УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Петровский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Типовое ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3289 от 15.08.2024г.**

на закупку средств защиты, используемых в электроустановках (далее – СИЗ) для работников ОАО «Беларуськалий»: боты диэлектрические формовые из полимерных материалов

1. **Наименование и область применения:**
	1. Боты диэлектрические формовые из полимерных материалов предназначены для защиты работающего от поражения электрическим током, промышленной частоты напряжением свыше 1000 В, как дополнительное средство защиты, при работе на закрытых и, при отсутствии осадков, на открытых электроустановках в соответствии с ГОСТ 13385-78 и ТКП 290.
	2. Для работников всех цехов и подразделений Общества при работе в действующих электроустановках.
2. **Классификация, основные параметры и размеры:**
	1. Боты диэлектрические формовые из полимерных материалов, предназначенные для защиты ног от воздействия электрического тока напряжением свыше 1000 В. Должны соответствовать ГОСТ 13385-78, ГОСТ 12.4.103, ТР ТС 019/2011.
	2. Характеристики:

- тип – боты формовые;

- материал бот – синтетический каучук;

- цвет – светло-серый или бежевый;

- высота – не менее 160 мм;

- толщина обуви и резинового слоя – в соответствии с ГОСТ 13385-78.

* 1. Размер бот – определить техническим приложением.
1. **Технические требования:**
	1. Защитные свойства:
* Эв – от электрического тока напряжением выше 1000 В, дополнительное средство защиты (ГОСТ 12.4.103).
	1. Формовые боты должны состоять из резинового верха и рифленой подошвы. Боты должны быть с отворотами.
	2. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от - 30°С до +50°С, относительная влажность до 95%, эксплуатация во всех климатических поясах, в том числе холодных, при условии наличия дополнительной защиты от пониженных температур.
1. **Маркировка и упаковка:**
	1. В эксплуатационной документации на СИЗ должны быть указаны их назначение, правила и условия хранения, применения, периодических испытаний, гарантийный срок эксплуатации, гарантийный срок хранения.
	2. На каждом изделии оттиском на геленочной части подошвы или штампом на голенище подкладки или стельке должны быть нанесены следующие данные:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;

- год и квартал изготовления (год – две последние цифры, квартал – точками)

- размер изделия;

- артикул, условное обозначение по п.2.6 ГОСТ 13385-78;

- дата испытания;

- сорт;

- обозначение стандарта ГОСТ 13385-78.

* 1. Каждая упаковочная единица должна иметь маркировку с указанием:

- товарного знака и (или) наименования предприятия-изготовителя, его полный адрес;

- наименования изделия, данные о назначении, размер;

- состав;

- правила по применению, хранению и уходу (руководство/инструкция по эксплуатации);

- дата изготовления (месяц, год), срок хранения;

- соответствие изделия стандартам;

- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;

- защитные свойства бот согласно ГОСТ 13385-78, ГОСТ 12.4.103.

Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции.

1. **Дополнительные требования:**
	1. Изготовитель (поставщик) обязан предоставить образец-эталон для определения соответствия требованиям настоящего технического задания;
	2. На продукцию необходимо предоставить сертификат о соответствии требованиям ТР ТС 019/2011 и протоколы испытаний, указанные в сертификате/декларации;
	3. Дата изготовления СИЗ – не более 3-х месяцев на момент поставки.
	4. Гарантийный срок хранения бот – не менее 12-ти месяцев со дня изготовления.
2. **Место поставки товара:**

223710, ОАО «Беларуськалий», РБ, Минская обл. г. Солигорск.