

Генеральный директор АО "БелЗАН"

А.В. Карпов

2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

I. Требования к предмету закупки

1. Предмет закупки: поставка средств индивидуальной защиты.
2. Требования к качеству, техническим характеристикам товара:

Костюм сигнальный повышенной видимости для защиты от механических воздействий. Куртка + брюки, куртка + комбинезон. Цвет синий + оранжевый. Куртка с центральной супатной застежкой на пуговицы, с накладными карманами сверху и снизу. Брюки с накладными карманами. На спине, на рукавах и спереди - световозвращающие полосы. Светоотражающие элементы: высококачественные светоотражающие полосы R-250 соответствуют 2му классу видимости и обеспечивают защиту в темное время суток.

Защитные свойства: защита от ОПЗ, защита от механического истирания.

Ткань: смесовая ткань (50% хлопок, 50% п/э) с МВО

Разработан в соответствии с ГОСТ 12.4.280-2014 "Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий"

Очки защитные 088SURGUT CONTRAST (аналоги). Ультрасовременные очки универсального применения со сферическими защитными стеклами из оптически прозрачного поликарбоната, с твердым покрытием от истирания и царапания.

Надежная защита глаз от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

Сферическая форма оправы. Отсутствие давления заушников. Оптический класс 1. Масса не более 35г. PC StrongGlass оптически прозрачный ударопрочный поликарбонат с влагостойким, двусторонним суперпрочным, твердым и незапотевающим покрытием (без потери свойств от времени).

Обеспечивают ударную стойкость и защиту от истирания и царапин. Незапотевающее покрытие не истерается при уходе, не растворяется в воде, обеспечивает постоянный эффект запотевания при экстремальных температурах. Маркировка защитного стекла K и N.

Светофильтр желтый 2-1,2 - для работ требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений.

Костюм для защиты от воздействия статического электричества, от кратковременного воздействия открытого пламени и механических воздействий (истирания). Изготовлен из смесовой ткани маслостойкой пропиткой. Куртка + брюки. Куртка с центральной супатной застежкой на пуговицы, с накладными карманами сверху и снизу. Брюки с накладными карманами. Усилительные налокотники и наколенники. Цвет синий. Состав ткани 60% хлопок, 40% полиэстер. ГОСТ 12.4.124-83 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования».

ГОСТ Р12.4.297-2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени».

ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».

Костюм для защиты от термических рисков электрической дуги. Куртка + брюки, усиленный из огнезащитной ткани. Куртка:

- прямой силуэт с воротником - стойкой
- застёжка по борту потайная на пуговицы
- спинка на кокетке
- манжеты рукавов и клапаны накладных карманов застёгиваются с помощью контактной ленты
- на куртке 4 накладных кармана
- ширина куртки по низу регулируется патами.

Брюки:

- прямой силуэт, застёжка на пуговицы
- пояс притачной с шестью шлёвками. Материал: Термостойкая ткань (87% х/б, 12% ПА, 1% антистатичная нить), МВО.

ГОСТ Р 12.4.234-2012 ССБТ. «Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний», защита от кратковременного термического воздействия электрической дуги.

№ п/п	Запрашиваемые параметры	Варианты параметров
		1
1	Сила тока короткого замыкания (кА)	40
2	Напряжение (кВ)	110
3	Время воздействия дуги (с)	0,5
4	Расстояние до источник дуги (м)	0,6
5	Расстояние между электродами (см)	140
6	Фазность короткого замыкания	трехфазное
7	Вид распреструстройства (ОРУ, ЗРУ)	ЗРУ

Костюм зимний от термических рисков электрической дуги. Куртка+брюки.

Для защиты от термических рисков электрической дуги, пониженных температур и общих производственных загрязнений.

Утеплитель – из термо-огнестойких материалов.

Класс защиты 2 (климатический пояс III)

Защита от тепла и пламени А, В1, В2, С1; То ТiТt 3

ГОСТ Р 12.4.234-2012 ССБТ. «Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний», защита от кратковременного термического воздействия электрической дуги.

Боты д/электрические

Средства индивидуальной защиты ног от воздействия электрического тока.

Защитные свойства: Эв - от электрического тока свыше 1000 В.

Формовые боты должны состоять из резинового верха и рифленой подошвы. Боты должны быть с отворотами.

Высота бот должна быть не менее 160 мм.

Обувь изготавливают светло-серого или бежевого цветов.

Для изготовления обуви должны применяться текстильные материалы

Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 13385-78 «Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия»

Начальник СОТиПК

А.Г. Чижевич