ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270192 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (380-2 Т, 4580320) 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 - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Мақсаты: дулыға астында киюге арналған электр доғасының термологиялық қатерлерінен қорғайтын отқа төзімді подшлемник.

Техникалық сипаттама:термотөзімді подшлемник екі бүйірлік, төменгі және иек бөлігінен тұрады. Тігістері жалпақ, пайдалану кезінде жайлылықты және тығыз жанасуды қамтамасыз етеді.

Ыстыққа төзімді дулыға астылығының (подшлемник) конструкциясы кез келген жұмыс операцияларын орындау кезінде басты және мойынды электр доғасының жылу факторларынан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Дулыға астылығының конструкциясы бас айналымының 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 10^7 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, бықсымайды КО ТР 019/2011 (4.7 тармақтың 7 тармақшасы); тоқылған матаның ыстыққа төзімділігі кенептер, 180 °С, 5 мин-тұтанбауы, балқымауы тиіс, ұзындығы мен ені бойынша шөгуі 5%-дан аспауы 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:қара

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.

Ескертпе – Беттік тығыздығы, шикізат құрамы бойынша рұқсат етілген ауытқулар +-5% .

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
					Система стандартов безопасности труда. Одежда для	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	Технический комитет				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-		

1	Иә	ГОСТ ISO 11612-2014	374016	Межгосударственный стандарт	защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	о 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	по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 "СИЗ" (-)	28	Защитная одежда	Действует	од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 11612—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016
						Настоящий стандарт распространяется на ткани чистошерстяные, шерстяные, полушерстяные, шелковые и полушелковые, трикотажные полотна, вырабат						

2	Иә	ГОСТ 19616-74	321757	Межгосударственный стандарт	Ткани трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	ываемые 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	
3	Иә											
				Қазақстан	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от	Настоящий стандарт распространяется на одежду специальную, предназначенную для защиты электротехнического персонал	"Ќазаќстан стандарттау жјне				Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии	

4	Иә	СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016	387020	Республикасының ұлттық стандарты	термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний	а от термических рисков электрической дуги (далее - термостойкая одежда) и устанавливает технические требования и методы испытаний	сертификаттау институты " РМҒ (г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)	88	Защитная одежда	Действует	Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 ноября 2016 года №290-од	01.01.2018

Қосымша

Приложение_№1_Подшлемник.docx

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

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

Қол қойған Койшибаева Лаура Сеитхановна

Қол қойылған күні 10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270192
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (380-2 Т, 4580320) 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 - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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 10^7.

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) передачи теплового 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: черный

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.

Примечание – Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, по составу сырья +-5%

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
		ГОСТ		Межгосуд	Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и	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 излучени	Технический комитет по стандарти		Защи		Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 30 октября 2015г. № 217-од межгосударственный	

1	Да	ISO 11612-2014	374016	арственный стандарт	пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики	я, 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	зации средств индивидуальной защиты ТК 320 "СИЗ" (-)	28	тная одежда	Действует	стандарт ГОСТ ISO 11612—2014 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 января 2016 г.	01.01.2016
						Настоящий стандарт распространяется на ткани чистошерстяные, шерстяные, полушерстяные, шелковые и полушелковые, трикотажные полотна, вырабатываемые из химическ					Постановлени	

2	Да	ГОСТ 19616-74	321757	Межгосударственный стандарт	Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления	их 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	ем Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1974 г. N 677	01.01.1976
3	Да											
4	Да	СТ РК ГОСТ Р 12.4.234-2016	387020	Национальный стандарт	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрическ	Настоящий стандарт распространяется на одежду специальную, предназначенную для защиты электротехнического персонала от термических рисков	РГП "Казахстанский институт стандартизации и сертификации" (г. Нур-	88	Защитная одежда	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям	01.01.2018

				Республики Казахстан	ой дуги. Общие технические требования и методы испытаний	электрической дуги (далее - термостойкая одежда) и устанавливает технические требования и методы испытаний	Султан, пр. Мәңгілік Ел 11)				и развитию Республики Казахстан от 18 ноября 2016 года №290-од	

Приложение

Приложение_№1_Подшлемник.docx

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

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

Подписал Койшибаева Лаура Сеитхановна

Дата подписания 10.11.2026