ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265580 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (380-2 Т, 4565943) Шлемнің астынан киетін жұмсақ телпек

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"
Ұйымдастырушы: АҚ "Алматинские электрические станции"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	380-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шлемнің астынан киетін жұмсақ телпек, қорғаныш дулыға астында киюге арналған, матадан
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қорғаныш бас киімдер
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Термо-тұрақты дулыға астары (8578500011:73)
Саны	64.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Әуезов ауданы, ЗТК, ул.Толе би, 308
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Ыстыққа төзімді подшлемниктің конструкциясы кез келген жұмыс операцияларын орындау кезінде бас пен мойынды электр доғасының жылу факторларынан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Подшлемниктің дизайны бастың барлық өлшемдері үшін әмбебап болып табылады.

Техникалық сипаттамалары: Материал-ыстыққа төзімді және отқа төзімді талшықтар қоспасынан жасалған ыстыққа төзімді антиэлектростатикалық трикотаж (МЕМСТ 19616-74)

Тоқылған матаның беттік тығыздығы, г / м2 235 аспайды; тоқылған матаның меншікті беттік электрлік кедергісі, Ом 10 аспайды; тоқылған матаның жалынының шектеулі таралу индексі 5 жуудан кейін - 3 (ҚР СТ МЕМСТ Р 12.4.234-2016/ МЕМСТ Р 12.4.234-2012 (5.5.4.1 тармақша)); тоқылған матаның ашық жалын әсеріне төзімділік бастапқы және 5 жуудан кейін - жанбайды,балқымайды, жанбайды КО ТР 019/2011 (4.7 тармақтың 7 тармақшасы); тоқылған матаның ыстыққа төзімділігі кенептер, 180 °С, 5 минтұтанбауы, балқымауы және ұзындығы мен ені бойынша 5% - дан артық шөгуі тиіс (КО ТР 019/2011 (4.7-тармақтың 7-тармақшасы)); 5 жуудан кейін тоқылған матаның конвективті жылуын беру көрсеткіші, с-кемінде 4 (ҚР СТ МЕМСТ Р 12.4.234 - 2016 / МЕМСТ Р 12.4.234-2012 (5.5.3-тармақ), КО ТР 019/2011 (4.6-тармақтың 1-тармақшасы)); 5 жуудан кейін тоқылған матаның жылу сәулеленуін беру көрсеткіші (индексі), с - Кемінде 8 (ҚР СТ МЕМСТ Р 12.4.234-2016/ МЕМСТ Р 12.4.234-2012 (5.5.3-тармақ),КО ТР 019/2011 (4.6-тармақтың 1-тармақшасы)); қорғау деңгейі, кал / см2 - 1-деңгейкемінде 5 (ҚР СТ ГОСТ Р 12.4.234 - 2016 / МЕМСТ Р 12.4.234-2012 (4.2-тармақ)) КО ТР 019 /2011 талаптарына сәйкестігін міндетті растау.

ҚР СТ МЕМСТ Р 12.4.234 - 2016 бойынша міндетті сәйкестік.

Қосымша сипаттама:

- Түсі: Тапсырыс беруші стандартқа 1-қосымшаға сәйкес көрсетеді

Талаптарға сәйкестігін растау үшін құжаттардың төменде көрсетілген көшірмелерін міндетті түрде ұсыну:

Жеткізуге ұсынылатын өнімге сәйкестік сертификаттары.

Жеткізуге ұсынылатын өнімге және/немесе ол дайындалған материалдарға санитариялық-гигиеналық зерттеулердің және /немесе санитариялық-химиялық және/немесе токсикологиялық зерттеулердің хаттамалары.

Жеткізілімге ұсынылатын өнімнің техникалық сипаттамалары.Трикотаж бұйымдарын (подшлемниктерді)өндіруге арналған материалдар пакеттерін сынау хаттамалары:

- МЕМСТ ISO 15025 бойынша 5 жуудан кейін отқа төзімділікке;

- подшлемниктерді дайындау үшін қолданылатын жалынның шектеулі таралу индексін және трикотаждың ыстыққа төзімділігін анықтауға;

- МЕМСТ ISO 11612 бойынша конвективті жылу көрсеткішін және жылу сәулеленуінің берілу индексін анықтауға;

- подшлемниктерді жасау үшін пайдаланылатын трикотаждың беткі электрлік кедергісіне;

-ҚР СТ МЕМСТ Р 12.4.234-2016 /МЕМСТ Р 12.4.234-2012 бойынша электр доғасының термиялық әсерінен қорғау деңгейін анықтауға 5 тестілік жуудан кейін.

КО ТР 019/2011 талаптарына сәйкес ресімделген пайдалану жөніндегі Нұсқаулық (Нұсқаулық).

Подшлемниктердің үстіңгі материалының беттік тығыздығын анықтауды сынау хаттамалары. КО ТР 019/2011 талаптарына сәйкестігін міндетті растау.

Жеткізу кезінде сәйкестік сертификаттарын сынақ хаттамаларымен бірге міндетті түрде ұсыну қажет.

Жеткізу мерзімдерінің шарттары: Жеткізу Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берілген күннен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде шартқа қол қойылған күннен бастап 12.2026ж. дейінгі кезеңде жүзеге асырылады. Өтінімде Тапсырыс берушіге қажетті тауардың атауы, саны және ассортименті болуға тиіс. Тапсырыс беруші Тапсырыс берушіде тауарға қажеттілік туындағанына қарай өтінім береді. Шарт бойынша тауарды өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізбейді. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізген жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.

3. Техникалық стандарттар

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

2	Иә	СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016	387020	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на одежду специальную, предназначенную для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги (далее - термостойкая одежда) и устанавливает технические требования и методы испытаний	"Ќазаќстан стандарттау жјне сертификаттау институты" РМЌ (г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	88	Защитная одежда	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 ноября 2016 года №290-од	01.01.2018
						Настоящий стандарт распространяется на ткани чистошерстяные, шерстяные, полушерстяные, шелковые и полушелковые, трикотажные полотна, вырабатываемые						

3	Иә	ГОСТ 19616-74	321757	Межгосударственный стандарт	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	из химических и натуральных нитей и пряжи и их сочетаний, и мех искусственный трикотажный и устанавливает метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления, характеризующего способность материала к рассеянию электростатических зарядов	СССР (СССР)	10	Текстильные изделия	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1974 г. N 677	01.01.1976
						Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду, а также на средства индивидуальной защиты головы и ног - подшлемники, гетры и					Приказо	

4	Иә	ГОСТ ISO 11612-2014	374016	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	бахилы, предназначенные для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, контакта с горячими предметами, выплесков расплавленного металла. Настоящий стандарт не распространяется на щитки и средства индивидуальной защиты органов дыхания, защитную одежду, предназначенную для пожарных и сварщиков	Технический комитет по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 "СИЗ" (-)	28	Защитная одежда	Действует	м Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 11612—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016

Қосымша

Методика_Порядок_оценки_образцов_(каз)_(1) (2).docx

Методика_Порядок_оценки_образцов_(русс)_(2) (2).docx

Қол қойған Койшибаева Лаура Сеитхановна

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

Қол қойылған күні 27.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265580
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (380-2 Т, 4565943) Подшлемник

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	380-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Подшлемник, для ношения под защитной каской, из ткани
Наименование категории ОКТРУ	Защитные головные уборы
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Подшлемник Термостойкий (8578500011:73)
Количество	64.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Ауэзовский район, ЗТК, ул.Толе би, 308
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Назначение: подшлемник термостойкий для защиты от термических рисков электрической дуги для ношения под каской.

Техническое описание: подшлемник термостойкий состоит из двух боковых, нижней и подбородочной частей. Швы плоские, обеспечивают комфорт применения и плотное прилегание.

Конструкция подшлемника термостойкого должна обеспечивать защиту головы и шеи от тепловых факторов электрической дуги при выполнении любых рабочих операций. Конструкция подшлемника универсальна для всех размеров обхвата головы.

Технические характеристики: Материал - Термостойкий антиэлектростатический трикотаж из смеси термостойких и огнестойких волокон (ГОСТ 19616-74)

Поверхностная плотность трикотажного полотна, г/м² Не более 235; Удельное поверхностное электрическое сопротивление трикотажного полотна, Ом Не более 10;

Индекс ограниченного распространения пламени трикотажного полотна после 5 стирок - 3 (СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016/ ГОСТ Р 12.4.234-2012 (подпункт 5.5.4.1)); Устойчивость к воздействию открытого пламени трикотажного полотна исходная и после 5 стирок - Не горит,не плавится, не тлеет ТР ТС 019/2011 (подпункт 7 пункта 4.7);

Термостойкость трикотажного полотна, 180 °С, 5 мин - Не должно воспламеняться, плавиться и иметь усадку по длине и ширине более 5% (ТР ТС 019/2011 (подпункт 7 пункта 4.7)); Показатель передачи конвективного тепла трикотажного полотна после 5 стирок, с - Не менее 4 (СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016/

ГОСТ Р 12.4.234-2012 (пункт 5.5.3), ТР ТС 019/2011 (подпункт 1 пункта 4.6)); Показатель (индекс) передачитеплового излучения трикотажного полотна после 5 стирок, с - Не менее 8 (СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016/ ГОСТ Р 12.4.234-2012 (пункт 5.5.3),ТР ТС 019/2011 (подпункт 1 пункта 4.6)); Уровень защиты, кал/см2 - 1-

й уровень - не менее 5 (СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016/ ГОСТ Р 12.4.234-2012 (пункт 4.2))

Обязательное подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Обязательное соответствие по СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016.

Дополнительно описание:

- цвет: указывается Заказчиком согласно Приложению 1 к Стандарту

Для подтверждения соответствия требованиям обязательное предоставление нижеуказанных копий документов:

Сертификаты соответствия на предлагаемую к поставке продукцию.

Протоколы санитарно-гигиенических исследований и/или санитарно-химических и/или токсикологических исследований на предлагаемую к поставке продукцию и/или материалов, из которых она изготовлена.

Технические описания на предлагаемую к поставке продукцию.

Протоколы испытаний пакетов материалов для производства трикотажных изделий (подшлемников):

– на огнестойкость после 5 стирок по ГОСТ ISO 15025;

– на определение индекса ограниченного распространения пламени и термостойкости трикотажа, применяемого для изготовления подшлемников;

– на определение показателя конвективного тепла и индекса передачи теплового излучения по ГОСТ ISO 11612;

– на удельное поверхностное электрическое сопротивление трикотажа, используемого для изготовления подшлемников;

– на определение уровня защиты от термического воздействия электрической дуги по СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016 /ГОСТ Р 12.4.234-2012 после 5 тестовых стирок.

Инструкцию (Руководство) по эксплуатации, оформленную в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.

Протоколы испытаний определения поверхностной плотности материала верха подшлемников.

Обязательное подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

При поставке необходимо обязательное предоставление сертификатов соответствия с протоколами испытаний.

Условия сроков поставки: Поставка осуществляется в течение 30 календарных дней с момента подачи письменной заявки Заказчика в период с даты подписания договора по (включительно) 12.2026г. Заявка должна содержать наименование, количество и ассортимент Товара, необходимого Заказчику. Подача заявки Заказчиком производится по мере возникновения у Заказчика необходимости в Товаре. Товар по Договору не поставляется Поставщиком без заявки Заказчика. В случае доставки Товара Поставщиком без заявки Заказчика, Заказчик вправе отказаться от принятия такого Товара.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да											

2	Да	СТ РК ГОСТ Р 12.4.234 -2016	387020	Национальный стандарт Республики Казахстан	Система стандартов безопасности и труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на одежду специальную, предназначенную для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги (далее - термостойкая одежда) и устанавливает технические требования и методы испытаний	РГП "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" (г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	88	Защитная одежда	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 ноября 2016 года №290-од	01.01. 2018

3	Да	ГОСТ 19616-74	321757	Межгосударственный стандарт	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	Настоящий стандарт распространяется на ткани чистошерстяные, шерстяные, полушерстяные, шелковые и полушелковые, трикотажные полотна, вырабатываемые из химических и натуральных нитей и пряжи и их сочетаний, и мех искусственный трикотажный и устанавливает метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления, характеризующего способность материала к рассеянию электростатических зарядов	СССР (СССР)	10	Текстильные изделия	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1974 г. N 677	01.01.1976

4	Да	ГОСТ ISO 11612-2014	374016	Межгосударственный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	Настоящий стандарт распространяется на специальную одежду, а также на средства индивидуальной защиты головы и ног - подшлемники, гетры и бахилы, предназначенные для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, контакта с горячими предметами, выплесков расплавленного металла. Настоящий стандарт не распространяется на щитки и средства индивиду	Технический комитет по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 "СИЗ" (-)	28	Защитная одежда	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 11612—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016

						альной защиты органов дыхания, защитную одежду, предназначенную для пожарных и сварщиков						

Приложение

Методика_Порядок_оценки_образцов_(каз)_(1) (2).docx

Методика_Порядок_оценки_образцов_(русс)_(2) (2).docx

Подписал	Койшибаева Лаура Сеитхановна
Дата подписания	27.10.2026