

УТВЕРЖДАЮ:



**Первый заместитель генерального
директора АО «ПО «Баррикада»**

В.А. Швецов

22 октября 2019 г.

**Техническое задание на приобретение
ботинок кожаных с защитным подноском, ботинок кожаных утепленных
с защитным подноском, сапог резиновых с защитным подноском, сапог
кожаных с защитным подноском, сапог кожаных с защитным подноском
для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного
металла, сапог кожаных утепленных с защитным подноском**

1. Общие положения и требования

1.1. Предметом технического задания является поставка специальной обуви (далее Товар). Товар должен отвечать требованиям действующих стандартов и технических условий, предъявляемых к нему.

1.2. Товар должен быть новым, в исправном состоянии, без повреждений и дефектов, произведен не позднее 2019 года на территории государств - членов Евразийского экономического союза (в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 декабря 2012 г. № 580н).

1.3. *Поставщик обязан представить копию заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, выданного Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в отношении специальной обуви, изготовленной на территории Российской Федерации; копию декларации о происхождении товара или сертификата о происхождении товара - для специальной одежды, изготовленной на территории других государств - членов Евразийского экономического союза.*

1.4. Поставщик обязан представить образцы предлагаемого к поставке Товара.

2. Требования к товару

2.1. Товар должен иметь руководство (инструкцию) по эксплуатации, уходу и ремонту, которое содержит информацию об условиях эксплуатации, правилах ухода и ремонта за изделиями, системе маркировки и прикладывается к каждому комплекту. В руководстве по эксплуатации производителем должны указываться сроки эксплуатации изделия и гарантийный срок.

2.2. Товар должен иметь обязательную сертификацию на соответствие:

ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности;

ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты;

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия (с Изменением № 1).

ГОСТ 28507-99 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия;

ГОСТ Р 12.4.187-97 (ССБТ) Обувь специальная кожаная для защиты от общих загрязнений. Общие технические условия;

ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011 (ССБТ) Средства индивидуальной защиты ног. Обувь защитная. Технические требования.

2.3. Товар должен иметь этикетку на упаковке, ярлыке, с указанием наименования Товара, маркировки Товара по ТР ТС 017/2011 и ТР ТС 019/2011, информации о производителе товара, юридический адрес производителя, даты изготовления и срока годности товара. Информация должна быть указана на русском языке.

2.4. Поставщик обязан предоставить протоколы испытаний, на основании которых выданы сертификаты на соответствие ТР ТС 017/2011 и ТР ТС 019/2011, протоколы испытаний на соответствие санитарно-гигиеническим показателям в рамках ТР ТС 017/2011, ТР ТС 019/2011, протоколы испытаний на ткани, из которых производится спецодежда.

3. Транспортировка, упаковка и условия хранения

3.1. Товар должен отгружаться в упаковке (таре), соответствующей характеру поставляемой продукции, обеспечивающей при надлежащем обращении с грузом ее сохранность при длительной транспортировке.

4. Технические характеристики ботинок кожаных с защитным подноском, ботинок кожаных утепленных с защитным подноском, сапог резиновых с защитным подноском, сапог кожаных с защитным подноском, сапог кожаных с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла, сапог кожаных утепленных с защитным подноском

№ п/п	Наименование товара	Техническое описание	ГОСТ
1.	Ботинки кожаные с защитным подноском	<p>Ботинки кожаные с нескользящей подошвой.</p> <p><u>Верх обуви:</u> юфтевая кожа толщиной 1,8 – 2,0 мм. Глухой клапан из юфтевой, или хромовой кожи. Соединения кожаных деталей прошиты двойной строчной. Металлические блочки для шнуровки. Мягкий кант.</p> <p><u>Подкладка:</u> спилок подкладочный и обувное полотно.</p> <p><u>Подносок:</u> композитный материал (МУН 200 Дж).</p> <p><u>Подошва:</u> двухслойная, метод крепления - литьевой. Верхний слой из полиуретана. Нижний (ходовой) слой из термостойкого, морозостойкого (до минус 40 °С) термопластичного, полиуретана, стойкого к износу, деформациям, истиранию, с улучшенным сопротивлением скольжению. Высота протектора ходового слоя подошвы не менее 4 мм. Сопротивление пакета деталей низа обуви сквозному проколу – не менее 1200 Н.</p>	<p>ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ 28507-99; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011</p>
2.	Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском	<p>Ботинки кожаные с нескользящей подошвой.</p> <p><u>Верх обуви:</u> юфтевая кожа толщиной 2,0 – 2,2 мм. Глухой клапан из юфтевой, или хромовой кожи. Соединения кожаных деталей прошиты двойной строчной. Металлические блочки для шнуровки. Мягкий кант.</p> <p><u>Подкладка:</u> натуральный или искусственный мех.</p> <p><u>Подносок:</u> композитный материал (МУН 200 Дж).</p> <p><u>Подошва:</u> двухслойная, метод крепления - литьевой. Верхний слой из полиуретана. Нижний (ходовой) слой из термостойкого, морозостойкого (до минус 40 °С) термопластичного, полиуретана, стойкого к износу, деформациям, истиранию, с</p>	<p>ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ 28507-99; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011</p>

		улучшенным сопротивлением скольжению. Высота протектора ходового слоя подошвы не менее 4 мм. Сопротивление пакета деталей низа обуви сквозному проколу – не мене 1200 Н.	
3.	Сапоги резиновые с защитным подноском	Сапоги резиновые изготовленные формовым методом с защитой от воды, нефтяных масел и механических воздействий. <u>Верх обуви:</u> резина на основе каучуков общего назначения. <u>Подкладка:</u> текстиль (хлопчатобумажный трикотаж с вкладной утепляющей стелькой). <u>Подносок:</u> композитный материал (МУН 200 Дж). <u>Подошва:</u> резина на основе каучуков общего назначения. <u>Проколзащитная стелька:</u> металлическая (1200Н).	ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.072-79
4.	Сапоги кожаные с защитным подноском	<u>Верх обуви:</u> термоустойчивая юфтевая кожа толщиной 1,8 – 2,0 мм, или обувная кирза толщиной 1,3-1,6 мм. <u>Подкладка:</u> спиллок подкладочный и обувное нетканое полотно. <u>Подносок:</u> композитный материал (МУН 200 Дж). <u>Подошва:</u> двухслойная, метод крепления - литьевой. Верхний слой из полиуретана. Нижний (ходовой) слой из термостойкого, морозостойкого (до минус 40 °С) термопластичного, полиуретана, стойкого к износу, с улучшенным сопротивлением скольжению. Сопротивление пакета деталей низа обуви сквозному проколу – не мене 1200 Н.	ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ 28507-99; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011
5.	Сапоги кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла	<u>Верх обуви:</u> термоустойчивая юфтевая кожа толщиной 1,8 – 2,0 мм. <u>Подкладка:</u> спиллок подкладочный и обувное нетканое полотно. <u>Подносок:</u> композитный материал (МУН 200 Дж). <u>Подошва:</u> двухслойная маслобензостойкая (МБС) и кислотощелочностойкая (КЩС), устойчивая к воздействию агрессивной среды – масел, нефтепродуктов, щелочей концентрациями до 20%. Метод крепления – литьевой. Верхний слой из полиуретана. Нижний (ходовой) слой из термостойкого, морозостойкого (до минус 40 °С) термопластичного, полиуретана, стойкого к износу, с улучшенным	ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ 28507-99; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011

		сопротивлением скольжению. Сопротивление пакета деталей низа обуви сквозному проколу – не мене 1200 Н.	
6.	Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском	<u>Верх обуви</u> : термоустойчивая юфтевая кожа толщиной 1,8 – 2,0 мм. <u>Подкладка</u> : натуральный или искусственный мех. <u>Подносок</u> : композитный материал (МУН 200 Дж). <u>Подошва</u> : двухслойная, метод крепления - литьевой. Верхний слой из полиуретана. Нижний (ходовой) слой из термостойкого, морозостойкого (до минус 40 °С) термопластичного, полиуретана, стойкого к износу, с улучшенным сопротивлением скольжению. Сопротивление пакета деталей низа обуви сквозному проколу – не мене 1200 Н.	ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ 28507-99; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011

Составил:

Специалист по охране труда



Е.Н. Терехина

Согласовано:

Главный инженер



А.А. Картунен