

Согласовано/Agreed

Главный советник по производству, охране труда и промышленной безопасности, бурению и капитальному ремонту скважин / Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO

Бабуров Бурадугунта / Baburov Buradugunta  
05/08/2024

Согласовано/Agreed

Генеральный директор ООО "Норд Империял", ООО "Рус Империял Групп" / Director General, LLC Nord Imperial, LLC Rus Imperial Group

А.В. Вакланов / A.V. Baklanov  
08.08.24

Согласовано/Agreed

Зам. ген. директора по производственному регулированию и транспорту ООО "Норд Империял" / Deputy Director for Production regulation of LLC Nord Imperial

С.В. Евтин / S.V. Evtin

Утверждено/Approved

Главный управляющий директор ООО "Норд Империял" / Chief Executive Officer

Сакет Гупта / Saket Gupta  
06/08/24

Specifications (Technical Assignment) for tender to purchase winter overalls for LLC Rus Imperial and LLC Nord Imperial, ООО "Рус Империял Групп", Техзадание для проведения тендера на поставку зимней спецодежды для ООО "Норд Империял", ООО "Рус Империял Групп".

№	Name / Наименование	Comments / пояснение	GOST, TS /ГОСТ, ТУ	Unit of measurement / Ед измерения	Actually required amount / Фактически необходимое количество	Available stock / Остатки на складе	To be purchased / К закупке	20% reserve stock / 20% запас	To be purchased including 20% reserve / К закупке с учетом 20%
---	---------------------	----------------------	--------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Protection against oil and oil products / Для защиты от нефти и нефтепродуктов

<p>(fabric - antistatic, if there is a reference, the fabric is fire-proof or has water-proof properties and has colors - dark-blue and sapphire, logo) / (ткань - антистатическая, где есть ссылка на огнестойкость - огнезащитная, МВО свойства, цвета - темно синий и «василек», логотип)</p>										
1	Комбинезон изготовлен из нетканого материала с антистатической обработкой - 100% полиэстер низкого давления с поверхностной плотностью 41,5 г/м <sup>2</sup> . Комбинезон предназначен для защиты от выплесков жидких высококонцентрированных химикатов, олеаной пыли и твердых частиц. Coverall made of non-woven fabric with antistatic treatment - 100% polyethylene of low pressure with density of 41.5 g/m <sup>2</sup> . Protection against splashes of liquid low-concentration chemicals, dust and solids.	Комбинезон изготовлен из нетканого материала с антистатической обработкой - 100% полиэстер низкого давления с поверхностной плотностью 41,5 г/м <sup>2</sup> . Комбинезон предназначен для защиты от выплесков жидких высококонцентрированных химикатов, олеаной пыли и твердых частиц.	Mandatory certification for compliance with regulations and standards / Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.251-2013; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Комп.	412	111	301	60	361	
2	Костюм из огнестойкой антистатической ткани на основе смеси мета- и параамидных термостойких волокон на утепляющей прокладке (костюм нефтяника) / suit of fire-resistant fabric of meta- and para-amid heat-resistant fiber on thermal insulating liner (oilman's suits) / 1 на 1,5 года	Костюм предназначен для защиты от сырой нефти, нефтепродуктов легкой и тяжелой фракции 1-2 класс-са защиты, пониженных температур воздуха и ветра - 3(4) класса защиты, от электростатических зарядов. Костюм мужской состоит из куртки и полукомбинезона. Куртка и полукомбинезон на молнии и пуговицах. Костюм изготовлен из смесовой ткани с повышенным содержанием хлопка с масло- и водоотталкивающей отделкой, огнестойкой отделкой плотностью 250 г/м <sup>2</sup> . Ткань содержит 70% хлопка, 30% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Цвет основной ткани темно-синий. Ткань защитных накладок состоит из 100% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Ткань имеет огнеотстойную отделку, маслостойкую отделку и водоотталкивающую отделку и водоупорное полурезанное покрытие, плотность ткани 180 г/м <sup>2</sup> , цвет темно-синий, предусмотрено наличие деталей василькового цвета. Логотип груди синя вышивка. В качестве утеплителя применен материал «Фингуло» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состоящий из 100% полиэфира, плотностью 150 г/м <sup>2</sup> . Подкладка выполнена из 100% хлопка (бязь или эквивалент). Ветрозащитная ткань состоит из 100% полиэфира. Для предотвращения миграции волокон утеплителя применяется нетканый материал спанбонд, состоящий из 100% полиэфира. / The suit is designed for protection against crude oil, petroleum oils, light and heavy fraction products of protection class 1-2, low air temperatures and wind - 3 (4) protection class, protection against electrostatic charge. Man's suit consists of a jacket and a semi-overalls. The suit is made of mixed fabric with high cotton content with oil and water repellent finishing/treatment, fireproof finishing/treatment with density of 250 g/m <sup>2</sup> . The fabric contains 70% cotton, 30% polyester, including anti-static thread. The fabric has a fire retardant finishing/treatment, oil-water repellent finishing/treatment and waterproof polyurethane coating, fabric weight 180 g/m <sup>2</sup> . The color is dark blue, presence of cornflower-blue details is to be provided. The material used as insulation is "Feelgood" or an equivalent in terms of properties, consisting of 100% polyester, with density of 150 g/m <sup>2</sup> . The lining is made of 100% cotton (calico or equivalent). The windproof fabric is made from 100% polyester. To prevent migration of insulation fibers, spunbond non-woven fabric is to be used consisting of 100% polyester.	Костюм предназначен для защиты от сырой нефти, нефтепродуктов легкой и тяжелой фракции 1-2 класс-са защиты, пониженных температур воздуха и ветра - 3(4) класса защиты, от электростатических зарядов. Костюм мужской состоит из куртки и полукомбинезона. Куртка и полукомбинезон на молнии и пуговицах. Костюм изготовлен из смесовой ткани с повышенным содержанием хлопка с масло- и водоотталкивающей отделкой, огнестойкой отделкой плотностью 250 г/м <sup>2</sup> . Ткань содержит 70% хлопка, 30% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Цвет основной ткани темно-синий. Ткань защитных накладок состоит из 100% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Ткань имеет огнеотстойную отделку, маслостойкую отделку и водоотталкивающую отделку и водоупорное полурезанное покрытие, плотность ткани 180 г/м <sup>2</sup> , цвет темно-синий, предусмотрено наличие деталей василькового цвета. Логотип груди синя вышивка. В качестве утеплителя применен материал «Фингуло» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состоящий из 100% полиэфира, плотностью 150 г/м <sup>2</sup> . Подкладка выполнена из 100% хлопка (бязь или эквивалент). Ветрозащитная ткань состоит из 100% полиэфира. Для предотвращения миграции волокон утеплителя применяется нетканый материал спанбонд, состоящий из 100% полиэфира. / The suit is designed for protection against crude oil, petroleum oils, light and heavy fraction products of protection class 1-2, low air temperatures and wind - 3 (4) protection class, protection against electrostatic charge. Man's suit consists of a jacket and a semi-overalls. The suit is made of mixed fabric with high cotton content with oil and water repellent finishing/treatment, fireproof finishing/treatment with density of 250 g/m <sup>2</sup> . The fabric contains 70% cotton, 30% polyester, including anti-static thread. The color of the main fabric is dark blue. The fabric of the protective pads is made of 100% polyester, including anti-static thread. The fabric has a fire retardant finishing/treatment, oil-water repellent finishing/treatment and waterproof polyurethane coating, fabric weight 180 g/m <sup>2</sup> . The color is dark blue, presence of cornflower-blue details is to be provided. The material used as insulation is "Feelgood" or an equivalent in terms of properties, consisting of 100% polyester, with density of 150 g/m <sup>2</sup> . The lining is made of 100% cotton (calico or equivalent). The windproof fabric is made from 100% polyester. To prevent migration of insulation fibers, spunbond non-woven fabric is to be used consisting of 100% polyester.	ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.310-2020; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Комп.	125	100	25	5	30

For protection against common industrial pollutions and mechanical effects / Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий

<p>(fabric - antistatic, if there is a reference, the fabric is fire-proof or has oil-water-proof properties and has colors - dark-blue and sapphire, logo) / (ткань - антистатическая, где есть ссылка на огнестойкость - огнезащитная, МВО свойства, цвета - темно синий и «василек», логотип)</p>									

3	<p>Костюм из хлопчатобумажной ткани с огнезащитной пропиткой на утепляющей прокладке/ suit of cotton fabric with fire-resistant proofing on thermal insulating liner 1 на 1,5 года</p>	<p>Куртка с кашпоном + полукомбинезон со светоотражающей полосой. Куртка и полукомбинезон на молнии и прошивках. Основная ткань: ХС 100 %, анти-статические волокна, 335 г/м<sup>2</sup>; с огнезащитной пропиткой), цвета - синий и "вашилек". Накладки отшиваются ные от саррой нефти (ПЭ 100 %, 162 г/м<sup>2</sup>) с нефрестойким полимерным покрытием, отшли МВО. Утеплитель - тель - огнестойкий. Колмо накладок - на куртке: поголки, спинка, рукава, ниже светоотражающей ленты - ткань синего цвета, на комбинезоне - защитные подолочки на уровне середины ша и ниже светоотражающей полосы, передние подолочки-наконечники и до низа, ткань синего цвета. Логотипи грудь спина вышивки. Куртка должна быть выполнена с учетом следующих требований: основной подкладок должен быть притачной - 1 слой по 150 г/м<sup>2</sup>; сменяний - 2 слой по 150 г/м<sup>2</sup> (весная-зима) / Анотек + биб overall, with light reflector - five star. Main fabric: (Cotton 100 %, antistatic properties, 335g/m<sup>2</sup>; fire-resistant proofing), colors - blue and sapphire, fire-proof patches stude oil resistant (polyester 100 %, 162 g/m<sup>2</sup>) with oil-resistant polymer layer, oil-water-proof finishing. Insulant - fire-proof. Number of patches - on anokat: front, back, sleeves, lower than light reflective star, fabric of blue color, on a bib overall - back halves at the centre joint and lower than light reflective star, front halves - knee pads and to the bottom - blue color. Logo to embroideered on the chest and on the back. Anokat must meet the following requirements: main liner must be stitched - 1 layer of 150 g/m<sup>2</sup>, removable liner - 2 layers of 150 g/m<sup>2</sup> (spring-winter). Bib overall: main liner must be stitched - 1 layer of 150 g/m<sup>2</sup>, removable liner - 1 layer of 150 g/m<sup>2</sup> (spring-winter).</p>	<p>TP TC 019/2011, 1.0 С.1 1.2.4.310-2020, 1.0 С.1 1.2.4.124-03</p>
4	<p>Велье патентованное утепленное/ warm-up underwear / Комплект на 1 год</p>	<p>Велье мужское состоит из фудфайки и кальсона. Применяемые материалы: основное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность 230 г/м<sup>2</sup>. Отделочное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок. Men's underwear, consists of sweatshirt and underpants. Used material: main knitted fabric with a fleece of cotton yarn, 100% cotton, density 230 g/m<sup>2</sup>. Knitted cotton with fleece of knitted fabric, 100% cotton</p>	<p>TP TC 019/2011</p>
5	<p>Жилет утепленный/ warm-up jacket / 1 на 1 год</p>	<p>Жилет утепленный. Основная ткань: состав сырья: 70% хлопок, 29,5% ПЭ, 0,5% антистатическая нить, плотность 250 г/м<sup>2</sup>. МВО, цвет т. синий. Отделочная ткань: цвет: васильковой. Утеплитель: 100 г/м<sup>2</sup>, состав сырья 100% ПЭ. Спанбонд: нестайки материалы для предотвращения миграции Утеплителя, состав сырья 100% ПЭ, плотность 25 г/м<sup>2</sup>. М/Алт vest. Main fabric: composition of materials: 70% cotton, 29,5% PE, 0,5% antistatic thread, density 250 g/m<sup>2</sup>, MVO, color dark blue. Finishing fabric: cotton/wool blue. Insulation: 100 g/m<sup>2</sup>, raw material composition 100% PE. Sponbond: non-woven fabric to prevent insulation fabric migration, material composition 100% PE, density 25 g/m<sup>2</sup>.</p>	<p>GOST N/TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83</p>
6	<p>Жилет меховой для 4го и особенно климатичес-кого пояса/ Fur jacket for climatic zone 4 and special climatic zone / на 4 года</p>	<p>Жилет на подкладке из натуральной меха. Применяемые материалы: ткань верха - хлопок 35%, полиэфир 65% с водоотталкивающей отделкой. Основной цвет: темно-синий. Утеплитель: натуральная овчина/ Vest lined with natural fur. Materials used: top fabric - 35% cotton, 65% polyester with water-repellent finishing / treatment. Main color: dark blue. Insulation: natural sheepskin.</p>	<p>GOSTR/Соответствует: TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83</p>
7	<p>Шапка-ушанка, уша-Парред hat / 1 на 2 года</p>	<p>Ткань основная: 100% полиамид, мембранная ткань с дышащими покрытиями, перешитие Rip Stop, с водоотталкивающей отделкой, инет: полупрозрачное мембранное покрытие. Поверхностная плотность: 180 г/м<sup>2</sup>. Цвет: черный. Подкладка: - фланель. Состав сырья 100% хлопок, поверхностная плотность 175 г/м<sup>2</sup>. Цвет: черный; - овчина меховая, цвет: черный. Утеплитель: «Шелтер Микро» или эквивалент, 100% поли-эфир, плотность 150 г/м<sup>2</sup>. Должна быть возможность сверху ошить кашку/Main fabric: 100% polyamide, мем-пане fabric with breathable coating. Rip Stop weave, with water-repellent finish, and roughen the membrane coating. Surface density 180 g/m<sup>2</sup>. Black color. Lining: - flannel. Composition of materials: 100% cotton, surface density 175g/m<sup>2</sup>. Black color; - sheepskin fur. Black. Insulation: Shelter Micro or equivalent, 100% polyester, density 150 g/m<sup>2</sup>. It should allow rafting on a helmet on top.</p>	<p>GOST/TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83</p>
8	<p>Шлем из шипки утепленный/Split leather helmet liner</p>	<p>The liner is designed to protect against sparks, splashes of molten metal. Top fabric: 100% cotton, fire retardant finish/ Подкладка предназначен для защиты от искр, брызг расплавленного металла. Ткань верха: состав сырья 100% хлопок, плотность 410 г/м<sup>2</sup>, с огнезащитной отделкой. Подкладка: бая, 100% хлопок</p>	<p>TP TC 019/2011; ГОСТ 12.4.250-2019</p>
9	<p>Костюм из смешанных антистатических тканей на утепляющей прокладке/ Suit for protection from oil and oil products made of mixed fabric with thermal insulation liner / 1 на 1,5 года</p>	<p>Куртка с кашпоном (меховая оторочка) + брюки, со светоотражающей полосой. Основная ткань: цвета - 100% нейлон с полупрозрачным водоотталкивающим, ветрозащитным покрытием, плотностью 110 г/м<sup>2</sup>. Материал устойчив к воздействию масел, бензина, сырой нефти и нефтепродуктов. Основной цвет: темно-синий, отсепаронный; васильковой. Логотипи грудь спина вышивки. Утеплитель: «Шелтер микро» или соот-ветствующий по своим качествам эквивалент, состав сырья 100% полиэфир плотностью 150 г/м<sup>2</sup>. Спан-бонд необходим для предотвращения миграции Утеплителя. Ткань подкладки: 100% полиэфир, плотность 60 г/м<sup>2</sup>. Мех (опушка) искусственный. Jacket with hood (with fur trim) + trousers with light reflective stripe. The main fabric of the color is 100% nylon with a polyethylene waterproof, windproof coating, with density of 110 g/m<sup>2</sup>. The material is to be resistant to oils, gasoline, crude oil and petroleum products. Main color: dark blue, desolation: cornflower blue. Embroidery - chest, logo. Insulation: "Shelter micro" or equivalent in terms of its qualities, composition of material is 100% polyester with density of 150 g/m<sup>2</sup>. Sponbond is required to prevent insulation migration. Lining fabric: 100% polyester, density 60g/m<sup>2</sup>. Fur (edger): artificial</p>	<p>(Fabric - antistatic, oil-water-proof properties, colors - dark-blue and sapphire, logo) / (ткань - антистатическая, МВО свойства, цвета - темно синий и «василек», логотипи) GOST/TP TC 019/2011; ГОСТ 12.4.124-83</p>
10	<p>Велье патентованное типа "Ларландик" утепленное/ warm up underwear, Larlandic type / 1 комплекта на 1 год</p>	<p>Комплект состоит из кальсона и фудфайки. Применяемые материалы: внутренний слой состоит на 100% мягкого акрилового вора, внешний слой - 50% полиэфир, 50% хлопок, плотность 250 г/м<sup>2</sup>. / The set consists of pants and a sweatshirt. Materials used: the inner layer is made of 100% soft acrylic bristles, the outer layer is 50% polyester, 50% cotton, density 250 g/m<sup>2</sup></p>	<p>GOST TP TC 019/2011</p>

VIP (ткань – "Хайнора" или "Полприп", МВО свойства, цвета – темно синий и «василек», логотип) / (fabric - "Hypora" or "Polyrip", oil-water-proof properties, colors - dark-blue and sapphire, logo)								
11	Перчатки кожаные с подкладкой из натурального меха (овчина) / Leather gloves with natural fur liner (sheepskin) / пара на 1 год	Перчатки из натуральной кожи козленка с подкладкой из натурального меха ягнчика/ genuine sheep leather gloves with natural fur liner (sheepskin)	GOST ТР ТС 019/2011	20	15	5	1	6
12	Перчатки комбинированные велюр-трикотаж с утеплителем / Тинсулейт: ХАСКИ/ combined velour/knitted fabric gloves with "Thinsulate" insulant. HUSKY /2 пары на 1 год	Изготовлены из вязаного трикотажа (100% акрил). Тельная и ладонная части перчаток усилены накладками из кожаного велюра. Материал подкладки-флис/ Knitted fabric (100% acryl). Back and front sides of gloves protected with scarp velour. Liner fabric - fleece.	GOST ТР ТС 019/2011	40	0	40	8	48
13	Шапка-ушанка типа Енисей/ usar-flapped hat "Enisey"/1 на 2года	Натуральная кожа, натуральный мех. Должна быть возможность сверху одеть каску/ genuine leather, natural fur. Shall allow putting helmet on top.	GOST ТР ТС 019/2011	20	0	20	4	24
14	Куртка флисовая типа "толстовка" / Fleece jacket. Sweatshirt type. /1 на 1,5 года	Куртка удлиненного силуэта. Куртка имеет центральную застежку на одношовную тесьму – «молнию», а также внутреннюю планку под «молнию» по правому борту, с подогнутым верхним краем (для исключения соприкосновения замка с лицом). Молочка имеет рельефные швы от проймы до низа. На левой полочке предусмотрены верхний вертикальный прорезной карман на молнии. Бочка полочек выполнена с нижними вертикальными прорезными карманами на молнии. С изнаночной стороны меховина верхнего и нижних карманов окамотована. Меховина нижних карманов является накладными карманами с изнаночной стороны. На спинке предусмотрены рельефные швы от проймы до низа, а также притачная кокетка со смещенными плечевыми швами в сторону полочек. Рукава ягачные, состоят из трех частей: передней, средней и задней. Низ рукавов окамотован эластичной тесьмой. Воротник выполнен типа «стойка». Внешняя стойка состоит из трех частей: двух передних и одной средней. По шву горловины спинки расположена вешалка. Внизу куртки проходом купуса, которая стягивается шпилькой резинкой, проходящей через две пары люверсов в области боковых швов, петельки в боковых швах, и регулируется фиксаторами. С внутренней стороны куртки налице легты Ф/Ю, для определения принадлежности изделия. Требования к материалам: Верх: трикотажное полотно - флис 100% полиэфир, плотностью 250 г/кв.м, с двусторонней антипиллинговой обработкой, цвет: темно-синий. Предусмотрено наличие деталей василькового цвета. Материал подкладки карманов: ткань карманная трикотажная, цвет черный / Jacket, elongated silhouette. The jacket has a central fastener with a single-lock braid - a zipper, as well as an internal zipper bar on the right side, with a folded upper edge (to prevent the lock from touching the face). The front has relief seams from an armbhole to the bottom. On the left front, there is an upper vertical welt pocket with a zipper. The "barrel" of the front has lower vertical welt pockets with zippers. On the inside, the burlap of the upper and lower pockets is edged. The burlap fabric of the lower pockets serves as patch pockets on the inner side. On the back, there are embossed seams from the armbhole to the bottom, as well as a stitched yoke with offset shoulder seams towards the front. Sleeves are set-in, consist of three parts: front, middle and elbow. The bottom of the sleeves is edged with elastic band. Standing collar. The outer standing collar consists of three parts: two front and one middle.	GOST/ТР ТС 019/2011	20	8	12	2	14
<b>Personal protective equipment / Средства индивидуальной защиты</b>								
15	Перчатки с полимерным покрытием, нефтеморозостойкие/ Oil-and-frost resistant gloves with protective layer/ 6 пар в год	Перчатки пятипалые плетеные на утепленной основе, с трикотажными манжетами или короткой жесткой краевой. Изготавливаются с гладкой или текстурной поверхностью. Длина: 265 мм (ладьякая поверхность и манжета) и 290 мм (рельефная поверхность и края). Обязательно наличие пеноизоляции или фетровой изоляции. Основа: хлопчатобумажный трикотаж 100% с антимикробной обработкой. Покрытие: поливинилхлорид с добавлением латекса. Антиэлектростатические свойства. Поставляются с утепляющими трикотажными вкладышами из шерстяных во- локон двойной вязки или вкладышами из искусственного меха. Перчатки должны иметь технические характеристики: кл не ниже следующих показателей: Износостойчивость 3 (среднее число циклов до разрыва не менее 8000); Устойчивость к разрезам 3 (минимум средний индекс 10.0); Прочность на разрыв 4 (минимум 74 Н); Устойчивость к проколу 1 (минимум 20 Н). Температурный режим эксплуатации: 0°С. ... -25°С. Сохранение заявленных защитных свойств при температурах не ниже -25°С. Маслоотстойкость: Отсутствие просачивания и изменение массы не более 3% прошегтов при выдержке в отработанном индустриальном масле в течении 3 дней. Безостаточность: Отсутствие просачивания и изменение массы не более 20% процентное при выдержке в отработанном индустриальном масле в течении 3 дней / Кислотостойкость: отсутствие изменений во внешнем виде покрытия при выдержке в течении 3-х часов в кислоте концентрации 40%. Щелочностойкость: отсутствие изменений во внешнем виде покрытия при выдержке в течении 3-х часов в щелочи концентрации 40%/Five-fingered film gloves on insulated basis, with knitted cuffs or short rigid guard. Made with smooth or textured surface. Length: 265 mm (smooth surface and cuff) and 290 mm (raised surface and gaiters). Foam insulation or felt insulation is required. Basis: 100% cotton jersey with antibacterial treatment. Covering: polyvinyl chloride with addition of latex. Anti-electrostatic properties. Supplied with double knit wool or faux fur warming liners. Gloves must have technical characteristics not lower than the following indicators: Durability 3 (average number of cycles to rupture not less than 8000); Cut resistance 3 (minimum average index 10.0); Tensile strength 4 (minimum 74 N); Puncture resistance 1 (minimum 20 N); Operating temperature: 0°С... -25°С. Preservation of the declared protective properties at temperatures not lower than -25° С. Oil absorption: No seepage and weight change of no more than 3% percent when kept in used industrial oil for 3 days.	ТР ТС 019/2011 GOST/ГОСТ 12.4.010-75	1500	1146	354	71	425

16	Перчатки шерстяные / Woolen gloves / 1 пара в год	Перчатки предназначены для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений, в качестве утепляющих вкладышей. Перчатки трикотажные вязальные бесшовные из шерстяной пряжи с ворсовой внутренней поверхностью. Класс вязки перчаток 7. Состав материала: шерсть - 100% / Gloves designed to protect hands from mechanical stress and general industrial contamination, as insulating liners. Seamless knitted gloves of woolen yarn with pile inner surface. Glove knitting class 7. Material composition: wool - 100%.	GOST/TP 1С 019/2011	пару/пар	1500	110	1390	278	1668	
17	Перчатки трикотажные с точечными давлеными покрытием/Knitted gloves with spotted layer/ 6 пар в год	Перчатки должны быть изготовлены из хлопкоэфирной пряжи, класса вязки 10. Перчатки должны быть пятчатые и не должны иметь швов. На ладонной части требуется нанесение протектора из поливинил-хлорида / Gloves must be made of cotton yarn, knitting class 10. Gloves must be five-fingered and must not have seams. Palms require PVC protectors.	GOST/TP TC 019/2011	пару/пар	3000	1344	1656	331	1987	
18	Рукavianы меховые/ Fur gloves / 1 пара на 2 года	Рукavianы должны быть предназначены для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общепроизводственных загрязнений в условиях воздействия пониженных температур. Рукavianы должны быть изготовлены из плотной хлопчатобумажной ткани, утеплитель – натуральная овечья шерсть. Рукavianы должны быть предназначены для эксплуатации в IV и особом климатических поясах / Mittens must be designed to protect hands from mechanical stress (abrasion) and general industrial contaminants in conditions of exposure to low temperatures. Mittens must be made of thick cotton fabric, insulation – natural sheepskin. Mittens must be designed for use in zone IV and special climate zones.	GOST TP TC 019/2011	пару/пар	234	16	218	44	262	
19	Каска защитная/ Helmet/ до износа	Цвет - белый, логотип спереди, "Экранин", "Увех или аналог/ Color - white, "Arlmng", "Uvek, logo - in front or analogue	GOST /TP TC 019/2011	рес/Плр.	47	30	17	3	20	
20	Подшлемник/Inner helmet/ до износа	Подшлемник фиолетовый под каску/ helmet lining made of fleece	GOST /TP TC 019/2011	рес/Плр.	162	80	82	16	98	
<b>Safety boots / Специальная обувь</b>										
	Сапоги кожаные утепленные анти- статические с жестким подноском/ winter leather boots with hard toes / 1 пара на 1 год	Вологоотталкивающая тисненная кожа толщиной не менее 2мм. Утеплитель. Многослойный вкладышной чулок на натуральной или синтетических утепляющих материалах. Подшва. Нитрил, ПУ/ПВУ. Материал подшвы для сохранения эластичности при пониженных (до -30°C), Профиль подшвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подшвы: Горная вулканизация. Подносок: Поликарбонат или сталь с антикоррозионной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. Коэффициент трения скольжения при температуре -50 Градусов Цельсия должен быть не ниже 0.32. SRA и/или SRB. Антистатические свойства. Антипрокольная сталька. Water resistant (oleid leather, thickness - not less than 2mm, liner - polyuretan insert made of natural or synthetic keping materials. Bottom - nitrile, polyurethane/ thermoplastic polyurethane. Bottom material shall retain protective properties at low temperatures (down to -30°C). Bottom profile shall be more than 4mm, bottom to be bound to boot by heat vulcanization. Toes: polycarbonate or steel with corrosion coating, 1.5mm thick. Toe must resist shock load 200J. Anti-skid factor at -50°C shall be not lower than 0.32SRA and/gr SRB. Antistatic properties. Anti-puncture inner sole	GOST/ГОСТ 12.4.124-83 TP TC 019/2011 пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1	пар/Пар	220	96	124	25	149	
21	Ботинки кожаные утепленные анти- статические с жестким подноском/ winter leather boots with hard toes / 1 пара на 1 год	Кожаные ботинки утепленные на шнурках с подноском из металла или поликарбоната. Ботинки должны иметь мягкую прокладку под подноском, профиль подшвы, прорезиняющийся скольжению, глужхой клапан для защиты стопы от пыли и грязи. Верх обуви: Натуральная водостойкая тисненная кожа толщиной не ме- нее 2мм. Утеплитель: натуральный, искусственный мех, синтетические утепляющие материалы. Подшва: Нитрил. Материал подшвы должен сохранять эластичные свойства при пониженных (до -30°C). Профиль подшвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подшвы: Горная вулканизация. Антипрокольная сталька. Подносок: Поликарбонат или сталь с антикоррозионной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. Антистатические свойства/Leather boots, with heat insulation, with stringes, toes made of metal or polycarbonate. Boots shall have soft inner under toe, antiskid bottom profile, blind valve for foot protection from dust and dirt. Boot top: genuine leather, waterproof, toolod, thickness not less than 2mm, heat insulation – natural, artificial fur, synthetic heating materials. Bottom – nitrile, Bottom material shall retain protection properties at low temperature (down to -30°C). Bottom profile to be more than 4mm. Binding method - heat vulcanization. Toe: polycarbonate or steel with corrosion coating, 1.5mm thick. Toe shall resist shock load up to 200J. Antistatic properties. Anti-puncture inner sole	GOST/ГОСТ 12.4.124-83 TP TC 019/2011 пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1	пар/Пар	184	139	45	9	54	
22	Важенки с резиновым нипсом/ felt boots with rubber bottom / 1 пара на 1 год	Сапоги валяные с подошвой и каблуком из нефтеморозостойкой резины. Материал верха: шерсть. Важенки должны иметь: профиль подошвы, прорезиняющийся скольжению/ felt boots with bottom made of oil/frost resistant rubber, top material - wool. felt boots shall have anti-skid bottom.	GOST/ГОСТ 18724-88, TP TC 019/2011	Пар/Пар	60	11	49	10	59	
<b>Washing agents and detergents / Смягчители и обезжиривающие средства</b>										
23	Регенерирующий аэрозоль-намыливающий крем для рук/ regenerating hand cream /100мл на 1 месяц	"Наша формула 3" 100 мл или аналог/ Brand - "Our formula", 100ml	TP TC 009/2011	рес/Плр.	1680	663	1017	203	1220	
24	Мыло жидкое/ liquid soap/400гр на 1 месяц	Жидкое мыло для рук от микробактериальных загрязнений "Неолакс-техно" или аналог. Фасовка 500мл, 1 литр или 5 литров.	TP TC 009/2011	Литр	200	90	110	22	132	
25	Hand cleaning aze/Ласта для очистки рук от сильных загрязнений /200мл на 1 месяц	Brand - "Soloro", 200ml или аналог/ "Soloro" V=200ml	TP TC 009/2011	рес/Плр.	1680	728	952	190	1142	

20% reserve stock of winter special clothes and boots is provided due to operations, causing indelible dirt, oil, grease, oil product and acids.  
В связи с выполнением работ, связанных с трудноразъемными загрязнениями, маслами, смазками, нефтепродуктами, кислотами, предусмотрен 20% запас зимней спецодежды и спецобуви.

Согласовано/Agreed:

Начальник отдела ОТ,П и ПБ/Made by: Head of HSES department

Начальник ДМТО и ДР ООО "Норд Империял" / Head of Procurement and Contracts Division of LLC Nord Imperial

Специалист по учету спец. одежды I категории/Specialist on special clothes accounting, category I



А.И.Тетерин/A.I.Teterin  
подпись / signature



Д.С. Конеv / D.S. Konev  
подпись / signature



Е.В.Витинаева/E. V. Vitinaeva  
подпись / signature

