УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Беларуськалий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Петровский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Типовое ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3288 от 15.08.2024г.**

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

1. **Наименование и область применения:**
	1. Перчатки диэлектрические для защиты работающего от поражения электрическим током, промышленной частоты напряжением до 1000 В – как основное средство защиты и свыше 1000 В – как дополнительное средство защиты на основании ГОСТ 12.4.307-2016.
	2. Для работников всех цехов и подразделений Общества при работе в действующих электроустановках.
2. **Классификация, основные параметры и размеры:**
	1. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов, предназначенные для защиты персонала от поражения электрическим током, должны соответствовать ГОСТ 12.4.307-2016, ГОСТ 12.4.103-2020, ГОСТ 12.4.252-2013, ТР ТС 019/2011.
	2. Характеристики:

- класс – не ниже «0»;

- перчатки пятипалые, бесшовные:

- тип материала: эластомер;

- толщина: согласно ГОСТ 12.4.307-2016 (табл. 3);

- длина перчаток – от 360 до 460 мм;

* 1. Размер перчаток (окружность ладони): определить техническим приложением.
1. **Технические требования:**
	1. Защитные свойства:
* Эн – в электроустановках до 1000 В – основное средство защиты;
* Эв (доп.) – в электроустановках свыше 1000 В – дополнительное средство защиты.
	1. Специальные свойства по ГОСТ 12.4.307-2016 (табл.1):

- при необходимости – определить техническим приложением.

* 1. Отсутствие неприятного запаха, кожных раздражителей.
	2. Обеспечение гибкости и мягкости кисти рук.
	3. Не должны стеснять движений пальцев рук.
	4. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от минус 25°С до плюс 55°С, и относительной влажности не выше 85% если иное не указано в техническом приложении.
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. Каждая перчатка должна иметь маркировку, которую наносят непосредственно на изделие, или трудноудаляемую этикетку. Маркировка должна содержать:

- наименование изделия, (при наличии – наименование кода, артикула);

- символ «работа под напряжением»;

- сведение о документе, в соответствии с которым оно изготовлено;

- наименование изготовителя и/или его товарный знак (при наличии);

- защитные свойства;

- размер;

- класс;

- дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

- обозначение документа, требованиям которого должно соответствовать изделие;

- знак обращения на рынке;

- сведения о классе защиты и климатическом поясе, в котором могут применять изделие;

- сведения о способах ухода и требованиях к утилизации;

- информацию в соответствии с документацией изготовителя.

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

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

- наименования изделия, данные о назначении перчаток, 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 перчаток согласно ГОСТ 12.4.307-2016, ГОСТ 12.4.103-2020.

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 перчаток – не более 3-х месяцев на момент поставки.
	4. Гарантийный срок хранения перчаток – не менее 12-ти месяцев со дня изготовления.
2. **Место поставки товара:**

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