

Техническое задание

№	Наименование товара/Технические характеристики	Размер/Рост ¹	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения ²	Срок гарантии мес.
1	Костюм мужской сигнальный для защиты от пониженных температур Костюм мужской сигнальный для защиты от пониженных температур изготовлен в соответствии с: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Куртка + брюки Куртка: Капюшон, утепленный, съемный, на молнии, с регулировкой по объему. Козырек и высокая подбородочная часть на липучке защищают лицо от осадков и ветра. Центральная застежка на прочную двухзамковую молнию с ветрозащитным клапаном снаружи, который фиксируется липучкой, и с внутренней планкой под молнией. Двухзамковая молния позволяет расстегивать куртку снизу – удобно для водителей и для работы в положении сидя. Воротник-стойка и верхняя часть ветрозащитного клапана утеплены флисом. Карманы: нагрудные – справа для рации, слева с окошком для пропуска, два нижних с клапанами, внутренний нагрудный – с фиксацией на липучку. Крой рукава соответствует основному положению рук при различных видах работ, что снижает утомляемость. Трикотажные напульсники внутри рукавов сохраняют тепло. Кулиса по талии – дополнительная защита от ветра и холода.	88- 92 / 158-164 / 88- 92 / 170-176 / 88- 92 / 182-188 / 96-100 / 158-164 / 96-100 / 170-176 / 96-100 / 182-188 / 96-100 / 194-200 / 104-108 / 158-164 / 104-108 / 170-176 / 104-108 / 182-188 / 104-108 / 194-200 / 112-116 / 158-164 / 112-116 / 170-176 / 112-116 / 182-188 / 112-116 / 194-200 / 120-124 / 170-176 / 120-124 / 182-188 / 120-124 / 194-200 / 128-132 / 170-176 / 128-132 / 182-188 /	шт.	30		Не менее 12мес

¹ Количество наименований каждого размерного ряда (размера/роста) поставляется в соответствии с заявкой покупателя

² Заполняется участником закупки в заявке при изложении «Предложения в отношении предмета закупки» (далее – Предложение). В случае предложения участником закупки в отношении одного наименования товара поставки из нескольких стран, такой участник закупки в своем Предложении должен указать построчно предлагаемый к поставке объем (количество) данного товара в отношении каждой указанной им страны происхождения (например: товар «А», 10 шт., Российская Федерация, товар «А», 5 шт, Китай), с изложением данной информации в рамках табличной формы, соответствующей настоящей таблице Технической части. Не допускается указание двух или более стран происхождения товара в одной строке без указания объемов для каждой страны, такое указание считается непредставлением информации о стране происхождения.

Световозвращающие полосы на плечах и на капюшоне обеспечивают хорошую видимость человека сверху, что особенно актуально для работников технических служб аэропортов и строителей. Брюки: Брюки с завышенной утепленной спинкой. Застежка на молнию и 2 пуговицы на поясе. Пояс широкий, со шлевками для ремня. Бретели с возможностью регулировки по длине и со вставками из эластичной тесьмы – для комфорта при наклонах. Карманы боковые прорезные. Световозвращающие полосы охватывающие. Ткань основная: смесовая (65% полиэфир, 35% хлопок), с масловодоотталкивающей отделкой, плотность 200 г/кв.м. Ткань фоновая: смесовая (50% хлопок, 50% полиэфир), с водоотталкивающей отделкой, плотность 210 г/кв.м. Соответствует европейскому стандарту EN 471 для специальной одежды повышенной видимости. Утеплитель: синтепон, 150 г/кв.м, куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя. Подкладка: 100% полиэфир + ветрозащитная ткань. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм. Цвет: флуоресцентный оранжевый с серым. Защитные свойства согласно ГОСТ 12.4.303-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур» ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза Конструкция представлена на эскизе:					
---	--	--	--	--	--



На куртке на спине по центру не менее 8 см не более 10 см ниже уровня лопаток должна быть нашивка с наименованием организации «АВТОДОР инжиниринг» на серой ткани с обмёткой под цвет ткани шириной не менее 248 мм не более 252 мм и высотой не менее 88 мм не более 92 мм.

Метод нанесения нашивки – машинный.

Нашивка «АВТОДОР инжиниринг»:



Эскиз с нанесением нашивки:

						
2	Ботинки кожаные с завышенными берцами утепленные Ботинки мужские кожаные с завышенными берцами изготовлены в соответствии с: Техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; <u>Функциональные характеристики:</u> Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-2020 «СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ И РУК) - Мун 200 (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), Нс (от сырой нефти), Нм (от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций), Сж (от скольжения по зажиренным поверхностям), З (от общих производственных загрязнений), Ми (от истирания), Тн 40 (от температур до минус 40 °С). <u>Технические характеристики:</u> Ботинки изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и термопластичного полиуретана с верхом обуви. В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа толщиной от не менее 1,8 до не более 2,0 мм. На ботинках предусмотрен полуглухой клапан, исключающий попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли, изготовлен из кожи.	40 41 42 43 44 45 46 47	пара	25	Не менее 12мес	

На ботинках выполнен манжет (мягкий кант) для комфорта и удобства в носке. Ботинки завязываются на шнурки. Подкладка выполнена в виде многослойного утеплителя, состоит из искусственного меха на трикотажной основе с шерстяным ворсом (не менее 70% волокно шерсть, не менее 30% волокно полиэфирное, плотность не менее 640 г/м², высота ворса не менее 14 мм), утеплителя Шелтер В-200 (или эквивалент не менее 30% полиэфир и не более 70% ПАН-волокна, плотностью не менее 100 г/кв.м.) с металлизированной пленкой. В пяточной части предусмотрен карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала. Вкладная стелька ботинок выполнена из многослойного утеплителя. Имеется отделка из световозвращающего материала. Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из композитного материала, ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), с прокладкой препятствующей надавливанию верхнего края на стопу. Подошва двухслойная маслобензостойкая (устойчивая к воздействию химических факторов - нефти, нефтепродуктов). Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства. Нижний слой изготовлен из износостойкого, термостойкого, морозостойкого (выдерживает температуру от не более -40°C до не менее +120°C) термопластичного полиуретана стойкого к деформациям, истиранию. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы не менее 4,5 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений. Ботинки имеют черный цвет. Высота ботинок не более 20 см. Полнота: 9/10 (в зависимости от размера) Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать ГОСТ 7296-81 «Межгосударственный стандарт. Обувь Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» Гост 11373-88 «Межгосударственный стандарт. Обувь. Размеры»					
--	--	--	--	--	--

	Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Эскиз ботинок: 					
3	Брюки женские для защиты от пониженных температур Брюки женские изготовлены в соответствии с: Техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Защитные свойства: Тн - защита от пониженных температур, 3(4) класс Ми - защита от механических воздействий (истирания) З - защита от общих производственных загрязнений Описание: Брюки с двухслойным утеплителем. Спинка завышенная утепленная. Застежка на молнию и 2 пуговицы на поясе. Пояс широкий, со шлевками для ремня, со вставкой из эластичной тесьмы по спинке – для лучшей посадки и сохранения тепла. Бретели из эластичной тесьмы с возможностью регулировки по длине, комфортны при наклонах. Карманы боковые прорезные. Световозвращающие полосы охватывающие. Скрыть описание Ткань верха: 100% полиамид с водонепроницаемым полиуретановым ветрозащитным покрытием, с водоотталкивающей отделкой, плотность 126 г/кв.м. Утеплитель: «Филгуд МИКРО» (или эквивалент не менее 150 г/м2, не менее 2 слоев). Подкладка: 100% полиэфир.	80-84 / 158-164/ 80-84 / 170-176/ 88-92 / 158-164/ 88- 92 / 170-176/ 96-100 / 158-164/ 96-100 / 170-176/ 104-108 / 158-164/ 104-108 / 170-176/ 112-116 / 158-164/ 112-116 / 170-176/ 120-124 / 158-164/ 120-124 / 170-176/	Шт.	9		Не менее 12мес

	Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм. Цвет: темно-синий. Защитные свойства согласно ГОСТ 12.4.303-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур» Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Конструкция представлена на эскизе: 					
4	Куртка женская для защиты от пониженных температур Куртка женская для защиты от пониженных температур изготовлена в соответствии с: Техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Защитные свойства: Тн - защита от пониженных температур, 3(4) класс Ми - защита от механических воздействий (истирания) З - защита от общих производственных загрязнений Описание: Куртка прямого силуэта с трехслойным утеплителем. Капюшон утепленный, съемный на молнии, с регулировкой по объему. Козырек и высокая подбородочная часть на липучке защищают лицо от осадков и ветра. Центральная застежка на прочную двухзамковую молнию с ветрозащитным клапаном снаружи, который фиксируется липучкой, и с внутренней планкой под молнией. Двухзамковая молния позволяет расстегивать куртку снизу – удобно для водителей и для работы в положении сидя. Воротник-стойка утепленный, внутренняя стойка выполнена из флиса.	80-84 / 158-164/ 80-84 / 170-176/ 88-92 / 158-164/ 88- 92 / 170-176/ 96-100 / 158-164/ 96-100 / 170-176/ 104-108 / 158-164/ 104-108 / 170-176/ 112-116 / 158-164/ 112-116 / 170-176/ 120-124 / 158-164/ 120-124 / 170-176/	Шт.	9		Не менее 12мес

Карманы с клапанами: два нагрудных – на молнии и два нижних; внутренний нагрудный – с фиксацией на липучку. Петля с металлическим полукольцом для крепления бейджа расположена слева на груди. Крой рукава соответствует основному положению рук при различных видах работ, что снижает утомляемость. Манжеты рукавов с эластичной тесьмой и трикотажные напульсники внутри рукавов сохраняют тепло. Кулиски по линии талии и низа – дополнительная защита от ветра и холода. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы и отделка из флуоресцентного желтого материала повышают видимость. Скрыть описание Ткань верха: 100% полиамид с водонепроницаемым полиуретановым ветрозащитным покрытием, с водоотталкивающей отделкой, плотность 126 г/кв.м. Утеплитель: «Филгуд МИКРО» (или эквивалент не менее 150 г/м2, не менее 2 слоев). Подкладка: 100% полиэфир. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм. Цвет: темно-синий, отделка – флуоресцентный желтый. ГОСТ 12.4.303-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур» Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Конструкция представлена на эскизе:  На куртке на спине по центру не менее 8 см не более 10 см ниже уровня лопаток должна быть нашивка с наименованием организации «АВТОДОР инжиниринг» на серой ткани с обмёткой под цвет ткани шириной не менее 248 мм не более 252 мм и высотой не менее 88 мм не более 92 мм.				
--	--	--	--	--

	Метод нанесения нашивки – машинный. Нашивка «АВТОДОР инжиниринг»: 					
5	Ботинки кожаные с завышенными берцами утепленные Ботинки женские кожаные с завышенными берцами изготовлены в соответствии с: Техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; <u>Функциональные характеристики:</u> Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Мун 200 (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), Нс (от сырой нефти), Нм (от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций), Сж (от скольжения по зажиренным поверхностям), З (от общих производственных загрязнений), Ми (от истирания), Тн 40 (от температур до минус 40 °С). <u>Технические характеристики:</u> Ботинки изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и термопластичного полиуретана с верхом обуви. В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа толщиной от не менее 1,8 до не более 2,0 мм. На ботинках предусмотрен полуглухой клапан, исключаящий попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли, изготовлен из кожи. На ботинках выполнен манжет (мягкий кант) для комфорта и удобства в носке. Ботинки завязываются на шнурки. Подкладка выполнена в виде многослойного утеплителя, состоит из искусственного меха на трикотажной основе с шерстяным ворсом (не менее 70% волокно шерсть, не менее 30% волокно полиэфирное, плотность не менее 640 г/м2, высота ворса не менее 14 мм), утеплителя Шелтер В-200 (или эквивалент не менее 30% полиэфир и не более 70% ПАН-волокна, плотностью не менее 100 г/кв.м.) с металлизированной пленкой. В пяточной части предусмотрен карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала. Вкладная стелька ботинок выполнена из многослойного утеплителя.	35 36 37 38 39	пара	10		Не менее 12мес

Имеется отделка из световозвращающего материала. Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из композитного материала, ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), с прокладкой препятствующей надавливанию верхнего края на стопу. Подошва двухслойная маслобензостойкая (устойчивая к воздействию химических факторов - нефти, нефтепродуктов). Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства. Нижний слой изготовлен из износостойкого, термостойкого, морозостойкого (выдерживает температуру от не более -40°C до не менее +120°C) термопластичного полиуретана стойкого к деформациям, истиранию. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы не менее 4,5 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений. Ботинки имеют черный цвет. Высота ботинок не более 20 см. Полнота: 9/10 (в зависимости от размера) Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать ГОСТ 7296-81 «Межгосударственный стандарт. Обувь Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение» Гост 11373-88 «Межгосударственный стандарт. Обувь. Размеры» Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Эскиз ботинок: 					
--	--	--	--	--	--

6	Комплект термобелья мужского Комплект мужского термобелья (кальсоны + фуфайка). Термобелье выполнено из эластичного трикотажного полотна переплетения «джерси». Соединительные швы выполнены плоским швом (флэтлок), что обеспечивает высокий комфорт при ношении. Состав полотна обеспечивает быстрое отведение влаги и сохранение тепла. Термобелье предназначено для действий средней активности при ношении в прохладную и холодную погоду. Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Состав: 50% хлопок, 45% полиэфир, 5% эластан. Плотность: 200 г/кв.м. Цвет: черный, синий ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности" ГОСТ 31408-2009 «Межгосударственный стандарт. Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. ОТУ» Эскиз термобелья:	84/170 (XS) 88/170 (S) 92/176 (M) 96/176 (L) 100/182 (XL) 104/182 (2XL) 108/188 (3XL) 112/188 (4XL) 116/188 (5XL) 124/188 (6XL) 132/188 (7XL)	Шт.	25		Не менее 12мес
						
7	Комплект термобелья женского Комплект женского термобелья (лосины + фуфайка). Термобелье выполнено из эластичного трикотажного полотна переплетения «джерси». Соединительные швы выполнены плоским швом (флэтлок), что обеспечивает высокий комфорт при ношении. Состав полотна обеспечивает быстрое отведение влаги и сохранение тепла. Термобелье предназначено для действий средней активности при ношении в прохладную и холодную погоду. Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».	84/164 (XS) 88/170 (S) 92/170 (M) 96/170 (L) 100/176 (XL) 104/176 (2XL) 108/176 (3XL) 112/176 (4XL) 116/176 (5XL)	Шт.	9		Не менее 12мес

	Состав: 50% хлопок, 45% полиэфир, 5% эластан. Плотность: 200 г/кв.м. Цвет: черный, синий ТР ТС 017/2011"О безопасности продукции легкой промышленности" ГОСТ 31405-2009 «Межгосударственный стандарт. Изделия трикотажные бельевые для женщин и девочек. ОТУ» Эскиз термобелья: 					
8	Подшлемник утепленный Подшлемник с пелериной, завышенной подбородочной частью с дополнительным отверстием с сеткой для облегченного дыхания. Для крепления защитной каски снаружи предусмотрены паты из липучки. Конструкция подшлемника обеспечивает хорошее прилегание по шее и лицевому вырезу, лицевой вырез окантован эластичной резинкой. Подшлемник предназначен для защиты головы, органов дыхания, шеи от внешних воздействий: сильного ветра, осадков и холода. Материал: флис «Виндблок» (100% полиэфир), плотность 365 г/кв.м. Между двумя слоями флиса – термопластичная полиуретановая (ТПУ) мембрана (водоупорность 10 000 мм вод.ст., паропроницаемость 500 г/кв.м за 24 часа). Теплый, мягкий на ощупь флис «Виндблок» – износостойкий и водонепроницаемый, сочетает в себе свойства термотканей, уникальную ветрозащиту и защиту от осадков. Сигнальные элементы: световозвращающая полоса шириной 25 мм на затылочной части. Цвет: лицевая сторона – темно-синий, изнанка – черный. Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». ТР ТС 017/2011"О безопасности продукции легкой промышленности" ГОСТ 32118-2013 «Межгосударственный стандарт. Головные уборы. ОТУ»	54-55 56-57 58-59 60-61 62-63	шт.	15		Не менее 12мес

Эскиз подшлемника: 					
Перчатки утепленные Перчатки трикотажные вязаные из полиакрилонитрила (ПАН). Особое плюшевое переплетение основы и сам материал перчатки обеспечивают комфорт и тепло в условиях пониженных температур. Точечное ПВХ-покрытие облегчает захват скользких предметов. Класс вязки 7. Материал: 100% ПАН (акрил) ГОСТ 12.4.252-2013 «Межгосударственный стандарт. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки» Назначение: для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений в холодную погоду. 9 Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Эскиз перчаток: 	7 8 9 10	пара	100		Не менее 12мес