



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Управа царина
Булевар Зорана Ћинђића 155а
Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Предмет: Набавка униформи

Врста поступка: Отворени поступак-резервисана јавна набавка

Број јавне набавке: 11/17

I

О П Ш Т И ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о Наручиоцу:

- Република Србија, Министарство финансија, Управа Царина,
- Београд, Булевар Зорана Ђинђића 155-а,
- ПИБ 101685102,
- Матични број 17862146,
- Текући рачун: 840-1620-21,
- www.upravacarina.rs.

2. Врста поступка

Јавна набавка спроводи се у отвореном поступку-резервисана јавна набавка у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и у складу са Препоруком Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања број 404-02-21/2014-05 од 25.06.2014.године и у складу са правилником о изгледу службених одеа царинских службеника („Службени гласник РС”, број 8/2006, 94/2006, 25/2009 и 30/2012).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка добара.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Рок за доношење одлуке о додели уговора

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 дана, од дана јавног отварања понуда.

6. Контакт

Лице за контакт: Јасмина Матовић 011/301-89-22 и Зоран Михаиловић 011/319-19-10.

II

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке

Предмет јавне набавке је набавка добара – набавка униформи.

Назив и ознака из општег речника: Радна одећа – 18110000.

2. Резервисана јавна набавка:

Право учешћа у поступку јавне набавке имају само установе, организације, удружења или привредни субјекти за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, ако та лица чине најмање 30% запослених, при чему сви учесници у заједничкој понуди и сви подизвођачи морају да буду из наведене групације.

III

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

1. Квалитет

Добра која су предмет јавне набавке морају у погледу квалитета задовољавати важеће стандарде и да у свему испуњавају захтеве из спецификације обрасца понуде конкурсне документације.

2. Узорци

Понуђачи су дужни да истовремено са понудом доставе узорке за сва добра наведена у обрасцу спецификације понуде.

Понуда понуђача који не достави све захтеване узорке и чији узорци у свему не одговарају опису добара из обрасца спецификације, биће одбијена као неприхватљива. Достављени узорци у свему морају одговарати опису добара из обрасца спецификације понуде.

Саставни део понуде су узорци који се достављају истовремено са понудом до истека рока за подношење понуда на адресу Управа царина, Булевар Зорана Ћинђића број 155-а, Нови Београд.

Узорци морају бити посебно паковани са назнаком „Узорци за јавну набавку број 11/2017-резервисана јавна набавка“, као прилог понуди, а на полеђини мора бити назначен назив, број телефона, адреса понуђача као и назив и редни број добра из спецификације понуде. На узорцима као и на понуди биће уписан број под којим је понуда заведена, датум и час пријема понуде и узорака.

Узорци понуђача чија понуда буде изабрана као најповољнија биће задржани до истека важности уговора, а узорци осталих понуђача биће враћени по окончању поступка јавне набавке. Уколико понуђач не достави узорке за све ставке из обрасца спецификације понуде или сви достављени узорци у свему не одговарају опису из обрасца спецификације понуде, понуда понуђача биће одбијена као неприхватљива.

3. Место испоруке

Место испоруке добара је локација Наручиоца: Управа царина, Булевар Зорана Ћинђића број 155-а, Нови Београд и царинарнице Наручиоца **у складу са писаном поруџбеницом Наручиоца.**

4. Начин испоруке

Испорука предметних добара вршиће се сукцесивно по налогу овлашћеног лица Наручиоца у складу са писаним поруџбеницама. Понуђач је дужан да испоручи добра са произвођачком декларацијом. Понуђач је дужан да изради одећу по мери запослених тако што је дужан да обиђе сваку локацију (**царинарницу**) и на основу израђених узорака у свим конфекцијским, мушким и женским бројевима, за све ставке из обрасца спецификације изврши дефинисање количина по конфекцијским бројевима за запослене раднике који носе службене униформе и о томе сачини записник у два

примерка, од којих један остаје наручиоцу и служи истом за контролу приликом испоруке добара.

За нестандартне величине понуђач је дужан да предметна добра изradi по мери запослених.

Понуђач је дужан да након испоруке добара, о свом трошку изврши евентуалне корекције на испорученим добрима. Наручилац задржава право да одступи од процењене количине добара из спецификације обрасца понуде.

5. Рок испоруке

Крајњи рок за испоруку свих предметних добара је 6 месеци од дана уплате аванса.

6. Гаранција и отклањање недостатака у гарантном року

Понуђач је дужан да за испоручена добра да гаранцију која не може бити краћа од 12 месеци:

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добара.

Уколико се у току гарантног рока утврди недостатак на предметним добрима, који је последица лошег квалитета истог, понуђач је дужан да отклони недостатак, односно поново испоручи предметно добро без накнаде у року који не може бити дужи од седам дана од дана пријема рекламације.

7. Квантитативно-квалитативна примопредаја

Квантитативно-квалитативни пријем добара врши се на локацијима Наручиоца: магацин Управе царина, Булевар Зорана Ђинђића број 155-а, Нови Београд и царинарнице на територији Републике Србије, у присуству овлашћеног представника понуђача.

Понуђачу чија понуда буде изабрана као најповољнија биће достављен списак царинарница са адресама.

Наручилац и понуђач записнички ће констатовати да ли су предметна добра испоручена у складу са уговором.

По завршетку квантитативно-квалитативне примопредаје уколико се утврди да су испоручена добра одговарајућег квалитета и квантитета, овлашћено лице Наручиоца оверава отпремницу којом потврђује да су добра примљена.

Уколико се у току испоруке утврди да добра не одговарају траженој количини, не задовољавају тражени квалитет, нису у складу са узетим мерама, нису у сагласности са достављеним узорцима или нису испоручена у паковању и на начин како је предвиђено овим уговором, недостаци ће се констатовати у Записнику, а понуђач је дужан да добра испоручи односно замени у року од не дужим од седам (7) дана од дана састављања записника о квантитативно – квалитативној примопредаји.

8. Амбалажа – паковање

Понуђач је дужан да добра испоручује упакована у оригиналној амбалажи ближе описаној у техничкој спецификацији понуде.

IV
УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
(чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама)
И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА
I ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 75. ЗАКОНА)

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1) да је регистрован код надлежног органа,
односно уписан у одговарајући регистар;

Доказ за правно лице:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
Доказ за предузетнике:	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно из одговарајућег регистра;

2) да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Доказ за правно лице:	1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.
Доказ за предузетнике и за физичко лице:	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.	

3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказ за правно лице:	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за предузетнике:	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ за физичко лице:	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;
Доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда Напомена: Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо Уверења Пореске Управе Министарства финансија, потребно је доставити Уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације. У случају да понуду подноси група понуђача ове доказе доставити за сваког учесника из групе. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).	

4) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Доказ за правно лице:	Попуњена, потписана и оверена Изјава од стране понуђача која је саставни део конкурсне документације.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

5. да има важећу дозволу надлежног органа за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом.

Доказ за правно лице:	Копија надлежног министарства којим се доказује да су испуњени услови из члана 3. Закона о радном оспособљавању и запошљавању инвалида.
Доказ за предузетнике:	

У случају да понуду подноси група понуђача, наведени

Доказ за физичко лице:	доказ доставити за сваког члана групе појединачно У случају да понуђач доставља понуду са подизвођачем овај доказ доставити и за подизвођача
-------------------------------	---

Понуђачи који су уписани у регистар понуђача на основу члана 78. Закона о јавним набавкама нису у обавези да приликом подношења понуде достављају доказе о испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1, али су обавезни да у оквиру понуде доставе изјаву на свом меморандуму да су регистровани као понуђачи као и копију Решења из Регистра понуђача који води Агенција за привредне регистре.

II ДОДАТНИ УСЛОВИ (ЧЛАН 76. ЗАКОНА)

1. Финансијски и пословни капацитет

1.1. Финансијски капацитет

- да понуђач у пословној 2014 и 2015. години није исказао губитак у пословању.

Доказ за правно лице:	- Биланс успеха за 2015 годину на прописаном обрасцу (АОП 1001) или Потврду о регистрацији редовног годишњег финансијског извештаја за 2015. годину од Агенције за привредне регистре.
Доказ за предузетнике:	- Потврда о промету код пословне банке за 2015. годину.
Доказ за физичко лице:	- Потврда о промету код пословне банке за 2015. годину.

1.2. Пословни капацитет

Понуђач мора да има уведене системе управљања квалитетом у складу са захтевима стандарда ISO 9001:2008 за израду производа од текстила са штампом.

Доказ за правно лице:	Копија сертификата ISO 9001:2008 за израду производа од текстила са штампом.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

Понуђач мора да има уведене системе управљања заштитом животне средине у складу са захтевима стандарда ISO 1400:2005 за израду производа од текстила са штампом.

Доказ за правно лице:	Копија сертификата ISO 1400:2005 за израду производа од текстила са штампом.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2. Технички и кадровски капацитет

2.1 Технички капацитет

Понуђач мора да поседује најмање 2 (два) наменска возила регистрована на име понуђача, на име даваоца лизинга или закуподавца, (члан 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама).

Доказ за правно лице:	Копије саобраћајних дозвола, прочитане саобраћајне дозволе, уговор о закупу или уговор о лизингу из којих се јасно види да је понуђач) власник или корисник предметног возила.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

2.2 Кадровски капацитет

Да има најмање **60** запослених лица у производњи која се односи на предметну јавну набавку на дан објављивања позива за подношење понуда, на неодређено или одређено време или радно ангажованих уговором о делу, односно уговором о привременим и повременим пословима или другим уговором о ангажовању радника по било ком основу који је регулисан законом (члан 77. став 2. тачка 2) Закона о јавним набавкама).

Доказ за правно лице:	Копије доказа о радном статусу (уговор о раду и М-3а/М-А образац, уговор о привременим и повременим пословима или уговор о делу или уговор о ангажовању по било ком основу који је регулисан законом), за сваког запосленог појединачно.
Доказ за предузетнике:	
Доказ за физичко лице:	

III УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ПОНУЂАЧ АКО ИЗВРШЕЊЕ НАБАВКЕ ДЕЛИМИЧНО ПОВЕРАВА ПОДИЗВОЂАЧУ

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова Поглавље IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, тачка 1. Обавезни услови, подтачке 1), 2) и 3), **као и доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 4) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача уколико је испуњење тог услова тражено конкурсном документацијом.**

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 4) Закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори на захтев подизвођача наведен у претходном ставу ако потраживање није доспело.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Доказ:	Попуњена, потписана и оверена Изјава понуђача
---------------	---

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

У предметном поступку подизвођач мора бити установа, организација, удружење или привредни субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, ако та лица чине најмање 30% запослених.

IV УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из Поглавља IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама) И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА, тачка 1. Обавезни услови, подтачке 1), 2) и 3), а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

У предметном поступку сваки члан групе понуђача мора бити установа, организација, удружење или привредни субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, ако та лица чине најмање 30% запослених.

Услов из члана 75. став 1. тачка 4) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, а додатне услове из члана 76. Закона, испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Доказ:	Споразум понуђача доставити у понуди
---------------	--------------------------------------

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, осим ако другачије није одређено конкурсном документацијом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора писаним путем затражити од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року од пет дана од дана позива наручиоца достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Уколико понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа ако у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.

Понуђач је дужан да без одлагања писаним путем обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може уместо доказа да приложи своју писану изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или органом управе, јавним бележником (нотар) или другим надлежним органом те државе. Наведена изјава, уколико није издата на српском језику мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

ИЗЈАВА

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА
(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је **подизвођач** _____ из _____ поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Напомена: У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

којом члан групе: _____
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из _____ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Напомена: У случају потребе Изјаву копирати

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

Ред. бр.	Марка, тип и регистарски број возила	Правни основ коришћења (својина, лизинг или закуп)
1.		
2.		

Напомена: Уписати потребне податке

М.П.

Потпис овлашћеног лица

КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

Редни број	Име и презиме запосленог
1	2
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	

22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	

46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	

Потпис овлашћеног лица

М.П.

V

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

2. Посебни захтеви наручиоца у погледу начина припремања понуде

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Уколико понуду доставља група понуђача саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:

- 1) **податке о** члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Уколико понуду подноси група понуђача све обрасце потписује члан групе који ће бити носилац посла који подноси понуду и заступа групу понуђача пред наручиоцем. У том случају образац „Подаци о понуђачу” се не попуњава.

Све изјаве дате под материјалном и кривичном одговорношћу попуњавају, потписују и оверавају овлашћена лица свих чланова групе.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем или као група понуђача, сви чланови групе односно подизвођачи морају бити установа, организација, удружење или привредни субјект за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, ако та лица чине најмање 30% запослених.

3. Подношење понуде

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште.

Уколико понуђач понуду подноси путем поште мора да обезбеди да иста буде примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа у позиву за подношење понуде.

Понуде се достављају у писаном облику на српском језику у затвореној коверти или кутији, затворене на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде се достављају на адресу: Управа царина, Булевар Зорана Ђинђића 155а, Нови Београд. Коверат или кутија са понудом на предњој страни мора имати писани текст **„ПОНУДА-НЕ ОТВАРАЈ”**, назив и број јавне набавке, а на полеђини назив, број телефона и адресу понуђача.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране Наручиоца до назначеног датума и часа у позиву за подношење понуде.

Наручилац ће, по окончању поступка јавног отварања понуда, вратити понуђачима, неотворене, све неблаговремено поднете понуде, са знаком да су поднете неблаговремено.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

4. Понуда са варијантама није дозвољена

5. Начин измене, допуне и опозива понуде

Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду и то непосредно или путем поште.

Понуђач може да измени, допуни или повуче своју понуду након достављања исте под условом да Наручилац прими обавештење о измени или опозиву понуде писаним путем пре крајњег рока који је прописан за подношење понуда.

Обавештење о измени, допуни или повлачењу понуде треба да буде припремљено, запечаћено, обележено и послато на исти начин као и претходна понуда.

Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако Наручилац прими допуну понуде, измењену понуду или обавештење о опозиву понуде пре истека рока за подношење понуда.

Измена, допуна или опозив понуде се врши на начин одређен за подношење понуде, непосредно или путем поште на адресу Наручиоца: Управа царина, Булевар Зорана Ђинђића 155а, Београд, са знаком: **„ИЗМЕНА или ДОПУНА или ПОВЛАЧЕЊЕ ПОНУДЕ за јавну набавку у отвореном поступку – резервисана јавна набавка број 11/2017 – Набавка добара – Униформе” – КОМИСИЈСКИ ОТВОРИТИ”**.

Понуда се не може допунити, изменити или опозвати након истека рока за подношење понуда.

6. Обавештење понуђачу у вези подношења понуде

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

7. Подизвођач

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу дужан је да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова Поглавља IV. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (члан 75. став 1. тач. 1), 2) и 3) Закона о јавним набавкама), И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори на захтев подизвођача наведен у претходном ставу ако потраживање није доспело.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претодну сагласност наручиоца.

У предметном поступку подизвођач мора бити установа, организација, удружење или привредни субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, ако та лица чине најмање 30% запослених.

8. Обавештење о саставном делу заједничке понуде

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће

поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом се уређују и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

9. Валута и цена

Цена мора бити исказана по јединици мере и укупно у динарима, без ПДВ.

Уговорене јединичне цене добара подразумевају транспорт и испоруку (истовар) на адреси Наручиоца по писаној поруџбеници.

Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

10. Услови плаћања

Наручилац обезбеђује аванс у висини од 50% од вредности уговора.

Плаћање остатка уговорене цене извршиће се у року до 45 дана, од дана службеног пријема исправног рачуна, овереног од стране овлашћеног лица Наручиоца, који мора да садржи број и датум предметног уговора, а који испоставља понуђач и потврђеног документа о извршеној испоруци добара.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Рачун мора да садржи број и датум предметног уговора. Плаћање остатка уговорене цене извршиће се у року до 45 дана, од дана службеног пријема исправног рачуна, овереног од стране овлашћеног лица Наручиоца, који мора да садржи број и датум предметног уговора, а који испоставља понуђач и потврђеног документа о извршеној испоруци добара.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Рачун мора да садржи број и датум предметног уговора.

11. Средства финансијског обезбеђења

11.1. Оригинал банкарска гаранција за озбиљност понуде

Понуђач је дужан да уз понуду достави оригинал банкарску гаранцију за озбиљност понуде у висини од 5% од вредности понуде, без ПДВ.

Банкарска гаранција за озбиљност понуде мора да траје најмање док траје рок важности понуде **(у складу са роком важења понуде који понуђач даје у обрасцу понуде) и мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.**

Наручилац ће реализовати банкарску гаранцију дату уз понуду уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче, опозове или измени своју понуду, одбије да потпише или благовремено не потпише уговор.

11.2. Понуђач коме буде додељен Уговор дужан је да у року од 15 дана од дана закључења уговора достави Наручиоцу:

- **меницу за добро извршење посла** са назначеним номиналним износом од 10% од вредности уговора без ПДВ, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011, 80/2015 и 76/2016), са роком важења који је најмање до 31.12.2017.године. Наручилац ће затражити продужење исте са роком важења три дана дуже од датума коначне испоруке добара уколико Уговор не буде реализован.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ, може поднети на наплату без сагласности понуђача у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом уговору;

- Текст меничног овлашћења је потребно урадити у складу са достављеном меницом;

- Потврду о регистрацији менице;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом овере (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По завршеном послу Наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев понуђача.

11.3. Оригинал банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања

Понуђач којем је додељен уговор је дужан да у року од 15 дана, од дана закључења уговора достави Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 50% од уговорене цене.

Банкарска гаранција мора да траје најмање до 31.12.2017.године. Наручилац ће затражити продужење исте уколико настану непредвиђене околности. Наручилац ће затражити продужење исте до правдања аванса.

Банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Наручилац неће уплатити ниједан износ пре него што прими банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

12.3. Меница за отклањање грешака у гарантном року

Понуђач је дужан да након комплетне испоруке добара преда Наручиоцу **меницу за отклањање грешака у гарантном року** са назначеним номиналним износом од 5% од укупно уговорене цене, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и

овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011, 80/2015 и 76/2016), са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока, а почевши од датума последње испоруке добара.

- менично овлашћење да се меница у износу од 5% од укупно уговорене цене, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом уговору;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом овере, (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По истеку рока рока важности менице, Наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев понуђача.

12. Реализација средстава финансијског обезбеђења

Наручилац може да реализује средства финансијског обезбеђења уколико понуђач не извршава обавезе из поступка јавне набавке као и испуњење уговорних обавеза.

13. Заштита података Наручиоца

Наручилац ће захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.

Изјава о чувању поверљивих података је саставни део конкурсне документације и биће саставни део Уговора.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

14. Заштита података понуђача

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио речју „ПОВЕРЉИВО” у понуди. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

15. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет (5) дана пре истека рока за подношење понуда.

Сва комуникација у поступку јавне набавке врши се писаним путем на начин одређен чланом 20. Закона.

Поднети захтев за давање додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде мора да садржи назив и адресу заинтересованог лица, e-mail адресу, број телефона и факса.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Питања треба упутити на адресу Управа царина, Булевар Зорана Ђинђића 155а, Нови Београд уз напомену „Објашњења – јавна набавка **број 11/17** чији је предмет набавка добара – Униформе”, предајом на писарници Наручиоца или путем факса на број 011/319-09-96 сваког радног дана од 07,30 до 15,30 часова.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном, у вези са конкурсном документацијом и припремом понуде, није дозвољено.

16. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда, може захтевати комисија наручиоца за предметну јавну набавку у писаном облику. Контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача после отварања понуда, може вршити комисија наручиоца за предметну јавну набавку уз претходну најаву понуђачу односно његовом подизвођачу и усаглашавање термина са њима, на начин да вршење контроле (увида) не ремети редован процес рада код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. Критеријум за доделу уговора

Одлука о додели уговора донеће се применом критеријума „**најнижа понуђена цена**”.

За стручну оцену понуда користиће се укупна цена по уписана у обрасцу понуде.

18. Понуде са истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке добара.

Уколико две или више понуда имају исти рок испоруке добара, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за решавање рекламација.

19. Обавештење о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде попуни, потпише и овери изјаву (саставни део конкурсне документације) да је поштовао обавезе које

произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

20. Накнада за коришћење патента

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

21. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсна документација сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Уколико у предметном поступку јавне набавке поново буде поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;

- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју (позив на број 97 50-016) и јасно назначен број јавне набавке **(11/2017)** за коју се предметни захтев подноси;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: Буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке;

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1;

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

22. Измене током трајања уговора

Наручилац задржава право измене уговора током трајања истог, а све у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

23. Обавештење о закључењу уговора

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5) Закона о јавним набавкама, закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, ако је поднета само једна понуда, у року од 5 (пет) дана од дана доношења Одлуке о додели уговора.

24. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци.

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија. Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству пољопривреде и заштита животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

ИЗЈАВА
о чувању поверљивих података

(пословно име или скраћени назив)

изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ћу све податке који су нам стављени на располагање у поступку предметне јавне набавке и приликом реализације Уговора, чувати и штитити као поверљиве, укључујући и подизвођаче, и да ћу све информације које могу бити злоупотребљене у безбедносном смислу, чувати од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну.

Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да из чува и штити без обзира на степен те поверљивости.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

VI

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу позива за подношење понуде за јавну набавку добара –
Униформе, број 11/17, дајем понуду како следи:

Понуда број: _____

Датум: _____

**Понуђач је дужан да попуни све делове обрасца понуде,
у складу са својом понудом, да их потпише и овери печатом**

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У поступку јавне набавке, подносим понуду:

А) самостално

Б) са подизвођачем:

В) подносим заједничку понуду са следећим члановима групе:

(заокружити начин на који се подноси понуда)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Величина привредног друштва (микро, мало, средње, велико)		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Величина привредног друштва (микро, мало, средње, велико)		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико ће извршење набавке делимично бити поверено већем броју подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ – НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Величина привредног друштва (микро, мало, средње, велико)		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ

Пословно име или скраћени назив	
--	--

Адреса седишта	Улица и број	
	Место	
	Општина	
Матични број понуђача		
Порески идентификациони број		
Величина привредног друштва (микро, мало, средње, велико)		
Одговорно лице		
Лице за контакт		
Телефон		
Телефакс		
e-mail:		
Рачун - Банка		

НАПОМЕНА: Образац копирати уколико понуду доставља већи број чланова групе

Потпис овлашћеног лица

М.П.

**Р О К
ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда.

Понуда коју подносим у предметном поступку јавне набавке важи

_____ дана од дана отварања понуда.

(уписати број дана важења понуде)

М.П.

Потпис овлашћеног лица

РАДНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

Техничка спецификација за Табелу 1 – МУШКА "ПОЛО" МАЈИЦА – ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА

Мушка мајица кратког рукава је израђена у величинском броју 52.

Мајица кратког рукава је израђена од пике плетенине сиве боје. Мајица је равног кроја. Поруб се подвija и иберштепа на висини од 2,5 cm.

Рукав је једноделни, кратак, углављен и завршава се манжетном која се формира двоструким подвijaњем рукава и прештепавањем на удаљености од 5 mm са горње стране. Поруб се не ендла, већ улази у шав, те је обрада уреднија. Тако порубљена манжетна је висока 3,5 cm.

Испод пазуха је, у виду ромба, убачена памучна плетенина, тако да је укупна висина ромба 13 cm, а ширина 8 cm. Ови шавови су прештепани штепом на удаљености од 5 mm од шави.

Крагна је класична "кошуљарска", са поткрагом. Крагна и поткрагна су подлепљене лепљивим платном. Крагна је прештепана штепом на удаљености од 5 mm од ивице, а поткрагна штепом на удаљености од 2 mm. Поткрагна на доњој унутрашњој страни има још један штеп на удаљености од 8 mm од доње ивице. Копча се једним дугметом на средини вратног изреза.

Са доње стране крагне се налазе два уметка од основног материјала која се копчају дугметом за поткрагну испод крагне и не виде се када је крагна у свом нормалном, спуштеном положају. Ови умети служе томе да крагна увек стоји у исправном и уредном положају. *Погледати технички цртеж.*

Мајица се на средини копча лајсном која је подлепљена лепљивим платном, ширине 3 cm, на којој се налазе два дугмета. На крају лајсне је причвршћена хоризонтална гајка која прати ширину саме лајсне. Лајсна је прештепана штепом на удаљености од 2 mm од шави.

У раменом делу, мајица је пресечена хоризонтално на два места чинећи рамену сатлу, пратећи косу линију рамена, тако да горњи шав прелази на леђни део у висини од 1 cm, а доњи тј. предњи шав је на удаљености од 5 cm од горњег. Оба шави су прештепани једним штепом на удаљености од 5 mm од ивице шави по телу мајице, а не по сатлама. Преко сатле се пружа еполета која је подлепљена лепљивим платном, укупне дужине 14,5 cm, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицем дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом за сатлу мајице. Прештепана је штепом на удаљености од 5 mm од ивице.

Израда (шивење) мора да обезбеди да сви шавови могу издржати нормално напрезање. Завршетак шави мора бити чврст.

Шивење и штепање: 4-5 убода у cm.

Обележја царине су распоређена на следећи начин:

- царинска значка је нашивена на леву страну прса, а са унутрашње стране, од раменог шави па до краја чичка за значку се пружа трака од основног материјала ширине 3 cm, која је подлепљена лепљивим платном (дупла и прештепана штепом 2 mm по ивицама) и фиксирана за чичак.

- царински амблем је нашивен на десни рукав

- натпис "ЦАРИНА" од рефлектујуће фолије која се термо-фиксира је на леђима мајице, ширине 34 cm, а висина слова „Ц“ је 5 cm.

ЖЕНСКА "ПОЛО" МАЈИЦА - ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА

Женска мајица кратког рукава је израђена у величинском броју 38.

Мајица кратког рукава је израђена од пике плетенине сиве боје. Мајица је благо струкирана. Поруб се подвија и иберштепа на висини од 2.5 cm.

Рукав је једноделни, кратак, углављен и завршава се манжетном која се формира двоструким подвијањем рукава и прештепавањем на удаљености од 5 mm са горње стране. Поруб се не ендла, већ улази у шав, те је обрада уреднија. Тако порубљена манжетна је висока 3.5 cm.

Испод пазуха је, у виду ромба, убачена памучна плетенина, тако да је укупна висина ромба 11 cm, а ширина 5 cm. Ови шавови су прештепани штепом на удаљености од 5 mm од шавица.

Крагна је класична "кошуљарска", са поткрагном. Крагна и поткрагна су подлепљене лепљивим платном. Крагна је прештепана штепом на удаљености од 5 mm од ивице, а поткрагна штепом на удаљености од 2 mm. Поткрагна на доњој унутрашњој страни има још један штеп на удаљености од 8 mm од доње ивице. Копча се једним дугметом на средини вратног изреза.

Са доње стране крагне се налазе два уметка од основног материјала која се копчају дугметом за поткрагну испод крагне и не виде се када је крагна у свом нормалном, спуштеном положају. Ови умети служе томе да крагна увек стоји у исправном и уредном положају. *Погледати технички цртеж.*

Мајица се на средини копча лајсном која је подлепљена лепљивим платном, ширине 3 cm, на којој се налазе два дугмета. На крају лајсне је причвршћена хоризонтална гајка која прати ширину саме лајсне. Лајсна је прештепана штепом на удаљености од 2 mm од шавица.

У раменом делу, мајица је пресечена хоризонтално на два места чинећи рамену сатлу, пратећи косу линију рамена, тако да горњи шав прелази на леђни део у висини од 1 cm, а доњи тј. предњи шав је на удаљености од 5 cm од горњег. Оба шавица су прештепана једним штепом на удаљености од 5 mm од ивице шавица по телу мајице, а не по сатлама. Преко сатле се пружа еполета која је подлепљена лепљивим платном, укупне дужине 12,5 cm, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицем дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом за сатлу мајице. Прештепана је штепом на удаљености од 5 mm од ивице.

Израда (шивење) мора да обезбеди да сви шавови могу издржати нормално напрезање. Завршетак шавица мора бити чврст.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

Обележја царине су распоређена на следећи начин:

- царинска значка је нашивена на леву страну прса, а са унутрашње стране, од раменог шавица па до краја чичка за значку се пружа трака од основног материјала ширине 3 cm, која је подлепљена лепљивим платном (дупла и прештепана штепом 2 mm по ивицама) и фиксирана за чичак.

- царински амблем је нашивен на десни рукав

- натпис "ЦАРИНА" од рефлектујуће фолије која се термо-фиксира је на леђима мајице, ширине 30 cm, а висина слова „Ц“ је 5 cm.

МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЛЕТЕНИНЕ

Рб.	Елементи плетенине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав	%	
	Памук		100
2.	Површинска маса	g/m ²	190 (± 5%)
3.	Врста плетенине		Пике
4.	Финоћа пређе из плетенине	tex	25 x 1 (± 5%)
5.	Скупљање при машинском прању на 40°C		
	По дужини	%	max ±3
	По ширини	%	max ±3
	Постојаност обојења на:		
	Прање на 40°C	оцена	min 4/4/4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Зној – алкални	оцена	min 4/4/4
	Зној – кисели	оцена	min 4/4/4
6.	Светлост	оцена	min 5
	Промена нијансе боје плетенине после 5 машинских прања на 40°C	оцена	min 4
7.	Реакција воденог екстракта	pH	5-7,5
9.	Боја тканине - СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10 Боја пантоне 17-3906 ТПХ		
	L*	a*	b*
	13.25	0.85	-5.85
	Дозвољена толеранција ΔEcmc ≤ 2		

МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПЛЕТЕНИНЕ ЗА ИЗРАДУ ПОДПАЗУШНОГ ДЕЛА МАЈИЦЕ

Рб.	Елементи плетенине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав	%	
	Памук		100
2.	Површинска маса	g/m ²	90-110
3.	Преплетај		Структурни "саће"
4.	Постојаност обојења на:		
	Прање на 40°C	оцена	min 4/4/4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Зној – алкални	оцена	min 4/4/4
	Зној – кисели	оцена	min 4/4/4
5.	Боја	Сива - компатибилна са бојом основне тканине	

МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Конац	100% полиестер, боја сива у складу са бојом основне тканине финоћа: 60/2, 70/2, 60/3 или 70/3 Nm ($\pm 5\%$)
2.	Дугме	100 % полиестер, са 4 рупице Ø18, Ø L-16 дугме испод крагне. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Површина дугмета мора бити глатка, ивице дугмета морају бити благо заобљене. Дугме је сиво, у боји основне тканине.
3.	Лепљиво платно	Ткано, синтетичко лепљиво платно, површинске масе 25-40 g/m ²
4.	Рефлектујућа фолија/трансфер филм	Тип материјала: фолија/трансфер филм погодан за растегљиве материјале Боја: сива Посебна својства: рефлектујућа својства Испуњава захтеве стандарда: EN ISO 20471 - 50 циклуса прања на 40° C - 30 циклуса хемијских чишћења
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива на средину вратног изреза. Резервно дугме се ушива на бочни шав са унутрашње стране.

НАПОМЕНА:

Методe испитивања материјала употребљеног за израду предметних добара морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета прописане конкурсном документацијом (техничке карактеристике, начин израде и изглед одевног предмета према задатој скици, техничком цртежу и опису). Узорци који се достављају уз понуду морају одговарати димензијама које су прописане у конкурсној документацији, независно од стандарда за величинске бројеве.

Дозвољена одступања за мере дате у опису и техничким цртежима су:

- за димензије до 30 cm укључујући и 30 cm $\pm 0,5$ cm
- за димензије преко 30 cm ± 1 cm

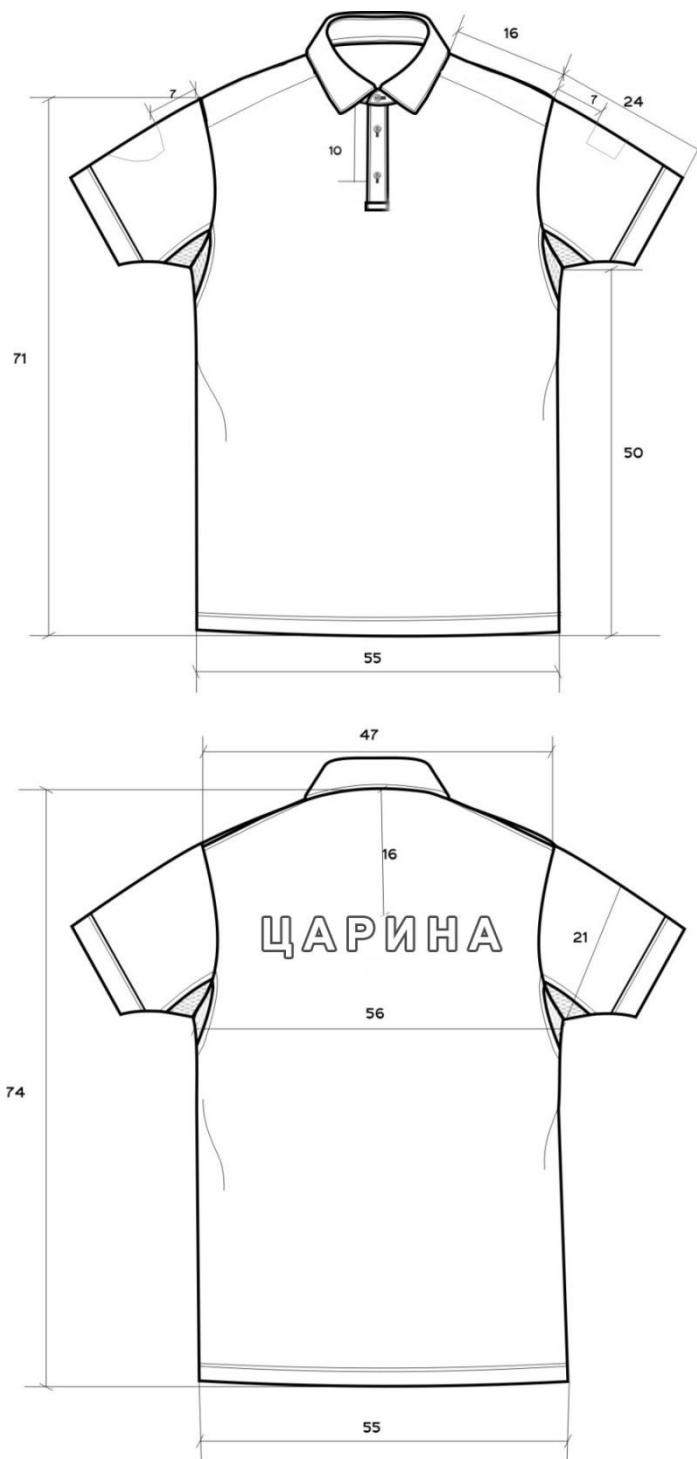
МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ - НАЧИН ПАКОВАЊА

Мајица се пакује у самолепљиву провидну кесу (4 комада) а затим по 25 паковања (100 комада) истог величинског броја у петослојну картонску кутију. У доњем десном углу кесе се налази налепница са називом артикла, величинским бројем и називом произвођача. Свака картонска кутија мора имати налепницу са предње и бочне стране која садржи: број кутије и број транше, назив артикла, назив произвођача, година производње, количина, величински број и број уговора. Приликом испоруке је неопходно приложити и спецификацију испоручених кутија са бројем комада и величинским бројевима.

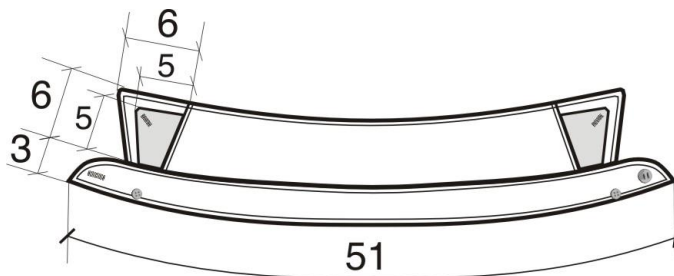
МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ

Предња и задња страна

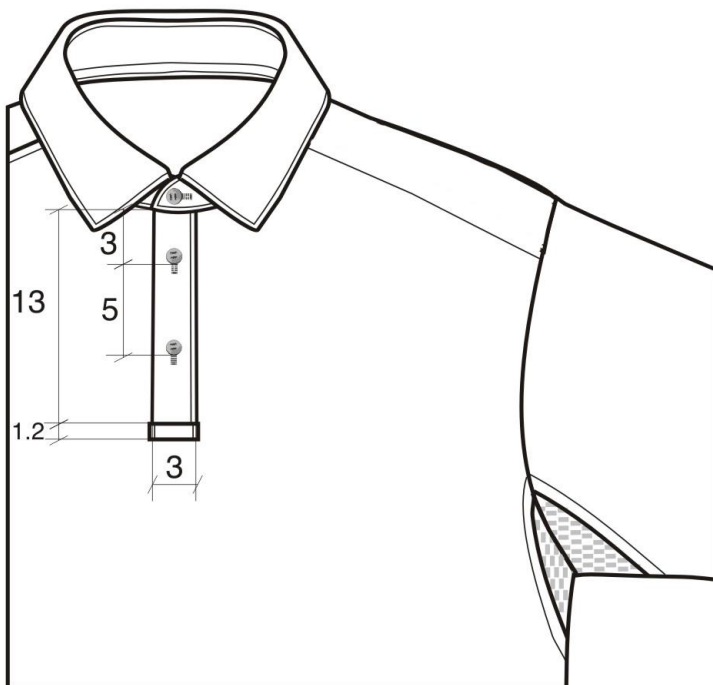
МУШКА МАЈИЦА "ПОЛО" КРАТАК РУКАВ - ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ



Предња и задња страна



крагна детаљи

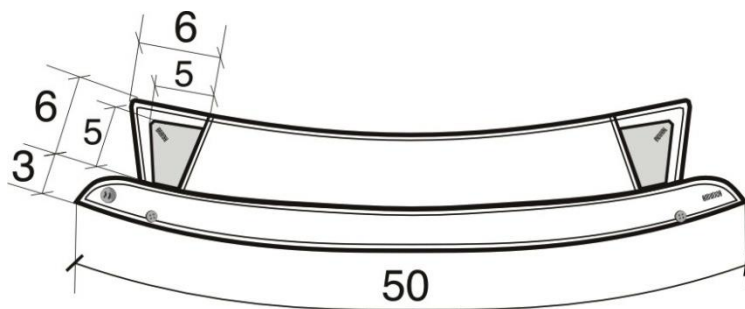


вратни изрез детаљи

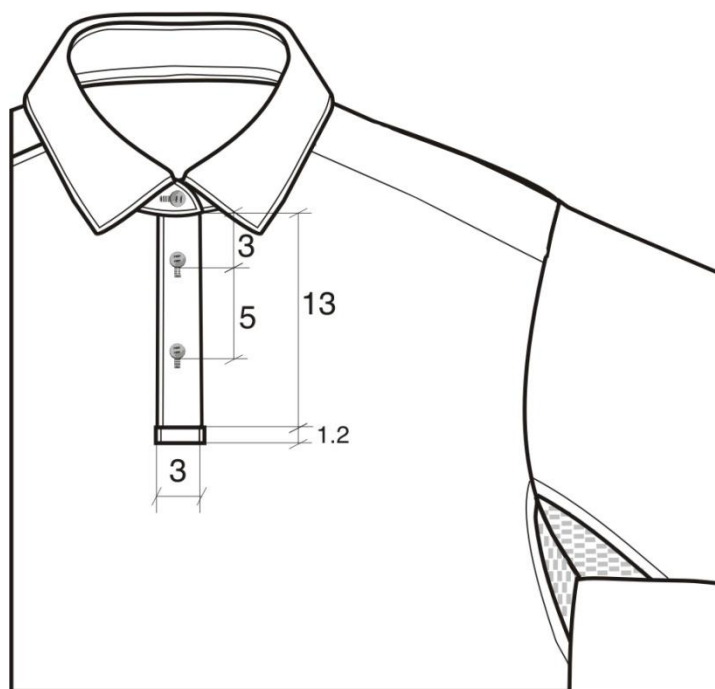
ЖЕНСКА "ПОЛО" МАЈИЦА - ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ



Предња и задња страна



крагна детаљи



вратни изрез детаљи

Натпис „ЦАРИНА“ се термо-фиксира на леђном делу мајице. Остала обележја се нашивају.

МУШКА "ПОЛО" МАЈИЦА КРАТАК РУКАВ - ТАБЕЛА МЕРА

Рб.	Елементи	Мере готовог одевног предмета								
	Величински број	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1.	Дужина одевног предмета Мерено од средине вратног изреза до краја модела	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2.	½ обима прса Мерено испод пазуха, по телу мајице, на удаљености од 1 cm од орукавља	52	54	56	58	60	62	65	68	71
3.	Дужина рукава	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27

Опис и технички цртежи одговарају величинском броју 52.

ЖЕНСКА "ПОЛО" МАЈИЦА КРАТАК РУКАВ - ТАБЕЛА МЕРА

Рб.	Елементи	Мере готовог одевног предмета								
	Величински број	34	36	38	40	42	44	46	48	50
1.	Дужина одевног предмета Мерено од средине вратног изреза до краја модела	63	64	65	66	67	68	69	70	71
2.	½ обима прса Мерено испод пазуха, по телу мајице, на удаљености од 1 cm од орукавља	43	45	47	49	51	53	56	59	62
3.	Дужина рукава	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25

Опис и технички цртежи одговарају величинском броју 38.

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ КВАЛИТЕТА

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је дужан да омогући Наручиоцу, да изврши органолептички преглед материјала од ког ће се вршити израда уговорених добара, органолептички преглед готових производа, кад год то Наручилац буде захтевао и без претходне најаве, контролу израде и квалитета готових производа, да изузме узорке материјала и готовог производа ради испитивања као и завршну контролу квалитета.

Наручилац има право да, у току производње, у просторијама и погонима понуђача који добије посао, ненајављено врши међуфазну контролу израде, органолептичку контролу предметних добара и према процени изузме узорак материјала или готовог производа за испитивање у акредитованој лабораторији.

Сви трошкови испитивања основног и помоћног материјала као и готовог производа падају на терет Понуђача чија понуда буде изабрана као најповољнија .

Такође, Додављач се обавезује да Сектору за финансијске, инвестиционе и правне послове-Одељењу за набавке, без надокнаде, обезбеди услове потребне за контролу квалитета предметног уговора, укључујући простор, тражену документацију, услуге административног и техничког особља, телефонске везе и материјално обезбеђење радног простора.

У току реализације уговора, Додављач је у обавези да Наручиоцу омогући да изврши следеће контроле квалитета:

- 1. Визуелна - органолептичка контрола материјала** подразумева органолептички преглед тканине или плетенине на косом или хоризонталном столу како би се уочиле евентуалне грешке настале у поступку израде пређе, у процесу ткања или плетења и грешке настале при доради тканине или плетенине, у процесу бељења, бојења, штампања и сл.
- 2. Међуфазна контрола** врши се према процени Наручиоца и може се вршити више пута и **без претходне најаве.**
- 3. Визуелна - органолептичка контрола готовог производа** врши се на случајно одабраним узорцима готових производа, односно врши се мерење димензија према датим скицама. Посебно се при прегледу води рачуна да ли добра у потпуности одговарају нултом узорку (узорку достављеном уз понуду) у погледу модела, употребљених материјала и начина израде.
- 4. Контрола квалитета на основу документације** врши се увидом у документацију која садржи Интерни извештај контроле, Извештај о испитивању материјала од стране акредитоване контролне лабораторије/Сертификат, коју Додављач доставља приликом визуелне контроле.
- 5. Контрола и испитивање у овлашћеној лабораторији** - након извршеног визуелног прегледа материјала/готовог производа, изузимају се узорци материјала/готовог производа након чега се исти односе у акредитовану лабораторију на испитивање према задатим техничким карактеристикама, осим у међуфазној контроли, где се према процени Наручиоца могу изузети материјали или готови производи.

Уколико Наручилац посумња у квалитет достављених узорака односно уочи неусаглашености између достављене анализе и узорка, има право да изврши проверу. Узорци и докази се достављају на лабораторијску проверу валидности документа као и усаглашености квалитета узорка са достављеним документом. Испитивања и контрола се врше о трошку Наручиоца (искључиво у Србији) а контраузорци оверени од стране Одсека за контролу квалитета остају на чувању код Наручиоца.

Уколико у току реализације уговора установи да Додављач не извршава уговорне обавезе у својим објектима или објектима наведених подизвођача или чланова конзорцијума, има право да у складу са уговором да предлог за раскид уговора.

Наручилац посебно напомиње да ће Додављач бити у обавези да, на изричит захтев Наручиоца, изради План реализације уговора и План контроле квалитета који представљају битан елемент уговора и разлог за раскид уговора на штету изабраног понуђача, уз наплату уговорне казне, у случају да исти нису урађени у предвиђеном року или да одступају од захтеваног квалитета.

УЗОРКОВАЊЕ**Метражна роба (узорак од 1,2 m)**

Припремљена количина за преглед	Број комада за узорковање
до 2.000 m	2
2.001 - 5.000 m	3
5.001 - 10.000 m	4
10.001 - 20.000 m	5
20.000 - 30.000 m	6
Преко 30.000 m	7+2 узорак на сваких наредних 15.000 m

Готови производи

Припремљена количина за преглед	Број комада за узорковање
До 3.000 комада	4
3.001 - 5.000 комада	5
5.001 - 10.000 комада	6
Преко 10.000 комада	7+ 2 узорка на сваких наредних 5000 комада

НАПОМЕНА: Начин спровођења контроле је саставни део уговора и биће у прилогу истог.

Захтеви у погледу гарантног рока:

За понуђена добара – Поло мајица кратак рукав, понуђач је дужан да понуди гаранцију произвођача у трајању од **12 месеци** од дана испоруке добара.

Понуђач мора да гарантује да су предметна добра прописаног квалитета и да ће у гарантном року правилно функционисати.

ПАНТАЛОНЕ – ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА МУШКЕ ПАНТАЛОНЕ

Панталоне су сиве боје и израђене су у величинском броју 52.

Панталоне су равног кроја. Поруб се подија два пута и штепа на висини од 2.5 cm. На задњој страни поруба се налазе две ринглице кроз које је увучена гума-учкур која служи за регулисање обима ногавице, а затеже се пластичним стопером. Панталоне се копчају пластичним рајсфершлусом чији потезач има кочницу. Шлиц је прештепан штепом 2 mm + 5 mm и при дну утврђен ринглицом.

На појасу се налази рупица. Појас се копча се два дугмета, од којих је једно са унутрашње стране појаса и не види се. Појас је прештепан штепом 2 mm целим обимом (ланчани бод - појасара). На појасу се налазе гајке дужине 9 cm, ширине 3.5 cm, прештепане штепом 2 mm и учвршћене ринглицама на крајевима. На бочним странама панталона у појасу, убачен је ластиш.

Панталоне имају два коса цепа напред испод појаса, са цеп кесама од цеповине. На горњу и доњу цеп кесу се нашива ендлана маска од основне тканине. Косина цепа се прештепава штепом 2 mm + 5 mm. Цеп кесе се састављају са унутрашње стране цепа, а затим прештепавају са спољашње стране, 5 mm по ободу цеповине. Цепови су на крајевима учвршћени ринглицама.

Напред су нашивена полукружна ојачања у висини колена и прештепана су штепом 2 mm + 5 mm, а са бочних страна имају по три равномерно распоређена ушитка.

Задњи делови панталона имају нашивено полукружно ојачање које је прештепано штепом 2 mm + 5 mm. Седални део се спаја тзв. "француским шавом" (лактарицом).

На задњем делу се налазе коси цепови са цеп кесама, који су на крајевима учвршћени ринглицама и копчају се чичак траком дужине 5 cm. На доњу цеп кесу се нашива ендлана маска од основне тканине. Цеп кесе се састављају са унутрашње стране цепа, а затим прештепавају са спољашње стране, 5 mm по ободу цеповине и улазе у појас панталона.

Бочни шавови су прештепани штепом 2 mm од ивице шави и у те шавове је убачен паспул од рефлектујуће траке пуњен танким облим канапом ширине 2-3 mm. Корак је спојен тзв. "француским шавом" (лактарицом). На том шаву се налазе две ринглице, на удаљености од 2-3 cm од средине тј. састава предњице и задњег дела.

На бочним странама панталона се налазе два нашивена цепа са патнама које се копчају дрикерима на крајевима, а чије су димензије и позиција дате техничким цртежом. Цеп је нашивен штепом 2 mm + 5 mm. Учвршћен је ринглицама на крајевима. Поруб цепа је подијен и прештепан штепом на удаљености 2 cm од горње ивице цепа. Патне су прештепане штепом на удаљености од 8 mm. Фиксиране су хоризонталним штепом, а потом прештепане штепом на удаљености од 8 mm од ивице и учвршћене ринглицама на крајевима. На средини обе патне се налази натпис "ЦАРИНА" који је од рефлектујуће фолије која се термо-фиксира, ширина натписа је 11 cm, а висина слова „Ц“ је 16-17 mm.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке**ЖЕНСКЕ ПАНТАЛОНЕ**

Панталоне су сиве боје и израђене су у величинском броју 38.

Панталоне су равног кроја. Поруб се подвија два пута и штепа на висини од 2.5 cm. На задњој страни поруба се налазе две ринглице кроз које је увучена гума-учкур која служи за регулисање обима ногавице, а затеже се пластичним стопером. Панталоне се копчају пластичним рајсфершлусом чији потезач има кочницу. Шлиц је прештепан штепом 2 mm + 5 mm и при дну утврђен ринглицом.

На појасу се налази рупица. Појас се копча се два дугмета, од којих је једно са унутрашње стране појаса и не види се. Горњи и доњи појас се кроје посебно, а састављени су и на средини задњег дела панталона. Појас није раван, већ је благо заобљен, како би пратио линију тела и прилагођен је женском кроју. Прештепан штепом 5 mm целим обимом (затворен подвијањем са унутрашње стране). На појасу се налазе гајке, прештепане штепом 2 mm и учвршћене ринглицама на крајевима. На бочним странама панталона у појасу, убачен је ластисх.

Панталоне имају два коса цепа, напред испод појаса, са цеп кесама од џеповине. На горњу и доњу цеп кесу се нашива ендлана маска од основне тканине. Косина цепа се прештепава штепом 8 mm. Цеп кесе се састављају са унутрашње стране цепа, а затим прештепавају са спољашње стране, 5 mm по ободу џеповине. Џепои су на крајевима учвршћени ринглицама.

Напред су нашивена полукружна ојачања у висини колена и прештепана су штепом 2 mm + 5 mm, а са бочних страна имају по три равномерно распоређена ушитка.

Леђни делови панталона имају нашивено полукружно ојачање које је прештепано штепом 2 mm + 5 mm. Седални део се спаја тзв. "француским шавом" (лактарицом).

На задњем делу се налазе коси џепои са цеп кесама, који су на крајевима учвршћени ринглицама и копчају се чичак траком дужине 5 cm. На доњу цеп кесу се нашива ендлана маска од основне тканине. Цеп кесе се састављају са унутрашње стране цепа, а затим прештепавају са спољашње стране, 5 mm по ободу џеповине и улазе у појас панталона.

Бочни шавови су прештепани штепом 2 mm од ивице шава и у те шавове је убачен паспул од рефлектујуће траке пуњен танким облим канапом ширине 2-3 mm. Корак је спојен тзв. "француским шавом" (лактарицом). На том шаву се налазе две ринглице, на удаљености од 2-3 cm од средине тј. састава предњице и задњег дела.

На бочним странама панталона се налазе два нашивена цепа са патнама које се копчају дрикерима на крајевима, а чије су димензије и позиција дате техничким цртежом. Цеп је нашивен штепом 2 mm + 5 mm. Учвршћен је ринглицама на крајевима. Поруб цепа је подвијен и прештепан штепом на удаљености 2 cm од горње ивице цепа. Патне су прештепане штепом на удаљености од 8 mm. Фиксиране су хоризонталним штепом, а потом прештепане штепом на удаљености од 8 mm од ивице и учвршћене ринглицама на крајевима. На средини обе патне се налази натпис "ЦАРИНА" који је од рефлектујуће фолије која се термо-фиксира, ширина натписа је 11 cm, а висина слова „Ц“ је 16-17 mm.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набавке

ПАНТАЛОНЕ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ

Рб.	Елементи тканине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав предива	%	
	Памук		67 ±3
	Полиестер		33 ±3
2.	Површинска маса	g/m ²	200 (±5%)
3.	Преплетај		рип стоп
4.	Финоћа предива	tex	
	По основи		15,4 x 2 (± 6%)
	По потци		36 x 1 (± 6%)
5.	Густина жица	ж/cm	
	Основа		36 ± 2
	Потка		23 ± 2
6.	Прекидне силе	daN	
	У правцу основе		min 80
	У правцу потке		min 45
7.	Силе цепања (спрувета у облику "трапеца")	daN	
	У правцу основе		min 4
	У правцу потке		min 2,5
8.	Скупљање при прању на 60°C	%	
	У правцу основе		max 2,5
	У правцу потке		max 2,5
9.	Постојаност обојења на (промена/прелаз):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 60°C	оцена	min 4/4/4
	Зној - алкални	оцена	min 4/4/4
	Зној - кисели	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4/4/4
10.	Воду	оцена	min 4/4/4
	Реакција воденог екстракта	pH	5-7,5
11.	Отпорност према квашењу (спреј тест) - водоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 4 (90)
	после 5 прања на 60°C		min 3 (80)
	после 5 хемијских чишћења		min 3 (80)
12.	Отпорност према дејству уља - уљоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 90
	после 5 прања на 60°C		min 80
	после 5 хемијских чишћења		min 80
13.	Боја тканине - ТАМНО СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10		
	L*	a*	b*
	27:37	0.10	-3.21

Дозвољена толеранција $\Delta E_{cmc} \leq 2$ **ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке****ПАНТАЛОНЕ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА**

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Конац	100% полиестер, боја сиве, у складу са бојом основне тканине финоћа: 70/2, 80/2, 70/3 или 80/3 Nm ($\pm 5\%$)
2.	Дугме	100% полиестер, са 4 рупице Ø 28 за закопчавање панталона. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Површина дугмета мора бити глатка, ивице дугмета морају бити благо заобљене. Дугме је сиво, у боји основне тканине.
3.	Лепљиво платно	За појас, патне на џеповима и шлиц. Ткано, синтетичко, површинске масе 50-60 g/m ² . Боја - прилагођена боји основне тканине
4.	Рефлектујућа трака/трансфер филм	Тип материјала: Рефлектујућа трака/трансфер филм (термофиксиран) Боја: сива Посебна својства: рефлектујућа својства Испуњава захтеве стандарда: EN ISO 20471 - 50 циклуса прања на 60° C - 30 циклуса хемијских чишћења
5.	Дрикери	Метални, у боји основне тканине, отпорни на хемијско чишћење. Сила отварања min 7 N.
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива на унутрашњем делу појаса са леве стране, на удаљености 7 cm од шлица.

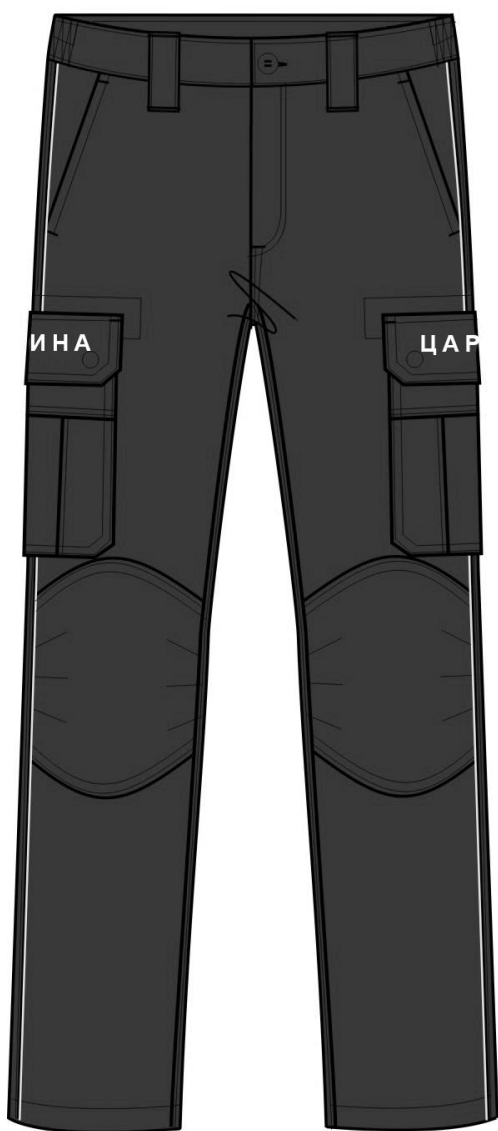
НАПОМЕНА: Методе испитивања морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета референтних стандарда по врсти декларисаних материјала, начину израде и осталих захтева у односу на дефинисани норматив.

ПАНТАЛОНЕ – НАЧИН ПАКОВАЊА

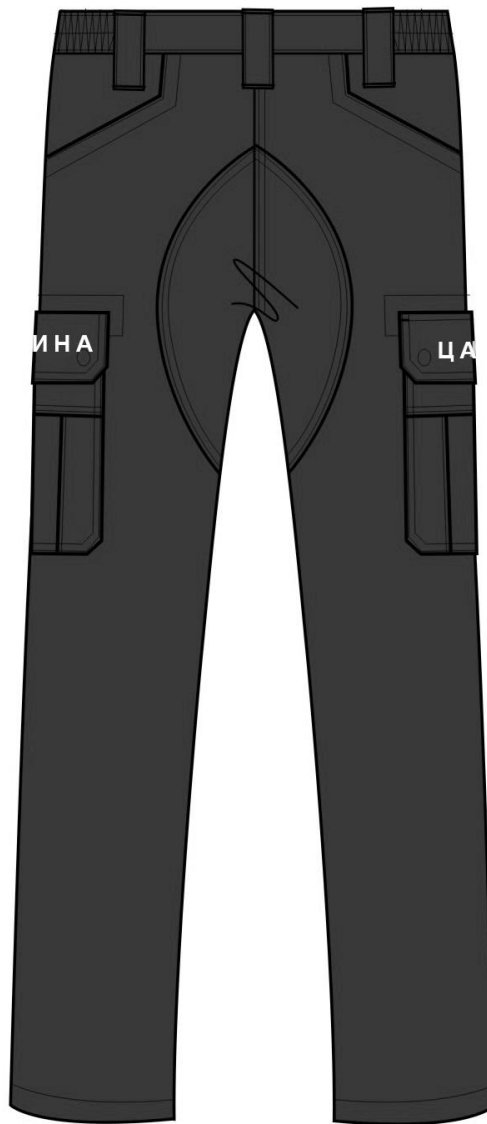
Панталоне се пакују у самолепљиву кесу (2 пара) а затим по 20 паковања (40 пари) истог величинског броја у петослојну картонску кутију. У доњем десном углу кесе се налази налепница са називом артикла, величинским бројем и називом произвођача. Свака картонска кутија мора имати налепницу са предње и бочне стране која садржи: број кутије и број транше, назив артикла, назив произвођача, година производње, количина, величински број и број уговора. Приликом испоруке је неопходно приложити и спецификацију испоручених кутија са бројем комада и величинским бројевима.

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке

ПАНТАЛОНЕ - ЦРТЕЖИ У БОЈИ



предња страна

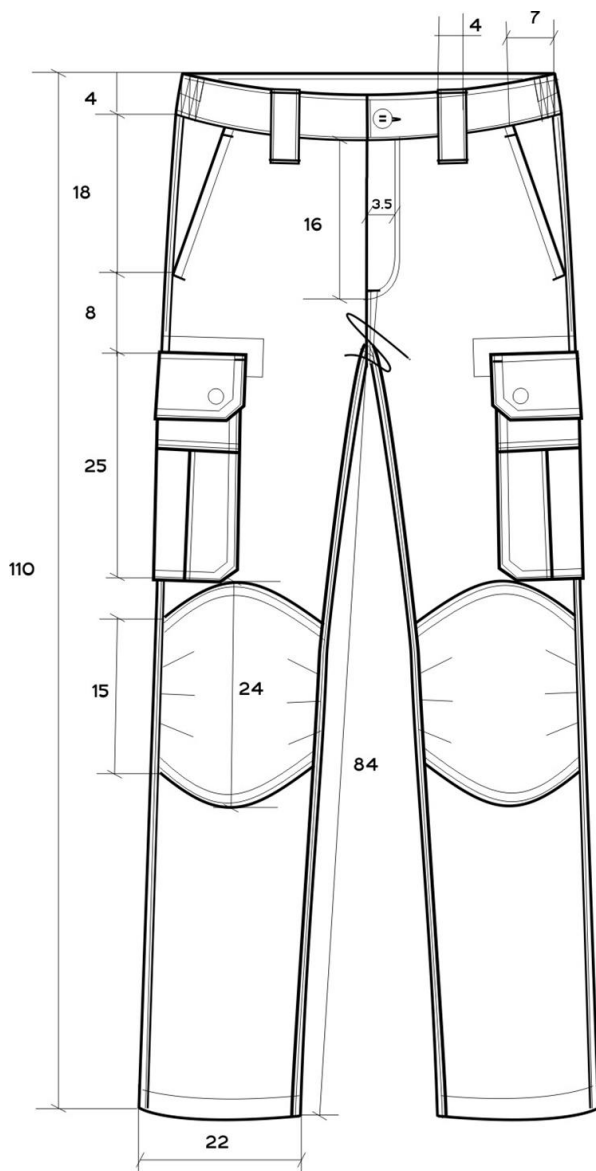


задња страна

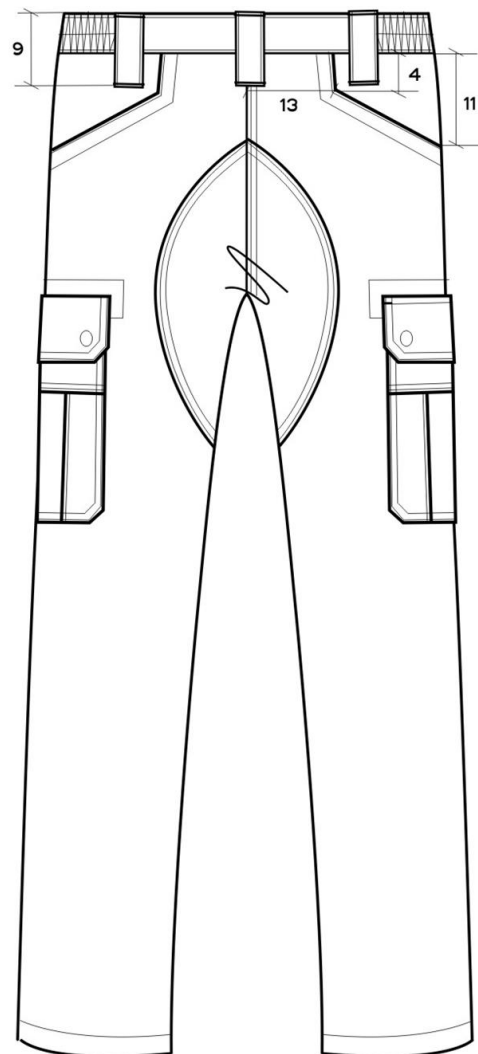
ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке

ПАНТАЛОНЕ - ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ

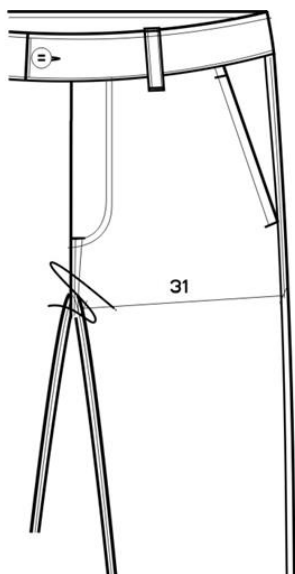
МУШКЕ ПАНТАЛОНЕ



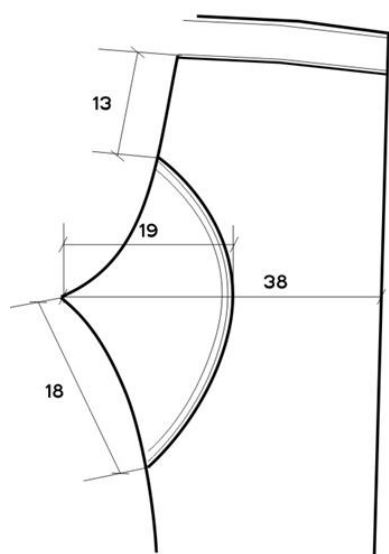
предња страна



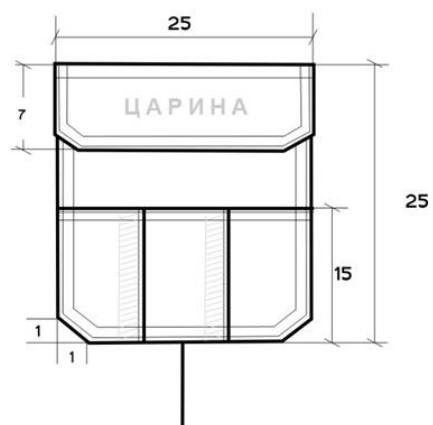
задња страна



предња страна



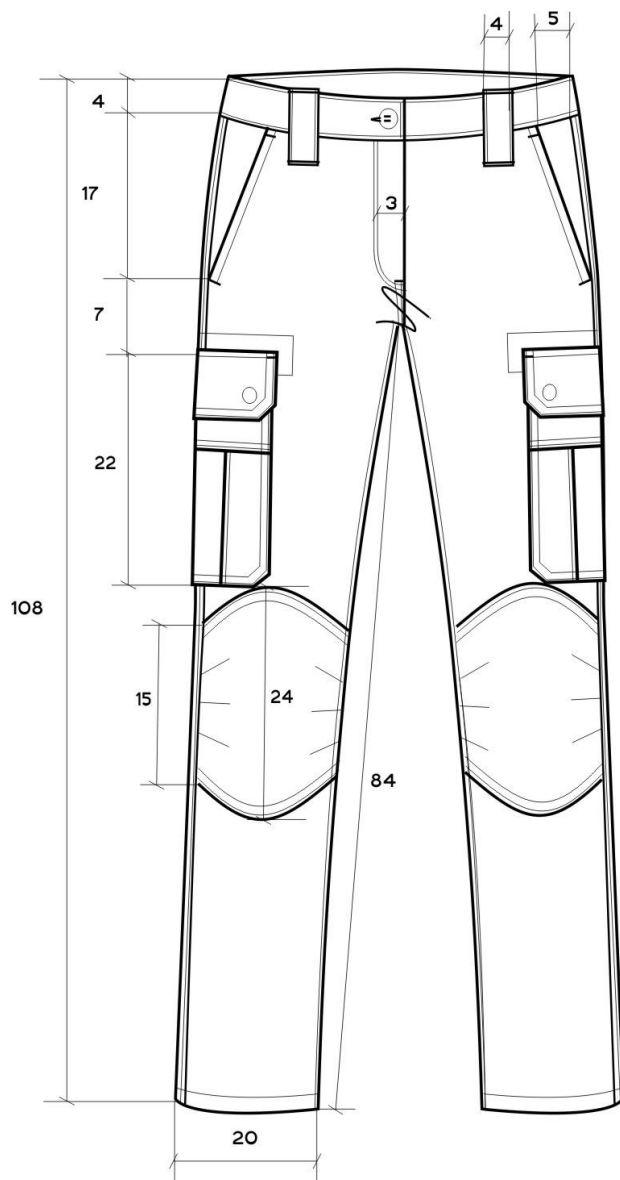
задња страна



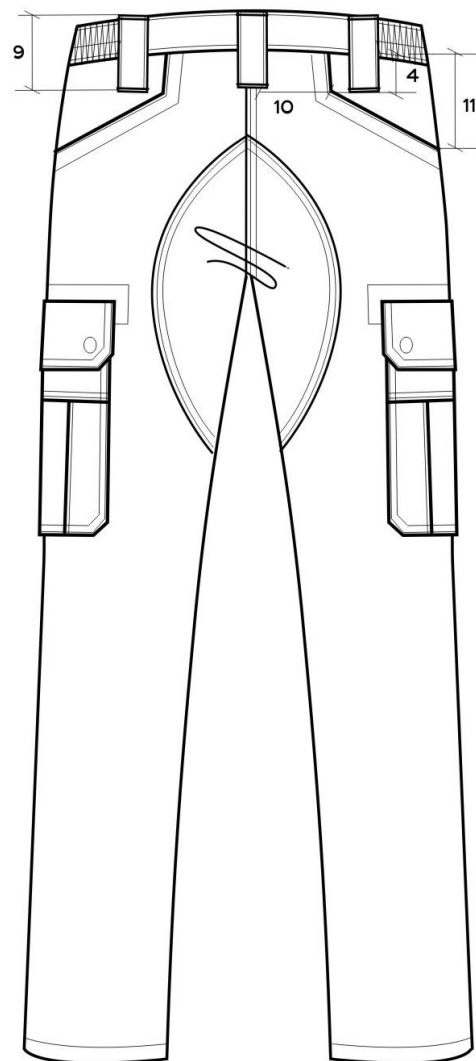
цел детали

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке

ЖЕНСКЕ ПАНТАЛОНЕ

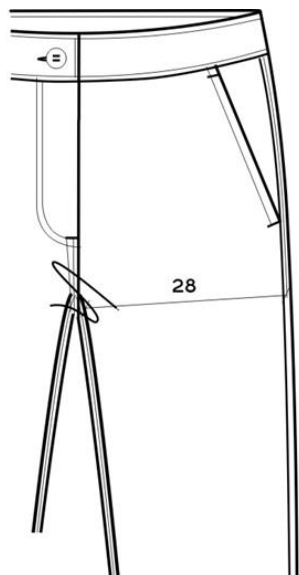


предња страна

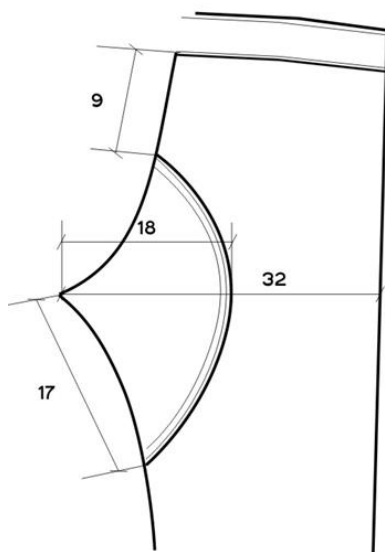


задња страна

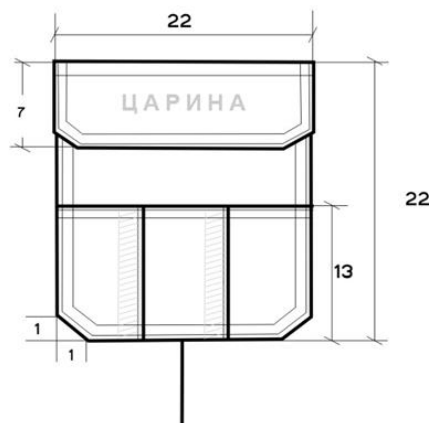
ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке



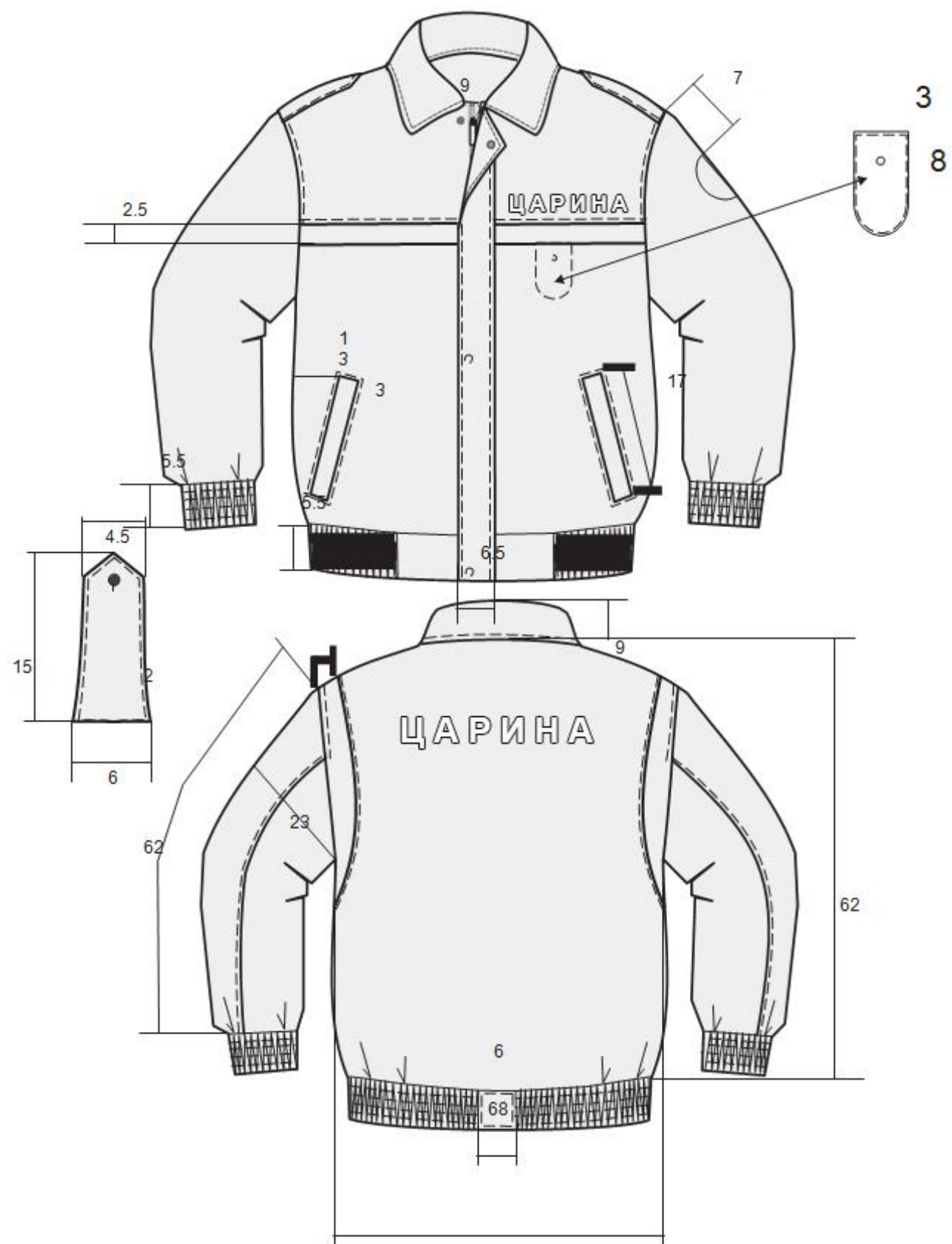
предња страна детаљи



задња страна детаљи ојачање



цел детаљи



Јакна

Конструкцију базног кроја за мушку јакну треба урадити у величини 50. Дужина јакне мерено по средини леђа без лајсне са ластишом износи 62цм.

Предњица

Јакна се закопчава затварачем који је ушивен на средини предњег дела. Затварач се ушива од врха вратног изреза до краја лајсне на дужини модела. Кант је штепан штепом ширине 0,7цм.

Ширина рамена износи 17,5цм. На предњем делу је ушивена сатла која је украшена штеповима ширине 0,2+0,5цм. Испод сатле је ушивена лајсна ширине 2,5цм. Испод предње лајсне отворен је цеп који се затвара затварачем дужине 12цм. Цеп је удаљен од орукавља 3,5цм, а од канта 8цм. Предњи леви и десни делови су симетрични.

Доњи предњи цепои су у облику једног паспула ширине 3цм, а дужина цепа 17цм. Паспул цеп је у свом горњем делу одмакнут од бошног шава 13цм. Цеп кеса је од цепоине и има подлајсну од основног материјала која се ушива за цепоину.

На дужини модела ушивена је лајсна (кроз коју се провлачи ластиш) ширине 5,5цм у готовом стању. Лајсна се кроји на бух. Део лајсне који је ближи затварачу је равног кроја и широк је 12цм, а остали део лајсне је нацигован ластишом. На средини леђног дела лајсне лајсна је равна и широка 6цм у готовом стању. Раван део лајсне на дужини и предњи и леђни део су украшени штепом ширине 0,2цм. Ластиш на лајсни на дужини модела је проштепан са 4 штепа са подједнаким размаком између штепова.

На предњем десном делу испод затварача ушивена је лајсна ширине 3,5цм. Лајсна се штирца и украшена је штепом 0,2+0,5цм.

На предњем левом делу нашивена је лајсна ширине 6,5цм и украшена је штепом 0,2+0,5цм. Такође на овој лајсни су учвршћени дрикери којим се блузон закопчава са десним предњим делом. На горњој лајсни налазе се 4 дрикера. Први горњи дрикер је удаљен од врха лајсне 2цм, а одмакнут од почетка лајсне 2цм. Други дрикер се налази на растојању од првог на 11,5цм. Четврти тј, доњи дрикер је 2цм изнад краја и 2цм удаљен од краја лајсне. Трећи дрикер се налази на средини растојања између другог и четвртог дрикера.

Леђа

Леђни део је на бух. Обим половине јакне мерено на дужини модела износи 68цм (видите скицу). На леђном делу је формирана фалта која је одмакнута од орукавља 2цм у раменом делу и 5,5цм на бочном шаву. Фалта је дубока 5цм. Фалта је такође украшена штепом ширине 0,2+0,5цм. Орукавље је штепано штепом ширине 0,2+0,05цм од почетка предње лајсне до задњег шава рукава.

Рамени шав је штепан по леђној страни штепо ширине 0,2+0,5цм.

Еполета

Еполета покрива рамени шав. Еполета је својим крајем ушивена у орукавље и ту је широка 6цм, а врх јој је у облику шпица и ту је широка 4,5цм. На врху еполете је дрикер којим се еполета причврсти за рамени шав. Еполета је проштепана штепом ширине 0,2+0,5цм. Еполета је дугачка 15цм.

Рукави

Рукав је дводелан. Дужина рукава мерено без манжетне износи 62цм. Манжртна је широка 5,5цм у готовом стању. Доњи шав рукава се поклапа са бочним шавом предњице. Задњи шав рукава је украшен штепом 0,2+0,5цм. Предњи шав рукава није штепан. Обим мишице у половини обима износи 23цм.

Крагна

Крагна је кошуљарског облика. Предња ивица крагне је 9цм. Крагна је проштепана штепом ширине 0,2+0,5цм.

Унутрашња обрада

Подлистак је широк у раменом шаву 4цм у готовом стању, а у доњем делу 6цм.

Обрада вратног изреза је целом ширином широка 4цм у готовом стању.

Ивица обраде вратног изреза и подлистка је оштирцана са поставом и на њу се ушива затварач метражни. Постава је затворена тј, ушивена је у шав лајсне на дужини модела. На левој предњици на постави отворен је унутрашњи џеп. Џеп је у облику 2 паспула од 0,5цм. Паспули су од основног материјала. На средини паспул џепа налази се петљица чији је врх у облику шпица. Кроз петљицу се провлачи дугме. Петљица и дугме су покривени троуглом који је израђен од поставе. И доња и горња џеп кеса од унутрашњег џепа су израђене од поставе. На раменом шаву на постави, а 2цм од орукавља ушивена су дугмад којима се причвршћује за блузон уложак од пајла.

Дужина пајл-поставе мерено по средини леђног дела износи 56цм. Предњи део је заобљен на дужини. Постава се штепа на ширини 5,5цм. Бочни шав и рамени шав је проштепан штепом 0,5цм. Цела спољна ивица пајл-поставе и орукавље је ајнфасовано поставом. Ширина готовог ајнфаса је 0,5 цм. На раменом шаву отворена је рупица у шаву. Рупица је дугачка 2цм и удаљена је 1,2цм од орукавља. На левој предњој страни пајл-поставе налази се отвор који се поклапа са висином унутрашњег џепа на фиксираној постави. Отвор је ајнфасован ајнфасом који је широк 0,5цм.

По ивици пајл-поставе нашивен је затварач којим се пајл-постава везује за блузон. Дужина затварача мора да одговара дужини затварача који је ушивен на подлистку јакне. Затварач је сакривен ајнфасом на пајл-постави и подлистком на блузону.

У закопчаном стању када је пајл-постава причвршћена за подлистак затварач се невиди.

Затварач почиње 10цм изнад лајсне на пајл-постави. Пајл-постава је у готовом стању 4цм изнад лајсне, тј. 10 цм изнад дужине модела

Ауфингер је израђен од поставе широк је 0,8цм а дугачак 7цм.

Величински број и сировински састав са начином одржавања се ушивају 9цм испод орукавља на левом бочном шаву поставе.

Шавови и поруби

Сви шавови и на основном материјалу и на постави су 1цм.

Лепљива међупостава 2

Ништа се не лепи.

Вателин

Вателин се уграђује у подлистак, предњу леву и десну лајсну, крагну, паспул џепа, еполету, унутрашњу обраду вратног изреза леђа, лајсна на предњој дужини, лајсна на грудном делу.

Жакард етикета се нашива на средини унутрашње обраде вратног

изреза. Величина дрикера је 15.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Женска јакна је иста само је копчање на другу страну.

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набавке

ЈАКНА – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ

Рб.	Елементи тканине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав предива	%	
	Памук		67 ±3
	Полиестер		33 ±3
2.	Површинска маса	g/m ²	200 (±5%)
3.	Преплетај		рип стоп
4.	Финоћа предива	tex	
	По основи		15,4 x 2 (± 6%)
	По потци		36 x 1 (± 6%)
5.	Густина жица	ж/см	
	Основа		36 ± 2
	Потка		23 ± 2
6.	Прекидне силе	daN	
	У правцу основе		min 80
	У правцу потке		min 45
7.	Силе цепања (спрувета у облику "трапеца")	daN	
	У правцу основе		min 4
	У правцу потке		min 2,5
8.	Скупљање при прању на 60°C	%	
	У правцу основе		max 2,5
	У правцу потке		max 2,5
9.	Постојаност обојења на (промена/прелаз):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 60°C	оцена	min 4/4/4
	Зној - алкални	оцена	min 4/4/4
	Зној - кисели	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4/4/4
	Воду	оцена	min 4/4/4
10.	Реакција воденог екстракта	pH	5-7,5
11.	Отпорност према квашењу (спреј тест) - водоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 4 (90)
	после 5 прања на 60°C		min 3 (80)
	после 5 хемијских чишћења		min 3 (80)
12.	Отпорност према дејству уља - уљоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 90
	после 5 прања на 60°C		min 80
	после 5 хемијских чишћења		min 80

13.	Боја тканине - ТАМНО СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10		
	L*	a*	b*
	27.37	0.10	-3.21
	Дозвољена толеранција $\Delta E_{cmc} \leq 2$		

ПРИЛОГ 2 - техничке карактеристике (спецификација) предмета набвке**ЈАКНА – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА**

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Конац	100% полиестер, боја сиве, у складу са бојом основне тканине финоћа: 70/2, 80/2, 70/3 или 80/3 Nm ($\pm 5\%$)
2.	Дугме	100% полиестер, са 4 рупице Ø 28 за закопчавање панталона. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Површина дугмета мора бити глатка, ивице дугмета морају бити благо заобљене. Дугме је сиво, у боји основне тканине.
3.	Лепљиво платно	За појас, патне на џеповима и шлиц. Ткано, синтетичко, површинске масе 50-60 g/m ² . Боја - прилагођена боји основне тканине
4.	Рефлектујућа трака/трансфер филм	Тип материјала: Рефлектујућа трака/трансфер филм (термофиксиран) Боја: сива Посебна својства: рефлектујућа својства Испуњава захтеве стандарда: EN ISO 20471 - 50 циклуса прања на 60° C - 30 циклуса хемијских чишћења
5.	Дрикери	Метални, у боји основне тканине, отпорни на хемијско чишћење. Сила отварања min 7 N.
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива на унутрашњем делу појаса са леве стране, на удаљености 7 cm од шлица.

НАПОМЕНА: Методе испитивања морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета референтних стандарда по врсти декларисаних материјала, начину израде и осталих захтева у односу на дефинисани норматив.

Амблем

Ознака за качкет се израђује у технологији дубинским утискивањем боје у ткање. Израђена је у основи техником ткања, мешавином предива сировинског састава полиестер тамно сиве боје, **финоће 50 – 170 dtex** и метализираног конца - „срма“ **финоће 260dtex $\pm 10\%$** , **сребрне боје**, док су боје нанете утискивањем дубински у ткање стварајући визуелни ефекат ознаке у 2,5 D форми.

Ознака треба да испуни следеће захтеве:

- Постојаност свих боја на:
 - светлост оцена 4-5;
 - трење мокро оцена 3-4;
 - трење суво оцена 4-5;
 - хемијско чишћење оцена 4-5;
 - прање (60° C) оцена 4-5;
- Отпорност ознаке на пилинг..... оцена 4-5;
- Промена димензија приликом хемијског чишћења и прања на 60° C +2%



Амблем је извезен на платну, односно израђује се у облику значке. Димензије амблема су 70 x 60 мм, односно 50 x 43 мм.

Амблем димензија 70 x 60 мм пришива се на горњи део спољног дела надлактице левог рукава, кошуље, јакне и комбинезона царинске униформе.

Амблем димензија 50 x 43 мм пришива се на средину чеоног дела качкета.

Амблем димензија 50 x 43 мм израђује се у облику значке. Значка је израђена у облику штитасте елипсе сребрносиве боје. Елипса је благо испупчена. У централном делу елипсе налази се Мали грб Републике Србије димензија 24 x 13,2 мм, обликован у плитком рељефу. Између рамова елипсе - спољног ширине 1,2 мм и унутрашњег (концентричног) ширине 0,5 мм - налази се простор ширине 5,4 мм у ком је обликован рељефни преплет од три траке, свака ширине 1 мм. Из преплета, са леве и десне стране по вертикалној оси, излазе по три ромбоидна поља која се, одозго на доле, пуне црвеним, плавим и белим синтетичким емајлом. Унутрашње стране ромбоидних поља која се пуне црвеним и белим синтетичким емајлом су дужине 1,5 мм, а унутрашње стране поља која се пуне плавим синтетичким емајлом су дужине 1,9 мм (дуже), односно 1,5 мм (краће). Између врха унутрашњег рама и Малог грба исписује се реч: "ЦАРИНА", а испод Малог грба исписује се реч: "СРБИЈА", обе по замишљеној централној полукружној линији, ћириличким словима (врста слова "амбасадор") која су испупчена и сребрносиве боје. Величина слова речи: "ЦАРИНА" је 17,2 пт, а речи: "СРБИЈА" - 15,138 пт. Висина рељефа Малог грба Републике Србије, преплета и речи: "ЦАРИНА" и "СРБИЈА" је 0,3 мм, од најнижег до највишег нивоа рељефа.

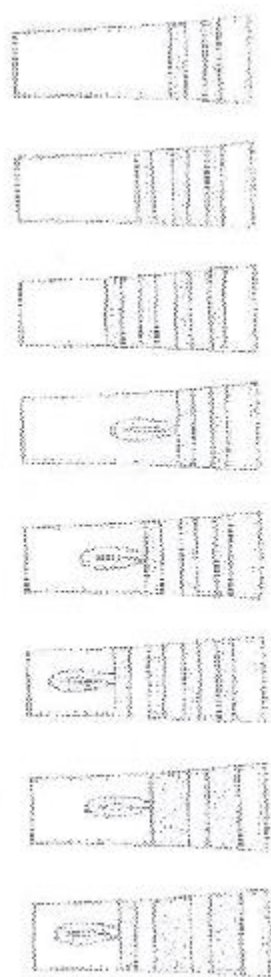
Еполете кратке

Ознаке на еполетама су траке и петља од светлосивог сребрног рипса. Траке су ширине 6 мм, односно 14 мм и ушивају се на еполету са размаком од 6 мм. Трака која је најближа дну еполете ушива се на 10 мм од дна. Петља је пречника 25 мм и ушива се на еполету од средине ивице траке која је најближа врху еполете.

Овлашћени царински службеници носе еполете, и то:

- 1) управник царинарнице и начелник одељења - две траке ширине 14 мм, једна трака ширине 6 мм и петља;
- 2) помоћник управника царинарнице - две траке ширине 14 мм и петља;
- 3) остали руководиоци ужих унутрашњих јединица - четири, три, односно две траке ширине 6 мм, у зависности од степена стручне спреме и петља;
- 4) царински службеници са високом стручном спремом - четири траке ширине 6 мм;
- 5) царински службеници са вишом стручном спремом - три траке ширине 6 мм;
- 6) царински службеници са средњом стручном спремом - две траке ширине 6 мм.

Кратке еполете носе се на нараменицама јакне.



РАДНА ЗИМСКА УНИФОРМА

Техничка спецификација за Табелу 2 –

Опис панталона са штепаном поставом (мушке и женске):

1. Општи захтеви:

Сврха овога документа је дефинисање процеса производње и квалитета производа као и функционалности униформе за царинске службенике и утврђивање ергонометријских услова како би крајњи корисник био задовољан. Ови општи захтеви утврђују прецизно квалитет тканине, уграђених помоћних материјала, квалитета и начина израде и паковање робе.

1.1 Квалитет:

Панталона са штепаном поставом мора задовољити захтеве из усклађене норме СРПС ЕН 340:2007 (Заштитна одећа - општи захтеви) и све остале захтеве назначене у овом документу који се односе на овај део службене униформе.

1.2 Функционалност одевног предмета

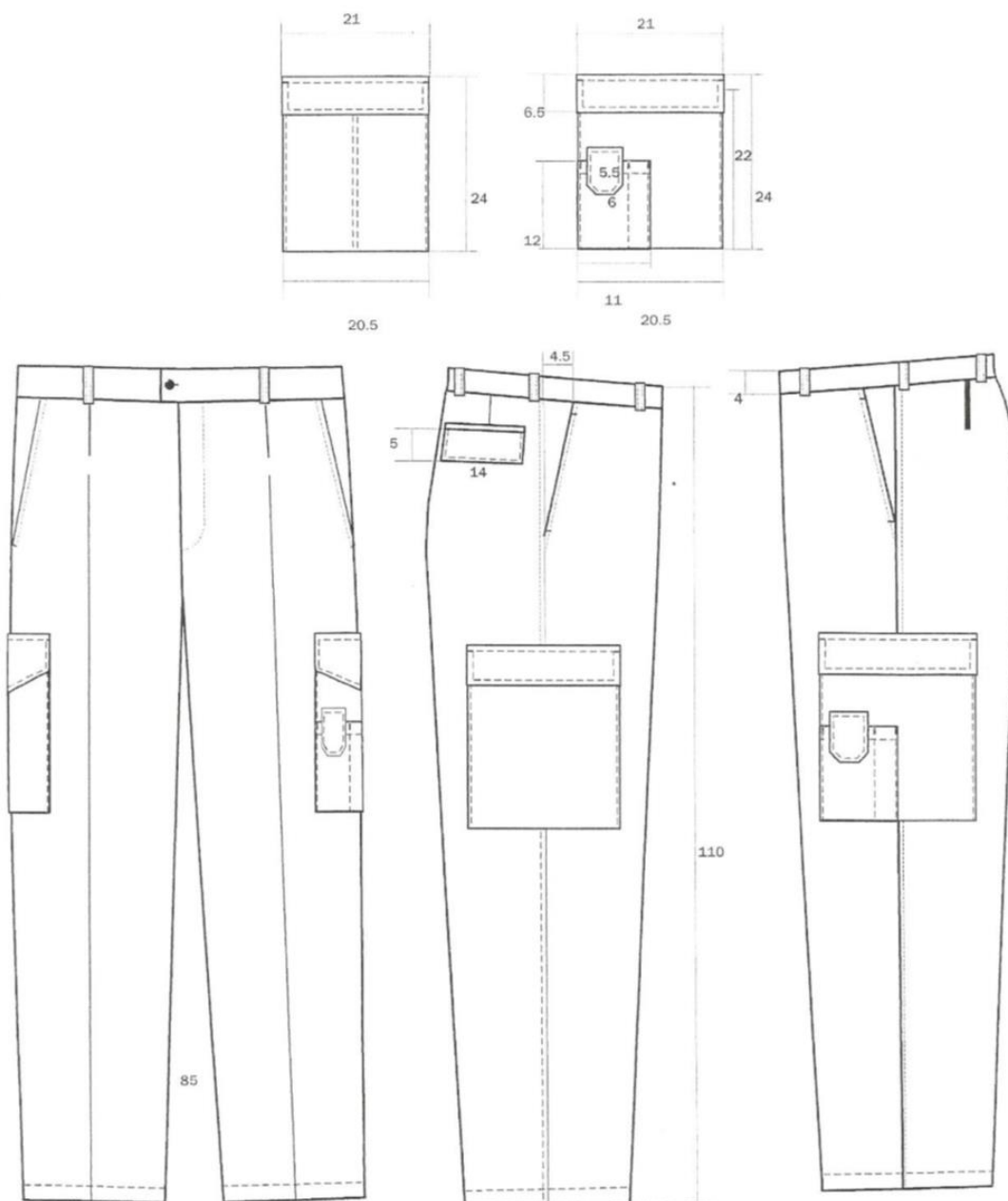
Панталоне са штепаном поставом морају својом конструкцијом и својим уграђеним елементима (чепови, положај чепова, отвори, патент затварачи) обезбедити потпуну функционалност при раду царинских службеника. Уложак који се скида се спаја патент затварачем и спојен заједно са спољним делом јакне која мора омогућити минимум осмочасовно коришћење при нормалним активностима царинског службеника, а да при томе њена дишљивост и функционалност омогуће несметан рад.

2. Додатни захтеви

2.1. Изглед панталона са улошком

Слика 1. Мушке панталоне за величину 54.

Pantalone sa štepanom postavom



-Предња ногавица нема фалте и на њима уграђен патент затварач на шлицу.

-Ногавице се благо сужавају ка дужини.

-Доња ногавица има ушивен ушитак 6 цм.

-Задња ногавица је урађена према скици 2.

-Предњи коси чепови имају у горњем делу од бочног шава размак од 4-5 цм, а отвор чепа је 16,5 цм са утврђеним ринглицама на крајевима.

-Задњи десни чеп се отвара једним паспулом од 1 цм, и патном ширине 5 цм.

-Отвор задњег чепа је 14 цм, утврђен ринглицама.

-На патни постоји дрикер који служи за затварање чепа.

-Унутрашњост чепа је израђена од чеповине у црној или белој боји изенглан по свим спољним деловима и проштепана класичним штепом.

-Панталоне поседују гајке која је дугачка 4,5 цм утврђена ринглицама.

-Доња ринглица на гајкама је 0,5 цм испод појаса.

-Појас је израђен од основног материјала – у бух.

-Ширина појаса у готовом стању је 4 цм и састоји се из два дела.

-Појас поседује на себи рупицу и дугме са предње стране.

-Појас на себи има 6 гајки ширине 1 цм.

-Шлиц је оштепан штепом ширине 3,5 цм и у доњем делу је благо заобљен.

-Завршетак шлица се учвршћује вертикалном ринглицом.

-Бочни чеп је од појаса на растојању од 24 цм и он је ушивен тако да бочни штеп-шав на панталонама прелази преко средине чепа.

-Остали делови чепа су описани на скици.

-Нашивање џепова као и њихове димензије када се ради о екстремно великим и екстремно малим брјјевима се сразмерно увеличавају или умањују тако да се сачувају естетске особине производа.

-Бочни шавови на панталонама су оштепани дуплим џепом као и задњица на панталонама.

-Шав корака - унутрашњи део ногавице се штепа са унутрашње стране енглерицом са две игле која на себи има одвојени еластични шав.

- Сви шавови су изенглани тако да обезбеђују дуготрајни квалитет производа.

Штепани уложак:

-Штепани уложак се састоји од два слоја полиестерске поставе са пунилом од полиестерског кофлина и две блокаде од полипропилена оштепано ромбовима 10 x 10 цм и паспулирано ајнфас траком која је направљена од 100% полиестер поставе (ногавица – 60 г/м² кофлин).

-На себи поседује рајсфершлус-дељиви из два дела који се пришвршћује другим делом рајсфершлуса за јакну.

-Штепани уложак је тако причвршћен у пределу појаса и ногавица да се лако могу скидати.

-Корак и бочне стране

Ивице су све изенглане, а поруб по појасу и доњем делу ногавице је ајнфасован полиестерском траком исеченом од поставе 100% полиестер.

Обележавање:

- На унутрашњем делу појаса постпји етикета са свим подацима који су потребни за обележавање заштитне одеће по стандарду СРПС ЕН 340:2007.

Величине:

-Женске величине се израђују од 38 до 50.

-Мушке величине се израђују од 48 до 64.

-Све величине су усаглашене са СРПС стандардом за средње европски стас.

-Примарне мере тела се изражавају у цм, у интервалима према стандарду СРПС ЕН 13402-32007 и СРПС ИСО/ТП 10652:2007

-Надмера на основне мере – дозвољено одступање +/- 3 цм.

-Све мере исказане на скици-слици имају дозвољено одступање за димензије од 0 цм до 20 цм 0,5 +/- 0,5цм, од 20 цм до 40 цм +/-1 цм, а за димензије веће од 40 цм +/- 2 цм.

Паковање:

- је у најлонској кеси по један комад, а по двадесет пет комада у кутију петослојну на којој постоје видно обележени сви елементи за распознавање датог производа, панталоне са штепаном поставом– техничке карактеристике основне тканине:

Елементи тканине	Ознака метода	Јединица мере	Тражене вредности
Сировински састав предива	СРПС ЕН ИСО 1833-11	%	
- памук			50 ± 5
- полиестер			50 ± 5
Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m2	230 ± 5 %
Преплетај	Интерна		рипстоп
Прекидна сила	СРПС ЕН ИСО 13934-1:2008	daN	
- по основи			min 100
- по потки			min 650

Сила цепања (епрувета у облику “трапеза”)	СРПС ЕН ИСО 13937-2:2013	N	
- по основи			min 25
- по потки			min 30
Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
- по основи			± 3
- по потки			± 3
Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
Постојаност обојења на		оцена	ПАМУК/ПОЛИЕСТЕР
- прање на 60°C	СРПС ЕН ИСО 105-Ц08:2012		4
- зној – алкални	СРПС ЕН ИСО 105-E04:2012		4
- зној – кисели	СРПС ЕН ИСО 105-E04:2012		4
- светлост	СРПС ЕН ИСО 105-Б02:2010		5
- отирање суво	СРПС ЕН ИСО 105-X12:2012		4
- отирање мокро	СРПС ЕН ИСО 105-X12:2012		3-4
Боја тканине: тамно сива	Интерна		PANTONE 19-4104 TPX

Панталоне са улошком: техничке карактеристике поставе

Рб.	Елементи тканине	Ознака метода	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав		%	
	- полиестер	СРПС ЕН ИСО 1833-1:2012		100
2.	Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m2	60 ± 10%
3.	Преплетај	Интерна		платно
4.	Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
5.	Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
	- по основи			± 2
	- по потки			± 2
6.	Постојаност обојења на		оцена	ПАМУК/ПОЛИЕСТЕР
	- прање на 60°C	СРПС ЕН ИСО 105-Ц08:2012		4

- зној – алкални	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- зној – кисели	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- светлост	СРПС ЕН ИСО 105-Б02:2010		4
- отирање суво	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		4
- отирање мокро	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		4
7.Боја тканине: црна	Интерна		црна

Панталоне са улошком: техничке карактеристике плетенине- џеповина

Рб.	Елементи тканине	Ознака метода	Јединица	Тражене вредности
			мере	
1.	Сировински састав	СРПС ЕН ИСО 1833-11:2012	%	
	- памук			50 ± 10
	- полиестер			50 ± 10
2.	Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m2	140 ± 10%
3.	Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
4.	Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
	- по основи			± 2
	- по потки			± 2
5.	Боја тканине:	Интерна		црна или бела
6.	Линеарна густина пређе			
	-по основи			25 tex
	-по потки			25 tex
7.	Густина жице на 1 цм			
	-по основи			28 жица ± 2
	-по потки			23 жица ± 2

Дриkerи:

-Дриkerи морају бити отпорни на корозију.

-Величине су 14-16 мм

Конац за шивење:

По избору: - Nm 30/2, 40/2, 50/2 100% полиестер.

Рајсфершлус:

- Спирални, зубаца 6-8 мм са потезачем на који се може нашити трака за потезање.

3. Докази квалитета додатних захтева:

За тканине од којих су израђени производи , доставити:

1.лабораторијске анализе оригиналне или оверене копије у суду. За анализе из страних лабораторија потребан је оверен превод оригиналног извештаја.

2.Извештај о контролисању готовог производа да је производ усаглашен за захтевима корисника из конкурсне документације.

3.Узорак материјала мора бити пломбиран у пуној ширини, дужине 1,2 м, од стране акредитоване лабораторије као потврда да је производ произведен од индентичне тканине.

Комбинезон са штепаном поставом

Опис комбинезона са штепаном поставом:

1. Општи захтеви:

Сврха овога документа је дефинисање процеса производње и квалитета производа као и функционалности униформе за царинске службенике и утврђивање ергонометријских услова како би крајњи корисник био задовољан. Ови општи захтеви утврђују прецизно квалитет тканине, уграђених помоћних материјала, квалитета и начина израде и паковање робе.

1.1 Квалитет:

Комбинезон са штепаном поставом мора задовољити захтеве из усклађене норме СРПС ЕН 340:2007 (Заштитна одећа - општи захтеви) и све остале захтеве назначене у овом документу који се односе на овај део службене униформе.

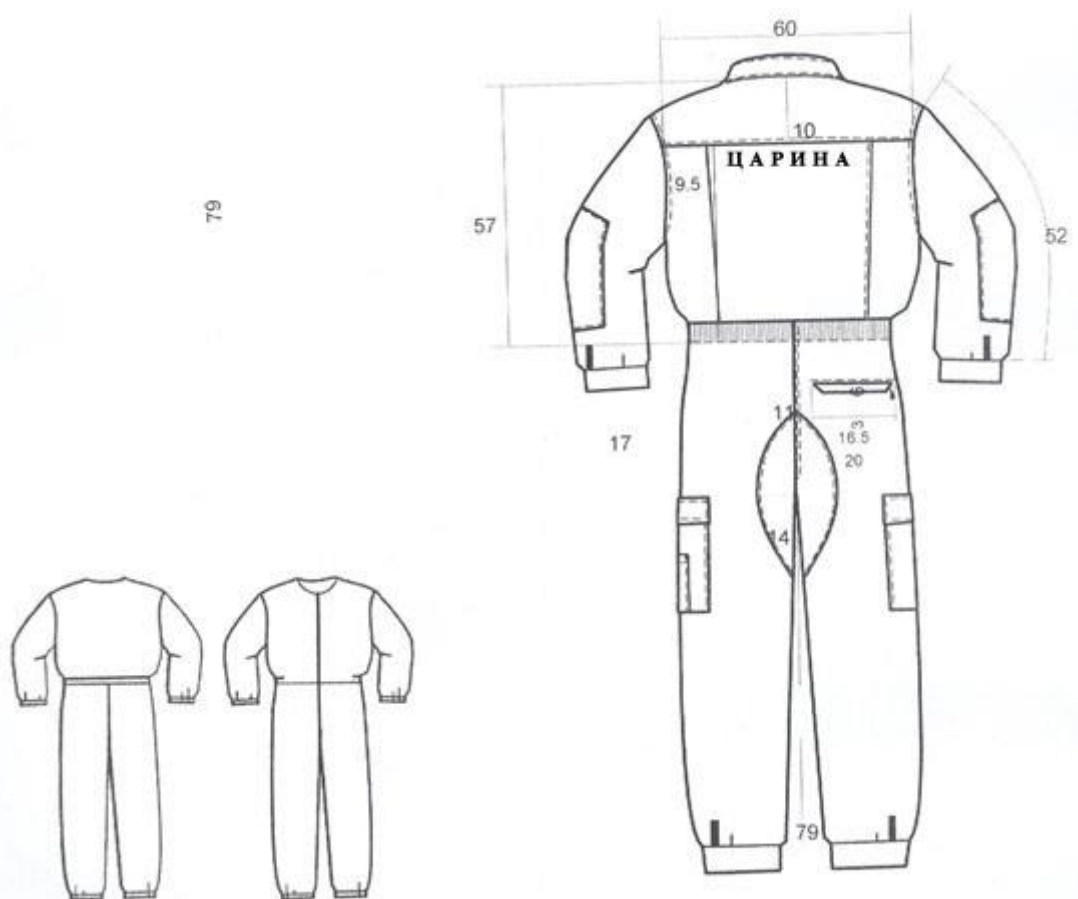
1.2 Функционалност одевног предмета

Комбинезон са штепаном поставом мора својом конструкцијом и својим уграђеним елементима (цепови, положај цепова, отвори, патент затварачи) обезбедити потпуну функционалност при раду царинских службеника. Независан уложак се затвара патент затварачем са два кључа и спојен је заједно са спољним делом комбинезона који мора омогућити минимум осмочасовно коришћење при нормалним активностима царинског службеника, а да при томе његова функционалност омогући несметан рад.

2. Додатни захтеви

2.1. Изглед комбинезона са штепаном поставом

Скица - слика комбинезона за величину 54.

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:**

Елементи тканине	Ознака метода	Јединица мере	Тражене вредности
Сировински састав предива	СРПС ЕН ИСО 1833-11	%	
- памук			50 ± 5
- полиестер			50 ± 5
Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m2	230 ± 5 %
Преплетај	Интерна		рипстоп
Прекидна сила	СРПС ЕН ИСО 13934-1:2008	daN	
- по основи			min 100
- по потки			min 650
Сила цепања (епрувета у облику “трапеза”)	СРПС ЕН ИСО 13937-2:2013	N	
- по основи			min 25
- по потки			min 30
Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
- по основи			± 3

- по потки			± 3
Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
Постојаност обојења на		оцена	ПАМУК/ПОЛИЕСТЕР
- прање на 60°C	СРПС ЕН ИСО 105-Ц08:2012		4
- зној – алкални	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- зној – кисели	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- светлост	СРПС ЕН ИСО 105-Б02:2010		5
- отирање суво	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		4
- отирање мокро	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		3-4
Боја тканине: тамно сива	Интерна		PANTONE 19-4104 TPX

МУШКИ ПРСЛУК

Конструкцију базног кроја за мушки прслук треба урадити у величини 52. Модел је равног кроја.

Предњица

Дужина предњег дела је равна. Предњи део се закопчава затварачем који је на средини предњег дела. Затварач се продужава до врха кагне. Ширина рамена износи 16цм.

Предњи део је сечен изнад линије груди и он се наштепава штепом ширине, 02+0,5цм. Хоризонтално сечење на предњој сатли почиње 18,5цм испод вратног изреза, односно 26,5цм мерено од раменог шава до сатле. Зупци затварача се у закопчаном стању виде.

На предњем делу отворени су коси џепови у облику једног паспула ширине 4цм и дужине 18,5цм. Пошетак паспул џепа почиње испод раменог шава на удаљености 47цм. Бух паспул џепа је окренут ка линији канта и дужини модела. Испод паспул џепа је ушивен затварач којим се џеп фиксира (затвара). Паспул је израђен од основног материјала и пуњен је ПЕС-ом. Затварач има украсни штеп.

Доња и горња џеп кеса су израђене од основног материјала. Џеп је удаљен од бочног шава 10цм мерено у горњем делу, а у доњем делу 4,5цм.

Кант је штепан штепом ширине 0,8цм.

Вратни изрез предњице је штепан штепом ширине 0,2цм.

Дужина модела износи 79цм (мерено по средини леђа), а дужина бочног шава 43 цм.

Леђа

Леђни део је на бух. Орукавље је мало комотније (јер је модел предвиђен да се носи преко џемпера). Дужина леђа је благо заобљена и дужа од предњице за 5,5цм. Укупна ширина рамена на леђном делу износи 52цм (види скицу).

Крагна

Крагна је стојећа широка 8цм у готовом стању.

Крагна је штепана 0.8цм на шаву код затварача. Спољна крагна је ширира од унутрашње крагне и шав прелази на унутрашњу страну крагне 1цм. Крагна је пуњена ПЕС-ом.

Шавови и поруби

Поруб је израђен од основног материјла и широк је 4,5цм у готовом стању. Сви шавови су 1цм.

Лепљива међупостава

Ништа се нелепи.

Унутрашња обрада – Постава

Подлистак је широк у раменом шаву 5,5цм у готовом стању, а у доњем делу на дужини 6,5цм. Подлистак је оштирцан са душином модела. У вратни изрез леђа ушивен је ауфингер од поставе ширине 0,8цм, а дужине 7цм.

Постава је штепана, штепови су у облику ромба ширине 5x5цм.

Постава је наштепана са ПЕС-ом. Подлистак се препегла и наштепава на поставу штепом ширине 0,2цм.

Такође се поруб препегла у горњем делу и наштепава на поставу штепом ширине 0,2цм тако да подлистак и поруб буду пуњени ПЕС-ом. Обрада орукавља је широка у готовом стању 3,5цм целом ширином. И ова обрада се препегљује по ивици штепом од 0,2цм учврсти за поставу.

Орукавље је штепано скривеним штепом ширине 0,2цм по унутрашњој лајсни орукавља. Предњица је штепана око орукавља штепом ширине 3цм. Око паспула цепа је штеп ширине 0,2цм. На левој предњој страни на постави отворен је цеп у облику два паспула од 0,5цм ширине и дужине 13цм.

Испод паспула је ушивен затварач. Цеп кесе су од основног материјала. Прслук је штепан на дужини штепом који је 4,5цм удаљен од дужине модела и прати контуре дужине модела.

Величински број и сировински састав са начином одржавања уи називом произвођача се ушивају у леви бочни дешав поставе на 9цм испод орукавља.

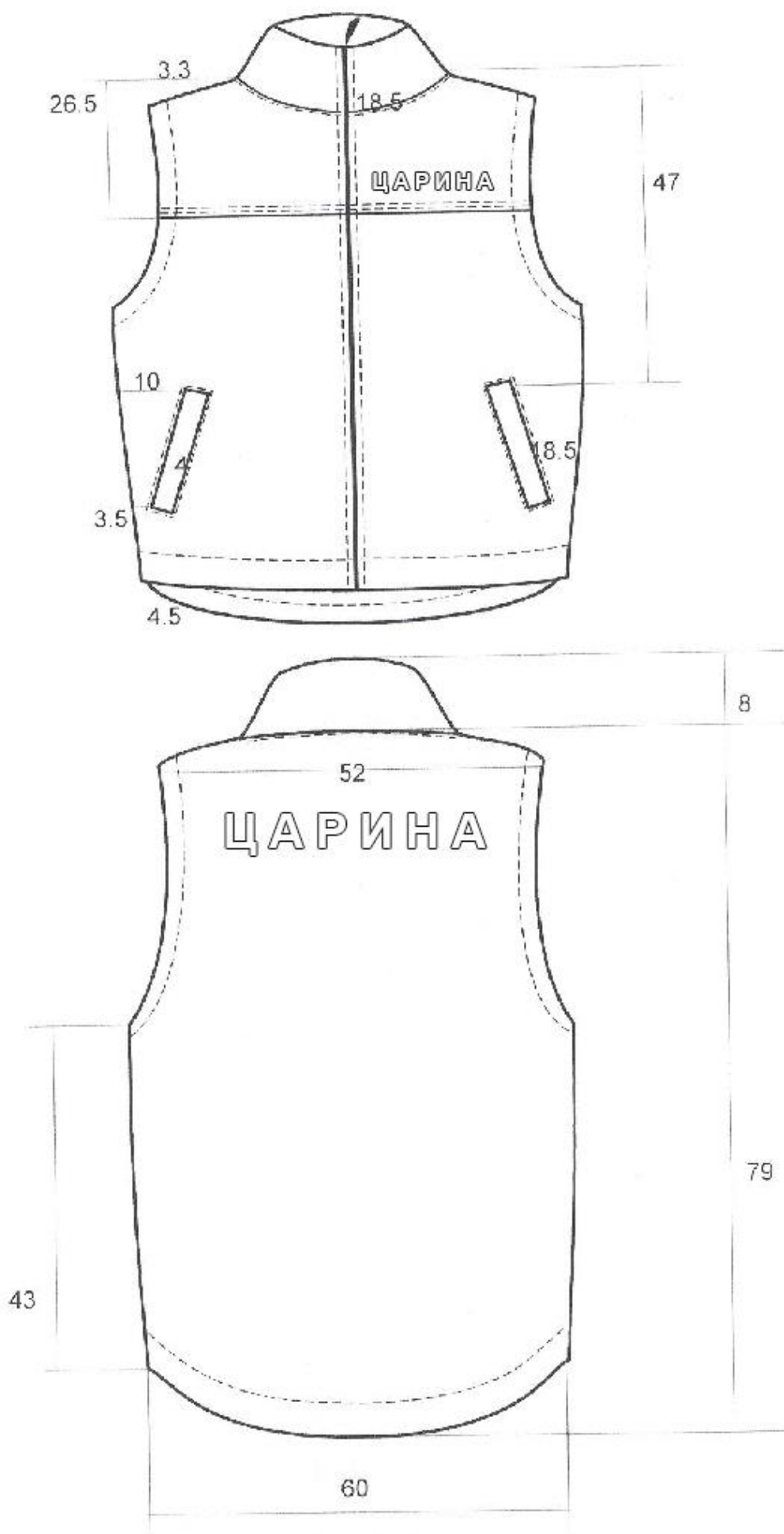
Доња дужина поруба штепана је скривеним штепом 0,2цм. Овај штеп се невиди на лицу прслука.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца, испеглан и сложен на погодан начин.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Елементи тканине	Ознака метода	Јединица мере	Тражене вредности
Сировински састав предива	СРПС ЕН ИСО 1833-11	%	
- памук			50 ± 5
- полиестер			50 ± 5
Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m ²	230 ± 5 %
Преплетај	Интерна		рипстоп
Прекидна сила	СРПС ЕН ИСО 13934-1:2008	daN	
- по основи			min 100
- по потки			min 650
Сила цепања (епрувета у облику “трапеза”)	СРПС ЕН ИСО 13937-2:2013	N	
- по основи			min 25
- по потки			min 30
Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
- по основи			± 3
- по потки			± 3
Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
Постојаност обојења на		оцена	ПАМУК/ПОЛИЕСТЕР

- прање на 60°C	СРПС ЕН ИСО 105-Ц08:2012		4
- зној – алкални	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- зној – кисели	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- светлост	СРПС ЕН ИСО 105-Б02:2010		5
- отирање суво	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		4
- отирање мокро	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		3-4
Боја тканине: тамно сива	Интерна		PANTONE 19-4104 TPX



ЖЕНСКИ ПРСЛУК

Конструкцију базног кроја за женски прслук треба урадити у величини 38. Дужина модела износи 66цм, мерено по средини леђа. Модел је равног кроја.

Предњица

Дужина предњег дела је равна. Предњи део се закопчава затварачем који је на средини предњег дела. Затварач се продужава до врха кагне. Ширина рамена износи 13цм.

Предњи део је сечен изнад линије груди и он се наштепава штепом ширине 0,2+0,5цм. Хоризонтално сечење предње сатле почиње 8,5цм испод вратног изреза, односно 17,5цм мерено испод раменог шава (види скицу). Зупци затварача се у закопчаном стању виде.

На предњем делу отворени су коси џепови у облику једног паспула ширине 3цм и дужине 16цм. Бух паспул џепа је окренут ка линији канта и дужини модела. Испод паспул џепа је ушивен затварач којим се џеп фиксира (затвара). Паспул је израђен од основног материјала и пуњен је ПЕС-ом. Затварач има украсни штеп.

Доња и горња џеп кеса су израђене од основног материјала. Џеп је удаљен од бочног шава 10цм у горњем делу, а у доњем делу 3,5цм. Позиција џепа почиње на растојању од раменог шава 40цм.

Кант је штепан штепом ширине 0,8цм.

Вратни изрез предњице је штепан штепом ширине 0,2цм.

Леђа

Леђни део је на бух. Орукавље је мало комотније (јер је модел предвиђен да се носи преко џемпера). Дужина леђа је благо заобљена и дужа од предњице за 5,5цм. Укупна ширина рамена леђа износи 40цм. Половина обима дужине модела износи 52цм. Дужина бочног шава износи 33цм.

Крагна

Крагна је стојећа широка 7,5цм у готовом стању. Крагна је штепана 0.8цм на шаву код затварача. Спољна крагна је ширира од унутрашње крагне и шав прелази на унутрашњу страну крагне 1цм. Крагна је пуњена ПЕС-ом.

Шавови и поруби

Поруб је израђен од основног материјала и широк је 4,5цм у готовом стању. Сви шавови су 1цм.

Лепљива међупостава

Ништа се не лепи.

Унутрашња обрада – Постава

Подлистак је широк у раменом шаву 5,5цм у готовом стању, а у доњем делу на дужини 6,5цм. Подлистак је оштирцан са дужином модела. У вратни изрез леђа ушивен је ауфингер од поставе ширине 0,8цм, а дужине 7цм.

Постава је штепана, штепови су у облику ромба ширине 5х5цм.

Постава је наштепана са ПЕС-ом. Подлистак се препегла и наштепава на поставу штепом ширине 0,2цм.

Такође се поруб препегла у горњем делу и наштепава на поставу штепом ширине 0,2цм тако да подлистак и поруб буду пуњени ПЕС-ом. Обрада орукавља је широка у готовом стању 3.5цм целом ширином. И ова обрада се препегљује по ивици штепом од 0,2цм учврсти за поставу.

Орукавље је штепано скривеним штепом ширине 0,2цм по унутрашњој лајсни орукавља. Предњица је штепана око орукавља штепом ширине 3цм. Око паспула цепа је штеп ширине 0,2цм. На левој предњој страни на постави отворен је цеп у облику два паспула од 0,5цм ширине и дужине 13цм.

Испод паспула је ушивен затварач. Цеп кесе су од основног материјала. Прслук је штепан на дужини штепом који је 4,5цм удаљен од дужине модела и прати контуре дужине модела.

Величински број и сировински састав са начином одржавања и називом произвођача се ушивају у леви бочни дешав поставе на 9цм испод орукавља.

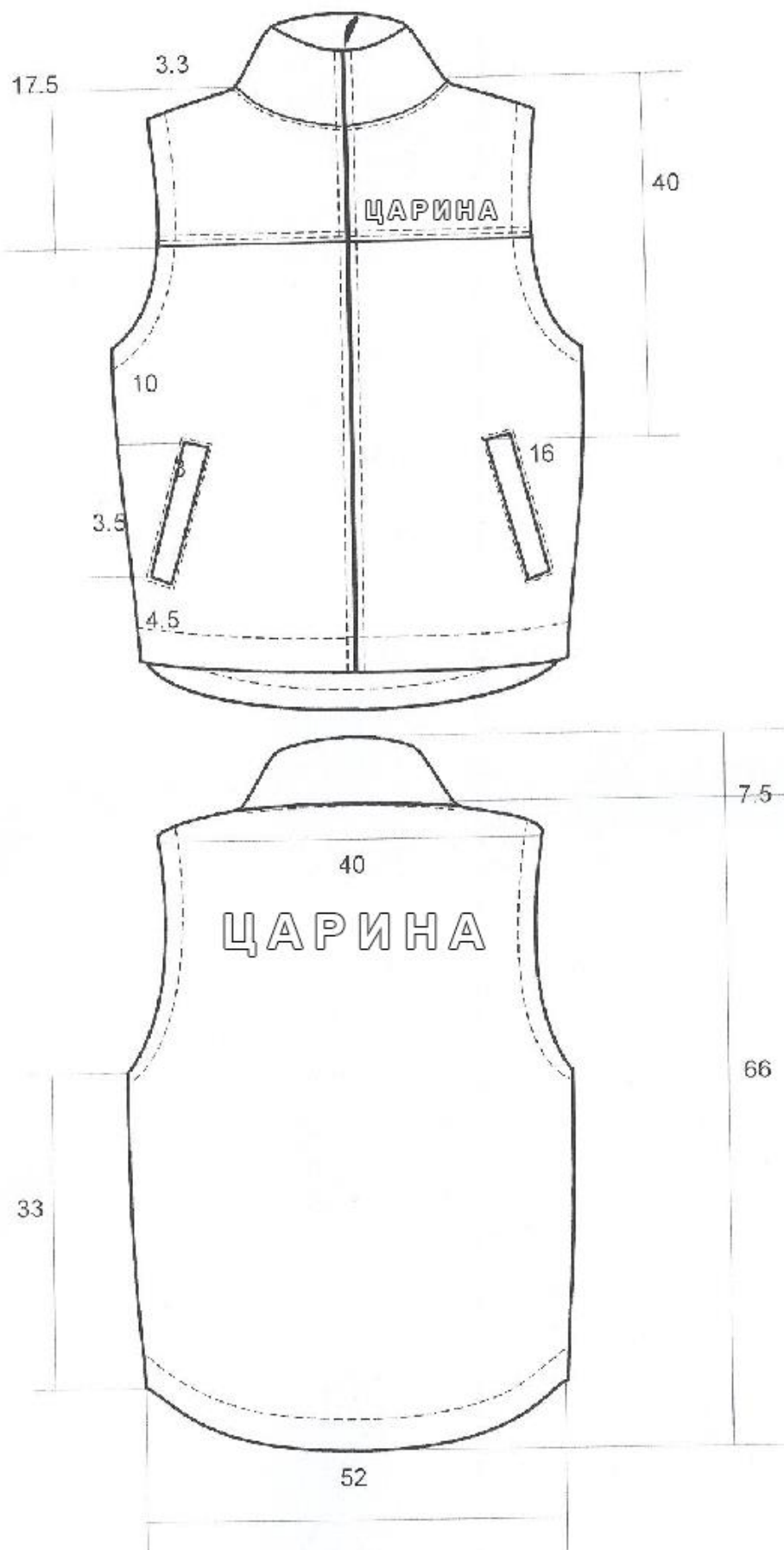
Доња дужина поруба штепана је скривеним штепом 0,2цм. Овај штеп се невиди на лицу прслука.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Елементи тканине	Ознака метода	Јединица мере	Тражене вредности
Сировински састав предива	СРПС ЕН ИСО 1833-11	%	
- памук			50 ± 5
- полиестер			50 ± 5
Површинска маса	СРПС Ф.С2.016:1986	g/m2	230 ± 5 %
Преплетај	Интерна		рипстоп
Прекидна сила	СРПС ЕН ИСО 13934-1:2008	daN	
- по основи			min 100
- по потки			min 650
Сила цепања (епрувета у облику “трапеза”)	СРПС ЕН ИСО 13937-2:2013	N	
- по основи			min 25
- по потки			min 30
Скупљање при прању и сушењу на 60°C	СРПС ЕН ИСО 5077:2010	%	
- по основи			± 3
- по потки			± 3
Реакција воденог екстракта	СРПС ИСО 3071:2008	pH	5-8
Постојаност обојења на		оцена	ПАМУК/ПОЛИЕСТЕР

- прање на 60°C	СРПС ЕН ИСО 105-Ц08:2012		4
- зној – алкални	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- зној – кисели	СРПС ЕН ИСО 105-Е04:2012		4
- светлост	СРПС ЕН ИСО 105-Б02:2010		5
- отирање суво	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		4
- отирање мокро	СРПС ЕН ИСО 105-Х12:2012		3-4
Боја тканине: тамно сива	Интерна		PANTONE 19-4104 TPX



ЈАКНЕ – ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА

Јакна је израђена у величинском броју 52. Јакна има уложак који се може обући као посебан одевни предмет.

Јакна се благо сужава у зони појаса. Копча се рајсфершлусом целом дужином и дуж крагне. Рајсфершлус је прекривен са две лајсне које су широке по 7 cm, а нашивају се дуж канта са леве и десне стране рајсфершлуса, тако да се могу преклопити једна преко друге. Тај шав је прештепан штепом 5 mm. Ове лајсне се копчају помоћу 5 дрикера, од којих се један налази на делу који прекрива крагну, а остала 4 су распоређена равномерно од вратног изреза до доње ивице јакне. Лајсна је прештепана штепом 2 mm. Доња лајсна од наведене две се, у горњој и доњој зони, савија на ћошковима по 5 mm и фиксира кратким штепом дужине 10 mm на врху и на дну лајсне, чиме је омогућен одвод воде која би случајно доспела између две лајсне. Испод лајсне са леве стране се налази један вертикално постављен џеп са рајсфершлусом, чији је отвор 22 cm и почиње од пресека предњице и сатле.

Крагна је прештепана штепом 2 mm.

Рамени шав је прештепан штепом 2 mm и на његовој средини се налази еполета, дужине 14,5 cm за мушку јакну и 12,5 cm за женску, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицем дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом. Прештепана је штепом на удаљености од 2 mm + 5 mm од ивице. Еполета је удаљена од рукава 3 cm.

Јакна је са предње стране хоризонтално пресечена на линији груди. У тај шав је убачен паспул од рефлектујуће траке који је пуњен танким облим канапом и прештепан је штепом 2 mm. Овај паспул се протеже и дуж рукава, односно убачен је у шав на рукаву који има благо заобљену форму (погледати цртеж) и сеже до вертикалног шава рукава (шав који дели рукав на предњи и задњи део рукава).

У горњим деловима предњица, се налазе два џепа са патнама и џеп кесама. Отвори џепова су прештепани штепом од 2 mm. Патна је правоугаона, димензија 6 x 15.5 cm, прештепана је штепом 2 mm + 5 mm, копча се помоћу два дрикера. На патни се налази рефлектујући натпис "ЦАРИНА/CUTOMS".

У доњем делу јакне се налазе два дупла џепа са патнама. Горња линија џепова је постављена благо косо, те је и патна искошена, прештепана је штепом 2 mm + 5 mm, копча се помоћу два дрикера. Џепови имају по један бочни скривени улаз и по један улаз са горње стране, испод патне. Прештепани су штепом 2 mm + 5 mm.

Јакна је у бочним леђним деловима пресечена вертикално и тај шав је прештепан штепом 2 mm. У тај шав улази леђни део који је са горње стране проширен фалтом дубине 3 cm, која полази из раменог шава, на удаљености 3 cm од орукавља и прати његов облик. Фалта је прештепана штепом 2 cm + 5 cm. У доњој зони леђног дела у вертикалне шавове претходно описане, улазе тзв. шпанглице за регулисање обима појаса, чије су димензије 6 x 3 cm, а копчају се дрикером. Доња страна дрикера је постављена на по три места, на удаљености од 3 cm како би се омогућило регулисање обима. Шпанглице су прештепане штепом 2 mm + 5 mm.

Јакна се у леђном делу завршава тзв. "дабровим репом", чија је доња ивица прештепана штепом 2 mm и још једном штепом на удаљености од 3 cm од доње ивице.

Рукав је дводелни, углављен. Линија сечења која се налази у задњем делу рукава је у зони лакта благо закривљена, како би се омогућила већа покретљивост и удобност. Тај шав је прештепан штепом 2 mm. Предњи део рукава је пресечен у горњој зони (претходно описано код сатле предњице) и у тај шав који је благо заобљен је убачен паспул од рефлектујуће траке који је пуњен облим, танким канапом, а који се наставља са предњице и прелази на рукав. Тај шав је прештепан штепом 2 mm.

У доњој зони, рукав има нашивену манжетну, која је састављена целим обимом и чији се вертикални шав поклапа са вертикалном шавом рукава у леђном делу рукава. У тај шав манжетне је убачена шпанглица која по средини има нашивену рефлектујућу траку ширине 3 cm. Димензије шпанглице су 5 x 13.5 cm, а копча се дрикером. Манжетна има нашивену рефлектујућу траку ширине 3 cm, дужине 10 cm, са супротне стране од шпанглице. Дрикер на шпанглици је такав да има могућност копчања са обе стране, тако да, када се закопча са супротне стране, у потпуности сакрива рефлектујућу траку, како на самој шпанглици, тако и на манжетни.

Доња страна дрикера је постављена на по три места, на удаљености од 3 cm како би се омогућило регулисање обима. Шпанглице су прештепане штепом 2 mm + 5 mm. Манжетна је прештепана штепом 2 mm у доњој зони.

На рукаву се налазе два ушитка, на удаљености од по 3 cm од састава рукава (самзец). Ушици су дуги 10 cm и прештепани штепом 2 mm.

На леђном делу јакне, у горњој зони, почевши од вратног изреза и рамених шавова, а између две бочне фалте се налази сатла која је слободна само у доњој зони и порубљена штепом на удаљености од 3 cm од доње ивице поруба сатле. Ова сатла скрива два хоризонтално нашивена рајсфершлуса на које се може качити/копчати дупли правоугаоник од основне тканине на којем се налази натпис "ЦАРИНА/CUTOMS". Први рајсфершлус је нашивен на удаљености од 3 cm од вратног изреза, а други на 12 cm од вратног изреза. Када се правоугаоник закопча на други рајсфершлус, натпис се види.

Јакна је постављена поставом са унутрашње стране. На поставу се нашива псец, и то, са обе вертикалне стране предњице, по дну предњице (улази у бочни псец), на леђима пратећи форму "дабровог репа" тако да је у истој равни са псецом на предњици. Псец се налази и на леђима око вратног изреза. У вратни изрез се убацује вешалица.

Са леве и десне унутрашње стране се налази по један џеп са рајсфершлусом чији је отвор 15 cm, а испод кога се налази једна доња страна дрикера која је удаљена 2 cm од џепа.

Израда (шивење) мора да обезбеди да сви шавови могу издржати нормално напрезање. Завршетак шавова мора бити чврст.

Сви шавови јакне су варени.

На свим местима која трпе додатна напрезања налазе се плетене ринглице дужине 10-12 mm (крајеви џепова, шпанглице, рајсфершлус).

Шивење и штепање: 4-5 убода у cm.

Обележја царине су распоређена на јакни на следећи начин:

- чичак трака на коју је причвршћена државна застава и нашивена на леви рукав и она је у облику заставе

- натпис "ЦАРИНА/CUTOMS" који је од рефлектујуће фолије, је термо-фиксиран на правоугани део од основне тканине који се рајсфершлусом копча на леђа јакне, висина слова „Ц“ је 5 cm, а ширина натписа је 34 cm за мушку јакну и 30 cm за женску јакну.

Доња ивица тканине на којој се налази натпис „ЦАРИНА/CUTOMS“, је причвршћена за јакну целом својом ширином, чичак траком ширине 2,5 cm

- натпис "ЦАРИНА/CUTOMS" који је од рефлектујуће фолије, је термо-фиксиран на патну левог горњег џепа, изнад дрикера, висина слова „Ц“ је 1,6 cm а ширина натписа је 11 cm.

Сви шавови код нашивања обележја су такође варени.

УЛОЖАК ЈАКНЕ

Уложак јакне је од полар плетенине и он је тамно сиве боје.

Уложак јакне се копча рајсфершлусом дуж целе предњице и крагне. Шав око рајсфершлуса и крагна су прештепани штепом 5 mm. У доњој зони има два џепа са џеп лајснама које су пуњене једним слојем полар плетенине, испод којих се налази рајсфершлус. У горњој раменој зони има ојачања од основне тканине за јакну која се протежу од вратног изреза ка орукављу и имају трапезасту форму (ширина код вратног изреза је 8 cm, а код орукавља је 20 cm, мерено по тетиви лука вратног изреза и тетиви лука орукавља). У тај шав је убачен паспул од рефлектујуће траке који је пуњен танким облим канапом и прештепан је штепом 2 mm и са предње и са задње стране ојачања.

На средини рамена се налази еполета, **од основног материјала за израду јакне**, дужине 14,5 cm за мушку јакну и 12,5 cm за женску јакну, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицем дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом. Прештепана је штепом на удаљености од 5 mm од ивице.

Рукав је сечен вертикално тако да тај шав прати рамени шав (који спаја предњицу и леђа) и прештепан је штепом 5 mm. Рукав је углављен. На леђни/задњи део рукава је нашивено ојачање од основне тканине за јакну. Ово ојачање се састоји из два дела и штити лакатни део и подлактицу од хабања. Прештепано је штепом 2 mm + 5 mm и завршава се на удаљености 1 cm од штепа којим се фиксира поруб рукава. Ојачање је кројено тако да његов средњи шав формира додатни простор за лакат у циљу повећања удобности.

Рукав се завршава порубом на удаљености од 2.5 cm. **У задњи део поруба је убачена еластична трака.** Са предње стране је нашивена чичак трака, а у шав (самзец) је убачена шпанлица чије су димензије 9 cm x 3.5 cm. **Шпанглица је од основног материјала за израду јакне**, прештепана штепом 2 mm + 5 mm.

Уложак је ендлан на дужини и порубљен на висини од 2.5 cm од поруба. У леђни део поруба је убачена еластична трака, целом ширином леђа.

Крагна је прештепана штепом на удаљености од 2.5 cm од ивице и висока је 9 cm.

На вратном изрезу се налази петљица за качење.

Предња лева страна улошка је постављена полиестерском мрежицом на коју је у доњој зони уз рајсфершлус нашивено ојачање од основне тканине за јакну димензија 22 x 16 cm које доњом страном улази у поруб улошка, а на то ојачање је нашивен џеп, такође од основне тканине за јакну, димензија 16 x 10 cm са проширењем тј. тзв. трећом димензијом са све три стране, која износи 3 cm. Овај џеп је у горњој зони порубљенна висини од 2 cm, прекривен је патном димензија 6 x 10 cm која је подлепљена, прештепана штепом 5 mm и копча се за џеп чичак траком дужине 7 cm. Чичак трака на џепу се састоји из два дела дужине 3 cm са међусобним размаком од 1 cm. Џеп је нашивен штепом 2 mm.

Предња десна страна улошка је постављена полиестерском мрежицом на коју је у доњој зони уз рајсфершлус нашивена џеп кеса чије су димензије 35 x 19 cm, доњом страном улази у поруб улошка, а горњом страном под лајсну димензија 7,5 x 19 cm, на којој је отвор џепа са рајсфершлусом и џеп кесом (отвор овог џепа је 14 cm, а дубина џеп кесе је 19 cm). Овај џеп од мрежице има отвор у облику четвртине круга, полупречника 10 cm, тај отвор се налази са стране ближе рајсфершлусу којим се копча уложак и паспулиран је сингл плетенином, ширина паспула износи 1 cm.

Израда (шивење) мора да обезбеди да сви шавови могу издржати нормално напрезање. Завршетак шава мора бити чврст.

На свим местима која трпе додатна напрезања налазе се плетене ринглице дужине 10-12 mm (крајеви цепова, шпанглице, рајсфершлус).

Обележја царине су распоређена на улошку на следећи начин:

- чичак трака са две металне ринглице у боји основне тканине, на коју се причвршћује полицијска значка је нашивена на леву страну прса и она је у облику значке (чичак траку за полицијску значку треба урадити према датом опису, са две металне ринглице, с тим што на постави јакне треба изградити отвор дужине 8 cm у виду цепа са два паспула ширине 5 mm, који служи за монтирање значке.
- чичак трака на коју се причвршћује грб царине је нашивен на десни рукав и она је у облику грба
- чичак трака на коју се причвршћује државна застава је нашивена на леви рукав и она је у облику заставе
- натпис "ЦАРИНА/CUTOMS" који је од рефлектујуће фолије је термо-фиксиран на правоугани комад основне тканине за јакну, нашивен је на леђни део уложка, висина слова „Ц“ је 5 cm, а ширина натписа је 34 cm за мушки уложак и 30 cm за женски уложак.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОСНОВНЕ ТКЕНИНЕ ЗА ЈАКНУ

Рб.	Елементи тканине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав тканине	%	
	Полиестер са ламинираном мембраном		100
2.	Површинска маса	g/m ²	160 (-5% +10%)
3.	Преплетај		Платно
4.	Прекидне силе	daN	
	У правцу основе		min 90
	У правцу потке		min 70
5.	Силе цепања (спрувета у облику „панталона“)	daN	
	У правцу основе		min 2
	У правцу потке		min 2
6.	Скупљање при прању на 60°C	%	
	У правцу основе		max 2
	У правцу потке		max 2
7.	Постојаност обојења на (промена основне боје):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 60°C	оцена	min 4
	Зној (алкални)	оцена	min 4
	Зној (кисели)	оцена	min 4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4
	Вода	оцена	min 4
8.	Отпорност према квашењу (спреј тест) – водоодбојност	оцена	
	Водоодбојност нетретираног узорка		5 (100)
	Водоодбојност после 5 прања на 60°C		min 4 (90)
	Водоодбојност после 5 хемијских чишћења		min 4 (90)
9.	Отпорност према дејству воде		

	(водонепропустљивост) (градијент притиска 60cm H ₂ O/мин)	bar	
	Водонепропустљивост нетретираног узорка		min 0,8
	Водонепропустљивост после 5 прања на 40°C		min 0,7
	Водонепропустљивост после 5 хемијских чишћења		min 0,7
10.	Водонепропустљивост вареног шава под притиском од 0,2 bar	оцена	водонепропустљив
11.	Ret - пропустљивост водене паре	m ² Pa/W	max 8
12.	Отпорност према дејству уља - уљоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 4 (90)
	после 5 прања на 60°C		min 3 (80)
	после 5 хемијских чишћења		min 3 (80)
13.	После 10 прања на 40°C не сме доћи до раслојавања клима мембране и основне тканине		
14.	Боја тканине – ТАМНО СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10		
	L*	a*	b*
	27.37	0.10	-3.21
	Дозвољена толеранција ΔE cmc ≤ 2		

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗА ПОСТАВУ ЈАКНЕ

Рб.	Елементи поставе јакне	Јединица мере	Захтеване вредности
1.	Сировински састав		
	Полиестер	%	100
2.	Површинска маса	g/m ²	80± 5%
3.	Скупљање при прању на 60°C		
	У правцу основе	%	max 2
	У правцу потке	%	max 2
4.	Постојаност боје на:		
	Прање на 60°C	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 3-4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Зној алкални	оцена	min 4/4/4
	Зној кисели	оцена	min 4/4/4
5.	Боја		Тамно сива - компатибилна са бојом основне тканине

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ УЛОШКА ЈАКНЕ

Рб.	Елементи улошка јакне	Јединица мере	Захтеване вредности
Основни материјал полар – обострано чунављени			
1.	Сировински састав		%
	Полиестер		100
2.	Површинска маса	g/m ²	200-250
3.	Скупљање при прању на 60°C	%	

	У правцу основе		max 2
	У правцу потке		max 2
4.	Постојаност обојења на (промена/прелаз):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 60°C	оцена	min 4/4/4
	Зној (алкални)	оцена	min 4/4/4
	Зној (кисели)	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
5.	Реакција воденог екстракта	pH	5-7,5
6.	Отпорност према пилингу	оцена	min 4
7.	Боја	Тамно сива - компатибилна са бојом основне тканине	
Ојачања на раменима и лактовима су израђена од основне тканине за јакну			

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Постава улошка - мрежица	100% полиестер, у боји основне тканине. Површинска маса 60-80 g/m ²
2.	Конац	100% полиестер, боја тамно сива, у складу са бојом основне тканине финоћа: 70/2, 80/2, 70/3 или 80/3 Nm (± 5%)
3.	Дугме	100 % полиестер, са 4 рупице Ø 24 (15mm) на еполетама. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Површина дугмета мора бити глатка, ивице дугмета морају бити благо заобљене. Дугме је тамно сива, у боји основне тканине.
4.	Рајсфершлус	Рајсфершлус за затварање јакне је ливени, дељиви, са једним кључем са кочницом, ширине зубаца min 5-7 mm . Рајсфершлус за копчање улошка је ливени, дељиви, са једним кључем, са кочницом, ширине зубаца min 5-7 mm . Рајсфершлуси за затварање џепова су спирални, недељиви, са једним кључем. Сировински састав зубаца полиестер 100%, полиамид 100% или полиацетат 100% . Сировински састав траке полиестер 100% Кидање зубаца по боку (бочна сила) - min 500 N Отпоран на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Боја тамно сива, у складу са бојом основне тканине.
5.	Чичак трака	100% полиамид, у боји основне тканине. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Чичак трака за качење обележја мора бити израђена од максимално два дела. Сила отварања : нова трака min 2,5 N/cm, после 5000 отварања min 2 N/cm, после прања на 60°C min 2 N/cm.

6.	Рефлектујућа трака/трансфер филм	Тип материјала: Рефлектујућа трака/трансфер филм (термофиксиран) Боја: сива. Посебна својства: рефлектујућа својства Испуњава захтеве стандарда: EN ISO 20471 - 50 циклуса прања на 60° C - 30 циклуса хемијских чишћења
7.	Трака за варење шавова	Компатибилна са основном тканином.
8.	Дрикер	Метални, у боји основне тканине, отпоран на хемијско чишћење. Сила отварања min 7 N. Горњи део дрикера на рукаву мора бити у боји основне тканине за јакну - тамно сива, а остали делови дрикера прилагођени боји основне тканине за јакну - тамније металик нијансе.
9.	Ластич	Синтетичко филаментно предиво и гумена нит.
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива на средину вратног изреза. Резервна дугмад се ушивају на бочни шав са унутрашње стране.

"НАПОМЕНА: Методе испитивања материјала употребљеног за израду предметних добара морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета прописане конкурсном документацијом (техничке карактеристике, начин израде и изглед одевног предмета према задатој скици, техничком цртежу и опису). Узорци који се достављају уз понуду морају одговарати димензијама које су прописане у конкурсној документацији независно од стандарда за величинске бројеве.

Дозвољена одступања за мере дате у опису и техничким цртежима су:

- за дужине до 30 cm, $\pm 0,5$ cm
- за дужине преко 30 cm, ± 1 cm

ЈАКНА – НАЧИН ПАКОВАЊА

Јакна се пакује у самолепљиву кесу по један комад а затим по 10 комада истог величинског броја у петослојну картонску кутију. У доњем десном углу кесе се налази налепница са називом артикла, величинским бројем и називом произвођача. Свака картонска кутија мора имати налепницу са предње и бочне стране која садржи: број кутије, назив артикла, назив произвођача, година производње, количина, величински број и број уговора. Приликом испоруке је неопходно приложити и спецификацију испоручених кутија са бројем комада и величинским бројевима.

МУШКА ЈАКНА

Рб.	Елементи	Мере готовог одевног предмета (cm)								
	Величински број	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1.	Дужина одевног предмета Мерено од средине вратног изреза до краја модела	68	69	70	71	72	73	74	75	76

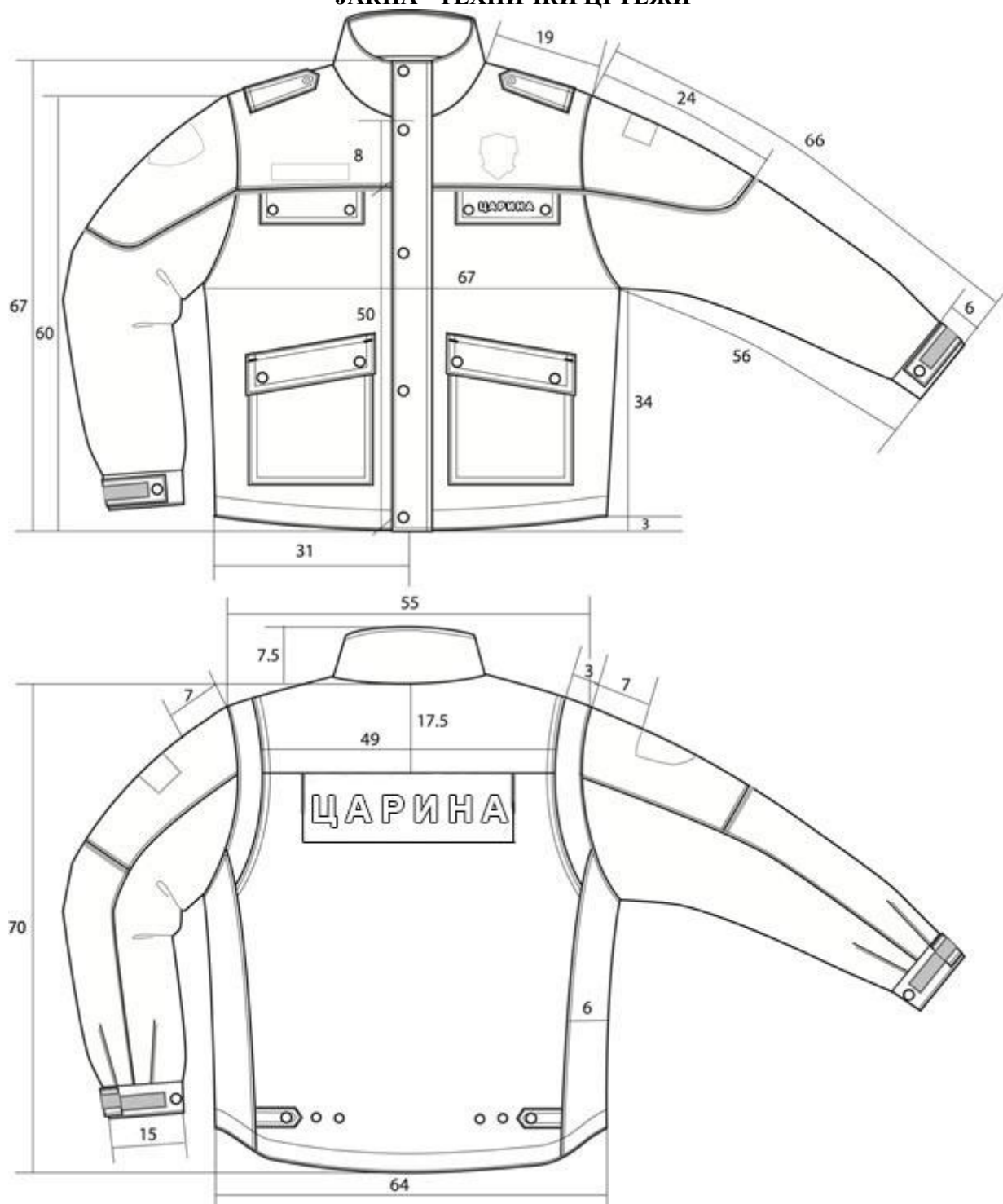
2.	½ обима прса Мерено испод пазуха, по телу јакне, на удаљености од 1 cm од орукавља	63	65	67	69	71	73	75	77	79
3.	Дужина рукава	64	65	66	67	68	69	70	71	72

Технички цртежи одговарају величинском броју 52

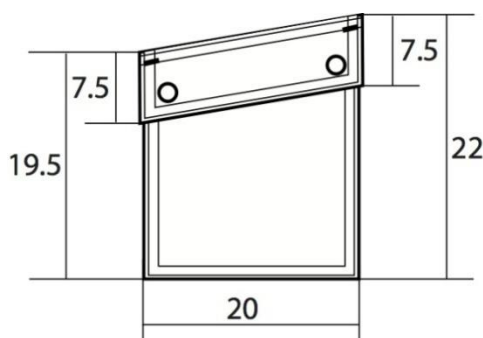
ЖЕНСКА ЈАКНА

Рб.	Елементи	Мере готовог одевног предмета (cm)									
	Величински број	34	36	38	40	42	44	46	48	50	Толеранција
1.	Дужина одевног предмета Мерено од средине вратног изреза до краја модела	60	61	62	63	64	65	66	67	68	± 1 cm
2.	½ обима прса Мерено испод пазуха, по телу јакне, на удаљености од 1 cm од орукавља	51	53	55	57	59	61	63	66	69	± 1 cm
3.	Дужина рукава	59	60	61	62	63	64	65	66	67	± 1 cm

ЈАКНА - ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ



Предња и задња страна

доњи цеп детаљи

КОШУЉА ДУГ РУКАВ – ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА МУШКА КОШУЉА

Кошуља дугог рукава је сива боје и израђена је у величинском броју 52.

Кошуља је равног кроја и у доњој зони је заобљена. Поруб се подвија и штепа на висини од 0.8 cm.

Рукав је дводелни, дуг, углављен и завршава се шлицем и класичном ”кошуљарском” манжетном која је подлепљена лепљивим платном. Шлиц је са доње стране подвијен два пута у ширини од 5 cm и прештепан једним штепом на удаљености од 3 mm. Са горње стране шлица се налази паспул ширине 2 cm који се завршава шпицом на својој горњој страни и улази у манжетну својом доњом страном. Шлиц се на средини копча једним дугметом. Манжетна је косо засечена на крајевима и копча се једним дугметом. У шав изнад манжетне је убачен паспул од рефлектујуће траке ширине 2-3 mm који је пуњен танким облим канапом. На удаљености 3 cm од шлица, са предње стране рукава се налази једна фалта дубине 1 cm окренута ка задњој страни рукава. Вертикални шав дуж рукава је прештепан штепом 2 mm + 5 mm од ивице шавица.

Кошуља има ревер крагну, са поткрагном која је краћа (тзв ”кифла”) и завршава се пре почетка прегипа ревера. Крагна и поткрагна су подлепљене лепљивим платном. Крагна је висока на средини 6 cm, а поткрагна 3.5 cm. Крагна, ревер и кант су прештепани штепом на удаљености од 8 mm од ивице, а поткрагна штепом на удаљености од 2 mm од ивице.

Кошуља има скривено копчање дугмадима. Са унутрашње стране је нашивена лајсна са 6 рупица. Прва рупица је постављена на удаљености од 1 cm од почетка лајсне, мерено по канту, а последња рупица на удаљености од 2 cm од краја лајсне, мерено по канту. Лајсна је формирана савијањем тканине на пола по дужини, на краћим странама је затворена косо шавом, а на дужој страни је затворена ендлањем. Широка је 4 cm, увучена у односу на ивицу предњице 5 mm и фиксирана косо и у горњој и у доњој зони кошуље и фиксирана једним вертикалним штепом на удаљености 4 cm од канта.

У раменом делу, кошуља је пресечена хоризонтално чинећи рамену сатлу, пратећи косу линију рамена, тако да рамени шав прелази на предњицу за 2 cm. Шав је прештепан једним штепом на удаљености од 8 mm од ивице шавица по сатли. Кошуља је на леђима пресечена хоризонтално. Овај шав је прештепан штепом 2 mm + 5 mm од ивице шавица по сатли. На леђима се налазе две фалте дубине 1 cm.

Напред, одмах испод сатле се пружа еполета која је подлепљена лепљивим платном, укупне дужине 14,5 cm, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицом дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом за сатлу кошуље. Прештепана је штепом на удаљености од 5 mm од ивице.

Бочни шавови су спојени ендлањем и ланчаним бодом (ендлање са 5 конаца).

Кошуља са предње стране има два вертикална ушитка која су прештепана штепом 2 mm и завршавају се испод доње ивице џепова.

Напред се налазе два нашивена џепа са патнама које се копчају по једним дугметом, а чије су димензије и позиција дате техничким цртежом. На средини џепа је фалта ширине 3 cm и штепана је по средини скривеним штепом целом дужином по унутрашњој страни. Џеп је нашивен штепом 2 mm + 5 mm од ивице. Поруб џепа је подвијен и прештепан штепом на удаљености 2 cm од горње ивице џепа. Дугме на џепу је ушивено у висини рупице на патни. Патне су прештепане штепом на удаљености од 8 mm од ивице. Фиксиране су хоризонталним штепом, а потом прештепане штепом на удаљености од 1 cm од ивице и учвршћене ринглицама на крајевима.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

Обележја царинесу распоређена на следећи начин:

- на левом рукаву кошуље нашивен је грб царине
- натпис "ЦАРИНА /CUTOMS" који је од рефлектујуће фолије је термо-фиксиран на леђа кошуље, висина слова „Ц“ је 5 cm, а ширина натписа је 34 cm.

ЖЕНСКА КОШУЉА

Женска кошуља дугог рукава је сива боје и израђена је у величинском броју 38.

Кошуља је благо струкирана и у доњој зони је заобљена. Поруб се подвија и штепа на висини од 0.8 cm.

Рукав је дводелни, дуг, углављен и завршава се шлицем и класичном "кошуљарском" манжетном која је подлепљена лепљивим платном. Шлиц је са доње стране подвијен два пута у ширини од 5 mm и прештепан једним штепом на удаљености од 3 mm. Са горње стране шлица се налази паспул ширине 2 cm који се завршава шпицом на својој горњој страни и улази у манжетну својом доњом страном. Шлиц се на средини копча једним дугметом. Манжетна је косо засечена на крајевима, висока је 5 cm и копча се једним дугметом. У шав изнад манжетне је убачен паспул од рефлектујуће траке ширине 2 mm који је пуњен танким облим канапом. На удаљености 3 cm од шлица, са предње стране рукава се налази једна фалта дубине 1 cm окренута ка задњој страни рукава. Вертикални шав дуж рукава је прештепан штепом 2 mm + 5 mm од ивице шавица.

Кошуља има ревер крагну, са поткрагном која је краћа (тзв "кифла") и завршава се пре почетка прегига ревера. Крагна и поткрагна су подлепљене лепљивим платном. Крагна је висока на средини вратног изреза 6 cm, а поткрагна 3 cm. Крагна, ревер и кант су прештепани штепом на удаљености од 8 mm од ивице, а поткрагна штепом на удаљености од 2 mm од ивице.

Кошуља има скривено копчање дугмадима. Са унутрашње стране је нашивена лајсна са 5 рупица. Прва рупица је постављена на удаљености од 1 cm од почетка лајсне, мерено по канту, а последња рупица на удаљености од 2 cm од краја лајсне, мерено по канту. Лајсна је формирана савијањем тканине на пола по дужини, на краћим странама је затворена косо шавом, а на дужој страни је затворена ендлањем. Широка је 4 cm, увучена у односу на ивицу предњице 5 mm и фиксирана косо и у горњој и у доњој зони кошуље и фиксирана једним вертикалним штепом на удаљености 4 cm од канта.

У раменом делу, кошуља је пресечена хоризонтално чинећи рамену сатлу, пратећи косу линију рамена, тако да рамени шав прелази на предњицу за 2 cm. Шав је прештепан једним штепом на удаљености од 8 mm од ивице шавица по сатли. Кошуља је на леђима

пресечена хоризонтално. Овај шав је прештепан штепом 2 mm + 5 mm од ивице шава по сатли. На леђима се налазе две фалте дубине 1 cm.

Напред, одмах испод сатле се пружа еполета која је подлепљена лепљивим платном, укупне дужине 12,5 cm, која је у свом корену широка 5 cm, а при врху 4 cm и завршава се шпицем дугим 2 cm. Еполета се копча дугметом за сатлу кошуље. Прештепана је штепом на удаљености од 2 mm од ивице.

Бочни шавови су спојени ендлањем и ланчаним бодом (ендлање са 5 конаца).

Кошуља са предње стране има два вертикална ушитка која су прештепана штепом 2 mm и два грудна ушитка. Ушици се завршавају испод доње ивице џепова.

Напред се налазе два нашивена џепа са патнама које се копчају по једним дугметом, а чије су димензије и позиција дате техничким цртежом. На средини џепа је фалта ширине 3 cm и штепана је по средини скривеним штепом целом дужином по унутрашњој страни. Џеп је нашивен штепом 2 mm + 5 mm од ивице. Поруб џепа је подвијен и прештепан штепом на удаљености 2 cm од горње ивице џепа. Дугме на џепу је ушивено у висини рупице на патни. Патне су прештепане штепом на удаљености од 8 mm од ивице. Фиксиране су хоризонталним штепом, а потом прештепане штепом на удаљености од 1 cm од ивице и учвршћене ринглицама на крајевима.

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

Обележја царине су распоређена на следећи начин:

- на левом рукаву кошуље нашивен је грб царине
- натпис "ЦАРИНА" који је од рефлектујуће фолије је термо-фиксиран на леђа кошуље, висина слова „Ц“ је 5 cm, а ширина натписа је 30 cm.

КОШУЉА ДУГ РУКАВ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ

Рб.	Елементи тканине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав предива	%	
	Памук		67 ±3
	Полиестер		33 ±3
2.	Површинска маса	g/m ²	190 (-5% +10%)
3.	Преплетај		рип стоп
4.	Финоћа предива	tex	
	По основи		15,4 x 2 (± 6%)
	По потци		36 x 1 (± 6%)
5.	Густина жица	ж/cm	
	Основа		36 ± 2
	Потка		23 ± 2
6.	Прекидне силе	daN	
	У правцу основе		min 80
	У правцу потке		min 45
7.	Силе цепања (епрувета у облику "трапеза")	daN	
	У правцу основе		min 4
	У правцу потке		min 2,5
8.	Скупљање при прању на 60°C	%	
	У правцу основе		max 2,5
	У правцу потке		max 2,5

9.	Постојаност обојења на (промена/прелаз):	
	Светлост	оцена
	Прање на 60°C	оцена
	Зној - алкални	оцена
	Зној - кисели	оцена
	Отирање суво	оцена
	Отирање мокро	оцена
	Хемијско чишћење	оцена
	Воду	оцена
10.	Реакција воденог екстракта	pH
11.	Отпорност према квашењу (спреј тест) - водоодбојност	оцена
	нетретирана тканина	
	после 5 прања на 60°C	
	после 5 хемијских чишћења	

12.	Отпорност према дејству уља - уљоодбојност	оцена	
	нетретирана тканина		min 90
	после 5 прања на 60°C		min 80
	после 5 хемијских чишћења		min 80
13.	Боја тканине - ТАМНО СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10		
	L*	a*	b*
	27.37	0.10	-3.21
	Дозвољена толеранција $\Delta E_{cmc} \leq 2$		

КОШУЉА ДУГ РУКАВ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Конац	100% полиестер, боја тамно сива, у складу са бојом основне тканине финоћа: 70/2, 80/2, 70/3 или 80/3 Nm ($\pm 5\%$)
2.	Дугме	100 % полиестер, са 4 рупице Ø28 (17 mm) за закопчавање кошуље, Ø 24 (15 mm) на еполетама, манжетнама и патнама џепова кошуља. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Површина дугмета мора бити глатка, ивице дугмета морају бити благо заобљене. Дугме је тамно сива, у боји основне тканине.
3.	Лепљиво платно	За крагну, поткрагну, ревер, манжетне, патне и еполете кошуље. Ткано, синтетичко, површинске масе 30-40 g/m ² . Боја - прилагођена боји основне тканине.
4.	Чичак трака	100% полиамид у боји основне тканине. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). На узорке ушити само меку страну чичак траке (тип А). Чичак трака за качење обележја мора бити израђена од максимално два дела. Сила отварања: нова трака min 2,5 N/cm, после 5000 отварања min 2

		N/cm, после прања на 40°C min 2 N/cm.
5.	Рефлектујућа трака/трансфер филм	Тип материјала: Рефлектујућа трака/трансфер филм (термофиксиран) Боја: сива Посебна својства: рефлектујућа својства Испуњава захтеве стандарда: EN ISO 20471 - 50 циклуса прања на 60° C - 30 циклуса хемијских чишћења
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива на средину вратног изреза. Резервна дугмад се ушивају на бочни шав са унутрашње стране.

НАПОМЕНА: Методе испитивања материјала употребљеног за израду предметних добара морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета прописане конкурсном документацијом (техничке карактеристике, начин израде и изглед одевног предмета према задатој скици, техничком цртежу и опису). Узорци који се достављају уз понуду морају одговарати димензијама које су прописане у конкурсној документацији независно од стандарда за величинске бројеве.

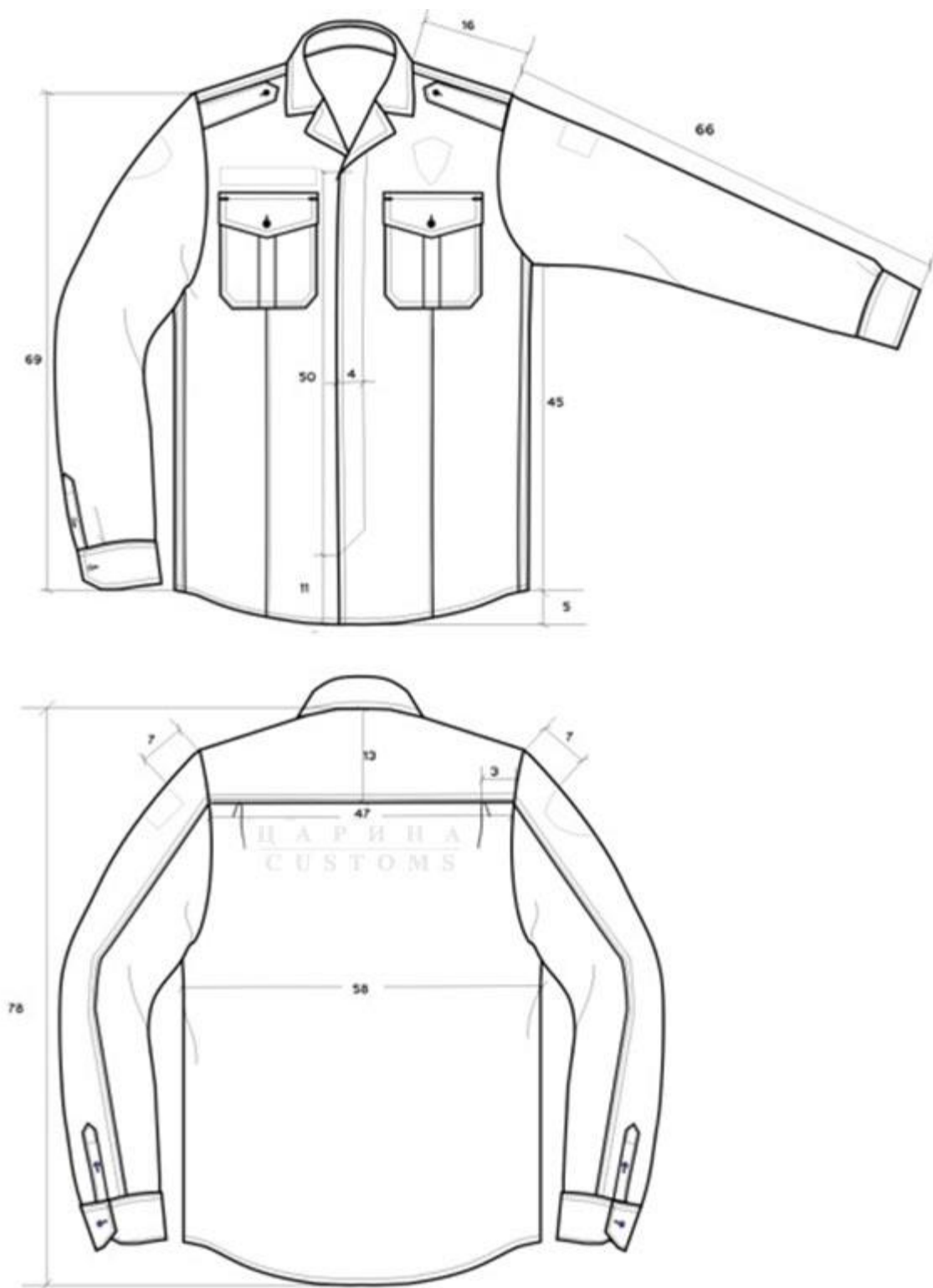
Дозвољена одступања за мере дате у опису и техничким цртежима су:

- за дужине до 30 cm, $\pm 0,5$ cm
- за дужине преко 30 cm, ± 1 cm

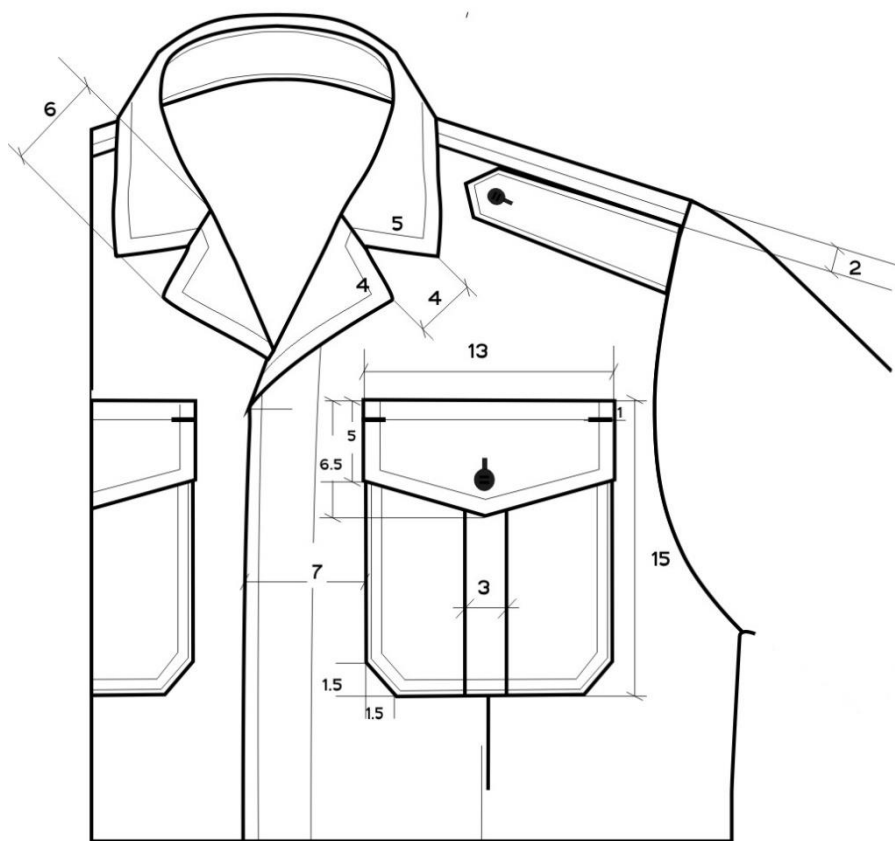
КОШУЉА ДУГ РУКАВ – НАЧИН ПАКОВАЊА

Кошуља се пакује у самолепљиву кесу (три комада) а затим по 20 паковања (60 комада) истог величинског броја у петослојну картонску кутију. У доњем десном углу кесе се налази налепница са називом артикла, величинским бројем и називом произвођача. Свака картонска кутија мора имати налепницу са предње и бочне стране која садржи: број кутије, назив артикла, назив произвођача, година производње, количина, величински број и број уговора. Приликом испоруке је неопходно приложити и спецификацију испоручених кутија са бројем комада и величинским бројевима.

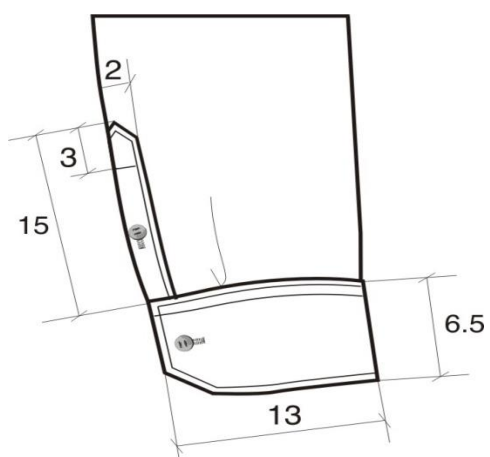
КОШУЉА ДУГ РУКАВ - ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖИ
МУШКА КОШУЉА



Предња и задња страна

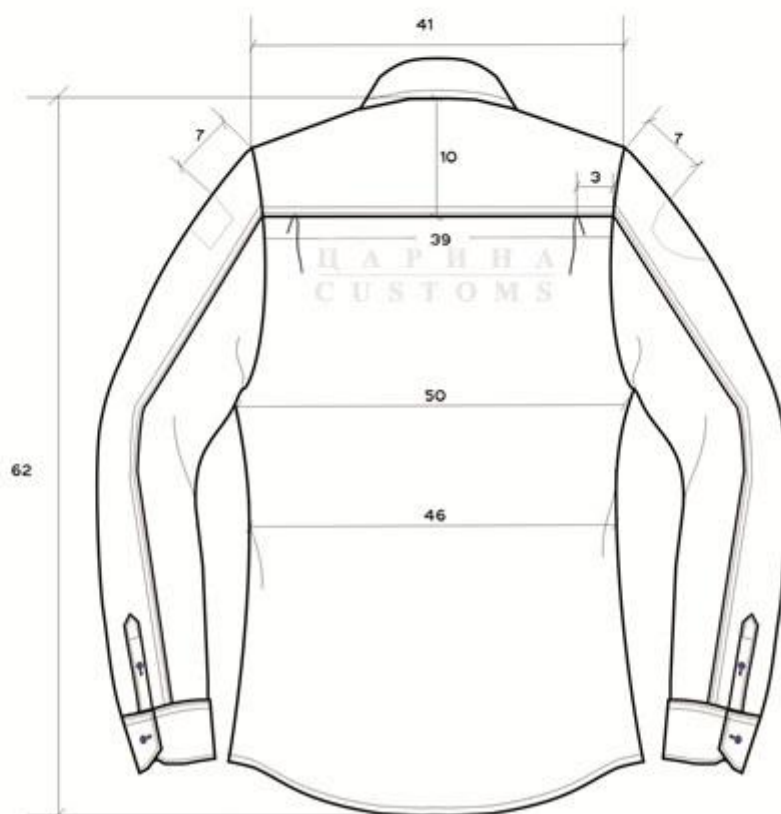


предњица детаљи

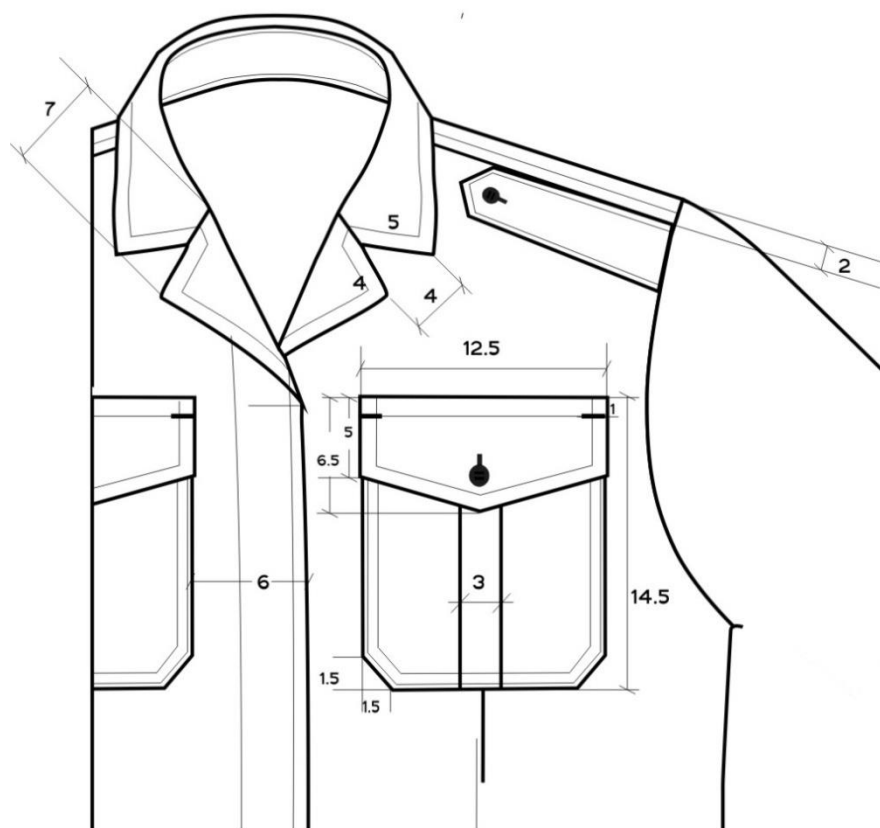


манжетна детаљи

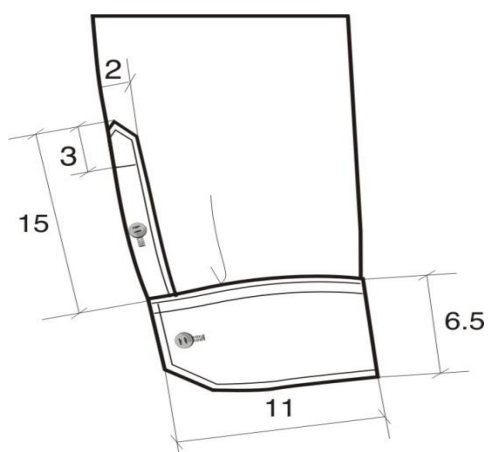
ЖЕНСКА КОШУЉА



Предња и задња страна



предњица детаљи



манжетна детали

КАЧКЕТ ЗИМСКИ – ОПИС КОНФЕКЦИОНИРАЊА

Качкет је петоделни. Састављен је од једног фронталног/чеоног дела и четири троугласта дела. Фронтални део је подлепљен и учвршћен лепљивим платном и на средини у горњој зони има један ушитак, а постављен је сунђером дебљине 2-3 mm. Ово појачање качкету даје чврсту и стабилну форму.

Цео качкет је постављен штепаном поставом. Сунђер и постава такође имају ушитак у горњој зони који је окренут ка наличју качкета. Преостали делови качкета су такође подлепљени и учвршћени лепљивим платном, а њихове дуже странице се спајају шивењем. Са лица качкета се виде два штепа на удаљености од по 5 mm од сваког шава, са обе стране шава. Сви делови су једнаки, а два у потиљачном делу качкета, по средини свог међусобног састава имају "извађен" полукруг пречника 8 cm, који је обрађен/паспулиран косо сеченом траком од основне тканине, а у тај полукруг је убачена (памук/еластан) сингл плетенина. Ширина готовог паспула је 5 mm.

Са унутрашње стране качкета је постављена косо сечена трака од основне тканине, која сеже до почетка поменутог полукруга и висока је 3 cm, а подвијена и порубљена на висини од 5 mm. Ова трака је на средини чеоног дела качкета фиксирана штепом дужине 4-5 cm.

Између основне тканине качкета и ове траке, позади код полукруга је убачена чичак трака, нашивена на шпанглице од основне тканине, ширине 3 cm и дужине 8 cm, а служи за регулисање обима качкета.

Дужина шава на потиљачном делу од центра качкета до почетка отвора је 13 cm. Бочна дужина троуглова је 18 cm.

Између лица качкета и ове траке у фронталном делу је убачен сунцобран. Сунцобран је пресвучен основном тканином.

На удаљености од 2 cm од састава сунцобрана и качкета, између качкета и поставе, по ободу качкета је убачен део од основне тканине који је постављен плетенином, који у свом потиљачном делу у доњој зони има убачену ластиш траку дужине 6 cm у растегнутом стању. Овај део служи за додатно утопљавање потиљачног дела главе и ушију. У предњем делу (зона око ушију) овај део има благо заобљене крајеве. Прештепан је штепом 5 mm. Сам састав овог додатног дела и качкета је прештепан (када се додатни део савије ка унутрашњости качкета) штепом 2 mm, како би се спречило његово извлачење док је у савијеном стању.

На левој и десној страни качкета треба нашити меку влакнасту страну чичак траке димензија 105x28 mm (± 1 mm). Влакнаста страна чичак траке служи за монтирање натписа ЦАРИНА. Почетак влакнасте чичак траке треба бити нашивен тако да буде удаљено 35 mm од сунцобрана качкета, на висини од 15 mm од поруба качкета (видети скицу). **Нашивену влакнасту чичак траку треба са унутрашње стране заварити траком за варење.**

Димензије подлоге за натпис ЦАРИНА су 105x28 mm (± 1 mm).

Натпис ЦАРИНА треба урадити у техници жакард веза на основном материјалу за израду зимског качкета (платно тканини у тамно тамно сива боји), са лепљивим ојачањем. Дужина натписа треба да буде 95 mm ± 1 mm, а висина слова треба да буде 20 mm ± 1 mm. Слова су израђена од метализираног конца - „срме“, сребрне боје у фонту „ариал“, ћириличним писмом. На наличје натписа нашивена је кукичаста страна чичак траке а затим се ивице натписа обрубљују предивом у боји подлоге (тамно сива).

Израђени натпис треба монтирати на качкет, односно натпис ЦАРИНА /CUTOMS представља саставни део качкета.

Нашивен амблем у виду грба Царине, на удаљености од 3.5 cm од сунцобрана

Шивење и штепање: 4- 5 убода у cm.

КАЧКЕТ ЗИМСКИ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ

Рб.	Елементи тканине	Јединица мере	Тражене вредности
1.	Сировински састав тканине	%	
	Полиестер са ламинираном мембраном		100
2.	Површинска маса	g/m ²	160 (-5% +10%)
3.	Преплетај		Платно
4.	Прекидне силе	daN	
	У правцу основе		min 90
	У правцу потке		min 70
5.	Силе цепања (спрувета у облику „панталона“)	daN	
	У правцу основе		min 2
	У правцу потке		min 2
6.	Скупљање при прању на 40°C	%	
	У правцу основе		max 2
	У правцу потке		max 2
7.	Постојаност обојења на (промена основне боје):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 40°C	оцена	min 4
	Зној (алкални)	оцена	min 4
	Зној (кисели)	оцена	min 4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
	Хемијско чишћење	оцена	min 4
	Вода	оцена	min 4
8.	Отпорност према квашењу (спреј тест) - водоодбојност	оцена	
	Водоодбојност нетретираног узорка		5 (100)
	Водоодбојност после 5 прања на 40°C		min 4 (90)
	Водоодбојност после 5 хемијских чишћења		min 4 (90)
9.	Отпорност према дејству воде (водонепропустљивост) (градијент притиска 60cm H ₂ O/мин)	bar	
	Водонепропустљивост нетретираног узорка		min 0,8
	Водонепропустљивост после 5 прања на 40°C		min 0,7
	Водонепропустљивост после 5 хемијских чишћења		min 0,7
10.	Водонепропустљивост вареног шава под притиском од 0,2 bar	оцена	водонепропустљив
11.	Ret - пропустљивост водене паре	m ² Pa/W	max 8

12.	Отпорност према дејству уља - уљоодбојност		оцена	
	нетретирана тканина			min 4 (90)
	после 5 прања на 60°C			min 3 (80)
	после 5 хемијских чишћења			min 3 (80)
13.	После 10 прања на 40°C не сме доћи до раслојавања клима мембране и основне тканине			
14.	Боја тканине – ТАМНО СИВА - Координате боје према CIE Lab методи- ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10			
	L*		a*	b*
	27.37		0.10	-3.21
	Дозвољена толеранција ΔEcmc ≤ 2			

ЗИМСКИ КАЧКЕТ– ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ УТОПЉЕЊА ЗА УШИ

Рб.	Елементи улошка јакне	Јединица мере	Тражене вредности
Основни материјалполар - обострано чунављени			
1.	Површинска маса	g/m²	min 200-250
2.	Сировински састав	%	
	Полиестер		100
3.	Скупљање при прању на 40°C	%	
	У правцу основе		max 2
	У правцу потке		max 2
4.	Постојаност обојења на (промена/прелаз):		
	Светлост	оцена	min 5
	Прање на 40°C	оцена	min 4/4/4
	Зној (алкални)	оцена	min 4/4/4
	Зној (кисели)	оцена	min 4/4/4
	Отирање суво	оцена	min 4
	Отирање мокро	оцена	min 3-4
5.	Реакција воденог екстракта	pH	5-7,5
6.	Отпорност према пилингу	оцена	min 4
7.	Боја	Тамно сива - компатибилна са бојом основне тканине	
Спољна страна утопљења за уши је од основне тканине за израду качкета.			

КАЧКЕТ ЗИМСКИ – ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА

Рб.	Елементи	КАРАКТЕРИСТИКЕ
1.	Сунцобран	Сировински састав: 1. и 3. слој - основна тканина за израду качкета 2. слој - тврда пластика, благо савијена, чврста и погодна за обликовање, површинске масе 18-25 g/ком
2.	Постава	Постава је обострано штепана. Састоји се од материјала поставе, са лица и наличја и средњег слоја - пуњења. Сировински састав поставе је 100% полиестер, боја у складу са бојом основне тканине. Синтетичка вателинска маса - кофлин са обостраном полипропиленском блокадом ради спречавања испадања масе кроз поставу. Површинска маса поставе је 60 g/m ² (±10%), површинска маса кофлина је 60 g/m ² (±10%).

3.	Трака	Каро трака у три реда, димензије коцке 10x10 mm, боја тамно сива-сребрна. Конац срма - метализирана нит, сребрне боје, финоћа 100 dtex ($\pm 10\%$). Тамно сиво предиво - нијанса тамно сива боје компатибилна са бојом основне тканине за качкет, финоћа 100 dtex ($\pm 10\%$).
4.	Чичак трака	100% полиамид у боји основне тканине. Отпорна на хемијско чишћење перхлоретиленом и високе температуре (код пеглања и машинског сушења). Чичак трака за качење обележја мора бити израђена од максимално два дела а чичак трака за фиксирање шпангица од једног дела. Сила отварања : нова трака min 2,5 N/cm, после 5000 отварања min 2 N/cm, после прања на 40°C min 2 N/cm.
5.	Конац	100% полиестер, боја тамно сива, у складу са бојом основне тканине финоћа: 70/2, 80/2, 70/3 или 80/3 Nm ($\pm 5\%$)
6.	Плетенина на потиљачном делу качкета	Плетенина памук/еластан Боја тамно сива - у складу са бојом основне тканине
	НАПОМЕНА	Етикета са називом произвођача, величинским бројем, сировинским саставом, начином одржавања и симболима се нашива са унутрашње леве стране.

НАПОМЕНА: Методе испитивања материјала употребљеног за израду предметних добара морају бити у складу са важећим стандардима. Одевни предмет мора задовољити услове квалитета прописане конкурсном документацијом (техничке карактеристике, начин израде и изглед одевног предмета према задатој скици, техничком цртежу и опису). Узорци који се достављају уз понуду морају одговарати димензијама које су прописане у конкурсној документацији независно од стандарда за величинске бројеве.

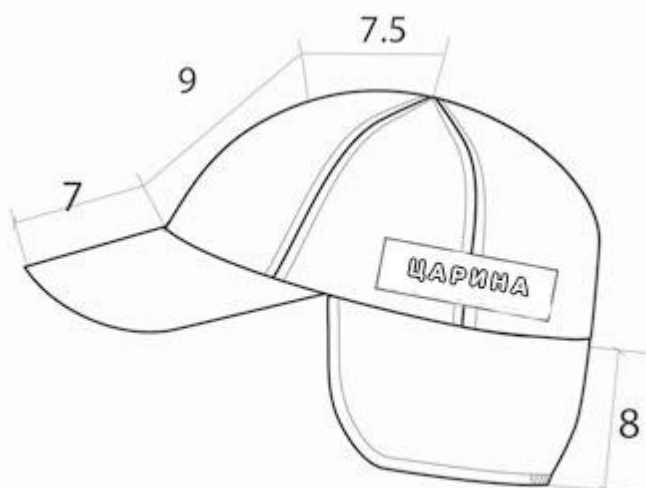
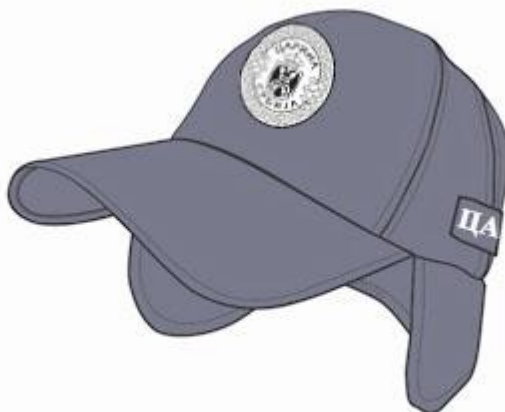
Дозвољена одступања за мере дате у опису и техничким цртежима су:

- за дужине до 30 cm, $\pm 0,5$ cm
- за дужине преко 30 cm, ± 1 cm

КАЧКЕТ ЗИМСКИ – НАЧИН ПАКОВАЊА

Качкет се пакује у самолепљиву кесу а затим по 50 комада истог величинског броја у петослојну картонску кутију. У доњем десном углу кесе се налази налепница са називом артикла, величинским бројем и називом произвођача. Свака картонска кутија мора имати налепницу са предње и бочне стране која садржи: број кутије, назив артикла, назив произвођача, година производње, количина, величински број и број уговора. Приликом испоруке је неопходно приложити и спецификацију испоручених кутија са бројем комада и величинским бројевима.

КАЧКЕТ ЗИМСКИ - ЦРТЕЖ У БОЈИ И ТЕХНИЧКИ ЦРТЕЖ



Рб.	Елементи	Мере готовог одевног предмета (cm)		
		S	M	L
1.	Обим (cm) Мерено по доњој ивици обода, споља	57	60	63

Захтеви у погледу гарантног рока:

За понуђена добара – качкети зимски, понуђач је дужан да понуди гаранцију произвођача у трајању од **24 месеца** од дана квалитативно-квантитативног пријема.

Понуђач мора да гарантује да су предметна добра прописаног квалитета и да ће у гарантном року правилно функционисати.

Амблем

Ознака за качкет се израђује у технологији дубинским утискивањем боје у ткање. Израђена је у основи техником ткања, мешавином предива сировинског састава полиестер тамно сиве боје, финоће 50 – 170 dtex и метализираног конца - „срма“ финоће 260dtex $\pm 10\%$, сребрне боје, док су боје нанете утискивањем дубински у ткање стварајући визуелни ефекат ознаке у 2,5 D форми.

Ознака треба да испуни следеће захтеве:

- Постојаност свих боја на:
 - светлост оцена 4-5;
 - трење мокро оцена 3-4;
 - трење суво оцена 4-5;
 - хемијско чишћење оцена 4-5;
 - прање (60° C) оцена 4-5;
- Отпорност ознаке на пилинг..... оцена 4-5;
- Промена димензија приликом хемијског чишћења и прања на 60° C +2%



Амблем је извезен на платну, односно израђује се у облику значке. Димензије амблема су 70 x 60 мм, односно 50 x 43 мм.

Амблем димензија 70 x 60 мм пришива се на горњи део спољног дела надлактице левог рукава, кошуље, јакне и комбинезона царинске униформе.

Амблем димензија 50 x 43 мм пришива се на средину чеоног дела качкета.

Амблем димензија 50 x 43 мм израђује се у облику значке. Значка је израђена у облику штитасте елипсе сребрносиве боје. Елипса је благо испупчена. У централном делу елипсе налази се Мали грб Републике Србије димензија 24 x 13,2 мм, обликован у плитком рељефу. Између рамова елипсе - спољног ширине 1,2 мм и унутрашњег (концентричног) ширине 0,5 мм - налази се простор ширине 5,4 мм у ком је обликован рељефни преплет од три траке, свака ширине 1 мм. Из преплета, са леве и десне стране по вертикалној оси, излазе по три ромбоидна поља која се, одозго на доле, пуне црвеним, плавим и белим синтетичким емајлом. Унутрашње странице ромбоидних поља која се пуне црвеним и белим синтетичким емајлом су дужине 1,5 мм, а унутрашње странице поља која се пуне плавим синтетичким емајлом су дужине 1,9 мм (дуже), односно 1,5 мм (краће). Између врха унутрашњег рама и Малог грба исписује се реч: "ЦАРИНА", а испод Малог грба исписује се реч: "СРБИЈА", обе по замишљеној централној полукружној линији, ћириличким словима (врста слова "амбасадор") која су испупчена и сребрносиве боје. Величина слова речи: "ЦАРИНА" је 17,2 пт, а речи: "СРБИЈА" - 15,138 пт. Висина рељефа Малог грба Републике Србије, преплета и речи: "ЦАРИНА" и "СРБИЈА" је 0,3 мм, од најнижег до највишег нивоа рељефа.

Еполете кратке

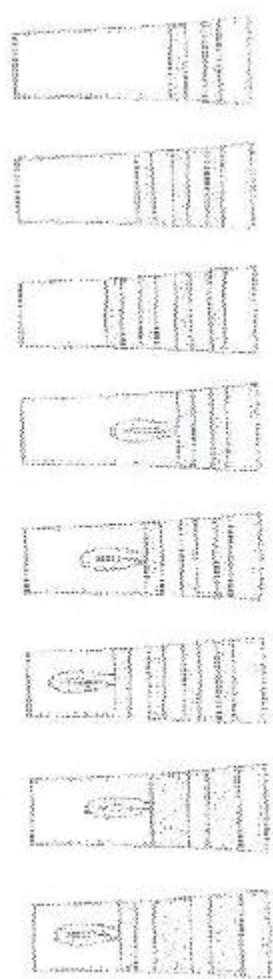
Ознаке на еполетама су траке и петља од светлосивог сребрног рипса. Траке су ширине 6

мм, односно 14 мм и ушивају се на еполету са размаком од 6 мм. Трака која је најближа дну еполете ушива се на 10 мм од дна. Петља је пречника 25 мм и ушива се на еполету од средине ивице траке која је најближа врху еполете.

Овлашћени царински службеници носе еполете, и то:

- 1) управник царинарнице и начелник одељења - две траке ширине 14 мм, једна трака ширине 6 мм и петља;
- 2) помоћник управника царинарнице - две траке ширине 14 мм и петља;
- 3) остали руководиоци ужих унутрашњих јединица - четири, три, односно две траке ширине 6 мм, у зависности од степена стручне спреме и петља;
- 4) царински службеници са високом стручном спремом - четири траке ширине 6 мм;
- 5) царински службеници са вишом стручном спремом - три траке ширине 6 мм;
- 6) царински службеници са средњом стручном спремом - две траке ширине 6 мм.

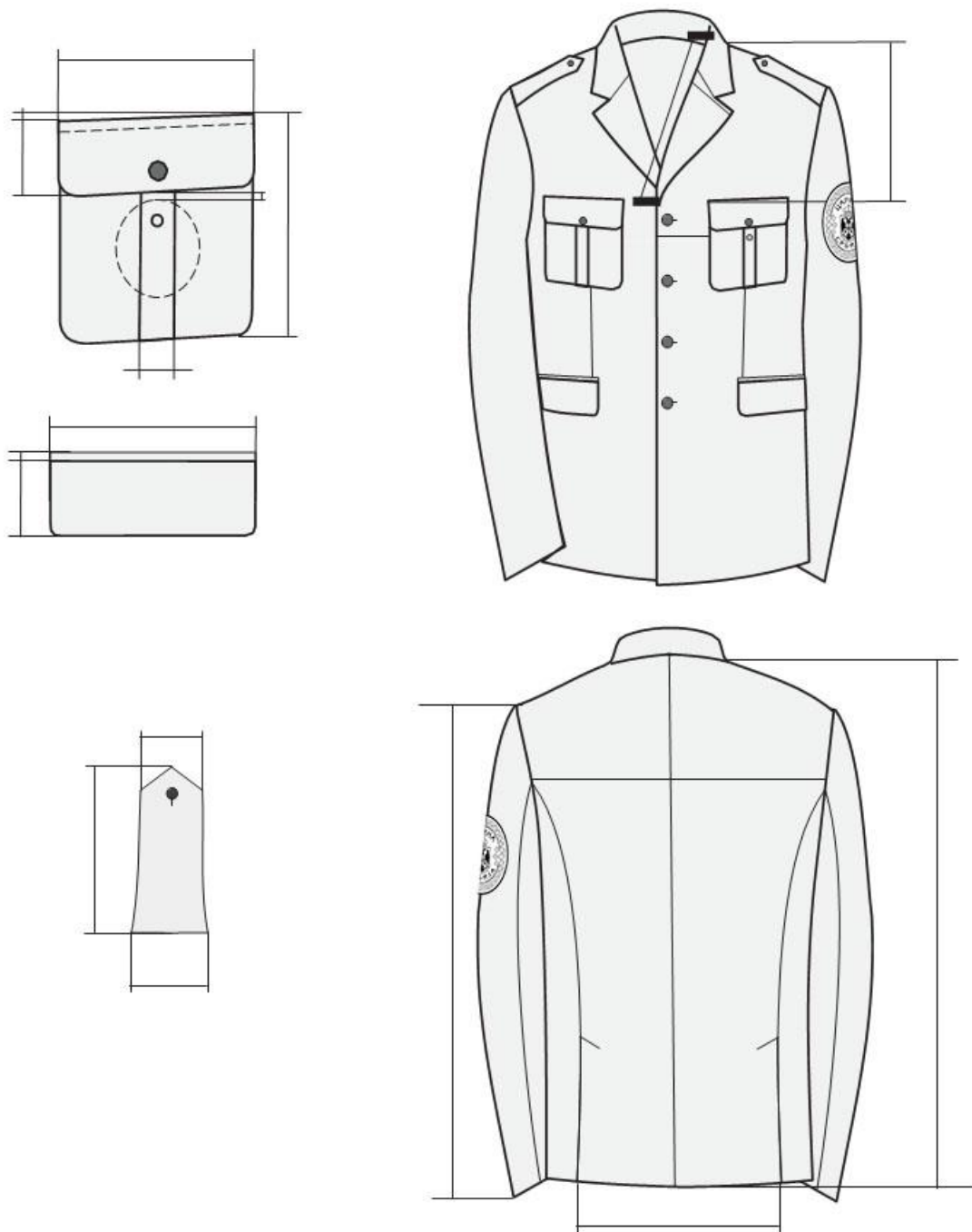
Кратке еполете носе се на нараменицама јакне, комбинезона и кошуље.



СВЕЧАНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

Техничка спецификација за Табелу 3 –

Мушки сако



МУШКИ САКО

Конструкцију базног кроја за мушки сако треба урадити у величини 50. Сако је једноредан и благо струкиран. Дужина модела (мерено на средини леђа) износи 81цм. Модел се састоји из предњег, бочног и леђног дела. Рукав је дводелан.

Предња

Ревер је оборен. Прегиб ревера се завршава у висини линије груди дугачак је 31цм.. Ширина ревера износи 11цм мерено по косом шаву. Копчање је једноредно са четири дугмета. Преклоп за копчање износи 4цм.

Предњица има грудни уштак који се ушива до средине џепа. Доњи патна џеп је раван и његов почетак прелази грудни уштак 1цм. Џеп је израђен са два паспула од 0,5цм и има патну ширине 6цм (мерено са паспулом). Отвор џепа је 16цм. Задњи део џепа прелази преко бочног шаву на бочни део. Горња и доња џеп кесе су од џеповине. На горњу џеп кесу се нашива подлајсна од поставе. Доња страна доње патне се израђује од поставе.

Горњи џеп је нашивен са фалтом по средини. Димензије џепа су 12x13цм. Фалта је широка 3цм. Изнад горњег џепа је нашивена патна ширине 5,5цм. На горњој патни је отворена рупица. Патна је ушивена за предњицу и проштепана 0,7цм. Доња страна горње патне је израђена од поставе, а испод патне је ушивена шпанглица такође од поставе за коју се пришива дугме. Димензије шпанглице износе 3,5цм x 3,5цм у готовом стању. Горњи џеп се ендла и нашива изнутра, без видних штепова. Горњи џеп је постављен поставом. Горњи џеп је удаљен од канта 9,5цм, а растојање од раменог шаву до горњег џепа износи 25цм. Ширина рамена износи 17цм у готовом стању.

Позиција нитни за значку на џепу је уцртана на скици.

Леђа

Леђа су из два дела, имају два шлица на бочним шавовима. Дужина шлицева износи

24цм. Шлицеви на леђима се не штепају. Ширина леђа износи 47цм.

Еполете

На рамену је ушивена еполета која се ушива у орукавље. Дужина еполета је 13цм до шпица. Врх еполете се завршава шпицем. На еполети се плете рупица, а дугме се ушива за рамени шав. Горња и доња страна еполете су израђене од основног материјала. Ширина еполете у горњем делу износи 4,5цм, а у делу који сенашива у орукавље 6цм.

Рукави

Рукав је дводелан, углављен, без шлица. Дужина рукава износи 65,5цм.

Крагна

Горња крагна је са штејом и израђени су од основног материјала, а доња је од филца и она се цик цак бодом нашива на горњу крагну и вратни изрез сакоа. Шав горње крагне и штеја је раштепан штепом ширине 0,2цм. Врх на крагни је дугачак 3,5цм, а врх ревера износи 4цм.

Ауфингер је од поставе, дужине 7цм и нашивен је на средину штеја.

Рупице, дугмад

Копчање је једноредно са четири дугмета.

Рупице су удаљене 2цм од линије канта. Прво дугме је у висини горње патне Размак између рупица је 9цм. Рупице су окасте и крај сваке рупице мора бити учвршћен ринглицом.

Рупице се плету на левој страни предњице, а дугмад се ушивају на десној страни предњице.

Величина

дугмади

Величина дугмади која се ушивају у кант су величине 36, на еполете и патне дугмад су величине 28.

Постава

Сако има поставу. На десној страни предњице се налази 1 брусташна у висини груди дужине 14цм, са 2 паспула од 0,5цм. На левој страни предњице се налазе 3 брусташне. У висини груди се налазе две брусташне горња је дужине 14цм, а испод ње се налази мања брусташна дужине 10цм. У доњем делу се налази једна брусташна дужине

10цм. Све брусташне су са 2 паспула од 0,5цм. Паспули за брусташне су израђени од основног материјала. На десној брусташни се налази троугао од поставе испод кога се ушива петљица од поставе за дугме. Дужина петљице у готовом стању је 3цм, а широка је 0,7цм. Цеп кесе за брусташне су од поставе.

Ауфингер се израђује од поставе, дугачак је 7цм, аширок 0,7цм.

Шавови и поруби

Сви шавови лица и поставе су 1цм. Поруб на дужини модела је 4цм, а на дужини рукава износи 5цм.

Лепљива међупостава

У сако се уграђују две врсте лепљиве међупоставе (лепљиво платно и фиксир).

Лепљиво платно 2 се уграђује на горње џепове, шлиц и подшлиц на леђима, подлистак, раме леђа, орукавље леђа, паспули за брусташне и џепове, вратни изрез предњице, раме предњице, врх и дужина бочног дела, орукавље доњег рукава, кугла горњег рукава поруби рукава и поруби сакоа, место испод џепова, еполете, патне, штеј, горња крагна.

Лепљиво платно 1 се уграђује у предњицу.

Лепљива трака ширине 1цм се лепи у прегиб ревера, у кант, и на рамени шав предњице.

У орукавље сакоа се ушива уска кепер трака како би се обезбедиле димензије орукавља.

Пластика се обавезно нашива на предњицу.

Вателин се нашива на предњицу као прсно појачање.

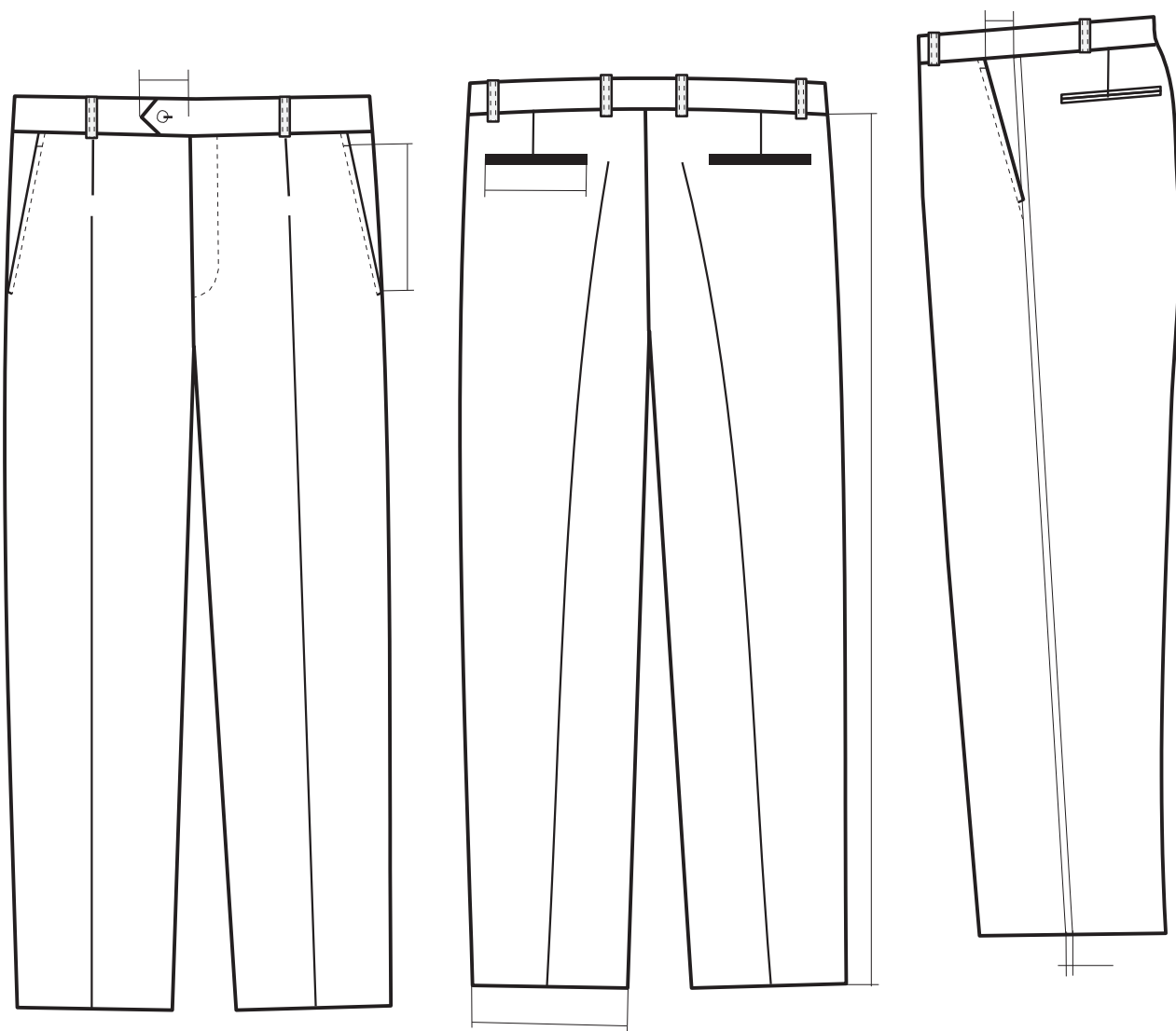
У орукавље се обавезно мора ушити појачање које се састоји од пластике и вателина што омогућава формирање кугле рукава.

Величински број и сировински састав и начин одржавања се ушивају у леви бочни шав на 9цм од орукавља.

На левој страни предње поставе 5,5цм испод паспула од брусташне, а на средини ушива се жакард етикета.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца, испеглан и сложен на погодан начин.

Мушке панталоне



МУШКЕ ПАНТАЛОНЕ

Конструкцију базног кроја за мушке панталоне треба урадити у величини 50. Дужина панталона је 109цм. Дужина корака је 84цм.

Панталоне су класичног кроја са 1 фалтом на предњој ногавици. Панталоне се закопчавају затварачем који се налази на предњем седишту. Ногавице се благо сужавају ка дужини. Панталоне су препеглане на бух.

Фалта на предњој ногавици је дубока 2цм, и ушивена испод појаса 2,5цм. Бух фалте је усмерен према бочном шаву.

На задњој ногавици је ушивен ушитак дужине 7цм.

У бочни шав се ушива лампас трака која прелази на задњу ногувицу. Лампас трака је ширине 1цм. Ширина ногавице 24цм на дужини.

На дужини ногавице се ушива крзавица.

Цепови

Предњи цепови су коси, а отвор цепа од горње ринглице до доње ринглице је 18цм. Удаљеност косине цепа од лампас траке износи 4цм. На задњим ногавицама се отварају 2 цепа са 2 паспула од 0,5цм. Испод паспул цепа на средини је отворена рупица.

Горња и доња цеп кеса и предњег и задњег цепа су од цеповине и оне се не ендлају него се нашивају са унутрашње стране, и по спољној страни проштепавају штепом ширине 0,5цм.

На горњу цеп кесу предњег цепа се ушива подлајсна од основног материјала. Паспул на доњој страни задњег цепа мора бити шири како би представљао појачање при плетењу рупице испод паспул цепа. На доњу цеп кесу од цеповине нашива се подлајсна ширине 6цм. Доња страна подлајсне се ендла. Косина предњег цепа је штепана штепом ширине 0,5цм. Косина цепа је учвршћена ринглицом 1,2цм испод појаса. Такође је и крај отвора цепа учвршћен ринглицом. Гајке су штепане штепом ширине 0,2цм. Гајка је дугачка 5цм. Доња страна гајки је прештепана на растојању 0,5цм испод појаса.

Отвор задњег цепа је 14цм.

Појас

Спољна страна појаса је израђена од основног материјала, а унутрашња обрада је од појаснице. На левој страни појаса је продужетак чији се почетак завршава у облику шпица, продужетак износи 7цм. На левом продужетку појаса је исплетена рупица и то на растојању 1,2цм од шпица на појасу. Са унутрашње стране левог појаса налази се обрада појаса од основног материјала и на њему се учвршћује копча. На десној предњој ногавици је ушивен подшлиц па је појас на том делу раван са њим тј, нема продужетак. На десном појасу се учвршћује носач копче и пришива се дугме према позицији рупице која је исплетена на левој страни појаса.

Појас је ширине 4цм и састоји се из два дела. У појасу је ушивено 8 гајки ширине 1цм. Гајке су штепане штепом ширине 0,2цм. Прва гајка се ушива на предњем делу поред фалте али према шлицу, друга гајка се ушива на предњем делу испред лампаса, трећа гајка се ушива на задњем делу на месту ушитка и четврта гајка се ушива на растојању

5цм од задњег седишта. Дужина гајки је 5цм у готовом стању. Доња страна гајки је прештепана на растојању 0,5цм испод појаса.

Резерва на задњем седишту у пределу појаса износи 3цм.

Обавезно се мора ајнфасовати шав на задњем седишту, шлиц и продужетак обраде леве стране појаса. Унутрашња обрада подшлица је израђена од цеповине. На саставном

шаву предњег и задњег седишта причвршћује се појачање (бајлог) од џеповине са 4 ринглице које се налазе на 4 шава.

Величина

дугмади

Дугме је величине 24.

Шавови и поруби

Сви шавови су 1цм, осим на задњем седишту у делу појаса где је 3цм са обе стране.

Поруб је 4цм. Шлиц на предњем седишту је прештепан штепом ширине 3,5цм.

Лепљива међупостава

Перфорираном траком треба лепити појас, унутрашњу обраду шпица појаса.

Лепљивом међупоставом се обавезно морају лепити шлиц, подшлиц, косина предњег џепа, паспул задњег џепа, позиција задњег џепа.

Ендлање

Морају се ендлати шавови спољне дужине ногавица, шав корака, поруб ногавице, предња ужа и шири подлајсна џепа, и унутрашња страна гајки.

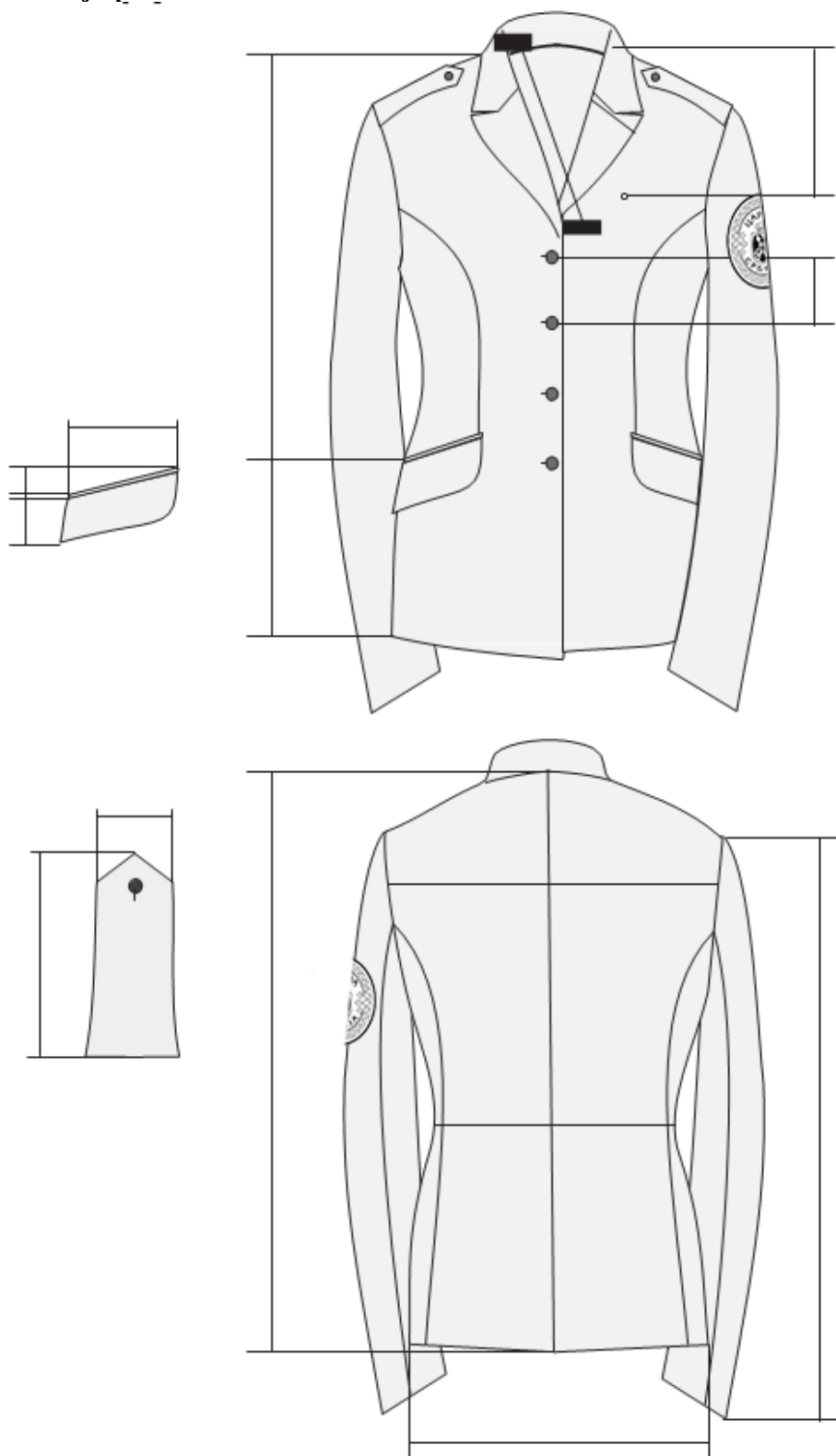
Постава

На предњој ногавици је ушивена коленска постава.

Величински број, сировински састав, начин одржавања и назив произвођача се ушивају на десној унутрашњој страни појаса на средини џеп кесе.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Женски блејзер



ЖЕНСКИ БЛЕЈЗЕР

Конструкцију базног кроја за женски блејзер треба урадити у величини 38.

Блејзер је једноредан и благо струкиран. Дужина модела (мерено по средини леђа) износи

64цм. Модел се састоји из предњег и леђног дела. Рукав је дводелан, углављен, без шлица.

Предњица

Блејзер има шпиц ревер који почиње изнад линије груди.

Предњи део се састоји се из предњег средњег и предњег бочног дела (кајзера). Бочни предњи део полази из орукавља, прелази преко линије груди и завршава се на линији џепа. Дужина раменог шава износи 13цм. Дужина прегИБа ревера мерено од раменог шава до прве рупице износи 22,5цм. Ширина ревера мерена косо по шаву износи 9цм, а слободан врх ревера је дужине 5цм.

На предњици се отвара коси џеп са 2 паспула од 0,5цм и патном ширине 6цм (мерено са паспулом). Отвор џепа је 14,5цм. Патна је у предњем делу благо заобљена, а на задњем делу има само мало заобљен врх. Горња патна је израђена од основног материјала, а доња патна је од поставе. Задњи део џепа улази у бочни шав. Горња џеп кеса је од основног материјала, а доња је од поставе. Предњи почетак џепа налази се на висини 44,5цм мерено испод раменог шава, доњи задњи део патне налази се на 19цм мерено изнад дужине блејзера. Нема видних штепова на блејзеру.

Доња страна ревера, и унутрашња страна канта на предњици су штепане скривеним штепом 0,2цм.

Шпиц ревера и крагне су скривеном ручном ринглицом спојени на 0,5цм од шава.

Леђа

Леђни део се састоји из леђног бочног и средњег дела. Дужина леђа мерено по средини леђног дела износи 64цм. На леђном делу нема шлица. Ширина леђа износи 38цм. Ширина блејзера на линији појаса износи 43цм, а ширина блејзера на половини дужине модела износи 53цм (видите скицу).

Крагна

Крагна се састоји из доње и горње крагне. Обе крагне се израђују од основног материјала. Горња крагна је на бух, а доња крагна је сечена по средини и кројена из косине. Спољна ивица доње крагне је штепана скривеним штепом 0,2цм. Скривени штеп се завршава 4,5цм испред шпица крагне. Дужина слободног краја крагне који се додирује са ревером износи 5цм.

Еполета

На рамену се ушива еполета дужине 11,5цм и ширине у предњем делу код шпица 5цм, а у делу који се ушива за орукавље 5,5цм. Еполета се ушива у орукавље (половина на предње орукавље, а половина на леђно орукавље). Врх еполете се завршава шпицем. На еполети се отвара рупица која почиње 1,5цм од шпица еполете, а дугме се ушива на раменом шаву.

Рупице, дугмад

Укупан преклоп за закопчавање износи 3цм. У канту се плету 4 окасте рупице са размаком од 9 цм. Рупице се плету на удаљености 1,5цм од канта. Крај рупице је

учвршћен ринглицом. На десној страни предњице се плету рупице , а на левој предњици се ушивају дугмад.

Величина

дугмади

Величина дугмади која се ушивају у кант су величине 36, на патне дугмад су величине 28 и на еполете 24.

Шавови и поруби

Сви шавови лица и поставе су 1цм. Поруб је 4цм. Дужина блејзера се захвата скривеним бодом тј, холује се.

Лепљива међупостава 2

На предњем делу се лепи цела предњица и цео предњи бочни део. На средњем леђном делу се лепи орукавље, рамени шав , вратни изрез, и дужина модела (поруб). На леђном бочном делу се лепи орукавље и дужина модела (поруб). Такође се лепе горња и доња крагна, горња патна, позиција џепа, паспул џепа, подлистак, дужине горњег и доњег рукава, горње еполете, обрада вратног изреза леђа.

Лепљива трака ширине 1цм се лепи у прегиб ревера, у кант и на рамени шав предњице.

У орукавље блејзера се ушива уска кепер трака како би се обезбедиле димензије орукавља.

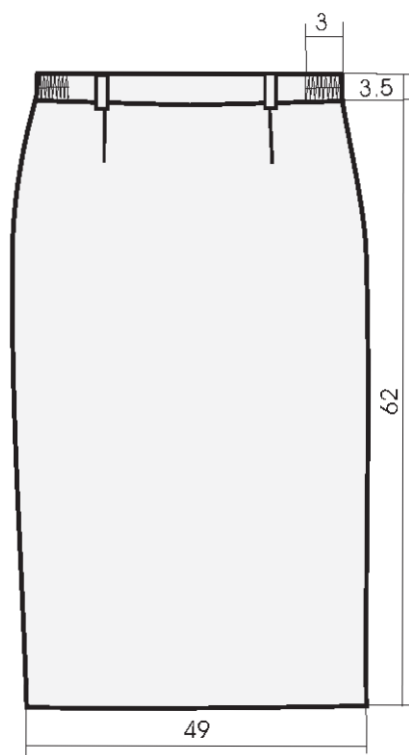
Постава

На леђном делу поставе је ушивена обрада вратног изреза леђа. На средини леђног дела поставе формирана је фалта дубине 2цм (и у вратном изрезу и на дужини модела). На шаву предњег дела поставе и подлистка у висини груди формирана је фалта на постави дубине 1цм. Постава је ушивена за поруб блејзера. У вратни изрез леђа ушива се ауфингер од поставе који је дугачак 7цм. Величински број, сировински састав и начин одржавања се ушивају у бочни шав поставе на 9цм испод орукавља.

Жакард етикета се ушива на средини обраде вратног изреза леђа.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца, испеглан и сложен на погодан начин.

Сукња



СУКЊА

Конструкцију базног кроја сукње треба урадити у величини 38. Сукња је равног кроја. Дужина модела је 62цм.

Предњи део

Предњи део је раван. На предњем делу су ушивена два ушитка дужине 8цм. Половина обим асукње на дужини износи 49цм.

Задњи део

Задњи део је са шавом по средини. На задњем делу сукње су ушивена два ушитка дужине 13цм. Класичан затварач је ушивен на средини задњег дела и прештепан штепом ширине 1цм. На средњем шаву задњег дела формиран је шлиц на преклоп дужине 17цм. Лева страна шлиц преклопа се подавија 0,5цм и проштепава косо по лицу штепом 0,2цм, а на десној страни шлица се ендлани шав не подавија.

У бочни шав се ушива лампас трака која прелази на задњи део сукње и ширине је 1цм.

Појас

Појас је широк 3,5цм и има ластиш у бочном делу. Ластиш прелази на предњи део 3цм, а на задњем делу сукње прелази 9цм. Ластиш је прештепан по средини појаса само једним штепом. Ластиш је ширине 3цм.

У појас сукње се ушива обесач трака дужине 7цм мерено у превијеном готовом стању.

Лепљиво

Обавезно се лепи појас перфорираном траком. Место ластиша на појасу се не лепи. Шлиц преклоп се обавезно лепи.

Ендлање

На основном материјалу обавезно се ендлају бочни шавови, задњи средњи шав, шлиц преклоп и дужина модела. На постави се ендлају бочни шавови, средњи шав задњег дела и дужина.

Шавови и поруби

Бочни шавови на основном материјалу сукње су 2 цм, остали шавови су 1цм. Шавови поставе су 1цм. Поруб је 4цм. Дужина сукње се захвата скривеним бодом тј, холује се.

Постава, ауфингер

Постава се ушива за појас сукње, а око шлиц преклопа је благо укројена како не би вирила испод сукње при ходу. Дужина поставе се ендла, подавија и проштепава штепом ширине 0,5цм. У пределу појаса на постави се формирају две фалтице и на предњем и на задњем делу.

Рупице, дугмад

Рупица се плете равна на средини појаса на удаљености 1цм од краја појаса.

Величина

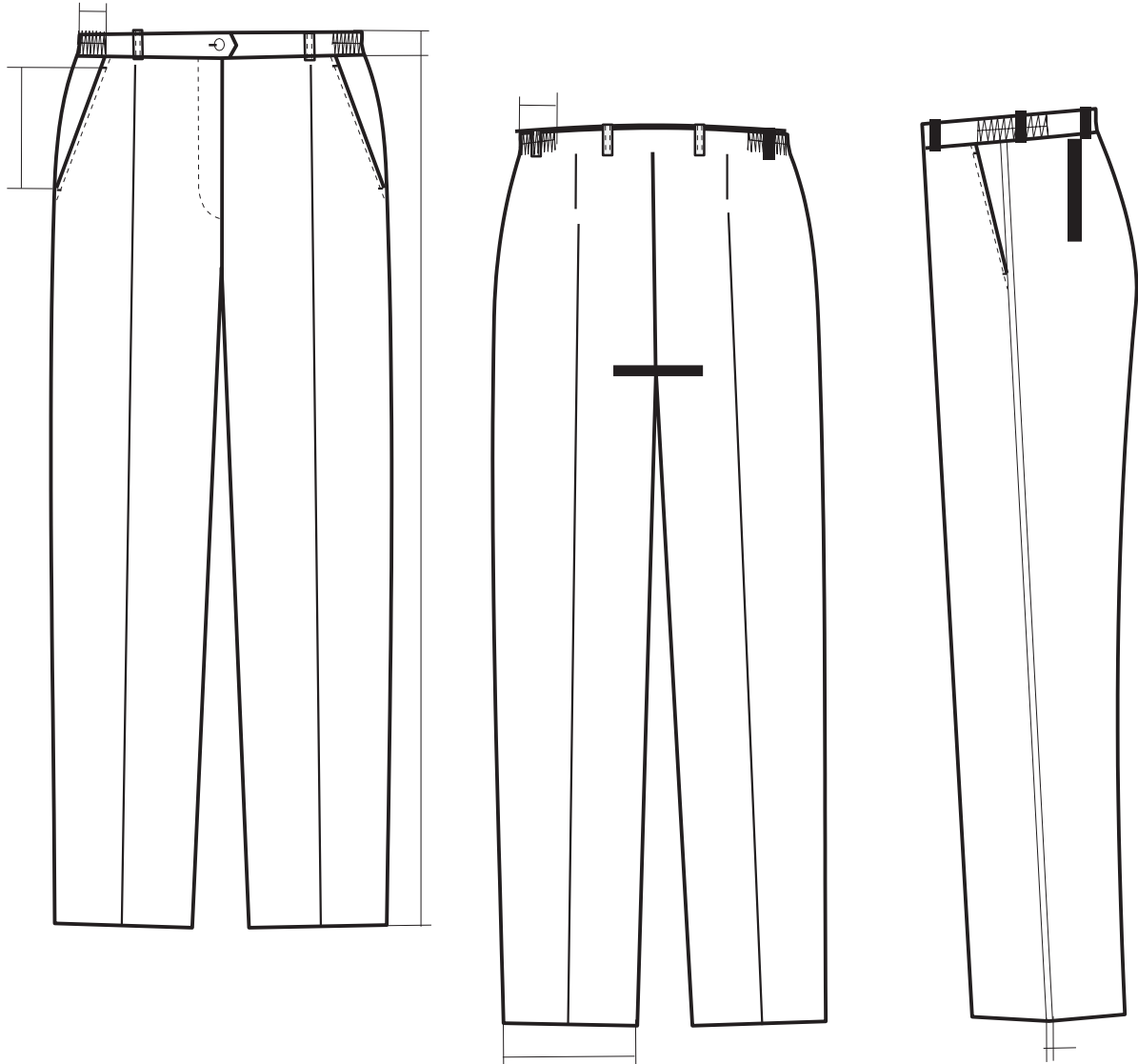
дугмади

Дугме је величине 24.

Величински број и сировински састав се ушивају на унутрашњој десној страни задњег дела појаса.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Женске панталоне



ЖЕНСКЕ ПАНТАЛОНЕ

Конструкцију базног кроја за женске панталоне треба урадити у величини 38.

Панталоне су класичног кроја. Ногавице се благо сужавају ка дужини. Дужина модела мерено без појаса и са порубљеном дужином износи 108цм, а дужина корака износи 81цм. На задњем делу се ушивају ушитци. Панталоне су препеглане на бух. Ширина ногувице на дужини је 20цм.

Предњи део

На предњој ногувици се налазе коси џепови. Отвор џепа од горње ринглице до доње ринглице износи 17цм. Горња и доња џеп кеса су од џеповине. На горњу џеп кесу је ушивена подлајсна од лица. Џеп кесе се не ендлају, него се затварају изнутра и проштепавају штепом 0,5цм. На предњу ногувицу се ушива коленска постава. Панталоне се закопчавају затварачем који се налази на предњем седишту. На левој страни шлица ушивен је подшлиц (лоштук).

Задњи део

Дужина задњег ушитка је 8цм.

Резерва на задњем седишту у појасу износи 2,5цм.

У бочни шав се ушива лампас трака која прелази на задњу ногувицу и ширине је 1цм.

Појас

Појас је ширине 3,5цм и састоји се из два дела. У појасу је ушивено 6 гајки ширине 1цм. Прва гајка се ушива на предњем делу 2цм испред почетка џепа, друга гајка се ушива 2цм од лампас траке мерено према средини задњег дела, трећа гајка се ушива на 4цм испред задњег средњег шаву појаса. Дужина гајки је 4,5цм у готовом стању. Доња страна гајки је прештепана на растојању 0,5цм испод појаса.

Ластич се ушива на бочни део појаса. На предњем делу појаса ластич прелази 3цм мерено после лампас траке, а на задњем делу долази до задњег ушитка. Ластич је ширине 3цм.

Величински број и сировински састав се ушивају унутрашњи десни део задњег појаса.

Штепови

Ластич на бочном делу појаса је штепан по средини појаса само једним штепом. Косина отвора џепа је штепана штепом од 0,5цм. Косина џепа је учвршћена ринглицом 1,5цм испод појаса. Такође је и крај отвора џепа учвршћен ринглицом. Гајке су штепане штепом ширине 0,2цм.

Шлиц је штепан украсним штепом ширине 3цм и он је на крају благо заобљен.

Рупице, дугмад

На средини појаса је исплетена равна рупица 1цм од почетка појаса.

Величина дугмади

Дугме је величине 24.

Шавови и поруби

Сви шавови су 1цм, а ширина поруба је 4цм. Дужина панталона се захвата скривеним бодом тј, холује се.

Лепљива међупостава 2

Појас се лепи перфорираном траком. Место ластиша на појасу се не лепи. Шлиц, подшлиц, косина џепа се обавезно морају лепити.

Ендлање

Морају се ендлати шавови спољне дужине ногавице, шав корака, поруб ногавице, предње и задње седиште, подшлиц, шлиц, предња ужа подлајсна џепа, предња ширира подлајсна џепа, унутрашња страна гајки и појас.

Постава, ауфингер

Панталоне имају коленску поставу.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Начин паковања и испоруке:**Муско одело са два пара панталона .**

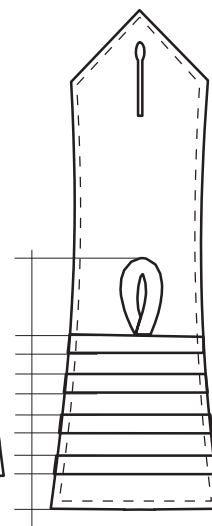
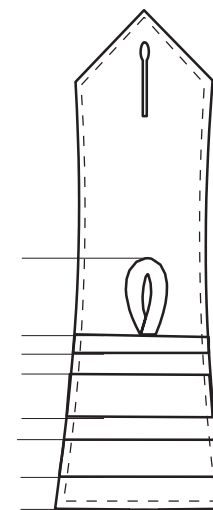
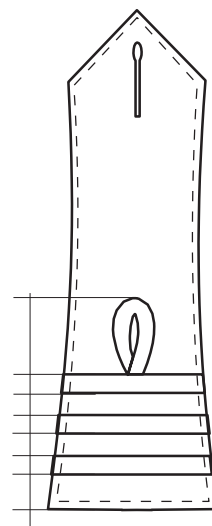
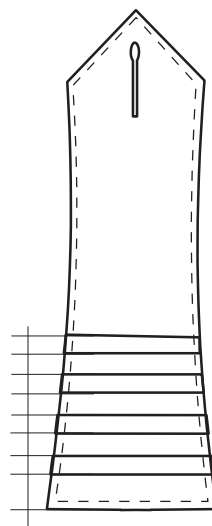
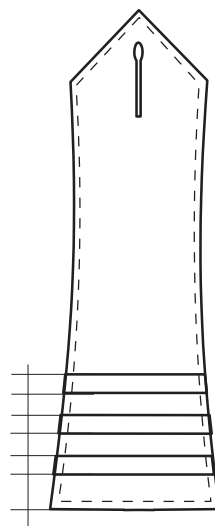
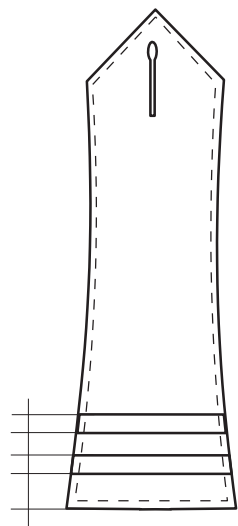
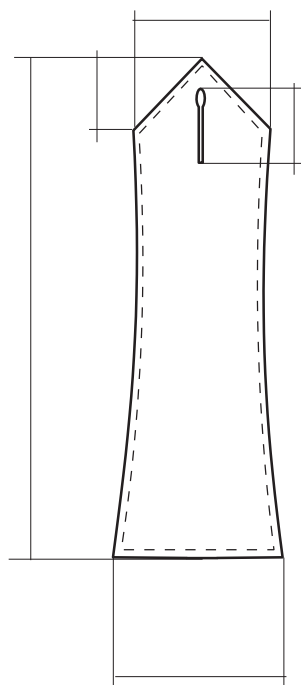
Одело се пакује на весалицу одговатарајућих димензија са два пара панталона који су за весалицу прицврсцени пластицном сналом како не би спадала са весалице. Ако је одело израђено по индивидуалним телесним мерама морају имати етикету са именом и презименом корисника, прицврсцену за поставу изнад унутрасњег дјепа сакоа и изнад задњег дјепа панталона. Преко одела на весалици се навлаци ПВЦ кеса одговарајућих димензија и 10 цм дуза од самог одела.

Зенско одело са сукњом и панталонама

Одело се пакује на весалицу одговатарајућих димензија са сукњом и панталонама које се за весалицу прицврсцују пластицном сналом како не би спадала са весалице, а сукња се каца на боцне пластичне кукице весалице. Ако је одело израђено по индивидуалним телесним мерама морају имати етикету са именом и презименом корисника , прицврсцену за поставу левог предњег дела сакоа и изнад задњег дјепа панталона и појаса сукње. Преко одела на весалици се навлаци ПВЦ кеса одговарајућих димензија и 10 цм дуза од самог одела.

Епалете се пакују по врсти (ознаци) у паковању од по 10 пари. Један пар треба да буде повезан пвц сигурносном везицом. Паковања по 10 пари се даље пакују у картонску кутију.

Еполете за сако и блејзер



ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ ЗА:**ОДЕЛО ЗИМСКО - МУШКО И ЖЕНСКО**

Елементи тканине	Јединица мере	Метода испитивања	Тражена вредност
Површинска маса	гр/м ²	ЈУС.Ф.С2.016	225 ± 5%
Сировински састав			
Вуна	%	ЈУС.Ф.С3.132	60 ± 3 %
ПЕС	%	ЈУС.Ф.С3.112	40 ± 3 %
Финоћа предива			
Основа	Тех	ИСО 2060	20,5x2
Потка	Тех	ИСО 2060	20,5x2
Преплетај			КЕПЕР 2/1
Постојаност обојења			
Светлост	Оцеан	ЈУС.Ф.С3020	5
Зној (алкални И кисели)	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.016	4
Отирање			
Суво	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.021	4
Мокро	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.021	4
Хемијско чишћење	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.226	4
Боја тканине			ПАНТОНЕ
Боја основне тканине			19-4104 ТП
Боја лампаса			17-3906 ТПХ
Отпорност према дејству			
Воде-водоодбојнос	оцена	ЈУС.Ф.А1.012	ш 90
Уља	оцена	ЈУС.Ф.А1.019	ш 80
Углови гужвања			
После 5 минута			
По основи		ЈУС.Ф.С2.018	140
По потци		ЈУС.Ф.С2.018	140
После 60 минута			
По основи		ЈУС.Ф.С2.018	150
По потци		ЈУС.Ф.С2.018	150
Лампас			
Сировински састав			
Вуна	%		100
Површинска маса	гр/м ²		215 ± 5%
ФЛАНЕЛ			
Начин одржавања:			
Прање: забрањено			
Бељење: забрањено			
Пеглање – дозвољено мах. на 110° Ц			
хемијско чишћење - тетрафлоретриленом и монофлуортрихлорметан			
сушење – забрањено сушење у бубњу			

НАПОМЕНА: УЗ ПОНУДУ ОБАВЕЗНО ДОСТАВИТИ УЗОРАК ТКАНИНЕ ДИМЕНЗИЈА 1м x 1м

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ ЗА: ОДЕЛО ЛЕТЊЕ - МУШКО И ЖЕНСКО

Елементи тканине	Јединица мере	Метода испитивања	Тражена вредност
Површинска маса	гр/м ²	ЈУС.Ф.С2.016	190 ± 5%
Сировински састав			
Вуна	%	ЈУС.Ф.С3.132	60 ± 3 %
ПЕС	%	ЈУС.Ф.С3.112	40 ± 3 %
Финоћа предива			
Основа	Тех	ИСО 2060	16,6x2
Потка	Тех	ИСО 2060	16,6x2
Преплетај			КЕПЕР 2/1
Постојаност обојења			
Светлост	Оцеан	ЈУС.Ф.С3020	5
Зној (алкални И кисели)	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.016	4
Отирање			
Суво	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.021	4
Мокро	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.021	4
Хемијско чишћење	Оцеан	ЈУС.Ф.С3.226	4
Боја тканине			ПАНТОНЕ
Боја основне тканине			19-4104 ТП
Боја лампаса			19-4023 ТП
Отпорност према дејству			
Воде-водоодбојнос	оцена	ЈУС.Ф.А1.012	ш 90
Уља	оцена	ЈУС.Ф.А1.019	ш 80
Углови гужвања			
После 5 минута			
По основи		ЈУС.Ф.С2.018	140
По потци		ЈУС.Ф.С2.018	140
После 60 минута			
По основи		ЈУС.Ф.С2.018	150
По потци		ЈУС.Ф.С2.018	150
Лампас			
Сировински састав			
Вуна	%		100
Површинска маса	гр/м ²		215 ± 5%
ФЛАНЕЛ			

Начин одржавања:

Прање: забрањено
 Бељење: забрањено
 Пеглање – дозвољено мах. на 110° Ц
 хемијско чишћење - тетрафлоретилеом и монофлуортрихлорметан
 сушење – забрањено сушење у бубњу

НАПОМЕНА: УЗ ПОНУДУ ОБАВЕЗНО ДОСТАВИТИ УЗОРАК ТКАНИНЕ ДИМЕНЗИЈА 1м x 1м

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА:

ОДЕЛО ЗИМСКО - МУШКО И ЖЕНСКО

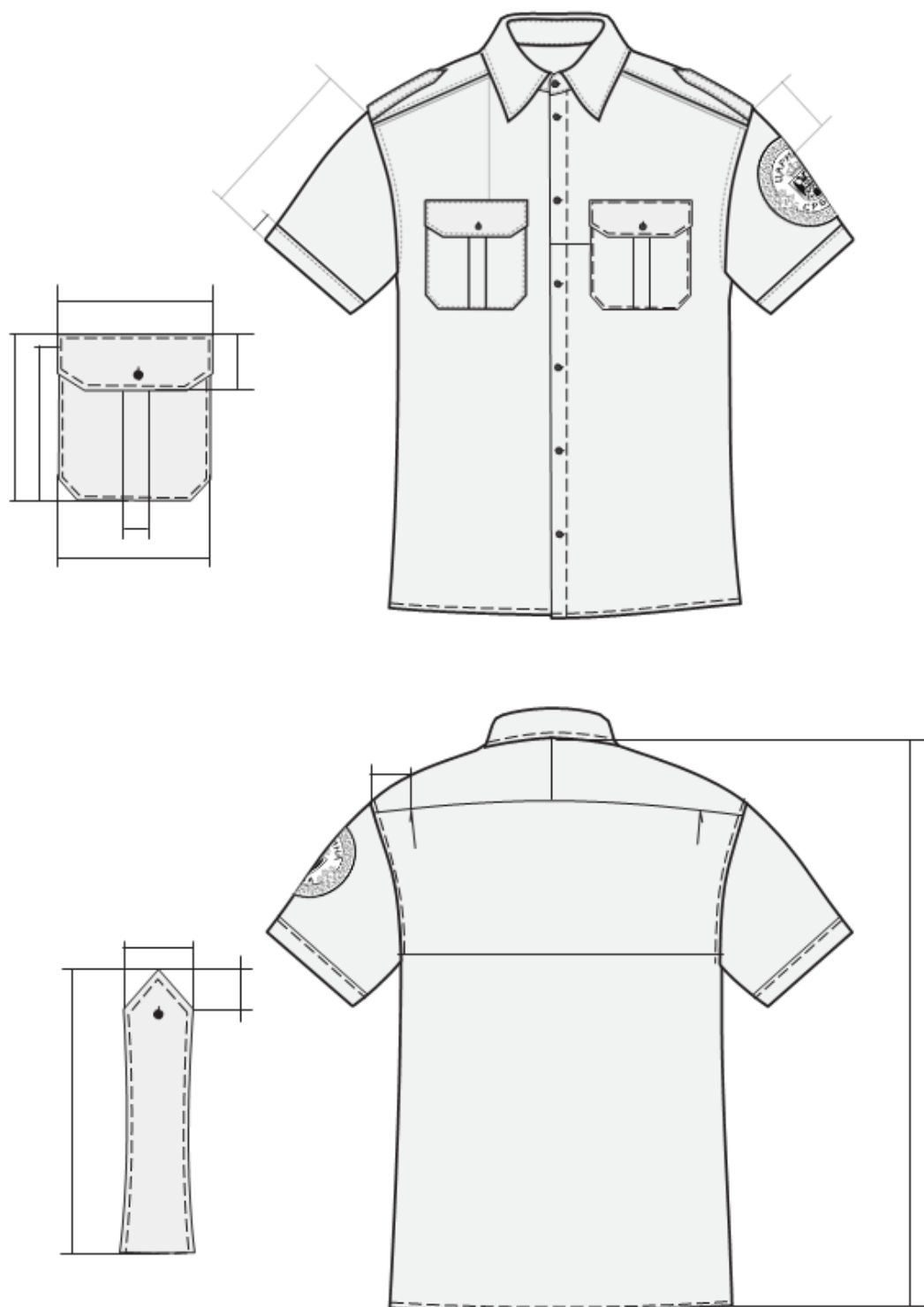
ОДЕЛО ЛЕТЊЕ - МУШКО И ЖЕНСКО

Назив	Карактеристике
Конац за шивење	100 % ПЕС Нм 80/2
Конац за енгаље	100 % ПЕС Нм 120/2 или 100/2
Конац за рупице	100 % ПЕС Нм 80/3
Међупоставни материјали	
Лепљиво платно "1"	65 % Полиамид 35 % ПЕС, 70 г/м2
Лепљиво платно "2"	Полиамид / Полиестер, 30 - 35 г/м2
Међупостава за прсно ојачање (пластика)	Месавина синтетичких , приподних И зивотињског порекла, влакана, тезине 220гр/м2
Цеповина	Цеповина + ретех трака ширине 4 цм
Постава	100 % ВИСКОЗА тезине 80гр/м2 за летње одело и 90 гр/м2 за зимско одело
Рајфешлус – мушке и женске панталоне И сукљња	Спирални, 100 % ПЕС, С04, отпоран на средства за хемијско чишћење
Ластиш-сукљња женске панталоне	100% ПЕС сирина 3 цм
Копче	Никловани метал, обавезна галванизација
Дугме	Сукљња И панталоне Л 24

НАПОМЕНА : Уз понуду обавезно доставити узорке свих ставки помоћног материјала. Узорке је потребно обележити етикетом за шта су намењени.

Понуђач ће, усаглашеност техничких карактеристика, понуђеног материјала за израду добара (основног и помоћног материјала), са траженим техничким карактеристикама у техничкој спецификацији, доказивати лабораторијским испитивањем. Изабрани понуђач ће лабораторијским испитивањем приликом испоруке доказивати да испоручена добра у потпуности одговарају техничкој спецификацији (скици, опису, техничким карактеристикама и конфекцијском броју).

Мушка кошуља кратак рукав



МУШКА КОШУЉА КРАТАК РУКАВ

Конструкцију базног кроја за мушку кошуљу треба урадити у величини 50.

Дужина кошуље мерено по средини леђног дела износи 80цм. Бочни шав кошуље је краћи од средњег дела предњице и леђа за 5цм.

Предњица

Предњица је равног кроја. Предња лева и десна страна су асиметричне. Предња десна страна у канту је подавијена и проштепана штепом ширине 3,5цм, не ендла се.

Предња лева страна у канту има лајсну са паспулом која је широка 3,5цм (мерено са паспулом). Леви кант је штепан 0,5+3,0цм. Укупно има 6 рупица у канту. Прва рупица је одмакнута од вратног изреза 5цм, а размак између почетка сваке следеће рупице је 9цм. Рупице су од краја лајсне удаљене 1,5цм. На левој предњици подлистак је само подавијен и ушивен у паспула затим проштепан украсним штепом. На тој лајсни су отворене равне рупице.

На левој и десној страни предњице налазе се џепови. Мерено од раменог шав са сатлом патна се налази на удаљености 1цм. Патна је удаљена мерено испод раменог шав 16цм, а од канта 8цм. Димензије патне су 14х6цм, а доње ивице патне су закошене и косина износи 2цм. Патна је штепана у круг 0,2+0,5цм, а горња страна је учвршћена штепом од 0,5цм. На средини патне, а 1,5цм од ивице је исплетена равна рупица. На растојању 1,5цм испод патне је ушивен џеп чије су димензије 13,5х15цм, доње ивице џепа су закошене. Косина износи 2цм. На средини џепа је фалта ширине 3цм, и штепана је по средини скривеним штепом целом дужином по унутрашњој страни. Џеп је нашивен штепом 0,2+0,5цм. Поруб џепа је подавијен и проштепан штепом

2цм. Дугме је ушивено у висини рупице на џепу. Ширина рамена у готовом стању мерено по предњој страни сатле износи 13цм.

Леђа

Леђа имају сатлу која је дупла. Ширина сатле је 48цм. У шав сатле је ушивен паспул ширине 0,4цм. Сатла је штепана штепом 0,2цм, по сатли и на леђима и на предњици. На предњем делу сатле (рамени шав) је такође убачен паспул од 0,4цм. Рамени шав сатле прелази на предњи део и широк је 19цм. Ширина сатле мерено на средини испод вратног изреза леђа износи 9цм. Сатла је широка у орукављу 15цм. Хоризонтални шав сатле и леђа није ендлан, већ је подавијен и прештепан. Леђа су равног кроја. На удаљености 8,5цм од орукавља на леђном делу формирана је фалта дубине 1цм. Орукавље и предње и леђно су штепани штепом 0,5цм.

Дужина кошуље је благо укројена (видите скицу), подавијена и штепана штепом 0,6цм.

Еполете

У орукављу је ушивена еполета. Еполета је целом својом дужином широка 5цм, дугачка је 14цм и завршава се шпицем. Облик еполете је благо укројен (видите скицу). На еполети је отворена равна рупица која почиње 2цм од шпица. Еполета је штепана штепом ширине 0,5цм у круг. На раменом делу сатле је ушивено дугме према рупици на еполети.

Рукав

Рукав је једноделан, дугачак са манжетном. Рукав без манжетне је дугачак

63цм. Доњи шав рукава поклапа се са бочним шавом кошуље. На дужини рукава су формиране две фалте. Прва фалта је формирана на удаљености 6цм од бочног шав на предњем делу рукава, а друга фалта је удаљена 5цм од прве фалте. Такође на дужини рукава је отворен шлиц који је удаљен од бочног шав 9цм, а налази се на задњој страни рукава. Отвор шлица је дугачак 13цм, а сама лајсна којом се шлиц обрађује износи 17,5цм, и завршава се шпицом. Лајсна је широка 2,5цм, и штепана штепом 0,2цм у круг, а на 5цм од шпица лајсне је још један попречан штеп. На 5,5цм од дужине рукава је исплетена равна рупица на средини лајсне. Манжетна је дугачка 26,5цм, широка је 6цм. Крајеви манжетне су закошени а косина је дугачка 2цм. На једној страни манжетне на удаљености 1,5цм од краја је исплетена равна рупица, а на другој страни манжетне такође на 1,5 цм је ушивено дугме. Манжетна је штепана у круг 0,5, а шав са рукавом 0,2+0,5цм. Унутрашњи шав рукава је штепан штепом 0,2+0,5цм .

Шавови и поруби

Француским шавом су обрађени бочни шав кошуље и унутрашњи шав рукава. Орукавље и предњи рамени шав су ендлани.

Сви шавови који нису обрађени француским шавом су 1цм.

Крагна

Крагна се састоји из штеја и крагне. Штеј је на почетку благо заобљен, а крагна се ушива на штеј на 2цм од почетка штеја. На средини штеја је отворена равна рупица која је удаљена од почетка штеја 1,2цм. Крагна је дугачка у шпицу 7,5цм, и штепана 0,5цм у круг. Штеј је штепан 0,2цм у круг, а унутрашњи штеј у вратном изрезу 0,2+0,5цм. Ширина штеја у готовом стању износи 2,6цм. Величински број се ушива на средини вратног изреза леђа.

Лепљива међупостава

Еполете, патне и манжетне се лепе са памучном једноструком међупоставом чије су карактеристике описане у табели. Крагна се лепи са памучном двоструком међупоставом, чије су карактеристике описане у табели.

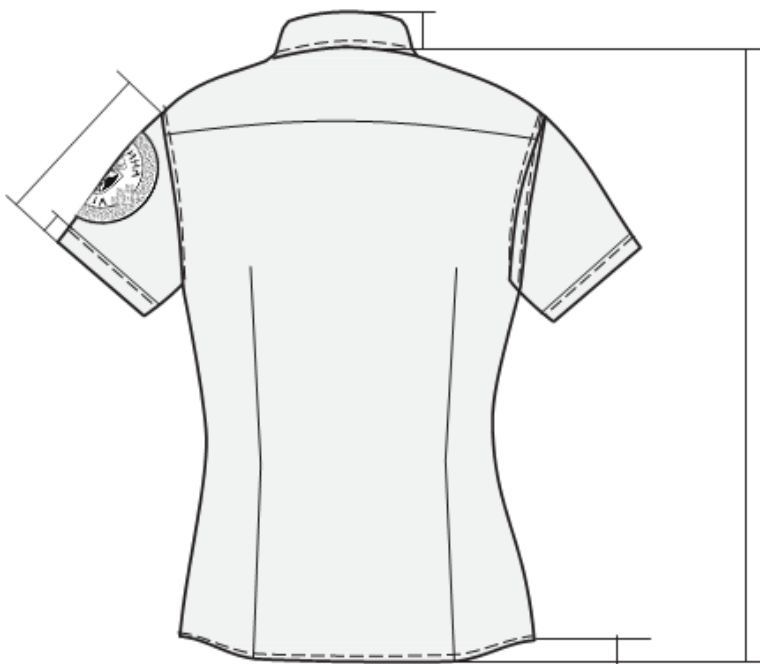
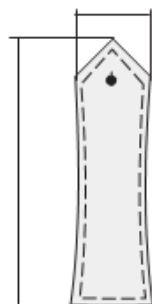
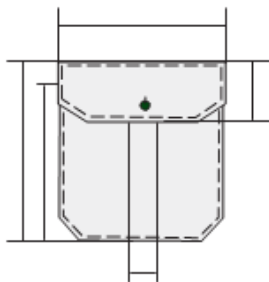
Сировински састав са начином одржавања и називом произвођача се ушива у бочни шав

9цм испод орукавља.

Величина дугмади за кошуљу је 18. Дугмад су израђена од 100%ПЕС у боји основне тканине.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Женска кошуља кратак рукав



ЖЕНСКА КОШУЉА - кратак рукав

Конструкцију базног кроја за женску кошуљу треба урадити у величини 38.

Дужина кошуље мерено по средини леђног дела износи 60цм. Бочни шав кошуље је краћи од средњег дела предњице и леђа за 5цм.

Предњица

Предњица је благо струкирана једним вертикалним ушитком. Ушитак је дугачак 21цм, а дубина ушитка је најшира на линији појаса и износи у половини 1цм. Предња лева и десна страна су асиметричне. На предњој десној страни је скривено копчање. Горња лајсна је широка 3цм, а доња лајсна је широка 2,5цм. На доњој лајсни су исплетене равне рупице. Укупно има 5 рупица. Прва рупица је одмакнута од вратног изреза 5цм, а размак између сваке следеће је 8цм. Рупице су од краја лајсне удаљене 1,5цм. Доња страна лајсне је подавијена испод украсног штепа (не ендла се).

На левој предњици подлистак је само подавијен на ширину од 3цм и проштепан украсним штепом. На њему су ушивена дугмад на 1,5 цм од ивице лајсне.

На левој и десној страни предњице налазе се џепови. Мерено од шав са сатлом патна се налази на удаљености 17цм . Патна је удаљена од канта 6цм. Димензије патне су 12х5цм, доње ивице патне су закошене и косина износи 2цм. Патна је штепана у круг 0,2+0,5цм, а горња страна је учвршћена штепом од 0,7цм. На средини патне, а 1,5цм од ивице је исплетена равна рупица. 1цм испод патне је ушивен џеп чије су димензије 12,5х11,5цм, доње ивице џепа су закошене, косина износи 2цм. На средини џепа је фалта ширине 3цм, и штепана је по средини скривеним штепом целом дужином по унутрашњој страни. Џеп је нашивен штепом 0,2+0,5цм. Поруб џепа је подавијен и проштепан штепом 2цм. Дугме је ушивено у висини рупице на џепу.

Леђа

Леђа имају сатлу која је дупла. Ширина сатле је 38цм. У шав сатле је ушивен паспул ширине 0,4цм. Сатла је штепана штепом 0,2цм и по сатли и на леђима и на предњици. На предњем делу сатле је такође убачен паспул. Рамени шав сатле прелази на предњи део и широк је 13,5цм. Ширина сатле мерено на средини испод вратног изреза леђа износи

7,5цм. Сатла је широка у орукављу 10цм. Хоризонтални шав сатле и леђа није ендлан, већ је подавијен и прештепан.

Леђа су на бух и струкирана су са два вертикална ушитка дужине 26цм, а највећа дубина ушитка је на линији појаса износи у половини 1цм.

Еполете

У орукављу је ушивена еполета. Ширина еполете у орукављу износи 5цм, дугачка је

10,5цм и завршава се шпицем. На еполети је отворена равна рупица која почиње 2цм од шпица. Еполета је штепана штепом ширине 0,5цм у круг. На раменом делу сатле је ушивено дугме према рупици на еполети.

Рукав

Рукав је једноделан, кратак, дужине 26цм. Доњи шав рукава поклапа се са бочним шавом кошуље. На доњој дужини рукава је формирана манжетна ширине 3,5цм (мерено са паспулом), а штеп од дужине рукава је на 3цм. Поруб рукава ушива се у паспул од манжетне рукава, не ендла се, па је са овом обрадом шивење много уредније.

Шавови и поруби

Сви шавови су 1цм.

Дужина кошуље на предњем и задњем делу је благо укројена (види скицу) и поруб је подавијен и прештепан штепом 0,7цм.

Ендл
ање

Обавезно се морају ендлати рамени шав сатле, бочни шав, орукавље, унутрашњи шав рукава .

Кра
гна

Крагна се састоји из штеја и крагне. Штеј је на почетку благо заобљен, а крагна се ушива на штеј на 2цм од почетка штеја. На средини штеја је отворена равна рупица која је удаљена од почетка штеја 1,2цм.

Крагна је дугачка у шпицу 8цм, и штепана 0,5цм у круг. Штеј је штепан 0,2цм у круг, а унутрашњи штеј у вратном изрезу 0,2+0,5цм.

Величински број је ушивен на средину вратног изреза леђа.

Лепљива
међупостава

Еполете, патне, крагна и манжетне се лепе са памучном једноструком међупоставом чије су карактеристике описане у табели.

Сировински састав са начином одржавања се ушива у бочни шав 9цм испод орукавља. Величина дугмади за кошуљу је 18. Дугмад су израђена од 100%ПЕС у боји основне тканине.

Готов одевни предмет мора бити очишћен од свих остатака конца , испеглан и сложен на погодан начин.

Начин паковања и испоруке:

КОШУЉЕ

Косуље се пакују у провидну ПВЦ кесу на коју је видно стављена висеца етикета па у картонску кутију по 25 комада. Свака картонска кутија мора имати налепницу која садржи: назив производјаца, назив артикла , величински број и колицина као и број уговора . Налепница се налази на предњој узој страни кутије.

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ ЗА:
МУШКА ЛЕТЊА КОШУЉА
ЖЕНСКА ЛЕТЊА КОШУЉА**

Елементи тканине	Јединица мере	Метода испитивања	Тражена вредност
Површинска маса	гр/м ²	СРПС.Ф.С2.016	120 ± 5%
Сировински састав			
Памук	%	ИСО 1833-11	67 ± 5%
Полиестер	%	ИСО 1833-24	33 ± 5%
Финоћа предива			
Основа	тех	СРПС ИСО 7211-5	15,4x1 ± 5
Потка	тех	СРПС ИСО 7211-5	15,4x1 ± 5
Преплетај		СРПС.Ф.ЦО.012	ПЛАТНО
Прекидна сила			
У правцу основе	Н	СРПС ЕН ИСО 13934-1	450
У правцу потке	Н	СРПС ЕН ИСО 13934-1	250
Густина жица			
У правцу основе	з/10 цм	СРПС.Ф.С2.013	440 ± 2
У правцу потке	з/10 цм	СРПС.Ф.С2.013	310 ± 2
Постојаност боје на			
Светлост	оцена	СРПС ИСО 105-Б02	5
Прање на 60 °Ц	оцена	ИСО 105-Ц10	4
Зној (алкални И кисели)	оцена	ИСО 105-Ц4	4
Отирање суво	оцена	ИСО 105-Х12	5
Отирање мокро	оцена	ИСО 105-Х12	5
Пеглање на 150 °Ц	оцена	ИСО 105-Х11	4
Хемијско чишћење	оцена	ИСО 105-Д01	4
Вода	оцена	ИСО 105-Е01	4
Боја тканине			ПАНТОНЕ
Боја основне тканине – сива, Kordinte боје према CIE Lab методи – ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10 l-52.4 a-2.5 b-7.5			17-3906 ТПХ
Боја паспула - тамно сива, Kordinte боје према CIE Lab методи – ISO 105 J03 и стандардни извор светлости D65/10 l-27.37 a-0.10 b-3.21			19-4104 ТПХ
Паспул се израђује од исте основне тканине само је у другој боји			
Углови гужвања			
После 5 минута			
По основи		СРПС Ф.С2018	100
По потци		СРПС Ф.С2018	100
После 60 минута			

По основи	СРПС Ф.С2018	110
По потци	СРПС Ф.С2018	110
Скупљање при прању на 60 °Ц		
По основи	ЕН ИСО 3759	мах 2%
По потци	ЕН ИСО 3759	мах 2%
Смицање жица основе и потке – МЕТОДА ”Б”	СРПС Ф. С2.024	Нема смицања
Начин одржавања:		
Начин одржавања: прање прати на мах 60° Ц –нормалан поступак бељење- забрањено хемијско чишћење - тетраклоретиленом и монофлуортриклорметан сушење – у бубњу при мин. температуре		

НАПОМЕНА: УЗ ПОНУДУ ОБАВЕЗНО ДОСТАВИТИ УЗОРАК ТКАНИНЕ ДИМЕНЗИЈА 1м x 1м

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА

ЛЕТЊА КОШУЉА МУШКА ЖЕНСКА

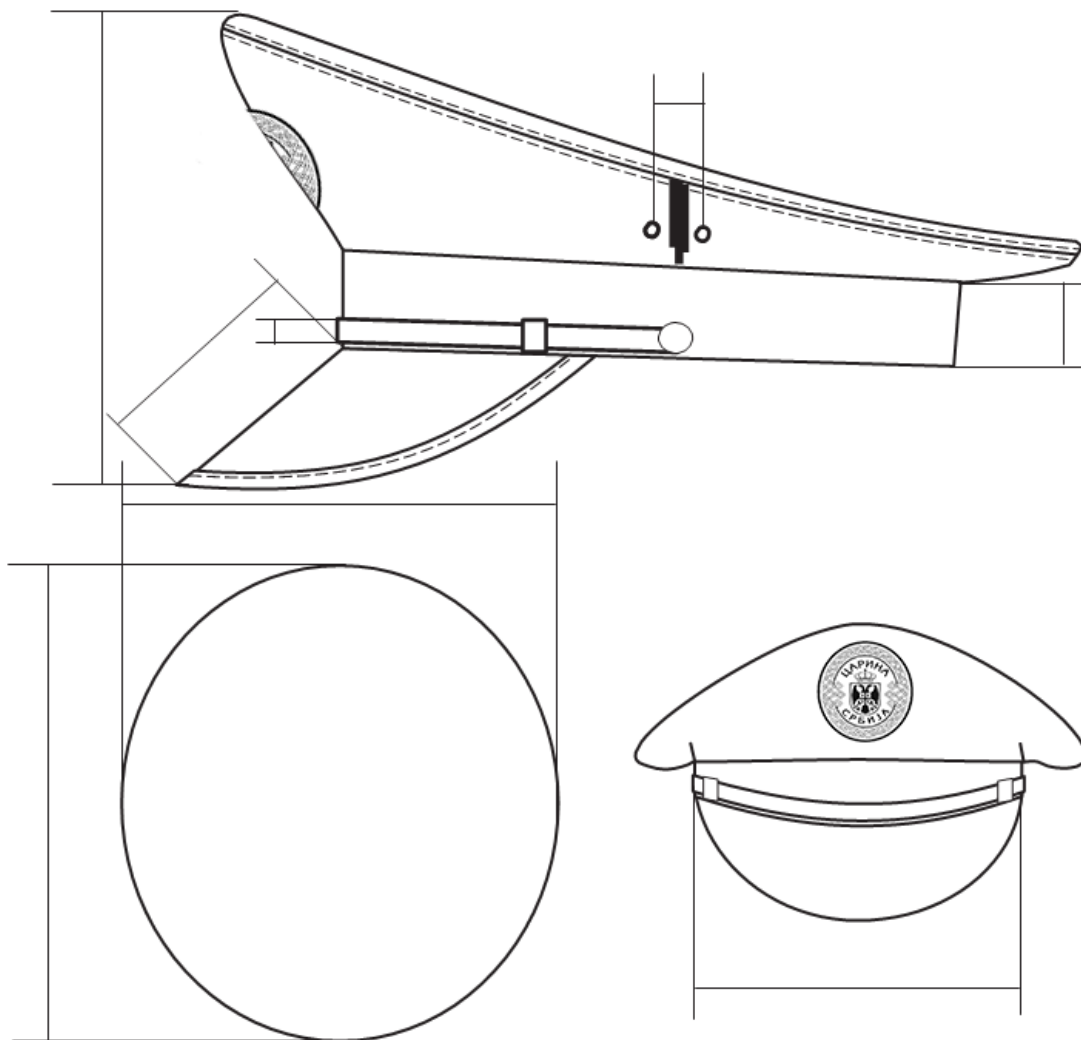
Назив	Карактеристике
Конац	100 % ПЕС 80/2 у боји основне тканине
Дугме	Л 18 100 % ПЕС у боји основне тканине
Крагна мушке кошуље	Двострука међупостава
Двострука међупостава	100 % Памук, 148 г/м ² ± 3%, боја БЕЛА Скупљање при прању на 90 ° ≤1 % Скупљање при пеглању ≤0,3-0,5 %
	100 % Памук, 90 г/м ² ± 3%, боја БЕЛА Скупљање при прању на 90 ° Ц ≤1,5 % Скупљање при пеглању ≤0,5 %
Крагна женске кошуље (блузе)	Међупостава
Међупостава	100 % Памук, 148 г/м ² ± 3%, боја БЕЛА Скупљање при прању на 90 ° Ц ≤1 % Скупљање при пеглању ≤0,3-0,5 %
Еполете, патне манжетне (међупостава)	100 % Памук, 90 г/м ² ± 3%, боја БЕЛА Скупљање при прању на 90 ° Ц ≤1,5 % Скупљање при

НАПОМЕНА : Мушка кошуља - француски шав, шивење и штапање 5 убода/цм

НАПОМЕНА : Уз понуду обавезно доставити узорке свих ставки помоћног материјала. Узорке је потребно обележити етикетом за шта су намењени.

Понуђач ће, усаглашеност техничких карактеристика, понуђеног материјала за израду добара (основног и помоћног материјала), са траженим техничким карактеристикама у техничкој спецификацији, доказивати лабораторијским испитивањем. Изабрани понуђач ће лабораторијским испитивањем приликом испоруке доказивати да испоручена добра у потпуности одговарају техничкој спецификацији (скици, опису, техничким карактеристикама и конфекцијском броју).

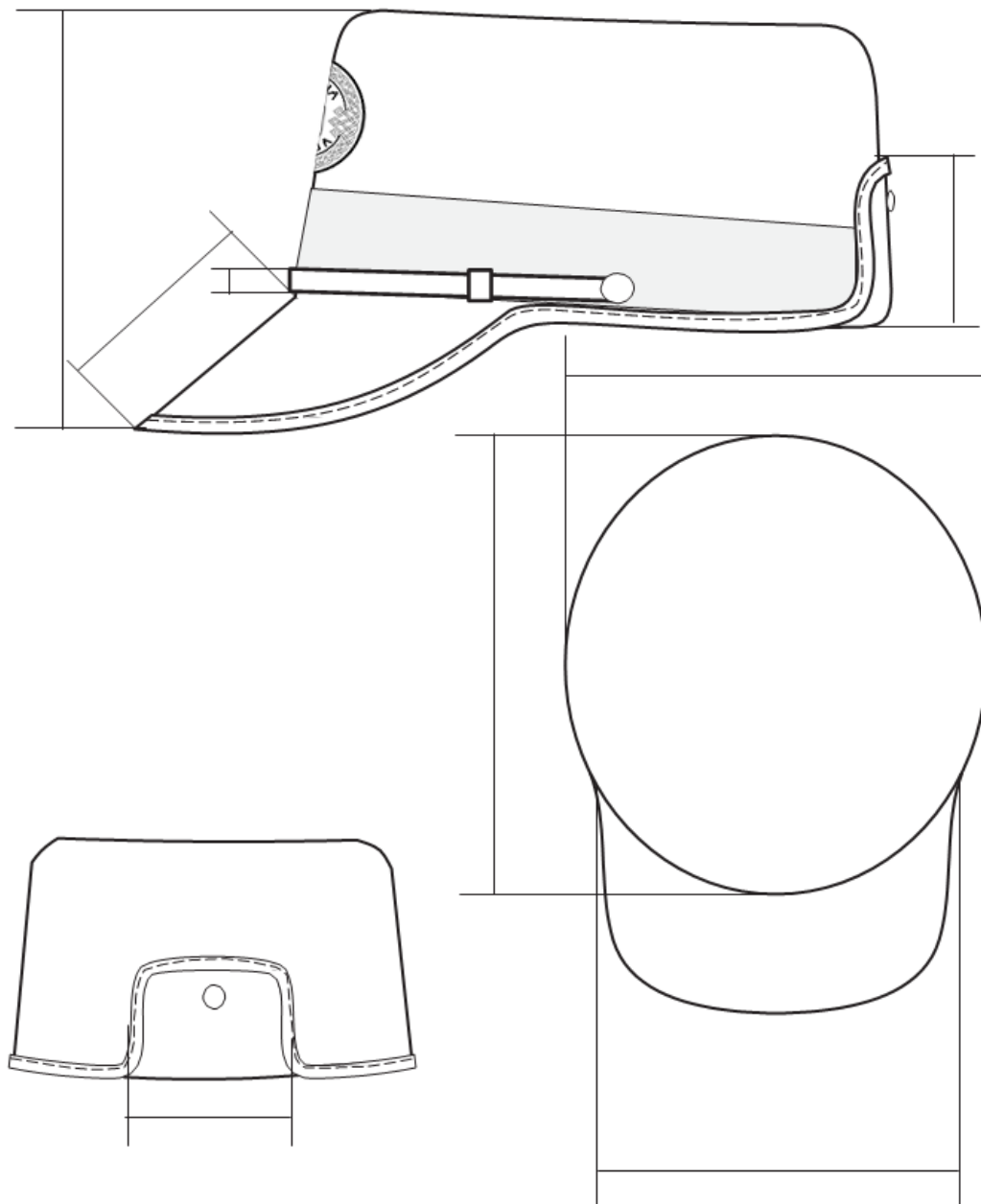
Мушка шапка



**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПОМОЋНОГ МАТЕРИЈАЛА
МУШКА ПОКРИВКА ЗА ГЛАВУ**

- 1 Суцобран
Горњи слој – лице, Вештачка кожа високог сјаја, Термолепљива експандирана пластика дебљине 1,4 мм, Термолепљива експандирана пластика дебљине 0,5 мм, Текстилно лепљиво платно
Доњи слој - данце - тканина мешавине памук полиестар
- 2 Порт
Трака од најлон мреже, дуплог преплетаја, ширине 45 мм пресвучена украсном разон траком ширине 40 мм
- 3 Знојница
Трака од конита, ширине 40 мм, дебљине 0,5 мм, пресвучена тканином са уметнутим чеоним амортизујућим јастучетом од зумбане коже, дужине 220 мм и ширине 35 мм
- 4 Подизач чеоног дела шапке
Петослојна трака ширине 20 мм, дужине 90 мм истог састава као и сунцобран профилисан степенасто и под углом од 30 степени.
- 5 Унутрашњи прстен
Спољни део : шупље црево од плетеног најлона пречника 20 мм кроз који је провучена трака од нерђајућег опружног челика ширине 5-6 мм, дебљине 0,4 - 0,6 мм пластифицирана целом површином.
- 6 Круна покривка
Горњи део шапке се састоји од укројене и прошивене тканине за униформу подлепљене текстилним флизелином целом површином са поставом у горњем теменом делу
- 7 Спољни украсни каиш
Трака од вештачке лак коже, ширине 15 мм, дужине 32 мм, са горње и доње стране нашивена сребрна трака ширине 4 мм, провучена кроз две слободне гајке, направљене од исте траке. На шапку се учвршћује металним дугмићима пречника 15мм
- 8 Скривени унутрашњи сигурносни подбрадник
Ластиш ширине 1 цм

Женска покривка за главу



ЖЕНСКА ПОКРИВКА ЗА ГЛАВУ

Покривка је сачињена од пресованог филца, из једног комада. Има форму докеј капе. Са предње стране се налази шилт дужине 7 цм.

Цела покривка је ајнфасована тканином која је мешавина вуне и полиестера, ширине 0.5 цм.

На задњем делу се налази четвртасти продужетак кројен из једног дела са покривком и такође је ајнфасован, ширине 7.5 цм и дужине 6 цм и подавија се на горе и причвршћује металним дугметом са расцепом пречника 15 мм.

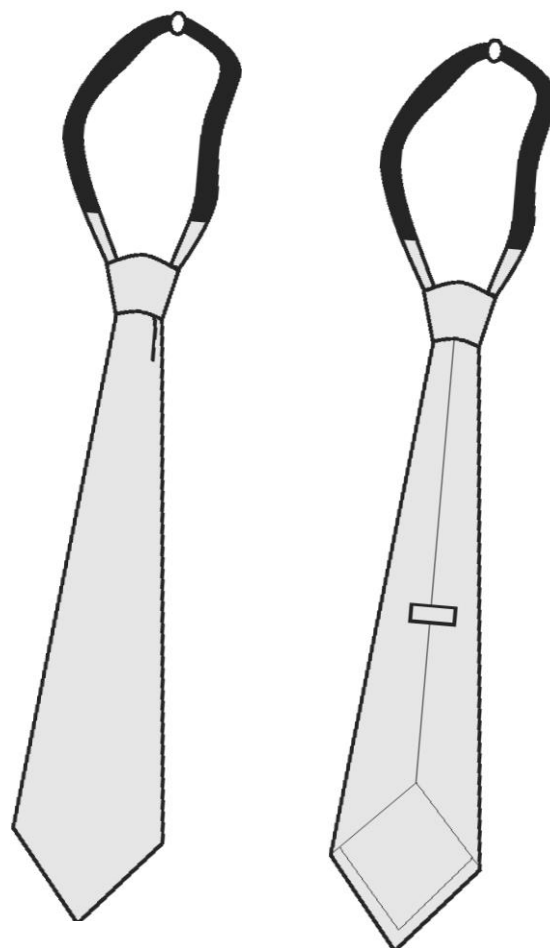
Покривка је висока 10 цм а средишњи темени део је испупчен у висини од 1.5 цм. По доњој спољашњој ивици је причвршћена украсна разон трака ширине 40 мм, преко које се у предњем делу причвршћује спољни украсни каиш, који чини трака од вештачке лак коже, ширине 15 мм, дужине 32 мм, са горње и доње стране нашивена сребрна трака ширине 4 мм, провучена кроз две слободне гајке, направљене од исте траке. На шапку се учвршћује металним дугмићима са расцепом пречника 15мм.

Са унутрашње стране је нашивена кепер трака, сировински састав 100% памук, ширине 2.5 цм у боји основне тканине тј. филца.

На чеоном делу се налази позиција царинске значке.

Мушка кравата

75

**МУШКА КРАВАТА**

Кравата је израђена од полиестарске тканине и целом дужином је постављена међуставом (уложак).

У доњем делу кравате – троуглу - нашива се вискозна постава, исте боје као кравата, 1 центиметар удаљена од руба троугла. Оковратник је од ластиша ширине 1 цм који је једним делом опшивен основном тканином, на чијем крају се налази метална никлована копча којом се регулише обим оковратника и на њу се везује кравата.

Дужина не везане кравате је 80 цм.

Ширина кравате у доњем делу је 10 ц.

Управа царина, ОП 11/17

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТКАНИНЕ ЗА МУШКА КРАВАТА

	Елементи	Јединица мере	Метода испитивања	Тражена вредност
1	Површинска маса			
	основна тканина	гр/м ²	ЈУС.Ф.С2.016	130-140 гр/м ²
2	Сировински			
	ПЕС	%	ЈУС.Ф.С3.112	100 % ПЕС
3	Преплетај			Атла
5	Постојаност			
	светлост	оцена	ЈУС.Ф.С3.020	4
	прање на 40 ⁰ Ц	оцена	ЈУС.Ф.С3.218	¾
	зној (алкални и кисели)	оцена	ЈУС.Ф.С3.016	¾
	Отирање			
	Суво	оцена	ЈУС.Ф.С3.021	¾
	Мокро	оцена	ЈУС.Ф.С3.021	¾
	Хемијско чишћење	оцена	ЈУС.Ф.С3.226	4
	<u>Међупостава</u> <u>уложак</u>			

	Елементи	Јединица мере	Метода испитивања	Тражена вредност
1	Сировински састав			
	Вискоза	%	ЈУС.Ф.С3.112	100 %
2	Површинска маса међупостава (уложак)	гр/м ²	ЈУС.Ф.С2.016	400 ± 5 %

Напомена : уложак је чупављен и апретиран

Начин одржавања прање-забрањено бељење- забрањено

хемијско чишћење - тетрахлоретиленом и монофлуортриклорметан сушење – забрањено
сушење у бубњу

Женска марама

Женска марама треба да буде израђена у сивој боји. Материјал за израду мараме 100% вискоза.

Начин паковања и испоруке:

ПОКРИВКА ЗА ГЛАВУ - МУШКА

Пакује се у провидну ПВЦ кесу по један комад, а по два комада у картонску кутију. Сест таквих кутија у велику картанску кутију. Свака картонска кутија мора имати налепницу која садржи: назив производјаца, назив артикла, велицински број и колицина као и број уговора. Налепница се налази на предњој узој страни кутије.

ПОКРИВКА ЗА ГЛАВУ - ЖЕНСКА

Пакује се у провидну ПВЦ кесу по један комад, а по два комада у картонску кутију. Сест таквих кутија у велику картанску кутију. Свака картонска кутија мора имати налепницу која садржи : назив производјаца, назив артикла, велицински број и колицина као и број уговора. Налепница се налази на предњој узој страни кутије.

КРАВАТА- мушка

Кравате се пакују у провидну ПВЦ кесу и по 50 комада у картонску кутију. Свака картонска кутија мора имати налепницу која садржи: назив производјаца, назив артикла, колицину као и број уговора. Налепница се налази на предњој узој страни кутије.

Амблем

Ознака за качкет се израђује у технологији дубинским утискивањем боје у ткање. Израђена је у основи техником ткања, мешавином предива сировинског састава полиестер тамно сиве боје, финоће 50 – 170 dtex и метализираног конца - „срма“ финоће 260dtex $\pm 10\%$, сребрне боје, док су боје нанете утискивањем дубински у ткање стварајући визуелни ефекат ознаке у 2,5 D форми.

Ознака треба да испуни следеће захтеве:

- Постојаност свих боја на:
 - светлост оцена 4-5;
 - трење мокро оцена 3-4;
 - трење суво оцена 4-5;
 - хемијско чишћење оцена 4-5;
 - прање (60° C) оцена 4-5;
- Отпорност ознаке на пилинг..... оцена 4-5;
- Промена димензија приликом хемијског чишћења и прања на 60° C +2%



Амблем је извезен на платну, односно израђује се у облику значке. Димензије амблема су 70 x 60 мм, односно 50 x 43 мм.

Амблем димензија 70 x 60 мм пришива се на горњи део спољног дела надлактице левог рукава, кошуље, јакне и комбинеzona царинске униформе.

Амблем димензија 50 x 43 мм пришива се на средину чеоног дела качкета.

Амблем димензија 50 x 43 мм израђује се у облику значке. Значка је израђена у облику штитасте елипсе сребрносиве боје. Елипса је благо испупчена. У централном делу елипсе налази се Мали грб Републике Србије димензија 24 x 13,2 мм, обликован у плитком рељефу. Између рамова елипсе - спољног ширине 1,2 мм и унутрашњег (концентричног) ширине 0,5 мм - налази се простор ширине 5,4 мм у ком је обликован рељефни преплет од три траке, свака ширине 1 мм. Из преплета, са леве и десне стране по вертикалној оси, излазе по три ромбоидна поља која се, одозго на доле, пуне црвеним, плавим и белим синтетичким емајлом. Унутрашње странице ромбоидних поља која се пуне црвеним и белим синтетичким емајлом су дужине 1,5 мм, а унутрашње странице поља која се пуне плавим синтетичким емајлом су дужине 1,9 мм (дуже), односно 1,5 мм (краће). Између врха унутрашњег рама и Малог грба исписује се реч: "ЦАРИНА", а испод Малог грба исписује се реч: "СРБИЈА", обе по замишљеној централној полукружној линији, ћириличким словима (врста слова "амбасадор") која су испупчена и сребрносиве боје.

Величина слова речи: "ЦАРИНА" је 17,2 пт, а речи: "СРБИЈА" - 15,138 пт. Висина рељефа Малог грба Републике Србије, преплета и речи: "ЦАРИНА" и "СРБИЈА" је 0,3 мм, од најнижег до највишег нивоа рељефа.

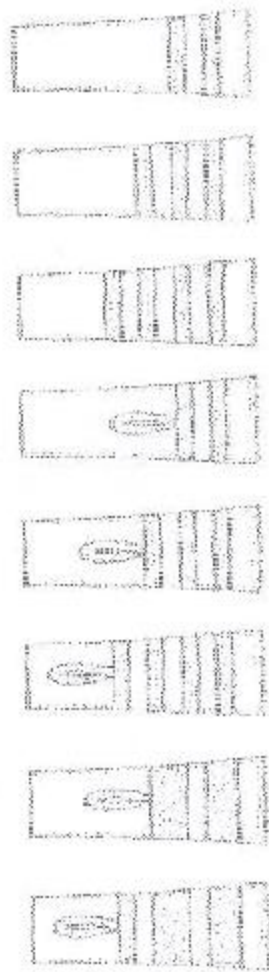
Еполете кратке

Ознаке на еполетама су траке и петља од светлосивог сребрног рипса. Траке су ширине 6 мм, односно 14 мм и ушивају се на еполету са размаком од 6 мм. Трака која је најближа дну еполете ушива се на 10 мм од дна. Петља је пречника 25 мм и ушива се на еполету од средине ивице траке која је најближа врху еполете.

Овлашћени царински службеници носе еполете, и то:

- 1) управник царинарнице и начелник одељења - две траке ширине 14 мм, једна трака ширине 6 мм и петља;
- 2) помоћник управника царинарнице - две траке ширине 14 мм и петља;
- 3) остали руководиоци ужих унутрашњих јединица - четири, три, односно две траке ширине 6 мм, у зависности од степена стручне спреме и петља;
- 4) царински службеници са високом стручном спремом - четири траке ширине 6 мм;
- 5) царински службеници са вишом стручном спремом - три траке ширине 6 мм;
- 6) царински службеници са средњом стручном спремом - две траке ширине 6 мм.

Кратке еполете носе се на нараменицама јакне, комбинезона и кошуље.



Дугмад

Ознака на дугмадима је истог изгледа као амблем, осим што не садржи речи „ЦАРИНА“ и „СРБИЈА“.

Дугмад се пришивају на:

1. Сако и блејзер и величине су **22 mm**;
2. Цеп сакоа и величине су **17 mm**;
3. Нараменице сакоа и блејзера, као и са обе стране шапке и покривке за главу и величине су **15 mm**.

Службена значка димензија 50 x 43 mm

Амблем **димензија 50 x 43 mm** израђује се у облику значке која се причвршћује за средину чеоног дела шапке и покривке за главу помоћу два вијка димензија 2,5 x 5 mm са две навртке димензија 8 x 2,5 mm. Значка је израђена у облику штитасте елипсе сребрносиве боје. Елипса је благо испупчена. У централном делу елипсе налази се Мали грб Републике Србије, димензија 24 x 13,2 mm, обликован у плитком.

рељефу. Између рамова елипсе - спољног ширине 1,2 mm и унутрашњег (концентричног) ширине 0,5 mm – налази се простор ширине 5,4 mm у ком је обликован рељефни преплет од три траке, свака ширине 1 mm. Из преплета, са леве и десне стране по вертикалној оси, излазе по три ромбоидна поља која се, одозго на доле, пуне црвеним, плавим и белим синтетичким емајлом. Унутрашње странице ромбоидних поља која се пуне црвеним и белим синтетичким емајлом су дужине 1,5 mm, а унутрашње странице поља која се пуне плавим синтетичким емајлом су дужине 1,9 mm (дуже), односно 1,5 mm (краће). Између врха унутрашњег рама и Малог грба исписује се реч: „ЦАРИНА“, а испод Малог грба исписује се реч „СРБИЈА“, обе по замишљеној централној полукружној линији, ћириличним словима (врста слова „амбасадор“) која су испупчена и сребрносиве боје. Величина слова речи: „ЦАРИНА“ је 17,2 pt, а речи: „СРБИЈА“ – 15,138 pt. Висина рељефа Малог грба Републике Србије, преплета и речи: „ЦАРИНА“ и „СРБИЈА“ је 0,3 mm, од најнижег до највишег нивоа рељефа.

СПЕЦИФИКАЦИЈА

Табела 1 – РАДНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ
1.	Панталоне радне мушке/женске	комад	2150		
2.	Јакна мушке/женске	комад	2150		
3.	Амблем велики за јакну	комад	2150		
4.	Еполете за јакну	пар	2150		
5.	Мушка поло мајица са три дугмета и крагном - кратак рукав	комад	6450		
6.	Женска поло мајица са три дугмета и крагном - кратак рукав	комад			
7.	Амблем велики за поло мајицу	комад	6450		
Укупно:					

Табела 2 – РАДНА ЗИМСКА УНИФОРМА

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ
1.	Панталоне са штепаном поставом	комад	200		
2.	Комбинезон са штепаном поставом	комад	200		
3.	Јакна са улошком који се скида	комад	200		
4.	Прслук без улошка	комад	200		
5.	Капа - качкет	комад	200		
6.	Мушка кошуља дугих рукава	комад	600		
7.	Женска кошуља дугих рукава	комад			
8.	Амблем велики за комбинезон, јакну, прслук	комад	1000		
9.	Амблем мали за качкет	комад	200		
10.	Еполете кратке	пар	200		
11.	Еполете дуге	пар	200		
Укупно:					

Табела 3 – СВЕЧАНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ
1.	Панталоне мушке	ком	1400		
2.	Панталоне женске	ком	800		
3.	Сукња	ком			
4.	Мушки сако	ком	1400		
5.	Женски блејзер	ком	800		
6.	Кравата мушка	ком	1400		
7.	Марама	ком	800		
8.	Кошуља кратких рукава мушка	ком	6550		
9.	Кошуља кратких рукава женска	ком			
10.	Дугме величине 22 мм (4 дугмета за мушки сако и 3 дугмета за женски блејзер)	ком	8000		
11.	Дугме величине 17 мм - цеп сакоа (по 2 дугмета)	ком	2800		
12.	Дугме величине 15 мм - (по 2 дугмета на нарамнице сакоа, нарамнице блејзера, обе старне шапке, обе старне покривке	ком	4500		
13.	Амблем велики за кошуљу, сако, блејзер	ком	8750		
14.	Еполете мале за кошуље	пар	2150		
15.	Еполете велике за сако, блејзер	пар	2150		
16.	Шапка - беретка	ком	25		
17.	Женска покривка за главу	ком	25		
18.	Мала значка за шапку/покривка за главу	ком	50		
Укупно:					

Напомена: Наведене количине су оквирне

Укупна цена у динарима без ПДВ (Табела 1+Табела 2+Табела 3) је:	_____ динара
Гарантни рок (не може бити краћи од 12 месеци)	_____ месеци
Рок испоруке добара је шест месеци од уплате аванса	
Рок за решавање рекламација је: (не може бити дужи од 7 дана од састављања записника о рекламацији)	_____ дана
Рок за отклањање недостатака у гарантном року (не може бити дужи од 7 дана од састављања записника о рекламацији)	_____ дана

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА

У предметној јавној набавци делимично поверавам подизвођачу ____ %
укупне вредности набавке, а што се односи на: _____

Напомена: Проценат укупне вредности набавке који се поверава подизвођачу не може бити већи од 50 %. Понуђач је дужан да наведе део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

VII

МОДЕЛ УГОВОРА

**Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом,
чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора**



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА

Управа царина
Булевар Зорана Ђинђића 155а
Београд

Број: _____

Датум: _____

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен у Београду дана (попуњава Наручилац) године:

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. **РЕПУБЛИКА СРБИЈА - Министарство финансија-Управа царина, Београд, Булевар Зорана Ђинђића 155а, ПИБ 101685102, матични број: 17862146, коју заступа Милош Томић, в.д. директор и**
2. _____ са
седиштем у _____, улица _____,
ПИБ _____, матични број _____
кога заступа _____,
директор (у даљем тексту: **Добављач**)

Напомена: Уговорну страну попуњава понуђач који подноси самосталну понуду, понуду са подизвођачем или члан групе који ће бити носилац посла или понуђач који ће у име групе понуђача потписати уговор

УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке – резервисану јавну набавку **број** __/17, чији је предмет набавка добара – униформе, на основу позива и конкурсне документације објављених на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и Порталу Службеног гласила Републике Србије и бази прописа;

- да је Добављач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број (биће преузето из понуде), која у потпуности одговара спецификацијама из конкурсне документације, налази се у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;
- да је Наручилац Одлуком о додели уговора број: (попуњава Наручилац), доделио Добављачу Уговор о купопродаји добара – униформе;
- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама;
- да ће Добављач извршење уговорних обавеза по овом уговору делимично поверити Подизвођачу (попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет Уговора је набавка добара – униформе.
Добављач се обавезује да ће Наручиоцу испоручивати следећа добра:
(спецификација ће бити преузета из обрасца понуде)

Члан 2.

Укупна уговорена цена добара из члана 1. овог уговора износи: (попуњава Наручилац) динара и словима: (попуњава Наручилац) без ПДВ.

Уговорене јединичне цене добара подразумевају транспорт и испоруку (истовар) на адреси Наручиоца по писаној поруџбеници.

Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да уговорена цена покрива све трошкове које Добављач има у реализацији уговора.

Наручилац обезбеђује аванс у висини од 50% од вредности уговора.

Плаћање остатка уговорене цене извршиће се у року до 45 дана, од дана службеног пријема исправног рачуна, овереног од стране овлашћеног лица Наручиоца, који мора да садржи број и датум предметног уговора, а који испоставља понуђач и потврђеног документа о извршеној испоруци добара.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Члан 3.

Исплату рачуна по овом Уговору врши Наручилац по службеном пријему исправног рачуна овереног од стране овлашћеног лица Наручиоца, који мора да садржи број и датум предметног уговора, а који испоставља Добављач и потврђеног документа о извршеној испоруци добара, у року до 45 дана од дана пријема рачуна и отпремнице, на рачун Добављача.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 4.

Добављач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу **меницу за добро извршење посла** са назначеним номиналним износом од 10% од вредности уговора без ПДВ, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011, 80/2015 и 76/2016), са роком важења који је најмање до 31.12.2017.године. Наручилац ће затражити продужење исте са роком важења три дана дуже од датума коначне испоруке добара уколико Уговор не буде реализован.

- Менично овлашћење да се меница у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ, може поднети на наплату без сагласности понуђача у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом уговору;

- Текст меничног овлашћења је потребно урадити у складу са достављеном меницом;

- Потврду о регистрацији менице;

- Копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом овере (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По завршеном послу Наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев понуђача.

Члан 5.

Добављач којем је додељен уговор је дужан да у року од 15 дана, од дана закључења уговора достави Наручиоцу оригинал банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања у висини од 50% од уговорене цене.

Банкарска гаранција мора да траје најмање до 31.12.2017.године. Наручилац ће затражити продужење исте уколико настану непредвиђене околности. Наручилац ће затражити продужење исте до правдања аванса.

Банкарска гаранција мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Наручилац неће уплатити ниједан износ пре него што прими банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања.

Члан 6.

Добављач је дужан да након комплетне испоруке добара преда Наручиоцу **меницу за отклањање грешака у гарантном року** са назначеним номиналним износом

од 5% од укупно уговорене цене, оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/2002 и 5/2003 и „Службени гласник РС“, бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009 и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2011, 80/2015 и 76/2016), са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока, а почевши од датума последње испоруке добара.

- менично овлашћење да се меница у износу од 5% од укупно уговорене цене, без сагласности понуђача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза по закљученом уговору;

- потврду о регистрацији менице;

- копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат понуђача, оверен печатом банке са датумом овере, (овера не старија од 30 дана, од дана закључења уговора).

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По истеку рока рока важности менице, Наручилац ће предметну меницу вратити, на писани захтев понуђача.

Члан 7.

Наручилац може да реализује средства финансијског обезбеђења у случају неиспуњења уговорних обавеза.

МЕСТО, НАЧИН И РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Члан 8.

Место испоруке добара је локација Наручиоца: Управа царина, Булевар Зорана Ћинђића број 155-а, Нови Београд и царинарнице Наручиоца **у складу са писаном поруџбеницом Наручиоца.**

Испорука предметних добара вршиће се сукцесивно по налогу овлашћеног лица Наручиоца у складу са писаним поруџбеницама. Добављач је дужан да испоручи добра са произвођачком декларацијом. Добављач је дужан да изради одећу по мери запослених тако што је дужан да обиђе сваку локацију (**царинарницу**) и на основу израђених узорака у свим конфекцијским, мушким и женским бројевима, за све ставке из члана 1. Овог уговора изврши дефинисање количина по конфекцијским бројевима за запослене раднике који носе службене униформе и о томе сачини записник у два примерка, од којих један остаје наручиоцу и служи истом за контролу приликом испоруке добара.

За нестандартне величине понуђач је дужан да предметна добра изради по мери запослених.

Понуђач је дужан да након испоруке добара, о свом трошку изврши евентуалне корекције на испорученим добрима. Наручилац задржава право да одступи од процењене количине добара из спецификације обрасца понуде.

Крајњи рок за испоруку свих предметних добара је 6 месеци од дана уплате аванса.

КВАНТИТАТИВНО – КВАЛИТАТИВНА ПРИМОПРЕДАЈА

Члан 9.

Квантитативно-квалитативни пријем добара врши се на локацији Наручиоца: магацин Управа царина, Булевар Зорана Ћинђића број 155-а, Нови Београд и царинарнице на територији Републике Србије, у присуству овлашћеног представника Добављача.

Наручилац и Добављач записнички ће констатовати да ли су предметна добра испоручена у складу са уговором.

По завршетку квантитативно-квалитативне примопредаје уколико се утврди да су испоручена добра одговарајућег квалитета и квантитета, овлашћено лице Наручиоца оверава отпремницу којом потврђује да су добра примљена.

Уколико се у току испоруке утврди да добра не одговарају траженој количини, не задовољавају тражени квалитет, нису у складу са узетим мерама, нису у сагласности са достављеним узорцима или нису испоручена у паковању и на начин како је предвиђено овим уговором, недостаци ће се констатовати у Записнику, а Добављач је дужан да добра испоручи односно замени у року од (биће преузето из понуде) дана од дана састављања записника о квантитативно – квалитативној примопредаји.

КВАЛИТЕТ

Члан 10.

Добра која су предмет овог уговора морају у погледу квалитета задовољавати важеће стандарде и да у свему испуњавају захтеве из спецификације обрасца понуде конкурсне документације.

АМБАЛАЖА – ПАКОВАЊЕ

Члан 11.

Продавац је дужан добра испоручује упакована у оригиналној амбалажи ближе описаној у техничкој спецификацији понуде.

УЗОРЦИ

Члан 12.

Узорци које је Додављач доставио биће задржани код Наручиоца до истека рока важности Уговора ради упоређивања појединачних испорука са достављеним узорцима.

ГАРАНЦИЈА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Члан 13.

Додављач за за испоручена добра даје гаранцију (*биће преузето из понуде*)

Почетак гарантног рока се рачуна од датума званичног квантитативно-квалитативног пријема добра.

Уколико се у току гарантног рока утврди недостатак на предметним добрима, који је последица лошег квалитета истог, Додављач је дужан да отклони недостатак, односно поново испоручи предметно добро без накнаде у року који не може бити дужи од седам дана од дана пријема рекламације.

ЗАШТИТА ПОДАТАКА КУПЦА

Члан 14.

Додављач је дужан да приликом реализације Уговора, чува као поверљиве све информације од неовлашћеног коришћења и откривања као пословну тајну, који могу бити злоупотребљени у безбедносном смислу. Изјава о чувању поверљивих података Наручиоца је саставни део Уговора.

ПРОМЕНЕ ПОДАТАКА

Члан 15.

Додављач је је дужан да у складу са одредбом члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/15 и 68/15), без одлагања писаним путем обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења Уговора, односно током важења Уговора о пружању предметних услуга и да је документује на прописани начин.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

За све што није предвиђено овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 17.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Члан 18.

Измене и допуне овог уговора могу се вршити само у писаној форми и уз обострану сагласност уговорних страна.

Члан 19.

Уговор се закључује даном потписивања обе уговорне стране са роком важења до годину дана., осим за одредбе члана 13. овог уговора које се односе на гаранције за испоручена добра.

Свака од уговорних страна може једнострано раскинути уговор у случају када друга страна не испуњава или неблаговремено испуњава своје уговором преузете обавезе.

О раскиду Уговора, уговорна страна је дужна да писаним путем обавести другу уговорну страну.

Уговор ће се сматрати раскинутим по протеку рока од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду Уговора.

Члан 20.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 4 (четири) добија Наручилац, а 2 (два) Добављач.

НАРУЧИЛАЦ

М.П.

ДОБАВЉАЧ

- потпис -

Милош Томић, в.д. директор

директор

VIII

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Табела 1 – РАДНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

	Редни број	Назив	Јединица мере	Колич ина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Цена по јединици мере у динарима са ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ (5x6)	Укупан износ у динарима са ПДВ(5x7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1.	Панталоне радне мушке/женске	комад	2150				
	2.	Јакна мушке/женске	комад	2150				
	3.	Амблем велики за јакну	комад	2150				
	4.	Еполете за јакну	пар	2150				
	5.	Мушка поло мајица са три дугмета и крагном - кратак рукав	комад	6450				
	6.	Женска поло мајица са три дугмета и крагном - кратак рукав	комад					
	7.	Амблем велики за поло мајицу	комад	6450				

2.	Укупна понуђена цена свих добара без ПДВ је:	динара
	Укупна понуђена цена свих добара са ПДВ је:	динара

Табела 2 – РАДНА ЗИМСКА УНИФОРМА

	Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Цена по јединици мере у динарима са ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ (5x6)	Укупан износ у динарима са ПДВ(5x7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1.	Панталоне са штепаном поставом	комад	200				
	2.	Комбинезон са штепаном поставом	комад	200				
	3.	Јакна са улошком који се скида	комад	200				
	4.	Прслук без улошка	комад	200				
	5.	Капа - качкет	комад	200				
	6.	Мушка кошуља дугих рукава	комад	600				
	7.	Женска кошуља дугих рукава	комад					
	8.	Амблем велики за комбинезон, јакну, прслук	комад	1000				
	9.	Амблем мали за качкет	комад	200				
	10.	Еполете кратке	пар	200				
	11.	Еполете дуге	пар	200				

2.	Укупна понуђена цена свих добара без ПДВ је:	динара
	Укупна понуђена цена свих добара са ПДВ је:	динара

Табела 3 – СВЕЧАНА ЛЕТЊА УНИФОРМА

	Редни број	Назив	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере у динарима без ПДВ	Цена по јединици мере у динарима са ПДВ	Укупан износ у динарима без ПДВ (5x6)	Укупан износ у динарима са ПДВ(5x7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1.	Панталоне мушке	ком	1400				
	2.	Панталоне женске	ком	800				
	3.	Сукња	ком					
	4.	Мушки сако	ком	1400				
	5.	Женски блејзер	ком	800				
	6.	Кравата мушка	ком	1400				
	7.	Марама	ком	800				
	8.	Кошуља кратких рукава мушка	ком	6550				
	9.	Кошуља кратких рукава женска	ком					
	10.	Дугме величине 22 мм (4 дугмета за мушки сако и 3 дугмета за женски блејзер)	ком	8000				
	11.	Дугме величине 17 мм - цеп сакоа (по 2 дугмета)	ком	2800				

1.	12.	Дугме величине 15 мм - (по 2 дугмета на нараменице сакоа, нараменице блејзера, обе старне шапке, обе старне покривке	ком	4500				
	13.	Амблем велики за кошуљу, сако, блејзер	ком	8750				
	14.	Еполете мале за кошуље	пар	2150				
	15.	Еполете велике за сако, блејзер	пар	2150				
	16.	Шапка - беретка	ком	25				
	17.	Женска покривка за главу	ком	25				
	18.	Мала значка за шапку/покривка за главу	ком	50				
2.	Укупна понуђена цена свих добара без ПДВ је:						динара	
	Укупна понуђена цена свих добара са ПДВ је:						динара	

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 6. „Цена по јединици мере у динарима без ПДВ” уписати колико износи јединична цена без ПДВ за свако тражено добро;
- у колони 7. „Цена по јединици мере у динарима са ПДВ” уписати колико износи јединична цена са ПДВ за свако тражено добро;
- у колони 8. „Укупан износ у динарима без ПДВ (5x6)” уписати укупну понуђену цену добара без ПДВ која је производ колоне 5. и 6;

- у колони 8. „Укупан износ у динарима са ПДВ (5x7)” уписати укупну понуђену цену добара са ПДВ која је производ колона 5. и 7.

НАПОМЕНА: Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да пунђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.

Потпис овлашћеног лица

М.П.

IX

**ИЗЈАВА
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

(пословно име или скраћени назив)

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

Потпис овлашћеног лица

X

ОБРАЗАЦ

ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Понуђач може у оквиру понуде да достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац ће у складу са чланом 88. став 3. Закона о јавним набавкама понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничком спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди и о томе доставио одговарајући доказ.

Укупан износ трошкова:	
------------------------	--

Напомена: У случају потребе табелу копирати
Понуђач није у обавези да попуни овај образац

М.П.

Потпис овлашћеног лица
