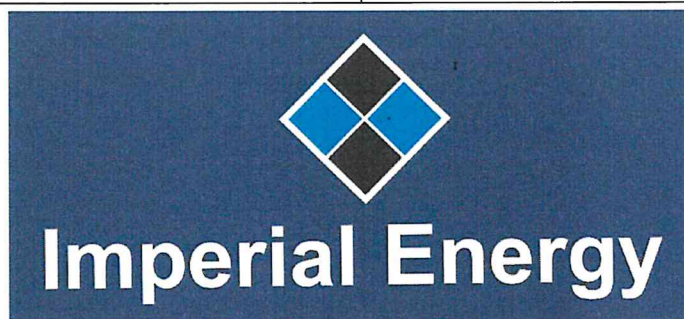


Утверждаю И.о. главного управляющего директора ООО "Норд Империял" Сваминатхан Дандапани Висванатхан	Approved by: Additional Charge of CEO, LLC Nord Imperial  10.08.2016 D.V. Swaminathan
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ На поставку спецодежды, спецобуви и иных средств индивидуальной защиты 1. Общие положения 1.1. Наименование закупки: поставка спецодежды, спецобуви и иных средств индивидуальной защиты для сотрудников группы компаний Imperial Energy. 1.2. Покупатель: ООО «Норд Империял». 1.3. Условия поставки: поставка осуществляется силами и за счет поставщика на склад покупателя по адресу: г. Томск, переулок Мостовой, дом 7. 2. Требования к качеству и безопасности предлагаемого товара 2.1. Наименование, количество, технические требования товара к поставке указаны в Приложении № 1 «Спецификация товара и требования к нему» к настоящему техническому заданию. 2.2. Предлагаемая к поставке продукция должна быть сертифицирована и соответствовать требованиям нормативных документов, указанных в описании позиций (технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции лёгкой промышленности» ТР ТС 017/2011, государственным стандартам). 2.3. Маркировка должна быть нанесена на русском языке в соответствии с требованиями нормативных документов (ТР ТС 019/2011, ТР ТС 017/2011, ГОСТов) и содержать информацию о производителе, дате выпуска, сроке годности, артикуле, размере, классе защиты и пиктограммах по свойствам.	TECHNICAL ASSIGNMENT For the supply of protective clothing, safety footwear and other personal protective equipment 1. General Provisions 1.1. Procurement name: supply of protective clothing, safety footwear and other personal protective equipment for employees of Imperial Energy group of companies. 1.2. Buyer: LLC Nord Imperial. 1.3. Delivery terms: delivery shall be carried out by and at the expense of the supplier to the buyer's warehouse located at: 7 Mostovoy Lane, Tomsk. 2. Quality and Safety Requirements for the Offered Goods 2.1. The name, quantity, and technical requirements for the goods to be supplied are specified in Annexure No. 1 "Specification of Goods and Requirements Thereto" to this Technical assignment. 2.2. The products offered for supply must be certified and comply with the requirements of the regulatory documents specified in the item descriptions (Technical Regulation of the Customs Union TR CU 019/2011 "On the Safety of Personal Protective Equipment", Technical Regulation of the Customs Union "On the Safety of Light Industry Products" TR CU 017/2011, and state standards). 2.3. Marking shall be applied in the Russian language in accordance with the requirements of regulatory documents (TR CU 019/2011, TR CU 017/2011, GOSTs) and shall contain information on the manufacturer, date of manufacture, shelf life, article number, size, protection class, and pictograms indicating protective properties.

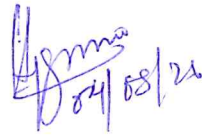
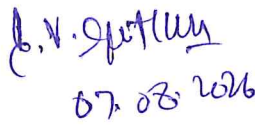
2.4. Гарантийный срок на поставляемый товар равен гарантийному сроку, указанному в техническом паспорте и/или гарантийном талоне на данный товар, но не менее 12 месяцев. Гарантийный срок на товар исчисляется от даты подписания сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12 или универсального передаточного акта (УПД).	2.4. The warranty period for the goods shall be equal to the warranty period specified in the technical data sheet and/or warranty certificate for the respective goods, but shall not be less than 12 months. The warranty period for the goods shall commence from the date the parties sign the relevant consignment note in the TORG-12 form or the universal transfer document (UTD).
2.5 Дата изготовления поставляемого товара должна быть не более года на момент поставки.	2.5. The goods to be supplied shall not be older than one year since the date of manufacture as of the date of delivery.
3. Требования к сопроводительной документации на поставляемый товар: Поставщик обязан при поставке на каждую единицу товара передавать покупателю следующие документы - технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, иные документы завода-изготовителя, а также копии сертификатов/деклараций соответствия, удостоверений о качестве и безопасности на каждую партию товара.	3. Requirements for Accompanying Documentation for the Goods Upon delivery, the supplier shall provide the buyer with the following documents for each item of goods: a technical data sheet, an instruction manual, other manufacturer's documents, as well as copies of certificates/declarations of conformity and quality and safety certificates for each batch of goods.
4. Требования к нанесению логотипа Нанесение логотипа должно осуществляться в месте расположения и методом, указанных в Приложении № 1 «Спецификация товара и требования к нему» к техническому заданию.	4. Requirements for Logo Application The logo shall be applied in the location and by the method specified in Appendix No. 1 "Specification of Goods and Requirements Thereto" to this Technical assignment.

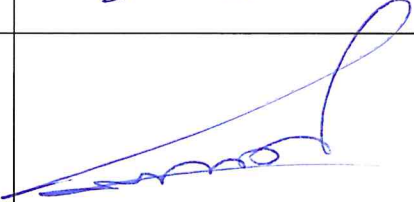


5. Требования к предоставляемым образцам предлагаемого товара В целях обеспечения возможности определения покупателем соответствия предлагаемого к поставке товара настоящему техническому заданию участники тендера должны предоставить покупателю на безвозмездной основе по одному образцу каждой единицы предлагаемого товара, указанной в Приложении № 1 к техническому заданию.	5. Requirements for Samples of the Goods In order to enable the buyer to determine whether the goods offered for supply comply with the Technical assignment, tender participants shall provide the buyer, free of charge, with one sample of each item of the goods specified in Annexure No. 1 to this Technical assignment.
---	--

Дополнительно – предоставленные образцы должны быть снабжены бирками с указанием следующих параметров: - наименование участника тендера; - № позиции согласно приложению № 1 «Спецификация товара и требования к нему» к техническому заданию. Образцы должны быть предоставлены в срок, установленный для подачи документов на участие в тендере. В случае если по результатам тендера будет принято решение о заключении договора с участником тендера, то переданные таким участником тендера образцы товара должны оставаться у покупателя в качестве эталона до полного исполнения всех обязательств по договору. Образцы товара возвращаются поставщику, с которым заключен договор на поставку, после завершения поставки всего объема законтрактованного товара в срок, согласованный сторонами. Возврат образцов товара участникам тендера, по которым не заключен договор, осуществляется после подведения итогов тендера и уведомления участника тендера об итогах тендера в срок, согласованный сторонами.	Additionally, the provided samples shall be fitted with tags indicating the following parameters: - name of the tender participant; - item No. as per Annexure No. 1 "Specification of Goods and Requirements Thereto" to this Technical assignment. Samples shall be provided within the deadline established for submission of tender participation documents. Should a decision be made to award a contract to a tender participant, the samples provided by such tender participant shall remain with the buyer as a reference standard until all obligations under the contract have been fully discharged. The samples of goods shall be returned to the supplier with whom the supply contract is concluded upon completion of delivery of the entire contracted volume of goods, within a timeframe agreed upon by the parties. The return of goods samples to tender participants with whom no contract has been concluded shall be carried out after the tender results are finalised and the tender participant is notified of the tender results, within a timeframe agreed upon by the parties.
--	--

Согласовано/Agreed by:

И.о. главного советника по управлению персоналом, договорным, юридическим и коммерческим вопросам ООО «Норд Империял», Химаншу П.А. Топно / Additional charge of Chief Advisor for HR, Contracts, Legal and Commercial of LLC Nord Imperial, Himanshu P.A. Topno	
Главный советник по производству, охране труда и промышленной безопасности, бурению и капитальному ремонту скважин ООО «Норд Империял», Д.В. Сваминатхан / Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO of LLC "Nord Imperial", D.V. Swaminathan	
Генеральный директор ООО «Норд Империял», А.В. Бакланов / General Director of LLC Nord Imperial, A.V. Baklanov	

Начальник Департамента по МТО и ДР ООО «Норд Империял», Д.С. Конев Head of P&C Division, LLC “Nord Imperial”, D.S. Konev	
Зам генерального директора по производственному регулированию и транспорту ООО "Норд Империял", С.В.Евтин / Deputy General Director for HSES and transport of LLC Nord Imperial, S.V. Evtin	
Начальник отдела ОТ,П и ПБ ООО "Норд Империял", А.И. Тетерин / Made by: Head of HSE Department of LLC Nord Imperial, A/I/ Teterin	

Спецификация товара и требования к нему
Specification of goods and requirements thereto

	Наименование Item Name	Технические требования	Technical requirements	Требования к документам Requirements to documents	Требования к логотипу Requirements to the logo	Ед. изм. UoM	Количество Quantity
	Одежда специальная Special clothes						
1	Protective suit against static electricity, short-term open flame exposure, oil and petroleum products (Class 1-2 protection), low temperatures and wind – for climatic zones IV and Special	Костюм должен состоять из куртки и полукомбинезона. Куртка должна быть с капюшоном, с застежкой-молнией, с двумя большими бегунками с ветрозащитной планкой на кнопках поверх молнии. В конструкции рукавов должны быть предусмотрены внутренние трикотажные манжеты. Полукомбинезон должен быть с центральной застежкой-молнией с ветрозащитными клапанами, с возможностью регулировки бригелей. Костюм должен быть изготовлен из огнестойкой, антистатичной, с нефтемасловодоотталкивающей отделкой, ветрозащитной, дышащей, ткани. Основной цвет ткани темно-синий / васильковый, допускается отделка цветными элементами. Основная ткань содержит не менее 70% хлопка. Плотность основной ткани не менее 220 г/м², плотность огнестойкой отделки не менее 250 г/м². Утеплитель огнестойкий куртка - плотность не менее 350 г/м², полукомбинезон - 250 г/м². Преимущественно отстегивающаяся утепляющая подкладка. Куртка и полукомбинезон должны иметь светоотражающие полосы шириной не менее 50 мм. Утепляющий слой должен обеспечивать защиту от пониженных температур в климатических поясах IV, особый. Внешние детали (части) одежды: паты, хлястики, бретели, пояс и другие подобные детали должны быть закреплены на поверхности так, чтобы их свободные концы не попадали в движущиеся механизмы, либо располагать их (детали) с внутренней стороны изделия. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от общих производственных загрязнений - от воздействия статического электричества - от кратковременного воздействия открытого пламени - от нефтепродуктов тяжелых фракций и нефтяных масел, сырой нефти, нефтепродуктов легких фракций 1-2 класса защиты - от пониженных температур воздуха и ветра 3-4 класса защиты (Климатический пояс IV, особый).	The suit shall consist of a jacket and bib overalls (semi-overalls). The jacket shall have a hood, a zip fastener with two large sliders, and a windproof placket with press studs over the zip. The sleeves shall have internal knitted cuffs. The bib overalls shall have a central zip fastener with windproof flaps and adjustable braces. The suit shall be made of flame-resistant, antistatic, oil-water-repellent, windproof, breathable fabric. Main fabric colour: dark blue / cornflower blue; coloured trim elements are permitted. Main fabric: minimum 70% cotton. Base fabric weight: ≥ 220 g/m²; flame-retardant finish weight: ≥ 250 g/m². Insulation (flame-resistant): jacket ≥ 350 g/m², bib overalls ≥ 250 g/m². Preferably detachable insulating lining. Jacket and bib overalls shall have retro-reflective stripes minimum 50 mm wide. The insulating layer shall provide protection against low temperatures in climatic zones IV and Special. External parts (tabs, straps, braces, belts, etc.) shall be secured so that loose ends cannot catch in moving machinery, or shall be placed inside the garment. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against general industrial soiling - Against static electricity - Against short-term exposure to open flame - Against heavy-fraction petroleum products, petroleum oils, crude oil, and light-fraction petroleum products (Class 1-2 protection) - Against low air temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.310-2020; ГОСТ 12.4.124-83; ГОСТ 12.4.303-2016; ГОСТ 12.4.297-2013 / Standards to be complied: Declaration of Conformity with TR CU 019/2011; GOST 12.4.310-2020; GOST 12.4.124-83; GOST 12.4.303-2016; GOST 12.4.297-2013	Метод - вышивка. Расположение: - грудь (левая сторона) размер высота 7-9 см, длина 13-15 см, - спина размер высота 12-14 см, длина 26-28 см. Method: embroidery. Location: - Chest (left side): height 7-9 cm, length 13-15 cm - Back: height 12-14 cm, length 26-28 cm	компл / set	24
2	Protective suit against static electricity, low temperatures and wind – for climatic zones IV and Special	Костюм должен состоять из куртки и полукомбинезона. Куртка должна быть с капюшоном, с застежкой-молнией, с ветрозащитными клапанами. В конструкции рукавов должны быть предусмотрены внутренние трикотажные манжеты. Полукомбинезон должен быть с центральной застежкой-молнией с ветрозащитными клапанами, с возможностью регулировки бригелей. Костюм должен быть изготовлен из антистатичной, с нефтемасловодоотталкивающей отделкой, ветрозащитной, дышащей, ткани. Основной цвет ткани темно-синий / васильковый. Основная ткань содержит не менее 60% хлопка. Плотность основной ткани не менее 220 г/м². Утеплитель куртка - плотность не менее 350 г/м², полукомбинезон - 250 г/м². Преимущественно отстегивающаяся утепляющая подкладка. Куртка и полукомбинезон должны иметь светоотражающие полосы шириной не менее 50 мм. Утепляющий слой должен обеспечивать защиту от пониженных температур в климатических поясах IV, особый. Внешние детали (части) одежды: паты, хлястики, бретели, пояс и другие подобные детали должны быть закреплены на поверхности так, чтобы их свободные концы не попадали в движущиеся механизмы, либо располагать их (детали) с внутренней стороны изделия. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от общих производственных загрязнений - от воздействия статического электричества - от пониженных температур воздуха и ветра 3-4 класса защиты (Климатический пояс IV, особый).	The suit shall consist of a jacket and bib overalls. Jacket: hood, zip fastener with windproof flaps, internal knitted cuffs on sleeves. Bib overalls: central zip with windproof flaps, adjustable braces. Fabric: antistatic, oil-water-repellent, windproof, breathable. Main colour: dark blue / cornflower blue. Main fabric: ≥ 60% cotton, weight ≥ 220 g/m². Insulation: jacket ≥ 350 g/m², bib overalls ≥ 250 g/m². Preferably detachable lining. Retro-reflective stripes ≥ 50 mm wide. Insulation provides protection in climatic zones IV and Special. External parts shall be secured to prevent catching in moving parts. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against general industrial soiling - Against static electricity - Against low air temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016, ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ 12.4.310-2020 / Standards to be complied: Declaration of Conformity with TR CU 019/2011; GOST 12.4.303-2016, GOST 12.4.124-83, GOST 12.4.310-2020	Метод - вышивка. Расположение: - грудь (левая сторона) размер высота 7-9 см, длина 13-15 см, - спина размер высота 12-14 см, длина 26-28 см. Method: embroidery. Location: - Chest (left side): height 7-9 cm, length 13-15 cm - Back: height 12-14 cm, length 26-28 cm	компл / set	64
3	High-visibility protective suit (3 class) against general industrial soiling, mechanical effects (abrasion), low temperatures – for climatic zones IV and Special	Костюм должен состоять из куртки и полукомбинезона. Куртка должна быть с капюшоном, с застежкой-молнией, с ветрозащитными клапанами. В конструкции рукавов должны быть предусмотрены внутренние трикотажные манжеты. Полукомбинезон должен быть с центральной застежкой-молнией с ветрозащитными клапанами, с возможностью регулировки бригелей. Костюм должен быть изготовлен из ветрозащитной, дышащей, с водоотталкивающей отделкой ткани, основной цвет ткани темно-синий / васильковый в сочетании с флуоресцентно-оранжевым. Куртка и полукомбинезон должны иметь светоотражающие полосы шириной не менее 50 мм. Утепляющий слой должен обеспечивать защиту от пониженных температур в климатических поясах IV, особый. Внешние детали (части) одежды: паты, хлястики, бретели, пояс и другие подобные детали должны быть закреплены на поверхности так, чтобы их свободные концы не попадали в движущиеся механизмы, либо располагать их (детали) с внутренней стороны изделия. Защитные свойства: - сигнальная повышенной видимости, 3 класс - от механических воздействий (истирания) - от общих производственных загрязнений - от пониженных температур воздуха и ветра 3-4 класса защиты (Климатический пояс IV, особый)	The suit shall consist of a jacket and bib overalls. Jacket: hood, zip with windproof flaps, internal knitted cuffs. Bib overalls: central zip with windproof flaps, adjustable braces. Fabric: windproof, breathable, water-repellent. Main colour: dark blue / cornflower blue combined with fluorescent orange. Retro-reflective stripes ≥ 50 mm wide on jacket and bib overalls. Insulation provides protection in climatic zones IV and Special. External parts secured to prevent snagging. Protective properties: - High-visibility signalling - Against mechanical effects (abrasion) - Against general industrial soiling - Against low air temperatures and wind (Class 3-4, climatic zone IV, Special).	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ 12.4.303-2016, ГОСТ 12.4.310-2020 / Standards to be complied: Declaration of Conformity with TR CU 019/2011, GOST 12.4.124-83, GOST 12.4.303-2016, GOST 12.4.310-2020	Метод - вышивка. Расположение: - грудь размер высота 7-9 см, длина 13-15 см, - спина размер высота 12-14 см, длина 26-28 см. Method: embroidery. Location: - Chest (left side): height 7-9 cm, length 13-15 cm - Back: height 12-14 cm, length 26-28 cm	компл / set	3

4	Костюм утепленный, 2-3 класса защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса (для электрогазосварщика) Insulated protective suit, Class 2-3 against sparks and splashes of molten metal and scale, low temperatures – for climatic zones IV and Special (for electric and gas welders)	Костюм должен состоять из куртки и брюк/полукombineзона. Костюм должен быть изготовлен из огнестойкой ткани, основной цвет ткани темно-синий, допускаются вставки другого цвета. Наличие световозвращающих полос на куртке и полукombineзоне. Плотность основной ткани не менее 420 г/м², огнестойкая отделка ткани. Утеплитель огнестойкий плотность не менее 150 г/м². Утеплитель должен выдерживать температурный режим - 40 С. Внешние детали (части) одежды: пады, хлястики, бретели, пояс и другие подобные детали должны быть закреплены на поверхности так, чтобы их свободные концы не попадали в движущиеся механизмы, либо располагать их (детали) с внутренней стороны изделия. Защитные свойства: - не ниже 2 класса защиты - от механических воздействий (истирания) - от общих производственных загрязнений - от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины (класс защиты не ниже 2) - от теплового излучения - от открытого пламени - от конвективной теплоты - от пониженных температур воздуха и ветра 3-4 класса защиты (Климатический пояс IV, особый)	The suit shall consist of a jacket and trousers or bib overalls. Made of flame-resistant fabric, main colour dark blue; contrasting inserts permitted. Retro-reflective stripes on jacket and bib overalls. Base fabric weight ≥ 420 g/m² with flame-retardant finish. Flame-resistant insulation ≥ 150 g/m², rated to -40 °C. External parts secured against snagging in machinery. Protective properties: - Minimum Class 2 protection - Against mechanical effects (abrasion) - Against general industrial soiling - Against sparks and splashes of molten metal and scale (Class ≥ 2) - Against thermal radiation, open flame and convective heat - Against low air temperatures and wind (Class 3-4, climatic zone IV, Special).	Сертификат о соответствии ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019, ГОСТ Р 12.4.297-2013, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016 / Standards to be complied: Certificate of Conformity with TR CU 019/2011, GOST 12.4.250-2019, GOST R 12.4.297-2013, GOST 12.4.280-2014, GOST 12.4.303-2016	Метод - вышивка. Расположение: - грудь (левая сторона) размер высота 7-9 см, длина 13-15 см, - спина размер высота 12-14 см, длина 26-28 см. Method: embroidery. Location: - Chest (left side): height 7-9 cm, length 13-15 cm - Back: height 12-14 cm, length 26-28 cm	компл / set	2
5	Жилет утепленный Insulated vest	Жилет утепленный. Центральная застежка -молния. Ткань верха смесовая с содержанием хлопка не менее 35 %, плотность не менее 200 г/м². Утеплитель: плотность не менее 150 г/м². Цвет - темно-синий, синий, васильковый.	Insulated vest with central zip fastener. Outer fabric: blended with minimum 35% cotton, weight ≥ 200 g/m². Insulation weight ≥ 150 g/m². Colour: dark blue, blue or cornflower blue.	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.303-2016 / Standards to be complied: Declaration of Conformity with TR CU 019/2011; GOST 12.4.303-2016	-	шт / pc	94
6	Белье нательное утепленное мужское Men's thermal underwear	Белье мужское нательное (с начесом) (кальсоны + фуфайка). Материал: смесовый состав ткани - хлопок, полиэфир, акрил. Внутренний слой должен быть с начесом для сохранения тепла и одновременного отведения лишней влаги от тела. Плотность не менее 210 г/м².	Men's thermal underwear (with fleece lining) consisting of long johns and long-sleeve top. Material: blended fabric – cotton, polyester, acrylic. Inner layer with fleece for heat retention and simultaneous moisture wicking from the body. Fabric weight ≥ 210 g/m².	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.303-2016 / Standards to be complied: TR CU 019/2011; GOST 12.4.303-2016	-	компл / set	135
7	Белье нательное утепленное женское Women's thermal underwear	Белье женское нательное (с начесом) (кальсоны + фуфайка). Материал: смесовый состав ткани - хлопок, полиэфир, акрил. Внутренний слой должен быть с начесом для сохранения тепла и одновременного отведения лишней влаги от тела. Плотность не менее 210 г/м².	Women's thermal underwear (with fleece lining) consisting of long johns and long-sleeve top. Material: blended fabric – cotton, polyester, acrylic. Inner layer with fleece for heat retention and simultaneous moisture wicking from the body. Fabric weight ≥ 210 g/m².	Декларация о соответствии ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.303-2016 / State standards to be complied	-	компл / set	44
8	Фартук для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, 3 класс Welder's apron for protection against sparks and splashes of molten metal and scale, 3 class	Фартук сварщика для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений, а также от искр и брызг расплавленного металла. Используется при сварочных работах как дополнительная защита к комплекту для защиты от искр, брызг расплавленного металла, окалины. Размеры: 80см х 100см.Ткань: спешлок Защитные свойства: - от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, 3 класс	Welder's apron for protection against mechanical effects and general industrial soiling, as well as against sparks and splashes of molten metal. Used during welding work as additional protection together with the suit for protection against sparks, molten metal splashes and scale. Dimensions: 80 cm $\times$ 100 cm. Fabric: split leather. Protective properties: against sparks and splashes of molten metal and metal scale.	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011 Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011	-	шт / pcs.	12
9	Жилет сигнальный повышенной видимости. High-visibility vest.	Жилет сигнальный повышенной видимости. Цвет – флуоресцентный желтый. Защитные свойства: - сигнальная (не ниже 2 класса).	High-visibility vest. Colour: fluorescent yellow. Protective properties: - High-visibility (minimum Class 2).	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011	-	шт / pcs.	1
	Обувь специальная Special footwear						
10	Обувь валяная для защиты от пониженных температур для IV и особого климатического пояса Felt boots (valenki) for protection against low temperatures – climatic zones IV and Special	Сапоги валяные с подолой из нефтеморозостойкой резины с защитным подпоском. Верх - натуральная кожа, голенище - шерстяной войлок. Протектор подошвы должен обеспечивать хорошую сцепляемость с поверхностями. Защитные свойства: - от общих производственных загрязнений, - от ударов в носочной части энергией 200 Дж, - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций, - от сырой нефти, - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, Особый)	Felt boots (valenki) with oil-and-frost-resistant rubber sole and protective toe cap. Upper: genuine leather, shaft: wool felt. Sole tread shall provide good grip on surfaces. Protective properties: - Against general industrial soiling - Against impact to the toe area with energy of 200 J - Against petroleum oils and heavy-fraction products - Against crude oil - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019, ГОСТ Р 12.4.297-2013, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.250-2019, GOST R 12.4.297-2013, 12.4.280-2014, 12.4.303-2016 /	-	пара / pair	29
11	Обувь специальная (сапоги) антистатичная для защиты от пониженных температур для IV и особого климатического пояса	Сапоги должны быть изготовлены литьевым методом крешения подошвы / горячая вулканизация из полиуретана и резины. Верх обуви должен быть выполнен из натуральной кожи толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Голенище должно регулироваться по ширине. В конструкции должна быть предусмотрена защита, препятствующая попаданию внутрь снега, предметов, брызг, пыли. Подкладка (утеплитель) должна быть выполнена из натурального меха с высотой ворса не менее 14мм. Глубина профиля (протектора) подошвы должна быть не менее 4 мм и препятствовать скольжению. Для защиты от ударов в носочной части стопы должен быть предусмотрен внутренний защитный подпосок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200). Подошва должна быть устойчивой к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов и обеспечивать защиту от скольжения по закрашенным, мокрым, обледенелым поверхностям. Обувь должна быть с защитой от воздействия статического электричества, иметь антипрокольную стельку (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н). * Защитные свойства - от механических воздействий: от истирания - от общих производственных загрязнений	Boots shall be manufactured by injection moulding / hot vulcanisation from polyurethane and rubber. Upper shall be made of genuine leather thickness 1.8–2.0 mm minimum. Shaft shall be adjustable in width. The design shall include protection preventing snow, objects, splashes and dust from entering. Lining (insulation) shall be genuine fur with pile height ≥ 14 mm. Sole tread depth ≥ 4 mm and shall prevent slipping. For toe impact protection there shall be an internal composite toe cap with impact resistance 200 J (Mun 200). Sole shall be resistant to chemical factors – oil and petroleum products – and provide slip resistance on greasy, wet and icy surfaces. Boots shall provide protection against static electricity and have an anti-penetration insole (puncture resistance ≥ 1200 N). Protective properties: - Against mechanical effects: abrasion	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016 /		пара / pair	149

11	Antistatic safety boots for protection against low temperatures – climatic zones IV and Special	- от сырой нефти - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций - от ударов в носочной части энергией 200 Дж. - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям - от скольжения по зажиренным поверхностям - от скольжения по обледенелым поверхностям - от воздействия статического электричества - от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс – IV, особый)	- Against general industrial soiling - Against crude oil - Against petroleum oils and heavy-fraction products - Against toe impact energy 200 J - Against slipping on wet, contaminated and other surfaces - Against slipping on greasy surfaces - Against slipping on icy surfaces - Against static electricity - Against punctures (puncture resistance $\geq$ 1200 N) and cuts (upper) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.303-2016	-	пара / pair	40
12	Обувь специальная (ботинки) антистатическая для защиты от пониженных температур для IV и особого климатического пояса Antistatic safety boots for protection against low temperatures – climatic zones IV and Special	Ботинки с шнурками должны быть изготовлены литьевым методом крепления подошвы / горячая вулканизация из полиуретана и резины. В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа толщиной не менее 1,8–2,0 мм. В конструкции должна быть предусмотрена защита, препятствующая попаданию внутрь снега, предметов, брызг, пыли. Подкладка (утеплитель) должна быть выполнена из натурального меха с высотой ворса не менее 14мм. Глубина профиля (протектора) подошвы должна быть не менее 4 мм и препятствовать скольжению. Для защиты от ударов в носочной части стопы должен быть предусмотрен внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200). Подошва должна быть устойчивой к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов и обеспечивать защиту от скольжения по зажиренным, мокрым, обледенелым поверхностям. Обувь должна быть с защитой от воздействия статического электричества, иметь антипрокольную стельку (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н). - Защитные свойства - от механических воздействий: от истирания - от общих производственных загрязнений - от сырой нефти - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций - от ударов в носочной части энергией 200 Дж. - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям - от скольжения по зажиренным поверхностям - от скольжения по обледенелым поверхностям - от воздействия статического электричества - от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс – IV, особый)	Boots with laces shall be manufactured by injection moulding / hot vulcanisation from polyurethane and rubber. Upper materials: genuine leather thickness 1.8–2.0 mm minimum. The design shall include protection preventing snow, objects, splashes and dust from entering. Lining (insulation): genuine fur, pile height $\geq$ 14 mm. Sole tread depth $\geq$ 4 mm and shall prevent slipping. For toe impact protection there shall be an internal composite toe cap with impact resistance 200 J (Mun 200). Sole shall be resistant to chemical factors – oil and petroleum products – and provide slip resistance on greasy, wet and icy surfaces. Boots shall provide protection against static electricity and have an anti-penetration insole (puncture resistance $\geq$ 1200 N). Protective properties: - Against mechanical effects: abrasion - Against general industrial soiling - Against crude oil - Against petroleum oils and heavy-fraction products - Against toe impact energy 200 J - Against slipping on wet, contaminated and other surfaces - Against slipping on greasy surfaces - Against slipping on icy surfaces - Against static electricity - Against punctures (puncture resistance $\geq$ 1200 N) and cuts (upper) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.303-2016	-	пара / pair	40
13	Обувь специальная (ботинки) для защиты от механических воздействий (истирания, ударов в носочной части) общих производственных загрязнений, искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса (для электрогазосварщика). Safety boots for protection against mechanical effects (abrasion, toe impact), general soiling, sparks and splashes of molten metal and scale, low temperatures – for climatic zones IV and Special (for welders).	Ботинки должны быть изготовлены литьевым методом крепления подошвы / горячая вулканизация из полиуретана и резины. В качестве материалов для верха обуви используется натуральная термоустойчивая кожа толщиной не менее 1,8–2,0 мм. Система шнурования ботинок должна быть выполнена в виде система быстрой шнуровки - ремни с застежкой на пружин-клипсы (быстрой сброса). В конструкции ботинок должна быть предусмотрена защита, исключающая попадание внутрь искр, брызг расплавленного металла, окалины. Подкладка (утеплитель) должна быть выполнена из натурального меха с высотой ворса не менее 14мм. Глубина профиля (протектора) подошвы должна быть не менее 4 мм и препятствовать скольжению. Для защиты от ударов в носочной части стопы должен быть предусмотрен внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200). Подошва должна быть устойчивой к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов и обеспечивать защиту от скольжения по зажиренным, мокрым, обледенелым поверхностям. Обувь должна быть иметь антипрокольную стельку (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н). - Защитные свойства - от механических воздействий: от истирания - от общих производственных загрязнений - от искр, брызг расплавленного металла, окалины - от сырой нефти - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций - от ударов в носочной части энергией 200 Дж. - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям - от скольжения по зажиренным поверхностям - от скольжения по обледенелым поверхностям - от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс – IV, особый)	Boots shall be manufactured by injection moulding / hot vulcanisation from polyurethane and rubber. Upper: genuine heat-resistant leather thickness 1.8–2.0 mm minimum. Lacing system: quick-lace with buckles/clips (quick release). The design shall prevent entry of sparks, molten metal splashes and scale. Lining (insulation): genuine fur, pile height $\geq$ 14 mm. Sole tread depth $\geq$ 4 mm and shall prevent slipping. For toe impact protection there shall be an internal composite toe cap with impact resistance 200 J (Mun 200). Sole shall be resistant to chemical factors – oil and petroleum products – and provide slip resistance on greasy, wet and icy surfaces. Boots shall have an anti-penetration insole (puncture resistance $\geq$ 1200 N). Protective properties: - Against mechanical effects: abrasion - Against general industrial soiling - Against sparks, molten metal splashes and scale - Against crude oil - Against petroleum oils and heavy-fraction products - Against toe impact energy 200 J - Against slipping on wet, contaminated and other surfaces - Against slipping on greasy surfaces - Against slipping on icy surfaces - Against punctures (puncture resistance $\geq$ 1200 N) and cuts (upper) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019, ГОСТ Р 12.4.297-2013, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.250-2019, GOST R 12.4.297-2013, 12.4.280-2014, 12.4.303-2016	-	пара / pair	2
14	Обувь (сапоги) для защиты от механических воздействий (истирания, ударов в носочной части) общих производственных загрязнений, от воздействия статического электричества, кратковременного воздействия открытого пламени, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса Safety boots for protection against mechanical effects (abrasion, toe impact), general soiling, static electricity, short-term open flame, low temperatures – climatic zones IV and Special	Ботинки/сапоги должны быть изготовлены литьевым методом крепления подошвы / горячая вулканизация из полиуретана и резины. В качестве материалов для верха обуви используется натуральная термоустойчивая кожа толщиной не менее 1,8–2,0 мм. В конструкции ботинок должна быть предусмотрена защита, препятствующая попаданию внутрь снега, предметов, брызг, пыли. Подкладка (утеплитель) должна быть выполнена из натурального меха с высотой ворса не менее 14мм. Глубина профиля (протектора) подошвы должна быть не менее 4 мм и препятствовать скольжению. Для защиты от ударов в носочной части стопы должен быть предусмотрен внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200). Подошва должна быть устойчивой к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов и обеспечивать защиту от скольжения по зажиренным, мокрым, обледенелым поверхностям. Обувь должна быть с защитой от воздействия статического электричества, иметь антипрокольную стельку (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н). - Защитные свойства - от механических воздействий: от истирания - от общих производственных загрязнений - от сырой нефти - от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций - от кратковременного воздействия открытого пламени - от ударов в носочной части энергией 200 Дж. - от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям - от скольжения по зажиренным поверхностям - от скольжения по обледенелым поверхностям - от воздействия статического электричества - от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс – IV, особый)	Boots / high boots shall be manufactured by injection moulding / hot vulcanisation from polyurethane and rubber. Upper: genuine heat-resistant leather thickness 1.8–2.0 mm minimum. The design shall include protection preventing snow, objects, splashes and dust from entering. Lining (insulation): genuine fur, pile height $\geq$ 14 mm. Sole tread depth $\geq$ 4 mm and shall prevent slipping. For toe impact protection there shall be an internal composite toe cap with impact resistance 200 J (Mun 200). Sole shall be resistant to chemical factors – oil and petroleum products – and provide slip resistance on greasy, wet and icy surfaces. Boots shall provide protection against static electricity and have an anti-penetration insole (puncture resistance $\geq$ 1200 N). Protective properties: - Against mechanical effects: abrasion - Against general industrial soiling - Against crude oil - Against petroleum oils and heavy-fraction products - Against short-term exposure to open flame - Against toe impact energy 200 J - Against slipping on wet, contaminated and other surfaces - Against slipping on greasy surfaces - Against slipping on icy surfaces - Against static electricity - Against punctures (puncture resistance $\geq$ 1200 N) and cuts (upper) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.250-2019, ГОСТ Р 12.4.297-2013, ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.250-2019, GOST R 12.4.297-2013, 12.4.280-2014, 12.4.303-2016	-	пара / pair	23

	Средства индивидуальной защиты головы Protective headgear					
15	Головной убор утепленный (подшлемник) Insulated balaclava / under-helmet hood	Подшлемник меховой (натуральный или искусственный мех) с креплением под каску. Ткань верха: 100% хлопок. Наличие съемной лицевой части, обеспечивающей защиту дыхательных путей от холодного воздуха. Температурный режим – 40°C	Fur balaclava (genuine or artificial fur) with fasteners for helmet. Upper fabric: 100% cotton. Removable face piece providing protection of respiratory tract from cold air. Temperature range: –40 °C.	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 017/2011, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: 017/2011, 12.4.303-2016	-	шт / pcs. 64
16	Головной убор утепленный (подшлемник) для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины. кратковременного воздействия открытого пламени. Headwear (heat-resistant balaclava) for protection against sparks and splashes of molten metal and metal scale and short-	Подшлемник утепленный термостойкий предназначен для защиты от искр, брызг расплавленного металла. Ткань верха: состав сырья 100% хлопок, плотность 450 г/м², с огнезащитной отделкой. Подкладка: бязь, 100% хлопок. основной цвет - синий. Защитные свойства: - от общих производственных загрязнений, - от истирания, - от теплового излучения, - от открытого пламени, - от искр и брызг расплавленного металла и окалины, - от конвективной теплоты, - от пониженных температур воздуха и ветра 3-4 класса защиты.	Insulated heat-resistant balaclava intended for protection against sparks and molten metal splashes. Upper fabric: 100% cotton, weight 450 g/m², with flame-retardant finish. Lining: calico, 100% cotton. Main colour: blue. Protective properties: - Against general industrial soiling - Against abrasion - Against thermal radiation - Against open flame - Against sparks and splashes of molten metal and scale - Against convective heat - Against low air temperatures and wind (Class 3-4 protection).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016; ГОСТ 12.4.297-2013 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, 12.4.303-2016; 12.4.297-2013		шт / pcs. 6
17	Головной убор утепленный (шапка-ушанка) Insulated ushanka-style winter hat (ear-flap hat)	Шапка ушанка. Верх - натуральная кожа либо материалы со схожими характеристиками (лагодзащитные свойства), натуральный мех или искусственный мех. Должна быть возможность сверху одеть каску, температурный режим – 40°C /	Ushanka-style winter hat. Top: genuine leather or materials with similar characteristics (waterproof properties), genuine or artificial fur. It shall be possible to wear a helmet on top. Temperature range: –40 °C.	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016 / Mandatory certification for compliance with: 017/2011, 12.4.303-2016	-	шт / pcs. 91
	Средства индивидуальной защиты рук Hand PPE					
18	Перчатки для защиты от растворов кислот, щелочей, сырой нефти, нефтепродуктов тяжелых фракций и нефтяных масел. Gloves for protection against acid and alkali solutions, crude oil, heavy-fraction petroleum products and petroleum oils	Перчатки для многоразового использования. Материал: нитрил/ латекс/ неопрен (допускается комбинированное изготовление из указанных материалов). Внутренняя обработка: хлопковое напыление с антибактериальной пропиткой. Поверхность ладони должна быть противоскользящей и обеспечивать тактильную чувствительность для выполнения тонких работ. Защитные свойства: - от сырой нефти - от нефтепродуктов тяжелых фракций и нефтяных масел - от кислот концентрации не более 80% - от растворов щелочей концентрации не менее 40%	Reusable gloves. Material: nitrile / latex / neoprene (combined manufacture from the indicated materials is permitted). Inner treatment: cotton coating with antibacterial impregnation. Palm surface shall be non-slip and provide tactile sensitivity for fine work. Protective properties: - Against crude oil - Against heavy-fraction petroleum products and petroleum oils - Against acids up to 80% concentration - Against alkali solutions ≥ 40% concentration.	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011		пара / pair 156
19	Перчатки (краги пятипалые) для защиты от искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса. Five-finger welder's gauntlets (kragi) for protection against sparks, molten metal splashes, scale and low temperatures – climatic zones IV and Special	Перчатки утепленные для защиты рук от искр, брызг расплавленного металла, окалины, от конвективного тепла во время работы с предметами, нагретыми до 400 °C и выше, от пониженных температур (климатический пояс - IV, особый). Тип манжеты - краги. Материал верхней основы – спилок, толщиной не менее 1,2 мм. Подкладка – меховая. Длина перчатки не менее 400 мм. Перчатки должны обладать следующими защитными свойствами от механических воздействий: истирание: не ниже 4, порез: не ниже 2, раздир не ниже 3, прокол не ниже 2. Защитные свойства: - от истирания - от общих производственных загрязнений - от повышенных температур: искр и брызг расплавленного металла, окалины - от повышенных температур: кратковременного воздействия открытого пламени - от контакта с нагретой поверхностью до 400°C и выше - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, особый)	Insulated five-finger welder's gauntlets (kragi) for protection of hands against sparks, molten metal splashes, scale, convective heat when working with objects heated to 400 °C and above, and low temperatures (climatic zone IV, Special). Cuff type: gauntlet. Upper base material: split leather thickness ≥ 1.2 mm. Lining: fur. Glove length ≥ 400 mm. Gloves shall have the following mechanical protective properties: abrasion ≥ 4, cut ≥ 2, tear ≥ 3, puncture ≥ 2. Protective properties: - Against abrasion - Against general industrial soiling - Against elevated temperatures: sparks and splashes of molten metal, scale - Against short-term exposure to open flame - Against contact with heated surfaces up to 400 °C and above - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016; ГОСТ 12.4.297-2013 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016; 12.4.297-2013	-	пара / pair 24
20	Перчатки (краги) утепленные для защиты от механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений, нефти и нефтепродуктов, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса. Insulated gauntlet gloves for protection against mechanical effects (abrasion), general soiling, oil and petroleum products, low temperatures – climatic zones IV and Special	Перчатки пятипалые с манжетой в виде краги. Перчатки должны обеспечивать защиту от общих производственных загрязнений, механических воздействий (истирания, проколов, порезов), от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций, сырой нефти, кислот, щелочей, от пониженных температур (до –40 °C). Подкладка перчаток должна быть изготовлена из трикотажного полотна преимущественно с антибактериальной обработкой. Примечается наличие вязанного съемного утеплителя для возможности просушки. Верх перчаток должен быть выполнен из полного полимерного морозостойкого (до –40°C) покрытия Перчатки должны иметь технические характеристики не ниже следующих показателей: истирание – не ниже 3; порез – не ниже 1; раздир – не ниже 2; прокол не ниже 1. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от механических воздействий (проколов, порезов) - от сырой нефти - от нефтепродуктов тяжелых фракций и нефтяных масел - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, особый).	Five-finger gloves with gauntlet cuff. Gloves shall provide protection against general industrial soiling, mechanical effects (abrasion, punctures, cuts), petroleum oils and heavy-fraction products, crude oil, acids, alkalis, and low temperatures (down to –40 °C). Glove lining shall be knitted fabric preferably with antibacterial treatment. Removable knitted insulation for drying is welcome. Upper shall be made of full polymer frost-resistant (to –40 °C) coating. Gloves shall have technical characteristics not lower than: abrasion ≥ 3; cut ≥ 1; tear ≥ 2; puncture ≥ 1. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against mechanical effects (punctures, cuts) - Against crude oil - Against heavy-fraction petroleum products and petroleum oils - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016	-	пара / pair 824

21	Перчатки утепленные с спилковыми накладками для защиты от механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений, от пониженных температур для IV и особого климатического пояса Insulated gloves with split-leather reinforcements for protection against mechanical effects (abrasion), general soiling and low temperatures – climatic zones IV and Special	Перчатки пятнальные должны быть изготовлены из трикотажного полотна, в составе которого должно содержаться не менее 60 % шерсти. Утеплитель должен быть выполнен из материала – ТИНСУЛЕЙТ. Рабочая поверхность пальцев и ладонной части должны быть усилены спилковыми накладками. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, особый).	Five-finger gloves shall be made of knitted fabric containing minimum 60% wool. Insulation: Thinsulate material. Working surface of fingers and palm shall be reinforced with split-leather patches. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016	-	пара / pair	58
22	Перчатки (краги) утепленные для защиты от общих производственных загрязнений, механических воздействий (истирания, проколов, порезов), от пониженных температур для IV и особого климатического пояса Insulated gauntlet gloves for protection against general soiling, mechanical effects (abrasion, punctures, cuts) and low temperatures – climatic zones IV and Special	Перчатки пятнальные с манжетой в виде краги. Защитные перчатки должны обеспечивать защиту от общих производственных загрязнений, механических воздействий (истирания, проколов, порезов), от пониженных температур (до -40 °С). Верх перчаток должен быть выполнен из спилки, утеплитель должен быть из натурального или искусственного меха. Перчатки должны иметь технические характеристики не ниже следующих показателей: истирание – не ниже 4; порез – не ниже 2; раздир – не ниже 3; прокол не ниже 2. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от механических воздействий (проколов, порезов) - от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, особый).	Five-finger gloves with gauntlet cuff. Protective gloves shall provide protection against general industrial soiling, mechanical effects (abrasion, punctures, cuts), and low temperatures (down to -40 °C). Upper: split leather, insulation: genuine or artificial fur. Gloves shall have technical characteristics not lower than: abrasion ≥ 4; cut ≥ 2; tear ≥ 3; puncture ≥ 2. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against mechanical effects (punctures, cuts) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016	-	пара / pair	627
23	Перчатки трикотажные (утепляющие вкладыши) для защиты от механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений, от пониженных температур Knitted thermal liner gloves for protection against mechanical effects (abrasion), general soiling and low temperatures	Перчатки пятнальные трикотажные двойные для защиты от механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений и пониженных температур. Использование в качестве утепляющего вкладыша в защитные перчатки. Материал верха перчаток должен содержать не менее 70% шерсти. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания) - от пониженных температур.	Five-finger double knitted gloves for protection against mechanical effects (abrasion), general industrial soiling and low temperatures. Used as thermal liner in protective gloves. Upper fabric shall contain minimum 70% wool. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against low temperatures.	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016	-	пара / pair	945
24	Рукавицы меховые Fur-lined mittens	Рукавицы меховые для защиты от пониженных температур, от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений. Рукавицы должны быть изготовлены из плотной хлопчатобумажной ткани, утеплитель – натуральная овчина. Защитные свойства: - от механических воздействий (истирания), защита от пониженных температур и ветра 3-4 класса защиты (климатический пояс - IV, особый)	Fur-lined mittens for protection against low temperatures, mechanical effects (abrasion) and general industrial soiling. Mittens shall be made of dense cotton fabric, insulation: genuine sheepskin. Protective properties: - Against mechanical effects (abrasion) - Against low temperatures and wind (Class 3-4 protection, climatic zone IV, Special).	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST 12.4.303-2016	-	пара / pair	139
25	Нарукавники защитные Protective sleeves (oversleeves)	Нарукавники защитные из поливинилхлорида предназначены для защиты рук от химических факторов, общепроизводственных загрязнений, а также жиров животного и растительного происхождения. Основная технология: полимерная. Материал основы: ПВХ.	Protective oversleeves made of polyvinyl chloride intended for protection of hands against chemical factors, general industrial soiling, and animal and vegetable fats. Main technology: polymer. Base material: PVC.	-	-	пара / pair	30
	Средства индивидуальной защиты глаз и лица Eyes and face protection						
26	Щиток защитный лицевой от брызг расплавленного металла и горячих частиц Protective visor against splashes of molten metal and hot particles	Щиток для защиты глаз и лица от слепящей яркости света, от ультрафиолетового и инфракрасного излучений, искр и брызг расплавленного металла. Вид крепления - наголовное Регулировка оголовья RAPID (храповик) Диапазон рабочих температур -5°C +55°C Тип светофильтра АСФ Степень затемнения, DIN 3/5-9/9-13 Размер видимой области не менее 100*60 мм Количество оптических датчиков не менее 2 Оптический класс 1/1/1/1 Скорость затемнения 0,0001 s Скорость высветления 0,1-0,9	Face shield (visor) for protection of eyes and face against dazzling light, ultraviolet and infrared radiation, sparks and splashes of molten metal. Mounting type: headband Headband adjustment: RAPID (ratchet) Operating temperature range: -5 °C to +55 °C Filter type: ADF Shade level: DIN 3/5-9/9-13 Visible area size ≥ 100 × 60 mm Number of optical sensors ≥ 2 Optical class 1/1/1/1 Darkening speed 0.0001 s Lightening speed 0.1-0.9 s.	Обязательная сертификация на соответствие: TP TC 019/2011/ Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011	-	шт / pc	1
	Средства индивидуальной защиты органов дыхания Personal respiratory protective equipment						

27	Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель Universal filtering self-rescuer (compact)	Самоспасатель фильтрующий с полумаской, время защитного действия не менее 30–40 минут. Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения (в том числе от оксида углерода), а также от других опасных химических веществ (паров, газов, аэрозолей). Самоспасатель должен быть выполнен из материалов, устойчивых к воздействию пламени с температурой 800 °С. Конструкция: - капюшон должен иметь внутреннюю систему самонатяжения оголовья для обеспечения плотного прилегания полумаски к лицу независимо от степени натяжения пользователем внешнего оголовья; - боковое расположение фильтров; - наличие клапанов вдоха. В комплекте должна быть предусмотрена индивидуальная упаковка (сумка, пластиковый футляр и т.д.)	Filtering self-rescuer with half-mask, protective action time ≥ 30–40 minutes. Intended for individual protection of respiratory organs and vision against toxic combustion products (including carbon monoxide) and other hazardous chemical substances (vapours, gases, aerosols). The self-rescuer shall be made of materials resistant to flame at temperature 800 °C. Design: - Hood shall have an internal self-tensioning head harness system to ensure tight fit of the half-mask to the face regardless of external harness tension applied by the user; - Side location of filters; - Presence of inhalation valves. The kit shall include individual packaging (bag, plastic case, etc.).	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 53261-2009 / Mandatory certification for compliance with: TR CU 019/2011, GOST R 53261-2009		шт / pcs.	14
	Дерматологические средства индивидуальной защиты Skin protection						
28	Регенерирующий восстанавливающий крем для рук Regenerating and restoring hand cream	Регенерирующий восстанавливающий крем для интенсивного увлажнения и питания кожи рук после профессиональных, экологических нагрузок. Упаковка 100 ml / мл	Regenerating and restoring hand cream for intensive moisturising and nourishment of hand skin after occupational and environmental stress. Packaging: 100 ml.	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012 / Mandatory certification for compliance with TR CU 019/2011, GOST31460-2012	-	шт / pcs.	372
29	Защитный крем для рук гидрофильный Hydrophilic hand protection cream	Защитный крем для рук гидрофильного действия Упаковка 100 мл /	Hydrophilic hand protection cream. Packaging: 100 ml.	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012 / Mandatory certification for compliance with TR CU 019/2011, GOST31460-2012	-	шт / pcs.	372
30	Защитный крем для рук гидрофобный Hydrophobic hand protection cream	Защитный крем для рук гидрофобного действия Упаковка 100 мл /	Hydrophobic hand protection cream. Packaging: 100 ml.	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012 / Mandatory certification for compliance with TR CU 019/2011, GOST31460-2012	-	шт / pcs.	372
31	Паста для очистки рук от сильных загрязнений Hand cleansing paste for heavy soiling	Очищающая дерматологическая паста с абразивным веществом для быстрого и бережного удаления устойчивых загрязнений — технических масел, смазок, нефтепродуктов и другой промышленной грязи. Упаковка 200 ml / мл	Cleansing dermatological paste with abrasive agent for quick and gentle removal of stubborn soiling – industrial oils, greases, petroleum products and other industrial dirt. Packaging: 200 ml.	Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 31460-2012 / Mandatory certification for compliance with TR CU 019/2011, GOST31460-2012	-	шт / pcs.	360