

Согласовано/Agreed

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

Манодж Кумар (г-н Манож
Кумар) / Manoj Kumar

Manoj Kumar 3/6/2021

Согласовано/Agreed

Генеральный директор ООО "РусИмпериалГрупп"
Director General, LLC Nord Imperial

А. В. Бакланов / A. V. Baklanov

Specifications (Technical Assignment) for tender to purchase winter overalls for LLC Nord Imperial and LLC Rus Imperial Group for 2021-2022/
Техзадание для проведения тендера на поставку зимней спецодежды на 2021-2022 г.г. для ООО "Норд Империал", ООО "Рус Империал Групп".

Согласовано/Agreed

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

С.В. Евтин / S.V. Evtin

19.05.21

А. К. Иванов / A. K. Ivanov

20.05.21

Согласовано/Agreed

Утверждено/Approved

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

Шьямал Кумар Рой /
Shyamal Kumar Roy

Shyamal Kumar Roy
3/6/2021

№	Name / Наименование	Comments / пояснение	GOST, TS / ГОСТ, ТУ	Unit of meas-t / Ед. измерения	Actually required / Фактичес- ки необ- ходимое кол-во	Available stock / Остатки на складе	To be purchased / К закупу	20% reserve stock / 20% запас	To be purchased including 20% reserve / К закупу с учетом 20%
Protection against oil and oil products / Для защиты от нефти и нефтепродуктов (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 в изделии на огнестойкость – огнезащитная, МВО свойства, цвета – темно-синий и «василько», логотип)									
1	Комбинезон для защиты от токсичных веществ и пыли из нетканых материалов / Overall for protection from toxic substances and dust, non woven material	Комбинезон изготавливается из нетканого материала с антистатической обработкой - 100% полипропилен низкого давления с поверхностной плотностью 41,5 г/м ² . Комбинезон предназначен для защиты от выплесков жидких низкоконцентрированных химикатов, опасной 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 ² . Protection against splashes of liquid low-concentration chemicals, dust and solids.	Mandatory certifica-tion for complia-nce with regulations and standards / Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.251-2013; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Компл.	630	365	265	53	318
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)	Костюм предназначен для защиты от сырой нефти, нефтяных масел, продуктов легкой и тяжелой фракции 1-2 класса защиты, пониженных температур воздуха и ветра – 3(4) класса защиты от электростатических зарядов. Костюм мужской состоит из куртки и полукомбинезона. Костюм изготовлен из смесевой ткани с повышенным содержанием хлопка с масло- и водоотталкивающей отделкой, огнестойкой отделькой плотностью 250 г/м ² . 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 огнестойкую отделку, масло- и водоотталкивающую отделку и водонепроницаемое покрытие, плотность ткани 180 г/м ² , цвет темно-синий, предусмотрено наличие деталей василькового цвета. Логотип грудь спине вышивка. В качестве утеплителя применяется материал "Feelgood" или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состоящий из 100% полиэфира, плотностью 150 г/м ² . Подкладка выполнена из 100% хлопка (бязь или эквивалент). Ветрозащитная ткань состоит из 100% полиэфира. Для предотвращения миграции волокон утеплителя применяется исктаный 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 ² . 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 ² , 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 ² . 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 12.4.310-2016; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Компл.	144	70	74	15	89

For protection against common industrial pollutions and mechanical effects / Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий									
(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 в изделии на огнестойкость – огнезащитная, МВО свойства, цвета – темно синий и «сапфир», логотип)									
3	Костюм из хлопчатобумажной ткани с огнезащитной пропиткой на утепляющей прокладке/ suit of cotton fabric with fire-resistant proofing on thermal insulating liner	Куртка с капюшоном + полукомбинезон со светоотражающей полосой. Основная ткань (ХБ 100 %, антистатические свойства, 335 г/м ² , с огнестойкой пропиткой), цвета - синий и "василек". Накладки огнезащитные от огнестойкой нефти (ПЭ 100 %, 162 г/м ²) с нефтостойким полимерным покрытием, отделка МВО. Утеплитель - ткань огнестойкий. Колво накладок - на куртке: полочки, спинка, рукава, ниже светоотражающей ленты - ткань синего цвета, на комбинезоне - задние половинки на уровне среднего шва и ниже светоотражающей ленты, передние половинки-наколенники и до низа, ткань синего цвета. Логотип грудь спина вышивка. Куртка должна быть выполнена с учетом следующих требований: основной подклад должен быть притачаный - 1 слой по 150 г/м ² , съемный - 2 слоя по 150 г/м ² (весна-зима). П/комбинезон: основной подклад притачаный - 1 слой по 150 г/м ² , съемный - 1 слой по 150 г/м ² (весна-зима). / Anorak + bib overall, with light reflective strap. Main fabric - (Cotton 100 %, antistatic properties, 335 g/m ² , fire-resistant proofing), colors - blue and sapphire, fire-proof patches crude oil resistant (polyether 100 %, 162 g/m ²) with oil-resistant polymer layer, oil-water-proof finishing. Insulant - fire-proof. Number of patches - on anorak: fronts, back, sleeves, lower than light reflective strap, front halves - kneepads and to the bottom - blue color. Logo: to embroidered on the chest and on the back. Anorak must meet the following requirements: main liner must be stitched - 1 layer of 150 g/m ² , removable liner - 2 layers of 150 g/m ² (spring-winter). Bib overall: main liner must be stitched - 1 layer of 150 g/m ² , removable liner - 1 layer of 150 g/m ² (spring-winter).	TP TC 019/2011; ГОСТ 12.4.310-2016; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Комп.	144	70	74	15	89
4	Белье нательное утепленное/ warm-up underwear	Белье мужское состоит из фуфайки и кальсон. Применимые материалы: основное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность 230 г/м ² . Отделочное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок/ Men's underwear, consists of sweatshirt and underpants. Used materials: main knitted fabric with a fleece of cotton yarn, 100% cotton, density 230 g/m ² . Brushed cotton with fleece of knitted fabric, 100% cotton	TP TC 019/2011	Set/Комп.	912	500	412	83	495
5	Жилет утепленный/ warm-up jacket	Жилет утепленный. Основная ткань: состав сырья: 70% хлопок, 29,5% ПЭ; 0,5% антистатическая нить, плотность 250 г/м ² , МВО, цвет т. синий. Отделочная ткань: цвет васильковый. Утеплитель: 100 г/м ² , состав сырья 100% ПЭ: Спанбонд: нетканый материал для предотвращения миграции утеплителя, состав сырья 100%ПЭ, плотность 25 г/м ² /Warm vest. Main fabric: composition of materials: 70% cotton, 29,5% PE; 0,5% antistatic thread, density 250 g/m ² , MVO, color dark blue. Finishing fabric: cornflower blue. Insulation: 100 g/m ² ; raw material composition 100% PE: Spunbond: non-woven fabric to prevent insulation fabric migration, material composition 100% PE, density 25 g/m ² .	GOST R/TP TC 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83	pcs/Шт.	456	180	276	56	332
6	Жилет меховой для 4го и особого климатического пояса/ Fur jacket for climatic zone 4 and special climatic zone	Жилет на подкладке из натурального меха Применимые 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.	GOSTR/Соответствует: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83	pcs/Шт.	114	27	87	18	105
7	Шапка-ушанка/ ear-flapped hat	Ткань основная: 100% полiamид, мембранные ткани с дышащим покрытием, переплетение Rip Stop, с водоотталкивающей отделкой, имеет полипропиленовое мембранные покрытие. Поверхностная плотность 180 г/м ² . Цвет: черный. Подкладка: - фланель. Состав сырья 100% хлопок, поверхностная плотность 175 г/м ² . цвет черный; - овчина меховая, цвет черный. Утеплитель: «Шелтер Микро» или эквивалент, 100% полиз-Фир, плотностью 150 г/м ² . Должна быть возможность сверху одеть каску/Main fabric: 100% polyamide, membrane fabric with breathable coating, Rip Stop weave, with water-repellent finish, and polyurethane membrane coating. Surface density 180 g/m ² . Black color. Lining: - flannel. Composition of materials: 100% cotton, surface density 175g/m ² . black color; - sheepskin fur, black. Insulation: Shelter Micro or equivalent, 100% polyester, density 150 g/m ² .It should allow putting on a helmet on top.	GOST/TP ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.124-83	pcs/Шт.	192	45	147	30	177

8	Краги термостойкие, утепленные/ Welder's heat-resistant, heat insulated gloves	Перчатки пятипалые трикотажные, с наружной функциональной рабочей частью – специальным теплостойким и стойким к порезам волокном на основе арамидных волокон Kevlar и Nomex или эквивалент. Внутренняя часть 100% хлопок с антибактериальной обработкой. Защита рук от конвективного тепла во время работы с предметами, нагретыми до 250°...600°C. Перчатки должны иметь технические характеристики не ниже следующих показателей: Износостойчивость - 2; Устойчивость к разрезам - 4; Прочность на разрыв - 4; Устойчивость к проколу - x. Температурный режим эксплуатации: -20°C ... +800°C. Конвективная термостойкость: воспламеняемость: тлеение более 60 секунд; сопротивление маленьким порциям расплавленного металла: более 50 r/f-finger gloves, woven, with robust external coating - special thermal resistant, cut resistant fiber, based on aramid fiber Kevlar and Nomex, or equivalent. Internal part - 100% cotton with anti-bacteria proofing. Hands to be protected from convection heat for work with subjects, heated up to 250-600°C. Gloves technical properties shall be not less than: for wear resistance - 2; cut strength - 4; tearing strength - 4; puncture strength - x; Temperature work mode: -20°C to +800°C; convection thermal resistance; inflammability - glowing more than 60 seconds; resistance to small portions of melted metal: more than 20 drops; resistance to big volumes of melted metal: more than 50 grams.	GOST/Обязательная сертификация на соответствие: ТР ТС 019/2011	Pair/Пар	42	0	42	9	51
9	Наколенники «Полис-Т» Knee protectors "Polus-T"			Pair/Пар	0	7	0	-	-
10	Костюм сварщика из тканей с огнезащитной пропиткой на утепляющей прокладке или из огнестойких тканей на основе смеси мета- и параамидных термостойких волокон на утепляющей прокладке Welder's suit made of fire resistant impregnated fabric on heat insulation liner or fire resistant mixture of meta- & paraamid thermal resistant fiber on heat insulation liner.	Соответствует 1-3 классам защиты; предназначен для эксплуатации в IV и «особом» климатических поясах ткань верха: -передняя часть костюма, а также нижние части рукавов и брюк сзади (зоны наибольшего риска) - ткань Термол® с полимерным покрытием, 500 г/м ² ; -спинка, задние части рукавов и брюк - ткань Термол®, 310 г/м ² ; утеплитель съемный; комплект состоит из куртки, брюк и шлема Shall be protection grade 1-3; designed for use in climatic zones "4" and "special". Top fiber: front part of the suit and lower parts of sleeves and back part of pants (major risk areas) - Termol® fabric with polymer coating, 500g/m ² ; back, front part of sleeves and pants - Termol® fabric, 310g/m ² ; heat insulation - detached; suit consists of jacket, pants and helmet.	GOST/TP ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.250-2019	pcs/Шт.	19	15	4	1	5
For managers and specialists / Для руководителей и специалистов									
(fabric - antistatic, oil-water-proof properties, colors - dark-blue and sapphire, logo) / (ткань – антистатическая, МВО свойства, цвета – темно синий и «василек», логотип)									
11	Костюм из смешанных антистатических тканей на утепляющей прокладке/ Suit for protection from oil and oil products, made of mixed fabric with thermal insulation liner	Куртка с капюшоном (меховая оторочка) + брюки, со светоотражающей полосой. Основная ткань цвета – 100% нейлон с полиуретановым водонепроницаемым, ветрозащитным покрытием, плотностью 110 г/м ² . Материал устойчив к воздействию масел, бензина, сырой нефти и нефтепродуктов. Основной цвет: темно-синий, отделочный: васильковый. Логотип груды спина вышивка. Утеплитель: «Шelter micro» или соот- ветствующий по своим качествам эквивалент, состав сырья 100% полизифир плотностью 150 г/м ² . Спай-бонд необходим для предотвращения миграции утеплителя. Ткань подкладки: 100% полизифир, плотность 60 г/м ² . 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 polyurethane waterproof, windproof coating, with density of 110 g/m ² . The material is to be resistant to oils, gasoline, crude oil and petroleum products. Main color: dark blue, decoration: 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 ² . Spunbond is required to prevent insulation migration. Lining fabric: 100% polyester, density 60g/m ² . Fur (edge): artificial	GOST/TP ТС 019/2011; ГОСТ 12.4.124-83	Set/Комп.	132	75	57	12	69
12	Белье нательное типа "Лапландик" утепленное / warm up underwear, Laplandic type	Комплект состоит из кальсон и фуфайки. Применяемые материалы: внутренний слой состоит из 100% мягкого акрилового ворса, внешний слой – 50% полизифир, 50% хлопок, плотность 250 г/м ² / 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 ²	GOST TP ТС 019/2011	Set/Комп.	194	170	24	5	29
VIP									
(ткань – "Хайпора" или "Полирип", МВО свойства, цвета – темно синий и «василек», логотип) / (fabric - "Hipora" or "Polyrip", oil-water-proof properties, colors - dark-blue and sapphire, logo)									
13	Перчатки кожаные с подкладкой из натурально-го меха (овчина)/ Leather gloves with natural fur liner (sheepskin)	Перчатки из натуральной кожи козленка с подкладкой из натурального меха ягненка/ genuine sheep leather gloves with natural fur liner (sheepskin)	GOST TP ТС 019/2011	Set/Комп.	51	45	6	2	8

14	Перчатки комбинированные велюр-трикотаж с утеплителем Тинсулейт. ХАСКИ/ combined velour/knitted fabric gloves with "Thinsulate" insulant. HUSKY	Изготовлены из вязаного трикотажа (100% акрил). Тыльная и ладонная части перчаток усилены накладками из кожевенного велюра. Материал подкладки-флис./ Knitted fabric (100% acryl). Back and front sides of gloves protected with scrap velour. Liner fabric - fleece.	GOST TP TC 019/2011	Set/Компл.	102	0	102	21	123
15	Шапка-ушанка типа Енисей/ year-flapped hat "Enisey"	Натуральная кожа, натуральный мех. Должна быть возможность сверху одеть каску/ genuine leather, natural fur. Shall allow putting helmet on top.	GOST TP TC 019/2011	Set/Компл.	51	0	51	11	62
16	Костюм хлопчато-бумажный для защиты от ОПЗ с масловодоотталкивающей пропиткой на утепляющей прокладке/ cotton suite, protection from general industrial pollution with oil-water resisting impregnation on heat insulation liner	Куртка с капюшоном (меховая оторочка) + брюки, со светоотражающей полосой. Основная ткань Хайпера или Полирин, цвета - синий и "василек", 335 г/м ² , антистатические свойства. Утеплитель - Thinsulate™. Логотип грудь спина вышивка. Куртка должна быть выполнена с учетом следующих требований: основной подклад должен быть притачной 150 г/м ² ; - 2 слой по 150 г/м ² ; светящийся. Брюки: основной подклад притачной - 1 слой по 150 г/м ²	GOST/ГОСТ ТР ТС 019/2011	Set/Компл.	34	30	4	1	5
17	Helmet/ Каска защитная	Цвет - белый "Эйрвинг", Uvex, с храповиком или аналог./ Color -white; "Airwing", Uvex, with a ratchet wheel or analogue	GOST R/TP ТС 019/2011	Set/Компл.	16	0	16	4	20
18	Сапоги кожаные зимние с жестким подносоком/ winter leather boots with hard toes.	Водостойкая тисненая кожа толщиной не менее 2мм. Утеплитель: Многослойный вкладной чулок из натуральных или синтетических утепляющих материалов. Подошва: Нитрил, ПУ/ППУ. Материал подошвы должен сохранять защитные свойства при пониженных (до-30°C); Профиль подошвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подошвы: Горячая вулканизация. Антипрокольная стелька. Подносок: Поликарбонат или сталь с антакоррозийной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. Коэффициент трения скольжения при температуре -50°C должен быть ниже 0.32. SRA и/или SRB. Water resistant tolled leather, thickness - not less than 2mm; liner - multilayer insert made of natural or synthetic heating 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 shill be not lower than 0.32SRA and/or SRB.	GOST/TP ТС 019/2011	Pair/ Пар	51	14	37	8	45
19	Ботинки кожаные зимние с жестким подносоком/ winter leather boots with hard toes	Кожаные ботинки утепленные на шнурках с подноском из металла или поликарбоната. Ботинки должны иметь: мягкую прокладку под подноском, профиль подошвы, препятствующий скольжению, глухой клапан для защиты стопы от пыли и грязи. Верх обувь: Натуральная водостойкая тисненая кожа толщиной не менее 2мм. Утеплитель: натуральный, искусственный мех, синтетические утепляющие материалы. Подошва: Нитрил. Материал подошвы должен сохранять защитные свойства при пониженных (до-30°C). Про- филь подошвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подошвы: Горячая вулканизация. Антипрокольная стелька. Подносок: Поликарбонат или сталь с антакоррозийной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. / Leather boots, with heat insulation, with strings, toes made of metal or polycarbonate. Boots shall have soft liner under toe, antislide bottom profile, blind valve for foot protection from dust and dirt. Boot top: genuine leather, waterproof, tooled; 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 vulkanization. Toe: polycarbonate or steel with corrosion coating, 1.5mm thick. Toe shall resist shock load up to 200J.	GOST/TP ТС 019/2011	Pair/ Пар	-	65	-	-	-

Personal protective equipment / Средства индивидуальной защиты

20	Перчатки с полимерным покрытием, нефтепротиво-застойные/ Oil-and-frost resistant gloves with protective layer	Перчатки пятипалые пленочные на утепленной основе, с трикотажными манжетами или короткой жесткой крагой. Изготавливаются с гладкой или текстурной поверхностью. Длина: 265 мм (гладкая поверхность и манжета) и 290 мм (рельефная поверхность и крага). Обязательно наличие пенополиэтилена или фетровой изоляции. Основа: хлопчато-бумажный трикотаж 100% с антибактериальной обработкой. Покрытие: поливинилхлорид с добавлением латекса. Антиэлектростатические свойства. Поставляются с утепляющими трикотажными вкладышами из шерстяных во-локон двойной вязки или вкладывали из искусственного меха. Перчатки должны иметь технические характеристики 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°C ... -25°C. Сохранение заявленных защитных свойств при температурах не ниже -25°C. Маслостойкость: Отсутствие просачивания и изменение массы не более 3% процентов при выдержке в отработанном индустриальном масле в течении 3 дней. Бензостойкость: Отсутствие просачивания и изменения массы не более 20% процентов при выдержке в отработанном индустриальном масле в течении 3 дней. Кислотостойкость: отсутствие изменений во внешнем виде покрытий при выдержке в течении 3-х часов в кислоте концентрации 40%. Щелочестойкость: отсутствие изменений во внешнем виде покрытий при вы-держке 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°C... -25°C. Preservation of the declared protective properties at temperatures not lower than -25 °C. Oil absorption: No seepage and weight change of no more than 3% percent when kept in used industrial oil for 3 days. Gas resistance: No seepage and no more than 20% weight change when held in used industrial oil for 3 days. Acid resistance: no changes in the appearance of coatings when held for 3 hours in 40% acid. Alkaline resistance: no changes in the appearance of coatings when held for 3 hours in alkali concentration of 40%.	TP TC 019/2011 GOST/R/TOCT 12.4.010-75							
21	Перчатки шерстяные/ Woolen gloves	Перчатки предназначены для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений; в качестве утепляющих вкладышей. Перчатки трикотажные вязаные 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 contaminants; as insulating liners. Seamless knitted gloves of woolen yarn with pile inner surface. Glove knitting class 7. Material composition: wool -	GOST/TP TC 019/2011	пара/pair	2736	1800	936	188	1124	
22	Перчатки трикотажные с точечным ладонным покрытием/Knitted gloves with spotted layer	Перчатки должны быть изготовлены из хлопкоэфирной пряжи, класса вязки 10. Перчатки должны быть пятипалые 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	пара/pair	2445	900	1545	309	1236	
23	Рукавицы меховые/ Fur gloves	Рукавицы должны быть предназначены для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений в условиях воздействия пониженных температур. Рукавицы должны быть изготовлены из плотной хлопчатобумажной ткани, утеплитель - натуральная овчина. Рукавицы 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 climatic zones.	GOST TP TC 019/2011	пара/pair	3456	2500	956	192	1148	
24	Очки защитные открыты/ Protective goggles, open	Uvex, типа "Ай-во", затемненные, ФЕОС / Uvex, "Ay-vo" type, darkened-lens , FEOS	GOST/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	-	0	-	-	-	
25	Наушники противошумные (с креплением на каску)/ Hearing protectors (with helmet fixation)	Наушники на каску "Эйрвинг", ОПТИМА 1/ Ear cover head set Airwing, Optima 1	GOST R/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	-	28	-	-	-	
26	Жилет сигнальный / fluorescent vest.	Повышенной видимости, цвет - оранжевый/ fluorescent vest, higher visibility. Orange color.	GOST/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	16	0	16	4	20	
27	Респиратор/Класс I Breathing mask	Защита от пыли / Protects from dust	GOST R/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	-	190	-	-	-	
28	Беруши/ Ear plugs	2721	019/2011	pcs/Шт.	-	190	-	-	-	
29	Каска защитная/ Helmet	Цвет - синий, логотип спереди, "Эйрвинг", Uvex или аналог./ Color -blue. "Airwing", Uvex, logo - in front or analogue	GOST/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	-	100	-	-	-	
30	Helmet/ Каска защитная	Цвет - красный, логотип спереди, "Эйрвинг", Uvex или аналог Color - "Airwing", Uvex, logo - in front or analogue	GOST /TP TC 019/2011	pcs/Шт.	-	100	-	-	-	
31	Каска защитная/ Helmet	Цвет - белый, логотип спереди, "Эйрвинг", Uvex или аналог./ Color -white. "Airwing", Uvex, logo - in front or analogue	GOST/TP TC 019/2011	pcs/Шт.	24	12	12	3	15	

32	Маска для лица от пониженных температур/Face mask for low temperatures	100% wool / 100% шерсть		GOST R/TP TC 019/2011	pcs/шт.	-	0	-	-	-
33	Подшлемник/Inner helmet	Подшлемник флисовый под каску / helmet lining made of fleece		GOST /TP TC 019/2011	pcs/шт.	359	50	309	62	371
34	Сумка/Bag	Сумка под спецодежду75*30*35. / Bag for special clothes, 75*30*35			pcs/шт.	190	70	120	30	150
Safety boots / Специальная обувь										
35	Сапоги кожаные утепленные анти-статические с жестким подносом/ winter leather boots with hard toes.	Водостойкая тисненая кожа толщиной не менее 2мм. Утеплитель: Многослойный вкладной чулок из натуральных или синтетических утепляющих материалов. Подошва: Нитрил, ПУ/ППУ. Материал подошвы должен сохранять защитные свойства при пониженных (до-30°C). Профиль подошвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подошвы: Горячая вулканизация. Подносок: Поликарбонат или сталь с антикоррозийной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. Коэффи-циент трения скольжения при температуре -50 градусов Цельсия должен быть не ниже 0.32. SRA и/или SRB. Антистатические свойства. Антипроколочная стелька /Water resistant tolled leather, thickness - not less than 2mm; liner - multilayer insert made of natural or synthetic heating 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/or SRB. Antistatic properties. Anti-puncture inner sole.		GOST/ГОСТ 12.4.124-83 ТР ТС 019/2011 пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1	Pair/ Пар	576	300	276	53	329
36	Ботинки кожаные утепленные анти-статические с жестким подносом/ winter leather boots with hard toes	Кожаные ботинки утепленные на шнурках с подносом из металла или поликарбоната. Ботинки должны иметь: мягкую прокладку под подноском, профиль подошвы, препятствующий скольжению, глухой клапан для защиты стопы от пыли и грязи. Верх обуви: Натуральная водостойкая тисненая кожа толщиной не менее 2мм. Утеплитель: натуральный, искусственный мех, синтетические утепляющие материалы. Подошва: Нитрил. Материал подошвы должен сохранять защитные свойства при пониженных (до-30°C). Профиль подошвы должен быть более 4 мм. Способ крепления подошвы: Горячая вулканизация. Антипроколочная стелька. Подносок: Поликарбонат или сталь с антикоррозийной обработкой толщиной 1.5мм. Подносок должен выдерживать ударную нагрузку в 200 Дж. Антистатические свойства/Leather boots, with heat insulation, with strings, toes made of metal or polycarbonate. Boot shall have soft liner under toe, antislide bottom profile, blind valve for foot protection from dust and dirt. Boot top: genuine leather, waterproof, tooled; 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 ГОСТ 12.4.124-83 ТР ТС 019/2011 пункты 2.4, 2.10.2, 2.11.1	Pair/ Пар	-	200	-	-	-
37	Валенки с резиновым низом/ felt boots with rubber bottom	Сапоги валяные с подошвой и кабуком из нефтеморозостойкой резины. Материал верха: шерсть. Валенки должны иметь: профиль подошвы, препятствующий 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, ТР ТС 019/2011	Pair/ Пар	456	95	361	73	434
Washing agents and detergents / Смыкающие и обезвреживающие средства										
38	Регенерирующий восстанавливающий крем для рук/ regenerating hand cream	"Наша формула 3" 100 мл/ Brand - "Our formula", 100ml		TP ТС 009/2011	pcs/шт.	1368	490	878	176	1054

39	Мыло жидкое/ liquid soap	RizaClinn Премиум. Очистка 500 мл или аналог/ RizaClean Premium. Cleaning, 500 ml or analogue	TP TC 009/2011	кг	-	700	-	-	-
40	Hand cleansing аэте/Паста для очистки рук от сильных загрязнений	Brand - "Solopol", 200ml/ "Солопол" V=200Mлл	TP TC 009/2011	200ml/200 мл	1368	1300	68	14	82
41	Soap/ Мыло	Мыло хозяйственное Soap, industrial grade	TP TC 009/2011	шт	456	130	326	66	392

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 трудносмыываемыми загрязнениями, маслами, смазками, нефтепродуктами, кислотами, предусмотрен 20% запас зимней спецодежды и спецобуви.

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

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

Согласовано/Agreed:

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

Д.С. Конев / D.S. Konov
подпись / signature

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

Е.В.Вититнева/E.V. Vititneva
подпись / signature