

**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
ЗА ДОСТАВКА НА РАБОТНО И СПЕЦИАЛНО РАБОТНО ОБЛЕКЛО
ЗА НУЖДИТЕ НА "БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ" ЕООД**

Работното облекло трябва да осигурява достатъчна защита на тялото в съответствие с действащите в страната норми за защита от прахове, аерозоли и други замърсявания.

Облеклото трябва да притежава достатъчна здравина, издръжливост и минимална свиваемост при многократна дезактивация по механичен или физикохимичен начин.

Необходимо е за част от персонала на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД, който съгласно оценката на риска упражнява трудовата си дейност в замърсена среда.

Специалното работно облекло трябва да осигурява достатъчна защита на тялото, крайниците и главата, в съответствие с действащите в страната норми за защита от рисковете, за които е предназначено да предпазва като студ, вятър, дъжд, сняг, искри при заваряване и други.

Облеклото трябва да притежава достатъчна здравина, издръжливост, минимална свиваемост при многократна дезактивация по механичен или физикохимичен начин, термоустойчивост, както и да е антиалергично.

Необходимо е за част от персонала на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД, който съгласно оценката на риска упражнява трудовата си дейност на открито, в неотопляеми помещения и/или в други рискови среди.

1. Работен полугаширизон с яке от док, прахозащитен /Обособена позиция № 1/ – да се изработва от тъкан док, цвят тъмно син, с оранжева платка на гърба на якето и оранжева горна предна и задна част на полугаширизона.

Костюмът да се състои от полугаширизон и яке. Якето да е с остра яка, с копчета и пластрон догоре, колан в областта на ханша, с ластично притягане от двете страни, оранжева платка на гърба с дължина от вратната извивка към кръста – 13 см и светлоотразителна лента с ширина 2,5 см отзад на гърба, където свършва оранжевата платка. Ръкавите да са прикачени, с маншети в областта на китките. Да има два външни, долни, отвесни джоба. На гърба на куртката, 3 см под светлоотразителната лента да се постави надпис БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ЕООД. Надписът да се изпълни със ситопечат в оранжев цвят, върху синия плат. Размерът на надписа да е: височина 2,5 см и дължина 25 см. Полугаширизонът да е с удължен гръб, ластични презрамки, а предницата да е с колан в талията, и със странично закопчаване с копчета. Джобовете да са външни – върху платката два с цип, два предни долни, един заден и един инструментален. Горната предна и задна част на полугаширизона да е от док в оранжев цвят. Върху горната част на джоба, на платката да се постави надпис БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ЕООД. Надписът да се изпълни със ситопечат в син цвят, върху оранжевия плат. Размерът на надписа да е: височина 1,5 см и дължина 20 см.

2. Работен костюм от док, прахозащитен /Обособена позиция № 1/ – да се изработва от тъкан док, цвят тъмно син, с оранжева платка на гърба и гърдите и оранжев джоб /заден/ на панталона, светлоотразителна лента с ширина 2,5 см отзад на гърба, където свършва оранжевата платка на куртката и диагонално на задния оранжев джоб на панталона.

Костюмът да се състои от куртка и панталон. Куртката да е свободна, едноредна, с оранжева платка на гърба и гърдите и светлоотразителна лента с ширина 2,5 см отзад на гърба, където свършва оранжевата платка. Джобовете да са два долни външни и един горен външен.

Ръкавите да са прави. Яката да е правас ревер. На гърба на куртката, 3 см под светлоотразителната лента да се постави надпис БДЖ - ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ЕООД.

Надписът да се изпълни със ситопечат в оранжев цвят, върху синия плат. Размерът на надписа да е: височина 2,5 см и дължина 25 см. Панталоните да са обикновени, прави с два външни джоба, един заден оранжев със светлоотразителна лента широка 2,5 см, поставена диагонално и един инструментален джоб.

За всеки вид работно облекло по точки 1 и 2 да бъдат представени мостри, придружени с Протоколи за изпитание на основния плат тъкан док, цвят тъмно син в оригинал, издадени от Акредитирана от Изпълнителна агенция „БСА“ изпитвателна лаборатория, издадени след датата на обявяване на процедурата, в които задължително да има изпитание на следните характеристики:

Таблица № 1

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА НА ВЕЛИЧИНАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
1	2		3	4
ТЪКАН ДОК ЦВЯТ ТЪМНО СИН				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етиктирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006 г./	100 - памук
2.	Маса на единица площ,	g/m ²	БДС EN 12127 или еквивалентен	240 +/-5%
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	
	основа	daN		мин. 60
	вътък	daN		мин. 35
4.	Изменение на размерите-пране при 60°C и сушене		БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентен	
	основа	%		макс.2,5
	вътък	%		макс.1,5
5.	Въздухопропускливост	m ³ /m ² s	БДС EN ISO 9237 или еквивалентен	мин. 0,05
6.	Хигроскопичност	%	БДС 12006 или еквивалентен	мин. 10
7.	Устойчивост на цвета на пране при 60°C	бал	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентен	мин. 4/3/3
8.	Устойчивост на цвета на пот		БДС EN ISO 105-E04 или еквивалентен	
	кисела	бал		мин. 4/3/3
	алкална	бал		мин. 4/3/3
9.	Устойчивост на цвета на сухо триене		БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	мин.3
10.	Сила на скъсване на шева на готово изделие	N	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	мин. 230

	свободен хидролизиран формалдехид		14 184-1 или еквивалентен	
12.	РН на воден извлек	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,8-7,5

3. Студо и водоустойчив костюм /грейка/ - /Обособена позиция № 2/.

Костюмът да бъде изработен от лицев плат с промазка, цвят черен. Той се състои от две части – полугащирезон и яке.

Полугащирезонът да е с дължина до подмишниците, ластични презрамки, които да се регулират чрез катарамии, два долни прорязани джоба с цип и един страничен инструментален джоб. На горната предна част да има външни джобове, като един е с цип, а другите с разделителни тегели за поставяне на тефтер, документ и химикал. Предните части да са цели, несрязани в областта на талията, а задната част да е срязана в областта на талията. Полугащирезонът да е с вата и черен хастар. Да има тегел, прикрепящ ватата за основния плат отпред и отзад по дължината на целия полугащирезон.

Якето да е с висока права яка закрит тип, която може да става и легнала. Закопчаването да е с цип покрит с пластрон, който да се закопчава с копчета тип “тик-так”. Отзад на яката да има отвор с цип във вратната извивка, предназначен за качулка от лицев плат. Ръкавът да е прав едношевен, завършващ с маншет, с два реда ластик. Коланът да е широк, с три реда ластик. Джобовете да са един вътрешен джоб на хастара, два долни прорязани с цип, да има оранжева лента през гърдите и отзад на гърба с ширина 5 см. Да има вата и хастар на предните части, гърба и ръкавите.

За костюма да се представи мостра, придружена с Протокол за изпитание в оригинал на лицевия плат, хастара и ватата, издаден от Акредитирана от Изпълнителна агенция „БСА” изпитвателна лаборатория, издаден след датата на обявяване на процедурата, в който задължително да има изпитание на следните характеристики:

Таблица № 2

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА НА ВЕЛИЧИНАТА	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
1	2	3	4	5
ЛИЦЕВ ПЛАТ- ПРОМАЗАНА ТЪКАН ЦВЯТ ЧЕРЕН				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006г./	100 - полиестер
2.	Маса на единица площ	g/m ²	БДС EN 12127 или еквивалентен	110-130
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	
	основа	daN		мин.35
	вътък	daN		мин.30
4.	Разтегливост до скъсване		БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	
	основа	%		мин.15
	вътък	%		мин.15
5.	Изменение на размерите- пране при 40 ⁰ С и сушене		БДС EN ISO 6330 БДС EN ISO 5077 или еквивалентни	
	основа	%		макс.1,5
	вътък	%		макс.1,5

6.	проникване на вода - в ново състояние - след 5 цикъла на пране	mm воден стълб	БДС EN 20811 или еквивалентен	мин. 700 мин. 200
7.	Устойчивост на повърхностно омокряне	степен	БДС EN ISO 4920 или еквивалентен	мин.4
8.	Устойчивост на цвета на пране при 40°C	бал	БДС EN ISO 105-C06 или еквивалентен	мин.4/4/4
9.	Устойчивост на цвета на вода	бал	БДС EN ISO 105-E01 или еквивалентен	мин.4/4/4
10.	Устойчивост на цвета на триене		БДС EN ISO 105-X12 или еквивалентен	
	сухо	бал		мин.4
	мокро	бал		мин.4
11.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдеhid	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300
12.	РН на воден екстракт	РН единици	БДС EN ISO 3071 или еквивалентен	4,8÷7,5
13.	Сила на скъсване на шева на готово изделие	N	БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентен	мин. 240
ХАСТАР ЦВЯТ ЧЕРЕН				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006г./	100 - полиестер
1	2	3	4	5
2.	Маса на единица площ	g/m ²	БДС EN 12127 или еквивалентен	мин.50
3.	Сила до скъсване		БДС EN ISO 13934-1 или еквивалентен	
	основа	daN		мин.35
	вътък	daN		мин.35
4.	Съдържание на свободен и хидролизиран формалдеhid	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс.75
БАТА				
1.	Количествен състав	%	Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти ПМС №114/ДВ брой №44/2006 г./	100 - Полиестер
2.	Маса на единица площ	g/m ²	БДС EN 29073-1 или еквивалентен	120 +/-10
3.	Свободен и хидролизиран формалдеhid	mg/kg	БДС EN ISO 14184-1 или еквивалентен	макс. 300

4. Сигнален елек – да бъде изработен от полиестер, цвят сигнален оранжев /Обособена позиция № 3/.

Елекът да е прав, без ръкави, закопчаване с велкро – 2 бр., с деколте шниц.

по цялата обиколка на елека да са пришити сиви светлоотразителни ленти - 2 ороя, с ширина 5 см., разположени през 6 см. и на 6 см от долната част на елека

5. Костюм за заварчик зимен /Обособена позиция № 4/ – да бъде изработен от док 100% Памук, цвят тъмно син с понижена горимост и естествена кожа свинска напа и топла подплата.

Костюмът да се състои от куртка и панталон – закрит тип. Куртката да има яка столче, ръкави с маншети, двойно прихлупване и джоб с капак. Двете предници и десния ръкав да са изцяло покрити с кожа, левият ръкав и седалищната област – частично, а на гърба да има кожена платка.

Мострата да е придружена със сертификат от производителя за състав и площна маса на плата, съгласно Таблица № 1 и вида на кожата /копие заверено от кандидата/.

6. Костюм за заварчик летен /Обособена позиция № 5/ – моделът е същия, както в описанието на точка 5, но без топла подплата.

Мострата да е придружена със сертификат от производителя за състав и площна маса на плата, съгласно Таблица № 1 и вида на кожата /копие заверено от кандидата/.