



«УТВЕРЖДАЮ»

главный инженер УзВЧ

Аширов Т.Э.

«    »      20\_\_ г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку специальной обуви с защитным подноском для защиты от механических воздействий, нефти и нефтепродуктов

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА

Специальная обувь с защитным подноском из металла или поликарбоната. для защиты от механических воздействий, нефти и нефтепродуктов (Далее спец обувь)

### 2. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА

Сводная потребность утвержденная начальником части.

### 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для работы в условиях неблагоприятных и вредных факторов окружающей среды, возникающих во время выполнения работниками повседневных служебных задач и ликвидации последствий аварий (воздействия агрессивных сред, ударов и проколов), а также от климатических воздействий.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Спец обувь должна обладать комплексом защитных, физиолого-гигиенических и эргономических показателей, устойчивая к скольжению, позволяющих выполнять служебные обязанности и проведению аварийно-спасательных работ, а также обеспечивающих защиту от неблагоприятных климатических воздействий. Спец обувь должна быть выполнена из кож повышенных толщин. Спец обувь должна иметь гибкую неметаллическую антипрокольную стельку, защищающую от прокола силой не менее 1400 Н и композитный защитный носок, защищающей пальцы ног от удара энергией до 200 Дж. Подошва должна быть из износостойчивой резины повышенной плотности, устойчивой к воздействию агрессивных сред. Подошва должна иметь внутреннюю вставку в пяточной части из вспененной резины, повышающую амортизирующие свойства подошвы и снижающую энергию удара при ходьбе. Не допускается использование в подошве легкоплавких материалов, таких как полиуретан. Накладка должна быть установлена вторым слоем, поверх основного материала верха.

Спец обувь должна быть предназначена для использования в

климатических районах с температурой воздуха от минус 30°C до + 50°C.

Спец обувь должна изготавливаться из натуральной гидрофобной кожи (время просачивания воды 360 минут).

1.1.4 Для повышения защитных и эксплуатационных свойств Спец обувь должна иметь износостойкую подошву из резины и обладать маслобензостойкостью, кислотощелочестойкостью и морозостойкостью.

Подошва должна иметь увеличенную глубину рифа не менее 3,0 мм. Спец обувь по размерам и полнотам должны соответствовать требованиям ГОСТ 11373 и ГОСТ 3927.

Спец обувь должна иметь внутреннюю защиту от ударов в области подъема стопы, передней части голени и щиколотки. В носочной части дополнительная защита обуви от механических повреждений: накладка из кожи с полимерным покрытием.

Конструкция спец обуви должна обеспечивать легкость надевания со снаряжением по тревоге, фиксацию на ноге, эффективное выполнение всех видов работ, эффективное снижение неблагоприятного влияния климатических воздействий.

Подошва спец обуви в пяточной части должна иметь внутреннюю прослойку для снижения ударной нагрузки на стопу.

## 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Цвет верха спец обуви: черный или коричневый

Физико-механические показатели подошвы должны быть

№ п/п	Наименование показателей	Норма
1.	Плотность, г/см <sup>3</sup> ,	в пределах 1,1-1,25
2.	Толщина подошвы, мм	не менее 6,0
3.	Прочность при растяжении, МПа	не менее 5,0
4.	Удлинение при разрыве, %	не менее 180
5.	Твердость подошвы, ед. по Шору	не более 70
6.	Сопротивление истиранию, Дж/мм <sup>3</sup>	не менее 7,0

Также

Наименование показателя	Значение
Сопротивление пакета материалов подошвы проколу между рифами, Н, не менее	1400
Внутренний безопасный зазор в носочной части при энергии удара (200±5) Дж, мм, не менее	20
Гибкость, Н, не более	29
Масса пары, кг, не более	1,6
Глубина рифа, мм, не менее:	1,5
Водонепроницаемость, мин, не менее	60

## **6. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ (год производства/выпуска товара)**

Спец обувь должна быть новой, не бывшими в употреблении, выпущенные не ранее предыдущего года относительно даты поставки, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность, не должна иметь дефектов. На товаре не должно быть следов механических повреждений, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ТОВАРА**

Качество товара должно соответствовать техническим условиям и международным стандартам. Спец обувь должна быть принята техническим контролем предприятия-изготовителя.

При поставке предоставляются: - протоколы испытаний продукции по основным требованиям ТЗ, проведенных в лаборатории производителя

- протоколы приемочных испытаний, подтверждающие осуществление приемки отделом технического контроля (ОТК) Поставщика или ОТК производителя продукции, в случае, если Поставщик не является производителем. Поставщик подтверждает качество товара сопроводительными документами или их надлежащим образом заверенными копиями, подтверждающими соответствие товара обязательным требованиям, в том числе;

- Сертификат качества;
- Гигиенический сертификат;
- Сертификат соответствия;

На продукции должна быть указана: марка, дата выпуска, серийный номер, страна изготовитель и предприятие изготовитель.

## **8. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

Маркировка должна содержать:

- условное наименование изделия;
- обозначение технических условий и ухода за изделиями;
- дата изготовления (год, месяц);
- товарный знак изготовителя;
- маркировка должна быть четкой, несмываемой и не стираемой

## **9. ТРЕБОВАНИЯ ПО СДАЧЕ И ПРИЕМКЕ ТОВАРА**

Покупатель совместно с продавцом при получении товара, проводит тщательный осмотр на комплектность и целостность продукта, при обнаружении каких либо недостатков указанных в перечне комплектации, и целостности продукта продавец обязуется, устранить недостатки или произвести их замену.

## **10.ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕРАМ И УПАКОВКЕ**

Размеры поставляемой спец обуви будут определены подробно при заключении договора о поставке товара

Поставщик обязан правильно и безопасно упаковать товар чтобы защитить товар от повреждений во время транспортировки.

## **12.ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок эксплуатации спец обуви должен быть не менее 12 месяцев и исчисляется со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

## **15.ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКАМ ПОСТАВКИ**

- срок поставки товара не более 60 дней со дня оплаты договора

- место поставки:

Грузополучатель: УзВЧ

Код грузополучателя:

Почтовый адрес: 180900

Республика Узбекистан,

Кашкадарьинская область,

Мубарекский район,

Махалля «Дустлик»

**Разработал:**

Районный инженер штаба

Раупов З.Ш.

