ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270822 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (19-1 Т, 4581798) Бәтіңке

Тапсырыс беруші: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"
Ұйымдастырушы: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	19-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бәтіңке, мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден, уытты емес және жарылыс қауіпті шаңнан қорғау үшін, ерлердікі, былғарыдан жасалған, іші жылы, подносокпен
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қорғаныш бәтеңкелер
Қосымша сипаттама	-
Саны	22.000
Өлшем бірлігі	Жұп
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., проспект Ильяса Есенберлина 43, блок 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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

2.1 Мақсаты: механикалық әсерлерден (технологиялық жабдықтармен және құрал-саймандармен жұмыс істеу кезіндегі операциялар), мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден және жалпы өндірістік ластанулардан, төмен температура жағдайында қорғауға арналған.

2.2 Техникалық сипаттамасы: қорғаныш композитті немесе поликарбонатты тұмсықшасы бар, баумен байланатын, жылытылған былғары ботинкалар.

Қорғаныш қасиеттерінің шартты белгіленуі: Мун 200, Тн 40, Нм, Нс, К 20, Щ 20, Мп.

2.3 Аяқ киімнің үстіңгі бөлігі: қалыңдығы кемінде 2,0 мм болатын, хроммен иленген, су өткізбейтін табиғи былғарыдан жасалуы тиіс.

Ботинкалар аяқ киімнің ішіне кірдің, қардың, сондай-ақ ұсақ заттардың түсуінен қорғауға арналған тұйық клапанды тілшесімен және кең, жұмсақ артқы жиекпен (манжетпен) жабдықталуы тиіс.

Аяқ киім бөлшектерінің қосылыстары (табанның үстіңгі бөлікпен қосылуынан басқа) кемінде 120 Н/см үзілу беріктігін қамтамасыз етуі тиіс.

2.4 Табаны: екі қабатты, құю әдісімен бекітілген, материалы: ПУ/нитрил (полиуретан/нитрилді резеңке).

Жоғарғы қабаты соққы жүктемелерін бәсеңдететін, амортизациялық қасиеттері бар ПУ-дан (полиуретаннан) жасалуы тиіс.

Төменгі қабаты сырғанауға қарсы қасиеті бар, деформацияға және қажалуға төзімді, аязға және жоғары температураға төзімді нитрилді резеңкеден жасалуы тиіс.

Табаны екі еселенген күшейту жүйесімен және беткі қабатпен ілінісу деңгейін арттыратын, аяқ киімнің қозғалыс кезінде де, статикалық қалыпта да тұрақтылығын қамтамасыз ететін протектор суретімен жабдықталуы тиіс.

Табан төмен температурадағы (минус 35 °С-қа дейін), жоғары температурадағы (120 °С-қа дейін) беттермен жанасқан кезде өзінің қорғаныш қасиеттерін сақтауы және химиялық факторлардың – мұнайдың, майлардың, мұнай өнімдерінің, концентрациясы 20%-ға дейінгі қышқылдар мен сілтілердің әсеріне төзімді болуы тиіс (К 20, Щ 20).

Табанның профилі (протектор суреті) бетпен жақсы ілінісуді қамтамасыз етуі тиіс.

Өкше және тұмсық бөліктерінде топырақ ілгектері болуы тиіс.

Аяқ киім табанының материалының беріктігі кемінде 2 Н/мм², ал Шор шкаласы бойынша қаттылығы 70 бірліктен аспауы тиіс.

Табан профилінің биіктігі (протектор тереңдігі) кемінде 4,0 мм болуы тиіс.

Табанның жүру бөлігі кемінде 180 Н/см үзілу беріктігіне ие болуы және бүкіл пайдалану мерзімі ішінде бұл көрсеткіш 25% -дан артық төмендемеуі тиіс.

Аяқ киімнің үстіңгі бөлігі мен табанының қосылу беріктігі кемінде 70 Н/см болуы тиіс.

2.5 Қорғаныш тұмсықшасы: 200 Дж (Мун 200) соққы жүктемесіне төтеп беруі тиіс.

200 Дж (Мун 200) энергиямен соққы кезінде қорғаныш тұмсықшасының ішкі қауіпсіздік саңылауы кемінде 20 мм болуы тиіс.

Қорғаныш тұмсықшасында жұмсақ резеңкеленген төсем болуы тиіс.

2.6 Жылытқыш материал (техникалық ерекшелікті қалыптастыру кезінде тапсырыс беруші төмендегі талаптардың бірін таңдауы қажет):

- құрамында жүн мөлшері кемінде 70%, тығыздығы кемінде 600 г/м² болатын, тоқыма негізіндегі материал;

- МЕСТ 4661-2024 (МЕСТ 4661-2023) бойынша түгінің биіктігі кемінде 10–12 мм болатын табиғи үлбір (аяқ киімге арналған қой терісі).

2.7 Қорғаныш ұлтарағы: Тесілуден қорғайтын кевлар ұлтарағы аяқ киімнің өлшеміне сәйкес болуы, табанды бүкіл ұзындығы бойынша тесілуден қорғауы және тесіп өтуге кемінде 1200 Н күшке төзімділікті қамтамасыз етуі тиіс.

2.8 Ішкі ұлтарақ (алынбалы) (техникалық ерекшелікті қалыптастыру кезінде тапсырыс беруші төмендегі талаптардың бірін таңдауы қажет):

- құрамында жүн мөлшері кемінде 70%, тығыздығы кемінде 600 г/м² болатын, тоқыма негізіндегі, қатты ұлтарақ матасымен қосарланған (желімделген және тігілген) материал;

- престелген, фольгамен қапталған киіз;

- МЕМСТ 4661-2024 бойынша табиғи үлбір (аяқ киімге арналған қой терісі), қатты ұлтарақ матасымен немесе қалыңдығы кемінде 1 мм болатын былғары картонмен қосарланған (желімделген және тігілген).

2.9 Өлшемдерге қойылатын талаптар: өлшемдері МЕМСТ 11373-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Тауарды жеткізуге арналған өтінімде әрбір өлшем бойынша қажетті саны көрсетілген өлшемдік қатар міндетті түрде көрсетілуі тиіс.

2.10 Сәйкестікті міндетті түрде растау: КО ТР 019/2011 талаптарына, сондай-ақ жоғарыда көрсетілген талаптарға сәйкестігі зертханалық сынақтар хаттамасын қоса бере отырып расталуы тиіс.

2.11 Міндетті сәйкестік талаптары:

МЕМСТ 28507-99 бойынша механикалық әсерлерден қорғауды, МЕМСТ 12.4.137-2001 бойынша мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден, уытты емес және жарылыс қауіпті шаңнан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Зертханалық сынақтар хаттамасы ұсынылуы қажет.

2.12 Қосымша сипаттамалар:

- түсі: қара;

- өкшелік бөлігі: қалыңдығы кемінде 2,0 мм термопластикалық материалдан жасалған қатты қалыпталған болуы тиіс;

- бауға арналған ілмектер: коррозияға қарсы, D-тәрізді/сопақша/дөңгелек/люверс және т.б.;

- аяқ киім баулары: синтетикалық, ені 2,0–4,5 мм, пластиктен жасалған термиялық өңделген ұштықтары болуы тиіс;

- тігістері жоғары беріктікті капрон немесе лавсан жіптерімен екі қатарлы тігіспен тігілген болуы тиіс;

- өкшесінің биіктігі: 3 см-ден аспауы тиіс;

- ботинканың бүйір бөлігінде жарық шағылыстыратын жолақтар болуы тиіс;

- өкше аймағын ішкі сырғудан бекіту және қажалудан қорғау үшін аяқ киімнің ішкі артқы өкше бөлігінде бахтарма (теріс) жағы бар былғары қалта тәрізді бөлшек қарастырылуы тиіс *;

- киюге ыңғайлы болу үшін артқы тігіс бойында орналасқан сыртқы «тілше» тәрізді бау қарастырылуы 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
1	Иә	ГОСТ 12.4.137-2001	304276	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	МКС: 13.340.50 КГС: М18	СССР (СССР)	20	Защитные средства для ног	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 31мая 2007 г. № 296 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2008 г.	01.01.2008	

2	Иә	ГОСТ 28507-99	336826	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	Стандарт распространяется на специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног от механических воздействий.	Украина ( )	21	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2009 г.	01.07.2009	

Қол қойған Сатубалдина Зарина Малкаждаровна

Қол қойылған күні 13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270822
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (19-1 Т, 4581798) Ботинки

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	19-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Ботинки, для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли, мужские, кожаные, утепленные, с подноском
Наименование категории ОКТРУ	Ботинки защитные
Дополнительная характеристика	-
Количество	22.000
Единица измерения	Пара
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, проспект Ильяса Есенберлина 43, блок 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

2.1 Назначение: для защиты от механических воздействий (операции с технологическим оборудованием и инструментом), нефтепродуктов, кислот, щелочей и общих производственных загрязнений, в условиях воздействия пониженных температур.

2.2 Техническое описание: Кожаные ботинки утепленные, на шнурках с защитным композитным или поликарбонатным подноском.

Условное обозначение по защитным свойствам: Мун 200, Тн 40, Нм, Нс, К 20, Щ 20, Мп.

Верх обуви: Натуральная водостойкая кожа хромового дубления толщиной не менее 2,0 мм.

2.3 Ботинки должны иметь глухой клапан-язык для защиты стопы от попадания грязи, снега, а также мелких предметов и широкий мягкий задний кант (манжет).

Соединения деталей обуви должны обеспечивать прочность на разрыв не менее 120 Н/см (кроме соединения низа с верхом).

2.4 Подошва: двухслойная, литьевого метода крепления, материал: ПУ/нитрил (полиуретан/нитрильная резина). Верхний слой должен быть изготовлен из ПУ (полиуретан), обладающего амортизирующими свойствами, гасящего ударные нагрузки.

Нижний слой должен быть изготовлен из износостойкой, морозостойкой, термостойкой нитрильной резины с сопротивлением к скольжению, стойкостью к деформации и истиранию.

Подошва система двойного усиления с рисунком протектора, который повышает уровень сцепления с поверхностью и обеспечивает устойчивость обуви в статическом положении и в движении.

Подошва должна сохранять защитные свойства при контакте с поверхностью при пониженных температурах (до минус 35 °С), повышенных температурах (до 120 °С) и быть устойчива к воздействию химических факторов – нефти, масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей концентрацией до 20% (К 20, Щ 20).

Профиль подошвы (рисунок протектора) должен обеспечивать хорошее сцепление с поверхностью.

Наличие пяточных и носочных грунтозацепов.

Материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2 Н/мм2 и твердостью не более 70 единиц по Шору.

Высота профиля подошвы (глубина протектора) должна быть не менее 4,0 мм.

Ходовая часть подошвы должна обладать прочностью на разрыв не менее 180 Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 % за весь срок службы.

Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 70 Н/см.

2.5 Подносок: Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж (Мун 200).

Внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией в 200 Дж (Мун 200) должен быть не менее 20 мм.

Подносок должен иметь мягкую прорезиненную прокладку.

2.6 Утеплитель (при формировании технической спецификации заказчику необходимо определить одно из следующих требований):

- с высоким содержанием шерсти не менее 70%, плотностью не менее 600 гр./м2, на текстильной основе;

- натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ 4661-2024 (ГОСТ 4661-2023) высотой ворса не менее 10-12 мм.

2.7 Стелька: Кевларовая стелька от проколов должна иметь размер, соответствующий обуви, защищать стопу от прокола по всей длине и обеспечивать сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н.

2.8 Внутренняя стелька (вкладная) (при формировании технической спецификации заказчику необходимо определить одно из следующих требований):

- с высоким содержанием шерсти не менее 70%, плотностью не менее 600 гр./м2, на текстильной основе, дублированная жестким стелечным полотном (проклеена и прошита);

- войлок, прессованный фольгированный;

- натуральный мех (овчина обувная) по ГОСТ ГОСТ 4661-2024, дублированная жестким стелечным полотном или кожкартон (толщиной не менее 1 мм) (проклеена и прошита).

2.9 Требование к размерам: Размеры должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373-88.

Требуемый размерный ряд с соответствующим количеством на каждый размер должен быть указан в заявке на поставку товара.

2.10 Обязательное подтверждение соответствия требованиям: ТР ТС 019/2011, а также вышеуказанным требованиям с приложением протокола лабораторных испытаний.

2.11 Обязательное соответствие:

Защита от механических воздействий по ГОСТ 28507-99, защита от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли по ГОСТ 12.4.137-2001, с предоставлением протокола лабораторных испытаний.

2.12 Дополнительно описание:

цвет: черный;

задник: жесткий формованный из термопластичного материала (толщиной не менее 2,0 мм);

петли для шнурков: антикоррозийные, D-образные / овальные / круглые / блочки и т.д.;

шнурки: синтетические, шириной 2,0-4,5 мм с пластиковыми термически обработанными наконечниками;

швы прошиты двухрядной строчкой высокопрочными капроновыми или лавсановыми нитями;

каблук: не более 3 см;

- светоотражающие полосы на боковой части ботинок;

во внутренней задней пяточной части предусмотрена деталь в виде кожаного кармана с бахтармянной (изнаночной) стороной, для фиксирования пяточной зоны стопы от внутреннего скольжения пятки и защиты от натирания *;

наружный ремень «язычок» для удобства надевания, расположенный по заднему шву.

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	ГОСТ 12.4.137-2001	304276	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия	МКС: 13.340.50 КГС: М18	СССР (СССР)	20	Защитные средства для ног	Действует	Принят Приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии от 31мая 2007 г. № 296 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2008 г.	01.01.2008
						Стандарт распространяется на			Безопасн		Принят Приказом Комитета по техническому регулировани	

2	Да	ГОСТ 28507-99	336826	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия	специальную обувь с верхом из кожи, предназначенную для защиты ног от механических воздействий.	Украина ( )	21	ость профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	ю и метрологии от 5 марта 2009 г. № 113-од введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2009 г.	01.07.2009

Подписал Сатубалдина Зарина Малкаждаровна

Дата подписания 13.11.2026