول NaLS و بر روی کفیوش استیل با گلیسیرین	۴۷
۳۲۵,۵۰۰	نفوذ الف- ناحیه ای بغیر از پاشنه ب- ناحیه پاشنه (کاربردهای	۴۸
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی پارچه آستر رویه : الف - در حالت خشک	۴۹
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی پارچه آستر رویه : ب- در حالت مرطوب	۵۰
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه الف- چرم ب- منسوج و پارچه روکش شده (چرم مصنوعی)	۵۱
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ ب- لایه غیر فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۲
۱۶۲,۷۵۰	ناحیه پشت پاشنه	۵۳
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۴

۱,۱۳۹,۲۵۰	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۵۵
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ (کاربردهای خاص)	۵۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	نفوذ و جذب آب پستایی(کاربردهای خاص)	۵۷
۹۷۶,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی(کاربردهای خاص)	۵۸
۱,۹۵۳,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن(پس از آماده سازی در هوای خشک و مرطوب)(کاربردهای خاص)	۵۹
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما(کاربردهای خاص)	۶۰
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما(کاربردهای خاص)	۶۱
۱,۶۲۷,۵۰۰	جذب انرژی ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص)	۶۲
۲,۹۲۹,۵۰۰	حداقل فضای آزاد در آزمون ضربه وسیله محافظتی آز پا(کاربردهای خاص)	۶۳
۲,۲۷۸,۵۰۰	حفاظت فوزک پا(کاربردهای خاص)	۶۴
۱۶۲,۷۵۰	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۶۵
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۶۶
۱۶۲,۷۵۰	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ(کاربردهای خاص)	۶۷
۹۷۶,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت)(کاربردهای خاص)	۶۸
-	ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربرد خاص)	۶۹
۱۰۹,۸۵۶,۲۵۰	جمع کل	۷۰

-پایپوش محافظتی نوع دوم (بدون انجام آزمون های کروم، لیز خوردگی و ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم ؛

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مقاومت به جرخوردگی آستر دستک	۳,۲۵۵,۰۰۰
۲	مقاومت سایشی پارچه آستر دستک : الف - در حالت خشک	۲,۲۷۸,۵۰۰
۳	مقاومت سایشی پارچه آستر دستک : ب- در حالت مرطوب	۲,۲۷۸,۵۰۰
۴	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : الف - در حالت خشک	۲,۲۷۸,۵۰۰
۵	مقاومت سایشی پارچه آستری پشت پا : ب- در حالت مرطوب	۲,۲۷۸,۵۰۰
۶	چرم طبیعی آستر دستک PH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۷	چرم طبیعی آستر رویه PH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۸	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) آستر رویه و دستک و پشت پا VI می‌باشد) مقدار کروم	-
۹	ضخامت کفی	۹۷۶,۵۰۰
۱۰	چرم طبیعی کفی PH	۱,۶۲۷,۵۰۰
۱۱	مقاومت سایشی کفی غیر چرمی	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۲	مقاومت سایشی گلچه در حالت خشک	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۳	مقاومت سایشی گلچه در حالت مرطوب	۲,۲۷۸,۵۰۰
۱۴	میزان جذب آب کفی	۶۵۱,۰۰۰
۱۵	میزان از دست دادن آب کفی	۶۵۱,۰۰۰
۱۶	تعرفه مطابق هزینه‌های اعلام شده توسط شیمی و پتروشیمی) کفی چرمی VI می‌باشد) مقدار کروم	-
۱۷	طول داخلی سر پنجه محافظتی	۱۶۲,۷۵۰
۱۸	حداقل ارتفاع زیر سر پنجه پس از ضربه	۲,۹۲۹,۵۰۰
۱۹	مقاومت در برابر فشردگی سر پنجه محافظتی	۲,۴۴۱,۲۵۰

۱,۱۳۹,۲۵۰	کیفیت سرپنجه فلزی در برابر خوردگی	۲۰
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت زیره	۲۱
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع آج زیره	۲۲
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم	۲۳
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت به جرخوردگی تک زبانه ای زیره با چگالی بیش از ۰.۹ گرم	۲۴
۲,۷۶۶,۷۵۰	سایش زیره غیر چرمی با چگالی حداکثر ۰.۹ گرم بر سانتی متر	۲۵
۲,۷۶۶,۷۵۰	سایش زیره غیر چرمی با چگالی بیش از ۰.۹ گرم بر سانتی متر	۲۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی زیره غیر چرمی (رشد برش پس از ۳۰ هزار دور)	۲۷
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت در برابر هیدرولیز زیره پلی اورتان (مقاومت خمشی بعد از	۲۸
۱,۶۲۷,۵۰۰	مقاومت به چسبندگی لایه های متشکله زیره	۲۹
۳۲۵,۵۰۰	ارتفاع ساق پایپوش	۳۰
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۳۱
۱۶۲,۷۵۰	بسته بندی	۳۲
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS	۳۳
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش استیل با گلیسیرین	۳۴
-	مقاومت به لیز خوردگی بر روی کفپوش سرامیکی با محلول NaLS و	۳۵
۸۱۳,۷۵۰	مادول در ۱۰۰٪ ازدیاد طول از نوع پلیمری پستایی/ساق	۳۶
۸۱۳,۷۵۰	درصد ازدیاد طول در نقطه پارگی از نوع پلیمری پستایی/ساق	۳۷
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر فاصله بین خط نشان دهنده لبه قالب و لبه لایه مقاوم به	۳۸
۹۷۶,۵۰۰	ضخامت پستایی/ساق	۳۹
۱,۶۲۷,۵۰۰	هیدرولیز پستایی/ساق	۴۰
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی پارچه آستر رویه : الف - در حالت خشک	۴۱
۲,۲۷۸,۵۰۰	مقاومت سایشی پارچه آستر رویه : ب- در حالت مرطوب	۴۲
۳,۲۵۵,۰۰۰	مقاومت در برابر جرخوردگی آستر رویه الف- چرم ب- منسوج و	۴۳
۴,۵۵۷,۰۰۰	مقاومت به نفوذ در برابر اجسام تیز الف- لایه فلزی مقاوم به نفوذ	۴۴

۱,۶۲۷,۵۰۰	نیروی پارگی از نوع لاستیک پستایی/ساق	۴۵
۱۶۲,۷۵۰	ناحیه پشت پاشنه	۴۶
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت خمشی لایه های مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۴۷
۱,۱۳۹,۲۵۰	مقاومت به خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ(کاربردهای خاص)	۴۸
۳۲۵,۵۰۰	حداکثر مساحت ناحیه آثار خوردگی لایه های فلزی مقاوم به نفوذ	۴۹
۹۷۶,۵۰۰	خواص الکتریکی پایپوش هادی(کاربردهای خاص)	۵۰
۱,۹۵۳,۰۰۰	خواص الکتریکی پایپوش ضدالکتریسیته ساکن(پس از آماده سازی)	۵۱
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر گرما(کاربردهای خاص)	۵۲
۱,۱۳۹,۲۵۰	میزان عایق بودن زیرین در برابر سرما(کاربردهای خاص)	۵۳
۱,۶۲۷,۵۰۰	جذب انرژی(ضربه گیری) ناحیه پاشنه(کاربردهای خاص)	۵۴
۲,۹۲۹,۵۰۰	حداقل فضای آزاد وسیله محافظتی آز پا(کاربردهای خاص)	۵۵
۲,۲۷۸,۵۰۰	حفاظت قوزک پا(کاربردهای خاص)	۵۶
۱۶۲,۷۵۰	طرح پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۵۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به برش پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربردهای خاص)	۵۸
۱۶۲,۷۵۰	مقاومت زیره در اثر تماس با اجسام داغ(کاربردهای خاص)	۵۹
۹۷۶,۵۰۰	مقاومت به نفت کوره (مازوت)(کاربردهای خاص)	۶۰
-	ناحیه محافظتی پایپوش مقاوم به بریدگی(کاربرد خاص)	۶۱
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به خمش پستایی/ساق	۶۲
۸۹,۰۲۴,۲۵۰	جمع کل	۶۳

پارچه های روکش شده با پلاستیک - پارچه های روکش شده مورد مصرف در میلمان - قسمت ۳ - پارچه های تارو پودی روکش شده با پلی اورتان (PII) استاندارد ملی: ۵۷۹۷-۳

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
------	-----------	-------------------

۹۷۶,۵۰۰	جرم کلی در واحد سطح	۱
۹۷۶,۵۰۰	جرم روکش در واحد سطح	۲
۲,۴۴۱,۲۵۰	نیروی جرخوردگی در راستای طول	۳
۲,۴۴۱,۲۵۰	نیروی جرخوردگی در راستای عرض	۴
۱,۴۶۴,۷۵۰	میزان چسبندگی لایه روکش	۵
۲,۶۰۴,۰۰۰	نیروی پارگی در راستای طول	۶
۲,۶۰۴,۰۰۰	نیروی پارگی در راستای عرض	۷
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش یا مقاومت خمشی	۸
۲,۶۰۴,۰۰۰	مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش بعد از قرار گیری در شرایط محیطی با ۹۵ درصد رطوبت نسبی و ۷۰ درجه سلسیوس دما به مدت ۳۳۶ ساعت یا ب - مقاومت به آسیب دیدگی در اثر خمش بعد از قرارگیری در شرایط محیطی ، به مدت ۳۳۶ ساعت	۹
۱,۹۵۳,۰۰۰	ثبات رنگ چاپ پارچه روکش شده در مقابل مالش	۱۰
۱,۳۰۲,۰۰۰	مقاومت به چسبندگی ذاتی	۱۱
۲,۷۶۶,۷۵۰	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی (قوس زنون)	۱۲
۱,۹۵۳,۰۰۰	ثبات رنگ در مقابل مالش خشک و مرطوب	۱۳
۴,۵۵۷,۰۰۰	ثبات رنگ در مقابل عرق بدن اسیدی و قلیایی (تغییر رنگ - لکه گذاری)	۱۴
۱۶۲,۷۵۰	عرض مفید	۱۵
۱۶۲,۷۵۰	کیفیت فام رنگ و طرح لایه تکمیلی	۱۶
۱۶۲,۷۵۰	نشانه گذاری	۱۷
۳۰,۴۳۴,۲۵۰	جمع کل	۱۸