**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1273700 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № (468-2 Т, 4591183) Костюм**

**Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company )"KEGOC" акционерлік қоғамы**

**Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 468-2 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Костюм, ерлер, қышқылдардан қорғауға арналған, матадан |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Қышқыл ерітінділерінен қорғауға арналған арнайы костюмдер |
| Қосымша сипаттама | Аталуы: Қышқылдан қорғайтындай өңделген мақта мата костюмі |
| Саны | 8.000 |
| Өлшем бірлігі | Жиынтық |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС |
| 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. Мақсаты

Механикалық әсерлерден және жалпы өндірістік ластанудан қорғау үшін.

## 2. Техникалық сипаты

## 1. Мақсаты

## Механикалық әсерлерден және жалпы өндірістік ластанудан қорғау үшін.

Костюмнің матасы – антистатикалық жіппен 65% мақта, полиэстер 35%, қышқылдан қорғайтын әрлеу, бетінің тығыздығы кемінде 200 г/м$^2$, бірақ 240 г /м$^2$ артық емес, түс тұрақтылығының дәрежесі аса берік, тігіс қосылыстары берік, түймелері пластмассадан жасалған.

Матаның адамның терісіне тітіркендіргіш әсері 0 балл болуы тиіс.

Жарық шағылыстырғыш қасиеттері бар жарық қайтаратын материалдан жасалған жолақтардың жарық қайтару коэффициенті (2-қорғаныс сыныбы).

Мата қажалуға төзімді болуы тиіс (әсер ету циклі кемінде 500).

Мата судан қорғайтын дәрежесі кемінде 80 шартты майдан қорғайтын болуы тиіс.

Костюм күрте, шалбар, кепка және футболкадан тұрады.

Костюм мен қалпақ (бейсбол қалпақшасы) сыртқы жағынан да, ішкі жағынан да бежевый түсті, костюмнің бүйірлерінде қара түсті материалдан жасалған кірістіру бар, ал барлық пластикалық түймелер мен костюм түсті жүгірткісі бар пластикалық құлып (найзағай) бар.

Барлық әрлеу тігістері бежевый түсті.

Костюм қалталарының жеңдері мен барлық қақпақтары

пластикалық түйме.

Костюм матасы – қара екпінмен монофониялық.

Орыс тіліндегі RAL түстер кестесіндегі классикалық түстердің ресми атаулары мен нөмірлеріне сәйкес, тігу үшін RAL 1014 (піл сүйегі) костюмінің түсін қолданыңыз.

Сұлбасы тік, қысқа, қосып тігілген белдігі бар, ені 7-7, 5 см жолақпен жабылған 5 типті тракторлы орталық борттық сыдырмамен жабылатын, диаметрі 1,5 см 4 құпия түймемен түймеленетін **күрте.**

Алдыңғы бөлігі кесілген қапталдар (қапталдары екі бөліктен тұрады). Бұйымның алдыңғы бөлігінің үстіңгі жағында жартылай портфель жапсырмалы қалталар тігілген. Оң жақ алдыңғы бөлігінде 14,5см*5см (бүйіріне қарай)*6,5см (ойыққа қарай) ассиметриялы қақпақшасы бар 14см*15см жапсырмалы қалтасы бар. Сол жақ алдыңғы бөлігінде 14,5см*5см (бүйіріне қарай)*6,5см (ойыққа қарай) ассиметриялы қақпақшасы, 6,5 см*11см қақпақшасы бар 14см*9см қаламға арналған бөлігі бар кішкентай қосымша екі секциялы 14см*15см жоғары жағындағы қос жапсырмалы

қалтасы бар. Алдыңғы бөлігінің төменгі жағында 18,5см*6,5см қақпақшасы бар 18см*20см төменгі жапсырмалы қос қалта тігілген.

Қалталар белбеу мен қима бүйірлерінің тігістеріне енеді. Ауызы қиғаш қосымша төменгі қалта. Үстіңгі және астыңғы қалталардың жоғарғы бөліктері жиектелген. Барлық қалташалар жасырын түймелерге бекітіледі.

Арқасының бүйірі қима (бүйірі екі бөліктен тұрады). Арқасының жоғары бөлігі иініш тәрізді алдыңғы жағына өтеді.

Артқы жағының мойнынан 15 см қашықтықта логотип орналасқан. Логотиптің үстінде жарық рефлексиялық қасиеттері бар көлденең жолақ ашық түсті рефлексивті материалдан жасалған. Жарық қайтаратын материалдың жолақтары ені кемінде 3 см, бірақ 5 см-ден аспауы тиіс.

Жеңдері шынтақ тігісінде оймакілтегі және манжеті бар үш тігіспен тігілген 29 см*5,5 см, екі жасырын түймеге түймеленеді. Күртенің жеңдерінің тігістерінде шағылыстыратын көмкерме ұзындығы бойынша салынған.

Тігілген, жиналмалы тіктеме жаға. Жағаның түсі қара.

- оң жеңде әр түрлі концентрациядағы қышқылдардың әсерінен қорғауды білдіретін шеврон бар (Шевронның шамамен өлшемдері: биіктігі 8 см, ені 6 см ).



Белбеу ені 4,5 см, ені бойынша көлемді реттейтін диаметрі 1,5 см болатын екі жасырын түймеге арналған тартпасы бар.

- ауа алмасуға арналған қолтық астындағы қара түсті берік жіптермен кеуекті кенептен жасалған қара түсті желдеткіш саңылаулар;

Костюмнің бүйірлік кірістіруі немесе бүйірлік тақтасы қара түсті, қолтық астынан костюмнің түбіне дейін. Кірістірудің шамамен ені 15 см.

– шынтақ аймағында түзу пішінді күшейткіш төсемдері бар үш тігісті жеңдер; жеңнің бүкіл ұзындығы бойынша ені шамамен 17 см қара материалдан жасалған кірістіру бар.

Бұйымның матасына "KEGOC"АҚ логотипі бар жапсырма тігілуі тиіс:

- пиджактың сол жақ сөресінде (жағында) жапсырма қалтасында (жапсырманың шамамен өлшемдері: биіктігі 3 см, ені 5 см);

- пиджактың артқы жағында (жапсырманың шамамен өлшемдері: биіктігі 7 см, ені 20 см);

– қақпақта (бейсбол қалпақшасында) (жапсырманың шамамен өлшемдері: биіктігі 3 см, ені 5 см).

Логотип куртканың жалпы фонында ерекшеленуі керек және жуу кезінде жууға болмайды.

**Шалбар:**

Сұлбасы тік, ызба сыдырма ілгегі бар, типі 5 бұралған, ені 4,5 см қоса тігілген белбеуі бар, екі бүйірінен созылғыш ызбамен тартылған, ілгекпен және түймемен және ені 2,5 см 5 бастырмамен тартылады.

Алдыңғы жартысының ауызы пішінді үстіңгі (джинсы тәрізді) қалталары бар, төменгі жағында 16см*18см бүйірлік жапсырма қалталары орналасқан, төменгі жағының бір шеті бекітілген, жоғарғы және төменгі жиектерінде диаметрі 1,5 см болатын жасырын түймеге бекітіледі, тізеқаптары бар. Бүйір және адымдық жақтарында бүкпелі және төменгі жағында желдеткіш саңылаулары бар тізеқаптары бар.

- үстіңгі жағында қара матадан жасалған қосымша қалталар тігілген екі бүйірлік жоғарғы түзу қалта түймеге бекітіледі

Тізе аймағында түзу пішінді күшейткіш төсемдері бар алдыңғы жартысы қара түсті матадан жасалған өлшемі кемінде 25 см;

Артқы бөліктері қостігісті, тізе деңгейінде иніші және тігісі бар, қарыс және орташа тігісі бөлігінде күшейткіш қаптамасы бар. Асимметриялық қақпақшасы 16 см*5 см (ортаңғы тігіс жағынан) *7 см (бүйірлік тігіс) бар, жасырын түймелерге бекітілетін артқы оң жақ жапсырма қалта 15,5*16см. Белдікше-ілмек 2,5см*9см. Белдікше-ілмектің бүйір бөліктері шалбардың оң жақ бүйірлік тігісіне және артқы қалтаның оң жағына қақпақшамен бекітілген. Оң жақ артқы жартысында көлбеу ауыз сызығы 11 см болатын, 9,5 см*10см кіші жапсырма қалтасы бар құрал-саймандарға арналған 9,5см*24см төменгі қос үлкен қалта орналасқан.

Үлкен қалтаның жоғарғы бөлігі артқы қалтаның түбінің тігісіне салынған. Кіші қалтасының төменгі жағының бір шеті бекітілген.

Бұйымның сол жақ алдыңғы-артқы жартысында 16см*5см (алдыңғы жартысы жағынан) және 7см (артқы жартысы жағынан) асимметриялық клапаны бар жасырын түймелерге бекітілетін, қаламдарға арналған бөлімі бар, екі ілмегі бар (алдыңғы жартысына қарай) 15,5см*9,5см шағын қосымша екі секциялы қалтасы бар 15,5см*16см төменгі қос көлемді жартылай портфель қалта бар.

Шалбардың түбі жабық кесілген тігіспен өңделеді.

Шалбардың тігістеріне бүкіл ұзындығы бойынша жарық шағылыстыратын қасиеттері бар, жарық қайтаратын ашық түсті материалдан жасалған жиек салынған.

Рефлексиялық қасиеттері бар бір көлденең жолақ болуы керек, тізеден төмен ашық түсті рефлексивті материалдан жасалған

Кепка (бейсболка) артқы жағынан пластикалық бекіткішке (ілгекке) тігілген белдікше тартпа (өлшемді реттегіш).

Футболка сұр түсті 100% мақта материалынан тұруы керек.

**3.** Костюм 40°С және одан төмен температурада жуылған жағдайда кішіреймеуі тиіс.

**3. Техникалық стандарттар**

| № р/с | ҚР тіркелген | Белгіленуі | Құжат нөмірі | Санаты | Атауы | Қолдану саласы | Әзірлеуші | Беттер | МКС | Мәртебесі | Бұйрық | Енгізу күні бастап | К б |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Настоящий стандарт распространяется на готовые ткани из хлопчатобумажных волокон, ткани из смесей хлопчатобумажных с вискозными, полиамидными, полиэфирными волокнами и тканей, содержащих полиэфирные, полиамидные нити в основе и х/б волокна или смешанную пряжу в утке ткани из арамидных волокон (пряжи), предназначенных для изготовления специальной одежды для защиты от вредных и опасных | | | | | | Приказом Комитета технического | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Иә | ГОСТ 11209-2014 | 373048 | Межгосударственный стандарт | Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний | производственных факторов и неблагоприятных природных условий. Стандарт устанавливает технические требования, методы испытаний защитных свойств тканей для изготовления специальной одежды. Требования настоящего стандарта необходимо учитывать при постановке продукции на производство и подтверждении соответствия. Стандарт не распространяется на ткани, используемые для изготовления | Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» ( ) | 16 | Ткани с покрытием | Действует | регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 11209-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г. | 25.12.2017 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ведомственной одежды, спецодежды для защиты от термических рисков электрической дуги, для защиты от искр и брызг расплавленного металла (для сварщиков), одежды для пожарных | | | | | | |
| | | | | | | Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду мужскую и женскую для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий работников различных отраслей промышленности, агропромышленного | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, организаций торговли, бытового обслуживания и гостиничного сервиса, сервисных и клининговых служб, медицинского персонала организаций здравоохранения. Настоящий стандарт устанавливает технические требования к спецодежде для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, а также материалам для ее изготовления. Настоящий | | | | | | |
| 2 | Иэ | ГОСТ 12.4.280-2014 | 372954 | Межгосударственный стандарт | Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования | | Открытое акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности (ОАО "ЦНИИШП") ( ) | 24 | Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена | Действует | | 01.01.2019 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | стандарт применяют при проектировании спецодежды, при постановке продукции на производство и подтверждении соответствия. Настоящий стандарт не распространяется на спецодежду разового (кратковременного) использования, на стерильную спецодежду для всех отраслей медицины, спецодежду для работающих в чистых помещениях | | | | | | |

**4. Нормативтік-техникалық құжаттар**

| № р/с | Атауы |
|---|---|
| 1 | ТР КО 019/2011 "Жеке қорғаныс құралдарының қауіпсіздігі туралы" |

**Қосымша**

Рисунок костюма для защиты от ОПЗ.docx

Қол қойған Глухов Дмитрий Геннадьевич

Қол қойылған күні 23.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1273700**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № (468-2 Т, 4591183) Костюм**

**Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"**

**Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 468-2 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Костюм, мужской, для защиты от кислот, из ткани |
| Наименование категории ОКТРУ | Костюмы специальные для защиты от растворов кислот |
| Дополнительная характеристика | Наименование: Костюм хлопчатобумажный с кислотозащитной пропиткой |
| Количество | 8.000 |
| Единица измерения | Комплект |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС |
| 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**

## Назначение

Для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений.

Ткань костюма - хлопок 65% с антистатической нитью, полиэстер 35%, кислотозащитная отделка, поверхностная плотность не менее 200 г/м², но не более 240 г/м², особо прочная степень устойчивости окраски, шовные соединения прочные, пуговицы пластмассовые.

Раздражающее действие ткани на кожные покровы человека должно составлять 0 баллов.

Коэффициент световозвращения полос (2 класс защиты) из световозвращающего материала, обладающих светоотражательными свойствами.

Ткань должна обладать стойкостью к истиранию (не менее 500 циклов воздействия).

Ткань должна быть масловодоотталкивающей со степенью водоотталкивания не менее 80 условных.

Костюм состоит из куртки, брюк и кепки, футболки

Костюм и кепка (бейсболка) как с внешней стороны, так и с внутренней стороны бежевого цвета, по бокам костюма имеется вставка из материала черного цвета, а все пластиковые кнопки и пластмассовый замок (молния) с бегунком цвета костюма.

Все отделочные строчки бежевого цвета.

Рукава и все клапаны карманов костюма с потайной застежкой на

пластиковую кнопку.

Ткань костюма – однотонная с черными вставками.

Цвет - слоновая кость.

Куртка:

**Куртка** прямого силуэта, укороченная, на притачном поясе, с центральной бортовой застежкой на молнию тип 5 тракторную, закрытою планкой шириной 7-7,5 см., с застежкой на 4 потайные кнопки диаметром 1,5 см.

Полочки с отрезными бочками (бочки из двух частей). На верхней части полочек настрочены накладные карманы полупортфели. На правой полочке накладной карман 14см*15см с асимметричным клапаном 14,5см*5 см. (к борту)*6,5см (к пройме). На левой полочке верхний двойной накладной карман 14см*15см с асимметричным клапаном 14,5см*5 см. (к борту)*6,5см (к пройме) с малым дополнительным двухсекционным карманом с отделением для ручек 14см*9см. с клапаном 6,5см*11см. В нижней части

полочкек настрочены нижние двойные накладные карманы 18см*20см., с клапанами 18,5см*6,5см. Карманы входят в швы притачивания пояса и отрезных бочков. Дополнительный нижний карман с косым входом. Верхние срезы верхних и нижних накладных карманов окантованы. Все клапаны застегиваются на потайные кнопки.

Спинка с отрезными бочками (бочки из двух частей). Верхняя часть спинки переходит на полочку образовывая имитацию кокетки. На расстоянии 15 см от горловины спинки расположен логотип. Над логотипом настрочена горизонтальная полоса, обладающая светоотражательными свойствами из световозвращающего материала светлых тонов. Полосы световозвращающего материала должны быть шириной не менее 3см, но не более 5 см.

Рукава втачные трехшевные со шлицей в локтевом шве и манжетой 29см*5, 5см, с застежкой на две потайные кнопки. В швах рукавов куртки по всей длине вставлен кант, обладающий светоотражательными свойствами.

Воротник на стойке притачной, отложной. Цвет воротника черный

– на правом рукаве расположен шеврон, обозначающий защиту от воздействия кислот различных концентраций (примерные размеры шеврона: высота 8 см, ширина 6 см).



Пояс шириной 4,5см, с хлястиками на две потайные кнопки, диаметром 1,5 см, регулирующие объем по ширине.

– вентиляционные отверстия черного цвета из пористого полотна прочными нитками черного цвета в области подмышечных впадин для воздухообмена;

Боковая вставка или боковая панель костюма черного цвета, начиная от области подмышечных впадин до низа костюма. Примерная ширина вставки 15 см.

– рукава трехшовные с усилительными накладками прямой формы в области локтя; По всей длине рукава имеется вставка из черного материала, примерная ширина 17 см.

На ткани изделия должен быть вышит лейбл с логотипом АО «KEGOC»:

– на левой полочке куртки на клапане верхнего кармана (примерные размеры лейбла: высота 3 см, ширина 7 см);

– на спинке куртки (примерные размеры лейбла: высота 8,5 см, ширина 20 см);

– на кепке (бейсболке) (примерные размеры лейбла: высота 3 см, ширина 5 см).

Логотип должен выделяться на общем фоне куртки и не должен смываться при стирке.

Брюки:

**Брюки** прямого силуэта с застежкой на тесьму молнию, тип 5 витую, с притачным поясом шириной 4,5 см, по бокам, стянутым на эластичную тесьму, застегивающимся на петлю и пуговицу и 5 шлёвками шириной 2,5 см. Передние половинки с верхними (типа джинсовых) карманами с фигурным входом, ниже расположены боковые накладные карманы 16см*18см с отлетным низом, с застежкой на потайную кнопку диаметром 1,5 см по верхним и нижним краям, с наколенниками. Наколенники с вытачками по боковым и шаговым сторонам и вентиляционными отверстиями по низу.

– два боковых верхних прямых кармана, на которые пришиты сверху дополни тельные карманы из ткани черного цвета застегивающийся на кнопку.

Передние половинки с усилительными накладками прямой формы в области колена из ткани черного цвета размером не менее 25 см;

Задние половинки двухшовные, с кокетками и швом на уровне колена, с усилительными накладками в области шагового и среднего швов. Правый задний накладной карман 15,5*16см с асимметричным клапаном 16см*5см (со стороны среднего шва) *7см (бокового шва), застегивающийся на потайные кнопки. Хлястик-петля 2,5см*9см. Боковые срезы хлястика-петли втачаны в правый боковой шов брюк и к правой боковой стороне заднего кармана с клапаном. На правой задней половинке расположен нижний двойной большой накладной карман для инструментов 9,5см*24см с наклонной линией входа 11 см, с малым накладным карманом 9,5см*10см. Верхний срез большого кармана проложен в шве настрачивания низа заднего кармана. Низ малого кармана отлетной. На левой передней-задней половинке нижний двойной объемный накладной карман полупортфель 15,5см*16см с ассиметричным клапаном 16см*5см (со стороны передней половинки) и 7см (со стороны задней половинки), застегивающийся на потайные кнопки, с малым дополнительным двухсекционным карманом 15,5см*9,5см с отделением для ручек, с двумя обметанными петлями (к передней половинке.).

Низ брюк обработан швом в подгибку с закрытым срезом.

В швах брюк по всей длине вставлен кант, обладающий светоотражательными свойствами, из световозвращающего материала светлы х тонов.

Должна быть одна горизонтальная полоса, обладающая светоотражательными свойствами, из световозвращающего материала светлы х тонов ниже колен

Кепка (бейсболка) с хлястиком (регулятором размера), вдеваемым в пластиковую застежку (пряжку) с тыльной стороны.

Футболка должна быть из 100% хлопчатобумажного материала серого цвета.

**3.** Костюм не должен давать усадку в случае его стирки при температуре 40 °С и менее.

**3. Технические стандарты**

| № п/п | Зарегистрирован в РК | Обозначение | Номер документа | Категория | Наименование | Область применения | Разработчик | Страницы | МКС | Статус | Приказ | Дата введения с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Настоящий стандарт распространяется на готовые ткани из хлопчатобумажных волокон, ткани из смесей хлопчатобумажных с вискозными, полиамидными, полиэфирными волокнами и тканей, содержащих полиэфирные, полиамидные нити в основе и х/б волокна или смешанную пряжу в утке ткани из арамидных волокон (пряжи), предназначенных для | | | | | | |

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Да | ГОСТ 11209-2014 | 373048 | Межгосударственный стандарт | Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний | изготовления специальной одежды для защиты от вредных и опасных производственных факторов и неблагоприятных природных условий. Стандарт устанавливает технические требования, методы испытаний защитных свойств тканей для изготовления специальной одежды. Требования настоящего стандарта необходимо учитывать при постановке продукции на производство и подтверждении соответствия. | Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» ( ) | 16 | Ткани с покрытием | Действует | Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 11209-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г. | 25.12.2017 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Стандарт не распространяется на ткани, используемые для изготовления ведомственной одежды, спецодежды для защиты от термических рисков электрической дуги, для защиты от искр и брызг расплавленного металла (для сварщиков), одежды для пожарных | | | | | | |
| | | | | | | Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду мужскую и женскую для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий работников | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Да | ГОСТ 12.4.280-2014 | 372954 | Межгосударственный стандарт | Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования | различных отраслей промышленности, агропромышленного комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, организаций торговли, бытового обслуживания и гостиничного сервиса, сервисных и клининговых служб, медицинского персонала организаций здравоохранения. Настоящий стандарт устанавливает технические требования к спецодежде для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, а | Открытое акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности (ОАО "ЦНИИШП") ( ) | 24 | Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена | Действует | | 01.01.2019 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | также материалам для ее изготовления. Настоящий стандарт применяют при проектировании спецодежды, при постановке продукции на производство и подтверждении соответствия. Настоящий стандарт не распространяется на спецодежду разового (кратковременного) использования, на стерильную спецодежду для всех отраслей медицины, спецодежду для работающих в чистых помещениях | | | | | | |

**4. Нормативно-технические документы**

| № п/п | Наименование |
|---|---|
| 1 | ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" |

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

**Приложение**

Рисунок костюма для защиты от ОПЗ.docx

| | |
|---|---|
| Подписал | Глухов Дмитрий Геннадьевич |
| Дата подписания | 23.11.2026 |