

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
POLÜMEERMATERJALIDE INSTITUUT
TEKSTIILITEHNOLOOGIA ÕPPETOOL

VORMIRÕIVA ARENDUSPROTSESS MAKSU- JA TOLLIAMETI NÄITEL
Magistritöö

Ailet Õis-Saar

Juhendaja: Anneli Reinok, Tekstiilitehnoloogia õppetool, õppejõud

Kaasjuhendaja: Kristel Karussaar, Maksu- ja Tolliamet, isikuvarustuse juht

Materjalitehnoloogia õppekava KAOM02/10

2014

Deklareerin, et käesolev magistritöö, mis on minu iseseisva töö tulemus, on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli magistrikraadi taotlemiseks ja et selle alusel ei ole varem taotletud akadeemilist kraadi.

Kõik töö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, olulised seisukohad, kirjandusallikatest ja mujalt pärinevad andmed on viidatud või (avaldamata tööde korral) toodud autorlus välja põhitekstis.

.....

Ailet Õis-Saar

Sisukord

SISSEJUHATUS.....	8
1 ARENDUSPROJEKTI KÄIVITAMINE.....	9
1.1 Arvamuste kaardistamine.....	9
1.2 Arvamusuuring.....	10
1.2.1 Metoodika.....	10
1.2.2 Tulemused.....	11
2 UUS KONTSEPTSIOON.....	12
2.1 Vormielemendid.....	12
2.2 Vormielementide uus väljanägemine.....	13
2.3 Värvitoonid.....	16
3 VORMIRÕIVAS JA SELLE ELEMENDID.....	17
3.1 Kontorivormi esemete kirjeldus.....	18
3.1.1 Vormikuub.....	18
3.1.2 Vest.....	19
3.1.3 Viigipüksid.....	20
3.1.4 Seelik.....	22
3.1.5 Särgid.....	23
3.1.6 Lips, lipsunõel, õhuke sall ja ehisnõel.....	25
3.1.7 Kontorikingad.....	26
3.1.8 Rihm.....	26
3.2 Välivormi esemete kirjeldus.....	26
3.2.1 Peakatted.....	26
3.2.2 Kindad, sall, termopesu, termosokid ja sisetallad.....	27
3.2.3 Jope.....	28
3.2.4 Püksid.....	29
3.2.5 Vihmakeep.....	30

3.2.6	Ohutusvest.....	30
3.2.7	Rihm.....	30
3.2.8	Jalatsid.....	31
3.3	Tavavormi esemete kirjeldus	31
3.3.1	Jope	31
3.3.2	Püksid.....	32
3.3.3	Fliisjakk.....	32
3.3.4	Sviiter	33
3.3.5	Särgid	33
3.4	Vormiriietusel kasutatavad eraldusmärgid.....	34
3.4.1	Varrukaembleem	35
3.4.2	Kiriembleem.....	35
3.4.3	Nimesilt.....	35
3.4.4	Kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ ja „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“	35
3.4.5	Vorminööbid	36
4	REGULEERIMISALA	37
4.1	Vormikandmise regulatsioon avalikus sektoris.....	37
4.2	Vormiriietuse kandjate, esemete ja kandmise tähtaegade määrus.....	37
5	TEHNILINE KIRJELDUS HANKEMENETLUSEKS.....	39
5.1	Tavavormi tehniline kirjeldus	40
5.2	Mudelite kirjeldused.....	41
5.2.1	Jope PEETER.....	41
5.2.2	Püksid TANEL.....	42
5.3	Teenuse kirjeldus.....	42
5.3.1	Tavavormi jope PEETER ja pükste TANEL õblemise maksumus	42
5.3.2	Erimõõduliste toodete õblemise maksumus	42

5.3.3	Toodete parandusteenuse maksumus	43
5.3.4	Toodete õmblemise tähtaeg.....	43
5.3.5	Hankija poolt edastatavad materjalid	43
5.3.6	Pealismaterjali ladustamine	43
5.3.7	Lõiked	43
5.3.8	Tellitavad suurused	44
5.3.9	Näidised.....	44
5.3.10	Seadmed	44
5.3.11	Prindid ja tikandid	44
5.3.12	Mudelite tehnoloogia väljatöötamine	45
5.4	Materjalid	45
5.4.1	Üldnõuded	45
5.4.2	Kangas.....	45
5.4.3	Abimaterjalid.....	46
5.4.4	Mudelite materjalide loetelud.....	54
5.5	Lekaalide loetelud	56
5.6	Suuruste ja kasvude skaalad	58
5.7	Nõuded tootele	61
5.7.1	Üldnõuded	61
5.7.2	Juurdelõikus	61
5.7.3	Õmblemine	61
5.7.4	Viimistlus	62
5.8	Pakkimine.....	62
5.9	Kvaliteedi tagamine.....	63
5.9.1	Üldnõuded	63
5.9.2	Materjalid	63
5.10	Tähelepanekud arendusprotsessist.....	63

KOKKUVÕTE.....	64
Viidatud allikad.....	65
Summary	67
LISA 1	68
Kontorivormi komplekt revidentidele ja inspektoritele	68
LISA 2.....	69
Kontorivormi komplekt teenindajatele.....	69
LISA 3.....	70
Kontorivormi komplekt meestele.....	70
LISA 4.....	71
Välivormi komplekt pika jopega.....	71
LISA 5.....	72
Välivormi komplekt lühikese jopega	72
LISA 6.....	73
Tavavormi komplekt	73
LISA 7.....	74
Varrukaembleemi, kiriembleemi ja nimesildi kujutised	74
LISA 8.....	75
Kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ ja „MAKSU- JA TOLLIAMET / TOLL / CUSTOMS.....	75
LISA 9.....	76
Jope PEETER tehnoloogiliste sõlmede asukohad ja läbilõiked.....	76
LISA 10.....	78
Jope PEETER lekaalid	78
LISA 11.....	79
Püksid TANEL tehnoloogiliste sõlmede asukohad ja läbilõiked.....	79
LISA 12.....	82
Püksid TANEL lekaalid	82

LISA 13	83
Tavavormi jope PEETER seljaosa sildid	83
LISA 14	84
Markeerimissildi-hooldusjuhendi ja suurusnumbri näidised	84
LISA 15	85
Etikettide näidised	85
LISA 16	86
Vormirõiva materjale, mudeleid, kvaliteeti ja kandmistähtaegu hõlmav küsitlus ametnikele	86
LISA 17	94
Vormirõiva materjale, mudeleid, kvaliteeti ja kandmistähtaegu hõlmava küsitluse kokkuvõte	94

SISSEJUHATUS

Avalik teenistus esitab ametnikele eetika osas nõudmisi ja töö avalikus teenistuses eeldab teatud väärtushinnangute jagamist. Ametnikud suhtlevad regulaarselt asutuste, huvigruppide, ekspertide ja sihtrühmadega, kelle silmis nad esindavad kogu riiki. Olulisteks märksõnadeks ongi suhtlemine teiste ametnikega, organisatsioonidega ja kodanikega, riigi maine eest seismine ja tegevusvaldkondade väärtuste kandmine.

Eetilised ja väärtuspõhised kompetentsid on iga ametniku käitumise aluseks ning seda toetab korrektne ning esinduslik vormirõivas. Magistritöö teema kujuneski vajadusest kaasajastada Maksu- ja Tolliameti ametnike ja teenistujate vormirõivastus.

Kuna Maksu- ja Tolliameti kantakse vormi nii klientide teenindamiseks kui ka järelvalve osutamisel välitingimustes, võeti arendusprojekti aluseks nii kontori- kui ka välivormi uus kontseptsioon. Samuti on oluline asjaolu, et vormirõiva esinduslikkus ja funktsionaalsus peavad säilima nii soojades suveilmades kui ka kargemas pakases.

Antud magistritöös analüüsiti kasutuselolevate vormielementide kaasajastamisvõimalusi, uue vormi parendatud mudeleid ning konkreetselt tavavormi hanke tehnilise kirjelduse informatsiooni ja detaile.

Antud töö esimeses peatükis anti ülevaade probleemi olemusest ja arvamusuuringu olulisusest. Teises peatükis määrati arendusprojekti eesmärk. Kolmandas peatükis arutati ning kirjeldati uue vormirõiva kontseptsiooni sisu. Neljandas peatükis on ära märgitud vormikandmise regulatsioon avalikus sektoris. Viendas peatükis kirjeldati loodud tervikust konkreetselt tavavormi olemust ning tehnoloogiat.

Arendusprotsessis osalemise tulemusena olid magistrandi ülesanneteks:

1. Kujundada, kaasaegse tehnoloogia ja materjalide rakendamise võimalusi ning piiranguid arvestades, avaliku sektori ametnikele ja teenistujatele igapäevarõivane tööriõivas ning komplekteerida selle elemendid;
2. Koostada vormirõiva elemendid seadusandluse ja kehtiva korraga;
3. Koostada hankemenetluse jaoks tehniline kirjeldus.

1 ARENDUSPROJEKTI KÄIVITAMINE

Lähtudes Maksu- ja Tolliameti (edaspidi MTA) juunis 2012.aastal korraldatud vormirõivaste analüüsist, vormirõivaste kaasajastamise vajadusest ja juhtkonna poolt saadud heakskiidust käivitati projekt „MTA vormirõivaste kontseptsioon 2013-2017“. [1]

Projekti eesmärgiks oli koostada MTA vormirõiva uus kontseptsioon, mis hõlmaks järgnevat tegevusi:

- Kaardistada MTA vormirõiva kandjate vormielementide vajadused;
- Töötada välja uued ja kaasaja nõuetele ning MTA isikupärale vastavad vormirõiva mudelid;
- Võtta kasutusele kaasaegsemad ja vormirõivastuse nõuetele vastavad materjalid;
- Korrigeerida, kaasajastada ning kooskõlastada vormikandmist reguleerivaid dokumente.

Et projekt saaks toimida, kinnitati projekti juhtrühm ja funktsionaalne töörühm. Juhtrühma ülesandeks jäi järeelvalve teostamine, projekti etappide lõpptulemite kinnitamine ja hinnangute andmine edenemisaruanetele. Erinevatest piirkondadest koosnevate huvigruppide esindajatest koosnev töörühm sai eesmärgi järgida ja kinni pidada projekti ajaplaanist, jälgida kvaliteeti, välja tuua probleeme ning leida lahendusvariante.

Magistrandi ülesandeks oli koguda kokku ametnike esitatud ettepanekud uute vormide arendamiseks, välja töötada koostöös MTA isikuvastuse juhiga uue vormi kontseptsioon ja kindlaks teha ning kirjeldada vajaminevaid vormielemendid. Samuti oli vaja määrata vajalikud muudatusettepanekud vormirõivaste kandmist reguleerivates dokumentides ning tavavormi tehnilise kirjelduse koostamine hankemenetluse jaoks.

Esimese etapina oli eesmärk MTA vormikandjate arvamuste kaardistamine ning analüüs.

1.1 Arvamuste kaardistamine

Suuremat sihtrühma on võimalik kaasata arvamuse uuringute abil, mis on eriti sobilikud siis, kui huvigruppide argumentidele on vaja kaalu. Kuna vormirõiva arendus MTA-s on leidnud

arutelu ja vastukaja, siis sobis arvamusuuringu läbiviimine ametnike ja teenistujate seas väga hästi, sest inimestel oli „soodne pinnas“ oma isikliku arvamuse väljakujundamiseks. Arvamusuuring ei anna ka kätte vastuseid, mida täpselt edasi teha või milline otsus langetada, vaid tõlgendusruumi, mille raames on oluline huvigruppide ja ekspertidega otsuse detaile läbi arutada.

1.2 Arvamusuuring

Et püstitada vormirõiva uue kontseptsiooni väljatöötamisel kindlad eesmärgid, korraldati arvamusuuring. Tehtud küsitluse tulemusena püüti leida vastust konkreetsetele probleemidele ja kitsaskohtadele vormirõivastega seonduvast. Olulisim oli püüdlus arvestada just vormikandjate eelistusi ning nende soove, mis konkreetsemalt (kandmismugavust avestades) parendamist vajab.

Küsitluse eesmärgiks oli uurida kasutuses olevate vormirõiva esemete ja komplektide kasutamismugavust ning selgitada välja, kas praegune seadusandlus vajab täiendamist või muutmist ning kui jah, siis millises osas.

1.2.1 Metoodika

Küsimustik koostati eesmärgiga koguda ametnikelt infot projekti otstarbeks ja oli suunatud MTA vormikandjatele ja on koostatud eraldi naisametnikele ning meesametnikele.

Küsimustik sisaldas küsimusi iga vormielemendi kohta eraldi. Igal ametnikul tuli täita ära need küsimuste väljad, mis puudutasid ainult talle väljastatud vormielemente. Näiteks, kui kantavateks vormirõivasteks olid sviiter, polo ja viigipüksid, siis tuli vastata küsimustele sviitri, polo ja viigipükste kohta. Küsimustiku täitmine oli kõigile vabatahtlik ja kõik vormikandjad said osaleda ise uue vormi loomise protsessis. Küsitluse täitmiseks kulus maksimaalselt 10-15 minutit (LISA 16).

Arvamusuuringu ülesandeks oli:

- 1) välja selgitada, kas ametnikud ja teenistujad on rahul vormirõiva komplektidega;
- 2) välja selgitada kitsaskohad, millega rahul ei olda;
- 3) välja selgitada, kuidas parendada kandmismugavust;

4) välja selgitada, milliseid lisaelemente või –detalle peaks täiendama/lisama.

1.2.2 Tulemused

Läbiviidud uuringust selgus, et suurem osa ametnikest ja teenistujatest on hetkeolukorraga üldjoontes rahul (LISA 17). Et vormi kaasajastamine nii välimuse, materjalide kui ka tehnoloogia osas oli otsustatud, pakutigi välja asjakohaste märkustega täiendatud esialgsed vormielemendid.

2 UUS KONTSEPTSIOON

2.1 Vormielemendid

Vormiarenduse märksõnadeks on funktsionaalsus (läbimõeldud detailid), ergonoomilisus (sobivad mudelid, hästiistuvad lõiked), kaasaegsed kandmissõbralikud ja kvaliteetsed materjalid, teadlikult valitud materjalide omadused, kihiline kandmisvõimalus ja lihtne kombineerimisvõimalus. [2]

Eelnimetatud tingimusi arvestades otsustati uute esemete nimistusse võtmine ja olemasolevate vormielementide muutmissetepanekud. Mudelite vajadus vastavalt muutmissetepanekute äramärgimisega on ära toodud tabelis 1.

Tabel 1
Maksu- ja Tolliameti vormielementide nimistu arendusprojekti sisendina

	Uus mudel ja materjal	Uus vormielement	Mudelit ja materjali ei muuda
KONTORIVORM	Meeste viigipüksid; meeste pintsak; naiste lühikeste varrukatega; naiste pikkade varrukatega vormipluus; naiste jakk; naiste viigipüksid; seelik; naiste vest	-	Meeste lühikeste varrukatega vormipluus; meeste pikkade varrukatega vormipluus
AKSESSUAARID	Kindad, talvemüts, talvine sall, nokkmüts, lips, naiste sifoonsall	-	-

	Uus mudel ja materjal	Uus vormielement	Mudelit ja materjali ei muuda
SÄRGID	-		T-särk; polo; pikeesärk
VÄLIVORM	Kevad, sügis + talvine jope, tunked (kevad, sügis +talvine)	Puuvillane blusoon (suvine); puuvillased püksid (suvine); helkurvest	-
SOOJAD TOOTED	-	Talvine polosärk (termopolo)	Sviiter; flüisjakk
JALATSID	-	-	Ohusaapad; ohuingad, naiste kõrgekontsalised kontorikingad; naiste madalakontsalised kontorikingad; meeste kontorikingad; termosokid

2.2 Vormielementide uus väljanägemine

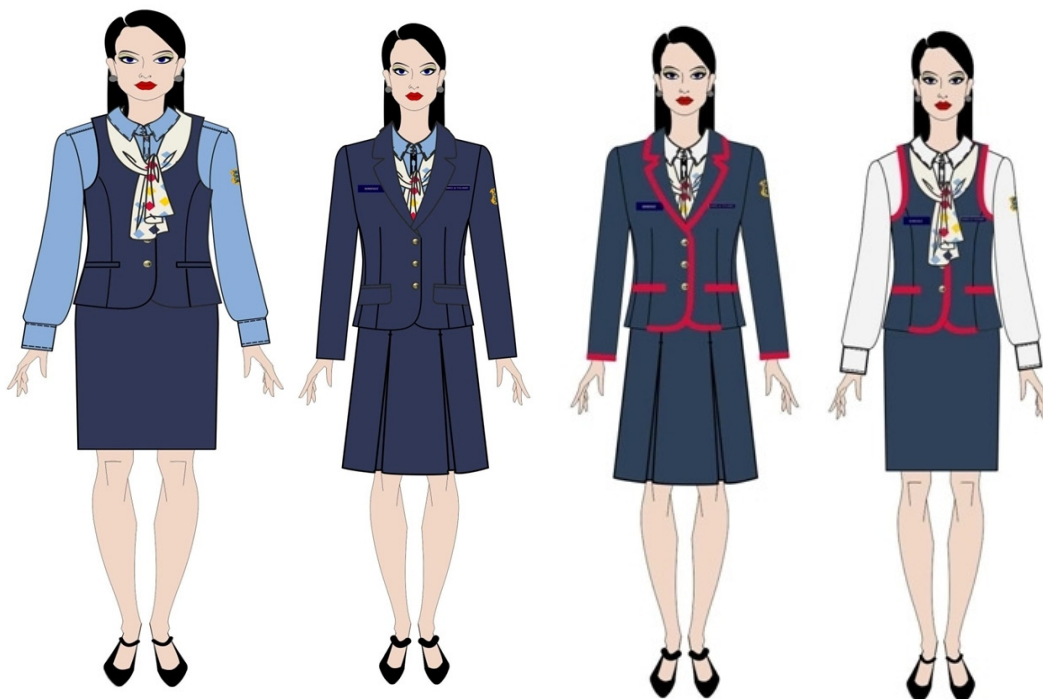
MTA-s on vormikandjaid keskmiselt 820, neist umbes kolmandik mees- ja kaks kolmandikku naissoost. Klienditeenindajaid on üle Eesti 140, sealhugas 4 meest. [3]

Antud projekti raames vaadati üle nii kontori- kui ka välivorm. Olemasolevate ja planeeritavate vormikomplektide võrdlevad joonised on ära toodud järgnevatel joonistel.

Joonis 1
Teenindajate kontorivorm



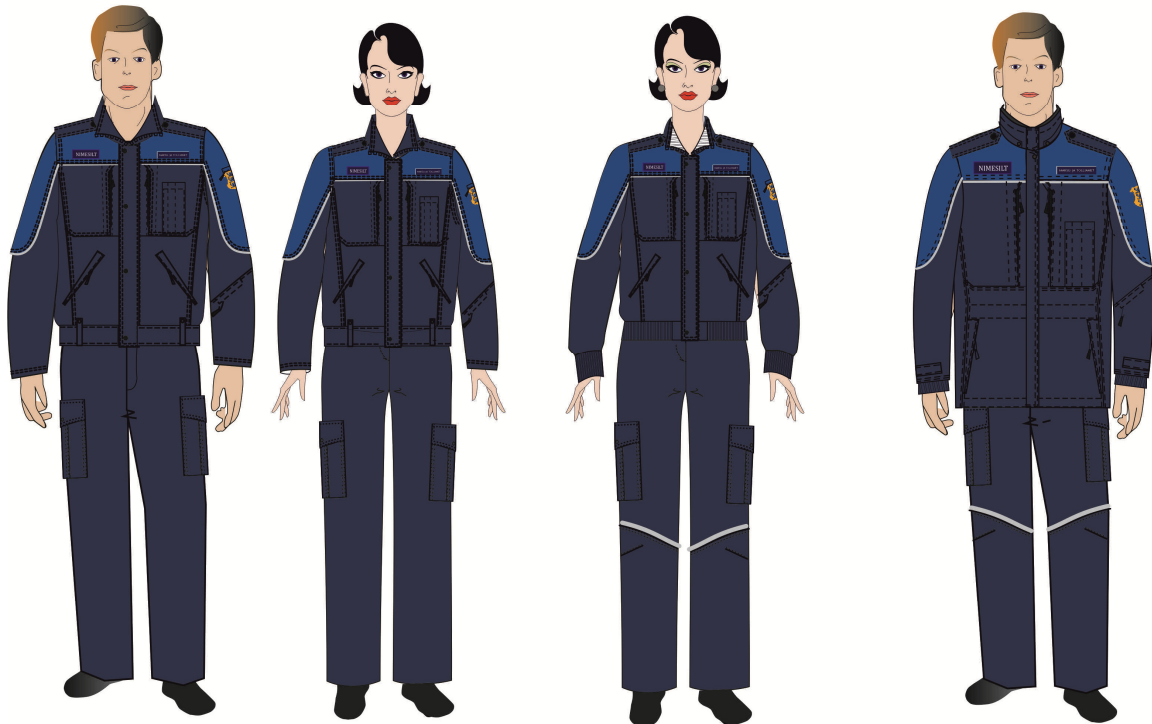
Joonis 2
Kontorivormi uus kontseptsioon inspektoritele, revidentidele ja teenindajatele



Joonis 3
Teenistujate ja ametnike välivorm



Joonis 4
Välivormi uus kontseptsioon (suvine ja talvine)



2.3 Värvitoonid

Uue kontseptsiooni vormirõiva esemete põhivärvitooniks on rahvusvahelise „Pantone Textile“ värvitabeli järgi tumesinine 19-4013 TPX DARK NAVY. Särkide värvid on helesinine 15-3920 TPX PLACID BLUE, punane 18-1655 TPX MARS RED või valge. Detailide värvid välivormil on erksinine 18-3949 TPX DAZZLING BLUE ja kontorivormil punane 18-1655 TPX MARS RED. [4]

Värvikaardid vormielementidel kasutatavate toonide kohta on ära toodud joonisel 5.

Joonis 5

Vormirõiva esemete värvitoonid Pantone Textile värvitabeli järgi



3 VORMIRÕIVAS JA SELLE ELEMENDID

Uue kontseptsiooni kohaselt jaguneb MTA vormirõivas tavavormiks, välivormiks ja kontorivormiks. Välivorm on mõeldud kevadel ja sügisesel välitingimustes töötamiseks. Talvehooajaks saab jopedele lisada eemaldatava soojendusvoodri. Välivormi kannavad Eesti Vabariigi piiripunktides töötavad ametnikud ja teised igapäevaselt välitingimustes töötavad ametnikud.

Lisaks välivormile saavad kõik eelpool nimetatud ametnikud ka tavavormi komplekti. Komplekti saab kanda nii suvel välitingimustes kui ka muul ajal sisetuningimustes.

Kontorivormi kannavad ametnikud, kes töötavad büroodes ja teenindussaalides ning kelle tööülesandeks on klientide teenindamine. Teenindussaali ametnikud kannavad kontorivormi, mis koosneb punaste kantidega jakist ja/või vestist ja punasest ja/või valgest pluusist. Bürooametnikud, kelle ülesandeks on menetlustoimingud (revidendid ja inspektorid) kannavad tumesinist jakki ja/või vesti ja helesinist pluus.

Värvipsühholoogia seisukohalt valiti kontrastne punane tumesinise kõrvale teadlikult. Nimelt on sinise ülesanne rõhuda korrektusele ja konkreetsusele, ametlikkusele. Tumesinine on usaldusväärne värv. Tumepunane selle kõrval pakub teenindajale konsultandi rollis olles asjatundlikkust ning abivalmidust, edastab optimismi ja suhtlemisjulgust. [5]

MTA vormirõivaste kirjeldamine on ära toodud mudelite kaupa ja võrdlevad joonised on edaspidi ära toodud vormielementide kirjeldusele järgnevatel joonistel.

3.1 Kontorivormi esemete kirjeldus

Teenindajatele ametirõivaks määratud kontorivormi moodustab kolm komplekti: kontorivorm revidentidele ja inspektoritele (LISA 1), teenindajate kontorivorm (LISA 2) ning meeste kontorivorm (LISA 3).

3.1.1 Vormikuub

Naiste jakk rõhutab ametlikkust ning on korrektse välimuse juures väga oluline. Vormikuued on vastavalt teenistusülesannetele kas üleni tumesinist värvi (revidendid ja inspektorid) või tumesinist värvi ja ääristatud punaste kantidega (teenindajad).

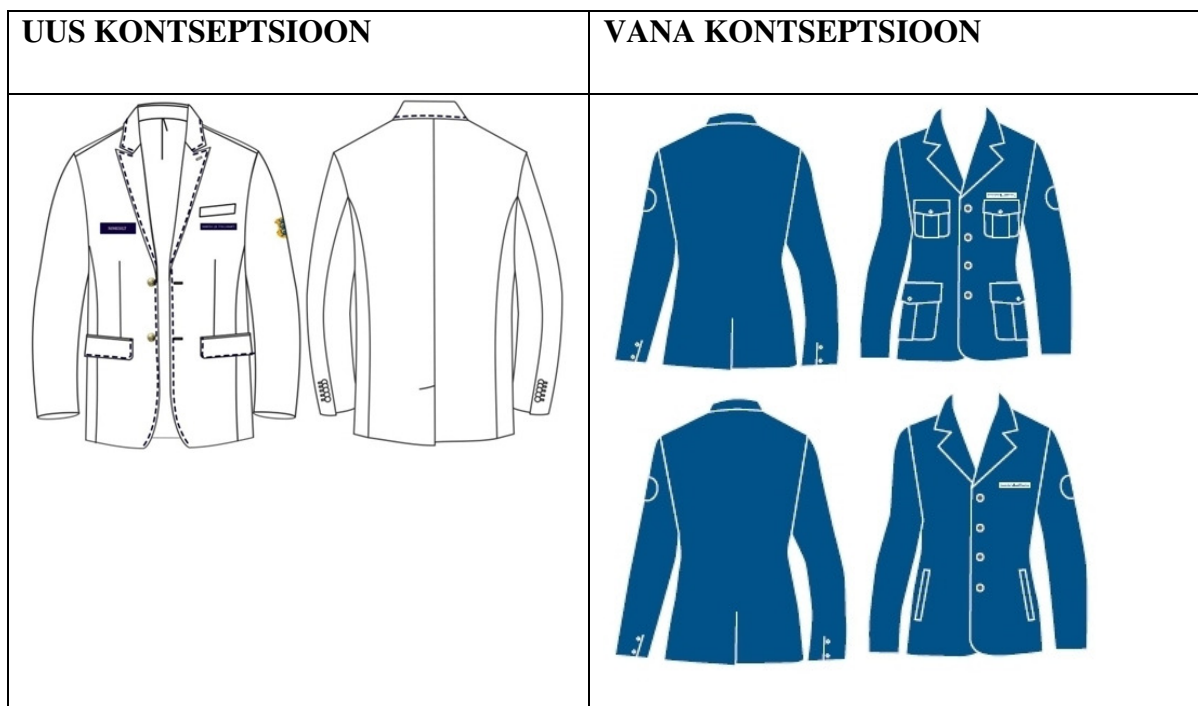
Naiste vormikuub on üherealine, reväärkraega ja kergelt taljesse töödeldud. Vormikuub kinnitub eest kolme suure vorminööbiga. Mõlemal hõlmal on sissetöödeldud klapi küljetaskud. Vormikuue vasakul varrukal on varrukaembleem ning paremal hõlmal rinnajoone tasemel on alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal „MAKSU- JA TOLLIAMET” kiriembleem.

Joonis 6
Naiste vormikuued



Meeste vormikuub on üherealine, reväärkraega ja kergelt taljesse töödeldud. Vormikuub kinnitub eest kahe suure vorminööbiga. Vormikuue vasakul varrukal on varrukaembleem ning paremal hõlmal rinnajoone tasemel on alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal „MAKSU- JA TOLLIAMET“ kiriembleem. Varruka otstes on kinnine lõhik, millel on 4 väikest vorminööpi. Meeste vormikuub on tumesinist värvi.

Joonis 7
Meeste vormikuued



3.1.2 Vest

Kontorivormi kandes asendab suvisel ajal vormikuube V-kaelusega vest, mis on üherealine ja kergelt taljesse töödeldud. Vest kinnitub eest nelja suure vorminööbiga. Vesti paremal hõlmal rinnajoone tasemel on alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal „MAKSU- JA TOLLIAMET“ kiriembleem. Naiste vestid on vastavalt teenistusülesannetele kas üleni tumesinist värvi (revidendid ja inspektorid) või tumesinist värvi ja ääristatud punaste kantidega (teenindajad).

Joonis 8 Naiste vestid

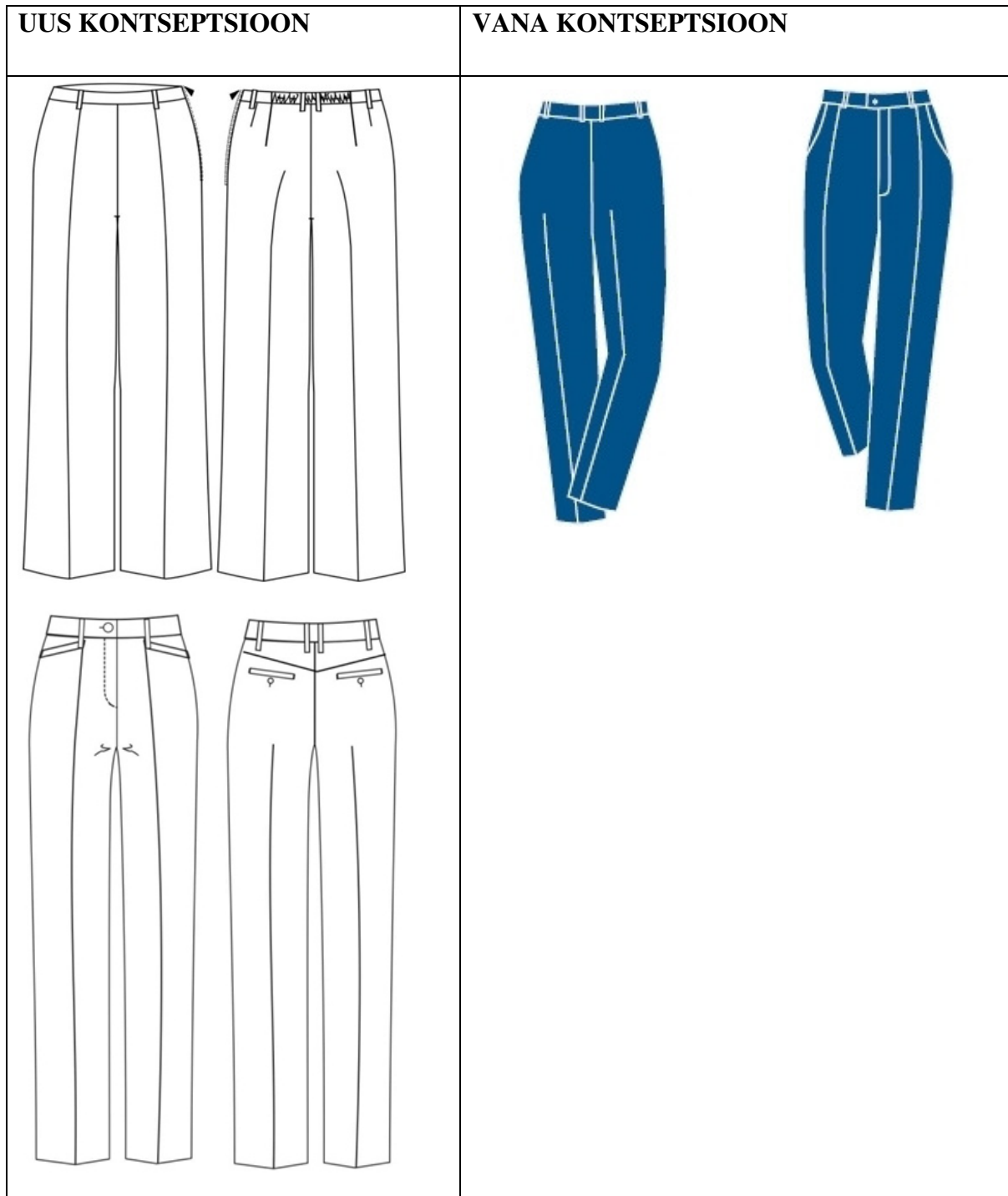


3.1.3 Viigipüksid

Naiste kontorivormi komplekti kuuluvad tumesinised viigipüksid. Vastavalt kehatüübile on võimalik valida kahe mudeli vahel. Üks mudelitest on sirgelõikeline, küljetaskuteta ning kummiga värvli ja rihmatrippidega. Viigipükstel on vasakul küljel peitlukk.

Teine mudel on samuti sirgelõikeline, värvli ja rihmatrippidega, kuid liistuga töödeldud küljetaskutega. Pükste seljaosal on kaks sissetöödeldud liistuga taskut. Viigipükste kinnis on ees ühe nõobi ja lukuga.

Joonis 9
Naiste viigipüksid



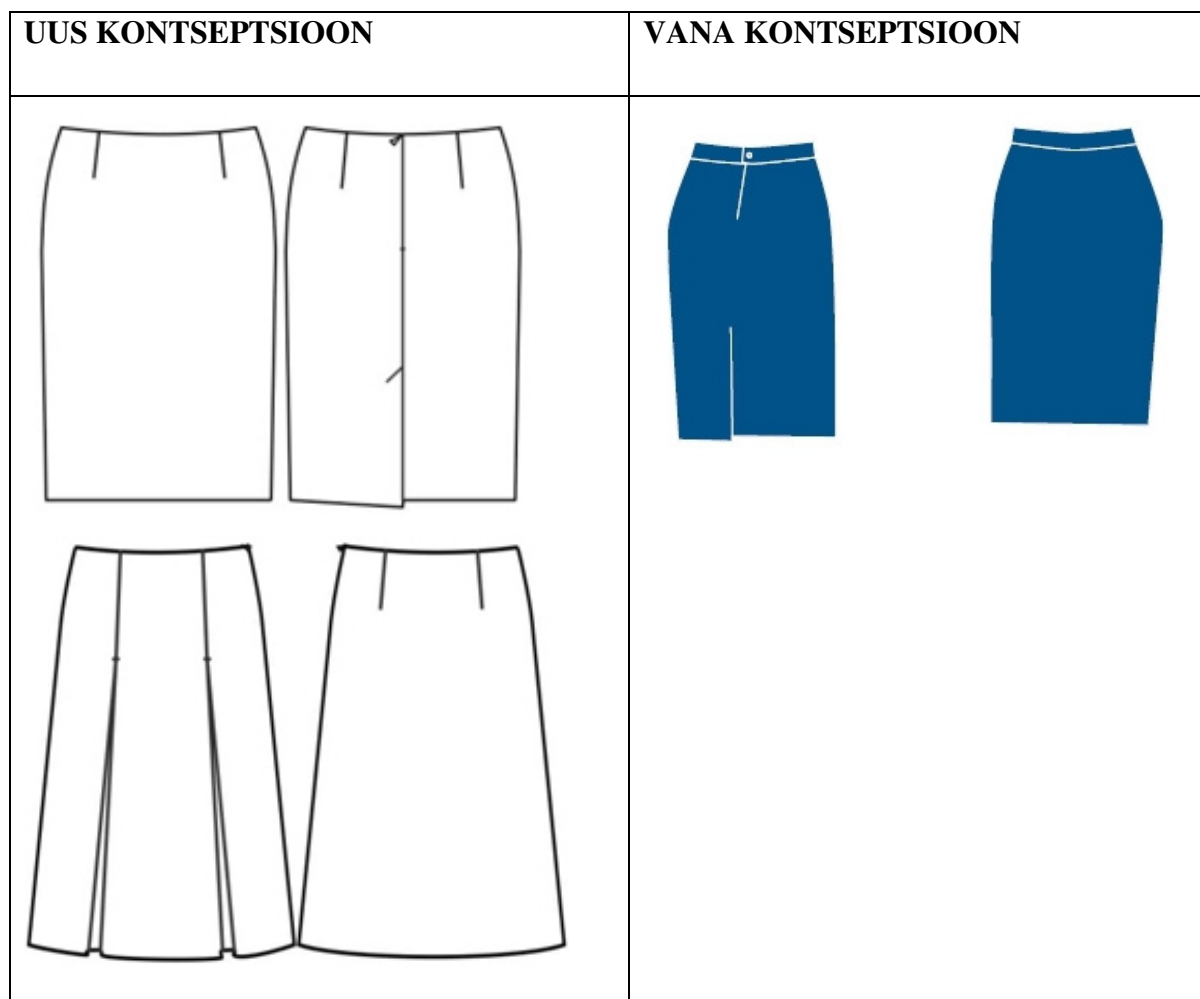
Meeste viigipüksid on sirgelõikelised, küljetaskutega ning värvli ja rihmatrippidega. Värvli laius 4,0cm ja trippide pikkus 5,5cm. Pükste paremal seljaosal on sissetöödeldud nõõpauktasku. Viigipükste kinnis on ühe nõõbi, haagi ja lukuga.

Joonis 10
Meeste viigipüksid



3.1.4 Seelik



Naiste kontorivormi komplekti kuulub lisaks viigipükstele ka seelik. Vastavalt kehatüübile on võimalik valida kahe mudeli vahel – sirgelõikeline või A-lõikeline seelik. Sirgelõikeline seelik on põlvejooneni ulatuva pikkusega, ilma värvlita, seljaosas lõhikuga. A-lõikeline seelik on üle põlve ulatuva pikkusega, ilma värvlita ja esiosas kahe vastandvoldiga. Seelikud on mõlemad tumesinist värvi.



3.1.5 Särgid

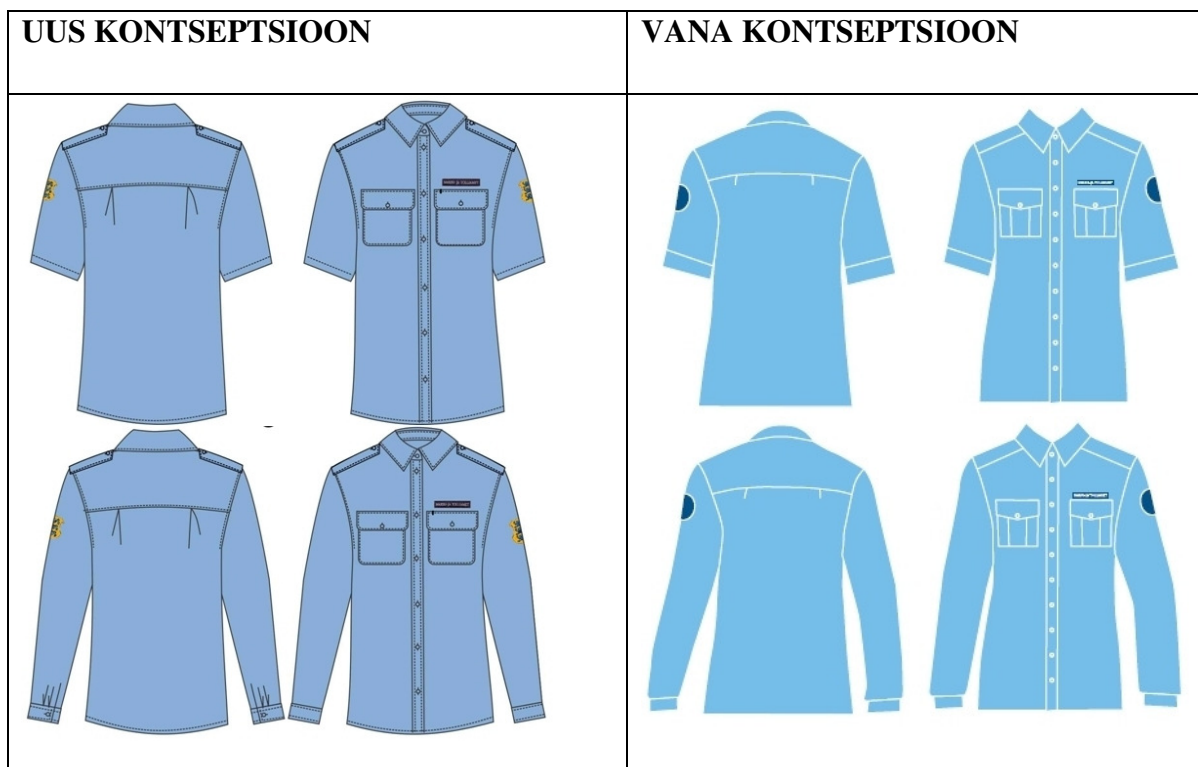
Kontorivormi särgid on vastavalt tööülesannetele kas helesinist, punast või valget värvi. Naiste särgid on kergelt taljes, eest nõõbitav, kannaga krae, rinnataskute ja pagunitega. Särgi vasakul varrukal on varrukaembleem ning paremal hõlmal rinnajoone tasemel alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal „MAKSU- JA TOLLIAMET“ kiriembleem. Valge ja punane särk on paguniteta ning ühe rinnataskuga vasakul hõlmal. Komplekti kuuluvad pikkade ja lühikeste varrukatega särgid.

Joonis 12
Naiste särgid

UUS KONTSEPTSIOON	VANA KONTSEPTSIOON
 <p>The 'UUS KONTSEPTSIOON' (New Concept) column displays six pairs of women's shirts, each pair showing a front and back view. The shirts are organized by color and sleeve length: two pairs in light blue (short and long sleeves), two pairs in red (short and long sleeves), and two pairs in white (short and long sleeves). Each shirt features a button-down front, a collar, and two chest pockets with buttoned flaps. The back view shows a simple, clean design with a hemmed bottom.</p>	 <p>The 'VANA KONTSEPTSIOON' (Old Concept) column displays four light blue shirts, arranged in two rows. Each row shows a back view on the left and a front view on the right. The shirts have a more complex design than the new concept, featuring a button-down front, a collar, and two chest pockets with buttoned flaps. The back view shows a more detailed construction with a hemmed bottom and a small patch on the shoulder.</p>

Meeste särgid on kergelt taljes, eest nõõbitavad, kannaga krae, rinnataskute ja pagunitega. Särgi vasakul varrukal on varrukaembleem ning paremal hõlmal rinnajoone tasemel alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal „MAKSU- JA TOLLIAMET“ kiriembleem. Komplekti kuuluvad pikkade ja lühikeste varrukatega särgid.

Joonis 13
Meeste särgid



3.1.6 Lips, lipsunõel, õhuke sall ja ehisnõel

Meestele on kontorivormi elemendiks lips, mis on seotav või kummikinnitusega. Lips on punast 18-1655 TPX MARS RED või ligilähedast tooni, millel on 2-3mm läbimõõduga erksinised 18-3949 TPX DAZZLING BLUE või ligilähedast tooni täpid.

Lipsunõel on hõbedane, klambrikujuline. Klambri peal võib olla kuni 10 mm kõrgune riigivapi kujutis ja/ või kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“.

Naiste vormi juurde kuulub õhuke sall, mis on punast 18-1655 TPX MARS RED või ligilähedast tooni, millel on 2-3mm läbimõõduga erksinised 18-3949 TPX DAZZLING BLUE või ligilähedast tooni täpid. Salli mõõdud on 25,0 x 120,0cm ± 5,0cm.

Ehisnõel on hõbedane, klambrikujuline. Klambri peal võib olla kuni 10 mm kõrgune riigivapi kujutis või kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“.



3.1.7 Kontorikingad

Naiste kingad on olenevalt teenistusülesannetest kas mustast või punasest nahast ja poolkinnised madala või poolkõrge kontsaga.

Meeste kingad on mustad ja klassikalise löikega.

3.1.8 Rihm

Rihm on mustast nahast ja tumeda metallist pandlaga. Rihma laius on 4–5 cm.

3.2 Välivormi esemete kirjeldus

Välivorm on mõeldud kevadel ja sügisesel välitingimustes töötamiseks. Talvehooajaks saab jopedele lisada eemaldatava soojendusvoodri. Välivormi kannavad piiril töötavad ametnikud ja teised maksu- ja tolliametnikud, kes igapäevaselt välitingimustes töötavad. Komplektid moodustatakse pika või lühikese jopega (LISA 4 ja LISA 5).

3.2.1 Peakatted

Nokkmüts on tumesinine. Mütsi nokk on tugevast plastmassist ja kaetud riidega. Suuruse reguleerimiseks on kuklaosal reguleeritav kinnis. Mütsi vasakule küljele on tikitud väikese riigivapi kujutis.

Talvemüts on tumesinine, kootud või kangasmaterjalist. Mütsi serv on pööratud äärega. Mütsi äärelle, vasakule küljele on tikitud väikese riigivapi kujutis.

Joonis 15
Nokkmüts ja talvemüts



3.2.2 Kindad, sall, termopesu, termosokid ja sisetallad

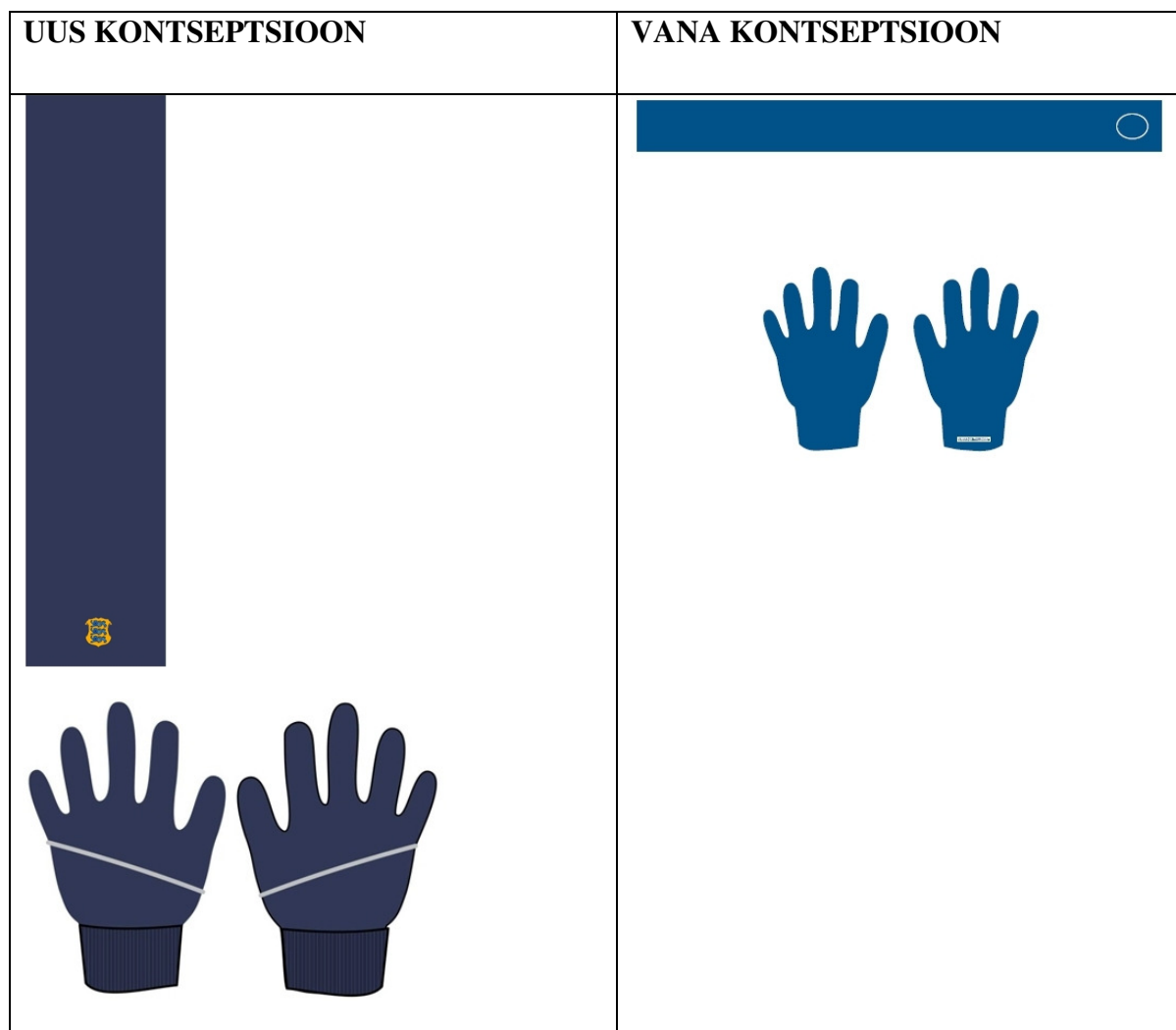
Välivormi juurde kuuluvad sõrmkindad, mis võivad olla eriotstarbelised, sh vetthülgavad ja niiskuskindlad. Kinnastel võib olla helkurpael.

Sall on tumesinine, kootud või kangasmaterjalist, mõõtudega 35×150 cm ± 5 cm.

Termopesu on must või tumesinine, koosneb pikkade varrukatega alussärgist ja pikkadest aluspükstest.

Termosokid on mustad või tumesinised, villa sisaldava koostisega.

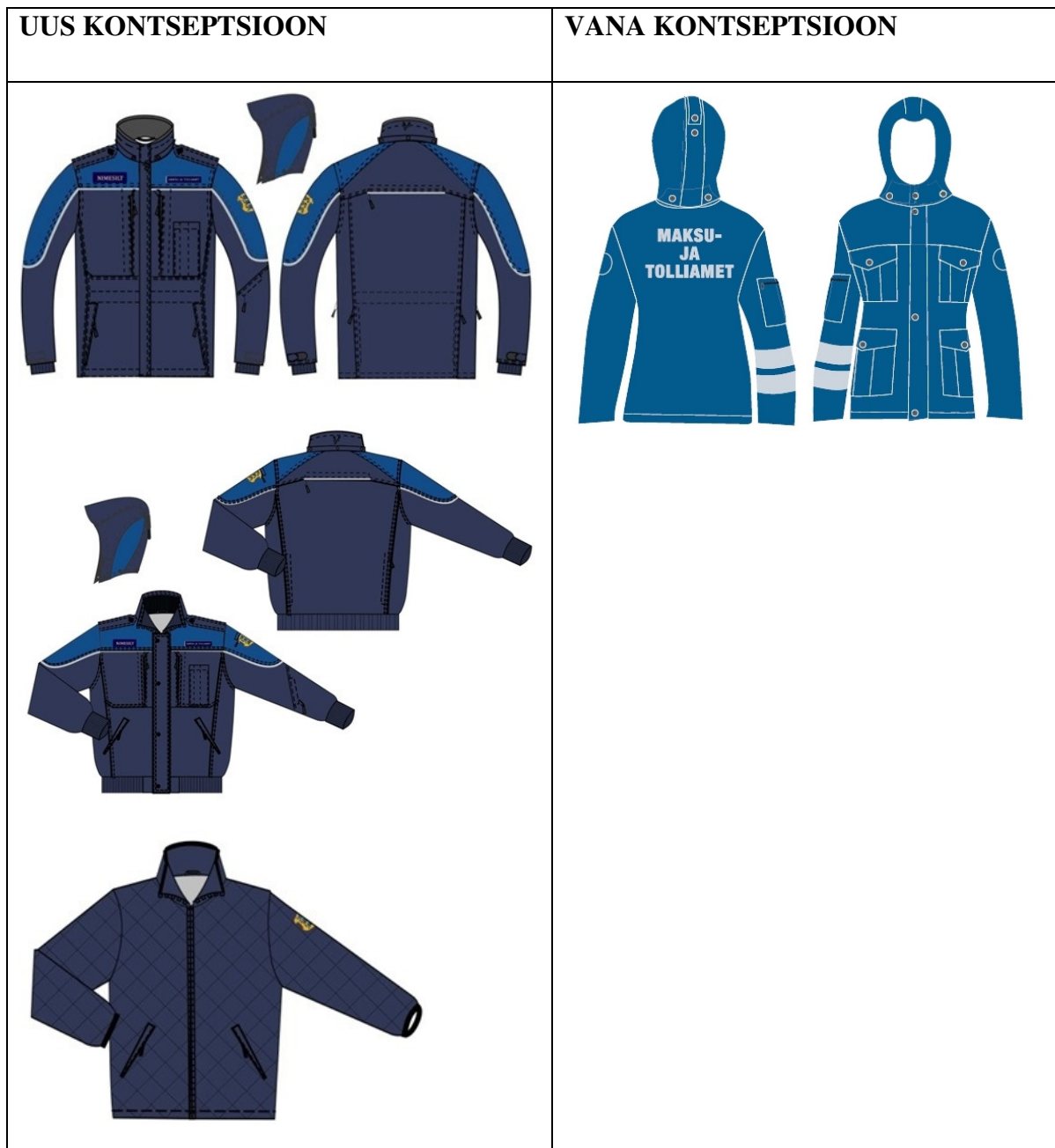
Sisetallad on kasutatavad saabastes ning need on külma isoleerivad ja antistaatilised.



3.2.3 Jope

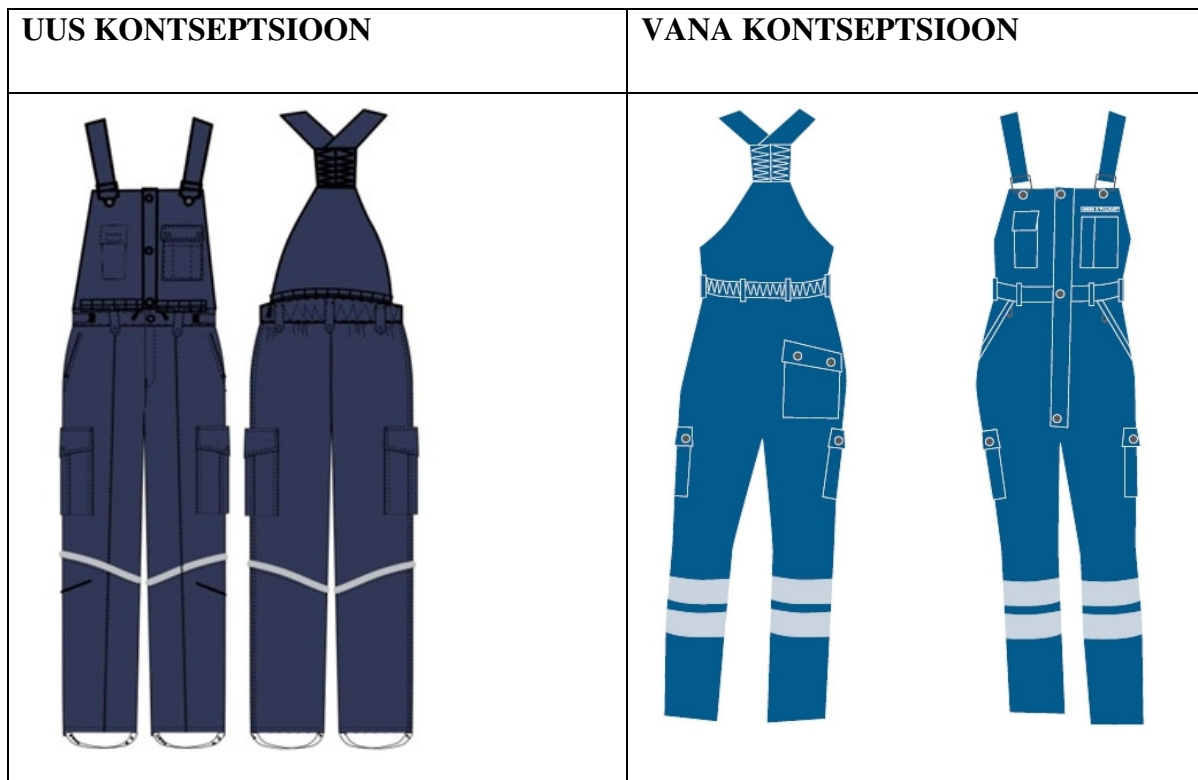
Välivormi jope on tumesinine, erksiniste detailidega, mida ääristavad helkurkandid. Vastavalt tööülesannetele on võimalik valida kahe mudeli vahel - pikk või lühike jope. Lühike jope ulatub puusajooneni ja pikk jope ulatub üle puusajoone. Mõlemad variandid on voodriga ja eemaldatava soojendusvoodriga.

Jope on lukk-kinnise ja truckidega suletava liistkinnisega. Jopel on äravõetav kapuuts. Vasakul varrukal on varrukaembleem. Jope vasakul hõlmal on kiriembleem, paremal hõlmal alus nimesildi kinnitamiseks. Jope seljaosal on kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ või „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“.



3.2.4 Püksid

Välivormi komplekti kuuluvad püksid on tumesinised, sirge lõikega, külje- ja reietaskutega, lukuga eemaldatava rinna- ja seljaosaga, reguleeritavate traksid ja lukk-kinnisega. Pükste sääreosal on helkurkant ja pükste sääreosa vasakul küljel võib olla tikand „MAKSU- JA TOLLIAMET“.



3.2.5 Vihmakeep

Vormikomplekti kuuluv vihmakeep on tumesinine. Keep on avara lõikega, kapuutsiga, esiosas suletava kinnisega. Seljaosal on helkurkiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ või „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“.

3.2.6 Ohutusvest

Ohutusvest on erkkollane, helkurpaelttega, sügava kolmnurkse kaelusega, eest suletav. Vasakul rinna piirkonnas ja seljaosal on sinisel põhjal kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ või „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“.

3.2.7 Rihm

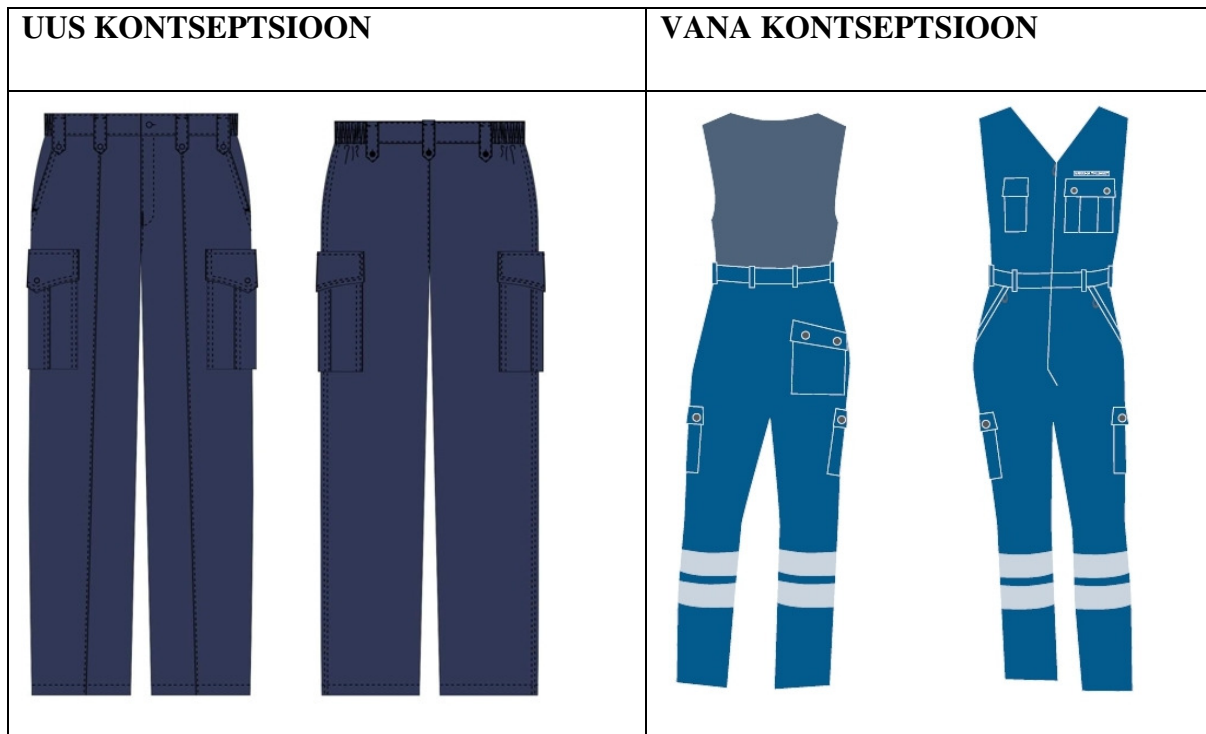
Püksirihm on mustast nahast ja tumeda metallist pandlaga.

Erivahendite rihm on tugevdatud tekstiilmaterjalist. Rihma laius on 4–5 cm.

3.3.2 Püksid

Tavavormi püksid on tumesinised, sirge lõikega, voodrita, külje- ja reietaskutega. Pükste sääreosa vasakul küljel võib olla tikand „MAKSU- JA TOLLIAMET“.

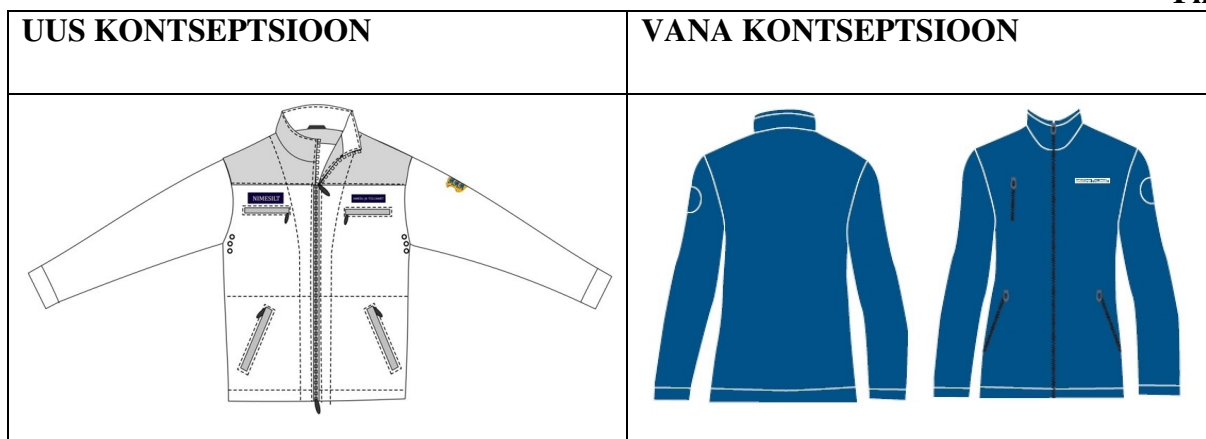
Joonis 20
Tavavormi püksid



3.3.3 Fliisjakk

Fliisjakk on kõrge kraega, pikkade varrukatega ja eest avatava lukk-kinnisega. Jaki vasakul varrukal on varrukaembleem ja vasakul hõlmal kiriembleem.

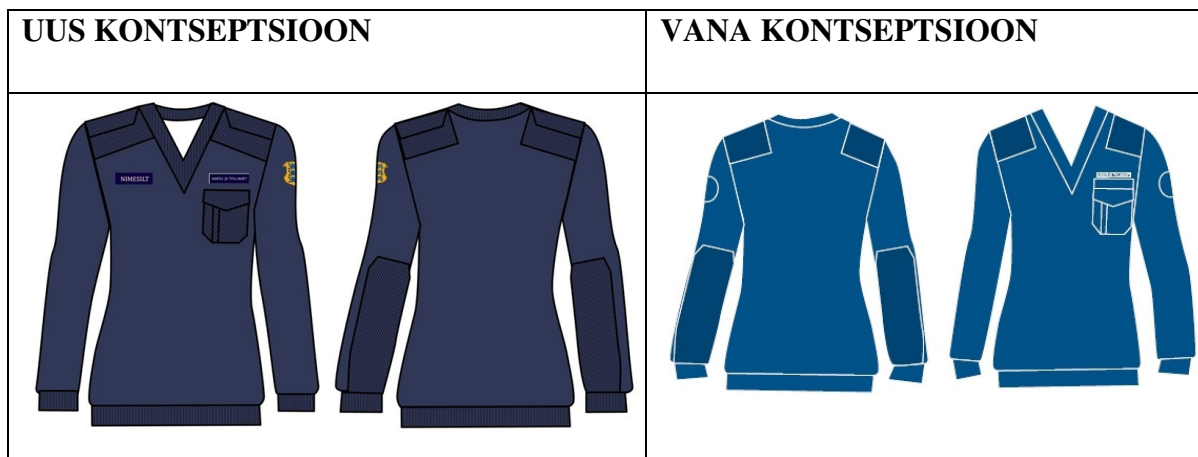
Joonis 21
Fliis



3.3.4 Sviiter

Vormi juurde kuuluv sviiter on kootud ja pagunitega. Sviitril on pealeõmmeldud rinnatasku. Sviitri kaeluse äär, varrukaotsad ja alumine äär on soonikkoos. Sviitri vasakul varrukal on varrukaembleem. Sviitri paremal esihõlmal on alus nimesildi kinnitamiseks ja vasakul hõlmal kiriembleem.

Joonis 22
Sviiter



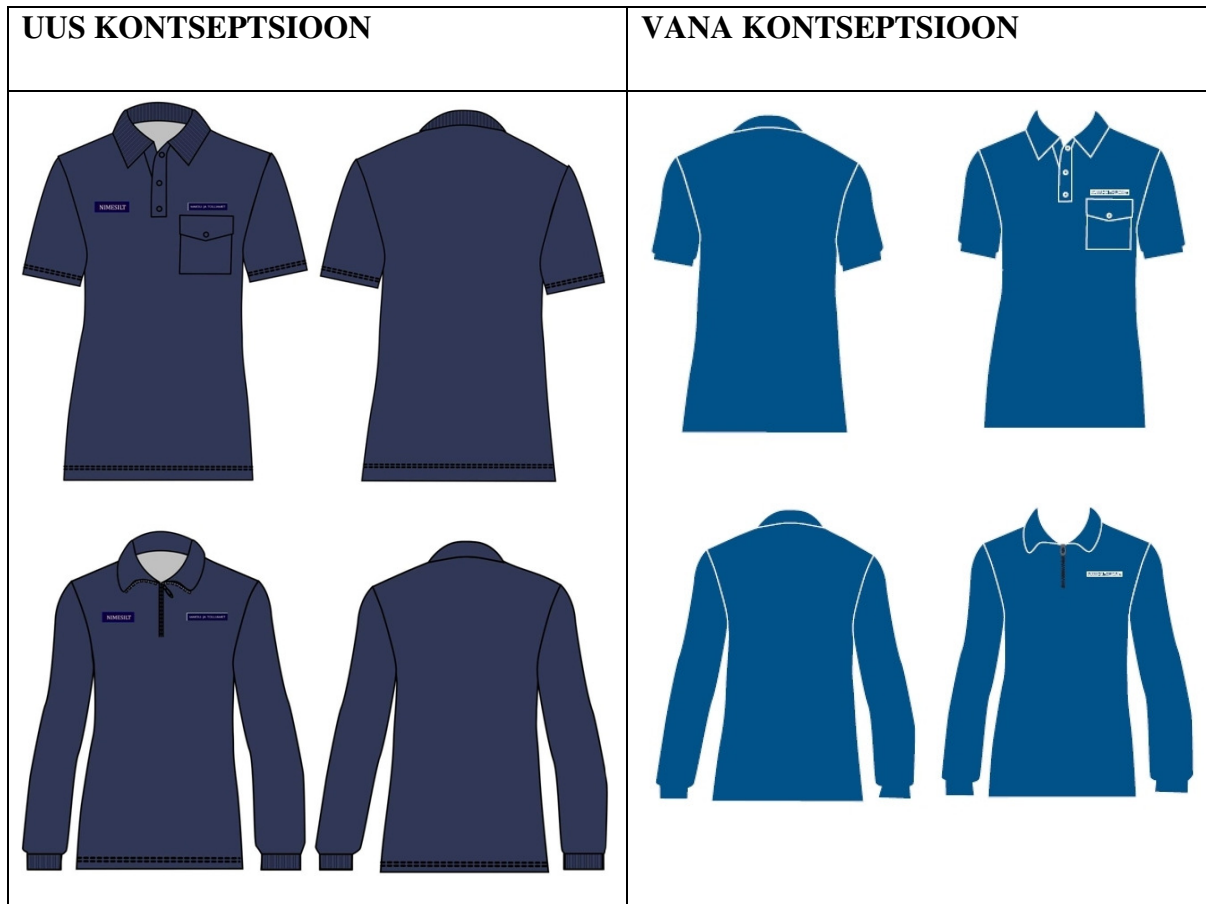
3.3.5 Särgid

Tavavormi komplekti juurde kuuluvad pikeesärk, T-särk ja termopolo.

Pikeesärk on tumesinine, kraega, esiosas nõobiliistuga, klapiga rinnataskutega, lühikeste varrukatega. Särgi vasaku rinnatasku kohal on kiriembleem ning parema rinnatasku kohal alus nimesildi kinnitamiseks.

T-särk on tumesinine, ümara kaeluse ja lühikeste varrukatega. Särgi vasakul hõlmal on kiriembleem.

Termopolo on must või tumesinine, kergelt taljes lõikega, kõrge tagasipööratava kaelusega ja lukk-kinnisega.



3.4 Vormiriietusel kasutatavad eraldusmärgid

Vormiriietusel kantakse erinevaid eraldusmärke. Varrukaembleem, kiriembleem ja uuena kasutusele võetav nimesilt on eraldi vormiriietusele õmmeldavad. Kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ või „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“ kantakse riietusele trükkides või tikkides. MTA ametnik esindab oma tööülesannete täitmisel Eesti riiki, mistõttu kasutatakse lisaks varrukaembleemile osadel vormiriietuse esemetel (nt mütsid) väikese riigivapi kujutist. [6]

Vormiriietusel kasutatavad eraldusmärgid on:

- 1) varrukaembleem (LISA 7);
- 2) kiriembleem (LISA 7);
- 3) nimesilt (LISA 7);

- 4) kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ või „MAKSU- JA TOLLIAMET / TOLL / CUSTOMS“ (LISA 8);
- 5) vorminööbid;
- 6) tikand „MAKSU- JA TOLLIAMET“.

3.4.1 Varrukaembleem

Varrukaembleem on väike riigivapi kujutis. Varrukaembleemi kõrgus on 8 cm ja laius 6,5 cm. Varrukaembleemi taust on kollane (PANTONE 14-1064 TPX) ja lõvid sinised (PANTONE 285 C; C 91%; M 43%; Y 0%; B 0%). Embleemi ääristus on kollane, toon-toonis embleemi taustaga. Varrukaembleem kinnitatakse vasaku varruka välisküljele 7 cm ölaõmblusest allapoole.

3.4.2 Kiriembleem

Kiriembleem on tumesinine (19-4013 TPX DARK NAVY), mõõtmetega 1,5×8 cm. Kiriembleemile on valgete trükitähtedega tikitud „MAKSU- JA TOLLIAMET“, tähe kõrgus 0,6 cm.

3.4.3 Nimesilt

Nimesilt on tumesinine (19-4013 TPX DARK NAVY), mõõtmetega 3×9 cm ja takjapaelaga kinnituv. Nimesildile on valgete kirjatähtedega tikitud ametniku ees- ja perekonnanimi, tähe kõrgus 1 cm.

3.4.4 Kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ ja „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“

Kiri on hõbedane, tumesinisel taustal ja trükitähtedega.

Kirja kasutatakse jopede ja helkurvesti seljaosal.

Kirja kasutatakse 16×23 cm suurusel raamil.

3.4.5 Vorminööbid

Vorminööbid on hõbedasest metallist, kolme lõvi kujutisega. Suure vorminööbi läbimõõt on 2,2 cm, väikese vorminööbi läbimõõt on 1,4 cm.

4 REGULEERIMISALA

4.1 Vormikandmise regulatsioon avalikus sektoris

Vormirõivastuse kandmist reguleerivad viis dokumenti:

- Tolliseaduse paragrahv 21, mis kehtestab Maksu- ja Tolliameti ametnike vormiriietuse kandmise teenistusülesannete täitmisel. [7]
- Vabariigi Valitsuse määrus „Maksu- ja Tolliameti ametnike vormiriietuse kirjeldus ja vormiriietuse esemete kasutamise tähtajad“, mis kehtestatakse tolliseaduse § 21 lõike 2 alusel. [8]
- Rahandusministri määrus „Maksu- ja Tolliameti ametnikele vormiriietuse andmise ja selle kandmise kord“, mis kehtestatakse tolliseaduse § 21 lõike 3 alusel. [9]
- „Vormiriietuse kandjate, esemete ja kandmise tähtaegade määramine“ (Maksu- ja Tolliameti käskkiri nr.78-P 27.veebruar 2012) [10]
- „Maksu- ja Tolliameti ametnikele vormiriietuse andmise, kandmise, tagastamise ja utiliseerimise kord“ (Maksu- ja Tolliameti käskkiri nr. 31-P 25.jaanuar 2012) [11]

4.2 Vormiriietuse kandjate, esemete ja kandmise tähtaegade määrus

Uue kontseptsiooni kinnitamisega selgitati välja, et senikehtiv seadusandlus vajab täiendamist ja muutmist. Sellega seoses koostati Vabariigi Valitsuse vastavasisulisel määrusele eelnõu, mis avaldati Riigi Teatajas 30.aprillil 2014.aastal ning mis kehtib alates 3.maist 2014.aastal.

Varasema määrusega võrreldes täiendati vormiriietuse esemete loetelu ning muudeti neid funktsionaalsemaks ja kombineeritavamaks. Korrigeeriti vormiriie kujundust, et

senisest paremini eristada MTA ametnikke teiste riigiametite vormikandjatest. Muudeti vormiriietuse disainilist ja funktsionaalset lahendust lähtudes ametnike töökohustuste iseärasustest. Välivormi esemed muudeti omavahel kombineeritavateks nii, et neid on võimalik kanda aastaringsest. Esemete kujunduse ja vajalikkuse väljaselgitamiseks kaasas MTA oma ametnikke, kes vormi igapäevaselt kannavad.

Uue määrusega sätestati MTA ametnike vormiriietuse esemed, nende kirjeldus ja kandmise tähtajad. Praegu kasutusel oleva vormiriietuse ülevaatamise, uute esemete kujundamise ja sellest tulenevalt uue määruse eelnõu väljatöötamise tingis vajadus olemasolevaid esemeid kaasajastada, muuta neid kandjasõbralikumaks ning luua MTA vormile omane nägu.

Lisaks ametnike tööriietuse kandjasõbralikumaks muutmisele täiendati ka vormikontseptsiooni eesmärki luua selgem eristumine teiste riigiasutuste vormikandjatest. Kontseptsiooni väljatöötamisel võeti arvesse ka praktikas tekkinud probleeme, kus näiteks piiril vormi kandvate ametnike jopedel asendatakse välismaalasele raskesti arusaadav kiri „Maksu- ja Tolliamet“ kirjaga „MAKSU- JA TOLLIAMET/ TOLL/ CUSTOMS“. Samuti muudeti teenindusbüroodes ja -saalides töötavate ametnike vormiriietust kirkamaks ja kasutajasõbralikumaks.

Vormiriiete uueks hankeperioodiks aastateks 2014–2017 planeeritud kulud on planeeritud MTA eelarvesse, mistõttu täiendavaid kulusi riigieelarvele jõustunud määrus ja uue kontseptsiooni väljatöötamine kaasa ei too. Eelduslikult on kulud vormiriietusele kõige suuremad aastatel 2014 ja 2015, kui tuleb järk-järgult kogu vana vormirõivastus ümber vahetada.

Uue kontseptsiooni seaduslikkuse tagamine on ajamahukas protsess. Nimelt alustati projektiga 2013.aasta jaanuaris, näidismudelid ja vormielemendid said kirjeldatud ja korrigeeritud 2014.aasta jaanuaris. Olemasoleva määruse eelnõu saadeti töösse 2014.aasta märtsis ning avaldati 30.aprillil 2014.aastal.

Tulenevalt rahandusministeeriumi eelnõude ettevalmistamise kavas olevast tolliseaduse muudatuse plaanist, muutub ka antud akti mõjuvõim. Seega peaks planeeritav tolliseaduse muudatus tagama MTA-le rahandusministeeriumi haldusalas tegutsemise ning edaspidi vormirõivaste kandmise ametisese reguleeritavuse. Kuna vormikandmist reguleerivaid dokumente on palju, siis lihtsustab see oluliselt vormirõiva kaasajastamist ja kandjate määramist ning muutmist.

5 TEHNILINE KIRJELDUS HANKEMENETLUSEKS

Riigiasutus kasutab oma tegevuseks vajalike asjade ostmisel, teenuste tellimisel avalikke vahendeid ehk maksumaksja raha, seetõttu peab ta riigihanke korraldamisel järgima kindlaid põhimõtteid ning tagama oma tegevuse ja otsuste läbipaistvuse. [12]

Riigihangete seaduse §-s 1 on sätestatud riigihanke eesmärk, milleks on hankija rahaliste vahendite läbipaistva, otstarbeka ja säästliku kasutamise tagamine, isikute võrdne kohtlemine ning olemasolevate konkurentsitingimuste efektiivne ärakasutamine riigihankel.

Kuluka hankemenetluse korraldamine täidab oma eesmärgi üksnes siis, kui hanke tulemusena saavutatakse parim hinna ja kvaliteedi suhe. Eesmärgi saavutamine eeldab, et hankija tunneb enne hanke alustamist vastavat kaubaturgu nii võimalike pakkujate kui pakutavate asjade või teenuste seisukohalt, korraldab hankeid ühtsete tervikutena ja teab, kuidas saavutada tema vajadusi kõige paremini rahuldavate pakkumuste esitamine turuosaliste poolt. [13]

Tehniline kirjeldus on hankija vajaduste ehk hankelepingu eseme detailne kirjeldus. Selles on määratletud, mida hankija soovib osta või tellida ja mida pakkuja peab pakkuma. Tehniline kirjeldus võib olla lihtne või keerukas, sõltuvalt hankija vajadustest ja hankelepingu eseme iseloomust. Riigihanke edukus sõltub sellest, kui selgelt ja täpselt hankija nõudmised on tehnilises kirjelduses määratletud.

Heas tehnilises kirjelduses on nõuded määratletud selgelt ja loogiliselt. Tuleb täpsustada, milleks ostetavat kasutatakse. Tehniline kirjeldus peab sisaldama piisavalt teavet, et pakkujad saaksid otsustada millist liiki, millise kvaliteediga ja millise hinnaga asju või teenuseid nad peavad pakkuma.

Hea tehniline kirjeldus tagab võimaluse hinnata pakutud kaupade või teenuste vastavust hankedokumentidele. Tehniline kirjeldus on hankelepingu aluseks. MTA vormirõivaste uue kontseptsiooni kohaselt kirjeldatud tavavormi hankeprotsessi käivitamiseks tuli koostada adekvaatne tehniline kirjeldus.

Magistrandi ülesandeks oli kirjeldada nõuetele vastavad tavavormi õmblemiseks vajalikud tehnilised tingimused, joonised ning nõuded. Parima hinna ja kvaliteedi suhte kindlustamiseks on kriteeriumid võimalikult põhjalikult kirjeldatud.

MTA tavavormi õmblemise hange on riigihangete registris üleval viitenumbriga 150851. Pakkumuste esitamise tähtaeg oli 16.aprill 2014.aastal ja vastavalt tingimustele esitasid oma taotluse kaks pakkujat (vastavasisuline protokoll on eelpool mainitud hanke dokumentides olemas). [14]

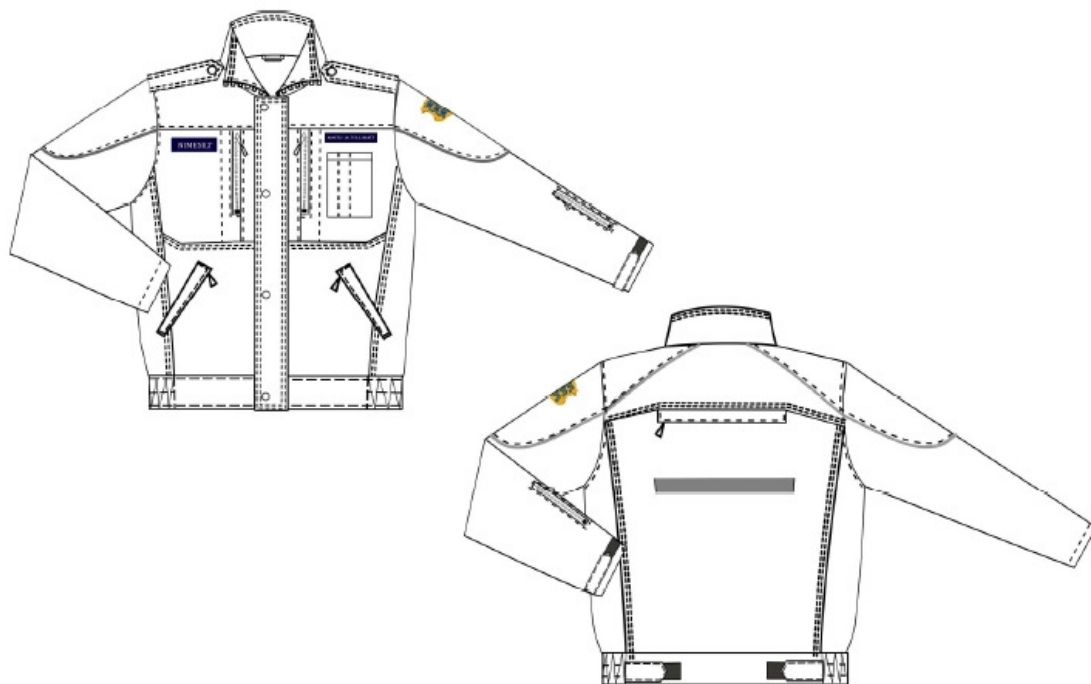
Kuna hanke eesmärk on nõ osta hinda, siis on oluline tootjal endal tehnoloogia vastavalt ettekirjutustele välja töötada (vt p.5.3.12). Seda ette ei dikteerita, sest tehnoloogia on väga tootepõhine ja sellest sõltub toote lõplik hind.

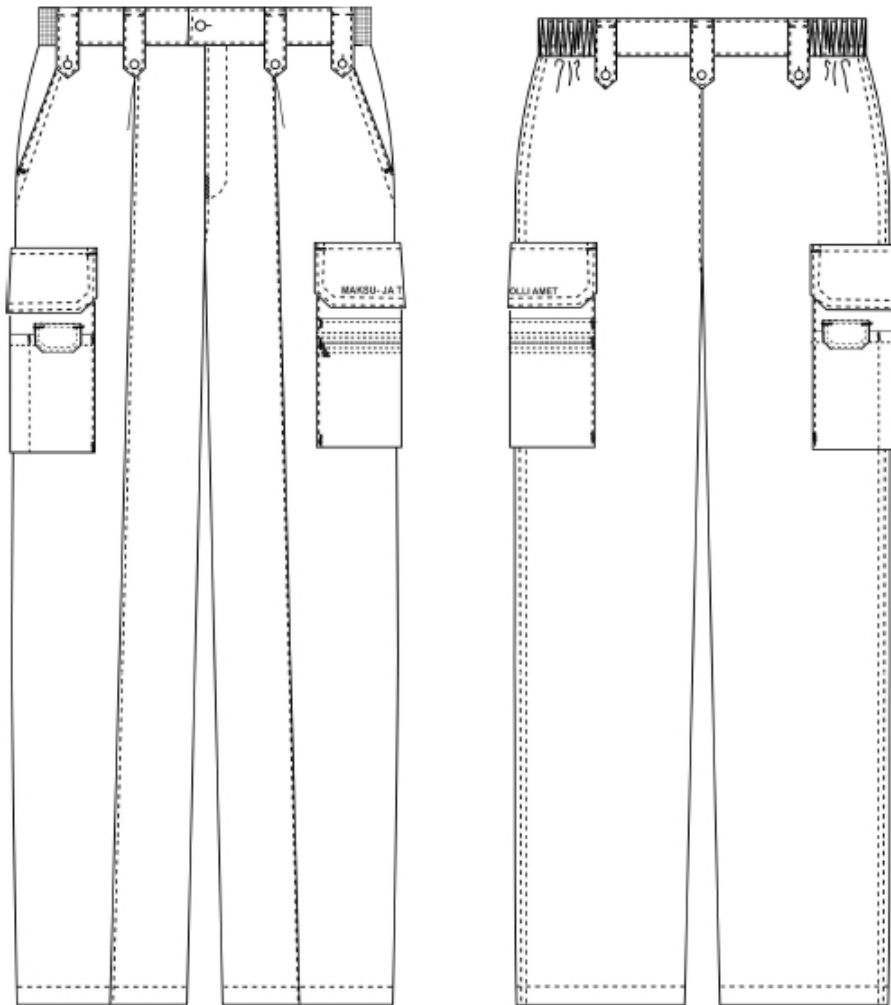
Tehnoloogiliste sõlmede asukohad ja võimalikud läbilõiked on ära näidatud lisas (LISA 9 ja LISA 11) ning need hanke dokumentide juurde ei kuulu.

5.1 Tavavormi tehniline kirjeldus

Tavavormi komplekti moodustavad jope PEETER (joonis 24) ja püksid TANEL (joonis 25).

Joonis 24
Tavavormi jope PEETER





5.2 Mudelite kirjeldused

5.2.1 Jope PEETER

Jope on puusajooneni ulatuva pikkusega ja ilma voodrita. Blusooni allääres ja varruka otstes on takjapaelaga reguleeritavad mansetid. Tootel on 2 lukuga suletavat vertikaalsuunalist rinnataskut ja 2 lukuga suletavat küljetaskut. Vasakul varrukal lisaks väike lukuga suletav tasku. Vasakule rinnataskule on lisaks kinnitatud eraldi taskud pliiatsite hoidmiseks.

Blusoon on kaheväriline. Õlavöötme piirkonnas on kasutatud erksiniseid detaile, mis on ääristatud helkurkandiga. Õlajoonel asetsevad pagunid.

Seljaosas on lukuga suletav sildi tasku, mida kasutatakse MAKSU- JA TOLLIAMET-i või TOLL kirjaga sildi peitmiseks varjatud tegevuse korral.

Paremale hõlmale tasku kohale on kinnitatud takjapaelaga eemaldatav nimesilt ning vasakul hõlmal on kinnitatud MTA kiriembleem. Vasakul varrukale on kinnitatud vapiembleem.

5.2.2 Püksid TANEL

Püksid on värvliga. Värvli külgedel on võimalik istuvust reguleerida takjaribadega. Pükstel on külje ja sääretaskud.

Värvli seljaosas on 4,5cm laiused kummidetailid. Värvli valmislaius 5,0 cm. Pükste värvlil on rihmatripid püksirihma kinnitamiseks. Rihmatriptide valmispikkus 9,0cm. Pükste viigijoon on tikitud.

Pükste säärtel on reietaskud, mis on klappiga suletavad. Klappide kinnitamiseks kasutatakse takjapaela. Vasakul säärel asetseval reietaskul on lisaks lukuga avatav tasku.

5.3 Teenuse kirjeldus

5.3.1 Tavavormi jope PEETER ja pükste TANEL õblemise maksumus

Erimõõdulise tavavormi jope PEETER ja pükste TANEL maksumus sisaldab esikmudeli õblemist, lekaalikomplektile paranduste tegemist vastavalt tootmisprotsessi tehnoloogilistele iseärasustele/vajadustele ning pärast näidise õblemist ilmnunud konstruktsioonilisi ning tehnilisi vigu. Samuti kuuluvad selle hulka tehnilises kirjelduses esitatud õblemiseks vajalikud materjalid ja toodete furnituurmaterjalid, jope seljaosas asetsevate siltide prindid, pealismaterjali transport aadressilt Lõõtsa 8a Tallinn, toodete pakendamine ja markeerimine ning transport tarneaadressidele.

5.3.2 Erimõõduliste toodete õblemise maksumus

Erimõõdulisi tooteid tellitakse juhul, kui vormiriietuse kandja mõõdud ei vasta mõõtude tabelis (vt p.5.6) esitatud mõõtude vahemikku ja kandjale ei ole võimalik leida sobivat suurust mõõtude tabelist.

Erimõõdulise tavavormi jope PEETER ja pükste TANEL maksumus sisaldab vastavalt ametniku mõõtudele baaslõigete korrigeerimist, jope juurdelõikust ja toote õblemist.

Erimõõdulise toote tellimuse täitmise tähtaeg ei tohi olla pikem kui 20 tööpäeva peale ametnike mõõtude esitamist.

5.3.3 Toodete parandusteenuse maksumus

Parandusteenuse hind peab sisaldama valmistoote parandustöö hinda 1 tunni jooksul. Tellitavad parandustööd on näiteks püksisäärte lühemaks tegemine, vöömõõdu korrigeerimine, jope varrukate lühemaks tegemine, jope varrukate välja vahetamine pikemaks tegemise eesmärgil, trukkide ja lukkude vahetus jne. Toodete parandustöö täitmise tähtaeg ei tohi olla pikem kui 10 tööpäeva.

5.3.4 Toodete õblemise tähtaeg

Toodete õblemise tähtaeg ei tohi olla pikem kui 40 tööpäeva alates skaalalise tellimuse esitamisest hankija poolt.

5.3.5 Hankija poolt edastatavad materjalid

Hankija poolt edastatakse müüjale näidiste ja toodete õblemiseks vajalik pealismaterjal ning MTA kiriembleem ning varrukaembleem.

5.3.6 Pealismaterjali ladustamine

Müüja peab ladustama hankelepingu jooksul toodete õblemiseks vajaliku pealismaterjali koguse ning tagama kanga transpordi aadressilt Lõotsa 8a, Tallinn. Müüja koostab peale iga tellimuse täitmist raporti kanga laoseisu kohta.

5.3.7 Lõiked

Hankija edastab müüjale peale edukaks tunnistamist ja hankelepingu sõlmimist juurdelõikuseks vajalikud vormiriiete lõiked ja lekaalide loetelud digitaalsel infokandjal-mälupulgal dxf, zip või mdl failina.

Pärast lepinguliste kohustuste täitmist edastab müüja hankijale parandustega lekaalikomplekti failiformaadis, mida võimaldab müüja arvutitarkvara.

5.3.8 Tellitavad suurused

Jopesid tellitakse suurustes 36-68 ning kasvudes R1-R5 ja pükse suurustes 36-68 ja kasvudes R0-R7.

5.3.9 Näidised

Hankija omab tehnilises kirjelduses esitatud toodete originaalnäidiseid.

Vastavustingimuste täitmiseks tuleb esitada pakkumisse näidised (1tk jope ja 1tk püksid või muu sarnane toode) võimalikult sarnasest materjalist - toote kvaliteedi ja pakkuja kompetentsi hindamiseks.

Pakkumisse esitatud näidis ei pea otseselt vastama hankes nõutud kangale ja tehnilises kirjelduses esitatud nõudmistele.

Näidis esitatakse pakkumuste esitamise tähtajaks hankijale aadressil Lõõtsa 8a Tallinn.

Peale pakkumuse edukaks tunnistamist ja lepingu sõlmimist ömmeldakse müüja poolt 1 esikmudelite komplekt: jope suuruses 50 kasv 3 ja püksid 50 suurus kasv 3.

Esikmudelite õblemiseks kulunud aeg ei tohi olla pikem kui 15 kalendripäeva alates lepingu sõlmimisest, ning vajalike materjalide ja lõigete edastamisest müüjale. Hankija poolt põhjustatud viivitusi ei arvestata õblemiseks kuluva aja hulka.

Pealismaterjal näidise õblemiseks eraldatakse hankija poolt. Näidise mittevastavuse korral tehnilisele kirjeldusele või lõigete korrigeerimise vajadusel peab müüja tagama lõigete parandamise vastavalt hankija poolt tehtud ettepanekutele. Peale edukaks tunnistamist annab hankija müüjale toodetest näidiste komplekti vajaliku esikmudelite komplekti õblemiseks.

5.3.10 Seadmed

Müüja peab kasutama esiknäidiste õblemiseks samasugust seadmeparki ja tootmisliini, mida hakatakse kasutama ka tellimuse täitmiseks.

5.3.11 Prindid ja tikandid

Vormirõival olevad MAKSU- JA TOLLIAMETI-i ning TOLL kirjaga prindid ning tikandid tellitakse müüja kulul.

Esiknäidised võivad olla ilma printideta.

5.3.12 Mudelite tehnoloogia väljatöötamine

Esikmudelite tehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine peab toimuma MTA kontaktisikuga koostöös. Müüja peab tagama MTA kontaktisikule suhtluse võimaluse eesti keeles müüjapoolse tehnilise personaliga, kontaktisiku kohalviibimise võimaluse tootmisprotsessis näidiste õmblemise ajal ja tellimuste täitmise käigus kvaliteedi kontrollimise eesmärgil.

5.4 Materjalid

5.4.1 Üldnõuded

Toote valmistamiseks vajalikud materjalid vastavad tehnilises kirjelduses kehtestatud nõuetele või on nendega samaväärsed. Tehnilises kirjelduses toodud värvid on esitatud „PANTONE TEXTILE COLOR” värvikaardi järgi. Tootel olevaid abimaterjalid on terve toote ulatuses, kas tumesinised või mustad.

5.4.2 Kangas

Põhikangas on kasutuel nii blusoonil kui ka pükstel. Kangas on hankija poolt.

Tabel 2
Põhikangas

PÕHIKANGAS	Twill sidusega polüester-puu vill kangas
Koostis	Polüester 65%; Puuvill 35%
Värvus	tumesinine (Pantone 19 - 4013 TPX DARK NAVY)
Kanga kasutuslaius	145,0 cm
Kaal	260 g/m ²
Mõõtmete muutus pesus	max ± 3%
Värvipüsivus kuivhõõrdele	Min 4-5
Värvipüsivus veele	Min 4-5
Pillingukindlus	3 palli

Detailmaterjali kasutatakse jope varruka pealmise osal ning esi- ja seljaosa passel. Kangas on hankija poolt.

Tabel 3
Detailkangas

DETAILKANGAS	Twill sidusega polüester-puuvill kangas
Koostis	Polüester 65%; Puuvill 35%
Värvus	erksinine DAZZLING BLUE (Pantone 18 -3949 TPX)
Kanga kasutuslaius	150,0 cm
Kaal	245 g/m ²
Mõõtmete muutus pesus	max ± 3%
Värvipüsivus kuivhõrdele	Min 4-5
Värvipüsivus veele	Min 4-5
Pillingukindlus	3 palli

5.4.3 Abimaterjalid

Kõik allnimetatud abimaterjalid peavad olema pakkuja ehk töövõtja poolt Allolevalt kirjeldatakse ära, mis tingimustele need minimaalselt vastama peavad.

Liimiriidet kasutatakse pagunitel, krael, allääre värvlil, pükste värvlil taskuliistud, tasku klappid.

Tabel 4
Liimiriie

LIIMIRIIE	Mittekootud
Koostis	100%polüamiidi art.2413 ESWEGEE või samaväärne
Kaal	35 ± 10 g/m ²

Tabel 5
Jope esikinnise lukk

JOPE ESIKINNISE LUKK	8 mm sissekootud spiraaliga, 2-e kelguga mõlemast otsast avatavart.S80 2WOE REGUS/REGUS; tsingist lukukelgu korpus ja otsik, galvaanilise pinnakattega; kootud polüester lukulindiga või sama-väärne
----------------------	--

Värvus	samas toonis põhimaterjaliga või must	
Lukukelgu otsik	Tüüp REGUS	
Pöiktugevus	≥400 N	
Pöiktugevus peale kestvustesti	≥370 N	
Lukukelgu libisemine	≤3,5 N	
Kestvustest	≥500 tsüklit	
Lukukelgu otsiku kinnitustugevus	≥350 N	
Lukukelgu lukustamistugevus	≥50 N	
Alaosa pöiktugevus	≥180 N	
Lukukelk üle alaosade	≥130 N	
Värvipüsivus:		
pesus 60° C	min 4	ISO 105-C06
vee toimele	min 4	ISO 105-E01
kuivpuhastuses	min 4	ISO 105-D01
valguse toimele	min 5	ISO 105-B02
märghõõrdumisele	min 3	ISO 105-X12
kuivhõõrdumisele	min 4	ISO 105-X12

Tabel 6
Jope tasku lukk

JOPE TASKU LUKK	6 mm spiraaltõmblukk, sissekootud spiraaliga polüester lukulint; tsingist lukukelgu korpus ja otsik, galvaanilise pinnakattega; metallist luku üla- ja alaosad art. S60 CE REGUS Spiraali laius 6mm, spiraali paksus 1,9 mm, üksiku lukulindi laius min 16 mm/ või samaväärne
Värvus	samas toonis põhimaterjaliga või must
Lukukelgu otsik	Tüüp REGUS
Pöiktugevus	≥800 N
Pöiktugevus peale kestvustesti	≥700 N
Lukukelgu libisemine	≤4,5 N
Kestvustest	≥3000 tsüklit

Lukukelgu otsiku kinnitustugevus	≥300 N
Lukukelgu lukustamistugevus	≥60 N
Alaosa põiktugevus	≥150 N
Lukukelk üle alaosade	≥150 N
Värvipüsivus:	
pesus 60° C	min 4 ISO 105-C06
vee toimele	min 4 ISO 105-E01
kuivpuhastuses	min 4 ISO 105-D01
valguse toimele	min 5 ISO 105-B02
märghõõrdumisele	min 3 ISO 105-X12
kuivhõõrdumisele	min 4 ISO 105-X12

Tabel 7
Pükste esikinnise lukk

PÜKSTE ESIKINNISE LUKK	4 mm sissekootud spiraaliga, art. S40 CE FULDA tsingist lukukelgu korpus ja otsik, galvaanilise pinnakattega; kootud polüester lukulindiga või sama-väärne
Värvus	samas toonis põhimaterjaliga või must
Lukukelgu otsik	Tüüp FULDA
Põiktugevus	≥400 N
Põiktugevus peale kestvustesti	≥370 N
Lukukelgu libisemine	≤3,5 N
Kestvustest	≥500 tsüklit
Lukukelgu otsiku kinnitustugevus	≥350 N
Lukukelgu lukustamistugevus	≥50 N
Alaosa põiktugevus	≥180 N
Lukukelk üle alaosade	≥130 N
Värvipüsivus:	
pesus 60° C	min 4 ISO 105-C06
vee toimele	min 4 ISO 105-E01
kuivpuhastuses	min 4 ISO 105-D01

Värvipüsivus:		
valguse toimele	min 5	ISO 105-B02
märghõõrdumisele	min 3	ISO 105-X12
kuivhõõrdumisele	min 4	ISO 105-X12

Tabel 8
Pükste tasku lukk

PÜKSTE TASKU LUKK	6 mm spiraaltõmblukk, sissekootud spiraaliga polüester lukulint; tsingist lukukelgu korpus ja otsik, galvaanilise pinnakattega; metallist luku üla- ja alaosa art. S60 CE REGUS Spiraali laius 6mm, spiraali paksus 1,9 mm, üksiku lukulindi laius min 16 mm/ või samaväärne	
Värvus	samas toonis põhimaterjaliga või must	
Lukukelgu otsik	Tüüp REGUS	
Põiktugevus	≥800 N	
Põiktugevus peale kehvustesti	≥700 N	
Lukukelgu libisemine	≤4,5 N	
Kestvustest	≥3000 tsükli	
Lukukelgu otsiku kinnitustugevus	≥300 N	
Lukukelgu lukustamistugevus	≥60 N	
Alaosa põiktugevus	≥150 N	
Lukukelk üle alaosa	≥150 N	
Värvipüsivus:		
pesus 60° C	min 4	ISO 105-C06
vee toimele	min 4	ISO 105-E01
kuivpuhastuses	min 4	ISO 105-D01
valguse toimele	min 5	ISO 105-B02
märghõõrdumisele	min 3	ISO 105-X12
kuivhõõrdumisele	min 4	ISO 105-X12

Tabel 9
Õmblusniit

ÕMBLUSNIIT	min Nr 120 /24 tex	
Värvus	samas toonis põhimaterjaliga	
Koostis	100 % PES	
Venivus	~ 16-17%,	
Tugevus	~ 1, 150 cN	
Värvipüsivus:		
Vee toimele	4	ISO 105 E01
Hõõrdumisele	4	ISO 105 X12
Higi toimele	4	ISO 105 E04
Pesemisele	4	ISO 105 C03

Tabel 10
Tikkimisniit

TIKKIMISNIIT	min Nr 80 /24 tex	
Värvus	samas toonis põhimaterjaliga	
Koostis	100 % PES	
Venivus	~ 16-17%,	
Tugevus	~ 1, 150 cN	
Värvipüsivus:		
Vee toimele	4	ISO 105 E01
Hõõrdumisele	4	ISO 105 X12
Higi toimele	4	ISO 105 E04
Pesemisele	4	ISO 105 C03

Tabel 11
Tikand „MAKSU- JA TOLLIAMET“

TIKAND „MAKSU- JA TOLLIAMET“ PÜKSTEL	Fluorestseeruva efektiga niit LUNA
Tikandi font	ALLER

Tabel 12
Helkurkant

HELKURKANT	Rullkandi tüüpi tugevduspaelaga
Peab vastama EN 471 nõuetele	
Laius	10 mm
Värvus	Hall

Tabel 13
Velcro®

VELCRO®	
Värvus	Must
Laiused	20 mm; 25 mm; 30 mm; 50 mm

Tabel 14
Kummipael

KUMMIPAEL	
Koostis	100% polüester või samaväärne
Värvus	Must
Laius	45 mm

Tabel 15
Jope seljaosa vooder

JOPE SELJAOSA VOODER	
Artikkel	11076 Frankenberger või samaväärne analoog
Koostis	65% PES 35%CO
Kaal	105g/m ²
Kanga laius	150 cm
Värvus	Must

Tabel 16
Nööp pükste rihmaaasadel, esikinnisel ja tagataskutel

NÖÖP PÜKSTE RIHMAAASADEL, ESIKINNISEL JA TAGATASKUTEL	
Suurus	24"
Värvus	Must või toon-toonis põhimaterjaliga

Tabel 17
Trukid

TRUKID	O vedru ja OX metallist kübaraga art.WASA-101 või samaväärne analoog
Suurus	24"
Materjal	Metall
Värvus	Dark oxy

Tabel 18
Ripspael

RIPSPAEL (Riputustripp kaelakaares)	
Laius	10 mm
Koostis	100% PES või samaväärne
Kaal	min 2,7 kg/1000m
Värvus	must või samas toonis põhimaterjaliga

Tabel 19
Toote suurusnumber

TOOTE SUURUSNUMBER (kaelakaares)	
Koostis	Valge atlas
Trükk	Must (peab vastu pidama minimaalselt 30 pesukorda)
Trüki sisu	Suurusnumber ja kasv

Tabel 20
Markeerimissilt

MARKEERIMISSILT (vasakus küljeõmbluses)	
Koostis	Valge polüesterpõhi
Trükk	Must (peab vastu pidama minimaalselt 30 pesukorda)
Trüki sisu	Hooldusjuhend

Tabel 21
Etikett

ETIKETT	Kinnitatakse etiketikinnitiga läbi kaelakaares asuva suurusnumbri. Etikett tuleb kinnitada nii, et see oleks loetav läbi pakendi.
---------	---

Tabel 22
Embleem

EMBLEEM	Embleemid toodangule ja näidistele on hankija poolt
---------	---

5.4.4 Mudelite materjalide loetelud

Materjalide loetelu on koostatud näidismudelite õmblemiseks ja täiendatud teskandmisnäidiste tagasiside põhjal, samuti on kujundatud ka kulunormid. [15; 16; 17]

Tabel 23
Jope PEETER materjalide loetelu

Jope PEETER	ARTIKKEL	LAIUS/ SUURUS cm	KULUNORM 1 TOOTELE m/ tk	VÄRV
PEALISMATERJAL	Carrington Xtraflex3	145	2,60	tumesinine
DETAILMATERJAL	Carrington TOMBOY	150	0,75	erksinine
Dubleer	Krae, katteriie, tasku liistud, värvel	90		hall
PV vooder ja taskuriie		150	0,70	must PV/PL
Helkurkant		0,5	2,50	höbehall
Ripustripp	Ripsael	0,1	0,10	must
TÕMBLUKUD:	(baassuurusel S: 50M3)			
Esikinnis	S80 TWOP	71	1	must
Küljetasku	S60 CE	19	2	must
Rinnatasku	S60 CE	20	2	must
Seljatasku	S60 CE	31	1	must
Varruka tasku	S60 CE	12	1	must
TAKJAPAEEL- VELCRO®	(baassuurusel S: 50M3)			
Nimesilt	A30LOOP/MUST	3,0	0,09	must
Varruka tripp (all) 2 tk	A20LOOP/MUST	2,0	0,19	must
Varruka tripp (peal) 2 tk	A20HOOK/MUST	2,0	0,10	must
Värvli tripp (all) 2 tk	A20LOOP/MUST	2,0	0,20	must
Värvli tripp (peal) 2 tk	A20HOOK/MUST	2,0	0,14	must
Selja sildi kinnitamiseks (sildi ülemine serv ja tasku ava)	A20LOOP+A20HOOK/ MUST sidi külge kõva; jope külge pehme	2,0	0,26	must
Selja sildi alumine serv	A20HOOK/MUST- kõva	2,0	0,26	must
Selja sildi alumise serva kinnitamiseks(jope peale)	A20LOOP- pehme	2,0	0,26	must
KUMMIPAEL (lõigatud):	(baassuurusel S: 50M3)			
Värvel 2 tk		4,5	0,22	must
TRUKID:	O-vedru art. WASA-101 24“ OX metallist kübaraga ,			
Esikinnis		24"	4	värvus dark oxy
Pagunid		24"	2	värvus dark oxy
Hooldusjuhend			1	valge
Suurusnumber				valge

Kiriembleem(hankijalt)	Vasak hõlm		1	tumesinine
Vapp(hankijalt)	Vasak varrukas		1	kollane+sinised lõvid
Print	Seljaosa sildile		1	hõbehall

Tabel 24
Püksid TANEL materjalide loetelu

Püksid TANEL	ARTIKKEL	LAIUS/ SUURUS cm	KULUNORM 1 TOOTELE m/ tk	VÄRV
PEALISMATERJAL	Carrington Xtraflex3	145	2,40	tumesinine
TASKURIIE	Frankenberger CO/PL	150	0,35	must
DUBLEER	Värvel, esikinnis, taskuklapid			hall
TÕMBLUKUD:				
Esikinnis		16	1	must
Reietasku		16	1	must
TAKJAPAEEL-VELCRO®				
Värvel (all)- vastu keha	kõva A50HOOK/MUST	5	0,20	must
Värvel (peal)	pehme A50LOOP/MUST	5	0,12	must
Reietasku klapp (suur) 4 tk	A25HOOK/MUST + A25LOOP/MUST	2,5	0,16	must
Reietasku klapp (väike) 2tk.	A25HOOK/MUST + A25LOOP/MUST	2,5	0,05	must
KUMMIPAEEL (lõigatud):				
Värvel 2 tk		4,5	1,6	must
NÖÖBID:				
Värvli ots 2tk.	plastmass- nõöbid 2-e auguga	24"	2	must
Vöötripid	plastmass- nõöbid 2-e auguga	24"	7	must
Suurusnumber				valge
Hooldusjuhend	valge, trükitud		1	valge

5.5 Lekaalide loetelud

Lekaalid on nimetatult ära märgitud lisas (LISA 10 ja LISA 12).

Materjalid on kodeeritud järgnevalt: 1-põhikangas, 2-detailkangas, 5-taskukotiriie, L-liimiriie, M-.märkimislekaal

Tabel 25
Joep PEETER lekaalide loetelu

Nimi	Kirjeldus	Materjal	Detailide arv
SJ101	Selja keskosa	1	1
SJ102	Selja küljeosa	1	2
SJ104	Selja passe	1	1
SJ106	Selja värvel	1	1
SJ107A	Tripp alumine	1	4
SJ107P	Tripp pealmine	1	4
SJ108	Esivärvel	1	2
LTJ110P	Esikeskosa parem	1	1
SJ110V	Esikeskosa vasak	1	1
SJ111	Esiküljeosa	1	2
PTJ112P	Esipasse parem	2	1
SJ112V	Esipasse vasak	2	1
PTJ113	Rinnatasku sisekant	1	2
PTJ113A	Rinnatasku alumine	1	2
PTJ113P	Rinnatasku pealmine parem	1	1
PTJ113V	Rinnatasku pealmine vasak	1	1
SJ114P	Rinnatasku esiserv parem	1	1
SJ114V	Rinnatasku esiserv vasak	1	1
SJ115	Esikatterii	2	2
SJ116A	Esiliist alumine	2	1
SJ116P	Esiliist pealmine	1	1
SJ120P	Varrukas parem	1	1
SJ120V	Varrukas vasak	1	1
PTJ122P	Varruka passe parem	2	1
PTJ122V	Varruka passe vasak	2	1
SJ123	Varruka allääre kant	1	2
PTJ124A	Varrukatasku alumine	1	1
PTJ124P	Varrukatasku pealmine	5	1
PTJ125	Varrukatasku liist	1	1
PTJ130	Pliiatsitasku	1	1
LTJ131	Esitasku liist	1	2
PTJ140	Seljatasku sisemine detail	1	1
PTJ141	Seljatasku liist	1	1
PTJ142	Seljatasku sisekant	1	1
SJ150	Krae	1	2
PTJ170	Pagun	1	4

Nimi	Kirjeldus	Materjal	Detailide arv
SJ201	Seljakeskosa vooder	5	1
SJ230A	Küljetaskukott alumine	5	2
SJ230P	Küljetaskukott pealmine	5	2
SJ106L	Seljävrvli tugevdus	L	1
SJ108L	Esivärvli tugevdus	L	1
SJ115L	Esikatteriide tugevdus	L	2
SJ150L	Krae tugevdus	L	2
LTJ131L	Esitasku liistu tugevdus	L	2
PTJ125L	Varrukatasku liistu tugevdus	L	1
PTJ141L	Seljatasku liistu tugevdus	L	1
SJ116PM	Esiliistu trukid	M	1
PTJ170M	Paguni trukk	M	1

Tabel 26
Püksid TANEL lekaalide loetelu

Nimi	Kirjeldus	Materjal	Detailide arv
SP130	Esiosa parem	1	1
SP131	Esiosa vasak	1	1
SP331	Küljetaskukott alumine	1	2
SP133	Esikinnis alumine	1	1
SP134	Salakinnis pealmine	1	1
SP135	Seljaosa	1	2
SP140P	Reietasku parem	1	1
SP140V	Reietasku vasak	1	1
SP141P	Reietasku pealmine parem	1	1
SP141V	Reietasku pealmine vasak	1	1
SP142V	Reietasku serv pealmine	1	1
SP143P	Taskuklapp väike	1	1
SP144	Taskuklapp suur	1	2
SP160	Esivärvel parem	1	1
SP161	Esivärvel vasak	1	1
SP165	Seljvärvel	1	1
SP166	Voodritripp	1	7
SP330	Küljetaskukott pealmine	5	2
SP133L	Esikinnis alumine tugevdus	L	1
SP134L	Salakinnis pealmine tugevdus	L	1
SP143PL	Taskuklapp väike tugevdus	L	1
SP144L	Taskuklapp suur tugevdus	L	2
SP160L	Esivärvel parem tugevdus	L	1
SP161L	Esivärvel vasak tugevdus	L	1
SP165L1	Seljävrvli tugevdus 1	L	1
SP165L2	Seljävrvli tugevdus 2	L	2
SP161M	Värvli nõöp-auk	M	1

5.6 Suuruste ja kasvude skaalad

Tabel 27
Jope PEETER mõõtude tabel

Mõõt	Inimese kasv	Kasvu number	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Jope 1/2 rinna ümbermõõt			41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5	71,5	73,5	75,5
Jope 1/2 allääre mõõt			35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Seljapikkus mõõdetuna selja keskjoonelt	162-170	R1	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5
	170-178	R2	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5
	178-186	R3	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5	72	72,5
	186-194	R4	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5	72	72,5	73	73,5	74	74,5	75	75,5	76	76,5
	194-202	R5	72	72,5	73	73,5	74	74,5	75	75,5	76	76,5	77	77,5	78	78,5	79	79,5	80	80,5
Varruka pikkus	162-170	R1	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5
	170-178	R2	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5
	178-186	R3	65	65,5	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5	72	72,5	73	73,5
	186-194	R4	67	67,5	68	68,5	69	69,5	70	70,5	71	71,5	72	72,5	73	73,5	74	74,5	75	75,5
	194-202	R5	70	70,5	71	71,5	72	72,5	73	73,5	74	74,5	75	75,5	76	76,5	77	77,5	78	78,5

Mõõt	Inimese kasv	Kasvu number	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Esikinnise lukk	162-170	R1	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71
	170-178	R2	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71
	178-186	R3	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75
	186-194	R4	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79
	194-202	R5	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83
Küljetasku lukk	162-202	R1-R5	16	16	17	17	18	18	19	19	19	19	19	21	21	21	21	21	21	21
Varrukatasku lukk	162-202	R1-R5	9	9	10	10	11	11	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14
Rinnatasku	162-202	R1-R5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Seljatasku	162-202	R1-R5	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Tabel 28
Püksid TANEL suuruste skaala

Mõõt	Inimese kasv	Kasvu number	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Pükste 1/2 vööümbermõõt			27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	48	50,5	53	55,5	58	60,5	63	65,5
Pükste 1/2 puusamõõt			41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61,5	64	66,5	69	71,5	74	76,5	79
Pükste 1/2 reiemõõt			28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5
Sammupikkus	158-164	R0	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
	164-170	R1	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	170-176	R2	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	176-182	R3	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	182-188	R4	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	188-194	R5	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
	194-200	R6	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
	200-206	R7	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Vöö kummi pikkus lõigatuna			6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	10	12	12	12
Esiluku pikkus			14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	18
Reietasku lukkude pikkused			16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

5.7 Nõuded tootele

5.7.1 Üldnõuded

Toode valmistatakse tehnilise kirjelduse põhjal.

5.7.2 Juurdelõikus

Juurdelõikusel kindlustada lõimelõnga suuna kokkulangevus materjalil ja lekaalil.

Lõigetel olevad vastasmärgid ja muud vajalikud sisemised punktid tehakse juurdelõigatud detailidele vastavalt hankija poolt väljatöötatud tehnoloogiale.

Õmblemist lihtsustavad märgid ei tohi kahjustada toote korrektsust ja väljanägemist ei paremalt ega pahemalt poolt.

Värvierinevuste vältimiseks tuleb kõik ühe toote detailid lõigatud ühest kangast.

5.7.3 Õmblemine

Paarisdetailid tootel peavad olema sümmeetrilised ja paiknema keskjoonest ühel kaugusel ning kõrgusel.

Kõik õmblused peavad olema õmmeldud õige niidi pingega, pistete põimumine toimub süstikpistel materjalide kihtide vahel ning ääristuspistel lõikeääre servas.

Äärestatud detailide servad peavad olema sirged ja ühetasased, kanganiidi otsad ei ole äärestusõmbluse vahelt väljas.

Kõik õmblused peavad olema mõlemast otsast edasi-tagasi kinnitatud ning asuma täpselt õmblusjoonel.

Jätkukohad õmblustes peavad olema märkamatud. Jätkukohti ei ole väikedetailidel.

Materjal ei tohi olla purunenud nõelatorke kohtades.

Kõik ühendusõmblused peavad olema õmmeldud paralleelselt detaili lõikeservaga.

Piste tihedus peab jääma 3 - 4 pistet/ cm piiresse.

Kõik ühendus- ja äärestusõmblused peavad olema töödeldud puhtaks, servad sirgeks ja ühetasaseks.

Kõikide ühendusõmbluste, ühendus-äärestusõmbluste õmblusvarud on 1,0 cm. Trippide, krae ja taskuliistude õmblusvaru on 0,7-0,8 cm. Äärestusõmbluse laius on vähemalt 0,5 cm.

Markeerimissildi ja suuruse kohta käiva informatsiooni asukoht tootel vastavalt kirjeldusele.

5.7.4 Viimistlus

Toode puhastatakse lahtistest niidiotstest.

Tootel olevad lukud peavad olema suletud.

Tootel ei tohi olla triikimise ega kuum-niiske töötlemise jälgi.

5.8 Pakkimine

Jope ja püksid pakendatakse ühekaupa läbipaistvasse ja vastupidavasse kilepakendisse.

Kaelakaarele õmmeldud suurusnumber koos kasvuga on nähtav ja loetav läbi kilepakendi.

Kilepakendile kleebitakse kleebis, mis peab sisaldama alljärgnevat informatsiooni:

- Toote nimetus
- Toote suurus/kasv

Pappkasti välimine mõõt ~60 x 40 x 40 cm. Pakkekastid peavad olema viiekihilisest papist.

Erinevate suuruste ja või kasvude pakkimisel ühte kasti, peavad need olema omavahel eraldatud papi vm sarnase materjaliga.

Hankija jätab endale õiguse lepingu kehtivusaja jooksul pakkimise tingimusi vajadusel korrigeerida.

Kasti markeerimine.

Kastil olevad sildid peavad olema suurusega vähemalt A4. Tekst peab olema siltidele trükitud suurte tähtedega ja rasvases kirjas, minimaalne tähe kõrgus on 0,8 cm. Sildid on kinnitatud kasti küljele ja sellest vasakule jäävale otsale. Kastile kinnitatav silt peab sisaldama järgmisi andmeid alljärgnevas järjekorras:

- toote nimetus
- müüja nimi
- suurus
- kogus (või kogused loeteluna)

5.9 Kvaliteedi tagamine

5.9.1 Üldnõuded

Tootjapoolsel kvaliteedi tagamisel järgitakse ISO 9000 seeria standardeid.

5.9.2 Materjalid

Tootja peab kindlustama, et kõik tema poolt kasutatavad materjalid on kooskõlas punktis 5.4 esitatud nõuetega.

5.10 Tähelepanekud arendusprotsessist

Vormirõiva arendusprojekt on hajutatud aastate peale, kuna eesmärgiks on üle vaadata ja välja vahetada kogu vormikandjate riietus. Käesolevaks hetkeks on selge, et kõige sellega kaasnevat suudab hallata vaid tehnoloogiat ja õmbluseriala tundev inimene.

Otsus välja töötada mudelid koos jooniste, lõigete ja materjali analüüsimisega tasub ennast kindlasti ära, sest vormielemente on edasipidi ajas lihtsam muuta ning ei ole vajadust konkreetsetest hangetest sõltuda. Samuti on lihtsam käsitleda erimõõdulisi rõivaid vajavaid ametnikke ja/või teenistujaid.

Vabariigi Valitsuse määruse kehtestamine on hetkel keeruline ja see peaks kindlasti olema lihtsamini reguleeritav. Loodetavasti muutub olukord selgemaks uue tolliseaduse jõustumisega 2015.aastal.

Mainitud määruse jõustumisega käivitus hankeprotsess. Antud projekti raames tulevad õmblushanked kolmeaastase tähtaajaga, kuna tootmishinnad muutuvad ning pikemalt neid ette näha ei ole reaalne. Materjalide hankimine on planeeritud jooksvalt, kuna muutused selles vallas on kiired.

Kuna vormikandjaid on ametis palju, on väga keeruline leida üksmeelset poolehoidu väljatöötatud mudelitele, kuid konkreetseid tööülesandeid arvestades on tehtud parim valik. Pikk hankeperiood on antud projekti raames veel ees ja järgmise etapina tuleb koostada tehniline kirjeldus välivormile ning seejärel ka kontorivormile.

KOKKUVÕTE

Käesolev töö teostati Maksu- ja Tolliametis. Tegemist on suuremahulise arendusprojektiga, kuhu on kaasatud spetsialiste nii ametist seest kui ka asjatundjaid väljastpoolt. Magistritöö eesmärgiks oli üles tähendada kaasaegset tehnoloogiat ja materjale arvestades Maksu- ja Tolliameti ametnike ja teenistujate vormirõivaste nimistu, vormi kandmist reguleerivad dokumendid ja nende vastavus seadusandlusega ning tavavormi õmblemise hanke dokumentatsiooni koostamise detailid.

Tehtud töös kirjeldati ametirõiva ning selle kandmise vajalikkuse põhimõtted. Käsitletud projekti eesmärk oli koostada Maksu- ja Tolliameti vormirõiva uus kontseptsioon. Selleks, et oleks võimalik leida sobiv tehnoloogia ning määrata nõuded vormile, oli vaja luua töögrupp. Toetudes meeskonnas läbiviidud arutelude tulemustele koostati küsimustik ning võimaldati avamuse avaldamist kõikidele ametnikele ja teenistujatele. Põhiprobleemiks varasematel vormidel on valitud materjali raskus, õhu läbilaskvus, efektiivsus ning ajakohasus. Uued rõivad peavad olema esinduslikud, kerged, universaalsed ja sobima kandmiseks ametikohustuste täitmisel.

Töö tulemustes näidati, et antud stardipositsoonilt võib vormirõiva arendus ennast igati õigustada ning kandjate tagasiside tõestab, et protsessi kaasajastamine tasub tegemist. Töö tulemustes näidati ka, et päris lõplikult väljavahetamisele kuuluv senine rõivapark saab teoks hiljemalt 2016.aasta lõpuks ning selle teostamiseks planeeritud ajakava järgides luuakse ametnikele ja teenistujatele mugavam ning kaasaegsem väljanägemine.

Viidatud allikad

1. Töötaja vajadusi arvestav vormiriietus ja töökaitsevahendid. - Maksu- ja Tolliameti arengukava 2013-2016, 2013, Tallinn, 43. [Online] (<http://www.emta.ee/index.php?id=24228>) (10.05.2014)
2. Image Wear. Kihiline riietus. - Tõsise töö riie, 2012, 74-75. [E-ajakiri] (https://webdafo.imagewear.fi/pics/IW_kuvasto2012_FI/index.html) (10.05.2014)
3. Maksu- ja Tolliameti arengukava 2013-2016: kokkuvõte 2013. aasta tegevustest ja tulemustest, 2014, 15. [Online] (<http://www.emta.ee/index.php?id=24228>) (10.05.2014)
4. Pantone© LLC. [WWW] (<http://www.pantone.com/pages/pantone/colorfinder.aspx>) (26.04.2014)
5. Color psychology, Pantone© LLC, 2014 [Online] (<https://www.pantone.com/pages/pantone/Pantone.aspx?pg=19382&ca=29>) (10.05.2014)
6. Vabariigi Valitus. Riigivapi kasutamine : väike riigivapp on riigivõimu tunnus. [Online] (<http://valitsus.ee/et/riigikantselei/riigi-ja-omavalitsuste-symbolid/riigivapp/riigivapi-kasutamine>) (26.04.2014)
7. Tolliseadus. [Online] Riigi Teataja (10.05.2014)
8. Maksu- ja Tolliameti ametnike vormiriietuse kirjeldus ja vormiriietuse esemete kasutamise tähtajad. Vabariigi Valitsuse määrus. [Online] Riigi Teataja (10.05.2014)
9. Maksu- ja Tolliameti ametnikele vormiriietuse andmise ja selle kandmise kord. Rahandusministri määrus. [Online] Riigi Teataja (10.05.2014)
10. Maksu- ja Tolliamet. Käskkiri 27.02.2012, 78-P. [WWW] <http://www.emta.ee> (10.05.2014)
11. Maksu- ja Tolliamet. Käskkiri 25.01.2012, 31-P. [WWW] <http://www.emta.ee> (10.05.2014)
12. Riigihanke korraldamise üldpõhimõtted. Riigihangete seadus, 1 pt 1 § 3. [Online] Riigi Teataja (10.05.2014)

13. Riigihangete juhised. Rahandusministeerium. Tallinn, 2014.
14. MTA Tavavormi õmblemise hanged. Riigihangete register. [Online] (<https://riigihanked.riik.ee/register/hanged/150851>) (10.05.2014)
15. Carrington Workwear Ltd ©. [WWW] <http://www.carrington.uk.com/en/> (10.05.2014)
16. Texlin OÜ. [WWW] <http://www.nobitex.com/> (10.05.2014)
17. CoatsEesti AS. [WWW] <http://www.coatscrafts.co.ee/> (10.05.2014)

Summary

This thesis was compiled in the Estonian Tax and Customs Board. The work deals with a large development project with the involvement of specialists both within and outside the Board. The purpose of this Master's thesis was to draw up a list of the uniforms for clerks and public servants of the Tax and Customs Board, considering modern technologies and materials; the documents regulating uniform wear and their conformity with the law; and details of preparing documentation in regard with tendering for contract of tailored uniform fabrication.

Ethical and value-based competences provide a basis for every public servant's behaviour supported by the proper and presentable uniform. Since the public servants of the Estonian Tax and Customs Board wear uniform both when servicing clients and performing supervisory actions outdoors, the author took up a new conception of both office and outdoors uniform as a basis of the development project. There is one more relevant issue concerning the fact that presentable appearance and functionality should preserve either in warm summer weather and freezing cold.

In the first chapter of this work a review of the problem content and significance of the poll is given. The aim of the development project is outlined in the second chapter. In the third chapter the author defined and reviewed the content of the new uniform conception. In the fourth chapter one may find provisions of the uniform wear regulation in public sector. The fifth chapter contains a detailed description of the created single whole of the contents and technology of the tailor-made uniform.

Kontorivormi komplekt revidentidele ja inspektoritele



Kontorivormi komplekt teenindajatele



LISA 3

Kontorivormi komplekt meestele



Välivormi komplekt pika jopega



Välivormi komplekt lühikese joepiga



Varrukaembleemi, kiriembleemi ja nimesildi kujutised

VARRUKAEMBLEEMI KUJUTIS



KIRIEMBLEEMI KUJUTIS

MAKSU- JA TOLLIAMET

NIMESILDI KUJUTIS

Nimesilt

Kiri „MAKSU- JA TOLLIAMET“ ja „MAKSU- JA
TOLLIAMET / TOLL / CUSTOMS

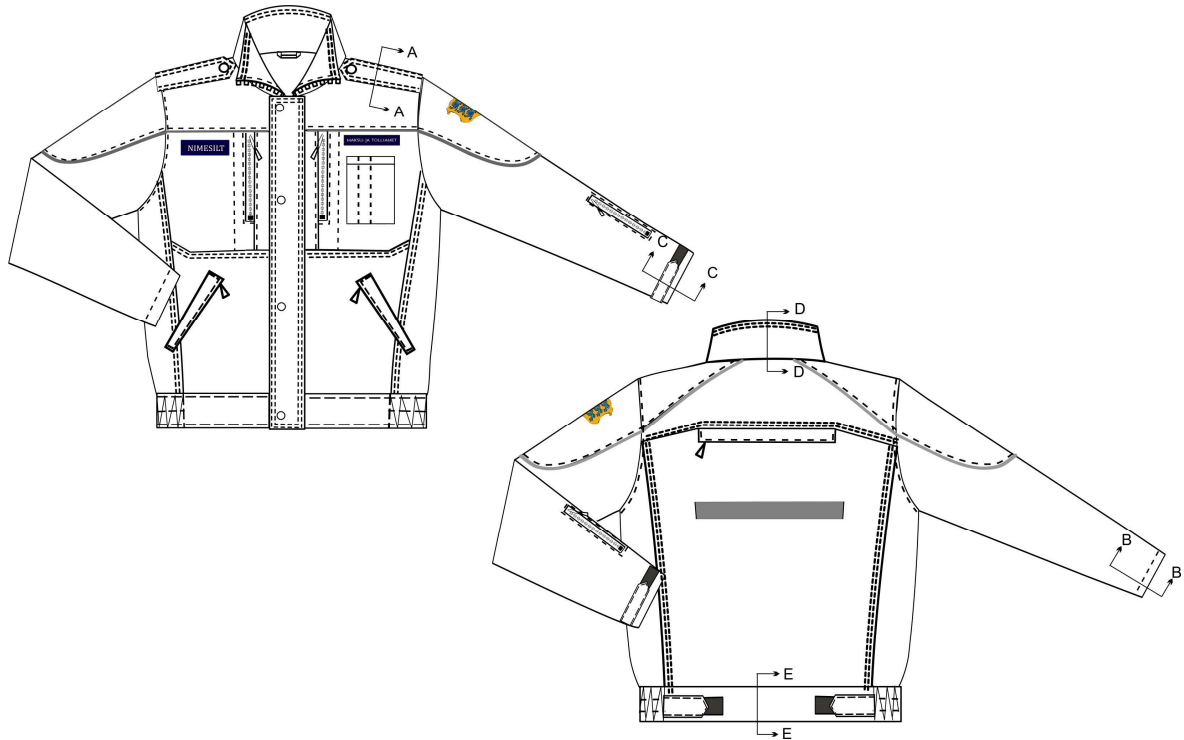
KIRI „MAKSU- JA TOLLIAMET“



KIRI „MAKSU- JA TOLLIAMET / TOLL / CUSTOMS“



Jope PEETER tehnoloogiliste sõlmede asukohad ja läbilõiked



Tingmärgid	
Põhimaterjal	
Voodrimaterjal	
Äärestusõmblus	
Kanga parem pool	
Takjapael	
Lukk	
Õmblus	
Läbilõike suund	

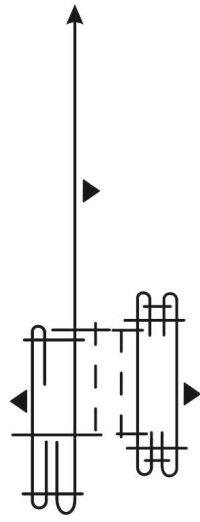
A - A



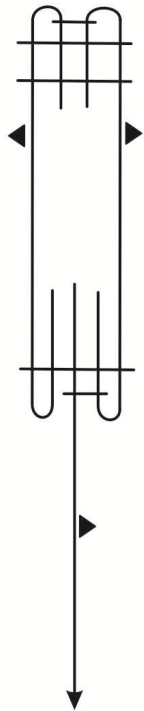
B - B



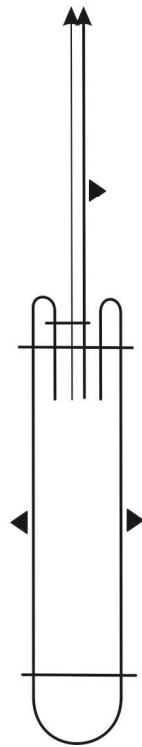
C - C



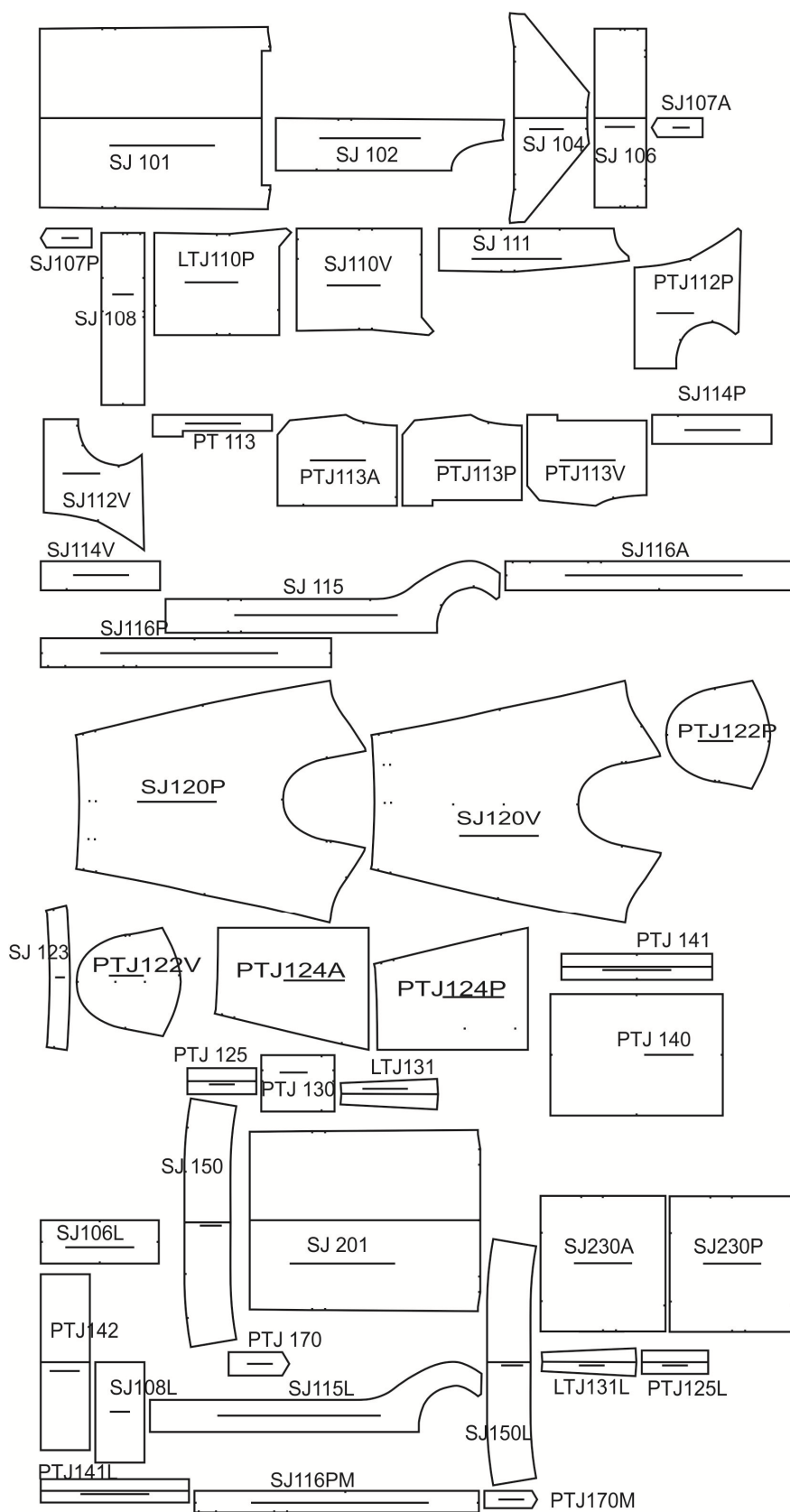
D - D



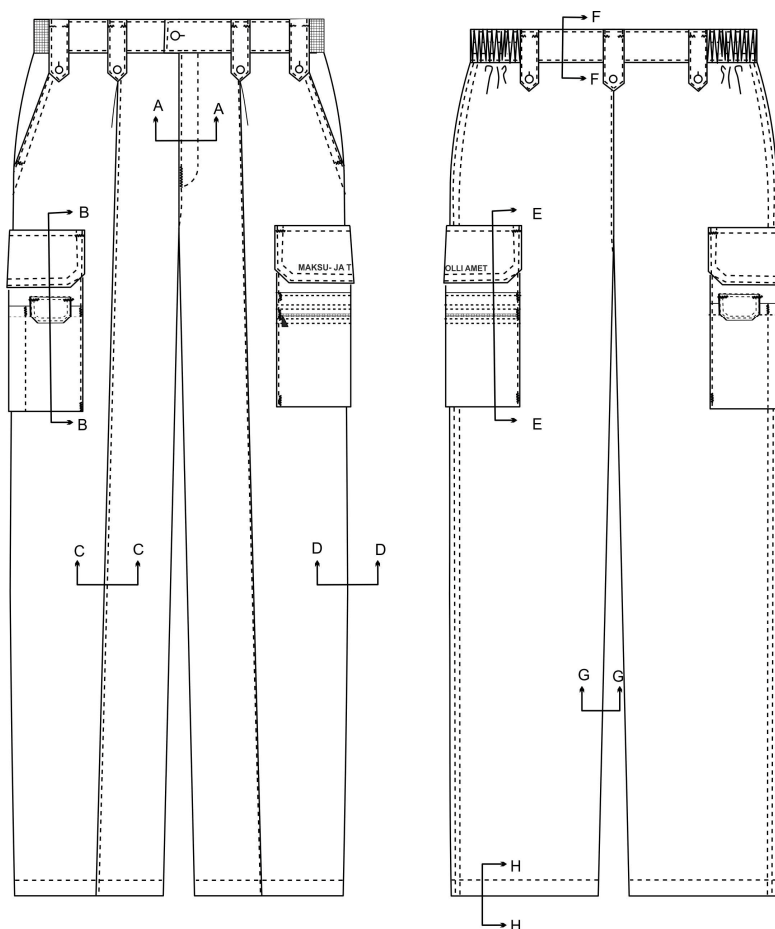
E - E



Jope PEETER lekaalid

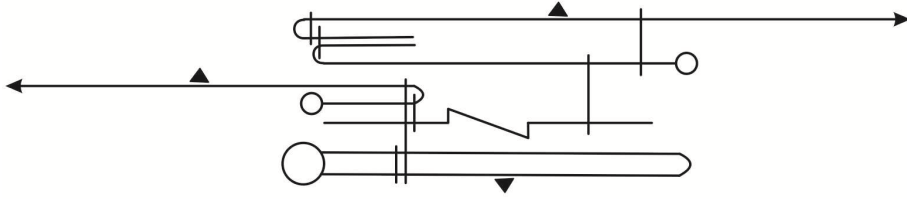


Püksid TANEL tehnoloogiliste sõlmede asukohad ja läbilõiked

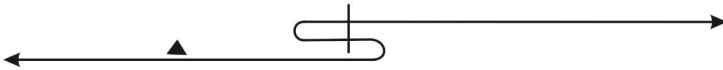


Tingmärgid	
Põhimaterjal	
Voodrimaterjal	
Äärestusõmblus	
Kanga parem pool	
Takjapael	
Lukk	
Õmblus	
Läbilõike suund	

A - A



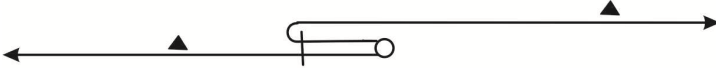
C - C



D - D



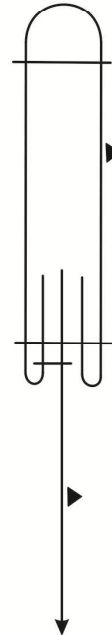
G - G



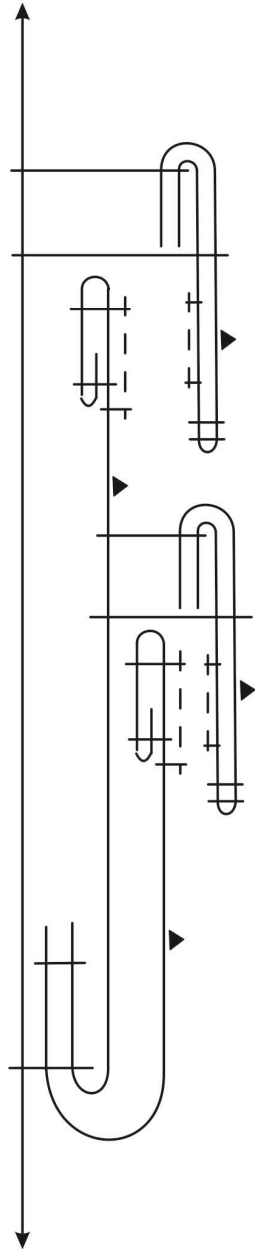
H - H



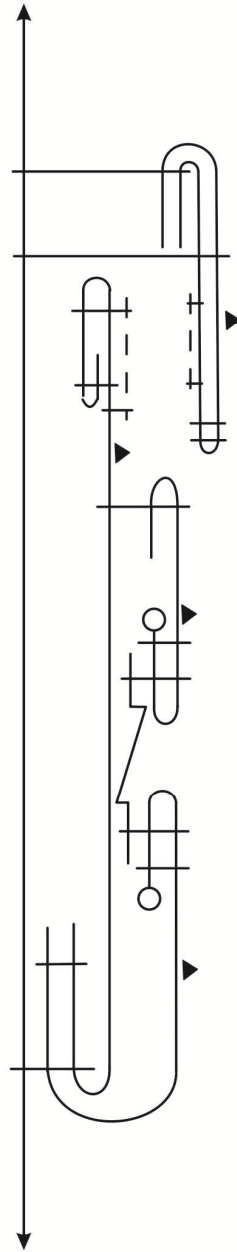
F - F



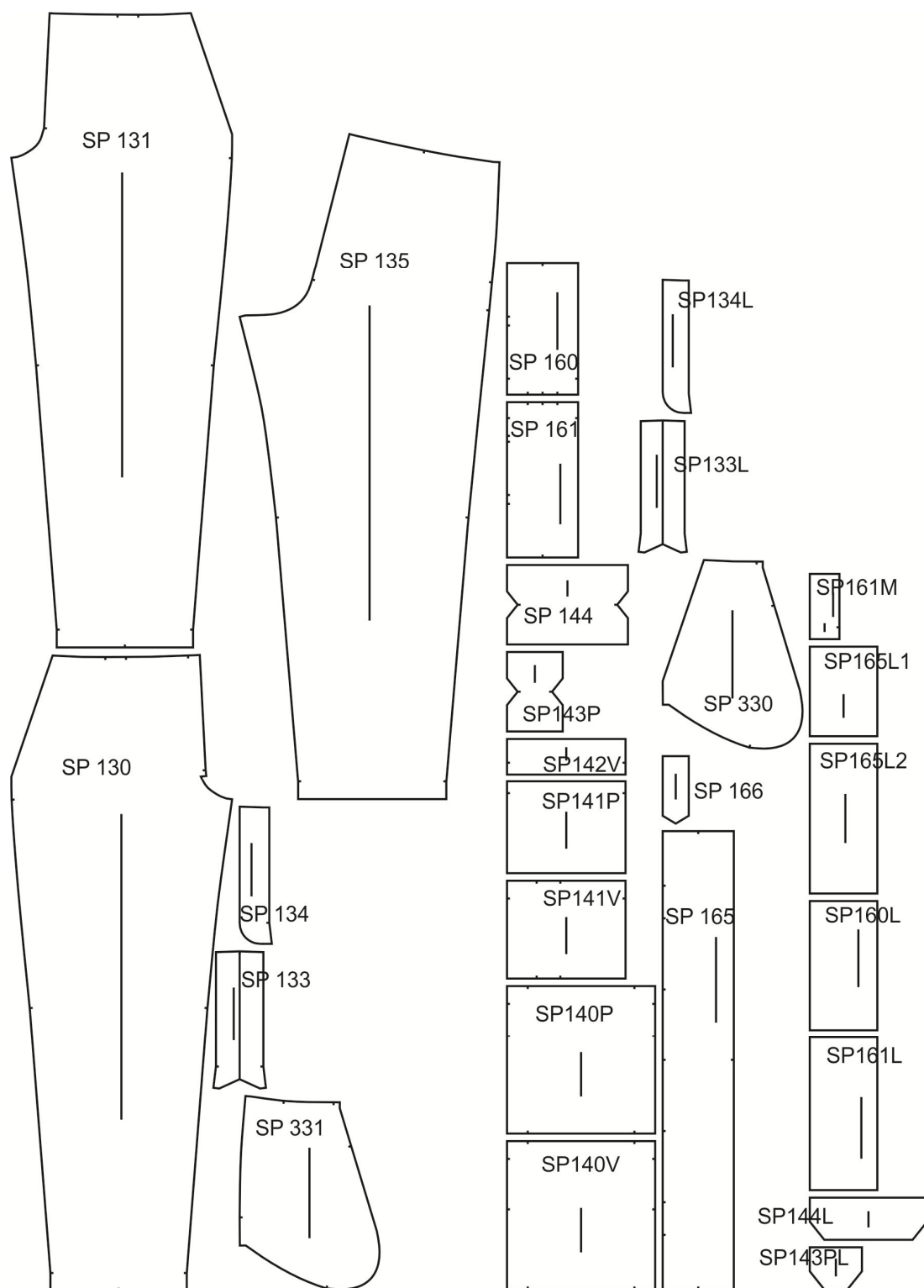
B - B



E - E



Püksid TANEL lekaalid

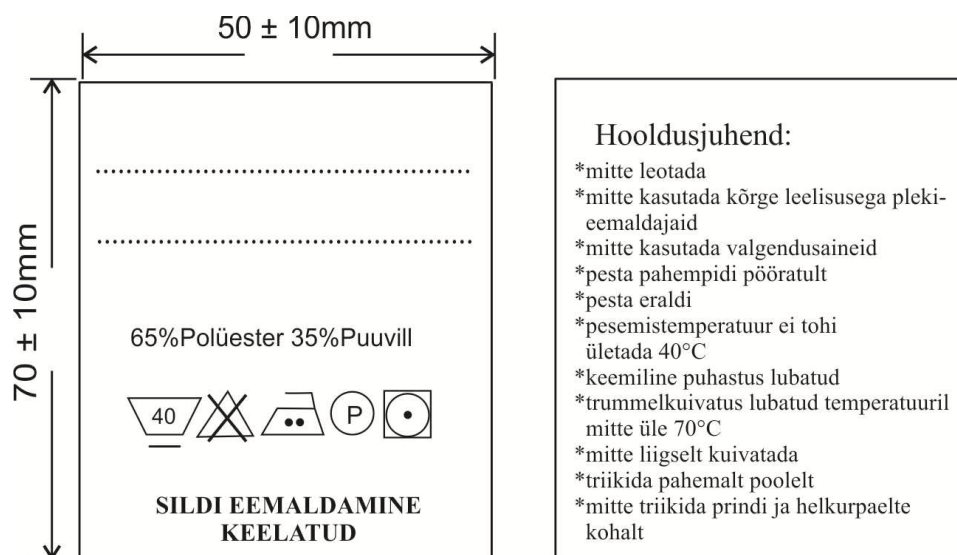


Tavavormi jope PEETER seljaosa sildid

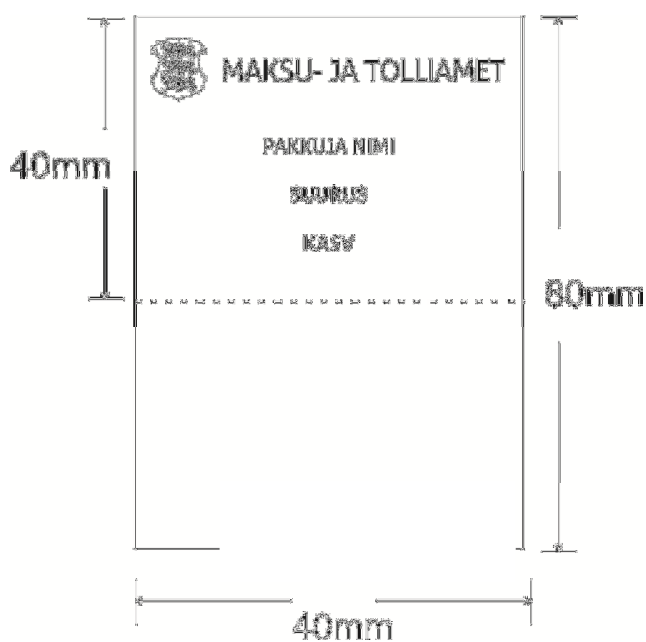


Markeerimissildi-hooldusjuhendi ja suurusnumbri näidised

Markeerimissildi- hooldusjuhendi näidis

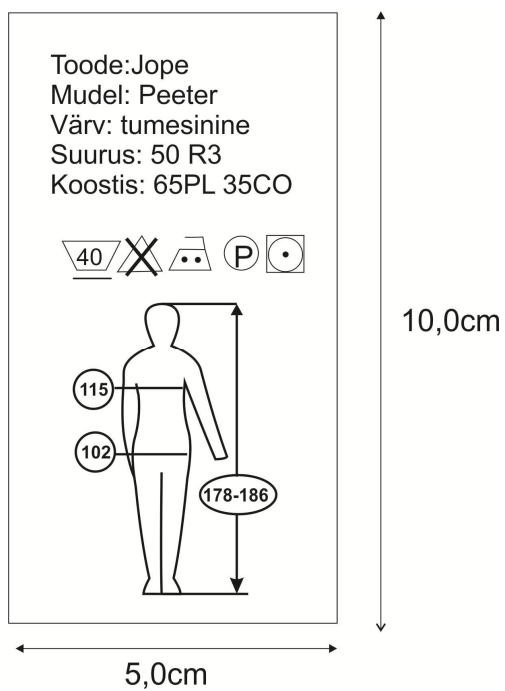


Suurusnumbri näidis

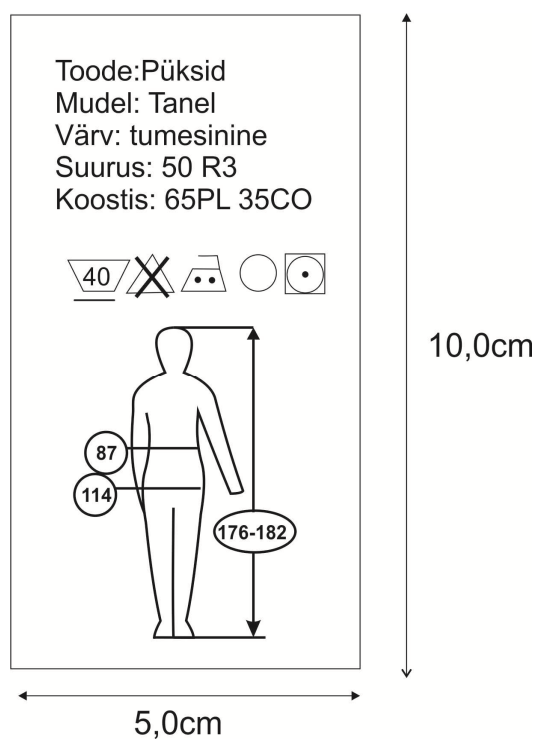


Etikettide näidised

Etikett jopele PEETER



Etikett pükstele TANEL



Vormirõiva materjale, mudeleid, kvaliteeti ja kandmistähtaegu hõlmav küsitlus ametnikele

Ametniku vanus ja sugu:

Struktuuriüksus:

Ametinimetus:

Järgnevad küsimused puudutavad iga vormielementi eraldi.

Palun vasta ainult nendele küsimustele, mis puudutavad sulle väljastatud vormielemente.

Näiteks: Kui sinu vormirõivad on sviiter, polo ja viigipüksid, siis pead sa vastama küsimustele sviitri, polo ja viigipükste kohta.

1 Lühikeste ja pikkade varrukatega vormipluus

1.1 Kas pluusi mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

1.2 Kas pluusi väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

1.3 Kas pluusi pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike; d) ei oska öelda

1.2 Kas vormipluus peaks olema kehasse töödeldud, liibuva siluetiga?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

1.3 Kas vormipluus peaks olema seeliku- ja/või pükste peal kantav?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

1.4 Kas vormipluus peaks olema rinnasissevõtte voldiga?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

1.5 Kas vormipluus peaks olema seljaosas passega?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

1.6 Kas vormipluusi krae peaks edaspidi olema:

a) kannaga päevasärgi tüüpi krae (nagu hetkel kehtival vormipluusil); b) reväärkraega; c) sallkraega; d) polokraega;

1.7 Kas pluusi värv võiks edaspidi olla:

a) helesinine (nagu praegu kehtival vormil); b) valge; c) beež; d) mõni muu värv- „nimeta“

1.8 Kas pluusi materjal on piisavalt hingav ja kvaliteet vastab sinu ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“ ; c) ei oska öelda;

1.9 Kas pluusi materjali koostis võiks edaspidi olla:

a)100% puuvill; b) polüestri ja puuvilla segu ; c) puuvilla, viskoosi, elastaani segu
d) ei oska öelda

1.10 Kas väljastatav pluuside arv peaks tulevikus olema:

a)1tk; b)2tk ; c)3tk; d) mõni teine variant - „nimeta“

1.11 Vormipluusi kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „nimeta“

1.12 Kas vormipluus peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – mida eelistaksid selle asemel kanda „nimeta“; c) ei oska öelda

2 Polosärk (pikkade varrukatega, kõrge kaelusega)

2.1 Kas polosärgi mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

2.2 Kas polosärgi väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

2.3 Kas polosärgi pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike; d) ei oska öelda

2.4 Kas polosärgi värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine (nagu praegu kehtival vormil); b) must; c) tumehall; d) mõni muu värv - „nimeta“

2.5 Kas polosärgi materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

2.6 Kas polosärgi materjali koostis võiks edaspidi olla:

a)100% puuvill; b) polüestri ja puuvilla segu ; c) ei oska öelda

2.7 Kas väljastatav polosärkide arv peaks tulevikus olema:

a)1tk; b)2tk ; c)3tk; d) mõni muu variant -„nimeta“

2.8 Polosärgi kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „ nimeta“

2.9 Kas polo peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c)ei oska öelda

3 Pikeesärk (lühikeste varrukatega, krae ja esikinnisega trikoomarjalist särk)

3.1 Kas pikeesärgi mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

3.2 Kas pikeesärgi väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

3.3 Kas pikeesärgi pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike; d) ei oska öelda

3.4 Kas pikeesärgi värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine (nagu praegu kehtival vormil); b) must; c) tumehall; d) mõni muu värv - „nimeta“

3.5 Kas pikeesärgi materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

3.6 Kas pikeesärgi materjali koostis võiks edaspidi olla:

a)100% puuvill; b) polüestri ja puuvilla segu ; c) ei oska öelda

3.7 Kas väljastatav pikeesärkide arv peaks tulevikus olema:

a)1tk; b)2tk ; c)3tk; d) mõni muu variant -„nimeta“

3.8 Pikeesärgi kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „ nimeta“

3.9 Kas pikeesärk peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

4 T-särk

4.1 Kas T-särgi mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

4.2 Kas T-särgi väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

4.3 Kas T-särgi pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike; d) ei oska öelda

4.4 Kas T-särgi värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine (nagu praegu kehtival vormil); b) must; c) tumehall; d) mõni muu värv - „nimeta“

4.5 Kas T-särgi materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

4.6 Kas T-särgi materjali koostis võiks edaspidi olla:

a) 100% puuvill; b) polüestri ja puuvilla segu ; c) ei oska öelda

4.7 Kas väljastatav T-särkide arv peaks tulevikus olema:

a) 2tk; b) 3tk ; c) 4tk; d) mõni muu variant - „nimeta“

4.8 T-särgi kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a) 0,5a; b) 1a ; c) 2a; d) mõni muu variant - „nimeta“

4.9 Kas T-särk peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

5 Sviiter

5.1 Kas sviitri mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

5.2 Kas sviitri väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

5.3 Kas sviitri pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike; d) ei oska öelda

5.4 Kas sviitri värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine (nagu praegu kehtival vormil); b) must; c) tumehall; d) mõni muu värv - „nimeta“

5.5 Kas sviitri materjal on piisavalt hea kvaliteediga ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

5.6 Kas sviitri materjali koostis võiks edaspidi olla:

a) 100% vill; b) akrüüli ja villa segu ; c) ei oska öelda

5.7 Kas väljastatav sviitrite arv peaks olema edaspidi:

a) 1tk; b) 2tk ; c) d) mõni muu variant - „nimeta“

5.8 Sviitri kandmistähtaeg peaks olema:

a) 0,5a; b) 1a ; c) 2a; d) mõni muu variant - „nimeta“

5.9 Kas sviiter peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

6 Kontorikuub

6.1 Kas kontorikuue mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

6.2 Kas kontorikuue väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

6.3 Kas kontorikuue pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike

6.4 Kas kontorikuue värv võiks olla:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

6.5 Kas kontorikuue materjal on hea kvaliteediga ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei – „nimeta“ mis ei vasta ; c) ei oska öelda

6.6 Kontorikuube peaks väljastama edaspidi korruga:

a)1tk; b)2tk ;c) mõni muu variant- „nimeta“

6.8 Kontorikuue kandmistähtaeg peaks olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „nimeta“

6.9 Kas kontorikuub peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

7 Vest

7.1 Kas vesti mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

7.2 Kas vesti väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

7.3 Kas vesti pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike

7.4 Kas vesti värv võiks olla:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

7.5 Kas vesti materjal on hea kvaliteediga ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei – „nimeta“ mis ei vasta ; c) ei oska öelda

7.6 Vesti peaks väljastatama edaspidi korruga:

a)1tk; b)2tk ;c) mõni teine variant – „nimeta“

7.7 Vesti kandmistähtaeg peaks olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant

7.8 Kas vest peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

8 Viigipüksid

8.1 Kas viigipükste mudel ja lõige on sulle sobinud?

a) jah; b) ei – nimeta, mis ei sobinud; c) ei oska öelda

8.2 Kas viigipükste väljastamisel on olnud probleeme sobiva suuruse leidmisel?

8.3 Kas viigipükste värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv

8.4 Kas pükste sääre pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike

8.5 Kas pükste lõige peaks olema madalama värvliga?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

8.6 Kas pükste värvel peaks olema küljejoone kohal kummiga?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

8.7 Kas pükste sääred peaksid olema kitsama lõikega?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

8.8 Kas viigipükste materjal on piisavalt hea kvaliteediga?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

8.9 Viigipükse peaks väljastatama edaspidi korruga:

a) 1tk; b) 2tk ; c) mõni muu variant– „nimeta“

8.10 Viigipükste kandmistähtaeg peaks olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant– „nimeta“

8.11 Kas viigipüksid peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

9 Seelik

9.1 Kas seeliku mudel ja lõige on sulle sobinud?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

9.2 Kas seeliku väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) võib-olla

9.3 Kas seeliku pikkus on praegu :

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike

9.4 Kas tulevikus peaks seeliku pikkus olema:

a) 5cm ülespoole põlve; b) põlvini; c) allapoole põlve; d) poolde sääرده

9.5 Kas seeliku lõige peaks olema madalama värvliga?

a) jah; b) ei; c) võib-olla

9.6 Kas seeliku värv peaks edaspidi olema:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv – „nimeta“

9.7 Kas seeliku värvel peaks olema küljejoone kohal kummiga?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

9.8 Kas seelik peaks edaspidi olema:

a) A-lõikeline; b) pliitsseelik (sirgelõikeline, allääre suunas veidi kitsenev); c) esi ja seljaosas 3 paaniga alt veidi laieneva lõikega d) esiosas kahe vastandvoldiga

9.9 Kas seeliku materjal vastab ootustele?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

9.10 Seelikuid peaks edaspidi väljastatama korruga:

a)1tk; b)2tk ;c) mõni teine variant- „nimeta“

9.11 Seeliku kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant

9.12 Kas seelik peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei – „nimeta“, mida eelistaksid selle asemel kanda; c) ei oska öelda

10 Sall (villane, kootud), talvemüts (villane kootud), kootud villased sõrmikud

10.1 Kas salli, mütsi ja kinnaste materjal vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

10.2 Salli, mütsi ja kinnaste kandmistähtaeg peaks olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „nimeta“

10.3 Kas salli, mütsi ja kindaid peaks väljastatama korruga mitu komplekti?

a) 1komplekt; b) 2komplekti ;c) mõni muu variant -„nimeta“

10.4 Kas salli, mütsi ja kinnaste värv võiks edaspidi olla:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

10.5 Kas sall, müts ja kindad peaks jääma samal kujul ka edaspidi vormielementideks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mida tahad muuta; c) ei oska öelda b) eraldi kootud kaelust

10.6 Kas mütsile ja kinnastele oleks vaja lisada fliisvooder?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

11 Nokkmüts

11.1 Kas mütsi materjal vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

11.2 Mütsi kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant- „nimeta“

11.3 Kas müts peaks jääma ka edaspidi üheks vormielemendiks sinu ametirõivastuses?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

12 Suvejope

12.1 Kas jope mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

12.2 Kas jope väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

12.3 Kas jope pikkus on olnud

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike d) ei oska öelda

12.4 Tulevikus sooviksid kanda jopest

a) pikka varianti; b) lühikest varianti

12.5 Kas jope materjal on piisavalt hea kvaliteediga ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

12.6 Kas suvejope värv peaks edaspidi olema:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

12.7 Kas jope eemaldatav fliisist vooder on ka edaspidi vajalik?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

12.8 Jopet peaks edaspidi väljastama korraga:

a)1tk; b)2tk ;c) mõni teine variant - „nimeta“

12.9 Jope kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)1a; b)2a ; c)3a; d) mõni muu variant- „nimeta“

13 Suvised vesttunked

13.1 Kas vesttunkede mudel ja lõige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

13.2 Kas vesttunkede väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

13.3 Kas vesttunkede materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

13.4 Kas vesttunked peaksid olema:

a) üleni puuvillase voodriga; b) võrkvoodriga; c) sääreosas ilma voorita; d) mõni muu variant- „nimeta“

13.5 Vesttunkesid peaks edaspidi väljastatama korraga:

a) 1paar; b) 2paari ;c) mõni teine variant

13.6 Vesttunkede kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)1a; b)2a ; c)3a; d) mõni muu variant

13.7 Kas tulevikus peaks olema vesttunkede asemel uus kohandatud mudel?

a) jah – „nimeta“ milline; b) ei; c) ei oska öelda

13.9 Kas vesttunkede värv peaks olema:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

14 Talvejope

14.1 Kas jope mudel ja löige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

14.2 Kas jope väljastamisel on olnud probleeme sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei; c) võib-olla

14.3 Kas jope pikkus on olnud:

a) paras; b) liiga pikk; c) liiga lühike

14.4 Tulevikus sooviksid kanda jopest:

a) pikka varianti; b) lühikest varianti

14.5 Kas jope materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

14.6 Kas jope eemaldatav fliisist vooder on ka edaspidi vajalik?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

14.7 Jopet peaks väljastama korruga:

a)1tk; b)2tk ;c) mõni muu variant- „nimeta“

14.8 Jope kandmistähtaeg peaks olema:

a)1a; b)2a ; c)3a; d) mõni muu variant – 2 nimeta“

14.9 Kas talvejope värv peaks edaspidi olema:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv – „nimeta“

15 Talvised välipüksid

15.1 Kas välipükste mudel ja löige vastab ootustele?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

15.2 Kas välipüksid väljastamisel on olnud probleeme sulle sobiva suuruse leidmisel?

a) jah; b) ei- „nimeta“ mis ei vasta; c) ei oska öelda

15.3 Kas välipükste materjal on piisavalt hingav ja vastab ootustele?

a) jah; b) ei, mis ei vasta - „nimeta“; c) ei oska öelda

15.4 Välipükse peaks väljastama korruga:

a) 1paar; b) 2 paari ;c) mõni teine variant – „nimeta“

15.5 Välipükste kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a) 1a; b) 2a ; c)3a; d) mõni muu variant- „nimeta“

15.6 Kas tulevikus peaks olema välipükste asemel uus kohandatud mudel?

a) jah – „nimeta“ milline; b) ei; c) ei oska öelda

15.7 Kas talviste välipükste värv peaks edaspidi olema:

a) tumesinine; b) must ; c) tumehall; d) tumeroheline; e) mõni muu värv- „nimeta“

16 Turvasaapad

16.1 Kas väljastatud saapad on jalas mugavad?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

16.2 Kas saapad tunduvad olevat liiga kitsa või liiga laia liistuga?

a) kitsa liistuga; b) laia liistuga; c) saapad on parajad

16.3 Kas saapa vooder määrib sokke?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

16.4 Kas saapad peaksid olema tugevdatud ninaga?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

16.5 Kas väljastatud saabaste nahk on piisavalt elastne ja kvaliteetne?

a) jah; b) ei – „nimeta“ mis on halvasti ; c) ei oska öelda

16.6 Kas saapad on lihtne hooldada?

a) jah; b) ei- „nimeta“ miks? ; c) ei oska öelda

16.7 Saabaste kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant – „nimeta“

17 Turvakingad

17.1 Kas väljastatud kingad on jalas mugavad?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

17.2 Kas kingad tunduvad olevat liiga kitsa või liiga laia liistuga?

a) kitsa liistuga; b) laia liistuga; c) saapad on parajad

17.3 Kas kingade vooder määrib sokke ?

a) jah; b) ei; c) ei oska öelda

17.4 Kas kingad peaksid olema tugevdatud ninaga?

a) jah; b) ei ; c) ei oska öelda

17.5 Kas väljastatud kingade nahk on piisavalt elastne ja kvaliteetne?

a) jah; b) ei – „nimeta“ mis on halvasti ; c) ei oska öelda

17.6 Kas kingi on lihtne hooldada?

a) jah; b) ei- „nimeta“ miks? ; c) ei oska öelda

17.7 Kingade kandmistähtaeg peaks edaspidi olema:

a)0,5a; b)1a ; c)2a; d) mõni muu variant – „nimeta“

18 Kontorikingad

18.1 Kas kingad on jalas mugavad?

a) jah; b) ei

18.2 Kas kingad tunduvad olevat liiga kitsa või liiga laia liistuga?

a) kitsas liist; b) lai liist

18.3 Kas kinga vooder määrib ihuvärvi sukki või sokke?

a) jah; b) ei

18.4 Kas kontorikingad peaksid olema kõrge (max 4,0cm) või madala kontsaga?

a) kõrge; b) madal

18.1 Kas kingade nahk vastab ootustele ja on piisavalt kvaliteetne?

a) jah; b) ei ; c) võib-olla

19 Hetkel ei ole kasutuses ja välja arendatud fliisjakki. Kas selle vormielemendi järgi on vajadus?

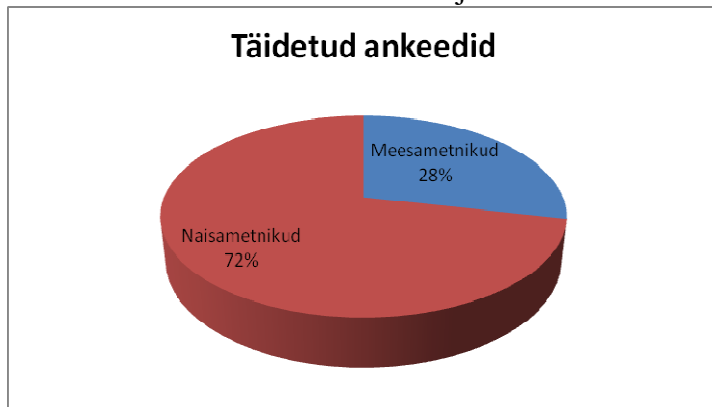
a) ei; b) jah c) ei oska öelda

20 Palun hinda tänast vormirõivaste seisust MTA-s 5palli süsteemis.

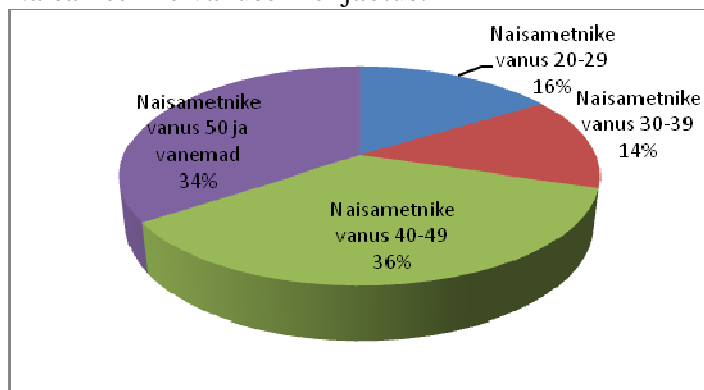
a)5- väga hea; b)4- hea; c)3- rahuldav; d)2- halb; e)1- väga halb

Vormirõiva materjale, mudeleid, kvaliteeti ja kandmistähtaegu hõlmava küsitluse kokkuvõte

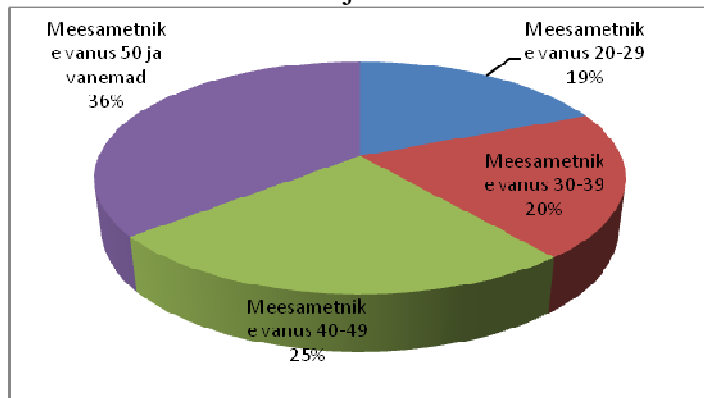
Ankeete täitsid 162 naisametnikku ja 64 meesametnikku.



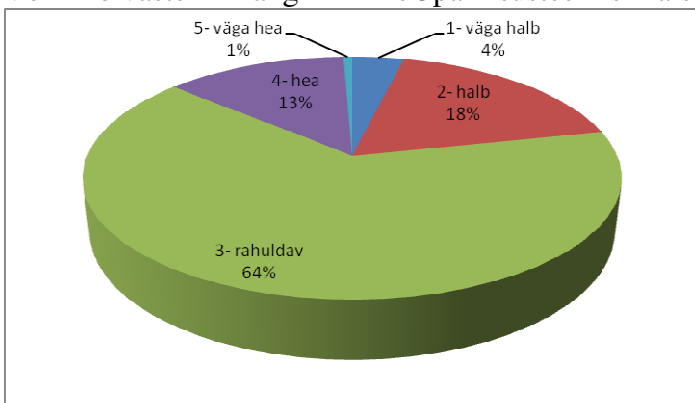
Naisametnike vanuseline jaotus:



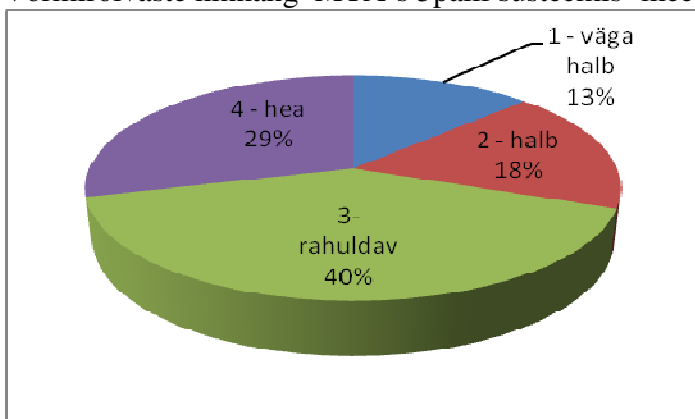
Meesametnike vanuseline jaotus:



Vormirõivaste hinnang MTA-s 5palli süsteemis- naisametnike poolt



Vormirõivaste hinnang MTA-s 5palli süsteemis- meesametnike poolt



Vormirõivaste hinnang MTA-s 5palli süsteemis – kõik ankeeti täitnud ametnikud kokku

