

„АПОЛО“ ООД
(наименование на участника)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Долуподписаната **Веска Атанасова Цветанова**
(трите имена)

в качеството си на Управител в/на „АПОЛО“ ООД, ЕИК (БУЛСТАТ) 121193258 със седалище и адрес на управление гр. София, район „Младост“, адрес на управление: гр. София, ж.к. „Младост 3“, бл.358, вх.Б, ет.4, ап.9,

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на униформено облекло, специално и работно облекло, и друго вещеве имущество за служба „Военна полиция“ по обособена позиция № 6 „Зимно всекидневно униформено облекло от черен плат“**

1. Представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка, съобразено с изискванията на техническа/ки спецификация/и (ТС) №

Обособена позиция № 6 „Зимно всекидневно униформено облекло от черен плат“:

Яке с подплата с ТС № 114-42/04.07.2016 г. изменена със ТС № 114-136/28.09.2017 г.

Клин зимен с подплата с ТС № 114-48/04.07.2016 г. изменена със ТС № 114-137/28.09.2017 г.

Шапка зимна ТС № 114-45.04.07.2016 г. изменена със ТС № 114-134/28.09.2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

**„ЯКЕ ЧЕРНО С ПОДПЛАТА - ВСЕКИДНЕВНО ЗА СЛУЖБА
„ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“**

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Якето, изобразено на фигура 1, 2 и 3, ще е изработено от двуслойна мембранна тъкан, с лицев плат 100% полиамид и мембрана от PTFE /политетрафлуоретилен/, цвят черен, по каталог „Pantone Textile“ TPX - № 19-4305 TPX, бал - min 3-4.

Якето черно /фигура 1/ ще е с допълнителна топла подплата /от полар/, с права яка тип столче с подвижна качулка. Качулката ще се прикачва към вратната извивка на якето с помощта на 3 броя тик-так копчета.

Предни части - прави с платки в горната част, обособяващи капак, под който ще има по един вътрешен рязан джоб с цип. Върху левия капак ще е пришито парче от лицев плат със светлоотразителен надпис „Военна полиция“ на български език, фиксиращо се под капака с велкро. Върху левия капак ще е пришита лентата за принадлежност към служба „Военна полиция“ (на български език и на английски език на втори ред) и ще е с триколюр в началото ѝ, а върху десния капак - меката част на лепяща лента-велкро за прикрепване на нагръден знак с фамилията на военнослужещия. В раменната област на лявата предна част ще има един рязан джоб с филетка за радиостанция, покрит с капак, с обособен отсег за антена, затварящ се с лепяща лента-велкро. Капакът ще се закопчава в двата края със скрити лепящи ленти- велкро. Якето ще е с два горни

външно пришити джоба по форма с мех /фиксиран с понт/, затварящи се с вертикален цип от страната на канона. С два долни външни джоба с мех по форма, с двустранен отвор, покрити с капаци по форма, закопчаващи се с по две външни тик-так копчета. В страничните шевове на якето ще има „0"-образни отвори за достъп до пистолети, затварящи се с цип. Широчината на якето по линията на подгъва в предната част ще се регулира с ластичен шнур и стопери. Якето ще се закопчава с делим цип, покрит с два външни канона - горен и долен, с отходен улей за оттичане на вода, малък подложен канон при яката и шест броя външни тик-так копчета.

Гръб - с платка в горната част, с възможност за прибиране на подвижен панел, върху който ще е поставен светлоотразителен надпис „MILITARY POLICE". Платката ще се фиксира към гръба с помощта на лепяща лента-велкро. Подвижният панел също ще може да се прибира под платката и се фиксира с помощта на меката част на лепящата лента-велкро. На 1,5 cm от вратната извивка на гръба ще са поставени долните части на 3 броя тик-так копчета - за закопчаване на качулката, като средното копче ще е поставено в центъра на гръба, другите две на разстояние 10,0 cm от него.

Ръкави - прави, срязани в областта на лакътя. По продължение на ръкава ще е зашита светлоотразителна лента с ширина 2,5 cm от външната страна - от пагона- носач до маншета, за военнослужещи, осъществяващи контрол върху използването на военни превозни средства. В долната част на ръкавите, вертикално, ще е изработен джоб с цип, завършващ в горната част с малък детайл от лицев плат. От двете страни на светлоотразителната лента в долната част на ръкавите ще са защити по 2 бр. лепящи ленти велкро /мека част/ за прикрепване на подвижен панел със светлоотразителен надпис „MILITARY POLICE" на английски език. Ръкавите ще завършват с маншет, широчината им се регулира посредством щрифелки с по два броя лицеви тик-так копчета, поставени върху щрифелката, и три броя долни копчета /пъпки/, поставени върху маншета. В областта на раменете ще е зашит пагон- носач /от раменния шев към предната част/, върху който ще се поставя тунел-пагон със званието на военнослужещия, закопчаващ се с лицево тик-так копче. Върху левия ръкав, на 7,0 cm от ръкавната извивка, надолу ще е пришит жакардов наръкавен знак „Военна полиция". Под знака ще има външен джоб, закопчаващ се с вертикален цип, с възможност за прибиране на подвижна платка от лицев плат със светлоотразителен надпис „MP". Платката ще се фиксира към лицето чрез лепяща лента велкро. Яка - права, висока тип столче.



Фигура 1

Хастар /фигура 2/ - якето ще е подплатено с полиестерен хастар. Върху предните части ще има укроени мостри от основния плат. Върху лявата предна част в горната част на хастара ще е изработен един малък рязан джоб 3,5 cm с една филетка, предназначен за химикалка. Върху лява и дясна предна част, на ниво линия на гърдите, ще са изработени по един вътрешен джоб с две филетки, закопчаващи се с цип /за носене на документи/. В долната лява предна част отвътре ще е пришит един външен джоб с мех в долния край и два броя свивки за обем, закопчаващ се с лепяща лента-велкро, пришита върху подгъва на торбата, предназначен за прибиране на качулката. Гръбът на хастара ще е с укроено вратно парче от лицев плат с чупка за свобода, изработена в центъра на вратното парче. В областта на талията ще е изработен вътрешен джоб с една филетка от основния плат, закопчаващ се с лепяща лента-велкро. По линията на страничните шевове ще има защитни бариери от основния плат, а върху бариерата на гръба ще е пришит капак от основния плат. В левия страничен шев /бариера/, на 10,0 cm от подгъва, една върху друга ще са поставени марка състав и ръсто-размерна марка. Ръкави – ще са с хоризонтални конструктивни срязвания. По линията на подгъва на полушубата и на ръкавите хастарът ще завършва със защитна бариера от основния плат.

Качулка - ще е изработена от три части (фигура 1), с леко изразена козирка отпред. Широчината и височината на качулката ще се регулират посредством тунел чрез фиксиране дължината на ластичен шнур с двоен стопер. Отпред качулката ще се закопчава с лепящи ленти-велкро, като на дясната страна (долната) ще са защити хоризонтално меките части на две лепящи ленти, а на лявата (горната) страна ще са защити вертикално твърдите части на двете лепящи ленти. В козирката на качулката ще има пришита банелна лента. Ще се прикачва към якето с помощта на 3 броя външни тик-так копчета на разстояние 1,5 cm от долната част на качулката, като средното копче ще е поставено в центъра на качулката, а другите две - на разстояние 10,5 cm от него.

Всички шевове на лицевия плат ще се подлепват по метода на заваряването.



Фигура 2

Подвижна топла подплата /фигура 3/ - ще е изработена от плат полар, цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile“.

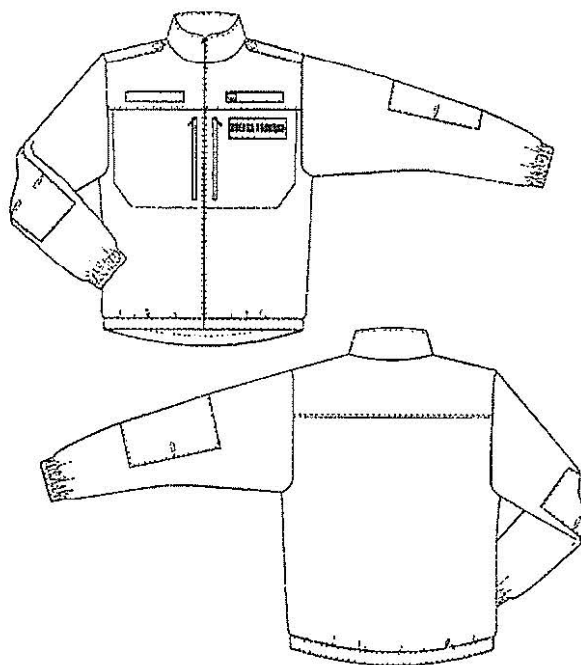
Върху лявата платка на 1,5 cm от края ще е защит нагръден знак с надпис „Военна полиция“ (на български език и на английски език на втори ред) и с триколюр в началото й, а върху дясната на 1,5 cm от края ще е пришита меката част на лепяща лента-велкро за прикачване на нагръден знак с фамилията на военнослужещия. Подплата ще е с два външно пришити джоба по форма от плат полар, закопчаващи се с цип, покрит с две филетки от допълнителен плат. Върху левия джоб ще е защита меката част на велкро с широчина 4,0 cm и дължина 13,0 cm за прикачване на светлоотразителен надпис на български език „Военна полиция“. В областта на раменете ще е защит носач-пагон от допълнителен плат /от раменния шев към предната част/, върху който ще се поставя тунел-пагон със званието на военнослужещия, закопчаващ се с лицево тик-так копче.

Гръб - с права платка от допълнителен плат в горната част. Гръбът на топлата подплата ще е дублиран с лицевия плат.

Ръкави - прави, едношевни с подсилки с чупки, от допълнителен плат в областта на лактите и завършващи с подгъв, в който ще е поставен ластик.

Подгъвът на топлата подплата ще е обработен с лицев ластик. Подвижната топла подплата се закопчава с делим цип. В левия страничен шев на 10,0 cm от подгъва, една върху Друга ще са пришити марка състав и ръсто-размерна марка.

Яка - права тип столче. Вътрешната яка в долната част ще е обточена с веревна лента - бие.



Фигура 3

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА 3.1.

Изисквания по предназначение

Изисквания към конструкцията

Конструкцията на якето ще е разработено в 77 типоразмера с обхват по обиколка на гърдите от 88 cm до 128 cm и ръст от 158 cm до 194 cm. Типоразмерите ще са посочени в таблица 1.

Таблица 1 - Типоразмери в сантиметри

Ръст	158, 164, 170, 176, 182, 188, 194											
Обиколка на гърдите	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	

Забележка: Заявителят ще може да заявява и допълнителни типоразмери извън обхвата на таблица 1.

Изисквания към кроенето:

- Ще се спазва направлението на основната нишка при кроенето на детайлите, съгласно означенията върху кройките;
- Ще се поставят необходимите центрове, като дълбочината им няма да надвишава 0,3 cm;
- При нареждане на настилите за кроене и номериране на детайлите на изделието няма да се допуска разнотоние.

Изисквания към ушиването

Общи технологични изисквания:

- всички съединителни шевове трябва ще бъдат гладки, без набор;
- всички краища на шевове ще са добре затегнати;
- в двата края на циповете на вътрешните джобове и прорезите ще са направени понтони за укрепване;
- ще се извършва прецизна настройка на шевните машини и няма да се допуска повреждане на материята от износени игли;
- всички съединителни шевове на якето и качулката, и шевове за прикачване на джобове и капаци ще са подлепени по метода на заваряването с подлепваща лента.

Специфични технологични изисквания:

Укрепителни и украсителни шевове с широчина съответно (0,6 ±0,1) cm ще са изпълнени, както следва:

- по горния край на яката;
- за укрепване ципа на предните части;
- по външния край на каноните на лявата и дясната предна част на якето;
- по края на капаци на джобовете и за укрепване прикачането на капаци;

- по страничния отвор на долните джобове;
- по края на „0“-образния отвор в страничния шев на якето;
Укрепителен и украсителен лицев шев ще е с широчина $(0,2 \pm 0,1)$ cm ще е изпълнен, както следва: ✓

- за фиксиране на яката по вратната извивка;
- по страничните шевове на якето и по вътрешните шевове на ръкавите;
- за монтиране торбите на външните джобове и оформяне ръба на мехчетата;
- по горния отвор на долните външни джобове;
- по предните части, успоредно на съединителния им шев с канона;
- по долния край на подгъва и на ръкавите;
- по края на платките - предни части и гръб;
- по края на носач-пагоните;
- върху конструктивните срязвания на ръкавите;
- по края на щрифелката на ръкавите;
- по края на детайлите, върху които ще са позиционирани светлоотразителните надписи;

- по външния край на качулката;
- за фиксиране на тунела на качулката;
- по края на филетките на прорязаните джобове на якето;
- по раменните шевове на якето;
- по ръкавните извивки;
- за укрепване монтирането на циповете на джобовете под капациите на предните части на якето;

- върху мострите и укроеното вратно парче на хастара на якето;
- върху защитните бариери на хастара на якето; ✓
- по края на малкия подлюжен канон; ✓
- за монтиране на всички лепящи ленти-велкро;
- по края на отличителните знаци;
- за монтиране на ципа в долния край на ръкава;
- за монтиране на светлоотразителните ленти;

Широчината на тунела на качулката да е $(2,5 \pm 0,2)$ cm;

По края на канона на дясната предна част, с понтове горе, долу и в средата ще е оформен улей за оттичане на евентуално попаднала вода с широчина $(1,0 \pm 1,2)$ cm;

Крайният лицев шев за монтиране долната страна на торбите на външните джобове на якето ще е прекъснат в средата, образувайки малък отвор $(0,8 \pm 1,0)$ cm за оттичане на евентуално попадналата в джоба вода;

В горната част, по предния ръб на качулката, ще е монтирана гъвкава пластмасова пластина, оформяща козирка на качулката, с дължина $(26,0 \pm 27,0)$ cm и с широчина $(0,5 \pm 0,1)$ cm;

Лицевият шев, фиксиращ вертикалния отвор на ципа на горния външен джоб, ще е $(2,5 \pm 0,1)$ cm; ✓

Ластичният шнур в предната част на подгъва на якето ще преминава през синтетични лентички-гайки - 2 броя, монтирани в съединителните шевове на бариерата и мострата с хастара;

Задължително ще са направени понтове за допълнително укрепване: в двата края на всички джобове с цип и на джобовете с филетки; в долния край на горните външни джобове на предните части за фиксиране на меха; в двата края на всички капаци на якето и на хастара; в краищата на долните външни джобове за фиксиране на отворите им - горен и страничен; по два понта за укрепване монтирането на щрифелката на маншета на ръкавите;

Укрепително-украсителните шевове за топлата подплата ще са изминати, както следва:

- с широчина $(0,6 \pm 0,1)$ cm: за укрепване ципа на предните части и по горния край на яката;

- с широчина $(0,2 \pm 0,1)$ cm: по долния край на платките; по раменните шевове; по края на подсилващите лакътни детайли; по края на филетките на джобовете с цип; за зашиване на лепящите ленти; по края на носач-пагоните; за зашиване на лепящите ленти; за зашиване отличителните знаци; по края на детайла със светлоотразителния надпис;

Съединителните шевове на топлата подплата ще са изпълнени на пет-конечен оверлог или на верижна машина с последващо почистване на резервите на шевовете заедно, на оверлог;

Лицевият шев на подгъва на ръкавите на топлата подплата ще е с широчина $(3,5 \pm 0,3)$ cm;

Тик-так копчето за закопчаване на свободния край на носач-пагоните на топлата подплата ще е монтирано така, че да не възпрепятства свободното положение на поставяните тунел-пагони;

Гъстотата на шевовете на якето с подплата ще е (4 ± 1) бода в cm;

Минималната здравина на шевовете ще е 24,0 daN.

Изисквания към материалите

Материалите, необходими за изработването на якето с топла подплата, ще са съгласно спецификацията в таблица 2.

The bottom of the page contains several handwritten signatures and stamps. On the left, there are two distinct signatures. In the center, there is a signature and a circular stamp. On the right, there is a large, stylized signature and a rectangular stamp with the word 'ПОЛОЖ.' (POSITION) visible. Below the central signature, the text 'чл. 36а, ал. 3 от ЗОП' (Article 36a, paragraph 3 of the ZOP) is printed. To the right of this text, the number '145' is handwritten.

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

145

Таблица 2 - Спецификация на материалите

№	Наименование и технически изисквания	Предназначение	Нормативен документ
1	2	3	4
1	Тъкан - цвят черен по каталог „Pantone Textile“ № 19-4305 TPX; бал- мин. 3-4: Количествен състав, % 100% полиамид мембрана PTFE /политетрафлуоретилен/ Маса на единица площ, g/m² 145,0 ±3% Максимална сила на опън до скъсване, daN: * Основа-мин. 80,0 • Вътък - мин. 65,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: • Основа макс. ± 2,5 • Вътък макс. ± 2,5 Устойчивост на обагрянятия /цвета/, бал: - пране при 40°C - мин. 4 - триене сухо - мин. 4 - триене мокро - мин. 3-4 - пот алкална - мин. 4 - пот кисела - мин. 4 - светлина - мин. 4 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75,0 pH на воден екстракт, pH единици - 4,8-7,5 Устойчивост на проникване на вода, mm воден стълб: - преди пране - мин. 15 000 - след 20 цикъла на пране при 40°C - мин. 10 000 Устойчивост на претриване, брой цикли - мин. 150 000 Устойчивост на пилингообразуване, бал - мин. 4 Паропропускливост Ret, m²Pa/W - < 6,0 Устойчивост на деламинация след 50 цикъла на пране при 40°C	Лицев плат за якето и качулката *	Яке с подплата съгласно ТС № 114-42/04.07.2016 г. „Яке черно с подплата – всекидневно“, изменена с ТС № 114-136/28.09.2017 г.

	Без шупли, мехури и разлепени участъци , по-големи от 3 mm. Устойчивост на проникване на вода на шева, mm воден стълб: - преди пране - мин. 2 000 - след 10 цикъла на пране при 40°C - мин. 2 000 Устойчивост на повърхностно омокряне, бал - мин. 4-5		
2	Полар - цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile”, бала - мин. 3-4: Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m² 330 ±7% Устойчивост на пилингообразуване (при 2000 цикъла), степен Лице - лице - мин. 3-4; Гръб - гръб - мин. 3-4 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, % по бримков стълб макс. ± 3,0; по бримков ред макс. ± 3,0. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал на: - пране при 40°C - мин. 4; - триене сухо - мин. 4; - триене мокро - мин. 4; - пот алкална - мин. 4; - пот кисела - мин. 4. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75,0 pH на воден екстракт, pH единици - 4,8-7,5	Основен плат за топлатата подплата	
3	Хастар - цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile”, бал - 3-4: Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 50 Максимална сила на опън до скъсване, daN • Основа-мин. 35,0 • Вътък - мин. 35,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: • Основа макс. ± 2,0; • Вътък макс. ± 2,0. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал, на: - пране при 40°C - мин. 4-5; - триене сухо - мин. 4-5; - триене мокро - мин. 4-5; - пот алкална - мин. 4-5; - пот кисела - мин. 4-5. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс.	Хастар на якето и качулката	

	75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8-7,5		
4	Хастар - памучен тип, цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile“, бал- 3-4: Количествен състав, % 50/50 ± 5 Памук / Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 100 Максимална сила на опън до скъсване, daN • Основа - мин. 45,0 • Вътък - мин. 35,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: • Основа макс. ± 3,0; • Вътък макс. ± 2,0. Устойчивост на претриване, % (при 1000 цикъла; 9 kPa) - max 1,0 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8-7,5	За торбите на джобовите	
5	Допълнителен плат за гарнитура на топлата подплата, цвят черен - по каталог „Pantone Textile“ № 19-4305 TRX; бал- 3-4: Количествен състав, % 80/20 ± 5 Памук/Полиестер Сплитка, Рипстоп Маса на единица площ, g/m² 175 ± 7% Максимална сила на опън до скъсване, daN • Основа - мин. 90,0 • Вътък - мин. 45,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: • Основа - макс. ± 2,0; • Вътък - макс. ± 2,0. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал, на: - пране при 40°C - мин. 4; - триене сухо - мин. 3-4; - триене мокро - мин. 3; - пот алкална - мин. 4-5; - пот кисела - мин. 4-5. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8-7,5	За гарнитури на топлата подплата	
6	Цип лят, делим с широчина на зъбната верига 6,0 mm, черен - 1 бр.	За закопчаване на предните части на якето	БДС 4518:1981 или еквивалентно/и
7	Цип спирален, делим с широчина на спиралата в затворено положение 6,0 mm, черен - 1 бр.	За закопчаване на предните части на топлата подплата	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
8	Цип спирален, неделим - „О“ образен, с	За „О“ образните отвори в	БДС 13457:1986

	широчина на спиралата в затворено положение 6,0 mm, черен - 2 бр.	страничните шевове на якето	или еквивалентно/и
9	Цип спирален неделим с широчина на спиралата в затворено положение 6,0 mm, черен - 2 бр.	За закопчаване на джобовете в долната част на ръкавите	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
10	Цип спирален, неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 2 бр.	За горните рязани джобове под платките на предните части на якето	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
11	Цип спирален, неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 2 бр.	За вертикалните отвори на горните външни джобове на полушубата	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
12	Цип спирален, неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 1 бр.	За външния джоб на левия ръкав на якето	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
13	Цип спирален неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 2 бр.	За рязаните джобове на хастара на якето	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
14	Цип спирален неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 2 бр.	За рязаните джобове на топлата подплата на якето	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
15	Капси метални /оксидирани/ - комплект, диаметър 5,0 mm. - 6 бр. 4 бр.; 2 бр.; ✓	За преминаване на ластичния шнур в подгъва на якето; За преминаване на ластичния шнур в тунела на качулката.	
16	Копче тик-так с пластмасово капаче, черно, с диаметър 15,0 mm - 22 бр. - 2 бр.; ✓ - 6 бр.; - 3 бр.; - 4 бр.; - 4 бр.; - 2 бр.; - 1 бр.	За закопчаване свободния край на носач-пагоните; За закопчаване на канона; За прикачване на качулка; За закопчаване на капаците на долните външни джобове За закопчаване на щрифелките на ръкавите За закопчаване свободния край на носач-пагоните на топлата подплата 5езервно	
17	Лшур ластичен объл черен, диаметър 4,0 mm.	За регулиране на подгъва на якето и пристягане на качулката	
18	Ластик плосък с широчина 3,0 cm, черен	За подгъва на ръкавите на топлата подплата	
19	Ластик, плосък с широчина 3,8 cm, черен	За подгъва на топлата подплата на якето	
20	Стопер двоен, черен: - 2 бр.; - 1 бр.	За пристягане в подгъва на якето; За пристягане на качулката	
21	Синтетична лента тъкана /гайка/, черна с широчина 1,0 cm.:	За фиксиране на ластичния шнур	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

	- 4 бр.; - 1 бр.	шнур в подгъва на якето. За удобство се поставя в плъзгача на ципа за закопчаване на предните части на якето.	
22	Синтетична лента тъкана /гайка/, черна с ширина 0,5 cm.: - 4 бр.; - 4 бр.	За удобство се поставя в плъзгача на: - „О“ образните ципове в страничните шевове; - Циповете за затваряне на горните рязани джобове.	
23	Лепяща лента-велкро, с ширина 1,0 cm., черна: - 1 бр. x 3,5 ± 0,5cm (комплект кука и бримка)	За фиксиране на отвора за радиостанция	
24	Лепяща лента-велкро, с ширина 2,0 cm., черна: - 2 бр. x 1,5 ± 0,2 cm (комплект кука и бримка); - 1 бр. x 9,0 ± 0,5 cm (комплект кука и бримка); - 1 бр. x 7,0 ± 0,5 cm (комплект кука и бримка); -2 бр. x 16,0 ± 0,5 cm (твърда част - кука); -1 бр. x 16,0 ± 0,5 cm (твърда част - кука); -2 бр. x 16,0 ± 0,5 cm (мека част - бримка); -2 бр. x 5,0 ± 0,5 cm (комплект кука и бримка); - 2 бр. x 9,5 ± 0,5 cm (твърда част - кука); - 1 бр. x 9,0 ± 0,5 cm (мека част - бримка); - 1 бр. x 7,5 ± 0,5 cm (мека част - бримка); -4 бр. x 22,0 ± 0,5 cm (мека част - бримка); -4 бр. x 22,0 ± 0,5 cm (твърда част - кука).	Закопчаване капака на джоба за радиостанция; За фиксиране на подвижния панел със светлоотразителен надпис - платка на предна лява част; За фиксиране на платката със светлоотразителен надпис върху левия ръкав Върху подвижната платка на гърба със светлоотразителен надпис; Върху неподвижната платка на гърба; За фиксиране на платката със светлоотразителен надпис на гърба За затваряне на джоба за качулка на хастара и рязания джоб на гърба на хастара; За лява част на качулката; За дясна част на качулката; За дясна част на качулката; За фиксиране на подвижния панел със светлоотразителен надпис: - пришити в долната част на ръкава; $\parallel$ - пришити върху подвижния панел	
25	Лепяща лента-велкро, с ширина 2,5 cm., черна: - 2 бр. x 12,0 ± 0,2 cm (комплект кука и бримка)	За поставяне на лента с фамилията на военнослужещия - на якето и на топлата подплата	
26	Лепяща лента-велкро, с ширина 4,0 cm., черна:	За поставяне на светлоотразителен надпис	

	- 1 бр. x 13,0 ± 0,5 cm (комплект кука и бримка)	„Военна полиция" върху джоба на предна лява част на топлата подплата.	
27	Лента подлепваща с широчина 20,0 - 22,0 mm	За подлепване съединителните шевове на полушубата и качулката	
28	Лента маркировъчна /етикет/: - за полушубата; - за топлата подплата;	Означаване на: типоразмера, фирмата-производител, годината на производство, състав на основните тъкани и условията за поддържане, съответно на якето и топлата подплата.	
29	Банелна лента, пластмасова: - дължина (26,0 27,0) cm; - широчина (0,5 ± 0,1) cm	За оформяне козирка на качулката	
30	Лента-бие - широчина (3,6 ± 0,4) cm	За обточване на долния край на вътрешната яка на топлата подплата.	
31	Конци машинни, цвят черен: - Състав - 100% полиестер	За ушиване на якето и топлата подплата	
32	Светлоотразителен надпис „MILITARY POLICE" с размери 270 x 39 ± 3 mm	За поставяне върху подвижната платка на гърба на якето	
33	Светлоотразителен надпис „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ" с размери 120 x 25 ± 3 mm	За поставяне върху подвижната платка на лява предна част на якето и на топлата подплата	
34	Светлоотразителен надпис „MP" с размери 139 x 60 ± 3 mm	За поставяне върху подвижната платка на левия ръкав на якето	
35	Светлоотразителен надпис „MILITARY POLICE" с размери 220 x 29 ± 5 mm.	За поставяне върху подвижния панел в долната част на ръкавите на якето.	
36	Тунел-пагон, 2 чифта	1 чифт - за якето 1 чифт - за топлата подплата.	Съгласно ТС № 114-7/17.06.2015 г.
37	Наръкавен знак с надпис „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ" - 1 бр.	Поставя се на левия ръкав на якето	Съгласно ТС № 114-7/17.06.2015 г.
38	Лента с фамилията на военнослужещия - 2 бр.	Подвижна - пришива се към твърда част - велкро - по 1 бр. за полушуба и топла подплата	Съгласно ТС № 114-7/17.06.2015 г.
39	Лента с надпис „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ" (на български език и на английски език на втори ред) с триколюр в началото й- 2 бр.	Пришива се върху лява предна част на якето и топлата подплата.	Съгласно ТС № 114-7/17.06.2015 г.
40	Лента светлоотразителна 2,5 cm.	Пришива се по продължение на ръкавите на якето.	

Размери на якето с подплата

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Размерите на якето с топла подплата, в готов вид са посочени в таолица 3

Таблица 3

Размери на яке с подплата, цвят черен, за служба „Военна полиция“, в готов вид, см

Признак	Р-п/рост	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск+/-в см
Дължина гръб	158	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	1,0
	164	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	
	170	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	
	176	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	
	182	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	
	188	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
	194	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	
Дължина ръкав – без маншет	158	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	1,0
	164	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	
	170	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	
	176	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5	
	182	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	
	188	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	
	194	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	
1/2 ширина по линията на гърдите	158/194	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5	1,0
Ширина отвор на горен ръкав джоб	158/194	15,5	16,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	19,0	19,0	19,0	0,5
Дължина на горен ръкав джоб с шит	158	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	17,0/15,0	0,5
	164	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	
	170	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	17,5/15,5	
	176	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	
Джоб с шит	182	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	18,0/16,0	
	188	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	18,5/16,5	

Таблица 3

Размери на яке с подплата, цвят черен, за служба „Военна полиция“, в готов вид, см

Признак	Р-р / ръст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск+/-в см
	194	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	18.5/16.5	
Дължина на долен външен джоб	158	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	20.3/15.0	0,5
	164	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	21.3/16.0	
	170	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	22.3/17.0	
	176	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	23.3/18.0	
	182	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	24.3/19.0	
	188	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	25.3/20.0	
	194	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	26.3/21.0	
Широчина горен отвор на долен външен джоб	158/194	20,0	20,0	20,0	20,5	20,5	20,5	21,5	21,5	21,5	22,5	22,5	0,5
Страничен отвор долен джоб	158	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	0,5
	164	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
	170	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
	176	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
	182	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	
	188	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
	194	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Дължина на носач - пагон	158/194	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	0,5
Широчина на носач - пагон	158/194	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0,5
Дължина капак на долен джоб	158/194	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	9.3/6.2	0,5

Таблица 3

Размери на яке с подплата, цвят черен, за служба „Военна полиция“, в готов вид, см

Признак	Р-р / ръст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск+/-в см
Широчина на капак долен джоб	158/194	21,0	21,0	21,0	21,5	21,5	21,5	22,5	22,5	22,5	23,5	23,5	0,5
Дължина маншет	158/194	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0,5
Дължина на филетка на джоб за отоплител	158/194	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	0,5
Широчина на филетка на джоб за отоплител	158/194	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2
Дължина / широчина на филетка за джоб за радиостанция	158/194	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	13,2/1,0	0,2
Дължина / широчина на капак за джоб за радиостанция	158/194	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	14,5/5,5	0,5
Дължина / широчина на шрифетка на ръкав на якето	158/194	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	8,5/4	0,5

Таблица 3

Размери на яке с подплата, цвят черен, за служба „Военна полиция“, в готов вид, см

Признак	Р-р / ръст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск+/-в см
Дължина / широчина на джоб за лента "MP"	158/194	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	0,5
Дължина на топлата подплата	158 164 170 176 182 188 194	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	64,5 66,5 68,5 70,5 72,5 74,5 76,5	1,0
Дължина на ръкава на топлата подплата с включен маншет	158 164 170 176 182 188 194	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	61,5 63,0 64,5 66,0 67,5 69,0 70,5	1,0
½ широчина по линията на гърдите на топлата подплата	158 / 194	55,0	57,0	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0	69,0	71,0	73,0	75,0	1,0
Дължина на отвора на джоб с цип	158 164 170 176 182 188	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	17,0 17,0 17,0 18,0 18,0 19,0	0,3

Таблица 3

Размери на яке с подплата, цвят черен, за служба „Военна полиция“, в готов вид, см

Признак	Р-р / ръст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск+/-в см
	194	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
Лакътен	158	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	0,5
подсилващ	164	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
детайл за ръкав	170	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
на топлата	176	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
подплата -	182	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
дължина	188	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	
	194	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	

Забележка към таблица 3: Местата за измерване на размерните показатели ще са, както следва:

1. Дължина гръб на якето - ще се измерва по средната линия на гърба разстоянието от линията на вратната извивка до долния край на изделието.

2. Дължина на ръкава на якето - в закопчано положение на изделието, при наложени една върху друга предна част и гръб и пригладен ръкав, без разтягане на плата, ще се измерва по продължение на външната част на ръкава разстоянието от най- високата точка върху ръкавната извивка до долния край на ръкава, без включен маншет.

3. Половината (1/2) широчина по линия на гърдите на якето - в закопчано положение, при наложени една върху друга предна част и гръб, ще се измерва разстоянието между страничните линии на прегъване на изделието, на 2,0 cm под ръкавните извивки.

4. Широчина на отвор на горен рязан джоб /под капак платка/- ще се измерва хоризонтално по средната линия на на циповата лента.

5. Дължина на горен външен джоб с цип: - дължина – ще се измерва вертикално по преден край на детайла и по най-дългата част на детайла разстоянието между горната линия и долната линия на пришиване на детайла.

6. Дължина на долен външен джоб: предна/задна - ще се измерва вертикално по предната линия, съответно, по задната линия на пришиване на детайла разстоянието между горната и долната линия на детайла.

7. Широчина на горен отвор на долен външен джоб - ще се измерва хоризонтално по горната линия на детайла разстоянието между двете крайни странични линии на детайла.

8. Страничен отвор на долен външен джоб - ще се измерва вертикално по страничната линия на детайла разстоянието между двете крайни странични линии на детайла, като в долния край ще се измерва до понта.

9. Носач-пагон на якето и на топлата подплата:

- дължина - ще се измерва по продължение на средната линия на носача разстоянието от върха на носача до линията на лицевия шев за укрепване на монтирането му - за якето и, съответно, до линията на ръкавната извивка - за топлата подплата;

- широчина - ще се измерва дължината на отсечката, перпендикулярна на двете дълги страни на носача.

10. Капак на долен джоб на якето:

- дължина - ще се измерва вертикално по продължение на късата страна разстоянието от шева за пришиване до края на детайла и в най-дългата му част от шева за пришиване до края на детайла;

- широчина - ще се измерва по продължение на пришиването на детайла разстоянието между двата края.

11. Дължина на маншет – ще се измерва перпендикулярно от мястото на прикачване до края на детайла.

12. Филетка джоб отоплител върху хастара:

- дължина - ще се измерва по продължение на пришиването на детайла разстоянието между двата края;

- ширина - ще се измерва по продължение на двете къси страни на детайла.

13. Филетка на джоб за радиостанция:

- дължина - ще се измерва по продължение на пришиването на детайла разстоянието между двата края;

- ширина - ще се измерва по продължение на двете къси страни разстоянието от шева за пришиване до края на детайла.

14. Капак за джоб за радиостанция:

- дължина - ще се измерва по продължение на пришиването на детайла разстоянието между двата края;

- ширина - ще се измерва в средата от шева за пришиване до края на детайла.

15. Щрифелка за ръкав на полушубата:

- дължина - ще се измерва по продължение на средната линия на щрифелката, разстоянието от върха до линията на прикачване;

- ширина - ще се измерва дължината на отсечката, перпендикулярна на двете дълги страни на щрифелката.

16. Външен джоб на лев ръкав:

- дължина - ще се измерва вертикално по линията на пришиване на детайла, разстоянието между горната и долната линия на детайла;

- ширина - ще се измерва хоризонтално по долната линия на детайла, разстоянието между двете крайни странични линии на детайла.

17. Дължина на топлата подплата - като т. 1.

18. Дължина на ръкава на топлата подплата - в закопчано положение на изделието, при наложени една върху друга предна част и гръб, и пригладен ръкав, без разтягане на плата, ще се измерва по продължение на външната част на ръкава разстоянието от най-високата точка върху линията на ръкавната извивка до долния край на ръкава.

19. Половината (1/2) ширина по линия на гърдите на топлата подплата (в закопчано положение) - в закопчано положение, при наложени една върху друга предна част и гръб, ще се измерва разстоянието между страничните линии на прегъване на изделието, на 2,0 cm под ръкавните извивки;

20. Дължина на отвора на джоб с цип на топлата подплата- ще се измерва по продължение на пришиването на ципа разстоянието между двата края.

21. Лакътен подсилващ детайл на топлата подплата:

- дължина - ще се измерва вертикално по средната линия на детайла разстоянието между горната и долната линия на детайла;

- ширина - горна/долна - ще се измерва хоризонтално по горната линия (съответно - долната линия) на детайла разстоянието между страничните му прегъвки.

Методи за контрол и изпитване

Моделът на якето с подплата ще се контролира визуално за съответствие с описанието в настоящата техническа спецификация и изображенията на фигури 1-3.

Използваните материали ще се контролират чрез сравняване с изискванията в таблица 2 на настоящата техническа спецификация.

Технологичното изпълнение ще се оценява визуално чрез сравняване с изискванията, заложиени в настоящата техническа спецификация.

Размерите на изделието в готов вид, посочени в таблица 3, ще се проверяват с метална рулетка или шивашки метър с точност $\pm 0,1$ cm.

Здравината на шевовете ще се проверява съгласно БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентно/и.

Широчината на шевовете ще се проверява чрез измерване с метална рулетка в две-три точки от шева.

Гъстотата на бода при използваните шевове ще се проверява чрез броене на бодовете в два участъка от шева с помощта на текстилна лупа.

Методите за изпитване на физико-механичните и химичните показатели на материалите от т. 7 до т. 14 и от т. 33 до т. 36 от таблица 2 ще са съгласно нормативните документи.

За конците по т. 29 от таблица 2 задължително ще се изпитва съставът им по Наредбата за етиктирането и наименованията на текстилните продукти (НЕНТП).

За ципа по т. 7 от таблица 2 задължително ще се изпитват показателите по т. 1 и т. 3 от таблица 3 на БДС 4518:1981 или еквивалентно/и.

За циповете от т. 8 до т. 14 от таблица 2 задължително ще се изпитват показателите по т. 1 и т. 5 от таблица 3 на БДС 13457:1986 или еквивалентно/и.

Методите за изпитване на физико-механичните и химичните показатели на материалите от т. 1 до т. 6 от таблица 2 ще са съгласно посочените в таблица 4.

Таблица 4 - Методи за контрол и изпитване

Наименование на показателя	Метод на изпитване съгласно нормативен документ или еквивалентно/и
1. Състав	НЕНТП
2. Маса на единица площ	БДС EN 12127
3. Сплитка	БДС 12674
4. Сила при опън	БДС EN ISO 13934-1
5. Сила на раздиране на образец	БДС EN ISO 13937-2 БДС EN ISO 13937-4
6. Изменение на размерите при пране 40°C и сушене	БДС EN ISO 3759 БДС EN ISO 6330
7. Устойчивост на цвета (обагрянията) на: пране при 40°C • пот триене • светлина	БДС EN ISO 105-C06 БДС EN ISO 105-E04 БДС EN ISO 105-X12 БДС EN ISO 105-B02
8. Оценяване на цвета	БДС EN ISO 105-A01 БДС EN 20105-A02
9. рН на воден екстракт	БДС EN ISO 3071
10. Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184-1
11. Устойчивост на проникване на вода	БДС EN 20811
12. Устойчивост на претриване	БДС EN ISO 12947-3 БДС EN ISO 12947-2
13. Паропропускливост	БДС EN ISO 11092
14. Минимална устойчивост на повърхностно омекряне на тъкани	БДС EN 24920
15. Устойчивост на пилингообразуване	БДС EN ISO 12945-2
16. Здравина на шева	БДС EN ISO 13935-1

Правила за приемане и оценка на качеството

Преди доставката ще се извършват изпитвания на използваните за ушиване на яке с подплата материали за проверяване на съответствието им с изискванията на настоящата техническа спецификация.

Готовите изделия ще се приемат на партии, съгласно ВС 40041:1985 или еквивалентно/и, като ще се извърши подбор на проби и за арбитражни изпитвания. Окачествяването на готовите изделия ще се извършва съгласно ВС 40026:1984 или еквивалентно/и. Качеството на якето с подплата ще се удостоверява чрез контролни изпитвания на вложените материали и готовото изделие съгласно изискванията на настоящата техническа спецификация в акредитирана изпитвателна лаборатория.

При провеждане на обществена поръчка за доставка, съответствието на показателите по т. 1 до т. 6 от таблица 2, показателите по таблица 3, показателя по т. 3.1.3.2.15. с изискванията на техническата спецификация ще се доказва с протоколи от изпитвания в акредитирана лаборатория. Визуалното оценяване на:

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

модела на якето с подплата; съответствието на изделието с изискванията на т. 3.1.2. и т. 3.1.3. (без т. 3.1.3.2.15.); показателите по т. 15 до т. 32 от таблица 2 ще се извършва от комисия, назначена от възложителя.

Изисквания по електромагнитна защита

Няма да се изискват.

Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Якето с подплата ще е конструирано така, че да осигурява бързо обличане и събличане, свобода и удобство при носене.

Лицевият плат ще се раздира трудно, а при скъсване да е устойчив срещу разрастване на разкъсването.

Няма да има избеляване на цветовете при пране, на светлина и хим. чистене. Използваните материали няма да предизвикват кожни раздразнения и алергични реакции.

Якето заедно с подплатата ще осигуряват много добра дишаемост чрез отвеждане на влагата от изпотяването отвътре навън дори при активно движение.

Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Якето с подплата ще се поддържа лесно - почистване чрез машинно пране до 40°C при използване на неизбелващ перилен препарат.

Сушенето на якето с подплата да не се извършва в сушилна машина. ✓

Изисквания за сертификация

Няма се изискват.

Изисквания за скритост и маскировка

Лицевият плат ще е изработен съгласно настоящата техническа спецификация.

Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

Якето с подплата ще се транспортира и съхранява съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентно/и и допълнителни изисквания на заявителя.

Други специфични изисквания

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Готовото изделие ще съответства на изискванията на посочените в техническата спецификация стандарти или еквивалентни.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Маркировката върху продукта ще съдържа информация по т. 28 от таблица 2. Маркирането, опаковането, етиктирането и съхраняването на готовите изделия ще се извършва съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентно/и и допълнителни изисквания на възложителя.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Доставчикът (производителят) ще гарантира спазването на изискванията на техническата спецификация при производството на изделието и запазване на качеството, както следва:

Гаранционният срок при спазване условията за съхранение ще е 5 години, считано от датата на производство;

Гаранционният срок при експлоатация ще е 1 година, считано от датата на получаване на изделието от военнослужещия.

15

1

128

чл. 36а, Ал. 3 от ЗОП

2. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА:

„КЛИН ЧЕРЕН С ПОДПЛАТА - ВСЕКИДНЕВЕН ЗА СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

Състав на продукта:

Клин черен с подплата - всекидневен.

Подплата.

Описание на продукта:

Клинът, изобразен на фигура 1, ще е изработен от двуслойна мембранна тъкан, с лицев плат 100% полиамид и мембрана от PTFE /политетрафлуоретилен/, цвят черен, по каталог „Pantone Textile” TPX - № 19-4305 TPX, бал - min 3-4.

Клинът ще е с хастар, с възможност за прикачване на допълнителна топла подплата. С два горни италиански джоба и два броя външно пришити странични джоба по форма с мех от двете вертикални страни, покрити с капаци, закопчани с лицеви тик-так копчета. Десният страничен джоб ще се закопчава с цип. Над десния страничен джоб /върху задната част/ ще има един малък джоб за палка с две филетки - горната ще е обърната, похлупваща долната. В областта на подгъва широчината на клина ще се регулира посредством щрифелки и по два броя тик-так копчета.

Предните части на клина ще са с хоризонтални конструктивни срязвания, дублирани в областта на коляното с подсилващи детайли по форма от основния плат. Клинът ще се закопчава с помощта на цип и едно лицево тик-так копче със стегнат секрет. От вътрешната част коланът ще се закопчава с 1 бр. вътрешно копче /агривка/ на разстояние 5,0 cm от първото.

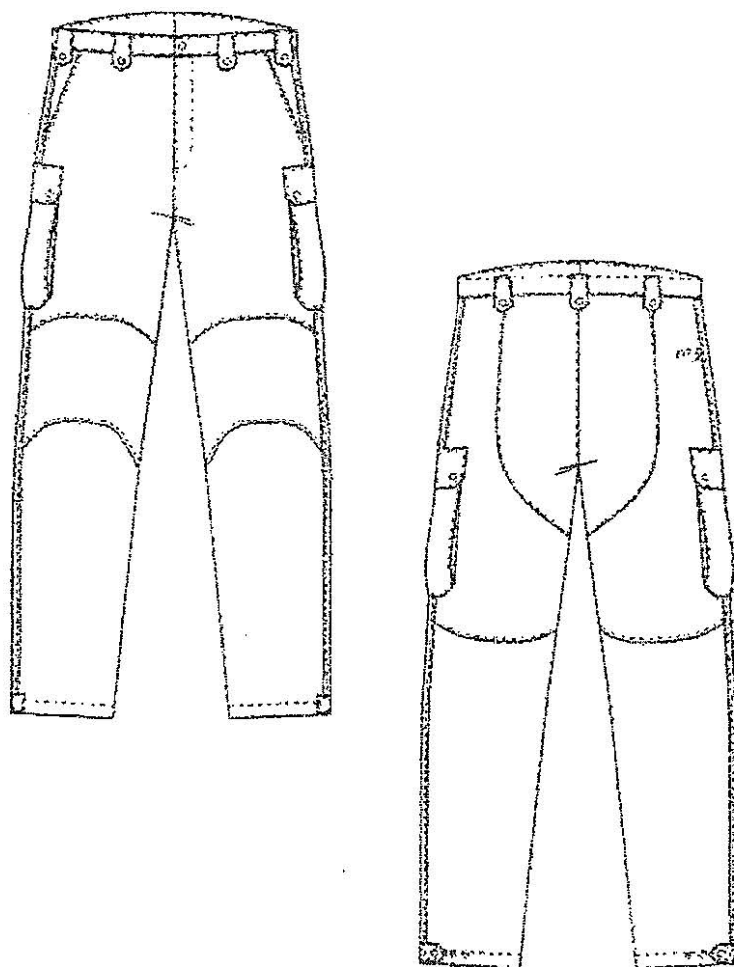
Задните части на клина ще са със свивки в областта на талията, с подсилващи детайли по форма от основния плат в седалищната област, конструктивно срязани в областта на коленете.

Клинът ще е с прикачен колан, укроен по форма в задната част - със 7 бр. широки гайки по форма, закопчаващи се с тик-так копчета със стегнат секрет, и 7 бр. тесни гайки под тях. В затварящия шев на колана от вътрешната страна ще е зашито допълнително парче /изработено от хастар/, с илици за прикачване на допълнителна топла подплата. По продължение на страничните шевове ще е пришита светлоотразителна лента с ширина 2,5 см. за военнослужещи, осъществяващи контрол върху използването на военни превозни средства. По линията на талията, в задната част от външната страна на прикачения колан, от основния плат ще е оформен тунел, в който ще е позиционирано по-тясно коланче за регулиране широчината на панталона по талията. В двата си края тясното коланче ще завършва с по един хоризонтален илик. В задните или предните странични части на панталона коланчето ще излиза през тунела и ще се закопчава, в зависимост от пристягането в две по две броя копчета, които ще са зашити в зависимост от дължината на тунела в задните странични или предните части на основния колан.

Хастар - ще е с конструктивно срязани предни и задни части в областта на коляното, и ще завършва със защитни бариери от основния плат.

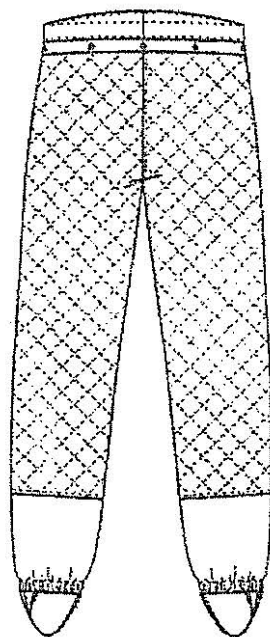
Допълнителната топла подплата, изобразена на фигура 2, ще е изработена от двойнокапитонирана 80 гр. вата и памучен гип хастар в цвят черен № 19-4305 TPX по каталог „Pantone Textile”, бал - min 3-4.

Подплатата в областта на талията и шлица ще е обработена с обточваща веревна лента бие. В областта на талията ще са защити копчета - за прикачване към клина. В долната част подплатата ще завършва с маншон от допълнителен промазан плат с ластик, вмъкнат в подгъва. В областта на страничните шевове при подгъва ще е пришит плосък ластик за подстъпално закрепване.



Фигура 1





Фигура 2

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page. The text "чл. 36а, ал. 3 от ЗОП" is visible, along with a circular official stamp and the handwritten number "185".

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА:

Изисквания по предназначение:

Изисквания към конструкцията:

Конструкцията на клина ще е разработена в 77 типоразмера с ръст от 158 cm до 194 cm. Типоразмерите са посочени в таблица 1.

Таблица 1 - Типоразмери в сантиметри

Ръст	158, 164, 170, 176, 182, 188, 194										
Обиколка на галията	76	80	84	88	92	97	102	107	112	117	122

Забележка: Заявителят ще може да заявява и допълнителни типоразмери извън обхвата на таблица 1.

Изисквания към кроенето:

- Ще се спазва направлението на основната нишка при кроенето на детайлите съгласно означенията върху кройките;
- Ще се поставят необходимите центрове, като дълбочината им да не надвишава 0,3 cm;
- При нареждане на настилите за кроене и номериране на изделието няма да се допуска разнотоние в детайлите на едно изделие.

Изисквания към ушиването:

Общи технологични изисквания:

- всички съединителни шевове ще са гладки, без набор;
- всички краища на шевове ще са добре затегнати;
- ще се извършва прецизна настройка на шевните машини и няма да се допуска повреждане на материята от износени игли;
- всички съединителни шевове на клина ще са подлепени по метода на заваряването с подлепваща лента.

Специфични технологични изисквания:

Укрепителни и украсителни шевове ще са с ширина, съответно $(0,6 \pm 0,1)$ cm, ще са изпълнени, както следва:

- по края на отвора на италианските джобове;
 - по края на капака на страничните джобове на клина;
 - за укрепване на шрифелките на клина;
 - за укрепване резервата на шева за прикачане на маншона на крачолите на топлата подплата към крачолата;
 - за укрепване на резервата, успоредно на страничните и вътрешните шевове на топлата подплата;
 - за укрепване на резервата, успоредно на седалищния шев на топлата подплата;
 - за укрепване на широките гайки върху задна и странична част на колана на клина.
- Укрепителен и украсителен лицев шев ще е с ширина $(0,2 \pm 0,1)$ cm ще е изпълнен, както следва:
- по края на колана;
 - по края на широките и тесните гайки на колана;
 - успоредно на съединителния шев в задна част на колана;
 - по края на лицевата страна на шлица за закопчаване на клина;

- успоредно на страничните и вътрешните шевове на клина;
- успоредно на седалищния шев;
- по свивката при талията на задните части;
- за пришиване торбите на страничните джобове и за оформяне ръба на мехчето им;
- успоредно на съединителния шев на горната и долната част на крачолите;
- за монтиране на подсилващите детайли;
- по края на щрифелките в долния край на крачолите;
- успоредно на шева за пришиване на филетката на джоба на задната част
- за монтиране на светлоотразителните ленти.

Крайният лицев шев за монтиране долната страна на торбата на страничните джобове на клина ще е прекъснат в средата, с понтове, образувайки малък отвор ($0,8 \pm 0,1$) cm за оттичане на евентуално попадналата в джоба вода.

По линията на талията на клина ще са защити широки гайки по форма - 5 броя, с размери /в задна и предна част/ $10,5/4,0/5,5$ cm и 2 броя /широките гайки при двата странични шева/ - с размери $12,5/4,0/5,5$ cm. Под широките гайки са защити 7 броя тесни гайки. Светлият отвор на вътрешните тесни гайки ще е ($5,5 \pm 0,2$) cm, а на външните широки - ($7,5 \pm 0,2$) cm и ($9,5 \pm 0,2$) cm за двете широки гайки при страничните шевове.

Задължително ще са направени понтове за допълнително укрепване:

- върху италианските джобове - по един хоризонтален понт в долния край на отвора, при пресечната му точка със страничния шев на клина и в горния край на отвора на джоба на ($0,8 \pm 0,2$) cm от колана;
 - в горния край на широките гайки в задна и странична част на колана - по 2 бр.;
 - в долната част на тесните гайки на колана;
 - в горните ъгли на торбата на страничните джобове - по един вертикален;
 - в горните ъгли на капака на джобовете върху фиксиращия шев - по един хоризонтален;
 - на шлица ще е с цип на предните части - 2 бр.;
 - на щрифелките в долната част на подгъва върху фиксиращия шев - по два вертикални;
 - в двата края на филетката на задния прорязан джоб;
 - за монтиране на трите края на подстъпалния ластик на топлата подплата
- 3 бр.

Капакът на страничните джобове на клина ще е монтиран на ($1,5 \pm 0,2$) cm от горния край на торбата на джоба.

Лицевият шев на подгъва на крачолите на клина ще е с широчина ($3,0 \pm 0,2$) cm.

Лицевият шев на подгъва на торбата на левия страничен джоб ще е с широчина ($3,0 \pm 0,2$) cm.

Успоредно на шева за прикачване на колана ще е изминат лицев шев на 4 cm.

Гъстотата на шевовете на клина ще е с подплата да е 3 - 4 бода в cm.

Минималната здравина на шевовете ще е 24,0 daN.

Изисквания към материалите:

Материалите, необходими за изработването на клин черен с топла подплата ще са съгласно спецификацията в таблица 2

Таблица 2 - Спецификация на материалите

№	Наименование и технически изисквания	Предназначение	Нормативен документ
1	2	3	4
1	Тъкан цвят черена, по каталог „Pantone Textile” TPX - № 19-4305 TPX, бал - min 3-4. ✓ Количествен състав, % 100% полиамид с мембрана PTFE /политетрафлуоретилен/ Маса на единица площ, g/m² 145,0 ±7% Максимална сила на опън до скъсване, daN: Основа - мин. 80,0 Вътък - мин. 65,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: Основа макс. ± 2,5; Вътък макс. ± 2,5. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал: - пране при 40°C - мин. 4 - триене сухо - мин. 4 - триене мокро - мин. 3-4 - пот алкална - мин. 4 - пот кисела - мин. 4 - светлина - мин. 4	Лицев плат за клин черен	Клин зимен с подплата съгласно ТС № 114-48/04.07.2016 г. „Клин черен с подплата – всекидневен”, изменена с ТС № 114-137/28.09.2017 г.
	Устойчивост на проникване на вода, mm воден стълб: - преди пране - мин. 15 000 - след 20 цикъла на пране при 40°C - мин. 10 000 Устойчивост на претриване, брой цикли - мин. 150 000 Устойчивост на пилингообразуване, бал - 4 Паропропускливост Ret, m²Pa/W - < 6,0 Устойчивост на деламация след 50 ✓ цикъла на пране при 40°C Без шупли, мехури и разлепени участъци , по-големи от 3 mm		

10/10

10/10

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

V I

V V

	Устойчивост на проникване на вода на шева, mm воден стълб: - преди пране - мин. 2 000 - след 10 цикъла на пране при 40°C - мин. 2 000 Устойчивост на повърхностно омокряне, бал - мин. 4-5 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75,0 рН на воден екстракт, рН единици -		
--	--	--	--

2	4,8-7,5	Хастар на клина	
	Хастар - цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile”, бал- 3-4: Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 50 Максимална сила на опън до скъсване, daN Основа - мин. 35,0 Вътък - мин. 35,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: Основа макс. ± 2,0; Вътък макс. ± 2,0. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал, на: - пране при 40°C - мин. 4-5; - триене сухо - мин. 4-5; - триене мокро - мин. 4-5; - пот алкална - мин. 4-5; - пот кисела - мин. 4-5. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 рН на воден екстракт, рН единици 4,8 - 7,5		

3	Хастар - памучен тип, цвят черен № 19-4305 TRX по каталог „Pantone Textile”, бал- 3-4: Количествен състав, % 50/50 ± 5 Памук / Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 100 Максимална сила на опън до скъсване, daN Основа - мин. 45,0 Вътък - мин. 35,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: Основа макс. ± 3,0; Вътък макс. ± 2,0. Устойчивост на претриване, % (при 1000 цикъла; 9 кРа) - макс. 1,0 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8 - 7,5	За топлата подплата и торбите на клина	
4	Вата с участие на кухи влакна Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m²	За прошиване с хастара - топла подплата на клина	

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

185

	80 ± 10 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8 - 7,5		
5	Плат промазан, цвят черен Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m ² мин. 50 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75	За маншони на топлата подплата	
6	Подлепващ материал, цвят черен Количествен състав, % 100 Полиестер	Подлепват се: колан външен; външна част на широки гайки; филетки; горни капаци; външна част на щрифелки	
7	Конци машинни, цвят черен: - Състав - 100% полиестер	За ушиване на клина и на подплата	БДС EN ISO 12590 или еквивалентно/и
8	Цип спирален неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 1 бр.	За десен страничен джоб	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
9	Цип спирален неделим с широчина на спиралата в затворено положение 4,0 mm, черен - 1 бр.	За закопчаване на шлица на клина	БДС 13457:1986 или еквивалентно/и
10	Копче тик - так с пластмасово капаче, черно, с диаметър 15,0 mm - 17 бр. - 1 бр. /със стегнат секрет/; - 7 бр. /със стегнат секрет/; - 4 бр.; - 4 бр.; - 1 бр.	За закопчаване на колана За закопчаване на широките гайки; За закопчаване на капачите на страничните джобове; За закопчаване на щрифелките в подгъва на крачола; Резервно.	
11	Копчета пластмасови матирани, черни: - с диаметър 15,0 mm - 9 бр.; с диаметър 15,0 mm - 1 бр.	За прикачване на топлата подплата към клина; Резервно.	
12	Копче метално от 4 части /агривка/	За закопчаване на колана - от вътрешна страна	
13	Ластик тъкан, черен с широчина 2,0 cm	За подгъва на маншона и подстъпалния детайл на топлата подплата	
14	Лента - бие, черна - широчина (3,6 ± 0,4) cm.	За обточване на топлата подплата	

15	Лента подлепваща с широчина 20,0 - 22,0 mm	За подлепване на съединителните шевове на клина	
16	Лента светлоотразителна - сива с широчина 25 mm.	Защита по продължение на страничните шевове.	
17	Лента маркировъчна - 2 бр: за панталона; за подплатата	Означаване на: типоразмера, фирмата-производител, годината на производство, състава на основните тъкани и условията за влаго-топлинна и химическа обработка на клин камуфлиран и на топлата подплата	

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

di

10/10

1/98

Размери на клин черен с топла подплата:

Размерите а клин черен ще са с топла подплата в готов вид са посочени в таблица 3.1.

Забележка към таблица 3.1.: Местата за измерване на размерните показатели ще са, както следва:

Половината (1/2) широчина по линията на талията на клина - при наложени една върху друга предна и задна част на клина, в закопчано положение и свободен колан, ще се измерва хоризонтално по средната линия на колана (линията на копчето), разстоянието между страничните линии на прегъване на колана.

Дължина странична на клина (без колана) - при наложени една върху друга предна и задна част на пригладен крачол, в свободно състояние, без разтягане на плата, ще се измерва по продължение на страничния шев, разстоянието от линията на прикачане на колана до долния край на крачола.

Дължина вътрешна на клина - при наложени една върху друга предна и задна част на пригладен крачол, в свободно състояние, без разтягане на плата, ще се измерва по продължение на вътрешния шев, разстоянието от пресечната точка на вътрешния и седалищния шев до долния край на крачола.

Широчина на отвора на джоб тип „италиански” на клина - ще се измерва по продължение на линията на отвора, разстоянието между линията на прикачване на колана и понта.

Торба страничен джоб на клина:

- широчина - ще се измерва хоризонтално по средната линия на детайла, разстоянието между двата края (прегъвките на детайла);

- дължина (без включен капак) - ще се измерва вертикално по средната линия на детайла, разстоянието между горната линия на капака и долната линия на торбата на джоба;

- широчина на мехчето - ще се измерва отсечката - перпендикуляр на дългите страни на мехчето.

Капак на страничен джоб на клина:

- дължина - ще се измерва хоризонтално по продължение на пришиването на детайла, разстоянието между двете му крайни линии;

- широчина - ще се измерва вертикално по средната линия на детайла, дължината на отсечката между горната и долната линия на детайла.

Щрифелка на долен край крачол:

- дължина - ще се измерва по продължение на средната линия на щрифелката разстоянието от върха до линията на пришиване;

- широчина - ще се измерва дължината на отсечката, перпендикулярна на двете дълги страни на щрифелката.

Филетка на заден джоб:

- дължина - ще се измерва по продължение на пришиването на детайла разстоянието между двата края;

- широчина - ще се измерва разстоянието от шева за пришиване до края на детайла.

Коленен подсилващ детайл на клина:

- дължина - ще се измерва вертикално по средната линия на детайла, разстоянието между двата края (прегъвките на детайла).

М

М

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

201

Таблица 3.1.

Размери на клин черен с тогла подплата в готов вид, см													
Признак	P-p/ ръст	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск +/-в см
1/2 широчина по линията на талията	158/194	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53	55,5	57,5	60	62,5	1,0
Странчина дължина (без колан)	158	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	2,0
	164	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
	170	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	
	176	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	108,0	
	182	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	
Вътрешна дължина	188	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	0,5
	194	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	
	158	74,4	74	73,6	73,2	72,8	72,4	72	71,6	71,2	70,8	70,4	
	164	77,8	77,4	77,0	76,6	76,2	75,8	75,4	75,0	74,6	74,2	73,8	
	170	81,4	81,0	80,6	80,2	79,8	79,4	79,0	78,6	78,2	77,8	77,4	
Широчина на отвора на "италианския" джоб	176	84,8	84,4	84,0	83,6	83,2	82,8	82,4	82,0	81,6	81,2	80,8	0,5
	182	88,2	87,8	87,4	87,0	86,6	86,2	85,8	85,4	85,0	84,6	84,2	
	188	91,6	91,2	90,8	90,4	90,0	89,6	89,2	88,8	88,4	88,0	87,6	
	194	95,0	94,6	94,2	93,8	93,4	93,0	92,6	92,2	91,8	91,4	91,0	
Размери горба страничен	24,2	24,2	24,2	24,7	24,7	25,2	25,2	25,7	25,7	26,2	26,2	26,2	0,5
дължина джоб:	158/194	21,0	21,0	21,0	21,5	21,5	22,0	22,0	22,5	22,5	23,0	23,0	
широчина													

Таблица 3.1.

Размери на клин черен с тогла подплата в готов вид, см													
Признак	P-p/ ръср	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	Допуск +/-в см
ширина на мехчето		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Размери калпак страничен джоб:	158/194	22,0	22,0	22,0	22,5	22,5	23,0	23,0	23,5	23,5	24,0	24,0	0,5
		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
Дължина ширина													0,5
Дължина ширина подъб	158/194	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Ширина ширина подъб	158/194	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,2
Фистик на заден джоб:	158/194	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,5
		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Дължина на коленен джоб	158	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	1,0
	164	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	170	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	176	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	182	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	188	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	194	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
	194	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	

Чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Методи за контрол и изпитване:

Моделът на клин черен ще е с топла подплата ще се контролира визуално за съответствие с описанието в настоящата техническа спецификация и изображенията на фигура 1 и фигура 2.

Използваните материали ще се контролират чрез сравняване с изискванията в таблица 2 на настоящата техническа спецификация.

Технологичното изпълнение ще се оценява визуално чрез сравняване с изискванията, заложиени в настоящата техническа спецификация.

Размерите на изделието в готов вид, посочени в таблица 3, ще се проверяват с метална рулетка или шивашки метър с точност $\pm 0,1$ cm.

Здравината на шевовеите ще се проверява съгласно БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентно/и.

Широчината на шевовеите ще се проверява чрез измерване с метална рулетка в две-три точки от шева.

Гъстотата на бода при използваните шевове ще се проверява чрез броене на бодовеите в два участъка от шева с помощта на текстилна лупа.

Методите за изпитване на физико-механичните и химичните показатели на материалите по т. 7, т. 8 и т. 9 от таблица 2 ще са съгласно посочените в таблица 2 нормативни документи.

За конците по т. 7 от таблица 2 задължително ще се изпитва съставът им по Наредбата за етикетиранието и наименованията на текстилните продукти (НЕНТП).

Методите за изпитване на физико-механичните и химичните показатели на материалите по т. 1 до т. 6 от таблица 2 ще са съгласно посочените в таблица 4.

Таблица 4 - Методи за контрол и изпитване

Наименование на показателя	Метод на изпитване съгласно нормативен документ или еквивалентно/и
1. Състав	НЕНТП
2. Маса на единица площ	БДС EN 12127
3. Сплитка	БДС 12674
4. Сила при огън	БДС EN ISO 13934-1
5. Сила на раздиране на образец	БДС EN ISO 13937-2 БДС EN ISO 13937-4
6. Изменение на размерите при пране 60 °C и сушене	БДС EN ISO 3759 БДС EN ISO 6330
7. Устойчивост на цвета (обагренията) на: • пране при 40°C • пот • триене • светлина	БДС EN ISO 105-C06 БДС EN ISO 105-E04 БДС EN ISO 105-X12 БДС EN ISO 105-B02
8. Оценка на цвета	БДС EN ISO 105-A01 БДС EN 20105-A02
9. pH на воден екстракт ,	БДС EN ISO 3071

10. Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184-1
11. Устойчивост на проникване на вода	БДС EN 20811
12. Устойчивост на претриване	БДС EN ISO 12947-3 БДС EN ISO 12947-2
13. Паропропускливост	БДС EN ISO 11092
14. Минимална устойчивост на повърхностно омекване на тъкани	БДС EN 24920
15. Устойчивост на пилингообразуване	БДС EN ISO 12945-2
16. Здравина на шева	БДС EN ISO 13935-1

Правила за приемане и оценяване на качеството:

Преди доставката ще се извършват изпитвания на използваните за ушиване на клин черен с топла подплата материали за проверяване на съответствието им с изискванията на настоящата техническа спецификация.

Готовите изделия ще се приемат на партиди съгласно ВС 40041:1985 или еквивалентно/и, като ще се извърши подбор на проби и за арбитражни изпитвания. Окачествяването на готовото изделие ще се извършва съгласно ВС 40026:1984 или еквивалентно/и. Качеството на клина ще се удостоверява чрез контролни изпитвания на вложените материали и готовото изделие съгласно изискванията на настоящата техническа спецификация в акредитирана изпитвателна лаборатория.

При провеждане на обществена поръчка за доставка съответствието на показателите от т. 1 до т. 9 от таблица 2, показателите по таблица 3.1. с изискванията на техническата спецификация ще се доказва с протоколи от изпитвания в акредитирана лаборатория.

Визуалното оценяване на:

- модела на клин черен с топла подплата;
- показателите от т. 10 до т. 19 от таблица 2 ще се извършва от комисия,

назначена от възложителя.

Изисквания по електромагнитна защита:

Няма да се изискват.

Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика:

Клинът с подплата ще е конструиран така, че да осигурява бързо обличане и събличане, свобода и удобство при носене.

Лицевият плат ще се раздира трудно, а при скъсване ще е устойчив срещу разрастване на разкъсването.

Няма да има избеляване на цветовете при пране, на светлина и разтворители.

Използваните материали няма да предизвикват кожни раздразнения и алергични реакции.

Клинът заедно с подплатата ще осигуряват много добра дишаемост чрез отвеждане на влагата от изпотяването отвътре навън дори при активно движение.

Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт:

Клинтът с подплата ще се поддържа лесно - почистване чрез машинно пране до 40°C при използване на неизбелващ перилен препарат.

Сушенето на клина с подплата няма да се извършва в сушилна машина.

Изисквания за сертификация:

Няма да се изискват.

Изисквания за скритост и маскировка:

Лицевият плат ще е изработен съгласно изискванията от настоящата техническа спецификация.

Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение:

Клинтът с подплата ще се транспортира и съхранява съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентно/и и допълнителни изисквания на заявителя. ✓

Други специфични изисквания:

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ:

Готовото изделие ще съответства на изискванията на посочените в техническата спецификация граждански и военни стандарти или еквивалентни.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ:

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА:

Маркировката върху продукта ще съдържа информация по т. 17 от таблица 2. Маркирането, опаковането, етикетирането и съхраняването на готовите изделия ще се извършва съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентно/и и допълнителни изисквания на възложителя.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ:

Доставчикът (производителят) ще гарантира спазването на изискванията на техническата спецификация при производството на изделието и запазване на качеството, както следва:

Гаранционният срок при спазване условията за съхранение ще е 5 години, считано от датата на производство.

Гаранционният срок при експлоатация ще е 1 година, считано от датата на получаване на изделието от военнослужещ.

3. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА:
„ШАПКА ЗИМНА ЧЕРНА - ВСЕКИДНЕВНА ЗА СЛУЖБА „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

Зимната шапка, изобразена на фигура 1, ще е изработена от двуслойна мембранна тъкан, с лицев плат 100% полиамид и мембрана от PTFE /политетрафлуоретилен/, с цвят черен, по каталог „Pantone Textile“ TPX - № 19- 4305 TPX, бал - min 3-4.

Ще се състои от следните елементи: дъно, околожка, козирка и платка за защита на ушите и врата - наушник.

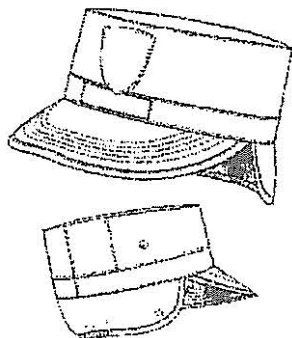
Лицевата страна на шапката ще е изработена от основния плат. Хастарът ще е изработен от едностранно капитониран полиестерен плат и бяла полиестерна вата с участие и на кухи полиестерни влакна. Дъното на шапката ще е с елипсовидна форма. Околожката ще е изработена от основния плат. В челната ѝ част ще е пришита кокарда „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“ и под нея лепяща лента /бримка - мека част/ - велкро.

В тилната част околожката ще е по-висока. Два пенса, симетрични на съединяващия краищата на околожката шев на тила, ще оформят обиколката на шапката. В страничните части на околожката, както и в ъглите на наушника, ще са монтирани съответните части на тик-так копчета за закрепване на вдигнатия наушник.

Лицевата част на околожката ще е дублирана с лента от основния плат с ширина (3,0 ± 3,5) cm. Долният край на околожката отвътре /резервите на съединителния шев на околожката с козирката и наушника/ ще е почистен с помощта на памучна лента с ширина (3,0 ± 3,5) cm.

Козирката ще е изработена от пластмаса, под форма леко извита в двете страни, облечена двустранно с основния плат, ще е обточена с веревна лента - бие от основния плат. Успоредно на шева за пришиване на бието ще са изминати 5 броя лицеви шевове на разстояние 0,5 cm един от друг.

Наушникът ще е изработен от основния плат от лицевата /външната/ страна и плат полар от вътрешната страна и ще е обточен с веревна лента-бие от основния плат. В долния му край, при ръба, във вратната област ще е пришит плосък ластик, осигуряващ прибиране на наушника към ушите и врата.



Фигура 1

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА:

Изисквания по предназначение:

Изисквания към конструкцията:

Конструкцията на шапката ще е разработена в 9 размера с обхват по обиколка на главата /О гл/ от 55,0 cm до 63,0 cm. Размерите са посочени в таблица 1.

Таблица 1 - Размери в сантиметри

Обиколка на главата (О гл), cm	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
Номер на шапката	55	56	57	58	59	60	61	62	63

Забележка: Заявителят ще може да заявява и допълнителни размери извън обхвата на таблица 1.

Изисквания към кроенето:

- Ще се спазва направлението на основната нишка при кроенето на детайлите съгласно означенията върху кройките;
- Ще се поставят необходимите центрове, като дълбочината им да не надвишава 0,3 cm;
- При нареждане на настилите за кроене и номериране на изделието няма да се допуска разнотоние в детайлите на едно изделие.

Изисквания към ушиването:

Общи технологични изисквания:

- всички съединителни шевове ще са гладки, без набор;
- всички краища на шевове ще бъдат добре затегнати;
- ще се извършва прецизна настройка на шевните машини и няма да се допуска повреждане на материята от износени игли;
- всички съединителни шевове на шапката ще са подлепени по метода на заваряването с подлепваща лента.

Специфични технологични изисквания:

Укрепително-украсителен лицев шев с широчина (0,1-0,2) cm и с гъстота на бодовете 3-4 бода/cm ще е изпълнен, както следва:

- върху околожката, успоредно на съединителния шев на околожката с дъното за залягане на резервите;
- успоредно на съединяващия двата края на околожката шев за залягане резервите на шева;
- по горния край на дублиращата лента върху лицевата страна на околожката;
- по долния край на дублиращата лента;
- за пришиване на кокардата;
- за пришиване на лепящата лента-велкро.

Горната лицева част /капаче/ на тик-так копчетата за закрепване ъглите на вдигнатия наушник ще са монтирани на (1,5 - 1,7) cm навътре от върха на наушника.

Минималната здравина на съединителните шевове на шапката ще е 24,0 daN. ✓

Изисквания към материалите:

Материалите, необходими за изработването на зимната шапка, ще са съгласно спецификацията в таблица 2.

Таблица 2 - Спецификация на материалите

№	Наименование и технически изисквания	Предназначение	Нормативен документ
1	2	3	4
1	Тъкан с цвят черен, по каталог „Pantone Textile“ TPX - № 19-4305 TPX, бал - мин3-4. Количествен състав, % 100% полиамид с мембрана PTFE /политетрафлуоретилен/ Маса на единица площ, g/m ² 145,0 ±7% Максимална сила на опън до скъсване, daN: Основа - мин. 80,0 Вътък - мин. 65,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: Основа макс. ± 2,5; Вътък макс. ± 2,5; Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал - пране при 40°C - мин. 4 - триене сухо - мин. 4 - триене мокро - мин. 3-4 - пот алкална - мин. 4 - пот кисела - мин. 4 - светлина - мин. 4 Устойчивост на проникване на вода, mm воден стълб: - преди пране - мин. 15 000 - след 20 цикъла на пране при 40°C - мин. 10 000 Устойчивост на претриване, брой цикли - мин. 150 000	Лицев плат за шапка зимна	

h1
~ Bues
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
212
✓

	Устойчивост на пилингообразуване, бал - мин. 4 Паропропускливост Ret, m²Pa/W - < 6,0 Устойчивост на проникване на вода на шева, mm воден стълб:		
	- преди пране - мин. 2 000 - след 10 цикъла на пране при 40°C - мин. 2 000 Устойчивост на повърхностно омокряне бал - мин. 4-5 Устойчивост на деламинация след 50 цикъла на пране при 40°C Без шупли, мехури и разлепени участъци, по-големи от 3 mm Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75,0 pH на воден екстракт, pH единици - 4,8-7,5		
2	Хастар - цвят черен № 19-4305 TPX по каталог „Pantone Textile”, бал- 3-4: Количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 50 Максимална сила на опън до скъсване, daN Основа-мин. 35,0 Вътък - мин. 35,0 Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, %: Основа макс. ± 2,0; Вътък макс. ± 2,0. Устойчивост на обагрянията /цвета/, бал на: - пране при 40°C - мин. 4-5; - триене сухо - мин. 4-5; - триене мокро - мин. 4-5; - пот алкална - мин. 4-5; - пот кисела - мин. 4-5. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 pH на воден екстракт, pH единици 4,8 - 7,5	За прошиване на ватата - подплата на шапката	

215

12

3	Вата с участие и на кухи влакна количествен състав, % 100 Полиестер Маса на единица площ, g/m² мин. 80 ±10 Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75 зН на воден екстракт, рН единици 4,8 - 7,5	За прошиване с хастара - подплата на шапката	
4	Плат полар - цвят черен № 19-4305TPX по каталог "Pantone Textile" TPX, бала - мин. 3-4: количествен състав, % /00 Полиестер	За вътрешната /топла/ страна на платката за защита на ушите и врата	

	Маса на единица площ, g/m² 330 ±7% Устойчивост на пилингообразуване (при 2000 цикъла), степен Лице - лице - мин. 3-4; Гръб - гръб - мин. 3-4. ✓ Изменение на размерите след пране /40°C/ и сушене, % по бримков стълб ±3,0; по бримков ред ±3,0. Устойчивост на обагренията /цвета/, бал на: - пране при 40°C - мин. 4; - триене сухо - мин. 4; - триене мокро - мин. 4; - пот алкална - мин. 4; - пот кисела - мин. 4. Съдържание на формалдехид, mg/kg - макс. 75,0 рН на воден екстракт, рН единици - 4,8- 7,5		
5	Конци машинни, цвят черен: - Състав - 100% полиестер	За ушиване на шапката	БДС EN ISO 12590 или еквивалентно/и
6	Вложка твърда, гъвкава (пластмасова), черна	За козирката	
7	Подлепващо „ризол“	За укрепване на козирката и дублиращата лента върху лицевата страна на околожката	

8	Лента лепяща - велкро, черна - мека част: широчина 2,5 cm; дължина (7,0 ± 0,5) cm	За прилепване на утвърдена украса	
9	Лента веревна от основния плат с широчина 3,2 ± 0,4cm	За обточване на козирката и свободния край на наушника	
10	Тамучна лента с широчина (3,0+3,5) cm, цвят черен:	За почистване на резервите на шева лента от вътрешната страна на околожката	
11	Кокарда „ВОЕННА ПОЛИЦИЯ“ съгласно утвърдена спецификация за украса за униформено облекло на служба „Военна полиция“ № 114-7/17.06.2015 г.	Защита в предната част на околожката	
12	Лента маркировъчна 1бр.	Наименование на: фирмата-производител, размера на шапката, състава на основните тъкани, означения за поддържане, кодирани чрез символи, година на	

		производство	
13	Лента подлепваща с широчина 20,0 - 22,0 mm	За подлепване на съединителните шевове на лицевия плат на шапката	
14	Копче тик-так с пластмасово капаче, черно, с диаметър 15,0 mm - 2 бр;	За закопчаване свободния край на наушника;	
15	Ластик плосък с широчина 1,0 cm	За вмъкване в долния край на наушника, в средата на тилната част	

Размери на шапката:

Размерите на шапката в готов вид са посочени в таблица 3.2.

Таблица 3.2. - Размери на шапка зимна черна, cm:

Размерен показател	Номер на шапката									Доп. откл.
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
1. Вътрешна обиколка	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	+ 0,5
2. Предна височина на околожката	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	±0,5
3. Задна височина на околожката	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	±0,5
4. Дълго:										
- дължина	19,8	20,2	20,6	21,0	21,4	21,8	22,2	22,6	23,0	±0,3
- широчина	14,1	14,5	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5	16,9	17,3	
5. Козирка:										
- дължина	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	±0,5
- широчина	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
6. Широчина на наушника при ушите:	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	±0,5
7. Широчина на наушника в средата:	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	±0,5

Забележка към таблица 3: Местата за измерване на размерните показатели ще са, както следва:

1. Вътрешна обиколка на шапката -- ще се измерва от вътрешната страна на шапката по долния край на околожката.

2. Предна височина на околожката -- ще се измерва вертикално по средната линия на начелника върху околожката разстоянието от съединителния шев на околожката

с козирката до съединителния шев на околожката с дъното.

3. Задна височина на околожката – ще се измерва по линията на съединяващия двата края на околожката шев в тилната част, разстоянието от съединителния шев на околожката е наушника до съединителния шев на околожката с дъното.

4. Дъно:

- дължина – ще се измерва по линията на големия диаметър на елипсовидното дъно, разстоянието между двете крайни точки върху съединителния шев на дъното с околожката;

- ширина – ще се измерва по линията на малкия диаметър на елипсовидното дъно, разстоянието между двете крайни точки върху съединителния шев на дъното с околожката.

5. Козирка:

- дължина – ще се измерва по продължение на съединителния шев на козирката с околожката разстоянието между двете крайни точки на козирката;

- ширина – ще се измерва вертикално по средната линия на козирката разстоянието между точките върху съединителния шев на козирката с околожката и външния край на козирката.

6. Ширина на наушника при ушите – ще се измерва дължината на перпендикуляра от точката в най-изпъкналата част на наушника в областта при ушите до съединителния шев на наушника с околожката.

7. Ширина на наушника в средата – ще се измерва по средната линия на наушника във вратната област, разстоянието между съединителния шев на наушника с околожката и долния край на наушника.

Методи за контрол и изпитване:

Моделът на шапката ще се контролира визуално за съответствие с описанието в настоящата техническа спецификация и изображението на фигура 1;

Използваните материали ще се контролират чрез сравняване с изискванията в таблица 2 на настоящата техническа спецификация;

Технологичното изпълнение ще се оценява визуално чрез сравняване с изискванията, заложи в настоящата техническа спецификация;

Размерите на изделието в готов вид, посочени в таблица 3, ще се проверяват с метална рулетка или шивашки метър с точност $\pm 0,1$ cm;

Здравината на шевове, посочена в т. 3.1.3.2.3., ще се проверява съгласно БДС EN ISO 13935-1 или еквивалентно/и;

Широчината на укрепително-украсителните шевове ще се проверява чрез измерване с метална рулетка в две-три точки от шева;

Гъстотата на бода при използваните шевове ще се проверява чрез броене на бодовете в два участъка от шева с помощта на текстилна лупа;

За конците по т. 5 от таблица 2 задължително ще се изпитва съставът им по Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти (НЕНТИ);

Методите за изпитване на физико-механичните и химичните показатели на материалите по т. 1, т. 2, т. 3 и т. 4 от таблица 2 ще са съгласно посочените в таблица 4.

Таблица 4 -Методи за контрол и изпитване

Наименование на показателя	Метод на изпитване съгласно нормативен акт/документ или еквивалентно/и
1. Състав	НЕНП
2. Маса на единица площ	БДС EN 12127
3. Сплитка	БДС 12674
4. Сила при опън	БДС EN ISO 13934-1
5. Сила на раздиране на образец	БДС EN ISO 13937-2 БДС EN ISO 13937-4
6. Изменение на размерите при пране 40°C и сушене	БДС EN ISO 3759 БДС EN ISO 6330
7. Устойчивост на цвета (обагрянията) на: • пране при 40°C • пот • триене • светлина	БДС EN ISO 105-C06 БДС EN ISO 105-E04 БДС EN ISO 105-X12 БДС EN ISO 105-B02
8. Оценка на цвета	БДС EN ISO 105-A01 БДС EN 20105-A02
9. рН на воден екстракт	БДС EN ISO 3071
10. Съдържание на формалдехид	БДС EN ISO 14184-1
11. Устойчивост на проникване на вода	БДС EN 20811
12. Устойчивост на претриване	БДС EN ISO 12947-3 БДС EN ISO 12947-2
13. Паропропускливост	БДС EN ISO 11092
14. Минимална устойчивост на повърхностно омокряне на тъкани	БДС EN 24920
15. Устойчивост на пилингообразуване	БДС EN ISO 12945-2
16. Здравина на шева	БДС EN ISO 13935-1

Правила за приемане и оценяване на качеството:

Преди доставката ще се извършват изпитвания на използваните за ушиване на шапката материали за проверяване на съответствието им с изискванията на настоящата техническа спецификация.

Готовите изделия ще се приемат на партии съгласно ВС 40041:1985 или еквивалентно/и, като ще се извърши подбор на проби и за арбитражни изпитвания.

Окачествяването на готовите изделия ще се извършва съгласно ВС 40026:1984 или еквивалентно/и. Качеството на шапката ще се удостоверява чрез контролни изпитвания на вложените материали и готовото изделие съгласно изискванията на настоящата техническа спецификация в акредитирана изпитвателна лаборатория.

При провеждане на обществена поръчка за доставка съответствието на показателите по т. 1, т. 2, т. 3 и т. 4 от таблица 2 и показателите по таблица 3.2. с изискванията на техническата спецификация ще се доказва с протоколи от изпитвания в акредитирана лаборатория.

Визуалното оценяване на:

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ:

Доставчикът (производителят) ще гарантира спазването на изискванията на техническата спецификация при производството на изделието и запазване на качеството, както следва:

Гаранционният срок при спазване условията за съхранение ще е 5 години, считано от датата на производство;

Гаранционният срок при експлоатация ще е 1 година, считано от датата на получаване

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

НВ...

233

- модела на шапка зимна черна;
 - показателите от т. 6 до т. 15 от таблица 2
- ще се извършват от комисия, назначена от възложителя.

Изисквания по електромагнитна защита:

Няма да се изискват.

Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика:

Шапката ще е конструирана така, че ще осигурява удобство при носене. Материалите ще имат висока здравина и устойчивост на външни механични въздействия.

Основният плат ще се раздира трудно, а при скъсване ще има устойчивост срещу нарастване на разкъсването.

Няма да има избеляване на цветовете при пране, на светлина и разтворители.

Изисквания по експлоатацията и поддържане:

Шапката ще се поддържа лесно - почистване чрез ръчно пране до 40°C при използване на неизбелващ перилен препарат. Ще се допуска и химическо чистене на изделието. Сушенето на шапката няма да се извършва в сушилна машина.

Изисквания за сертификация:

Няма да се изискват.

Изисквания за скритост и маскировка:

Лицевият плат ще е изработен съгласно т. 2 от настоящата техническа спецификация.

Изисквания за транспортна-пригодност и съхранение:

Зимната шапка ще се транспортира и съхранява съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентен и допълнителни изисквания на заявителя.

Други специфични изисквания:

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ:

Готовото изделие ще съответства на изискванията на посочените в техническата спецификация граждански и военни стандарти или еквивалентни.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ:

Няма да се предвиждат.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА:

Маркировката върху продукта ще съдържа информация по т. 12 от таблица 2. Маркирането, опаковането, етикетирването и съхраняването на готовите изделия ще се извършва съгласно изискванията на ВС 40040:1985 или еквивалентно/и и допълнителни изисквания на възложителя.

2. Декларираме, че:

- 2.1. сме съгласни с условията при възлагане на поръчката, съобразно пълното описание и техническата/ите спецификация/и от документацията за участие в обществената поръчка;
- 2.2. артикулите (стоките), предмет на договора, ще покриват напълно изискванията на възложителя, посочени в пълното описание и техническата/ите спецификация/и от документацията за участие в обществената поръчка;
- 2.3. доставените артикули ще бъдат нови, неупотребявани и в срок на годност;
- 2.4. доставените артикули ще бъдат произведени от качествени материали, осигуряващи нормална и безпроблемна експлоатация за периода на ползването им;
- 2.5. доставените артикули ще отговарят на изискванията за маркировка, етикетировка и опаковка, съгласно техническата/ите спецификация/и на възложителя.

3. Предлагаме следния гаранционен срок по обособена позиция (ОП) № 6 „**Зимно всекидневно униформено облекло от черен плат**”

Артикули (стоки)	Гаранционен срок (в месеци)	
	при съхранение	при експлоатация
Яке черно с подплата всекидневно	60 месеца	12 месеца
Клин зимен черен с подплата всекидневен	60 месеца	12 месеца
Шапка зимна черна всекидневна	60 месеца	12 месеца

4. Срок за отстраняване на рекламации през гаранционния период – 30 (тридесет) дни след приемане на рекламацията;

5. Срок за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 6 „**Зимно всекидневно униформено облекло от черен плат**” – 150 (сто и петдесет) дни (съгласно раздел I, т. 9.2. от документацията).

6. Декларираме, че сме в състояние да изпълним поръчката добросъвестно, качествено и професионално, в пълно съответствие с правилата на действащите нормативни актове, изискванията на възложителя и настоящото техническо предложение.

7. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Дата: 26.08.2019г

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(подпис, печат)

(Веска Цветанова, Управител)

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП