

Наименование на участника: „СИВЕН БЪЛГАРИЯ” ООД

Седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Черни връх” № 47

Представяван от: **Валентина** <sup>(чл. 2 от ЗЗЛД)\*</sup> **Венева**

В качеството му/й на: **Управител**

ЕИК/Булстат: **121420987**

ВІС, ІВАН: <sup>(чл. 37, ал. 1 от ЗЗК)\*</sup>

Точен адрес за кореспонденция: гр. София, бул. „Черни връх” № 47, сграда SIVEN, ет. 2

Телефонен номер: **+359 889 197737**

Факс номер: **:+359 2 868 94 20**

e mail: [sales@siven.bg](mailto:sales@siven.bg)

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**Обществена поръчка с предмет:** „Доставка на униформено теренно зимно и лятно облекло и обувки за персонала на национални паркове „Пирин”, „Рила”, „Централен Балкан” и девет регионални инспекции по околна среда и води по обособени позиции както следва: Обособена позиция № 1 – Доставка на 175 бр. специални летни теренни комплекта от яке и два панталона и 175 бр. специални зимни теренни комплекта от яке и панталон; Обособена позиция № 2 – Доставка на 175 чф. зимни и 175 чф. летни планински обувки; Обособена позиция № 3 - Доставка на топли долни дрехи; Обособена позиция № 4 – Доставка на 350 бр. ризи с къс ръкав; Обособена позиция № 5 – Доставка на 350 бр. тениски с къс ръкав; Обособена позиция № 6 – Доставка на 175 бр. поларни пуловери; Обособена позиция № 7 – Доставка на 175 чф. ръкавици; Обособена позиция № 8 – Доставка на 175 бр. шапки“

**За ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 „Доставка на 175 бр. специални летни теренни комплекта от яке и два панталона и 175 бр. специални зимни теренни комплекта от яке и панталон“**

След като се запознахме с документацията за обществена поръчка в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с посочения по-горе предмет, поемаме ангажимент да изпълним доставката **по обособена позиция № 1** в съответствие с техническите спецификации и изисквания, като представяме на Вашето внимание настоящото предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

1. Съгласно техническите изисквания и спецификации на възложителя предлаганите от нас артикули имат следните характеристики:

### 1.1. Зимно яке с откачваща (сваляща) се подплата

Параметър	Показатели съгласно техническа спецификация на възложителя	Показатели на предложения от изпълнителя артикул
<b>Външен слой - лицев плат</b>		
Състав на плата	100% полиемид технически стреч с мембрана	100% полиемид/полиестер технически стреч с мембрана (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

## Приложение № 4.1.

Специфична площна маса	190 гр./м <sup>2</sup> ±3%	192,45 гр./м <sup>2</sup> (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Сплитка	Кепър	Кепър (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Водонепромокраемост	не по-малко от 11000 mm/24 hours	11140 mm воден стълб/24 hours (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Парапропускливост	8,8 m <sup>2</sup> .Pa/W	8,5 m <sup>2</sup> .Pa/W (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Преден делим цип	Покрит с канон	Покрит с канон
Шев	Всички шевове да са обработени от вътрешната част по метода на заваряването – предотвратяващи проникването на вода от местата на които иглата е продупчила плата	Всички шевове са подлепени с термична лента, тоест обработени от вътрешната част по метода на заваряването – предотвратяващи проникването на вода от местата на които иглата е продупчила плата
Качулка	С регулиращ се обем, с възможност за откачване от якето	С регулиращ се обем, с възможност за откачване от якето
Джобове	2 външни защитени от проникване на вода с цип и капаци по посока на движението и 1 външен водоустойчив/ламиниран джоб от ляво на гърдите, и 1 вътрешен с цип	2 външни защитени от проникване на вода с цип и капаци по посока на движението и 1 външен водоустойчив/ламиниран джоб (цип) от ляво на гърдите, и 1 вътрешен джоб с цип
Цвят на външния слой	Черен, пантонен номер 19-4305 TRX, запазващ се при многократни изпирания	Черен, пантонен номер 19-4305 TRX, запазващ се при многократни изпирания (съгласно т. 6 от представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Кройка	Отпред да е освободено под пояса за осигуряване на свобода при ходене и движение Отзад да бъде с удължение в областта на кръста Външни джобове с цип и покрити с капаци и 1 външен водоустойчив/ламиниран джоб от ляво на гърдите На левия ръкав да се постави по подходящ начин (съобразно техническите изисквания на материята) пълноцветна емблема на съответния парк На гърба се поставя голям надпис „НАЦИОНАЛЕН ПАРК _____“ (името на съответния парк) или РИОСВ (името на съответната РИОСВ). Отпред в ляво на гърдите в правоъгълен ринг се поставя надпис „Дирекция	Отпред е освободено под пояса за осигуряване на свобода при ходене и движение. Отзад е с удължение в областта на кръста. Външни джобове с цип и покрити с капаци и 1 външен водоустойчив/ламиниран джоб от ляво на гърдите. На левия ръкав е поставен по подходящ начин (съобразно техническите изисквания на материята) пълноцветна емблема на съответния парк. На гърба е поставен голям надпис, съгласно изискванията на Техническите спецификации на Възложителя. Отпред в ляво на гърдите в

## Приложение № 4.1.

	Национален парк _____“ (името на съответния парк) или РИОСВ (името на съответната РИОСВ)	правоъгълен ринг е поставен надпис „Дирекция Национален парк Пирин“ (надписа е на представенат мостра), съгласно изискванията на техническите спецификации.
<b>Вътрешен слой - подплата</b>	Термоизолиращ, дишащ, тип полар, олекотена, подходящ за зимни условия	Термоизолиращ, дишащ, тип полар, олекотена, подходящ за зимни условия
Състав на плата	100% полиемид и еластан	100% полиемид/полиестер и еластан (съгласно представения Протокол за изпитване № 3299-)
Специфична площна маса	280 гр./м <sup>2</sup> ±3%	276,44 гр./м <sup>2</sup> (съгласно представения Протокол за изпитване № 3299-15)
<b>Цвят на вътрешния слой</b>	Черен, пантонен номер 19-3921 ТСХ, запазващ се при многократни изпириания	Черен, пантонен номер 19-3921 ТСХ, запазващ се при многократни изпириания (съгласно представения Протокол за изпитване № 3299-15)
<b>Кройка</b>	Трябва да е конструиран така, че да може да се носи без якето (външния слой), като изглежда представително Прикачващ се с цип към външния слой Отпред вляво на гърдите се поставя по подходящ начин пълноцветна емблема на съответния парк или надпис РИОСВ	Конструиран е така, че да може да се носи без якето (външния слой), като изглежда представително. Има прикачващ се с цип към външния слой. Отпред вляво на гърдите е поставена по подходящ начин пълноцветна емблема на съответния парк или надпис РИОСВ (на мострата Национален Парк ПИРИН).
В областта на лактите да има подсилващи платки от устойчива на износване материя със следните характеристики:		В областта на лактите има подсилващи платки от устойчива на износване материя със следните характеристики:
Състав на плата	85% памук/ 15 % полиестер ±3%	84,54% памук/ 15,46 % полиестер (съгласно представения Протокол за изпитване № 3300-15)
Специфична площна маса	220 гр./м <sup>2</sup> ±3%	220,32 гр./м <sup>2</sup>
Сплитка	2/2 кепър / рипстоп по основа - 30 памук+2 полиестер по вътък - 11 П + 1 ПЕ + 1 П +1 ПЕ Максимална сила на скъсване по основа - 1300 N по вътък - 730 N	2/2 кепър / рипстоп по основа - 30 памук+2 полиестер по вътък - 11 П + 1 ПЕ + 1 П +1 ПЕ Максимална сила на скъсване по основа - 1394 N по вътък – 743,7 N (данните са съгласно представения Протокол за изпитване № 3300-15)
Цвят на платките	Пантонен номер 19-4013 ТСХ, запазващ се при многократни изпириания	Пантонен номер 19-4013 ТСХ, запазващ се при многократни

## Приложение № 4.1.

		изпириания (съгласно представения Протокол за изпитване № 3300-15)
--	--	--

## 1.2. Зимен панталон

Параметър	Показатели съгласно техническа спецификация на възложителя	Показатели на предложения от изпълнителя артикул
<b>Плат</b>		
Състав на плата	100% полиестер технически стреч с мембрана	100% полиестер технически стреч с мембрана (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Специфична площна маса	190 гр./м <sup>2</sup> ±3%	192,45 гр./м <sup>2</sup> (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Сплитка	Кепър	Кепър (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Водонепромокраемост	не по-малко от 11000 mm/24 hours	11140 mm воден стълб/24 hours (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
Парапропускливост	8,8 m <sup>2</sup> .Pa/W	8,5 m <sup>2</sup> .Pa/W (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15)
<b>Кройка</b>	<p>Панталонът да е с тиранти и колан с достатъчно широки гайки за носене на колан за помощни средства и служебно оръжие</p> <p>Джобове – минимум 3 водоустойчиви джоба (2 броя водоустойчив/ламиниран и 1 брой отзад защитен от проникване на вода посредством капак)</p> <p>Възможност за коригиране в областта на талията (велкро лепенки) и долу цип на крачола позволяващ коригиране широчината на панталона.</p> <p>Вътрешна гета към панталона</p>	<p>Панталонът е с тиранти и колан с достатъчно широки гайки за носене на колан за помощни средства и служебно оръжие.</p> <p>Джобове –3 водоустойчиви джоба (2 броя водоустойчив/ламиниран и 1 брой отзад защитен от проникване на вода посредством капак).</p> <p>Възможност за коригиране в областта на талията (велкро лепенки) и долу цип на крачола позволяващ коригиране широчината на панталона.</p> <p>Вътрешна гета към панталона.</p>
<b>Цвят</b>	Черен, пантонен номер 19-4305 TRX, запазващ се при многократни изпириания	Черен, пантонен номер 19-4305 TRX, запазващ се при многократни изпириания (съгласно представения Протокол за изпитване № 3298-15).

## 1.3. Лятно яке

Параметър	Показатели съгласно техническа спецификация на възложителя	Показатели на предложения от изпълнителя артикул
-----------	--	--

## Приложение № 4.1.

Технически характеристики на материята	Трипластова материя	Трипластова материя – трислоен ламинат (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19 и Оторизационно писмо от доставчика на плата).
Състав на тъканта	100% полиестер/полиамид	100% полиестер (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19 и Оторизационно писмо от доставчика на плата).
Специфична площна маса	330 гр./м <sup>2</sup> ±5%	330 гр./м <sup>2</sup> , с допустимо отклонение от 5% (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19 и Оторизационно писмо от доставчика на плата)
Сплитка	лито Сплитка – рип стоп	лито Сплитка – рип стоп (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19).
Водонепромокраемост	не по-малко от 10000 mm/24 hours	10200 mm воден стълб/24 hours (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19).
Параметри за дишаща материя	не по-малко от 4500 g/m <sup>2</sup> /24 hours	4500 g/m <sup>2</sup> /24 hours (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19).
Кройка	<p>Отпред да е освободено под пояса за осигуряване на свобода при ходене и движение</p> <p>Отзад да бъде с удължение в областта на кръста</p> <p>Цип делим - водоустойчив/ламиниран</p> <p>Минимум 3 джоба с водоустойчиви/ламинирани ципове</p> <p>На левия ръкав да се постави по подходящ начин (според техническите изисквания на материята - за предпочитане бродерия) пълноцветна емблема на съответния парк или името на съответната РИОСВ</p> <p>На гърба се поставя голям надпис „НАЦИОНАЛЕН ПАРК _____“ (името на съответния парк) или РИОСВ (името на съответната РИОСВ), като цвета отговаря на основния цвят на якето и се откроява на фона му</p> <p>Отпред в ляво на гърдите в правоъгълен ринг се поставя надпис „Дирекция Национален парк _____“ (името на съответния парк) или РИОСВ (името на съответната РИОСВ)</p>	<p>Отпред е освободено под пояса за осигуряване на свобода при ходене и движение.</p> <p>Отзад е с удължение в областта на кръста.</p> <p>Има цип делим - водоустойчив/ламиниран.</p> <p>Има налични 3 джоба с водоустойчиви/ламинирани ципове.</p> <p>На левия ръкав е поставен по подходящ начин (бродиран) пълноцветна емблема на съответния парк или името на съответната РИОСВ (на мострата Национален парк Пирин);</p> <p>На гърба се поставя голям надпис, съгласно изискванията на техническите спецификации, като цвета отговаря на основния цвят на якето и се откроява на фона му.</p> <p>Отпред в ляво на гърдите в правоъгълен ринг се поставя надпис „Дирекция Национален парк _____“ (името на съответния парк) или РИОСВ (името на съответната РИОСВ), съгласни изискванията на</p>

## Приложение № 4.1.

		Техническите спецификации (на мострата надписа е „Национален парк ПИРИН“)
<b>Цвят</b>	комбинация на черно, пантонен номер 19-4305 TRX и синьо, пантонен номер 18-4039 TRX, запазващи се при многократни изпирания	комбинация на черно, пантонен номер 19-4305 TRX и синьо, пантонен номер 18-4039 TRX, запазващи се при многократни изпирания (съгласно представения Протокол за изпитване № 0482-19 и Оторизационно писмо от доставчика на плата)

## 1.4. Летен панталон

Параметър	Показатели съгласно техническа спецификация на възложителя	Показатели на предложения от изпълнителя артикул
<b>Плат</b>		
Състав на плата	67% памук, 33% полиестер ±3%	65,39% памук; 34,61% полиестер (съгласно представения Протокол за изпитване № 2533-15);
Специфична площна маса	190 гр./м <sup>2</sup> ±3%	187,87 гр./м <sup>2</sup> (съгласно представения Протокол за изпитване № 2533-15);
Сплитка	Рип стоп (спира раздирането на тъканта при екстремни случаи)	Рип стоп (спира раздирането на тъканта при екстремни случаи) - (съгласно представения Протокол за изпитване № 2533-15);
<b>Кройка</b>	Лек летен панталон с висока механична якост, с кройка, позволяваща максимална свобода на движението за ходене в пресечени терени, подсилен в зоните на колената Джобове – 3 джоба с цип поставен на отвора на джоба с цел този отвор да бъде затварян с него при нужда Гайки за колан за носене на колан за помощни средства и служебно оръжие	Лек летен панталон с висока механична якост, с кройка, позволяваща максимална свобода на движението за ходене в пресечени терени, подсилен в зоните на колената Налични джобове – 3 джоба с цип поставен на отвора на джоба с цел този отвор да бъде затварян с него при нужда. Налични гайки за колан за носене на колан за помощни средства и служебно оръжие.
<b>Цвят</b>	син, пантонен номер 19-4013 ТСХ, запазващ се при многократни изпирания	син, пантонен номер 19-4013 ТСХ, запазващ се при многократни изпирания (съгласно представения Протокол за изпитване № 2533-15);.

## Приложение № 4.1.

2. Задължаваме се да осигурим гаранционно обслужване за специални летни теренни комплекта от яке и два панталона за срок от **2 (две) години**, специални зимни теренни комплекта от яке и панталон за срок от **3 (три) години**.

2.1. В рамките на гаранционния срок ще отстраняваме за своя сметка повредите и проявили се скрити дефекти на артикулите от работните облекла в срокове както следва:

- в рамките на 3 дни след приемане на рекламацията, когато проблемът е отстраним;
- в рамките на 5 дни от приемане на рекламацията дефектния артикул ще бъде подменен с нов, когато проблема е неотстраним.

3. Доставка на специалните работни облекла в пълен диапазон размери и в количествата съгласно Техническите спецификации и изисквания, ще бъде извършена до всички обекти на Възложителя за срок от **50 (петдесет) дни**, считано от датата на подписване на договора.

4. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора, ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на **2%** от общата стойност по договора без включен ДДС при условията посочени в документацията за обществена поръчка за случаите, когато поръчката се възлага на специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания.

**или<sup>1</sup>**

4.1 За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора, ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на **5%** от общата стойност по договора без включен ДДС при условията посочени в документацията за обществена поръчка извън случаите посочени в Раздел III, т. 6.3.

По своя преценка участниците могат да предложат по-добри характеристики на артикулите от описаното в Техническата спецификация. За по-добри характеристики се считат тези, които имат показатели над минималните изисквания на Възложителя.

Участникът задължително прилага към техническото си предложение: мостри на артикулите, предмет на възлагане, отговарящи по минимални изисквания, характеристики и параметри посочени в Приложение №1 „Технически спецификации и изисквания“ към документацията за обществената поръчка. Към всяка от мострите следва да е приложен етикет с наименованието на участника, обособената позиция, за която участва и наименованието на артикула.

На основание чл. 32 от ППЗОП, мострите ще бъдат използвани с цел изследване и установяване на съответствието им спрямо минималните изисквания на Възложителя от Техническа спецификация за всеки отделен артикул, както и с цел преценка дали са спазени посочените изисквания. В резултат на проверката на мострите няма да бъде нарушена тяхната цялост или търговски вид.

Качеството на доставените при изпълнението на договора артикули следва да бъде минимум еквивалентно на това на представените мостри с офертата на Участника, определен за Изпълнител.

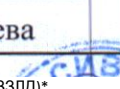
**Участник, който не представи Техническо предложение или то не отговаря на обявените условия на поръчката, ще бъде отстранен от участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка на основание чл. 107, т. 2, б. "а" от ЗОП.**

Техническото предложение следва да бъде подписано от лицето, което самостоятелно представлява съответния стопански субект или от надлежно упълномощено от него лице с нотариално заверено пълномощно.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

**Приложения:**

1. Мостри на артикулите по обособени позиции № 1;
2. Техническите спецификации или сертификатите за качество, както и другите представени релевантни документи (протоколи от изпитване и др.) към мострите, удостоверяващи съответствието на влаганите в съответния артикул материали с посочените в техническите спецификации и изисквания на възложителя параметри, както следва:
  - 2.1. Протокол за изпитване № 3298-15.
  - 2.2. Протокол за изпитване № 3299-15.
  - 2.3. Протокол за изпитване № 3300-15.
  - 2.4. Протокол за изпитване № 0482-19 и Оторизационно писмо от доставчика на плата.
  - 2.5. Протокол за изпитване № 2533-15.

Дата	12.08.2019
Име и фамилия	Валентина Венева
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице подписало ЕЕДОП с посочен в него обхват на представителната му власт)	(чл. 2 от ЗЗЛД)* 



Изпитвателна лаборатория  
при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД  
България, Габрово, 5300  
бул. "Трети март" 9  
тел./ Факс (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg



Testing Laboratory in  
"TEX CONTROL" LTD  
Blvd. "Treti Mart" 9, 5300 Gabrovo,  
Bulgaria  
tel. /fax. (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg

Сертификат за акредитация рег.№ 160  
ЛИ/30.01.2015 г., валиден до 30.01.2019 г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията  
на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
ИА БСА е страна по многостранно  
споразумение EA MLA

Accredited by "BAS"  
BDS EN ISO / IEC 17025:2006;  
BAS Reg Certificate  
№ 160 LI/30.01.2015  
valid until 30.01.2019

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ФК 510-1  
Лист 1 от Протокол от изпитване № 3298-15/09.10.2015  
Всичко листове 3

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 3298-15/09.10.2015

1. Заявител на изпитването (име и адрес на клиента)	СИВЕН БЪЛГАРИЯ ООД София 1407 бул. „Черни връх“ № 47 тел. +359 (2) 962 1732 факс: +359 (2) 868 9420
2. Наименование на продукта (вид, тип, мярка и др.)	1. Текстил 1.1. Платове тъкани (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  Образец за изпитване от артикул: ВЪНШЕН СЛОЙ - ЛИЦЕВ ПЛАТ, за изработване на: зимно яке с откъчваща (сваляща) се подплата и зимен панталон цвет: черен, 19-4305 TRX  (образецът е предоставен от клиента)
3. Показатели (характеристики) и идентификация на използваните методи за изпитване	1. Текстил 1.1. Платове тъкани  1.1.1 Количествен анализ - БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна) 1.1.13 Маса на единица площ - БДС EN 12127:2000 1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлаз - БДС 12674:1975 1.1.34 Устойчивост на проникване на вода - БДС EN 20811:1996 1.1.37 Устойчивост на паропреминаване при постоянен режим, Ret - БДС EN 31092:1999 2.2 Устойчивост на обагрянията на пране: - промяна на цвета- инструментална оценка - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105 C06:2010 БДС EN ISO 105-A05:2001 БДС EN ISO 105- A04:2000
4. Дата на получаване на обекта(ите) за изпитване	02.10.2015
5. Дата на извършване на изпитването	02.10.2015 до 09.10.2015 (чл. 2 от ЗЗЛД)*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



6. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

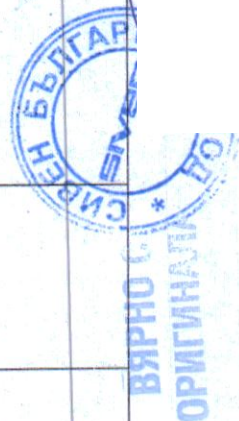
№ по ред	№ на образец по вх.-изх. Дневник	Наименование на показателя	Измервателна единица на величината	Метод за изпитване на показателя (стандартизирани/валидирани лабораторни методи)	Резултати от изпитването (стойност)	Неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване	Стойност/допуск на показателя по нормативен документ	Условия на изпитването актуализирано с BAS QR 2.1.8 за TC	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3298-15	1.1.1 Количествен анализ	%	БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна)	100 полиестер (с мембрана)	-	100 полиестер (технически срещ с мембрана)	Технически средства: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Valances Series XT 320 Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМУ, РО – Бургас; Водна баня „Esovalh“ тип BAE-2; Сушилнен шкаф тип ED 53; Свидетелство за калибриране № 9782/19.03.2015 г., КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ- Пловдив; Система за пречистване на вода: „SELECT ANALYST“ Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност: 64,8%	НЯМА
2	3298-15	1.1.13 Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	192,45	± 0,90	(190±3%)	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност:(65±4)% Техническо средство: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Valances Series 320 XT Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМУ, РО – Бургас Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност: 64,8%	НЯМА
3	3298-15	1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлаз		БДС 12674:1975	кепър	-	кепър	Лула, Идентификационен номер: усл.№ 03	НЯМА
4	3298-15	1.1.34 Устойчивост на проникване на вода	mm воден стълб	БДС EN 20811:1996	11 140	± 340,00	min 11 000	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Лабораторна камера BINDER KBF – свид. калибр. № 8549/26.02.2014; КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ Вода дейонизирана с температура 20°С Система за пречистване на вода – тип „SELECT ANALYST“ Техническо средство: Апарат за водоустойчивост FX 3000, Свидетелство за калибриране № 9783 / 19.03.2015; КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ Нарастване на водното налягане: 600 mm/min; Страна на изпитване-лице Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност: 64,8%	НЯМА

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	3298-15	1.1.37 Устойчивост на паропреминаване при постоянен режим, Ret	m <sup>2</sup> .PaW	БДС EN 31092:1999	8,5	± 0,30	max 8,8	<p>Кондиционирани 12 ч. при: Температура: (35±2)°C Относителна влажност: (40±2)% Лабораторна камера BINDER KBF – свидетелство за калибриране № 8549/26.02.2014. "КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ" Лаборатория за калибриране на средства за измерване-Пловдив Техническо средство: Sweating Guarded Hotplate Свидетелство за калибриране № 9293/18.09.2014 "КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ" Лаборатория за калибриране на средства за измерване-Пловдив Условия на изпитване: Температура = 35°C Относителна влажност = 40% Скорост на въздуха = (1±0,05) m/s Среден резултат от 3 броя изпитвания</p>	няма
6	3298-15	2.2 Устойчивост на обагрянията на пране:  - промяна на цвета-инструментална оценка - степен на зацапване-инструментална оценка	бал, сива скала	БДС EN ISO 105 C06:2010  БДС EN ISO 105-A05:2001 БДС EN ISO 105-A04:2000	4-5  5/5	-  -	-	<p>Техническо средство: "Linitest" Свидетелство за калибриране № 917075/28.05.2014, издаден от UKAS Accredited Calibration Laboratory 0688, SDL Atlas LTD Детергент: ECE: 25 броя стоманени топчета, Режим C2S (60°C) Техническо средство: Spectraflash SF 300 UV Сертификат за калибриране: № 11/03.06.2014 ИЛ при "ТЕКС КОНТРОЛ" ЕООД Светлинен източник: D65 Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност: 64,8%</p>	няма

(чл. 2 от 33ЛД)\*

(чл. 2 от 33ЛД)\*

ЗАБЕЛЕЖКА I: Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности.  
ЗАБЕЛЕЖКА II: Протоколът от изпитване съдържа резултати само с неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване.  
ЗАБЕЛЕЖКА III: В „Условия на изпитването“ задължително се включват: условията на околната среда (температура и относителна влажност); времето за кондиционирани на лабораторните образци определено от метода за изпитване (в брой часове); техническото средство с което е извършено измерването с позоваване на Сертификата за калибриране.  
ЗАБЕЛЕЖКА IV: За официален документ (валиден) се счита протокол от изпитване с позоваване на акредитацията от ИА БСА.  
ЗАБЕЛЕЖКА V: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.  
ЗАБЕЛЕЖКА VI: Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.  
ЗАБЕЛЕЖКА VII: За валиден се счита протокол с мокър и сух печат, поставени едновременно ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД не носи отговорност за протоколи без тези реквизити.

(чл. 2 от 33ЛД)\*

РЪКОВОДИТЕЛ:  
инж. Костурков

(чл. 2 от 33ЛД)\*



(чл. 2 от 33ЛД)\*

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: инж. Рашкова  
Алексов

-14-

Изпитвателна лаборатория  
при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД  
България, Габрово, 5300  
бул. „Трети март“ 9  
тел./ Факс (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg



Testing Laboratory in  
"TEX CONTROL" LTD  
Blvd. "Treti Mart" 9, 5300 Gabrovo,  
Bulgaria  
tel. /fax. (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg

Сертификат за акредитация рег. № 160  
ЛИ/30.01.2015 г., валиден до 30.01.2019 г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията  
на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
ИА БСА е страна по многостранно  
споразумение EA MLA

Accredited by "BAS"  
BDS EN ISO / IEC 17025:2006;  
BAS Reg Certificate  
№ 160 LI/30.01.2015  
valid until 30.01.2019

Лист 1 от Протокол от изпитване № 3299-15/09.10.2015  
ФК 510-1  
Всичко листове 2

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 3299-15/09.10.2015

1. Заявител на изпитването (име и адрес на клиента)	СИВЕН БЪЛГАРИЯ ООД София 1407 бул. „Черни връх“ № 47 тел. +359 (2) 962 1732 факс: +359 (2) 868 9420
2. Наименование на продукта (вид, тип, мярка и др.)	1. Текстил 1.1. Платове тъкани (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  Образец за изпитване от артикул: ВЪТРЕШЕН СЛОЙ – подплата за зимно яке с откачваща (сваляща) се подплата, цвят: Пантонен № 19-3921 ТСХ  (образецът е предоставен от клиента)
3. Показатели (характеристики) и идентификация на използваните методи за изпитване	1. Текстил 1.1. Платове тъкани  1.1.1 Количествен анализ - БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна) 1.1.13 Маса на единица площ - БДС EN 12127:2000
4. Дата на получаване на обекта(ите) за изпитване	02.10.2015
5. Дата на извършване на изпитването	02.10.2015 до 09.10.2015



6. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Наименование на показателя	Измервателна единица на величината	Метод за изпитване на показателя (стандартизирани/валидирани лабораторни методи)	Резултати от изпитването (стойност)	Неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване	Стойност/допуск на показателя по нормативен документ	Условия на изпитването актуализирано с BAS QR 2.1.8 за TC	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3299-15	1.1.1 Количествен анализ	%	БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна)	100 полиестер	-	100 полиестер	Технически средства: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series XT 320 Сертификат за калибриране № ЛКСИМ- 1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас; Водна баня „Esovath“ тип BAE-2; Сушилнен шкаф тип ED 53; Свидетелство за калибриране № 9782/ 19.03.2015 г., „КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ“- Пловдив; Система за пречистване на вода; :SELECT ANALYST Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	няма
2	3299-15	1.1.13 Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	276,44	± 1,87	(280±3%)	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C, Относителна влажност (65±4)% Техническо средство: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series 320 XT Сертификат за калибриране № ЛКСИМ- 1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	няма

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ЗАБЕЛЕЖКА I : Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности .

ЗАБЕЛЕЖКА II : Протоколът от изпитване съдържа резултати само с неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване.

ЗАБЕЛЕЖКА III : В „Условия на изпитването“ задължително се включват: условията на околната среда (температура и относителна влажност); времето за кондициониране на лабораторните образци определено от метода за изпитване (в брой часове); техническото средство с което е извършено измерването с позоваване на Сертификата за калибриране.

ЗАБЕЛЕЖКА IV : За официален документ (валиден) се счита протокол от изпитване с позоваване на акредитация от ИА БСА .

ЗАБЕЛЕЖКА V : Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

ЗАБЕЛЕЖКА VI : Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ЗАБЕЛЕЖКА VII : За валиден се счита протокол с мокър и сух печат, поставени едновременно. ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД не носи отговорност за протоколи без тези реквизити.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: инж. Рашко

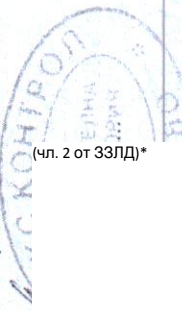
Алекс

(фамилия, подпис)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Костуркова

(фамилия, подпис)



(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ВАР  
ОРИГ

Изпитвателна лаборатория  
при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД  
България, Габрово, 5300  
бул. "Трети март" 9  
тел./ Факс (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg



Testing Laboratory in  
"TEX CONTROL" LTD  
Blvd. "Treti Mart" 9, 5300 Gabrovo,  
Bulgaria  
tel. /fax. (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg

Сертификат за акредитация рег. № 160  
ЛИ/30.01.2015 г., валиден до 30.01.2019 г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията  
на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
ИА БСА е страна по многостранно  
споразумение EA MLA

Accredited by "BAS"  
BDS EN ISO / IEC 17025:2006;  
BAS Reg Certificate  
№ 160 LI/30.01.2015  
valid until 30.01.2019

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ФК 510-1  
Лист 1 от Протокол от изпитване № 3300-15/09.10.2015  
Всичко листове 4

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**  
**№ 3300-15/09.10.2015**

1. Заявител на изпитването (име и адрес на клиента)	СИВЕН БЪЛГАРИЯ ООД София 1407 бул. „Черни връх“ № 47 тел. +359 (2) 962 1732 факс: +359 (2) 868 9420
2. Наименование на продукта (вид, тип, мярка и др.)	1. Текстил 1.1. Платове тъкани (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  Образец за изпитване от артикул: МАТЕРИАЛ ЗА ПОДСИЛВАЩИ ПЛАТКИ за зимно яке с откачваща (сваляща) се подплата, цвят: черен, Пантонен номер 19-4013 TCX  (образецът е предоставен от клиента)
3. Показатели (характеристики) и идентификация на използваните методи за изпитване	1. Текстил 1.1. Платове тъкани  1.1.1 Количествен анализ - БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна) 1.1.13 Маса на единица площ - БДС EN 12127:2000 1.1.25 Максимална сила до скъсване чрез използване на STRIP метод - основа - вътък - БДС EN ISO 13934-1:2013 1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлас - БДС 12674:1975 1.1.31 Брой на нишките на единица дължина - основа - вътък - БДС EN 1049-2:2002, метод А 2.25 Устойчивост на обагрянията на триене: сухо - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105-X12:2005 БДС EN ISO 105-A04:2000 2.25 Устойчивост на обагрянията на триене: мокро - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105-X12:2005 БДС EN ISO 105-A04
4. Дата на получаване на обекта(ите) за изпитване	02.10.2015
5. Дата на извършване на изпитването	02.10.2015 до 09.10.2015

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



И  
АЛА

-17-

6. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	№ на образци по вх.-изх. Дневник	Наименование на показателя	Измервателна единица на величината	Метод за изпитване на показателя (стандартизирани/валидирани лабораторни методи)	Резултати от изпитването (стойност)	Неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване	Стойност/допуск на показателя по нормативен документ	Условия на изпитването актуализирано с BAS QR 2.1.8 за TC	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3300-1-5	1.1.1 Количествен анализ	%	БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна)	84,54/15,46 памук/полиестер	± 0,06	(85 % памук/15% полиестер ±3%)	Технически средства: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series XT 320 Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас; Водна баня „Eso bath“ тип ВAE-2; Сушилнен шкаф тип ED 53: Свидетелство за калибриране № 9782/19.03.2015 г., „КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ“- Пловдив; Система за пречистване на вода: „SELECT ANALYST“ Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	няма
2	3300-1-5	1.1.13 Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	220,32	± 1,08	(220±3%)	Кондиционирание 24 ч. при: Температура: (20±2)°C, Относителна влажност:(65±4)% Техническо средство: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series 320 XT Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	няма
3	3300-1-5	1.1.25 Максимална сила до скъсване чрез използване на STRIP метод  - основа - ВЪТЪК	N	БДС EN ISO 13934-1:2013	1394,0 743,7	± 15,00 ± 6,70	МИН 1300 МИН 730	Кондиционирание 24 ч. при: Температура: (20±2)°C, Относителна влажност: (65±4)%; Техническо средство: „Zweigle F 427“ Скорост: 100mm/min; Междучелостно разстояние: 200mm; Предварително натоварване: 5 N; Ширина на лента: (50±0,5) mm; Сертификат за калибриране № 1354-C-11/06.11.2014 г., Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ при „КАЛАБСИ“ ООД, гр. София Брой изпитани образци: 5 по основа и 5 по вътък Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	няма

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



ВЯРНО  
ОРИГИНАЛ

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3300-15	1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлаз		БДС 12674:1975	2/2 кепър/ рипстол по основа:30 памук+2 полиестер по вътък:11П + 1ПЕ + 1П +1 ПЕ	-	2/2 кепър/ рипстол по основа:30 памук+2 полиестер по вътък:11П + 1ПЕ + 1П +1 ПЕ	Лула; Идентификационен номер: усл.№ 03	НЯМА
5	3300-15	1.1.31 Брой на нишките на единица дължина	бр./10см	БДС EN 1049-2:2002, метод А	616 340	-	-	Кондициониране 24 ч.при: Температура: (20±2)°С; Относителна влажност: (65±4)% Ролетка джобна с дължина на лентата 3000 mm; Свидетелство за калибриране№ 0101-Д- 01/2015/28.01.2015 г., Лаборатория за калибриране "Калабси"при "Калабси"ООД, гр. София Метод А Условия на изпитване: Температура: 21,4° С Относителна влажност:64,8 %	НЯМА
6	3300-15	2.25 Устойчивост на обагрянията на триене: сухо	бал, сива скала	БДС EN ISO 105-X12:2005	4-5	-	-	Кондициониране 4 ч.при: Температура: (20±2)°С; Относителна влажност: (65±4)% Техническо средство: Крокметър/ААТСС CROCKMETER/ RUBBING FASTNESS TESTER Сертификат за калибриране № 0271-С- 03/16.03.2015, Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ при „КАЛАБСИ“ ООД, гр. София Налягане: 9 N Техническо средство: Spectra flash SF 300 UV Сертификат за калибриране № 11/03.06.2014 ИП при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД Светлинен източник: D65 Условия на изпитване: Температура: 21,4° С Относителна влажност:64,8 %	НЯМА

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ВЯРНС  
ОРИГИН

-19-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	3300-15	2.25 Устойчивост на обабганията на триене: мокро	бал, сива скала	БДС EN ISO 105-X12:2005	БДС EN ISO 105-A04:2000	-	-	Кондиционирание 4 ч.при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Техническо средство: Крокетър/AATCC CROCKMETER/ RUBBING FASTNESS TESTER,Сертификат за калибриране № 0271-C-03/16.03.2015, Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ при „КАЛАБСИ“ ООД, гр. София Наличание: 9 N Техническо средство: Spectra flash SF 300 UV Сертификат за калибриране № 11/03.06.2014 ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД Светлинен източник: D65 Условия на изпитване: Температура: 21,4° C Относителна влажност:64,8 %	НАМА
		- степен на зацапване-инструментална оценка			2-3				

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ЗАБЕЛЕЖКА I : Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности.  
 ЗАБЕЛЕЖКА II : Протоколът от изпитване съдържа резултати само с неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване.  
 ЗАБЕЛЕЖКА III : В „Условия на изпитването“ задължително се включват: условията на околната среда (температура и относителна влажност); времето за кондициониране на лабораторните образци определено от метода за изпитване (в брой часове); техническото средство с което е извършено измерването с позоваване на Сертификата за калибриране.  
 ЗАБЕЛЕЖКА IV : За официален документ (валиден) се счита протокол от изпитване с позоваване на акредитация от ИА БСА.  
 ЗАБЕЛЕЖКА V : Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.  
 ЗАБЕЛЕЖКА VI : Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.  
 ЗАБЕЛЕЖКА VII : За валиден се счита протокол с мокър и сух печат, поставени едновременно. ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД не носи отговорност за протоколи без тези реквизити.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: инж. Рашкова

Алексова

(фамилия, подпис)

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ:

инж. Костуркова

(фамилия, подпис, I

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ВЯРНО С  
ОРИГИНАЛА

Изпитвателна лаборатория  
при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД  
България, Габрово, 5300  
бул. "Трети март" 9  
тел. +359 66 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.com



Testing Laboratory in  
"TEX CONTROL" LTD  
Blvd. "Treti Mart" 9, 5300 Gabrovo,  
Bulgaria  
tel. +359 66 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.com

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

Лист 1 от Протокол от изпитване № 0482-19/23.05.2019  
Всичко листове 2

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 0482-19/23.05.2019

1. Заявител на изпитването (име и адрес на клиента)	(чл. 102, ал. 1 от ЗОП)* жк Самоков бл.27 обл.София гр.Самоков 2000
2. Наименование на продукта (вид, тип, мярка и др.)	Текстил Нетъкани текстилни материали (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  Образец за изпитване от артикул: Рипстоп 2x2 мм, 3- слоен ламинат  (образецът е предоставен от клиента)
3. Показатели (характеристики) и идентификация на използваните методи за изпитване	- Устойчивост на паропреминаване при постоянен режим, Ret - БДС EN ISO 11092:2014 - Устойчивост на проникване на вода - БДС EN ISO 811:2018
4. Дата на получаване на обекта(ите) за изпитване	07.05.2019
5. Дата на извършване на изпитването	07.05.2019 до 23.05.2019

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

-21-

6. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	№ на образец по в.х. изх. дневник	Наименование на показателя	Измервателна единица на величината	Метод за изпитване на показателя (стандартизирани/валидирани лабораторни методи)	Резултати от изпитването (стойност)	Неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване	Стойност/допуск на показателя по нормативен документ	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитване
1	04B2-19	Устойчивост на паропреминаване при постоянен режим, Ret	m <sup>2</sup> Pa/W	БДС EN ISO 11092:2014	4,81	-	макс 10,0	Кондициониране 12 ч. при: Температура: (35±2)°C Относителна влажност: (40±2)% Техническо средство: Sweating Guarded Hotplate Свидетелство за калибриране № 12929/18.09.2017 "КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ" Лаборатория за калибриране на средства за измерване-Тловдив Условия на изпитване: Температура = 35°C Относителна влажност = 40% Скорост на въздуха = (1±0,05) m/s Среден резултат от 3 броя изпитвания Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Вода деионизирана с температура 20°C Система за пречистване на вода – тип "SELECT ANALYST" Техническо средство: Апарат за водоустойчивост FX 3000, Свидетелство за калибриране № 13592/19.03.2018." КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ" Нарастване на водното налягане: 600 mm/min; Страна на изпитване- лице	няма
2	04B2-19	Устойчивост на проникване на вода	mm воден стълб	БДС EN ISO 811:2018	10 200	-	мин 10 000	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Вода деионизирана с температура 20°C Система за пречистване на вода – тип "SELECT ANALYST" Техническо средство: Апарат за водоустойчивост FX 3000, Свидетелство за калибриране № 13592/19.03.2018." КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ" Нарастване на водното налягане: 600 mm/min; Страна на изпитване- лице	няма

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ЗАБЕЛЕЖКА V: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.  
 ЗАБЕЛЕЖКА VI: Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: инж. Рашкова

(фамилия, подпис)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ: инж. Костуркова

(фамилия, подпис, печат)

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

22

# ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

ОТ „ (чл. 102, ал. 1 от ЗОП)\*

Оторизирам фирма „Сивен България“ ООД, ЕИК: BG121420987 да използва доставен от (чл. 102, ал. 1 от ЗОП)\* 2 артикул Софтшел с характеристики , указани в протокол за изпитване № 0482-19/23.05.2019г. изготвен от изпитвателна лаборатория „Тексконтрол“ ЕООД, гр. Габрово.

Платът е 100% полиестер , с грамаж 330г/м при допустимо отклонение от 5% в следните цветове 19-4305 TPX (черен цвят ) и 18-4039 TPX ( син цвят) по цветови каталог на PANTONE , и ще се използва за изработка на лятно яке.

Настоящото оторизационно писмо е безсрочно.

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

09.08.2019г.

гр. Самоков

Управител:

ПОДПИС: Габрово

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

Изпитвателна лаборатория  
при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД  
България, Габрово, 5300  
бул. "Трети март" 9  
тел./ Факс (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg



Testing Laboratory in  
"TEX CONTROL" LTD  
Blvd. "Treti Mart" 9, 5300 Gabrovo,  
Bulgaria  
tel. /fax. (+35966) 801 258  
www.labtexcontrol.com  
e-mail: texcontrol@mail.bg

Сертификат за акредитация рег. № 160  
ЛИ/30.01.2015 г., валиден до 30.01.2019 г.,  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията  
на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
ИА БСА е страна по многостранно  
споразумение EA MLA

Accredited by "BAS"  
BDS EN ISO / IEC 17025:2006  
BAS Reg Certificate  
№ 160 LI/30.01.2015  
valid until 30.01.2019

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ФК 510-1  
Лист 1 от Протокол от изпитване № 2533-15/21.07.2015  
Всичко листове 3

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2533-15/21.07.2015

1. Заявител на изпитването (име и адрес на клиента)	СИВЕН БЪЛГАРИЯ ООД София 1407 бул. „Черни връх“ № 47 тел. +359 (2) 962 1732 факс: +359 (2) 868 9420
2. Наименование на продукта (вид, тип, мярка и др.)	1. Текстил 1.1. Платове тъкани (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  Образец за изпитване от артикул: ОСНОВЕН ПЛАТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ПАНТАЛОН ЛЕТЕН, цвет: тъмно син, приблизителен Пантонен номер 19-4013 TC  (образецът е предоставен от клиента)
3. Показатели (характеристики) и идентификация на използваните методи за изпитване	1. Текстил 1.1. Платове тъкани (от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло)  1.1.1 Количествен анализ - БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна) 1.1.13 Маса на единица площ - БДС EN 12127:2000 1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлаз - БДС 12674:1975 1.1.31 Брой на нишките на единица дължина - основа - вътък - БДС EN 1049-2:2002, метод А 1.1.7 Изменение на размерите при пране и сушене - основа - вътък - БДС EN ISO 5077:2008 БДС EN ISO 3759:2011 БДС EN ISO 6330:2012 2.2 Устойчивост на обагранията на пране: - промяна на цвета-инструментална оценка - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105 C06:2010 БДС EN ISO 105-A05:2001 БДС EN ISO 105-A04:2000 2.25 Устойчивост на обагранията на триене: сухо - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105-X12:2005 БДС EN ISO 105-A04:2000 2.25 Устойчивост на обагранията на триене: мокро - степен на зацапване- инструментална оценка - БДС EN ISO 105-X12:2005 БДС EN ISO 105-A04
4. Дата на получаване на обекта(ите) за изпитване	17.07.2015
5. Дата на извършване на изпитването	17.07.2015 до 21.07.2015

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*

(чл. 2 от ЗЗЛД)\*



НО С  
АНАЛА

21

6. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	№ на образец по вх.-изх. дневник	Наименование на показателя	Измервателна единица на величината	Метод за изпитване на показателя (стандартизиран/валидирани лабораторни методи)	Резултати от изпитването (стойност)	Неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване	Стойност/допуск на показателя по нормативен документ	Условия на изпитването актуализирано с BAS QR 2.1.8 за TC	Отклонения от метода на изпитване
1	2533-15 (чл. 2 от ЗЗЛД)*	1.1.1 Количествен анализ	%	БДС EN ISO 1833-11 (целулозни /и полиестерни влакна)	65,39/34,61 памук/полиестер	± 0,01	ТИ на Заявителя (67% памук/ 33% полиестер) ±3%	Технически средства: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series XT 320 Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас; Водна баня „Есобоат“ тип ВAE-2; Сушилнен шкаф тип ED 53; Свидетелство за калибриране № 9782/19.03.2015 г., „КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ“ - Пловдив; Система за пречистване на вода: „SELECT ANALYST“	НЯМА
2	2533-15	1.1.13 Маса на единица площ	g/m <sup>2</sup>	БДС EN 12127:2000	187,87	± 0,76	(190±5%)	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C, Относителна влажност: (65±4)% Техническо средство: Везна аналитична електрическа Тип: Precisa Balances Series 320 XT Сертификат за калибриране № ЛКСИМ-1894/16.06.2015 г., БИМ, ГДМИУ, РО – Бургас	НЯМА
3	2533-15	1.1.27 Сплитка - лито, кепър, атлаз		БДС 12674:1975	рипстоп	-	рипстоп	Лула; Идентификационен номер: усл. № 03	НЯМА
4	2533-15 (чл. 2 от ЗЗЛД)*	1.1.31 Брой на нишките на единица дължина	бр./1cm	БДС EN 1049-2:2002, метод А	рипстоп	-	рипстоп	Кондициониране 24 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Ролетка джобна с дължина на лентата 3000 mm; Свидетелство за калибриране № 0101-Д-01/2015/28.01.2015 г., Лаборатория за калибриране „Калабси“ при „Калабси“ ООД, гр. София Метод А	НЯМА
5	2533-15	- основа - вЪтък 1.1.7 Изменение на размерите при пране и сушене	%	БДС EN ISO 5077:2008 БДС EN ISO 3759:2011 БДС EN ISO 6330:2012	35,8 21,8	-	(35±2) (20±2)	Кондициониране при: Температура: (20±2)°C Относителна влажност: (65±4)% Лабораторна камера BINDER KBF, Свидетелство за калибриране № 8549/26.02.2014г., КОМЕКО КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ – Лаборатория за калибриране на средства за измерване* гр. Пловдив Техническо средство: WASCATOR FOM 71 C/S LAB WASHER-EXTRACTOR, тип А; Пране 6N (60°C) Сушене: C Сертификат за калибриране № 917079/28.05.2014, издаден от UKAS Accredited Calibration Laboratory 0688, LSDL Atlas LTD	НЯМА
		- основа			-1,7	± 0,10	max 2,0		
		- вЪтък			-1,3	± 0,10	max 2,0		

ВЯРНО  
ОРИГИНАЛ

25

6	2533-15 (чл. 2 от ЗЗЛД)*	2.2 Устойчивост на обгарянията на пране:  - промяна на цвета-инструментална оценка  - степен на зацапване-инструментална оценка	бал, сива скала	БДС EN ISO 105 C06:2010  БДС EN ISO 105-A05:2001  БДС EN ISO 105-A04:2000	4  4-5/4	4/4/4	Техническо средство: "Linitest" Свидетелство за калибриране № 917075/28.05.2014, издаден от UKAS Accredited Calibration Laboratory 0688, SDL Atlas LTD Детергент: ECE; 25 броя стоманени топчета; Режим C2S (60°C) Техническо средство: Spectraflash SF 300 UV Сертификат за калибриране :№ 11/03.06.2014 ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД Светлинен източник: D65	НЯМА
7	2533-15	2.25 Устойчивост на обгарянията на триене: сухо  - степен на зацапване-инструментална оценка	бал, сива скала	БДС EN ISO 105-X12:2005  БДС EN ISO 105-A04:2000	4-5	4	Кондициониране 4 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Техническо средство: Кроуметър ААТСС CROCKMETER/RUBBING FASTNESS TESTER Сертификат за калибриране № 0271-C-03/16.03.2015, Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ при „КАЛАБСИ“ ООД, гр. София Налиягане: 9 N Техническо средство: Spectra flash SF 300 UV Сертификат за калибриране № 11/03.06.2014 ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД Светлинен източник: D65	НЯМА
8	2533-15 (чл. 2 от ЗЗЛД)*	2.25 Устойчивост на обгарянията на триене: мокро  - степен на зацапване-инструментална оценка	бал, сива скала	БДС EN ISO 105-X12:2005  БДС EN ISO 105-A04:2000	4-5	3	Кондициониране 4 ч. при: Температура: (20±2)°C; Относителна влажност: (65±4)% Техническо средство: Кроуметър ААТСС CROCKMETER/RUBBING FASTNESS TESTER Сертификат за калибриране № 0271-C-03/16.03.2015, Лаборатория за калибриране „КАЛАБСИ“ при „КАЛАБСИ“ ООД, гр. София Налиягане: 9 N Техническо средство: Spectra flash SF 300 UV Сертификат за калибриране № 11/03.06.2014 ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД Светлинен източник: D65	НЯМА

ЗАБЕЛЕЖКА I : Протоколът от изпитване съдържа резултати само от акредитирани дейности.  
 ЗАБЕЛЕЖКА II : Протоколът от изпитване съдържа резултати само с неопределеност на стойността на показателя по метода за изпитване.  
 ЗАБЕЛЕЖКА III : В „Условия на изпитването“ задължително се включват: условията на околната среда (температура и относителна влажност); времето за кондициониране на лабораторните образци определено от метода за изпитване (в брой часове); техническото средство с което е извършено измерването с позоваване на Сертификата за калибриране.  
 ЗАБЕЛЕЖКА IV : За официален документ (валиден) се счита протокол от изпитване с позоваване на акредитация от ИА БСА.  
 ЗАБЕЛЕЖКА V : Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.  
 ЗАБЕЛЕЖКА VI : Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.  
 ЗАБЕЛЕЖКА VII : За валиден се счита протокол с мокър и сух печат, поставени едновременно. ИЛ при „ТЕКС КОНТРОЛ“ ЕООД не носи отговорност за протоколи без тези реквазити.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО: инж. Рашкова  
 Аلكсова (фамилия, подпис)  
 РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯ:  
 инж. Костуркова (фамилия, подпис)

НО С  
 ЛНАЛА  
 (чл. 2 от ЗЗЛД)\*

ИТВАТЕЛНА  
 РАТОРИЯ  
 (чл. 2 от ЗЗЛД)\*

БРСВО  
 (чл. 2 от ЗЗЛД)\*

26