

Техническое задание

№	Наименование, характеристики и комплектация Товара, тип, марка, ГОСТ	Рост/Размер по ГОСТу 11373-88	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер ¹	Срок гарантии, мес.
1	<p>Сапоги ПВХ (поливинилхлорид) с металлическими носками Сапоги ПВХ (поливинилхлорид) с металлическими носками 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), 3 (от общих производственных загрязнений). <u>Технические характеристики:</u> Сапоги изготовлены литьевым способом из пластика поливинилхлоридного (ПВХ). Ходовой слой подошвы высокой плотности, с повышенной стойкостью к истиранию из ПВХ (поливинилхлорида), с ярко выраженным профилем (протектором). Голенище сапога имеет высоту не менее 37 см. Подкладка сапог выполнена из трикотажного полотна. В носочной части стопы расположен внутренний защитный носок из металла ударной прочностью не менее 200 Дж Цвет: синий или черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать техническому регламенту Таможенному союзу 019/2011</p>	36	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
		37	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
		38	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		39	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		40	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		41	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		42	пара	6	Россия		Не менее 12 месяцев
		43	пара	7	Россия		Не менее 12 месяцев
		44	пара	7	Россия		Не менее 12 месяцев
		45	пара	6	Россия		Не менее 12 месяцев
46	пара	5	Россия		Не менее 12 месяцев		
47	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев		

¹ Реестровый номер из реестра промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации, или реестра промышленной продукции, произведенной на территории государства - члена Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, предусмотренные постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2020 г. N 616 "Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства" или реестра российской радиоэлектронной продукции, предусмотренный постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. N 878 "О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

	<p>Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011.</p> 	48	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
	<p>Ботинки кожаные Ботинки мужские кожаные должны быть изготовлены в соответствии с: техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». <u>Технические характеристики:</u> Ботинки должны быть изготовлены методом прямого литья к заготовке верха обуви промежуточного слоя подошвы из полиуретана с ходовым слоем из резины на основе нитрильного каучука. Верх ботинок необходимо изготовить из натуральной термоустойчивой, водоотталкивающей кожи толщиной не мене 1,8 мм. Ботинки должны завязываться на шнурки и иметь глухой или полуглухой клапан-язык, изготовленный из стойкого к истиранию текстильного материала и натуральной кожи. Подкладка ботинка требуется из спилка подкладочного и обувного объемного тканотрикотажного полотна с крупной ячейкой, стойкого к истиранию, воздухопроницаемого. Вкладная стелька должна быть выполнена из текстильного материала, имеющего функцию поглощения влаги. В носочной части стопы необходимо предусмотреть внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью не менее 200 Дж. Носочная часть должна иметь дополнительную защиту в виде полиуретановой или аналогичной накладки, предотвращающей</p>	Рост/Размер по ГОСТу 11373-88	Ед. Измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
2		35	пара	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		36	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
		37	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
		38	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		39	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		40	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		41	пара	4	Россия		Не менее 12 месяцев
		42	пара	6	Россия		Не менее 12 месяцев
		43	пара	7	Россия		Не менее 12 месяцев
		44	пара	7	Россия		Не менее 12 месяцев
		45	пара	6	Россия		Не менее 12 месяцев

	<p>механические повреждения обуви и препятствующей проникновению холода.</p> <p>Подошва должна быть двухслойная, маслобензостойкая (должна быть устойчива к воздействию агрессивной среды: нефть, масла, нефтепродукты, растворы щелочей концентрации с максимальным значением не менее 20%). Подошва необходима из полиуретана и износостойкой, термостойкой резины на основе нитрильного каучука. Подошва должна выдерживать температуру с максимальным значением не менее +300°C при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностями.</p> <p>Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы должна составлять от не мене 5 мм до не более 5,5 мм.</p> <p>Полнота ботинок от не менее 10 до не более 11.</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза 019/2011</p> <p>Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011.</p> <p>Эскиз ботинок:</p>	46	пара	5	Россия		Не менее 12 месяцев
		47	пара	3	Россия		Не менее 12 месяцев
		48	пара	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		Итого	пара	60			
3	<p>Жилет сигнальный</p> <p>Жилет сигнальный должен быть изготовлен в соответствии с: ГОСТ 12.4.281-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования»;</p> <p>Технический регламент Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p><u>Функциональные характеристики:</u></p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		158-188 – 88/96	шт.	65	Россия		Не менее 12 месяцев
		158/188 – 100/116	шт.	65	Россия		Не менее 12 месяцев



<p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Со (сигнальная).</p>	158/188 – 120/132	шт.	30	Россия		Не менее 12 месяцев
<p><u>Технические характеристики:</u> Должен соответствовать 2му классу сигнальной одежды повышенной видимости. Жилет сигнальный должен быть прямого силуэта с центральной застежкой на ленту-липучку. Все срезы жилета (проймы, горловина, борт, низ) следует окантовать износостойкой трикотажной тесьмой. На уровне груди правой или левой полочки должна быть настрочена шлевка для крепления бейджа. Жилет должен содержать сигнальные элементы необходимой площади, изготовленные из фоновго материала и световозвращающего материала, для соответствия сигнальной одежде повышенной видимости 2 класса: площадь фоновго материала - не менее 0,50 кв.м, площадь световозвращающего материала – не менее 0,13 кв.м. Две горизонтальные световозвращающие полосы шириной не менее 50 мм. должны быть расположены вокруг торса и две вертикальные, соединяющиеся с верхней горизонтальной спереди и сзади через плечи. Применяемые материалы: Фоновый материал: трикотажное полотно не менее 100% полиэфир, плотность не менее 110 г/кв.м, должно соответствовать ГОСТ Р ИСО 20471-2015² для сигнальной одежды повышенной видимости. Световозвращающий материал: полосы шириной не менее 50 мм. Цвет: флуоресцентный желтый Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза 019/2011 Содержание маркировки: -наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); -наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); -защитные свойства; -размер; -обозначение технического регламента Таможенного союза,</p>	Итого	шт.	160			

² ГОСТ Р ИСО 20471-2015 «Одежда повышенной видимости»

требованиям которого должно соответствовать изделие;
-дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена;
-сведения о классе защиты;
-сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;
-сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты.

Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011.

Эскиз:



На спине по центру в районе лопаток должен быть нанесен логотип с наименованием организации «АВТОДОР инжиниринг» на сером фоне шириной не менее 198 мм не более 202 мм и высотой не менее 70 мм не более 74 мм.

Метод нанесения – трансферная печать (термопечать) – изображение при помощи печатной формы и краски сначала переносится на промежуточный носитель (трансферная бумага), далее при помощи термопресса под действием высокой температуры и давления — с бумаги на изделие.

Термопечать «АВТОДОР инжиниринг»:



	<p>Эскиз с нанесением термопечати:</p> 						
4	<p>Каска защитная Каска защитная должна быть изготовлена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» ГОСТ EN 397-2020³ <u>Функциональные характеристики:</u> Каска предназначена для защиты головы от механических воздействий, от контакта с проводниками под напряжением не более 440 В. Благодаря используемым материалам может быть использована при работе с брызгами расплавленного металла – сертифицирована в соответствии со стандартом EN 397 с дополнительным требованием: ММ = расплавленный металл (брызги). <u>Технические характеристики:</u> Корпус каски выполнен из полиэтилена. Каска выполнена с тремя вентиляционными отверстиями. Каска оснащена козырьком, и имеет текстильное оголовье с 6-тью точками крепления. Каска имеет храповой механизм регулировки, который позволяет плавно регулировать размер (минимально-возможный размер 52, максимально возможный размер 61). В корпусе каски предусмотрен адаптер для крепления защитных лицевых щитков и наушников. Каска имеет систему защиты зрения IES, которая дает возможность присоединения открытых очков.</p>	<p>Размер от 54 до 61 по ГОСТу Р 53916-20104</p>	<p>Ед. измерения</p>	<p>Кол-во</p>	<p>Страна происхождения</p>	<p>Реестровый номер</p>	<p>Срок гарантии, мес.</p>
		<p>52-61</p>	<p>шт</p>	<p>60</p>	<p>Россия</p>		<p>Не менее 12 месяцев</p>
		<p>Итого</p>	<p>шт.</p>	<p>60</p>			

³ ГОСТ EN 397-2020 «Система стандартов безопасности труда. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ, КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ. Общие технические требования. Методы испытаний»

⁴ ГОСТ Р 53916-2010 Головные уборы. Общие технические условия

	<p>Каска сохраняет свои защитные свойства при температуре от не более -50°C до не менее +50°C Масса корпуса не менее 421 г. Цвет: белый Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза 019/2011 Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011. Эскиз:</p>  <p>По центру над козырьком на расстоянии не менее 1 см не более 2 см выше козырька должна быть наклейка на прозрачной основе с наименованием организации «АВТОДОР инжиниринг» шириной не менее 58 мм не более 62 мм и высотой не менее 9 мм не более 13 мм. Наклейка «АВТОДОР инжиниринг»:</p>  <p>Эскиз с нанесением наклейки:</p> 						
5	<p>Плащ сигнальный влагозащитный Плащ мужской сигнальный влагозащитный должен быть изготовлен в соответствии с:</p>	Рост/Размер	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.

<p>ГОСТ 12.4.281-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования»; Технический регламент Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Функциональные характеристики: Плащ мужской повышенной видимости для защиты от воды. Должен соответствовать 3му классу сигнальной одежды повышенной видимости. Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Со (сигнальная), Вн (водонепроницаемая). Технические характеристики: Плащ должен быть выполнен прямого силуэта. Центральная застежка требуется на тесьму "молнию" с внутренним ветрозащитным клапаном. На полочках необходимы накладные карманы с клапаном. В области подмышечных впадин должны быть расположены вентиляционные отверстия. На спинке следует предусмотреть кокетку, а в области лопаток расположить вентиляционные отверстия. В среднем шве спинки необходима шлица. Рукава должны быть покроя «реглан» одношовные или двухшовные, с внутренней манжетой на эластичной ленте. Капюшон необходим втачной, двухшовный, с кулисой по лицевому срезу, стягивающейся шнуром или шляпной резинкой. Все швы плаща должны быть проклеены специальной лентой. На полочках, спинке и рукавах требуется расположить сигнальные элементы в виде световозвращающих полос серого цвета, шириной не менее 50 мм. Плащ должен содержать сигнальные элементы необходимой площади, изготовленные из фоновой и световозвращающего материала, чтобы согласно ГОСТ 12.4.281-2014 соответствовать сигнальной одежде повышенной видимости 3 класса. Ткань фоновая: 100% полиэфир с ПВХ (поливинилхлоридным) покрытием. Поверхностная плотность: от не менее 210 г/кв.м до не более 230 г/кв.м Цвет: флуоресцентный оранжевый Световозвращающий материал: световозвращающая лента шириной не менее 50мм.</p>	по ГОСТу 12.4.280-2014					
	170 - 88; 92	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 88; 92	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 - 88; 92	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 - 88; 92	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 – 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 112; 116	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 112; 116	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
182 – 112; 116	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев	
188 – 112; 116	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев	

	<p>Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза 019/2011.</p> <p>Содержание маркировки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); -наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); -защитные свойства; -размер; -обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие; -дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена; -сведения о классе защиты; -сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; -сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты. <p>Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	188 – 120; 124	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
		Итого	шт.	80			
6	<p>Костюм сигнальный для защиты от механических воздействий и ОПЗ (общепроизводственных загрязнений)</p> <p>Костюм мужской сигнальный для защиты от механических воздействий и ОПЗ (общепроизводственных загрязнений) должен быть изготовлен в соответствии с:</p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		158 – 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев



<p>ГОСТ 12.4.281-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования»; ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»; Технический регламент Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». <u>Функциональные характеристики:</u> костюм мужской сигнальный должен соответствовать 3 классу одежды повышенной видимости, а также защищать от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Костюм должен состоять из куртки и брюк. Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Со (сигнальная), Ми (от истирания), З (от общих производственных загрязнений). <u>Технические характеристики:</u> Куртка должна быть выполнена с центральной потайной застёжкой на 4 или более петли и пуговицы и верхней сквозной петлей и пуговицей или на пять и более кнопок. Воротник необходим втачной, отложной. Полочки должны быть выполнены с низкой кокеткой, с рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Внизу рельефных швов необходимо расположить карманы. На кокетках требуются нагрудные накладные объемные карманы с клапаном, фиксирующимся на контактную ленту или потайную кнопку посередине или по краям клапана. Под клапаном правого или левого нагрудного кармана должна быть расположена петля для крепления бейджа. Спинка должна состоять из кокетки, средней и нижней частей. По шву настрачивания кокетки необходимо расположить вентиляционные отверстия. В области лопаток следует выполнить складки. Рукава должны быть втачные, двухшовные или трехшовные, с поперечным членением ниже линии локтя, с манжетами, которые должны застегиваться на прорезную петлю и пуговицу или на кнопку. По шву</p>	164 – 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 88; 92	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 88; 92	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 – 88; 92	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	158 - 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	164 - 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 96; 100	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 - 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 - 96; 100	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	194 – 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	200 – 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 104; 108	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
182 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев	
188 – 104; 108	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев	
194 - 104; 108	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев	

<p>втачивания верхнего воротника в горловину спинки должна быть расположена вешалка.</p> <p>Из фонового материала должны быть выполнены: кокетки полочек и спинки, средняя часть спинки, нагрудные карманы, верхние детали передних и локтевых половинок рукавов. На куртке должны быть расположены ленты из световозвращающего материала шириной не менее 50 мм.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 вокруг торса выше и ниже входа в боковые карманы; - 2 охватывающие полосы на рукавах выше и ниже линии локтя на том же уровне, что и на торсе <p>Брюки должны быть прямого силуэта, с застежкой гульфика на «тесьму-молнию». Брюки должны иметь притачной пояс, который должен фиксироваться на прорезную петлю и пуговицу. На поясе следует расположить не менее семи шлевок. В области боковых швов требуются паты с петлей и двумя ответными пуговицами, пришитыми на пояс или с контактной лентой. Передние половинки брюк необходимы с боковыми карманами с отрезным бочком и вытачками в области колена (не менее 2 шт. – со стороны шаговых швов, не менее 2 шт. – со стороны боковых швов). По линии талии нужно расположить по одной мягкой складочке. На задних половинках требуются вытачки по линии талии и подрез под коленом, а также накладные карманы с прямыми или со скошенными уголками. По боковым швам выше линии колена следует расположить накладные объемные карманы с клапанами, которые должны фиксироваться на контактную ленту или на кнопку посередине или по краям клапанов. Ниже линии колена передние и задние половинки брюк должны иметь вставку из фонового материала шириной не более 16 см. Низ брюк необходимо обработать швом в подгибку с закрытым срезом. Выше и ниже вставки из фонового материала должны быть расположены охватывающие полосы шириной не менее 50 мм из световозвращающего материала.</p> <p>Сигнальные элементы, которые содержит костюм мужской должны быть необходимой площади, изготовленные из фонового и световозвращающего материала, чтобы согласно ГОСТ 12.4.281-2014 соответствовать сигнальной одежде повышенной видимости 3 класса: площадь фонового материала костюма должна быть не менее 0,8 м²,</p>	200 – 104; 108	шт.	3	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 112; 116	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 112; 116	шт.	4	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 – 112; 116	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 112; 116	шт.	5	Россия		Не менее 12 месяцев
	194 – 112;116	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	200 – 112; 116	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 120; 124	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 120; 124	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 - 128; 132	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
176 - 128; 132	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев	
Итого	шт.	90				

<p>площадь световозвращающего материала на костюме должна быть не менее 0,2 м².</p> <p>Требования к материалам:</p> <p>Основная ткань: смешанная, содержание хлопка не менее 20%, полиэфира не более 80% водоотталкивающей отделкой, поверхностная плотность не менее 200 г/кв.м и не более 230 г/кв.м.</p> <p>Цвет: серый</p> <p>Фоновый материал: смешанная, содержание хлопка не менее 50%, полиэфира не более 50% водоотталкивающей отделкой, поверхностная плотность не менее 200 г/кв.м и не более 250 г/кв.м; цвет флуоресцентный оранжевый.</p> <p>Сигнальные элементы: полосы из световозвращающего материала шириной не менее 50 мм.</p> <p>Наличие химических или механических повреждений на изделии не допускается.</p> <p>На костюме обязательно должен быть трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать ГОСТ 12.4.115-82; Техническому регламенту Таможенного союза 019/2011 и содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> -наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); -наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); -защитные свойства; -размер; -обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие; -дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена; -сведения о классе защиты; -сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; -сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты. <p>Маркировка должна быть нанесена несмываемой краской на русском языке, четкая и разборчивая.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011.

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 обметкой 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 вышивки:



	<p>Очки закрытые Герметичные очки Панорамные очки с широкой эластичной наголовной лентой. Цвет линзы: прозрачный Оптический класс: № 1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения) Материал линзы: поликарбонат Материал корпуса: ПВХ Вентиляция: непрямая Защита: от механического воздействия, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, искр и брызг расплавленного металла. Покрытие: против царапин и запотевания , Super: оптически прозрачный поликарбонат. Возможно использование с корректирующими очками. Должны быть изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток. Температурный режим: от не более -5 до не менее +55°C</p> <p>Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии технического регламента Таможенного союза 019/2011 Эскиз:</p>	<p>Рост/Размер по ГОСТу 11373-88</p>	<p>Ед. Измерения</p>	<p>Кол-во</p>	<p>Страна происхождения</p>	<p>Реестровый номер</p>	<p>Срок гарантии, мес.</p>
7							

		Итого	шт	50	Россия		не менее 6 месяцев.
8	<p>Перчатки Перчатки должны быть изготовлены из 100% полиэфира, класс вязки 15. Частичное латексное покрытие с глубокой текстурой должно обеспечивать надежный захват сухих и влажных предметов. Перчатки для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений. ТР ТС 019/2011 Защита от механических воздействий ГОСТ EN 388-2019: Стойкость к истиранию: уровень 2 (не менее 500 циклов) Сопротивление порезу: уровень 2 (индекс не менее 2,5) Сопротивление раздиру: уровень 4 (не менее 75 Н) Стойкость к проколу: уровень 2 (не менее 60 Н) Сопротивление порезу (ISO): X Защитные свойства должны быть в соответствии с классификацией ГОСТ 12.4.103-2020: Ми – для защиты от механических воздействий (истирания) Для легких работ и работ средней тяжести с гладкими предметами и поверхностями. Основная технология: вязаные. Длина: не менее 230– не более 270 мм Тип манжеты: трикотажная манжета. Материал основы: полиэстер. Класс вязки: 15. Материал внешнего покрытия: латекс.</p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		10	пара	934	Россия		Не менее 2 месяцев
		Итого	шт.	934			

<p>Площадь покрытия: в области ладони. Тип покрытия: рельефное.</p> 						
<p>Полумаска изолирующая Полумаска должна использоваться с фильтрами, должна обеспечивать защиту органов дыхания от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей (пыль, дым, туман), присутствующих в воздухе рабочей зоны. Корпус полумаски должен быть изготовлен из силикона и иметь два боковых узла крепления байонетного типа для подсоединения фильтров. Полумаска должна мягко и плотно прилегать к лицу. Конструкция полумаски должна обеспечивать хороший обзор и совместимость со средствами защиты глаз и головы – защитными очками и касками. 9 Необходимо наличие эластичных ремней оголовья с возможностью регулировки, снабженных пряжками и наголовником обеспечивает быструю регулировку размера оголовья и удобную посадку полумаски на лице пользователя. Полумаска должна являться полностью разборной с целью облегчения ухода с использованием воды и моющих средств. Температурный режим эксплуатации маски от не более -40 до не менее +40°С. Рост: 2. Максимальная масса в полной сборке должна быть: не более 136 г (не более 420 г в сборе с фильтрами). ТР ТС 019/2011</p>	<p>Рост/Размер по ГОСТу 11373-88</p> <p>Рост 2 (средний размер)</p> <p>Итого</p>	<p>Ед. Измерения</p> <p>шт</p> <p>пара</p>	<p>Кол-во</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>Страна происхождения</p> <p>Россия</p>	<p>Реестровый номер</p>	<p>Срок гарантии, мес.</p> <p>Не менее 12 месяцев</p>

							
10	<p>Очки защитные от УФ излучения Открытые поликарбонатные очки должны быть универсального применения, с увеличенным панорамным обзором, снабжены мягким носовым упором для комфортной работы; мягкие вставки на заушнике из материала Evoprene должны уменьшать нагрузку на височную кость и предотвращать соскальзывание очков. Должны быть предназначены для защиты глаз спереди и с боков от летящих частиц (45 м/с) при экстремальных температурах. Защита от УФ-излучения. Оптический класс 1. Специальное покрытие линз должно защищать от царапин и запотевания. Цвет линз: прозрачный. Масса: не менее 28 г. ТР ТС 019/2011</p> 	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		Итого	шт.	30	Россия		не менее 6 месяцев.
11	Фильтр для маски	Рост/Размер	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.

	<p>Фильтр должен быть предназначен для защиты органов дыхания (в комплекте с лицевой частью) от воздействия органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C; Температурный режим эксплуатации от не более -40 до не менее +40 °С. Масса: не более 120 г. ТР ТС 019/2011</p> 	<p>по ГОСТу 12.4.280- 2014</p>					
	<p>Наушники противозумные (с креплением на каску)</p> <p>Должны быть изготовлены из АБС-пластика, устойчивы к воздействию УФ-излучения. Должны быть хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности. Лента должна обеспечивать ношение с защитной каской, щитком сварщика или защитным лицевым щитком. Защита от воздействия шума не менее 115 и не более 120 дБ (SNR не менее 25 и не более 30 дБ). Масса: не более 145 г. ТР ТС 019/2011</p>	<p>Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014</p>	<p>Ед. измерения</p>	<p>Кол- во</p>	<p>Страна происхождения</p>	<p>Реестровый номер</p>	<p>Срок гарантии, мес.</p>
12		<p>Итого</p>	<p>шт.</p>	<p>25</p>	<p>Россия</p>		<p>Не менее 6 месяцев</p>
		<p>Итого</p>	<p>шт.</p>	<p>40</p>	<p>Россия</p>		<p>Не менее 12 месяцев</p>

							
13	<p>Фартук ПВХ Фартук должен быть изготовлен из прочного износостойчивого уплотненного поливинилхлорида (ПВХ) и предназначен для защиты от химических факторов. За счет метода крепления «ЧЕРЕЗ ПЛЕЧИ» ленты завязки не должны натирать шею, не оказывать давление на шею, не сковывать движения. Применение: для средних и тяжелых видов работ. Защитные свойства: от сырой нефти – Нс; от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций – Нм; от продуктов легких фракций – Нл; от растительных и животных масел и жиров - Нж; водонепроницаемая – Вн; от растворов кислот концентрацией до 96% (по серной кислоте) – Кк; от растворов щелочей концентрацией до 50% (по гидроокиси натрия) – Щ50; от воздействия статического электричества – Эс. Материал основы: ПВХ. ТР ТС 019/2011</p> 	<p>Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014</p> <p>86x112 см</p> <p>Итого</p>	<p>Ед. измерения</p> <p>шт</p> <p>шт.</p>	<p>Кол-во</p> <p>30</p> <p>30</p>	<p>Страна происхождения</p> <p>Россия</p>	<p>Реестровый номер</p>	<p>Срок гарантии, мес.</p> <p>Не менее 12 месяцев</p>

14	<p>Подшлемник под каску</p> <p>Должен быть предназначен для защиты от механических воздействий, в условиях пониженных температур, ветра и загрязнений, для использования под защитную каску или без неё. Лицевой вырез подшлемника должен быть обработан трикотажной резинкой для индивидуальной регулировки в зависимости от внешних погодных условий.</p> <p>Швы в подшлемнике должны быть выполнены с учетом носки подшлемника под защитной каской.</p> <p>Должен быть изготовлен из 100% хлопка.</p> <p>Плотность: не менее 200 г/м.</p> <p>Цвет: черный, серый</p> <p>ТР ТС 019/2011</p> 	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		54-62	шт	60	Россия		Не менее 12 месяцев
		Итого	шт.	60			
15	<p>Шапка трикотажная</p> <p>Шапка с отворотом из трикотажного полотна. Должна облежать, но не сдавливать голову, обеспечивать тепло и комфорт. Должна быть предназначена для защиты головы в условиях ветра и пониженных температур.</p> <p>Ткань: трикотажное полотно (100% полиакрилонитрил).</p> <p>Подкладка: флис (100% полиэфир).</p> <p>Цвет: черный.</p> <p>ТР ТС 019/2011</p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		55-62	шт	40	Россия		Не менее 12 месяцев
		Итого	шт.	40			

							
16	<p>Шляпа противомоскитная Шляпа должна быть оснащена сеткой, которая создает минимум помех для зрения и должна защищать лицо и шею от укусов насекомых, комаров, мух, пчёл, мошек, оводов, слепней и др. Конструкция сетки снизу должна быть оборудована эластичной лентой для герметичности. Широкие поля должны защищать от солнечных лучей. Для работ в местах обитания гнуса или москитов 100% полиэфир ТР ТС 019/2011</p> 	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		55-62	шт.	30	Россия		Не менее 12 месяцев
		Итого	шт.	30			
17	<p>Носки (изделия чулочно-носочные) Состав должен быть из 100% хлопка (гигиеничные, воздухопроницаемые, универсальные) Цвет: черный ТР ТС 019/2011</p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		35-36	шт.	70	Россия		Не менее 2 месяцев

	36-37	шт.	70	Россия		Не менее 2 месяцев
	38-39	шт.	80	Россия		Не менее 2 месяцев
	40-41	шт.	172	Россия		Не менее 2 месяцев
	42-43	шт.	200	Россия		Не менее 2 месяцев
	44-45	шт.	200	Россия		Не менее 2 месяцев
	46-47	шт.	80	Россия		Не менее 2 месяцев
	47-48	шт.	60	Россия		Не менее 2 месяцев
	Итого	шт.	932			
Щиток защитный лицевой Экран из оптически прозрачного термостойкого поликарбоната толщиной не менее 1 мм, должен иметь скошенную книзу форму для улучшения эргономики изделия, должно иметь наголовное крепление STANDART и козырек из термостойкой пластмассы. Должен быть предназначен для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, брызг неразъедающих жидкостей. Материал экрана: ударопрочный и термостойкий поликарбонат. Маркировка: 1 ВТ 3. Температурный диапазон применения: от не более -5 до не менее +55 °С. Масса: не более 184 г. ТР ТС 019/2011	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
	Итого	шт.	20	Россия		Не менее 12 месяцев



19	<p>Костюм для защиты от механических воздействий и вредных биологических факторов (клещей и кровососущих насекомых) Защитные свойства: Бнг – защита от вредных биологических факторов: от насекомых (гноса) Бнк – защита от вредных биологических факторов: от паукообразных (клещей) Ми – защита от механических воздействий: истирания З – защита от общих производственных загрязнений Противэнцефалитный костюм должен обеспечивать надежный защитный барьер от клещей и других кровососущих насекомых и максимальный комфорт. Куртка Капюшон должен быть несъемный (втачной) комбинированный с расширенной передней частью, на которую крепится на молнию съемная противомоскитная сетка. Если сетка не используется, то она должна вкладываться во внутренний нагрудный карман и фиксироваться на пуговицу. Передняя часть капюшона должна быть выполнена из двух слоев ткани, что придает ему необходимую формоустойчивость и обеспечивает нужное расстояние от лица до пристегнутой защитной сетки. Средняя часть капюшона должна обеспечивать хорошее прилегание и посадку на голове, в отличие от одношовного капюшона. Для наибольшего комфорта капюшон должен иметь регулировки: внутри по лицевому вырезу стягиваться тесьмой; средняя часть с затяжником, который должен фиксироваться на липучку. Внутренняя сторона кокетки спинки, переходящая на полочку (в</p>	Рост/Размер по ГОСТу 12.4.280-2014	Ед. измерения	Кол-во	Страна происхождения	Реестровый номер	Срок гарантии, мес.
		164 – 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		170 - 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		176 – 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		182 - 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		188 - 88; 92	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		170 – 96; 100	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
		176 – 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		182 – 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		188 – 96; 100	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		170 – 104; 108	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
		176 – 104; 108	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев

<p>данном месте одежда больше всего прилегает к телу), должна быть дополнительно усилена бязью для предотвращения прокуса комарами.</p> <p>Защитные складки-отбойники спереди и на спине на уровне талии, а также на рукавах (вниз от линии локтя) должны быть выполнены в форме раструба, что исключает переползание клеща из-под отбойника вверх по одежде к незащищенным частям тела. Спереди куртка должна застегиваться на молнию от горловины до кокетки. На рукавах должны быть трикотажные манжеты для предотвращения проникновения насекомых. Манжеты из хлопчатобумажной пряжи с лайкрой должны обеспечивать плотное прилегание. Наличие манжеты должно позволять работать на оборудовании с движущимися механизмами и избегать затягивания рукава в механизм. Наличие фигурного локтевого шва на рукаве должно создавать дополнительный объем для удобства движения. Нагрудные накладные карманы с объемом сбоку, с клапанами, должны препятствовать попаданию в карманы мусора и влаги, застегиваться на липкую ленту велькро. Отдельная мешковина кармана должна легко выворачиваться (для очищения от насекомых и мусора). Низ куртки должен стягиваться шнуром. При необходимости куртка должна заправляться в брюки, что препятствует проникновению клещей и насекомых на тело.</p> <p>Брюки</p> <p>Должны быть с эластичной тесьмой (резинкой) и шлевками на поясе. Накладные карманы с клапанами, которые должны препятствовать попаданию в карманы мусора и влаги, должны застегиваться на липкую ленту велькро. Отдельная мешковина должна выворачиваться (для очистки от насекомых и мусора). Должны быть усилительные накладки в области колен во избежание истирания в этих местах. По низу брюк должны быть трикотажные манжеты для предотвращения проникновения насекомых. Над наколенниками должны быть защитные складки-отбойники в форме волана, как на куртке.</p> <p>Ткань: 100% хлопок с водоотталкивающей отделкой, плотность не менее 250 г/кв.м.</p>	182 – 104; 108	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 104; 108	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	170 – 112; 116	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	176 – 112; 116	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	182 – 112; 116	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 112; 116	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
	194 – 112; 116	шт.	1	Россия		Не менее 12 месяцев
	188 – 120; 124	шт.	2	Россия		Не менее 12 месяцев
	Итого	шт.	30			

Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной не менее 50 мм.
ТР ТС 019/2011

