

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку специальной одежды, специальной обуви  
и других средств индивидуальной защиты

1. **Наименование работ, услуг (тема):** поставка специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты для ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
2. **Заказчик:** ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
3. **Основание для объявления процедуры:**
  - годовая программа закупок ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» на 2017 год;
  - Типовые нормы выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
4. **Источник финансирования:** программа производственной деятельности на 2017 г.
5. **Наименования договора:** поставка специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты для ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».
6. **Срок выполнения работ, оказания услуг по договору:** с момента заключения договора по 31.12.2017 г. (по заявке заказчика: - в течение 21 дня с момента получения заявки для СИЗ, в течение 60 дней для СИЗ ДУГОСТОЙКИХ).
7. **Объём поставки:** объёмы поставки в соответствии с Приложением № 1, Приложением № 2 к настоящему Техническому заданию.
8. **Исполнитель (полное наименование организации):** Общество с ограниченной ответственностью «Регион».
9. **Основные требования к поставляемым товарам:**
  - поставка только сертифицированной (декларированной) продукции (спецодежда и материалы, из которых она изготовлена, должны соответствовать Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 017/2011 и ТР ТС 019/2011 (утв. Решениями Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N N 876 и 878 соответственно).
10. Место поставки: 660004, г. Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, 1.
11. **Перечень документации, представляемой с поставляемым товаром:**
  - счёт-фактура;
  - товарная накладная формы ТОРГ-12;
  - акты приема/передачи;
  - счёт
  - сертификат (декларация) соответствия
  - руководство по использованию (при необходимости)
12. **Общие требования:**
  - 12.1. Под средствами индивидуальной защиты понимаются средства индивидуального пользования, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. К средствам индивидуальной защиты, бесплатно выдаваемым работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и другими неблагоприятными условиями, относятся специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты, (изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, средства защиты рук, средства защиты головы, средства защиты лица, средства защиты органа слуха, средства защиты глаз и др.), прошедшие сертификацию или декларирование соответствия, в порядке установленном законодательством РФ, далее по тексту «товар».
  - 12.2. Поставляемый товар должен быть новым и ранее неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов, отремонтированных либо восстановленных.

12.3. На товаре не должно быть загрязнений, следов повреждений, деформации, а также иных несоответствий официальному техническому описанию товара.

12.4. Товар должен обеспечивать необходимую защиту работника при воздействии на него вредных (опасных) производственных факторов, что подтверждается сертификатом (декларацией) соответствия. Качество товара должно соответствовать ГОСТ, ТУ, действующим на момент поставки, и подтверждаться надлежащим образом оформленными сопроводительными документами, подтверждающими качество и безопасность продукции.

12.5. Товар должен иметь маркировку, при отсутствии маркировки на самом товаре маркировка должна быть нанесена на индивидуальной упаковке товара или на прикрепленной к товару трудноудаляемой этикетке.

12.6. Товар поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

### **13. Требования к комплектам для защиты от воздействия электрической дуги.**

13.1. Одежда специальная, предназначенная для защиты электротехнического персонала от термических рисков электрической дуги (далее - термостойкая спецодежда) должна соответствовать требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р 12.4.234-2012 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний», Методическим рекомендациям по определению технических требований к комплектам для защиты от воздействия электрической дуги, утвержденным приказом Минпромэнерго РФ от 28.03.2007 г. № 97.

### **14. Гарантийные обязательства**

14.1. В случае выявления в течение гарантийного срока со дня приемки товара некачественного товара, Поставщик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней с даты направления соответствующего уведомления заменить некачественный товар на товар надлежащего качества, либо по согласованию на аналогичный товар с лучшими техническими, функциональными характеристиками.

14.2. Весь поставляемый товар должен сопровождаться гарантийными талонами, оформленными надлежащим образом.

15. Состав закупки: в соответствии со Спецификацией. Приложение № 1, № 2 к настоящему Техническому заданию.

СПЕЦИФИКАЦИЯ термостойкой спецодежды\*

		Требования	
№ п/п	Название СИЗ	Кол-во	
16.	Ботинки кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур на термостойкой маслобензостойкой подошве	78	Высота — 140 мм (по боковому шву), из термоустойчивых материалов, с защитой: от сквозного прокола, носочной части (композитный подносок), травозащитным клапаном, подошвой пу/нитрилом. Верх обуви комбинированный: термостойкий текстиль + термоустойчивая юфта.
17.	Ботинки кожаные с защитным подноском на термостойкой маслобензостойкой подошве для защиты от повышенных температур, клещей и кровососущих насекомых.	34	Высота – 280 мм (по боковому шву), из термоустойчивых материалов, с защитой: от сквозного прокола, носочной части (композитный подносок), от клещей (ловушка и акварицидная обработка), подошвой пу/нитрилом. Материал верха – натуральная кожа, обувная ткань с акарицидной пропиткой.
18.	Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском для защиты от повышенных температур на термостойкой маслобензостойкой подошве	18	Высота — 140 мм (по боковому шву), из термоустойчивых материалов, с защитой: от сквозного прокола, защитой носочной части (композитный подносок). Верх обуви из термоустойчивой водостойкой юфти. В качестве утеплителя натуральный или шерстяной мех.
19.	Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском для защиты от повышенных температур на термостойкой	94	Высота – 270- 290 мм (по боковому шву), из термоустойчивых материалов, с защитой: от сквозного прокола, носочной части (композитный подносок), подошвой пу/нитрилом, голенище регулируется по ширине с помощью ремня с пряжкой. Материал верха – термоустойчивая водостойкая юфта. В качестве утеплителя используется натуральный или шерстяной мех.

	маслобензостойкой подошве		
20.	Каска термостойкая с защитным щитком для лица с термостойкой окантовкой	112	От повреждения головы падающими предметами, теплового воздействия электрической дуги, а также защита от кратковременного случайного контакта с проводниками под напряжением. Электроизоляция: до 440 В, КОМПЛЕКТАЦИЯ: подбородный ремешок + прочный щиток из поликарбоната с термостойкой окантовкой.
21.	Подшлемник под каску термостойкий	112	Уровень защиты – 5 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха – термостойкое арамидное трикотажное полотно плотностью 200 г/м <sup>2</sup> .
22.	Подшлемник под каску термостойкий утепленный	112	Уровень защиты – 35 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха – термостойкое арамидное трикотажное полотно плотностью 200 г/м <sup>2</sup>
23.	Костюм из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	78	Уровень защиты – 9 кал/см <sup>2</sup> ; материал - арамидная ткань плотностью 180 г/м <sup>2</sup> , застежка-молния закрыта планкой, манжеты регулируются по объему, накладные карманы с клапаном на липучке, объемные наколенники, КОМПЛЕКТАЦИЯ: куртка + брюки.
24.	Костюм для защиты от вредных и опасных биологических факторов (клещей и кровососущих насекомых) из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	34	Уровень защиты – 12 кал/см <sup>2</sup> ; материал - арамидная ткань плотностью 220 г/м <sup>2</sup> , застежка-молния закрыта планкой, манжеты регулируются по объему, накладные карманы с клапаном на липучке, объемные наколенники, защита от клеща (ловушки и аккарицидная обработка), КОМПЛЕКТАЦИЯ: куртка + брюки.
25.	Костюм из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами на утепляющей прокладке	112	Уровень защиты – 55 кал/см <sup>2</sup> ; материал - арамидная ткань плотностью 220 г/м <sup>2</sup> с масломодоотталкивающей отделкой, с кашпоном с притачной стеганой подкладкой, застегивающиеся на контактную ленту, с дополнительным ветрозащитным клапаном, объемными наколенниками, с утепляющей подкладкой, КОМПЛЕКТАЦИЯ: куртка + брюки.
26.	Куртка-накидка из термостойких материалов	112	Уровень защиты – 45 кал/см <sup>2</sup> ; материал - арамидная ткань плотностью 220 г/м <sup>2</sup> с масломодоотталкивающей отделкой, притачной, стеганной подкладкой, ширина куртки по низу

	с постоянными защитными свойствами		регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов, с обратным костюму цветовым исполнением.
27.	Куртка-рубашка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	112	Уровень защиты – 9 кал/см <sup>2</sup> ; ткань верха - термостойкая антиэлектростатическая арамидная ткань с огнестойкими свойствами плотностью 180 г/м <sup>2</sup> , внутренняя застежка на пуговицы, с накладными карманами с клапанами, складками на спинке, притачными манжетами на пуговицах, отложным воротником на стойке.
28.	Фуфайка-свитер из термостойких материалов	112	Уровень защиты – 20 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха – термостойкий арамидный трикотаж плотностью 440г/м <sup>2</sup> , с воротником-стойкой, одношовными втачными рукавами с напульсниками.
29.	Плащ термостойкий для защиты от воды	32	Уровень защиты - 20 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха термостойкая антиэлектростатическая арамидная ткань, ламинированная мембраной.
30.	Перчатки трикотажные термостойкие	448	Уровень защиты–15 кал/см <sup>2</sup> , материал - термостойкая пряжа; материал верха – термостойкий арамидный трикотаж плотностью 440г/м <sup>2</sup> .

\*Размеры обуви и одежды, ростовка одежды, поставка одежды для мужчин или женщин указываются в заявках Заказчика.

Заказчик  
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»  
Директор

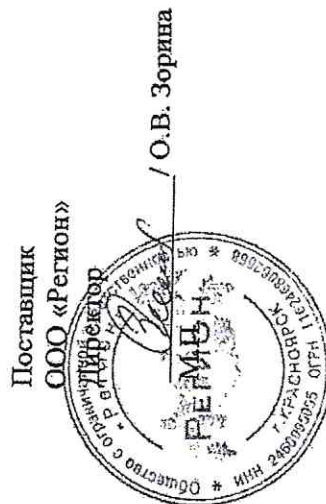


Поставщик  
ООО «Регион»  
Директор














	с постоянными защитными свойствами		регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов, с обратным костюму цветовым исполнением.
27.	Куртка-рубашка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	112	Уровень защиты – 9 кал/см <sup>2</sup> ; ткань верха - термостойкая антиэлектростатическая арамидная ткань с огнестойкими свойствами плотностью 180 г/м <sup>2</sup> , внутренняя застежка на пуговицы, с накладными карманами с клапанами, складками на спинке, притачными манжетами на пуговицах, отложным воротником на стойке.
28.	Фуфайка-свитер из термостойких материалов	112	Уровень защиты – 20 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха – термостойкий арамидный трикотаж плотностью 440г/м <sup>2</sup> , с воротником-стойкой, одношовными втачными рукавами с напульсниками.
29.	Плащ термостойкий для защиты от воды	32	Уровень защиты - 20 кал/см <sup>2</sup> ; материал верха термостойкая антиэлектростатическая арамидная ткань, ламинированная мембраной.
30.	Перчатки трикотажные термостойкие	448	Уровень защиты – 15 кал/см <sup>2</sup> , материал - термостойкая пряжа; материал верха – термостойкий арамидный трикотаж плотностью 440г/м <sup>2</sup> .

\*Размеры обуви и одежды, ростовка одежды, поставка одежды для мужчин или женщин указываются в заявках Заказчика.




СПЕЦИФИКАЦИЯ СИЗ\*

№ п/п	Название СИЗ	кол-во	Вид	Требования
3	Белье нательное (хлопчатобумажное)	238		Белье мужское/женское. Материал верха – трикотажное хлопчатобумажное (100 %) полотно плотностью 180 г/м <sup>2</sup> ; КОМПЛЕКТАЦИЯ: фуфайка + кальсоны/лосины.
4	Белье нательное утепленное	2		Бельё мужское утепленное х/б с начесом, ткань: 100% хлопок плотностью 230 г/м <sup>2</sup> , КОМПЛЕКТАЦИЯ: фуфайка + кальсоны.
5	Ботинки кожаные с защитным подноском	88		Ботинки кожаные мужские и женские из натуральной кожи, с защитным подноском, изготовленные литевым методом крепления подошвы из полиуретана и термопластичного полиуретана. Обеспечивает защиту от нефти, нефтепродуктов, щелочей концентрации до 20%, механических воздействий, нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений, с глухим/полуглухим клапаном для предотвращения попадания внутрь влаги, пыли и мелких предметов, защитой от боковых ударов, вкладной стелькой. Цвет: черный.
6	Ботинки кожаные утепленные с защитным (жестким) подноском	18		Ботинки мужские и женские с двухслойной подошвой ПУ/нитрил, композитным подноском, МБС, дополнительной защитой носовой части, предотвращающей механические повреждения обуви и препятствующей проникновению холода, глухим/полуглухим клапаном-языком, Материал верха обуви – кожа натуральная (юфть) толщиной 1,8–2,0 мм., подкладка: мех натуральный (высота ворса 12–14 мм, овчина). Цвет: черный.
7	Ботинки кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла	1		Ботинки мужские кожаные для сварочных работ, облегченные, с подошвой ПУ/нитрил, композитным подноском, подошва маслостойкая (МБС), глухим клапаном-языком, закрытым дополнительной накладкой с дополнительной защитой носовой части, предотвращающей механические повреждения обуви, с подкладкой из спилка подкладочного и обувного

				объемного ткане-трикотажного полотна с крупной ячейкой, стойкого к истиранию, воздухопроницаемого, вкладки стелькой из вспененного материала. Верх обуви, защитный клапан - кожа натуральная термоустойчивая Цвет: черный.
8	Ботинки с высокими берцами для защиты от клещей и кровососущих насекомых	33		Ботинки с высокими берцами с защитной ловушкой, затяжной кулисой и акрицидной обработкой наружной детали язычка и верхней детали берца
9	Валенки с резиновым низом	11		Валенки на резине Верх обуви: натуральная шерсть. Подшва: резина
10	Вкладыши противощумные	44		Вкладыши (беруши) со шнурком, сферической формы Снижение уровня шума на 34 дБ Изготовлены из вспененного полиуретана, принимают форму слухового канала
11	Жилет сигнальный 2 класса защиты	53		Жилет сигнальный, повышенной видимости 2-го класса, центральная застежка на липкой ленте с боковыми накладными карманами, с износостойким кантом. Ткань: 100% полиэстер, плотность 110 г/м2. Световозвращающий материал: лента шириной 5 см. Цвет: флуоресцентный оранжевый
12	Жилет сигнальный огнестойкий 2 класса защиты	2		Жилет сигнальный огнестойкий, повышенной видимости 2-го класса, центральная застежка на липкой ленте, с износостойким кантом. Световозвращающий материал: лента шириной 5 см. Цвет: флуоресцентный оранжевый
13	Каска защитная	42		Каска защитная полиэтиленовая, с вентиляционными отверстиями во фронтальной и задней части с возможностью регулировки, с текстильным оголовьем с шестью точками крепления, регулировкой по размеру головы (52-61), с кожаной сменной прокладкой для поглощения пота. Предназначена для защиты головы от механических воздействий, от контакта с проводниками под напряжением до 440 В. Температурный режим: от -50 до +50°С. Цвет: белый. Комплектуется ремешком на каску.
14	Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей	1		Куртка с потайной застежкой на пуговицы, с нагрудными и боковыми карманами, со складками на спине для свободы движения. Рукава с манжетами на пуговицах. Брюки с карманами.



				<p>Ткань- (100% полиэстер), кислотозащитная, с масловодоотталкивающей отделкой, плотность 200 г/кв.м.</p> <p>Сигнальные элементы- яркая оранжевая ткань и отделочные строчки.</p> <p>Цвет - синий, отделка – оранжевый.</p>
15	Костюм на утепляющей прокладке	40		<p>Костюм для защиты от пониженных температур из антистатической ткани.</p> <p>Куртка со съёмным утеплителем. Застежка потайная на пуговицы. Боковые (утепленные) карманы с клапанами, специальный карман для рации и пропуске</p> <p>Рукава с шерстяными напульсниками. Съёмный утепленный кашпошон.</p> <p>Кулиски по линии талии и по низу куртки – дополнительная защита от ветра.</p> <p>Воротник утеплен высококачественным флисом. На подкладке лента для нанесения ФИО для определения принадлежности. Полукомбинезон с центральной застежкой на двухзамковую молнию. Карманы боковые и накладные. Эластичная тесьма на спинке.</p> <p>Ткань верха: смесовая с повышенным содержанием хлопка (70% хлопок, 30% полиэстер), с антистатической волоконной нитью, с масло- и водоотталкивающей отделкой, плотность 250 г/кв.м. Утеплитель: синтепон, 150 г/кв.м, куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя. Подкладка: бязь + ветрозащитная ткань. Световозвращающий материал: световозвращающая лента шириной 5 см.</p> <p>КОМПЛЕКТАЦИЯ: куртка + полукомбинезон</p> <p>Цвет: темно-синий, отделка – васильковый.</p>
16	Костюм на утепляющей прокладке	12		<p>Застежка потайная на пуговицы и ветрозащитный клапан. Удобные утепленные карманы, специальный карман на молнии, оснащенный шнуром с карабином на конце, карман для пропуска и радиостанции, карман на рукаве, внутренние накладные карманы. Рукава с полшерстяными напульсниками, со съёмным утепленным кашпошоном. Воротник – искусственный мех. Кулисы по линии талии и по низу куртки – дополнительная защита от ветра. Стойка воротника утеплена высококачественным флисом. На подкладке лента для нанесения ФИО для определения принадлежности. Полукомбинезон с центральной застежкой на двух замковую молнию, карманы боковые на молнии. Ткань верха: смесовая с повышенным содержанием хлопка (70% хлопок, 30% полиэстер), цвет-зеленый камуфлированный.</p>
17	Костюм на утепляющей прокладке	2		<p>Костюм мужской/женский</p> <p>Куртка совмещает две функции: демисезонная куртка на утепленной подкладке, зимняя куртка со съёмной утепляющей пуховой подкладкой</p>

Куртка с комбинированным утеплителем: 1 слой утеплителя + съемная пуховая подкладка. Центральная застежка на двухзамковую молнию с простеганным внутренним и внешним подогнутым ветрозащитными клапанами на кнопках для исключения соприкосновения замка с лицом. Капюшон втачной с меховой подкладкой (искусственный мех) и опушкой (натуральный мех енота). Полочки с многофункциональными прорезными карманами карго на молнии: слева фигурный карман, внутри этого кармана накладной карман для телефона и очков; справа вертикальный карман формага А4 с внутренним карманом для ключей со шнуром с карабином. Прорезные нагрудные и нижние карманы с клапанами на кнопки, с держателями из тесьмы. Мешковина карманов из мягкого трикотажа. На левом рукаве внизу карман на молнии. На подкладке и на съемном утеплителе по два нагрудных кармана на молнии.

Рукава с налокотниками, на рукавах пухового утеплителя полуперстяные напульсники. Кулиски для регулирования объема: на капюшоне, по линии талии и низа. На спинке складки для свободы движения. Пуховый утеплитель крепится к куртке на кнопки.

Ткань верха: 100% нейлон с масловодоотталкивающей отделкой, с ветрозащитным полиуретановым покрытием, плотность 150 г/кв.м.

Утеплитель притачной: 100% полипропилен, плотность 80 г/кв.м.

Утеплитель съемный: пуховый (85% гусиный пух, 15% перо).

Подкладка: 100% нейлон, плотность 60 г/кв.м.

Опушка капюшона: натуральный мех (енот).

Подкладка капюшона: искусственный мех (100% полиэстер).

Брюки с учетом анатомических особенностей фигуры, застежкой на молнию и кнопки. Карманы прорезные на молнии, мешковины из мягкого трикотажа.

Расширенный теплый пояс с удобной регулировкой по ширине. Съемные бретели из эластичной тесьмы регулируются по длине, пристегиваются к поясу на липкую ленту. Внизу боковых швов пуфта с молнией и хлястиком и напульсник из ветрозащитной ткани с латексной эластичной тесьмой.

Ткань верха: 100% нейлон с масловодоотталкивающей отделкой, с ветрозащитным полиуретановым покрытием, плотность 150 г/кв.м.



Утеплитель: 120 г/кв.м, 2 слоя.



Подкладка: 100% нейлон, плотность 60 г/кв.м.



Цвет: темно-синий.



**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** куртка + брюки






18	Костюм для защиты от пониженных температур из смешанной или шерстяной ткани.	2	<p>Цвет: темно-синий</p> <p>Костюм для защиты от пониженных температур. Куртка удлиненная, с двухзащитной молнией, ветрозащитными клапанами, утепленными нижними карманами (боковые на клапане, боковые с листочками), на груди прорезные, рукава с внутренними шерстяными напульсниками, с кулисками для регулирования объема. Брюки, утепленные с завышенной утепленной спинкой на бретелях с эластичной тесьмой регулируемой по длине, с дополнительным объемом в области колен, внизу брюк молнии в боковых швах и внутренние манжеты с резинкой.</p> <p>Ткань верха: смесовая с повышенным содержанием хлопка (70% хлопок, 30% полиэстер). плотность 250 г/м<sup>2</sup>.</p> <p>Цвет: темно-синий.</p>
19	Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла	1	<div data-bbox="630 1243 901 1310" data-label="Image"> </div> <p>Костюм сварщика летний 3 класс защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины.</p> <p>Куртка с центральной правосторонней потайной застежкой на пуговицы с дополнительным внутренним защитным клапаном, внутренней планкой и напульсниками по низу рукава из огнестойкой ткани, вентиляционными отверстиями в области подмышечных впадин и на спине в области лопаток, внутренним нагрудным карманом слева для документов, спереди и на боковых частях, переходящих на спинку, накладки кокетки спинки, переходящие на полочки (без плечевого шва). Конструкция карманов должна исключать попадание брызг металла и окалины в карман.</p> <p>Брюки с внутренними карманами в области колен для амортизационных прокладок, с застежкой на пуговицах и дополнительными пуговицами на поясе для регулирования объема по талии. Пояс брюк со шлевками для заправки широкого ремня, справа накладной карман, по боковому шву – карма для маркера с клапаном на потайную кнопку, накладки по шаговым швам (длиной не менее 15 см выше линии колена до низа и шириной не менее 7 см), накладки внизу на задних частях брюк высотой не менее 15 см.</p> <p>Внешние строчки выполняются огнестойкими нитками. Огнестойкая световозвращающая лента на спинке куртки и по низу брюк.</p> <p>Ткань верха: 100% хлопок с огнестойкой отделкой плотность 470 г/кв.м. Ткань под накладками: 100% хлопок с огнестойкой отделкой плотность 335 г/кв.м. Ткань отделки: смесовая с повышенным содержанием хлопка (75% хлопок, 25% полиэстер), с огнестойкой отделкой, плотность 320 г/кв.м.</p> <p>Световозвращающий материал: огнестойкая лента шириной 5 см.</p>

		1		<p>Комплектация: куртка + брюки.          Цвет: серый комбинированный с желтым</p> <p>Костюм мужской утепленный для сварщика, 3 класса защиты от искр, брызг расплавленного металла, окислы.</p> <p>Костюм со съемным утеплителем.</p> <p>Накладки - на куртке: спереди, в области плеч, на рукавах; на брюках: спереди, сбоку, по шаговому швам и сзади.</p> <p>Куртка с центральной погальной правосторонней застежкой на петли и пуговицы с дополнительным внутренним ветрозащитным клапаном, со съемным подбородочным клапаном. Напульсники по низу рукава и внутренний ветрозащитный клапан – дополнительная защита от попадания искр в пододежное пространство. Конструкция карманов исключает попадание в них окислы. Внутренний карман для документов.</p> <p>Брюки с завышенным утепленным поясом, с боковыми застежками на пуговицы и шлевками на поясе. Справа накладной карман и карман для маркера. Брюки комплектуются бретелями с эластичной тесьмой.</p> <p>Ткань верха: (100% хлопок) с огнестойкой отделкой, плотность 335 г/кв.м. Утеплитель: огнестойкий синтетический, 100 г/кв.м, куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя. Подкладка: бязь (100% хлопок).</p> <p>Световозвращающий материал: огнестойкая лента шириной 5 см.</p> <p>КОМПЛЕКТАЦИЯ: куртка + брюки.          Цвет: серый комбинированный с желтым.</p>
21	Костюм для защиты от механических воздействий, проколов и порезов	24		<p>Костюм мужской летний с защитой от проколов, порезов.</p> <p>Куртка с центральной застежкой на молнию и ветрозащитный клапан, со съемным капюшоном на молнии, с противомоскитной сеткой и козырьком на капюшоне для предотвращения прилипания противомоскитной сетки к лицу, нагрудными карманами и нижними объемными накладными карманами с клапанами. На спинке вентиляционные отверстия с сеткой с изнаночной стороны для предотвращения проникновения насекомых, в области подмышечных впадин вентиляционные отверстия с сеткой (2 слоя). Низ куртки с кулиской, рукава с усиленными защитными накладками от уровня локтя до низа рукава (6 слоев пилюстойкого трикотажа), манжеты со вставками из эластичной тесьмы. Полукомбинезон с центральной застежкой на молнию, накладным нагрудным карманом и задним карманом с защитными накладками (6 слоев пилюстойкого трикотажа): левая усиленная накладка с переходом н</p>




				<p>заднюю половину полукомбинезона по боковому шву, правая – с переходом на заднюю половину по шаговому шву.</p> <p>Ткань: смесовая (67% полиэстер, 33% хлопок) с «биверной» структурой, с масло- и водоотталкивающей отделкой, плотность 252 г/кв.м. Усилительные накладки: пилостойкий трикотаж (100% полиэстер), плотность 155 г/кв.м.</p> <p>Световозвращающий материал: лента шириной 5 см.</p> <p><b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Куртка + брюки</p> <p>Цвет: основной – серый, отделка – оранжевый.</p>
22	<p>Костюм для защиты от механических воздействий, проколов и порезов на утепляющей прокладке</p>	24		<p>Костюм мужской утепленный с защитой от проколов, порезов и механических воздействий.</p> <p>Куртка с застежкой на двухзамковую молнию с ветрозащитным клапаном, с накладными карманами, с утепленным воротником, съёмным утепленным капюшоном, с кулиской по низу куртки для защиты от ветра. Рукава с усиленными защитными накладками от уровня локтя до низа рукава (6 слоев пилостойкого трикотажа между тканью верха и утеплителем), трикотажные полушерстяные напульсники.</p> <p>Полукомбинезон с центральной застежкой на молнию. Защитные накладки (6 слоев пилостойкого трикотажа между тканью верха и утеплителем): левая усиленная накладка с переходом на заднюю половину полукомбинезона по боковому шву, правая – с переходом на заднюю половину по шаговому шву.</p> <p>Отстегивающаяся задняя часть. Низ брюк с напульсниками на латексной резинке.</p> <p>Ткань: смесовая (67% полиэстер, 33% хлопок) с биверной структурой, с масло- и водоотталкивающей отделкой, плотность 252 г/кв.м.</p> <p>Усилительные накладки: пилостойкий трикотаж (100% полиэстер), плотность 155 г/кв.м. Утеплитель: 100 г/кв.м, куртка 3 слоя, полукомбинезон 2 слоя.</p> <p>Подкладка: бязь (100% хлопок). Световозвращающий материал: лента шириной 5 см.</p> <p><b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Куртка + полукомбинезон</p> <p>Цвет: основной – серый, отделка – оранжевый.</p>


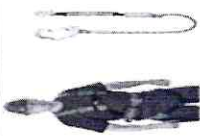
23	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	12		<p>Куртка с застежкой на металлическую молнию, с нагрудными карманами на молнии. На спине вентиляционные отверстия и складки для свободы движения</p> <p>Брюки с отстегающимися бретельками, с карманами на молнии. Ширина брюк регулируется по низу кнопками. Ткань: саржа (100% хлопок) с водоотталкивающей отделкой, плотность 260 г/кв.м.</p> <p><b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Куртка + брюки.</p> <p>Цвет: камуфлированный-зеленый.</p>
24	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	160		<p>Куртка с потайной застежкой с пуговицеулавливателем, предотвращающим попадание пуговиц в механизмы, с накладными карманами. Конструкция рукава должна обеспечивать: при поднятии рук куртка не поднимается и остается на прежнем месте. Низ рукава на эластичной тесьме.</p> <p>Световозвращающие полосы шириной 2,5 см на груди и спине. Брюки с усиленными наколенниками и карманами, сзади карман для инструментов.</p> <p>Ткань: саржа (100% хлопок) с водоотталкивающей отделкой, плотность 250 г/кв.м.</p> <p><b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Куртка + брюки.</p> <p>Цвет: темно-синий.</p>
25	Костюм для защиты от вредных и опасных биологических факторов (клещей и кровососущих насекомых)	33		<p>Капюшон несъемный (втачной) комбинированный с расширенной передней частью, на которую крепится на молнию съёмная прогивомоскитная сетка, с защитными складками-отбойника спереди и на спине на уровне талии. На рукавах и брюках складки-отбойники, и внутренние манжеты. Брюки с эластичной тесьмой (резинкой) и шлевками на поясе. Световозвращающий материал - лента шириной 5 см.</p> <p>Материал: саржа (100% хлопок) с водоотталкивающей отделкой, плотность 250 г/м2.</p> <p><b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> куртка + брюки.</p> <p>Цвет - зеленый.</p>
26	Куртка – накидка для защиты от кровососущих насекомых	44		<p>Антимоскитная куртка-накидка с застежкой на молнию, с капюшоном, регулирующийся по лицевому вырезу шнуром. Антимоскитный препарат (репеллент) закрепляется на трикотажном полотне и сохраняет высокий уровень защитных свойств в течение года.</p>







27	Наушники противοшумные	4		<p>Наушники противοшумные с креплением на каску, с противοшумовой эффективностью наушников в высокочастотной полосе шумов с плоским профилем чашек в сочетании с глубиной их внутренней полости. Снижение уровня шума среднее (SNR) на 26 дБ. Снижение уровня шума при высоких частотах (H) на 32 дБ. Снижение уровня шума при средних частотах (M) на 23 дБ. Снижение уровня шума при низких частотах (L) на 15 дБ. SNR=26 H=32 M=23 L=15. Масса: 180 г.</p>
28	Накомарник	44		<p>Накомарник, защищающий от летающих насекомых. Состоит из шляпы расцветки камуфляж и антимоскитной сетки, собирающей снизу на резинке. Шляпа с москитной сеткой имеет стальное кольцо у основания. Материал: 65% полиэстер, 35% х/б. Сетка: 100% полиэстер.</p>
29	Очки защитные (сварщика)	1		<p>Закрытые панорамные очки (обзор 180°) для сварщика с непрямой направленной вентиляцией, огнестойким обтюратором, на регулируемой резинке, можно одевать на корректирующие очки и в комбинации со щитком, линза исключает вваривание брызг и окалины, не запотевае, не царапается. Оптический класс 1.</p>
30	Очки защитные (аккумуляторщик)	2		<p>Закрытые панорамные очки (обзор 180°) для аккумулятора, плотно прилегающие с непрямой направленной вентиляцией, легкие, с регулируемой резинкой, можно надевать на корректирующие очки и в комбинации со щитком для защиты лица от корректирующие очки и в комбинации запотевания. Ударопрочная ацетатная линза защищает от вышеско химических жидкостей (кислот, щелочей, нефтепродуктов), от летящих частиц, ультрафиолета. Оптический класс 1.</p>
31	Очки защитные	54		<p>Очки открытые, с боковой защитой, регулируемой наклона линзы, мягкими подшечками на заушниках, возможностью смены линз. Высокопрочная поликарбонатная линза защищает от летящих частиц (45 м/с), от ультрафиолет и воздействия химических веществ, не запотевае, не царапается внутри в течение всего периода использования, не царапается снаружи. Оптический класс 1. Цвет линз: прозрачный.</p>






32	Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла	9		Краги спилковые пятипалые. Обеспечивают защиту от тепловых воздействий, устойчивы к порезам и истиранию. Обеспечивают защиту от ожога при кратковременном контакте с раскаленной поверхностью, от искр и брызг расплавленного металла. Изготавливаются из кожаного сплака толщиной 1,1–1,3 мм, внутри – мягкая х/б подкладка, швы прошиты прочной негорючей нитью. Используются для сварочных работ, работ с грубыми поверхностями. Длина: 380 мм. Размер: 10. Возможна обработка с использованием полуперстяжными перчатками-вкладышами
33	Перчатки для защиты от проколов и порезов	24		Перчатки для защиты от порезов и проколов, маслостойкие, устойчивые к истиранию, эластичные и хорошим захватом на гладких поверхностях, с нитриловым покрытием, х/б подкладкой. Тыльная сторона перчатки без покрытия, воздухопроницаема. Уровень защиты от пореза 3. Класс вязки 15.
34	Перчатки с полимерным покрытием	1570		Перчатки трикотажные с латексным покрытием. Предназначены для защиты рук от механических воздействий и истирания, латексное покрытие ладони и кончиков пальцев. Класс вязки 13. Размер 9.
35	Перчатки с полимерным покрытием, морозостойкие с утепляющими вкладышами	411		Перчатки с полным гладким покрытием. Материал: трикотажное полотно с добавлением полиэстера с полным ПВХ-покрытием. Морозоустойчивые (до -40°C), маслостойкие перчатки с плотным теплым хлопковым трикотажным полотном с добавлением полиэстера, имеющим «начес» на внутренней стороне, с утепляющими полуперстяжными перчатками-вкладышам Длина: 280 мм. Размер: 10,5.
36	Перчатки с полимерным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами для защиты от проколов и порезов	69		Перчатки морозоустойчивые (до -40°C), маслостойкие, с повышенной устойчивостью к износу, порезам, проколам, обеспечивают отличный захват сухих и замасленных поверхностей, с теплоизоляционной основой, позволяющей перчаткам оставаться гибкими на морозе и сохранять тепло рук с ПВХ-покрытием, отталкивающим влагу, масла и грязь, антистатичны.
37	Перчатки утепленные для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла	3		Перчатки-краги спилковые утепленные, для защиты рук от искр, брызг расплавленного металла в условиях пониженных температур, из высококачественного сплака чепрачной части шкуры КРС (сорт А, вышший) толщиной 1,1–1,3 мм. Швы прошиты прочной негорючей нитью и защищены вшивным кантом из спилка для дополнительной прочности перчаток. Утеплитель из шерстяного меха на трикотажной основе (состав: 50% натуральная шерсть, 50% полиэфир) плотностью 430–450 г/кв.м, высота ворса 10 мм. Цвет - коричневый. Длина: 400мм. Размер: 11, 12.



38	Плащ для защиты от воды	49		Плащ влагозащитный (100% полиэфир с ПВХ покрытием), с застежкой на двухзамковую молнию с клапаном против ветра, с капюшоном, с двумя карманами с клапанами, с манжетами на рукавах. Все швы проклеены специальной лентой. Защита от влаги. Ткань: 100% полиэфир с ПВХ-покрытием с изнаночной стороны, плотность 225 г/кв.м. Водоупорность ткани – не менее 5 000 мм вод. ст. Цвет: темно-синий.
39	Подшлемник под каску	9		Подшлемник под каску летний
40	Подшлемник под каску утепленный	27		Подшлемник флисовый
41	Подшлемник под каску утепленный (для сварщика)	1		Подшлемник утепленный для сварщика со слуховыми отверстиями, регулируемой по горловине и пелериной, ткан: 100% хлопок с огнестойкой отделкой, плотность 470 г/кв.м
42	Сапоги резиновые с защитным подноском (термостойкие) (для сварщика)	2		Верх обуви: резина. Подкладка: ткань хлопчатобумажная. Подошва: резина. Метод крепления: формовой. Цвет: черный. Высота: 40 см.
43	Сапоги кожаные утепленные для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла	1		Сапоги кожаные утепленные для сварочных работ, с композитным подноском, МБЗ, с регулируемым по ширине голенищем с клапаном из натуральной кожи застежкой на две пряжки Материал верха – термоустойчивая, водоотталкивающая натуральная кожа толщены (1,8–2,0 мм), подкладка - мех натуральный (овчина). Цвет: черный.
44	Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском	45		Сапоги кожаные утепленные (натуральный мех) с композитным подноском (мужские/женские). Материал верха – термоустойчивая, водоотталкивающая натуральная кожа толщены (1,8–2,0 мм). Подошва маслбензостойкая (устойчивая к воздействию агрессивной среды – масел, нефтепродуктов) изготовлена из износостойкой, термостойкой (+300°С при кратковременном (6 с) контакте с нагретыми поверхностями) резины на основе нитрильного каучука, глубина протектора, составляет 4,5 мм. Голенище, регулируемое по ширине с клапаном из натуральной кожи с застежкой на две пряжки. Верх обуви: кожа натуральная термоустойчивая. Подкладка: мех натуральный (овчина). Подносок: композитный материал (Мун 200). Подошва: однослойная нитрильная резина (300°С / 60 с). Метод крепления: компрессионно-литевой с последующей вулканизацией. Цвет: черный. Высота: 33 см. Полнота: 12.

45	Сапоги резиновые с защитным подноском	73		<p>Сапоги ПВХ с защитным подноском, маслобензостойкой и кислотощелочестойкой подошвой, с двухслойной вкладной стелькой.</p> <p>Верх обуви: ПВХ. Подкладка: трикотаж.</p> <p>Подносок: композитный (Мун 200).</p>
46	Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) противоаэрозольное.	48		<p>Полумаска для защиты от газов, паров и от аэрозолей (пылей, туманов, дымов)</p> <p>Применяется с различными фильтрами с байонетным креплением. Оснащена клапанами вдоха и выдоха, снижающими накопление горячего воздуха и влагообразование под лицевой частью. Не затрудняет речь. При необходимости промывается водой с использованием мощных средств (без фильтров и предфильтров). Мягкое, эластичное лицевое уплотнение из эластомера.</p> <p>Комплектуется сменными патронами. Сменный патрон имеет простое байонетное крепление к маскам и полумаскам. Прочный пластмассовый корпус позволяет использовать фильтр в условиях повышенной влажности (СИЗОД противоаэрозольный). Сменный патрон для защиты от паров серной кислоты, сварочных аэрозолей</p> <p>Полумаска 3М™ серии 7500</p>
47	Страховочная или удерживающая привязь (пояс предохранительный)	10		<p>Страховочная привязь для проведения высотных работ. Отличительные характеристики: верхние и нижние лямки имеют различные цвета (красный и черный). Точки крепления на груди и спине для присоединения к системе защиты от падения. Плечевые и ножные лямки регулируются самофиксирующимися пряжками. Широкий кушак. Две боковые точки крепления на поясе для работы в подпоре (при позиционировании) с выгнутой формой для присоединения карабинов. Идентификационная бирка в виде книжки и с информацией об изделии, пользователе, способе надевания и срока инспекционного контроля. Масса: 1,46 кг. Размер: универсальный. Разрывная нагрузка: не менее 15 кН.</p> <p>Комплектуется - капроновым стропом с амортизатором. Используется в сочетании со страховочной привязью во время проведения любых высотных работ. Характеристики: страховочный строп из полиамидного шнура диаметром 12 мм с разрывным ленточным амортизатором. На одном конце крюк-карабин с самозакрывающимся замком (раскрытие 50 мм). Масса: 1,35 кг</p> <p>Длина стропа: 2 м.</p>

48	Блокирующее устройство _____	5		Блокирующее устройство с автоматическим возвратом ленты, встроенным амортизирующим элементом, действующим по принципу ремня безопасности в автомобиле, с быстрой сработкой тормозного механизма, Масса-1,37 кг., длина ленты 2,0 м.
49	Блокирующее устройство _____	5		Блокирующее устройство с высокопрочным нейлоновым композитным корпусом, боковым расположением ленты из кевлара и полиамида, срабатыванием при скорости вытягивания троса 1,5 м/с, с индикатором падения, ремонтпригодным блоком, длина ленты 6 м, Масса – 1,8 кг.
50	Фартук из полимерных материалов	21		Фартук ПВХ. Предназначен для защиты работающих от растворов кислот концентрации до 80% и щелочей до 50%, от воды, нефти и нефтепродуктов, жиров и масел. Фартук с цельнокроеной нагрудной частью, с шейной бретелью одна сторона которой настрочена сверху нагрудника справа, другая сторона продевается через шлевку, настроченную сверху нагрудника слева, и завязывается. В углах по линии талии настрочены завязки с усилителями из основной ткани. Материал: 100% полиэстер с ПВХ-покрытием. Цвет: темно-оливковый. Размер: 97×120 см.
51	Халат и брюки для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1		Халат мужской. Центральная погонная застежка на пуговицы, накладные карманы, специальный карман для телефона, отделение для карандаша. Ткань: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), плотность 245 г/кв.м. Цвет: серый. Брюки мужские. Карманы накладные и боковые, специальный карман для инструментов, усиленные наколенники. Хлястики на поясе для регулировки объема. Ткань: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), плотность 245 г/кв.м. Цвет: серый.
52	Шапка шерстяная	28		Шапка вязанная двойная на тинсулейте. Состав: 100% ПАН (полиакрилонитрил) подкладка флис. Цвет черный.
53	Шапка-ушанка	11		Шапка мужская меховая (овчина) с кожаным верхом
54	Щиток защитный термостойкий (для аккумуляторщика)	1		Щиток. Конструкция: щиток из оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм для защиты лица и глаз от механических повреждений во время работы. Подбородник обеспечивает дополнительную защиту шеи и верхней части груди от температурного воздействия. Регулируемый наклон экрана. Регулируемое оголовье щитка. Экран из поликарбоната от воздействия частиц

				<p>энергией не менее 15 Дж. Оптический класс 1. Защитные свойства: для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг неразъедающих жидкостей. Для защиты от высокой температуры, брызг черных и цветных металлов, абразивов, стружки, осколков и других твердых частиц с высокой кинетической энергией. Толщина: 2,0 мм. Температурный диапазон применения: от -50 до +130°C. Цвет: прозрачный.</p>
55	Щиток защитный термостойкий (для электрогазосварщика)	1		<p>Средство индивидуальной защиты лица от механических воздействий, неионизирующих излучений, брызг расплавленного металла и горячих частиц для различных видов сварочных работ с максимальным уровнем затемнения 12 DIN, с постоянной защитой (эквивалентно уровню затемнения 12) от воздействия опасных УФ- и ИК-излучений независимо от режима использования фильтра (незатемненное или затемненное состояние) и от работы функции автоматического затемнения. Имеет три различные степени затемнения в затемненном состоянии. Может быть использован вместе с фильтрующими полумасками компании 3M для сварки</p>
56	Боты диэлектрические	12		<p>Боты диэлектрические. Материал: резина. Метод крепления: формовой. Общие требования: защищает работающих от напряжения шага, высота не менее 160мм. Технические характеристики в соответствии с действующими нормативными документами Мининтерства энергетики РФ.</p>
57	Перчатки диэлектрические	26		<p>Перчатки диэлектрические латексные. Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при работе в электроустановках напряжением до 1000 В и дополнительным изолирующим средством при работе в электроустановках напряжением свыше 1000 В. Изготавливаются из латекса. Размеры: 2, 3, 4. Длина не менее 350мм. Технические характеристики в соответствии с действующими нормативными документами Мининтерства энергетики РФ.</p>
58	Наколенники	1		<p>Изготовлены из износостойкого материала устойчивого к воздействию высокой температуры, искр и капель расплавленного металла, с внутренней вставкой из пенополиэтилена, креплением на широких эластичных лентах-липушках, одеваются поверх одежды</p>
59	Нарукавники	6		<p>Нарукавники виниловые.</p>

60	Наплечники	2	Наплечники для защиты плеча от загрязнений и предохранения плеча от механических воздействий грузов при их переноске.
61	Маска для защиты лица от пониженных температур	6	Маска трикотажная с бактерицидной теплорекуперирующей прокладкой и антибактериальной подкладкой для защиты мягких тканей лица от обморожения и от переохлаждения дыхательных органов в условиях пониженных температур окружающего воздуха с пелериной на плечах и шеи. Материал ткань: акрил/полушерстяные или шерстяные волокна

\*Размеры обуви и одежды, ростовка одежды, поставка одежды для мужчин или женщин будут указываться в заявках Заказчика.

Заказчик

ООО «ПЕСЧАЯНКА ЭНЕРГО»

Директор

Поставщик  
ООО «Регион»  
Директор

М.П. / С. Скобников

М.П. / О.В. Зорина

