

ОДОБРЯВАМ:

Подписът е заличен на основание чл.2 от
ЗЗЛД и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

ДЕСИСЛАВА СТОЯНОВА
ДИРЕКТОР
„ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за униформени обувки, летни – дамски и мъжки
за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД

Униформените летни обувки са предназначени за окомплектоване на униформеното облекло на служителите от „БДЖ - Пътнически превози“ при пролетно – есенни и летни условия, при изпълнение на служебните задължения. Обувките трябва да предпазват стъпалата от влага, подхлъзване при специфичните условия на експлоатация в железопътния транспорт, свързани с неравности по междудоколовозните пространства.

1. ОСНОВНИ РАЗМЕРИ

Обувките трябва да се изработват в номерации и пълнота съгласно статистическите измервания на българските стъпала, за да не предизвиква неудобство при носене.

Мъжката номерация обхваща номерата от № 39 до № 50 (при дължина на стъпалото съответно от 26 cm до 33 cm), а дамската номерация - от № 35 до № 42 (при дължина на стъпалото от 23.5 cm до 28 cm) по шиховата система. Разликата между два съседни номера е един ших = $2/3$ cm или 0.667 cm. Половинки размери не се изработват. Вътрешната форма на обувките трябва да отговаря на БДС 14800 или еквивалентен.

Вътрешна форма на обувките	Мъжки (№43)	Дамски (№38)
Дължина на табана /Дт/	285 mm	255 mm
Ширина в тарака /Шт/	36% от Опр	36% от Опр
Обиколка на пръсти /Опр/	263 mm	227 mm
Обиколка на камарата /Ок/	272 mm	235 mm
Дебелина на ходило (лепен метод) петна част	20±5 mm	30±5 mm

При използване на метрична система номерирането на обувките трябва да се извърши съгласно БДС ISO 9407 или еквивалентен в cm.

2. КОНСТРУКЦИЯ

Униформените летни дамски обувки половинки са тип „танк“. Конструкцията им е юзо-втерна и кобарак и обточващ кант. Горната част е изработена от естествена мека кожа – хидрофобирана говежда напа. Подплатата на дамските униформени обувки е омекотена фодра – свинска или овча. Стелката са изработени от естествена кожа омекотена фодра (свинска или овча) и с анатомично повдигане в областта на свода. Ходилото е формовано тип „танк“ с лепен метод на закрепване. Повдигането в областта на петата е 30±5 mm. Ходилото трябва да е устойчиво на плъзгане във влажни условия. Обувките трябва да бъдат леки, гъвкави и да са с конструкция във върховата част, която осигурява свободно движение на пръстите.

Саята на униформените летни мъжки обувки половинки е с основни детайли- юз, втерни, филе и език. Обувките се закрепват към стъпалото с помощта на връзки, които преминават през четири броя капси от всяка страна на втерните. Горната част е изработена от естествена мека кожа – хидрофобизирана говежда напа. Подплатата на униформените летни мъжки обувки е омекотена фодра (свинска или овча). Стелката са изработени от естествена кожа и анатомично повдигане в областта на свода. Ходилото е формовано от

термокаучук с лепен метод на закрепване. Обувките трябва да бъдат леки, гъвкави и да са с конструкция във върховата част, която осигурява свободно движение на пръстите.

3. МАТЕРИАЛИ

Лицев материал – хидрофобизирана естествена кожа от едър рогат добитък – говежда напа, цвят черен с дебелина 1.4-1.6 мм за мъжки половинки и 1.2-1.4 мм за дамски половинки.

Подплата /хастар/ – естествена кожа, цвят бежов (свинска или овча) и междинен подлепващ текстил, памучен тип.

Ходило - формовано. При дамските обувки тип „танк“ ходилото е изработено от полиуретан, а при мъжките обувки – от термокаучук.

Табанът е от кожено-целулозни влакнести материали, притежаващ необходимите хигиенни и експлоатационни свойства, съгласно техническите изисквания с дебелина 1.75 мм ± 0,1 mm с полутапан с дебелина 2 мм ± 0,1 mm.

Фортът е изработен от кожоподобен материал с дебелина 1.6 мм ± 5 мм и трябва да осигурява устойчива форма в петъчната част. В горната част фортът не трябва да съдържа удебелени ръбове и гънки, образувани при формоването, предизвикващи неудобство при носене.

Бомбето трябва да бъде изработено от термопластичен материал с дебелина 1.0 мм ± 0,1 mm с добра еластичност, за да запазва формата си през целия експлоатационен период. В предната част да бъде добре изтеглено (без гънки).

Стелката е двуслойна, омекотена с анатомично повдигане в областта на свода, с външен слой от естествена кожа, от която е изработена подплатата, цвят бежов.

4. ИЗИСКВАНИЯ

Дамските и мъжки летни униформени обувки трябва да отговарят на изискванията, посочени в таблица 1.

Таблица 1 – Изисквания за дамски и мъжки летни униформени обувки

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	Стойност и допуск на показателя
ГОТОВА ОБУВКА				
1	Якост на свързване сая/ходило	N/mm	БДС EN ISO 20344 т.5.2 или еквивалентен	≥ 5,0
2	Здравина на шева	N/mm	БДС EN ISO 17697, Метод В или еквивалентен	едноредов шев ≥ 10,0 двуредов шев ≥ 12,0
3	Съпротивление на раздиране (готова сая с подплата)	N	БДС EN ISO 3377-2:2016	≥ 100
ГОРНА ЧАСТ /САЯ/				
4	Здравина на раздиране	N	БДС EN 13571 или еквивалентен	Дамски ≥ 50 – средна сила на раздиране Мъжки ≥ 60 – средна сила на раздиране
5	Съпротивление на огъване	цикли	БДС EN 13512	Сухи 80000 Мокри 20000 без видими повреди
6	Якост при опън	N/mm ²	БДС EN ISO 3376	≥ 12
ПОДПЛАТА /ХАСТАР/ ОТ КОЖА				

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	Стойност и допуск на показателя
8	Съпротивление на раздиране	N	БДС EN ISO 3377-2 или еквивалентен	≥ 30
9	pH на воден екстракт	единица pH	БДС EN ISO 4045 или еквивалентен	≥ 3,2
10	Съдържание на хром VI	mg/kg	БДС EN ISO 17075-1 или еквивалентен	< 3,0
ХОДИЛО				
14	Съпротивление на изтриване	mm ³	БДС EN 12770 или еквивалентен	≤ 180
15	Съпротивление на огъване (нарастване на прореза)	mm	БДС EN ISO 20344/8.4 или еквивалентен	След 30000 цикли ≤ 4,0 Да няма пукнатини

5. МАРКИРОВКА

Всяка една обувка, на видимо място от вътрешната страна, трябва да бъде ясно и трайно маркирана чрез шампа или фабричен печат със следното:

- а) размер;
- б) означаване вида на материала, съгласно законодателството на страната;
- в) номер на модела;
- г) знак за идентифициране на производителя;
- д) дата на производство;

6. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранционният срок на доставените изделия да е не по-малко от 12 месеца от датата на получаване на доставката в складовете на Възложителя с приемо - предавателен протокол. В рамките на гаранционния срок рекламациите се уреждат чрез отстраняване на дефекта или замяна на рекламирания чифт с нов за сметка на Изпълнителя.

Обувките се заменят с нови при наличие на един от следните неотстраними дефекти:

- напукване на лицевия материал
- спукване на ходилата

Всички останали дефекти са отстраними.

За репаратурата на отстранимите дефекти отговаря производителят.

За всички посочени в настоящата Техническа спецификация методи на изпитване се допускат еквивалентни такива. При посочените стандарти да се има предвид текста „или еквивалент“.

Изпълнението на изискванията на тази спецификация се доказва с протоколи от изпитвания (оригинал), издадени от акредитирана лаборатория с дата след дата на публикуване на обявлението за обществената поръчка и декларация за съответствие, че изделието отговаря на посочените в тази спецификация стандарти и изисквания, издадена от участника в процедурата.

7. МОСТРИ

С офертата си участниците представят по един брой мостра, както следва:

- униформени обувки, летни-мъжки - №43 -1 чифт;
- униформени обувки, летни-дамски - № 38 -1 чифт;

Несъответствието на мострите (образците) на участника с изискванията на възложителя за вложени материали, дизайн, конструкция и маркировка, описани в техническата спецификация е основание за отстраняване на участника от по-нататъшно участие в процедурата.

8.1. ЗА ГОТОВОТО ИЗДЕЛИЕ (ОБРАЗЕЦ) ДА СЕ ПРЕДСТАВЯТ:

- декларация за съответствие съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006 или еквивалент, издадена от участника, след датата на обявяване на процедурата, че изделието отговаря на посочените стандарти и изисквания в "Техническа спецификация за униформени обувки, летни – дамски и мъжки за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД”, Приложение №4 от документацията за участие в процедурата;
- протоколи от изпитване на готовите изделия, издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория /АИЛ/, с отразени в тях резултати по всички показатели, посочени в "Техническа спецификация за униформени обувки, летни – дамски и мъжки за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД”, Приложение №4 от документацията за участие в процедурата, издадени след датата на обявяване на процедурата. Представените лабораторни изпитвания с техническите изисквания на Възложителя по характеристики да бъдат в обхвата на акредитация за съответната АИЛ. Това се удостоверява със заверено копие от сертификата за акредитация.

8.2. ЗА ВЛОЖЕНИТЕ ОСНОВНИ И ВСИЧКИ МЕЖДИННИ И СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ ДА СЕ ПРЕДСТАВЯТ:

- декларация за съответствие съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 и БДС EN ISO/IEC 17050-2:2006 или еквивалент, издадена от участника, след датата на обявяване на процедурата, че материалите отговарят на посочените стандарти и изисквания в "Техническа спецификация за униформени обувки, летни – дамски и мъжки за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД”, Приложение №4 от документацията за участие в процедурата;
- Данни за безопасност и безвредност на вложените в изделията лепила и финиши, издадени от производителите или вносителите им, след датата на обявяване на процедурата;
- протоколи от изпитване на основните материали, издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория /АИЛ/, с отразени в тях резултати по всички показатели, посочени в "Техническа спецификация за униформени обувки, летни – дамски и мъжки за нуждите на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД”, Приложение №4 от документацията за участие в процедурата, издадени след датата на обявяване на процедурата. Представените лабораторни изпитвания с техническите изисквания на Възложителя по характеристики да бъдат в обхвата на акредитация за съответната АИЛ. Това се удостоверява със заверено копие от сертификата за акредитация.