Приложение №2

 к заданию на закупку спецодежды и спецобуви

**Техническое задание**

**на закупку средств индивидуальной защиты (для холодного периода года)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. измер. | Срок поставки | Кол-во | Параметры | Технические характеристики |
| Размер | Рост | Кол-во |
| 1. | **Сапоги утеплённые****«Неогард» или аналог****(мужские)** | Пара | В кратчайшие сроки | 169 | 40 |  | 5 | **Верх обуви:** кожа натуральная. **Подкладка:** мех натуральный «Аляска» (овчина). **Защитные носки:**композитный материал (Мун 200). **Подошва:** двухслойная, полиуретан и нитрильная резина. Выдерживает кратковременное воздействие высоких температур (300°С / 60 с). **Метод крепления:**литьевой. **Цвет:**черный. **Высота:** 32 см.**Полнота:** 10.Нс, Нм, Щ20, Мун200, СЖ, Тн40, Тп, ЗКлиматические пояса «особый» и IV соответственно).Сапоги изготовлены методом литья к заготовке верха обуви промежуточного слоя подошвы из полиуретана с ходовым слоем из резины на основе нитрильного каучука. В соответствии с комплектацией обуви и замаркированными обозначениями защитных свойств обувь серии Неогард® обеспечивает защиту от нефти, нефтепродуктов, механических воздействий, растворов щелочей концентрации до 20%, кратковременного (60 с) контакта с поверхностями, нагретыми до температуры 300 °C, от скольжения по зажиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений.Обувь должна обладать защитными свойствами: - защита от ударов в носочной части композитный подносок - ударной прочностью 200 Дж &Zcy;&acy;&shchcy;&icy;&tcy;&acy; &ocy;&tcy; &ucy;&dcy;&acy;&rcy;&ocy;&vcy; &vcy; &ncy;&ocy;&scy;&ocy;&chcy;&ncy;&ocy;&jcy; &chcy;&acy;&scy;&tcy;&icy; - защита от нефти, нефтепродуктов, масел http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto31big.gif - защита от растворов кислот и щелочей http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto32big.gif  - повышенная защита от влаги http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto35big.gif - защита от общих производственных загрязнений http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto37big.gif - подошва двухслойная (полиуретан + нитрильная резина) http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto39big.gif Материал верха обуви – термоустойчивая водоотталкивающая кожа (юфть) толщиной 1,8–2,0 мм. Подошва – двухслойная, устойчивая к воздействию нефти, нефтепродуктов, щелочей концентрации до 20%, повышенных температур, механических воздействий, нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений. Верхний слой из полиуретана. Ходовой слой изготовлен из износостойкой, термостойкой (+300 °C / 60 с), морозостойкой (–40 °C) резины на основе нитрильного каучука со стойкостью к деформациям и истиранию.Носочная часть имеет дополнительную защиту в виде полиуретановой накладки, предотвращающей механические повреждения обуви и препятствующей проникновению холода.Для защиты от ударов в носочной части стопы в обуви серии Неогард® применяются внутренние защитные носки из композитного материала (Мун 200), имеющие конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу, с прокладкой, препятствующей надавливанию.Рисунок протектора подошвы обеспечивает хорошую сцепляемость с обледенелыми и замасленными поверхностями (глубина протектора составляет 5,0 мм). Обладает эффектом самоочищения.Мягкий кант защищает от боковых ударов и обеспечивает комфорт.Подкладка из натурального меха «Аляска».Вкладная стелька из натурального меха «Аляска».Объемная колодка специальной конструкции дает возможность работать целый день, не испытывая дискомфорта и усталости.Назначение: для работы в нефтегазовой, горнодобывающей, энергетической, химической промышленности, на транспорте и в агропромышленном комплексе.ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ 28507-99;  ГОСТ Р 12.4.187-97https://noyabrsk.technoavia.ru/img/product_images/3823.jpg?sc=model_zoom https://noyabrsk.technoavia.ru/img/product_images/3823_1.jpg?sc=model_zoom |
|  | 41 |  | 10 |
|  | 42 |  | 30 |
|  | 43 |  | 50 |
|  | 44 |  | 42 |
|  | 45 |  | 25 |
|  | 46 |  | 6 |
|  | 47 |  | 1 |
|  |  |  |  |
| 2. | **Ботинки кожаные с жестким подноском утеплённые «Неогард» или аналог****(мужские)** | Пара | В кратчайшие сроки | 25 | 37 |  | 3 | **Верх обуви:** кожа натуральная и материал RETOR (Ретор).**Подкладка:** мех натуральный «Аляска» (овчина), высота ворса 12–14 мм.**Защитные носки:**композитный материал (Мун 200).**Подошва:** двухслойная, полиуретан и нитрильная резина. Выдерживает кратковременное воздействие высоких температур (300°С / 60 с).**Метод крепления:**литьевой.**Цвет:** черный.**Полнота:** 10.Нс, Нм, Щ20, Мун200, СЖ, Тн30, Тп, ЗТР ТС 019/2011Климатические пояса «особый» и IV соответственно).Ботинки изготовлены методом литья к заготовке верха обуви промежуточного слоя подошвы из полиуретана с ходовым слоем из резины на основе нитрильного каучука. В соответствии с комплектацией обуви и замаркированными обозначениями защитных свойств обувь серии Неогард® обеспечивает защиту от нефти, нефтепродуктов, механических воздействий, растворов щелочей концентрации до 20%, кратковременного (60 с) контакта с поверхностями, нагретыми до температуры 300°С, от скольжения по зажиренным поверхностям, от общих производственных загрязнений.Обувь должна обладать защитными свойствами:  - защита от ударов в носочной части композитный подносок - ударной прочностью 200 Дж &Zcy;&acy;&shchcy;&icy;&tcy;&acy; &ocy;&tcy; &ucy;&dcy;&acy;&rcy;&ocy;&vcy; &vcy; &ncy;&ocy;&scy;&ocy;&chcy;&ncy;&ocy;&jcy; &chcy;&acy;&scy;&tcy;&icy; - защита от нефти, нефтепродуктов, масел http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto31big.gif - защита от растворов кислот и щелочей http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto32big.gif  - повышенная защита от влаги http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto35big.gif - защита от общих производственных загрязнений http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto37big.gif - подошва двухслойная (полиуретан + нитрильная резина) http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto39big.gif  - защита от скольжения по зажиренным поверхностям http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto816big.gif - натуральный мех http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto42big.gif - защита от пониженных температур http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto34big.gifМатериал верха обуви – термоустойчивая водоотталкивающая кожа (юфть) толщиной 1,8–2,0 мм. * + Подошва – двухслойная, устойчивая к воздействию нефти, нефтепродуктов, щелочей концентрации до 20%, повышенных температур. Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства.

Ходовой слой из износостойкой, термостойкой (+300 °C / 60 с), морозостойкой (−40°С) резины на основе нитрильного каучука с улучшенным сопротивлением скольжению, стойкостью к деформациям, истиранию. Носочная часть имеет дополнительную защиту в виде полиуретановой накладки, предотвращающей механические повреждения обуви и препятствующей проникновению холода.Для защиты от ударов в носочной части стопы в обуви должен применяется композитный подносок (Мун 200), имеющий конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу, с прокладкой, препятствующей надавливанию.Рисунок протектора подошвы должен обеспечивать хорошую сцепляемость с обледенелыми и замасленными поверхностями (глубина протектора составлять не менее 5,0 мм). Обладать эффектом самоочищения.Полуглухой клапан-язык исключает попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли; изготовлен из стойкого к истиранию материала RETOR (Ретор) и натуральной кожи.Мягкий кант защищает от боковых ударов и обеспечивает комфорт.Подкладка, вкладная стелька из натурального меха «Аляска».Верх обуви: кожа натуральная и материал RETOR (Ретор)или аналогПодкладка: мех натуральный (овчина), высота ворса 12–14 мм.Подносок: композитный материал (Мун 200).Подошва: двухслойная, полиуретан и нитрильная резина. Метод крепления: литьевой.Цвет: черный.Полнота: 10. ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.137-2001; ГОСТ 28507-90; ГОСТ Р 12.4.187-97; ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011 (п. 6.4).https://noyabrsk.technoavia.ru/img/product_images/3802_1.png?sc=model_zoom https://noyabrsk.technoavia.ru/img/product_images/3802.jpg?sc=model_zoom |
|  | 38 |  | 1 |
|  | 39 |  | 3 |
|  | 40 |  | 1 |
|  | 41 |  | 1 |
|  | 42 |  | 3 |
|  | 43 |  | 8 |
|  | 44 |  | 5 |
|  | 45 |  | 5 |
|  | 46 |  | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3. | **Валенки с резиновым низом** | пар | Кратчайшие сроки | 169 | 40 |  | 5 | **Верх обуви:**натуральная шерсть.**Подошва:** резина.**ТР ТС 019/2011****ТУ 8167-002-05251923-2014**[**Рекомендованы для эксплуатации во II, III, IV и особом климатических поясах**](https://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda_uteplennaya/shema_poyasov)**Примерный вес брутто:** 1.23 - 2.6 кг.**Примерный объём брутто:** 0.04026 м3. |
|  | 41 |  | 10 |
|  | 42 |  | 30 |
|  | 43 |  | 50 |
|  | 44 |  | 42 |
|  | 45 |  | 25 |
|  | 46 |  | 6 |
|  | 47 |  | 1 |
|  |  |  |  |