ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270822 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 4 (18-1 Т, 4581801) Бәтіңке

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	18-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бәтіңке, мұнайдан, мұнай өнімдерінен, қышқылдардан, сілтілерден, уытты емес және жарылыс қауіпті шаңнан қорғау үшін, ерлердікі, былғарыдан жасалған, жылытылмаған, 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 Техникалық сипаттамасы: қорғаныш композитті немесе поликарбонатты тұмсықшасы бар, баумен байланатын былғары ботинкалар.

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

2.2 Аяқ киімнің үстіңгі бөлігі: қалыңдығы кемінде 1,8–2,0 мм болатын хроммен иленген, су өткізбейтін табиғи былғарыдан жасалуы тиіс.

Ботинкалар аяқ киімнің ішіне шаңның, кірдің, 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.

2.3 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 тозуға төзімді, тозуға 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 ілгектерінің болуы міндетті.

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.

2.4 Қалып: МЕМСТ 3927-88 талаптарына сәйкес 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 Ұлтарақ: 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.

2.7 Ішкі ұлтарақ (алынбалы): қалыңдығы кемінде 1 мм болатын былғары картоннан жасалған, ұлтарақ матасымен қосарланған немесе басқа да антисептикалық ұлтарақ материалынан болуы тиіс.

2.8 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.

2.9 КО ТР 019/2011 талаптарына, сондай-ақ жоғарыда көрсетілген талаптарға сәйкестігі міндетті түрде расталуы тиіс. Бұл ретте зертханалық сынақтар хаттамасы қоса берілуі қажет.

2.10 Сәйкестіктің міндетті талаптары

МЕМСТ 28507-99 бойынша механикалық әсерлерден қорғауды, ГОСТ 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.

2.11 Қосымша сипаттамалар

- түсі: қара;

- аяқ киімнің астары: тығыздығы кемінде 150 г/м² болатын, бактерияға қарсы өңдеуден өткен, ауа өткізетін тоқыма аяқ киім материалы. Торлы материал қолданылған жағдайда оның тығыздығы кемінде 270 г/м² болуы тиіс;

- 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 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	

2	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	
3	Иә	ГОСТ 3927-88	322246	Межгосударственный стандарт	Колодки обувные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на деревянные и пластмассовые колодки метрической нумерации, предназначенные для производства обуви	СССР (СССР)	58	Обувь	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.88 N 3297	01.01.1990	

Қол қойған Сатубалдина Зарина Малкаждаровна

Қол қойылған күні 13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270822
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 4 (18-1 Т, 4581801) Ботинки

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Өскемен Энерго"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	18-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Ботинки, для защиты от нефти, нефтепродуктов,кислот, щелочей, нетоксичной и взрывопасной пыли, мужские, кожаные, неутепленные, 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 Техническое описание: кожаные ботинки на шнурках с защитным композитным или поликарбонатным подноском.

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

2.2 Верх обуви: натуральная водостойкая кожа хромового дубления толщиной не менее 1,8-2,0 мм.

Ботинки должны иметь глухой клапан-язык для защиты стопы от попадания внутрь пыли, грязи, 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).

2.3 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.

2.4 Колодка: должна соответствовать ГОСТ 3927-88.

2.5 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 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.

2.7 Внутренняя стелька (вкладная): кожкартон (толщиной не менее 1 мм), дублированный стелечным полотном или другой антисептический стелечный материал.

2.8 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.

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

2.10 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.

2.11 Дополнительно описание

- цвет: черный;

- подкладка обуви: обувное текстильное воздухопроницаемое полотно с антибактериальной отделкой плотностью не менее 150 гр./м2, в случае применения сетчатого материала плотность должна быть не менее 270 гр/м2;

- 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 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
2	Да	ГОСТ 12.4.137-2001	304276	Межгосударственный стандарт	Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и	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	01.01.2008

					взрывоопасной пыли. Технические условия						действие в качестве национального стандарта с 01.07.2008 г.	
3	Да	ГОСТ 3927-88	322246	Межгосударственный стандарт	Колодки обувные. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на деревянные и пластмассовые колодки метрической нумерации, предназначенные для производства обуви	СССР (СССР)	58	Обувь	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.88 N 3297	01.01.1990

Подписал Сатубалдина Зарина Малкаждаровна

Дата подписания 13.11.2026