ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268327 , Төмен температурадан қорғауға арналған костюм сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (721-4 Т, 4575437) Костюм

Тапсырыс беруші: "Военизированная железнодорожная охрана" ЖШС

Ұйымдастырушы: "Военизированная железнодорожная охрана" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	721-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Костюм, ерлер, төменгі температуралардан қорғауға арналған, матадан
ТЖҚЖС санаттың атауы	Формалық костюмдер
Қосымша сипаттама	-
Саны	383.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ., ул. Дружбы, 112 а
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. Техникалық талаптар

1.1. Сипаттамалары негізгі параметрлер (түрлері мен өлшемдері)

1.1.1. Костюм ГОСТ жіктемелеріне сәйкес ерлердің типтік фигураларына дайындалады:

- ГОСТ 31399;
- ГОСТ 31400.

1.1.2. Нысанды киімнің өлшемі адам денесінің өлшемдеріне сәйкес келуі тиіс. Өлшемді анықтау үшін бақылау өлшемдері мынадай өлшем белгілері болып табылады:

- нысанды киім үшін — бойы, кеуде шеңбері; Қажет болған жағдайда қосымша өлшемдер мыналар болуы мүмкін: мойын шеңбері, бел шеңбері (ерлер үшін), жамбас шеңбері (әйелдер үшін), қолдың ұзындығы.

1.1.3 Нысанды киімнің өлшемінің белгіленуінде адамның типтік тұлғасының екі өлшем белгісі мәндерінің топтастырылуы қамтылуы тиіс:

- иық және бел бұйымдары үшін — бойдың қосарланған мәндері және кеуде шеңберінің қосарланған мәндері.

1.1.4 Өлшемнің белгіленуінде біріктірілген өлшем белгілерінің мәндерін нүктелі үтірмен бөледі, ал жетекші өлшем белгілерін дефиспен бөледі: мысалы, өлшем белгілерінің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде 170;176-96;100.

Ер адамның типтік тұлғасын анықтау

- Ер адамның типтік тұлғасын келесі өлшем белгілері анықтайды: бойы, кеуде шеңбері (көлденең) және бел шеңбері — ГОСТ 31399 сәйкес.

- Белгіленген типтік тұлғалар үшін бой бойынша аралық (6,0±3,0) см, кеуде шеңбері бойынша (4,0±2,0) см, толықтық тобындағы өлшемдер арасындағы бел шеңбері бойынша (4,0±2,0) см, бірдей атаудағы өлшемдегі толықтық топтары арасындағы бел шеңбері бойынша (6,0±3,0) см құрайды.
- бес толықтық тобына топтастырылған: бірінші, екінші, үшінші, төртінші, бесінші. Топтар өлшемдік кіші топтарға бөлінеді (кеуде шеңбері бойынша 84-тен 104 см-ге дейін және кеуде шеңбері бойынша 108-ден 132 см-ге дейін).
- бойы 158-ден 200 см-ге дейін; кеуде шеңбері бойынша — 84-тен 132 см-ге дейін; бел шеңбері бойынша — 66-дан 126 см-ге дейін.

Өлшемдер мен бойлардың партияны дайындауға қатысты пайыздық арақатынасын тапсырыс беруші шартта белгілейді. Ерлер костюмінің өлшемі адам денесінің өлшемдеріне сәйкес келуі тиіс.

1.2. Эргономикалық талаптар

1.2.1. Костюмді әзірлеу кезінде ГОСТ EN 340 сәйкес мыналарды қамтамасыз ететін эргономикалық талаптар сақталуы тиіс:

- бұйымды және оның жекелеген элементтерін пайдаланудың ыңғайлылығын;
- бөлшектер мен түйіндердің функционалдық орналасуын;
- метеорологиялық жағдайлар немесе физикалық белсенділік деңгейі өзгерген кезде қоршаған ортамен жылу алмасуды реттеу мүмкіндігін;
- бұйымның (бөлшектердің, түйіндердің) дене беткі қабатына жергілікті жанасуын реттеу мүмкіндігін;
- костюм бұйымдары мен оның бөліктерінің өзара сәйкестігін (мөлшерлес болуын);
- мойын ойындысы, қолтық ойындысы және қадамдық тігістер аймағындағы қалыңдауларды азайтуды.

1.2.2. Костюм сызбаларының негізін тұрғызуға арналған сындарлы (конструктивті) үстемелер (прибавкалар).

1.3. Конструктивтік-технологиялық талаптар

Сыртқы түске қойылатын талаптар Күзетшілердің қысқы нысанды киімі (комплекті) капюшоны бар жылытылған күртеден және жылытылған шалбардан, капюшоны бар демисезондық күртеден, флисті бас киімнен (шапкадан) тұрады. Түсі: қою сұр Пантон (Тапсырыс берушімен келісім бойынша).

Күлпарасы бар жылы күрте

Материал: «Рип-стоп» матасы, микропостикалық үлдірмен ламинацияланған 100% полиамид. Түсі: қою сұр. Пантон 18-4214TPX.

Күрте Тіке пішінді, ұзартылған, жылытылған тігілген астары және тігілген капюшоны бар жылытылған күрте. Орталық борттық ілгегі жоғарғы жағы капюшонның иек бөлігіне дейін жететін № 8 «трактор» екі жүгірткісі бар пластикалық ажыратылатын «молния» теспасына салынған. «Молния» ені 8,0 см болатын сол жақ бағыттағы сыртқы желден қорғайтын планкамен жабылған. Планка біркелкі орналасқан 4 орындағы ««текстильді ілгекпен (жабысқақ таспамен)»» түймеленеді. Планка жылытқыштың бір қабатымен жылытылған, шетінен 0,7 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. «Молнияның» астына негізгі матадан ені 3,5 см ішкі планка тігілген, ол жағаның жоғарғы бөлігінде сыртқы жаққа қарай қайырылып, жүгірткіге арналған «гараж» жасайды. Планканың шетінен 0,7 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген.

Капюшон (күлпара) Тігілген капюшон, алынбайтын, орталық және екі бүйір бөліктен тұрады, біріктірілген иек бөлігі бар. Капюшонның беткі тігісі арқылы капюшонның қаптамасындағы жасырын баулық (кулиска) арқылы эластикалық бау өткізілген. Бау капюшонның ішкі жағынан люверстер арқылы сыртқа шығады. Баудың ұштары капюшон тігістеріне бекітілген. Бау пластикалық екі тесікті фиксаторлардың көмегімен ұзындығы бойынша реттеледі. Капюшонның орта бөлігінде капюшон биіктігін реттеу үшін ені 4,0 см және ұзындығы 20,0 см баулық (кулиска) өңделген. Баулыққа ұштары тігістерге бекітілген эластикалық бау салынған. Баудың ұзындығы пластикалық екі тесікті фиксатордың көмегімен реттеледі. Күртенің ішінде капюшонды тігетін тігіске негізгі матадан жасалған күрте ілгішке арналған ілмек салынған.

Сөрелер (полочкалар) № 5 жүгірткіде еңіс бойынша орналасқан «листочка» тіліктері бар екі кеуде қалтасы бар сөрелер. «Листочканың» ені — 3,0 см-ден кем емес, ұзындығы — 19,5 см-ден кем емес. «Листочка» бойынша 0,7 см қашықтықта, «листочканы» тігу тігісі бойынша 0,1 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. «Листочканың» бүйірлік тіліктері қаусырмалармен (закрепкалармен) бекітілген. Қалта қапшығы — флис. Қалталардың үстіне шевронды бекіту үшін ұзындығы 12 см ««текстильді ілгектің (жабысқақ таспаның)» жұмсақ бөлігі тігілген. Сөрелердің төменгі бөлігінде ««текстильді ілгектің (жабысқақ таспаның)» екі орнына түймеленетін клапандары бар екі төменгі накладной қалта орналасқан. Қалталардың өлшемі — 19,5 × 21,0 см. Қалталар мен клапандар бойынша 0,1 және 0,7 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. Қалтаға кіретін жер екі жағынан арнайы машинада қаусырмамен күшейтілген.

Жеңі Қондырылған, екі тігісті, тікелей жеңдер. Жеңнің ішкі төменгі бөлігіне трикотаж манжеттері бар флисті напульснитер тігіледі. Жеңнің төменгі бөлігі қайырылып тігілген. Жеңдердің төменгі бөлігінде, шынтақ тігісінің төменгі бөлігінен жоғарғы тілікке қарай, жеңдердің төменгі бөлігінің енін реттеу үшін ені 4,0 см х 12,0 см пата тігілген. Шынтақ тігісі бойынша 0,1–0,7 см аралығында әрлеу тігісі жүргізілген. Жеңнің шынтақ бөлігінде 0,1–0,7 см тігістермен тігілген фигуралы күшейткіштер бар. Бастырмалардың бір шеті жең тігісіне кіреді. Күшейткіштер биіктігі 20,0 см-ден кем емес, жоғарғы жағының ені 30,0 см-ден кем емес және төменгі жағының ені 25,0 см-ден кем емес трапеция түрінде жасалған.

Бел деңгейінен төмен эластикалық бауы бар жасырын баулық (кулиска) өңделген. Бау күртенің ішкі жағынан подборттарда тесілген люверстер арқылы сыртқа шығады және пластикалық екі тесікті фиксаторлардың көмегімен реттеледі. Күртенің төменгі бөлігі кесіндісі жабық 3,0 см қайырма тігіспен өңделген.

Сөре мен арқаның астары екі бөліктен тұрады. Жоғарғы бөлігі флис трикотаж матасынан, төменгі бөлігі астарлық матадан жасалған. Астар 10,0 × 10,0 см ромб түрінде тігілген. Астар бөліктерін қосу тігісіне астарлық матадан жасалған желден қорғайтын белдемше (юбка) салынған. Белдемшенің төменгі бөлігінде «тормозок» резинкасы бар, ол ««текстильді ілгекпен (жабысқақ таспамен)»» түймеленеді. Жеңдердің астары 10,0 × 10,0 см ромб түрінде тігілген астарлық матадан жасалған. Подборттар негізгі матадан жасалған қаптамамен (обтачкамен) өңделген. Сол жақ подборттың қаптамасында ұзындығы 19,0 см-ден кем емес пластикалық «молниядағы» тік қалта өңделген.

«ӘСКЕРИЛЕНДІРІЛГЕН ТЕМІРЖОЛ КҮЗЕТІ» деген жазуы бар логотип термотрансферлік тәсілмен орындалған — компанияның алтын түсті көлемді силиконды, бедерлі 3D логотипі. Орналасуы: күртенің арқасында, өлшемі 30 см × 8,96 см. Корпоративтік түстерде тоқу техникасымен орындалған шеврон түріндегі компания логотипі. Орналасуы: сол жақ жеңде, жеңді тігу тігісінен 12,0 см қашықтықта, өлшемі 8,0 × 9,0 см. Компанияның корпоративтік түстерінде тоқу техникасымен орындалған шеврон түріндегі «ҚР Туы» логотипі. Орналасуы: оң жақ жеңде, жеңді тігу тігісінен 12,0 см қашықтықта, өлшемі 5,0 × 7,0 см.

- **Астарлық мата:** қою сұр түсті Тапсырыс берушімен келісу қажет. Тығыздығы кемінде 90 г/м²
- **Флис астарлық матасы:** қою сұр түсті Тапсырыс берушімен келісу қажет, тығыздығы кемінде 220 г/м²
- **Жылытқыш:** көлемді тоқылмаған талшық, 100% ПЭ. Сызықтық тығыздығы кемінде 0,17 текс (1,5-денье), бірақ 0,78 текстен (7-денье) аспайтын қуыс жоғары бұралған полиэфирлі бастапқы талшық.
- **Күртенің жылытқышы:** бір қабатта кемінде 300 г/м²

Маусымаралық күрте

Материал: «Рип-стоп» матасы, микропостикалық үлдірмен ламинацияланған 100% полиамид. Түсі: қою сұр. Пантон 18-4214TPX.

Күрте Жоғары тығыздықтағы эластикалық трикотаж матасынан жасалған, ені кемінде 8,0 см болатын тігілген белдігі (поясы) бар, тігілген капюшоны және орталық борттық ілгегі № 5 «трактор» типіндегі «молния» теспасына салынған, ұзын қондырылған жеңдері бар астардағы маусымаралық күрте. «Молнияның» астына негізгі матадан ені 3,5 см ішкі планка тігілген. Планка жоғарғы бөлігінде сыртқы жаққа қарай қайырылып, жүгірткіге арналған «гараж» жасайды. Планканың шетінен 0,7 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. Жағаны тігетін тігіске негізгі матадан жасалған күрте ілгішке арналған ілмек салынған.

Оң және сол жақ сөренің жоғарғы бөлігінде, кеуде тұсында қан тобының шевронын және аумақтық бірлікке тиесілі екендігін бекіту үшін ұзындығы 12 см «текстильді ілгектің (жабысқақ таспаның)» жұмсақ бөлігі тігілген. Шевронның өлшемі 3 × 12 см, үстіңгі матадан жасалған. Сөрелердің төменгі бөлігінде еніс бойынша орналасқан «листочка» тіліктері бар қалталар өңделген. Қалта қапшығы астарлық матадан жасалған. «Листочканың» ені — 3,0 см-ден кем емес, ұзындығы — 19,5 см-ден кем емес. «Листочка» бойынша 0,7 см қашықтықта, «листочканы» тігу тігісі бойынша 0,1 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. «Листочканың» бүйірлік тіліктері қаусырмалармен (закрепкалармен) бекітілген.

Капюшон Тігілген капюшон, орталық және бүйірлік бөліктерден, біріктірілген иек бөлігінен тұрады. Беткі ойындысының ұзындығы эластикалық баудың көмегімен реттеледі, оның ұштары фиксаторлары бар екі еселенген тігістерге бекітілген; капюшонның беткі жағына люверстер арқылы шығарылған, фиксаторлармен реттелетін бау өткізілген тігілген қаптамасы (обтачкасы) бар.

Жеңі Қондырылған, екі тігісті жеңдер. Шынтақ тігісі бойынша 0,1–0,7 см аралығында әрлеу тігісі жүргізілген. Жеңнің төменгі бөлігі ішінара резинкасы бар тігілген манжетпен жабдықталған.

Сөре мен арқаның астары астарлық матадан жасалған. Астар 6,0 × 6,0 см ромб түрінде тігілген. Жеңдердің астары 6,0 × 6,0 см ромб түрінде тігілген астарлық матадан жасалған. Подборттар негізгі матадан жасалған қаптамамен (обтачкамен) өңделген. Сол жақ сөренің астарына үстіңгі матадан жасалған, пластикалық «молниядағы» накладной қалта тігілген.

«ӘСКЕРИЛЕНДІРІЛГЕН ТЕМІРЖОЛ КҮЗЕТІ» деген жазуы бар логотип термотрансферлік тәсілмен орындалған — компанияның алтын түсті көлемді силиконды, бедерлі 3D логотипі. Орналасуы: күртенің арқасында, өлшемі 30 см × 8,96 см. Корпоративтік түстерде тоқу техникасымен орындалған шеврон түріндегі компания логотипі. Орналасуы: сол жақ жеңде, жеңді тігу тігісінен 12,0 см қашықтықта, өлшемі 8,0 × 9,0 см. Компанияның корпоративтік түстерінде тоқу техникасымен орындалған шеврон түріндегі «ҚР Туы» логотипі. Орналасуы: оң жақ жеңде, жеңді тігу тігісінен 12,0 см қашықтықта, өлшемі 5,0 × 7,0 см.

Тығыздығы кемінде 130 г/м²

- **Астарлық мата:** қою сұр түсті Тапсырыс берушімен келісу қажет. Тығыздығы кемінде 90 г/м²
- **Жылытқыш:** көлемді тоқылмаған талшық, 100% ПЭ. Сызықтық тығыздығы кемінде 0,17 текс (1,5-денье), бірақ 0,78 текстен (7-денье) аспайтын қуыс жоғары бұралған полиэфирлі бастапқы талшық.
- Күртенің жылытқышы: бір қабатта кемінде 200 г/м²
- **Маркировка** — бұйымның ішкі жағына тігілген, өндіруші, бұйым атауы, техникалық шарттардың белгіленуі, ГОСТ, мата артикулы, шығарылған күні көрсетілген тауар жарлығы (этикетка).

Шалбар
Материал: «Рип-стоп» матасы, микропостикалық үлдірмен ламинацияланған 100% полиамид. Түсі: қою сұр. Пантон 18-4214ТРХ.

Жылытылған астары бар тіке пішінді шалбар. Белдігі тігілген, жылытқыштың бір қабатымен простегтелген (тігілген). Алдыңғы жағынан белдіктің биіктігі кемінде 7,0 см, артқы жағынан кемінде 10,0 см. Белдікте белдікке (ременьге) арналған алты-жеті қос шлевка өңделген. Шлевкалардың ені 3,0 см, ұзындығы — 10,0 см. Шлевкалар арнайы машинада орындалған қаусырмалармен (закрепкалармен) бекітілген. Белдік екі ілмекке және екі түймеге түймеленеді. Гульфик № 5 иілмелі пластикалық «молнияға» жасалған.

Арқалығы алынбалы. Белдікке № 5 иілмелі пластикалық ажыратылатын «молния» арқылы бекітіледі. Арқалық жылытқыштың бір қабатымен жылытылған және 0,1–0,7 аралығында тігіс жүргізілген. Арқалықтың жоғарғы шетіне резинапрошивтік машинада өңделген резина кірістірмесі бар, ені 4 см бретельдер тігілген. Бретельдер бойынша 0,1 қашықтықта әрлеу тігісі бар.

Белдіктің жоғарғы тілігіне фастекстерді түйреу үшін «текстильді ілгекте (жабысқақ таспа-липучкада)» ені 4,0 см және ұзындығы 20,0 см негізгі матадан жасалған хлястиктер тігілген.

Шалбардың алдыңғы жартысы жоғарғы «листочка» тілік қалталарымен жабдықталған. «Листочканың» ені — 3,0 см-ден кем не, ұзындығы — 19,5 см-ден кем емес. Тізе тұсында эргономикалық бүкпелері бар күшейтілген баптамалар (накладкалар) 0,1–0,7 см тігістермен тігілген. Баптамалардың бүйірлік тіліктері шалбардың бүйірлік және қадамдық тігісіне кіреді. Жартылай комбинезонның артқы бөлігі бел сызығы бойынша екі бүкпемен жасалған. Шалбар балағының төменгі бөлігінде қадамдық тігістер аймағында тозудан қорғау үшін биіктігі кемінде 15,0 см және ұзындығы кемінде 15,0 см фигуралы баптамалар тігілген.

Жартылай комбинезонның артқы жартысының отыру аймағында және ластовица аймағында фигуралы пішінді күшейткіштер 0,1–0,7 см тігістермен тігілген.

Бүйірлік тігістер аймағында «текстильді ілгектің (жабысқақ таспаның)» екі орнына түймеленетін клапандары бар накладной қалталар өңделген. Қалталар мен клапандар бойынша 0,1–0,7 см қашықтықта әрлеу тігісі жүргізілген. Қалтаға кіретін жер екі жағынан арнайы машинада қаусырмамен күшейтілген.

Бүйірлік тігіс және отыру тігісі бойынша 0,1 см тігіс жүргізілген.

Астарлық матадан жасалған астар 10,0 × 10,0 см ромб түрінде тігілген. Шалбар балақтарының төменгі бөлігінде астарға «тормозок» резинкасындағы астарлық матадан жасалған шаңсоққыштар (пыльниктер) тігілген. Жартылай комбинезонның төменгі бөлігі ені кемінде 3,0 см кесіндісі жабық қайырма тігіспен қайырылған.

- Астарлық мата: қою сұр түсті Тапсырыс берушімен келісу қажет. Тығыздығы кемінде 90 г/м²

- Жылытқыш: көлемді тоқылмаған талшық, 100% ПЭ. Сызықтық тығыздығы кемінде 0,17 текс (1,5-денье), бірақ 0,78 текстен (7-денье) аспайтын қуыс жоғары бұралған полиэфирлі бастапқы талшық.
- Шалбардың жылытқышы: бір қабатта кемінде 150 г/м².
  Маркировка — бұйымның ішкі жағына тігілген, өндіруші, бұйым атауы, техникалық шарттардың белгіленуі, ГОСТ, мата артикулы, шығарылған күні көрсетілген тауар жарлығы (этикетка).

Бас киім (Шапка)
Ойық қайырмасы (отворот) бар дөңгелек пішінді трикотаж бас киім.Түсі: қою сұр. Пантон 18-4214TPX. Қайырмасы бар трикотаж матасынан орындалған. Ішкі бөлігі флис трикотаж матасынан жасалған жылытқышпен жабдықталған.
Қысқы трикотаж бас киім мемлекет аумағында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарын сақтай отырып, бұйымның техникалық құжаттамасының талаптарына сәйкес дайындалады. Бас киімнің өлшемі адамның бас шеңберіне сәйкес келетін сантиметрмен көрсетілген ішкі шеңбердің ұзындығымен анықталады. Бас шеңбері шүйде дөңесінің еәрі шығыңқы нүктесі және маңдай дөңестерінің орталығы арқылы өлшенетін болады. Өлшеу лентасын алдыңғы жағынан тұйықтау қажет. Корпоративтік түстерде тоқу техникасымен орындалған шеврон түріндегі компания логотипі. Орналасуы: бас киімнің маңдай бөлігінде, өлшемі 4,0 × 4,0 см.Белгіленген сызықтық өлшемдерден рұқсат етілген ауытқулар мыналардан аспауы тиіс:

- ұзындығы бойынша — ±2,0 см;
- ені бойынша — ±1,0 см.
  Матаның құрамы:
- Трикотаж матасы: акрил 31 × 2 текс – екі есе тығыз тоқыма мақта 80 %; полиэфир 20 %.
- Флис трикотаж матасы, тығыздығы кемінде 260 г/м².
  Маркировка — бұйымның ішкі жағына тігілген, өндіруші, бұйым атауы, техникалық шарттардың белгіленуі, ГОСТ, мата артикулы, шығарылған күні көрсетілген тауар жарлығы (этикетка).

2. Таңбалау. Қаптама
Әрбір бұйым тікелей бұйымның өзіне немесе оңай алынбайтын этикеткаға түсірілетін таңбалауға ие болуы тиіс. Ақпарат кез келген бедерлі тәсілмен (соның ішінде бедерлеу, жібекграфия, гравюра, құю, штамптау) немесе тікелей бұйымға, не бұйымға бекітілген оңай алынбайтын этикеткаға оңай алынбайтын бояумен қолданылуы тиіс. Ақпаратты қауіп көрсеткіштері немесе бұйымды қолдану саласы ретінде пайдаланылуы мүмкін пиктограммалар түрінде қолдануға жол беріледі. Ақпарат жарамдылық мерзімі, қызмет ету мерзімі және (немесе) сақтаудың кепілдік мерзімі ішінде оны мақсаты бойынша сақтау, тасымалдау, өткізу және пайдалану кезінде оңай оқылатын, төзімді болуы тиіс. Таңбалау анық, оңай оқылатын және қаптамасын шешпей қарап шығу үшін қолжетімді бұйымның бетіне (этикеткасына) түсірілуі тиіс. Қорғаныс қасиеттерінің белгіленуі — ГОСТ 12.4.103 бойынша. Қорғаныс класын көрсете отырып, ГОСТ EN 340 бойынша қорғаныс қасиеттерін белгілеуге жол беріледі.
Тапсырыс берушіге тапсырған кезде тауарға міндетті түрде мынадай таңбалау ұсынылуы тиіс:

1. Бүйірлік тігістегі тігілетін этикетка, мыналарды көрсете отырып:

- дайындаушы елдің атауы;
- дайындаушының атауы мен мекенжайы және (немесе) оның тауар белгісі (бар болса);
- бұйым сәйкес келуі тиіс стандарттың, Кеден одағы техникалық регламентінің белгіленуі немесе бұйым міндетті талаптарына сәйкес келетін техникалық құжаттың белгіленуі;
- бұйымның атауы (бар болса — моделінің, кодының, артикулының атауы);
- қорғаныс қасиеттерінің пиктограммасы;
- толық кеуде шеңбері мен бойы бойынша екі аралас өлшем (Мысалы, өлшем белгілерінің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде 170; 176 - 96;100);
- дайындалған күні (айы, жылы) немесе егер ол белгіленген болса, жарамдылық мерзімінің аяқталатын күні;
- қорғаныс класы туралы мәліметтер;
- жеке қорғаныс құралын күтіп-баптау тәсілдері мен кәдеге жарату талаптары туралы мәліметтер (күту символдары);
- қорғаныс қасиеттерінің пиктограммасы;
- жеке қорғаныс құралы жасалған құжат туралы мәліметтер;
- ОТК белгісі.

2. Бұйымның бойы мен кеуде шеңберінің екі аралас өлшемі көрсетілген, мойын ойындысына тігілген тігілетін этикетка (Мысалы, өлшем белгілерінің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде

170; 176 - 96;100).

3. Қағаз аспалы этикетка:

- дайындаушы елдің атауы;
- дайындаушының атауы мен мекенжайы және (немесе) оның тауар белгісі (бар болса);
- бұйым сәйкес келуі тиіс стандарттың, Кеден одағы техникалық регламентінің белгіленуі немесе бұйым міндетті талаптарына сәйкес келетін техникалық құжаттың белгіленуі;
- бұйымның атауы (бар болса — моделінің, кодының, артикулының атауы);
- бұйымның артикулы немесе моделі;
- толық кеуде шеңбері мен бойы бойынша екі аралас өлшем (Мысалы, өлшем белгілерінің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде 170; 176 - 96;100);
- шикізат құрамы;
- дайындалған күні (айы, жылы) немесе егер ол белгіленген болса, жарамдылық мерзімінің аяқталатын күні;
- қорғаныс класы туралы мәліметтер;
- күту символдары;
- қорғаныс қасиеттерінің пиктограммасы;
- жеке қорғаныс құралын күтіп-баптау тәсілдері мен кәдеге жарату талаптары туралы мәліметтер (күту символдары);
- жеке қорғаныс құралы жасалған құжат туралы мәліметтер;
- ОТК белгісі.

Тауардың сәйкестік сертификатымен немесе сәйкестік декларациясымен міндетті түрде расталуы тиіс. Жеке қаптаманың болуы міндетті. Қаптама ГОСТ 10581 бойынша (нысанды киім бөлігінде). Бұйымдардың қаптамасы тасымалдау және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір қаптаманың сыртқы жағында қапталған бұйымдардың саны мен өлшемі көрсетілген қаптама жарлығы немесе қаптама парағы бекітілуі тиіс.

3. Қауіпсіздік талаптары

Нысанды киім пайдалану кезінде қауіпті немесе зиянды факторлардың пайда болу көзі және жазатайым оқиғалардың себебі болмауы тиіс. Нысанды киімді дайындауға арналған материалдар, жинақтаушы бұйымдар мен фурнитура санитарлық-химиялық, органолептикалық және токсикологиялық-гигиеналық көрсеткіштердің белгіленген нормативтеріне сәйкес келуі тиіс. Нысанды киімді кәдеге жарату тәсілдері қоршаған ортаға зиян келтірмеуі тиіс және оны өндіруші айқындауы тиіс.

4. Бақылау әдістері

- Бұйымдарды қабылдау — ГОСТ 4103
- Дайын бұйымның сызықтық өлшемдерін бақылау құралдары — ГОСТ 7502

5. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар

5.1 Дайын нысанды киім (ГОСТ 12.4.011) талаптарына сәйкес өндірушінің ақпаратымен жеткізіледі. Пайдалану құжаттамасында нысанды киімді сақтау немесе жарамдылық (пайдалану) мерзімі, кепілдік мерзімі көрсетілуі тиіс. Көрсетілген мерзімдерді нысанды киімді киіп жүрудің белгіленген мерзімдерін ескере отырып, нысанды киімді өндіруші белгілейді. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықта дербес түрде пайдалануға жол берілмейтін, тек негізгі бұйыммен жиынтықта ғана пайдаланылатын жекелеген бұйымдар (мысалы, алжапқыш, жеңдік, кеудеше және ұқсас бұйымдар) көрсетіледі.

5.2 Пайдалану жөніндегі нұсқаулықта пайдалану шарттарына, қолданылатын материалдардың қасиеттеріне, материалдар өндірушілерінің ұсынымдарын ескере отырып, нысанды киімді күтіп-баптау жөніндегі мәліметтер қамтылуы тиіс.

5.3 Өнімді таңбалау кезінде нысанды киімді күтіп-баптау жөніндегі нұсқаулар ГОСТ ИСО 3758 бойынша стандартты символдар түрінде орындалады.

6. Нормативтік сілтемелер

1	ГОСТ 12.4.303	6	ГОСТ EN 340	11	ГОСТ 12807	16	ГОСТ 29122

2	ГОСТ 12.4.280	7	ГОСТ ISO 3758	12	ГОСТ 20272	17	ГОСТ 31399
3	ТР ТС 019 /2011	8	ГОСТ 4103	13	ГОСТ 20521	18	ГОСТ 31400
4	ГОСТ 12.4.011	9	ГОСТ 10581	14	ГОСТ 21050		
5	ГОСТ 12.4.031	10	ГОСТ 11209	15	ГОСТ 23948		

Қосымша

587-ЦЗ.PDF

4 Порядок и методика оценки образцов СИЗ 15.09.2026 года ред.1.pdf

4 Порядок и методика оценки образцов СИЗ 25 06 2025 года Каз..pdf

736-ЦЗ (чистый).pdf

Қол қойған Базарбеков Бекзат Қанатұлы

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268327 , Костюм для защиты от пониженных температур способом Открытый тендер

Лот № 3 (721-4 Т, 4575437) Костюм

Заказчик: ТОО "Военизированная железнодорожная охрана"

Организатор: ТОО "Военизированная железнодорожная охрана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	721-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Костюм, мужской, для защиты от пониженных температур, из ткани
Наименование категории ОКТРУ	Костюмы форменные
Дополнительная характеристика	-
Количество	383.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, ул. Дружбы, 112 а
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Технические требования

1.1 Характеристики основные параметры (виды и размеры)

1.1.1. Костюм изготавливают на типовые фигуры мужчин в соответствии с классификациями по ГОСТ:

- ГОСТ 31399.

- ГОСТ 31400 .

1.1.2. Размер форменной одежды должен соответствовать размерам тела человека. Контрольными измерениями для определения размера являются следующие размерные признаки:

- для форменной одежды — рост, обхват груди;

Дополнительными измерениями при необходимости могут быть: обхват шеи, обхват талии (для мужчин), обхват бедер (для женщин), длина руки.

1.1.3 Обозначение размера форменной одежды должно содержать группировку значений двух размерных признаков типовой фигуры человека:

- для плечевых и поясных изделий — сдвоенные значения роста и сдвоенные значения обхвата груди.

1.1.4 В обозначении размера объединенные значения размерных признаков отделяют точкой с запятой, а ведущие размерные признаки отделяют дефисом: например, 170;176-96;100 при группировке сдвоенных значений размерных признаков.

Определение типовой фигуры мужчины

- Типовую фигуру мужчины определяют размерные признаки: рост, обхват груди (горизонтальный) и обхват талии - по ГОСТ 31399.

Для установленных типовых фигур интервал по росту (6,0±3,0) см, по обхвату груди (4,0±2,0) см, по обхвату талии между размерами в полнотной группе (4,0±2,0) см, по обхвату талии в одноименном размере между полнотными группами (6,0±3, 0) см.

- сгруппированные в пять полнотных групп: первая, вторая, третья, четвертая, пятая. Группы разделены на подгруппы размеров (от 84 до 104 см по обхвату груди и от 108 до 132 см по обхвату груди).

- рост от 158 до 200 см; по обхвату груди - от 84 до 132 см; по обхвату талии - от 66 до 126 см.

Процентное соотношение размеров и ростов к изготовлению партии устанавливает заказчик в договоре.

Размер костюма мужского должна соответствовать размерам тела человека.

1.2 Эргономические требования

1.2.1. При разработке костюма должны соблюдаться эргономические требования по ГОСТ EN 340, обеспечивающие:

- удобство пользования изделием и отдельными его элементами;

- функциональное расположение деталей и узлов;

- возможность регулирования теплообмена с окружающей средой при изменении метеорологических условий или уровня физической активности;

- возможность регулирования локального прилегания изделия (деталей, узлов) к поверхности тела;

- соразмерность изделий костюма и ее частей;

- снижение утолщений в области горловины, проймы, шаговых швов.

1.2.2. Конструктивные прибавки для построения основы чертежей костюма.

1.3 Конструктивно-технологические требования

Требования к внешнему виду

Зимняя форменная одежда охранников (комплект) состоит из куртки, утепленной с капюшоном и с утепленными брюками, куртка демисезонная с капюшоном, шапка флисовая**. Цвет: темно-серый,** Пантон 18-4214TPX.

Куртка утепленная с капюшоном

Материал: ткань Рип-стоп 100% полиамид, ламинированный микропористой пленкой. **Цвет: темно-серый.** Пантон 18-4214TPX.

Куртка удлиненная, утепленная прямого силуэта с притачной утепленной подкладкой, притачным капюшоном. Центральная бортовая застежка на пластиковой разъёмной тесьме-молнии с двумя бегунками тракторная № 8, до верхнего края подбородочной части капюшона. Молния закрыта настрочной левосторонней ветрозащитной планкой, шириной 8,0 см. Планка застегивается на 4 позиции «текстильной застёжки (ленты-контакт)», которые распределены равномерно. Планка утеплена одним слоем утеплителя, по краю проложена отделочная строчка на 0,7 см. За молнией настрочена внутренняя планка шириной 3,5 см. из ткани верха, которая загибается на наружную сторону в верхней части воротника, образуя «гаражик» для бегунка. По краю планки проложена отделочная строчка на 0,7 см.

Капюшон притачной, не съемный, состоит из центральной и двух боковых частей, с цельнокроенной подбородочной частью. По лицевому срезу капюшона продет эластичный шнур через потайную кулиску на обтачке капюшона. Шнур выходит наружу с внутренней стороны капюшона через люверсы. Концы шнура закреплены в швах капюшона. Шнур регулируется по длине при помощи пластиковых двухдырчатых фиксаторов. В средней части капюшона обработана кулиска шириной 4,0 см и длиной 20,0 см, для регулировки высоты капюшона. В кулиску вставлен эластичный шнур, концы которого закреплены в швах. Длина шнура регулируется при помощи пластикового двухдырчатого фиксатора.

В шов втачивания капюшона внутри куртки вставлена петля для вешания куртки из ткани верха.

Полочки с двумя нагрудными карманами в «листочку», под наклоном на бегунке №5. Ширина «листочки» -не менее 3,0 см., длина не менее 19,5 см. По «листочке» проложена отделочная строчка на 0,7 см, по шву втачивания «листочки» на 0,1 см. Боковые срезы «листочки» закреплены закрепками. Мешковина карманов – флис. Над карманами настрочена мягкая часть на текстильной застёжки (ленты-контакт) длиной 12 см. для крепления шеврона.

На нижней части полочек расположены два нижних накладных кармана с клапанами, застегивающимися на две позиции текстильной застёжки (ленты-контакт). Размер карманов 19,5*21,0 см. По карманам и клапанам проложена отделочная строчка на 0,1 и 0,7 см. Вход в карман с двух сторон усилен закрепкой на спецмашине.

Рукава втачные, двух шовные, прямые. Внутри рукава в нижней части настрачиваются флисовые напульсники с трикотажными манжетами. Низ рукава в подгибку. В нижней части рукавов в шов втачана пата 4,0 см х 12,0 см., для регулирования ширины низа рукавов, от нижней части локтевого шва к верхнему срезу. По локтевому шву отделочная строчка на 0,1-0,7 см. На рукаве в локтевой части фигурные усилители, настроченные строчками на 0,1-0,7 см. Один край накладок входит в шов рукава. Усилители в виде трапеции высотой не менее 20,0 см, шириной по верху не менее 30,0 см и по низу шириной не менее 25,0 см.

Ниже уровня талии обработана потайная кулиска с эластичным шнуром. Шнур выходит наружу внутри куртки через люверсы пробитые в подбортах и регулируется при помощи пластиковых двухдырчатых фиксатора.

Низ куртки обработан швом в подгибку 3,0 см, с закрытым срезом.

Подкладка полочки и спинки состоит из двух частей. Верхняя часть из трикотажного полотна флис, нижняя из подкладочной ткани. Подкладка простегана в виде ромбов 10,0 х 10,0 см. В шов стачивания частей подкладки вставлена ветрозащитная юбка из подкладочной ткани. Юбка в нижней части на резине «тормозок», застёгивается на текстильной застёжке (ленты-контакт). Подкладка рукавов из подкладочной ткани, простеганая в виде ромбов 10,0 х 10,0 см. Подборта обработаны обтачкой из основной ткани. На обтачке левого подборта обработан вертикальный карман на пластиковой молнии длиной не менее 19,0 см.

Логотип с надписью «ӘСКЕРИЛЕНДІРІЛГЕН ТЕМІРЖОЛ КҮЗЕТІ» выполнен термотрансферным способом – силиконовый объемный, рифлёный 3D логотип компании золотого цвета. Расположение: на спинке куртки размером 30 см*8,96 см.

Логотип компании в виде шеврона, выполненного техникой ткачество в корпоративных цветах.

Расположение: на левом рукаве на расстоянии 12,0 см от шва втачивания рукавов размером 8,0*9,0 см.

Логотип «Флаг РК» в виде шеврона, выполненного техникой ткачество в корпоративных цветах компании. Расположение: на правом рукаве на расстоянии 12,0 см от шва втачивания рукавов размером 5,0*7,0 см.

Плотностью не менее 130г/м2

Подкладочная ткань: темно-серый согласовать с Заказчиком. . Плотностью не менее 90 г/м2

Подкладочная ткань Флис: темно-серый согласовать с Заказчиком. , плотностью не менее 220 г/м2

Утеплитель: объемное нетканое волокно, 100% ПЭ.

Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье).

Утеплитель куртки в один слой не менее 300 г/м².

Куртка демисезонная.

Материал: Рип-стоп 100% полиамид, ламинированный микропористой пленкой. Цвет: темно-серый. Пантон 18-4214TPX.

Пояс притачной из эластичного трикотажного полотнавысокой плотности, шириной не менее 8,0 см. с притачным капюшоном и с центрально бортовой застежкой на тесьму молнии тип трактор №5, на подкладке с длинными втачными рукавами. За молнией настрочена внутренняя планка шириной 3,5 см. изткани верха. Планка загибается на наружную сторону в верхней части, образуя «гаражик» для бегунка. По краю планки проложена отделочная строчка на 0,7 см.

В шов втачивания воротника втачана петля для вешания куртки из основной ткани.

В верхней части правой и левой полочки в области груди настрочена мягкая часть на текстильной застёжки (ленты-контакт) длиной 12 см. для крепления шеврона группы крови и принадлежность к территориальной единице. Размер шеврона 3*12см из ткани верха. В нижней части полочек обработаны карманы в «листочку», под наклоном. Мешковина карманов из подкладочной ткани. Ширина «листочки» -не менее 3,0 см., длина не менее 19,5 см. По «листочке» проложена отделочная строчка на 0,7 см, по шву втачивания «листочки» на 0,1 см. Боковые срезы «листочки» закреплены закрепками.

Капюшон притачной, состоит из центральной и боковых частей с цельнокроенной подбородочной частью. Регулируют длину лицевого выреза с помощью эластичного шнура концы, которого закреплены в швы двойными фиксаторами, с притачной обтачкой, в которую продет шнур, выведенный на лицевую сторону через люверсы, регулирующийся фиксаторами.

Рукава втачные, двух шовный. По логтевому шву отделочная строчка на 0,1-0,7 см.

Низ рукава с притачной манжетой частично на резине.

Подкладка полочки и спинки из подкладочной ткани. Подкладка простегана в виде ромбов 6,0 х 6,0 см. Подкладка рукавов из подкладочной ткани, простеганая в виде ромбов 6,0 х 6,0 см. Подборта обработаны обтачкой из основной ткани. На подкладке левой полочке настрочен накладной карман из ткани верха на пластиковой молнии.

Логотип с надписью «ӘСКЕРИЛЕНДІРІЛГЕН ТЕМІРЖОЛ КҮЗЕТІ» выполнен термотрансферным способом – силиконовый объемный, рифлёный 3D логотип компании золотого цвета. Расположение: на спинке куртки размером 30 см*8,96 см.

Логотип компании в виде шеврона, выполненного техникой ткачество в корпоративных цветах. Расположение: на левом рукаве на расстоянии 12,0 см от шва втачивания рукавов размером 8,0*9,0 см.

Логотип «Флаг РК» в виде шеврона, выполненного техникой ткачество в корпоративных цветах компании. Расположение: на правом рукаве на расстоянии 12,0 см от шва втачивания рукавов размером 5,0*7,0 см.

Плотностью не менее 130 г/м2

Подкладочная ткань: темно-серый, согласовать с Заказчиком. Плотностью не менее 90 г/м2

Утеплитель: объемное нетканое волокно, 100% ПЭ

Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье).

Утеплитель куртки в один слой не менее 200 г/м².

Маркировка - товарный ярлык, пришитый на внутренней стороне изделия с указанием изготовителя, наименования изделия, обозначения технических условий, ГОСТ, артикула ткани, даты выпуска.

Брюки

Материал: ткань Рип-стоп 100% полиамид, ламинированный микропористой пленкой. Цвет: темно-серый. Пантон 18-4214TPX.

Брюки прямого силуэта с утепленной подкладкой.

Пояс притачной, простеганный одним слоем утеплителя. Высота пояса спереди не менее 7,0 см, сзади не менее 10,0 см. На поясе обработаны шесть – семь двойных шлевок под ремень. Ширина шлевок 3,0 см, длина – 10,0 см. Шлевки закреплены закрепками выполненными на спец машине. Пояс застегивается на две петли и две пуговицы. Гульфик на пластиковой молнии витая №5.

Спинка съемная. Крепиться к поясу при помощи пластикой разъемной молнии витой №5. Спинка утеплена одним слоем утеплителя и проложена строчка на 0,1-0,7. В верхний край спинки втачаны бретели шириной 4 см, со вставкой на резине, обработанной на резинопрошивной машине. По бретелям отделочная строчка на 0,1.

В верхний срез пояса втачаны хлястики из основной ткани шириной 4,0 см и длиной 20,0 см на текстильной застёжке (липучка) для пристегивания фастексов.

Передняя половинка брюк с верхними прорезными карманами в «листочку». Ширина «листочки» -не менее 3,0 см., длина не менее 19,5 см. В области колен усиленные накладки с эргономичными вытачками, настрочены строчками на 0,1-0,7 см. Боковые срезы накладок входят в боковой и шаговый шов брюк.

Задняя часть полукомбинезона с двумя вытачками по линии талии. В низу брючин в области шаговых швов настрочены фигурные накладки для защиты от истирания, высотой не менее 15,0 см, и длиной не менее 15,0 см. В области сидения на задней половинке полукомбинезона и в зоне ластовицы усилители фигурной формы настроченые строчками на 0,1-0,7 см.

В области боковых швов обработаны накладные карманы с клапанами, застегивающимися на две позиции текстильной застёжке (липучка). По карманам и клапанам проложена отделочная строчка на 0,1-0,7 см. Вход в карман с двух сторон усилен закрепкой на спецмашине.

По боковому шву и шву сидения строчка на 0,1 см.

Подкладка из подкладочной ткани простегана ромбами 10,0*10,0 см.

В нижней части брючин к подкладке притачаны пыльники из подкладочной ткани на резине «тормозок».

Низ полукомбинезона подогнут швом в подгибку с закрытым срезом шириной не менее 3,0 см.

Плотностью не менее 130г/м2

Подкладочная ткань: темно-серый, согласовать с Заказчиком. Плотностью не менее 90 г/м2

Утеплитель: объемное нетканое волокно, 100% ПЭ

Полое высоко извитое полиэфирное первичное волокно линейной плотностью не менее 0,17 текс (1,5-Денье) но не более 0,78 текс (7-Денье).

Утеплитель брюк в один слой не менее 150 г/м².

Маркировка - товарный ярлык, пришитый на внутренней стороне изделия с указанием изготовителя, наименования изделия, обозначения технических условий, ГОСТ, артикула ткани, даты выпуска.

Шапка

Шапка трикотажная округлой формы с отворотом.

Цвет: темно-серый. Пантон 18-4214TPX.

Выполнена из трикотажного полотна с отворотом.

Внутренняя часть с утеплителем из трикотажного полотна флис.

Шапку зимнюю трикотажную изготавливают в соответствии с требованиями технической документации на изделие, с соблюдением требований нормативных правовых актов, действующих на территории государства.

Размер шапки определяют выраженной в сантиметрах длиной внутренней окружности, соответствующей обхвату головы человека. Обхват головы измеряют через наиболее выступающую точку затылочного бугра и центры лобных бугров. Измерительную ленту необходимо замыкать спереди.

Логотип компании в виде шеврона, выполненного техникой ткачество в корпоративных цветах. Расположение: в налобной части шапки размером 4,0*4,0 см.

Допустимые отклонения от установленных линейных размеров не должны превышать:

- по длине - ±2,0 см;

- по ширине - ±1,0 см.

Состав ткани:

Трикотажное полотно, акрил 31*2 текс- хлопок двойной плотной вязки 80 %; полиэфир 20 %.

трикотажное полотно Флис, плотностью не менее 260 г/м*2*

Маркировка - товарный ярлык, пришитый на внутренней стороне изделия с указанием изготовителя, наименования изделия, обозначения технических условий, ГОСТ, артикула ткани, даты выпуска.

Шапка используется как дополнение к костюму от пониженных температур и для повседневного использования.

2. Маркировка. Упаковка

Каждое изделие должно иметь маркировку, которую наносят непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку.

Информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию.

Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения изделия. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.

Маркировка должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность изделия (этикетки), доступную для осмотра без снятия упаковки.

Обозначение защитных свойств - по ГОСТ 12.4.103. Допускается обозначение защитных свойств по ГОСТ EN 340 с указанием класса защиты.

При сдаче Заказчику в обязательном порядке должны предоставить следующую маркировку на товар:

1. Вшивная этикетка, в боковом шве с указанием:

- наименование страны изготовителя;

- наименование и адрес изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

- обозначение стандарта, технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

- наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула,);

- защитные свойства пиктограмма;

- два смежных размера в полном обхвате груди и роста *(Например, 170; 176 - 96;100 при группировке сдвоенных значений размерных признаков.)*;

- дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена;

- сведения о классе защиты;

- сведения (символы по уходу) о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;

- защитные свойства пиктограмма;

- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

- знак ОТК.

2. Вшивная этикетка, вшитая в горловину с указанием двух смежных размеров роста и обхвата груди изделия *(Например, 170; 176 - 96;100 при группировке сдвоенных значений размерных признаков.)*

3. Бумажная навесная этикетка:

- наименование страны изготовителя;

- наименование и адрес изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

- обозначение стандарта, технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

- наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

- артикул или модель изделия;

- два смежных размера в полном обхвате груди и роста *(Например, 170; 176- 96;100 при группировке сдвоенных значений размерных признаков.)*;

- сырьевой состав;

- дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена;

- сведения о классе защиты;

- символы по уходу;

- защитные свойства пиктограмма;

- сведения (символы по уходу) о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;

- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

- знак ОТК.

Обязательное подтверждение товара сертификатом или декларацией соответствия.

Наличие индивидуальной упаковки обязательно. Упаковка согласно ГОСТ 10581 (в части форменной одежды).

Упаковка изделий должна обеспечить сохранность товара при перевозке и хранении. На лицевой стороне каждой упаковки должен быть прикреплен упаковочный ярлык или упаковочный лист с указанием количества и размера упакованных изделий.

3. Требования к безопасности

Форменная одежда не должна являться источником возникновения опасных или вредных факторов и причиной несчастных случаев при эксплуатации.

Материалы для изготовления форменной одежды, комплектующие изделия и фурнитура должны соответствовать установленным нормативам санитарно-химических, органолептических и токсиколого-гигиенических показателей.

Способы утилизации форменной одежды не должны наносить вреда окружающей среде и должны быть определены производителем.

4. Методы контроля

Приемка изделий – ГОСТ 4103

Средства контроля линейных размеров готового изделия ГОСТ 7502

5. Указания по эксплуатации

5.1 Готовую форменную одежду поставляют с информацией изготовителя в соответствии с требованиями *(ГОСТ 12.4.011).*

В эксплуатационной документации должны быть указаны срок хранения или годности (эксплуатации) форменной одежды, гарантийный срок. Указанные сроки устанавливает изготовитель форменной одежды с учетом установленных сроков носки форменной одежды.

В руководстве по эксплуатации указывают отдельные изделия, которые недопустимо использовать самостоятельно, а только в комплектах с основным изделием (например, фартук, нарукавники, жилет и аналогичные изделия).

5.2 Инструкция по эксплуатации должна содержать сведения по уходу за форменной одеждой в соответствии с условиями эксплуатации, свойствами применяемых материалов, учетом рекомендаций производителей материалов.

5.3 Указания по уходу за форменной одеждой при маркировке продукции выполняют в виде стандартных символов - по ГОСТ ИСО 3758.

6. Нормативные ссылки

1	ГОСТ 12.4.303	6	ГОСТ EN 340	11	ГОСТ 12807	16	ГОСТ 29122
2	ГОСТ 12.4.280	7	ГОСТ ISO 3758	12	ГОСТ 20272	17	ГОСТ 31399
3	ТР ТС 019 /2011	8	ГОСТ 4103	13	ГОСТ 20521	18	ГОСТ 31400
4	ГОСТ 12.4.011	9	ГОСТ 10581	14	ГОСТ 21050		
5	ГОСТ 12.4.031	10	ГОСТ 11209	15	ГОСТ 23948		

Приложение

587-ЦЗ.PDF

4 Порядок и методика оценки образцов СИЗ 15.09.2026 года ред.1.pdf

4 Порядок и методика оценки образцов СИЗ 25 06 2025 года Каз..pdf

736-ЦЗ (чистый).pdf

Подписал	Базарбеков Бекзат Қанатұлы
Дата подписания	03.11.2026