|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Костюм для рабочих  (мужской)**Костюм Витязь**14.12.11.120Запрет  | Костюм мужской летний предназначен для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания), должен состоять из куртки и брюк.Куртка укороченная, с центральной застёжкой на тракторную разъёмную тесьму «молния» от низа пояса до отлета воротника, притачным поясом с фигурным хлястиком с застёжкой на кнопку, хлястиками по боковым швам с застежкой на одну верхнюю часть кнопки и две нижние, баской по низу спинки. Полочка из двух деталей: верхней и нижней. На верхней части полочки прорезной карман с листочкой с втачными концами и настрочным фигурным клапаном с застёжкой на кнопку. На нижней части боковой накладной карман с вертикальной линией входа, срезы входят в шов соединения частей полочки. Спинка с кокеткой, переходящей на полочки и вертикальными односторонними складками для свободы движения. Рукав втачной, двухшовный, с разрезом в локтевом шве, притачной манжетой с застёжкой на кнопку. По шву притачивания манжеты мягкая складка. Куртка с деталями из ткани верха отделочного цвета. Брюки прямые с застёжкой в среднем шве передних половинок на тесьму «молния», притачным поясом с застежкой на кнопку, эластичной лентой в области боковых швов и шлевками. Передние половинки с боковыми карманами с наклонной линией входа. Задние половинки с накладными карманами с текстильной застёжкой «велькро» и накладным карманом под инструменты на правой задней половинке брюк. Световозвращающая лента: на полочках, спинке и рукавах куртки, на передних и задних половинках брюк шириной не менее 50 мм.Ткани и материалы:1.Цвет: темно-синий с бордовым2. Ткань: смесовая, полиэфир – не более 67%, хлопок – не менее 33%3. Плотность ткани: не менее 280 г/м24. Световозвращающих полосы не менее 50 мм5. Обеспечить наличие пиктограммы защитных свойств применяемых материалов 6. Логотип предприятия7. Обязательное соответствие: 12.4.280-2014ТР ТС 019/2011 | **156/164**48/50-7**170/176**48/50-1652/54-756/58-360/62-2**182/188**48/50-252/54-756/58-160/62- 2 |  итого 47шт |
| Костюм для сварщика (2 класс защиты)**Костюм Зевс**32.99.11.140Запрет | Костюм мужской состоит из куртки и брюк.Защита от искр и брызг расплавленного металла, 2 класс защиты, Тр.Защиты от повышенных температур (теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени), Ти, Тт, То.Защита от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания), МиЗКуртка прямая с центральной правосторонней потайной застежкой на петли и пуговицы, защитными накладками. Полочка с накладкой, переходящей по боковому шву на спинку. На полочках внутренние накладные карманы, правый карман с текстильной застёжкой. Спинка с кокеткой. Кокетка с накладкой, переходящей на полочки. В шве притачивания кокетки вентиляционные отверстия. Рукав втачной, двушовный из частей: верхней и нижней. Верхняя часть с защитной накладкой по всей площади детали, нижняя часть с внутренним усилителем ниже линии локтя. По низу нижней части хлястик с текстильной застёжкой, для регулирования ширины рукава. В подгибке низа рукава внутренний напульсник, стянутый эластичной лентой. Воротник отложной с прямыми концами. Конец воротника с хлястиком с застежкой на петлю и пуговицу. В области подмышечных впадин на полочках и нижних частях рукавов вентиляционные отверстия прорезные обмётанные петли. Брюки с притачными поясами: передним и задним, застёжкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", шлёвками, защитными накладками, пристегивающимися бретелями. Передние половинки брюк с накладками от боковых застёжек до низа, с переходом на задние половинки в области боковых швов. Накладка передней половинки из двух частей: верхней и нижней. В шве стачивания верхней и нижней частей накладки отверстие для амортизационной прокладки. Задние половинки с вытачками по линии талии, внутренними карманами в боковых швах, входящими верхними срезами в задний пояс, защитными накладками вдоль шаговых швов и низа брюк. В вершинах шаговых швов передних и задних половинок брюк вентиляционные отверстия в виде прорезных обмётанных петель. Пояс задний с застёжкой спереди на две петли и пуговицу, пуговицами в области боковых швов для пристегивания на петли концов пояса передних половинок. С лицевой стороны на переднем и заднем поясах пуговицы для пристегивания бретелей. Бретели с внутренней эластичной лентой и держателем с петлями со стороны задних половинок и прорезными петлями на концах со стороны передних половинок. Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетка спинки. Световозвращающая лента: под кокеткой на спинке.Ткань: «Арсенал New», хлопок – 100%, 490 г/м², МВО, К60, огнестойкая технология «Пробан»Цвет: черный с серымОбязательное соответствие: ТР ТС019/2011ГОСТ 12.4.250-2013ГОСТ 12.4.297-2013ГОСТ 12.4.280-2014ГОСТ 11209-2014 | 170/17648/50-160/62-1182/18852/54-1 | итого 3 шт. |
| Костюм для аккумуляторщика**Комплект Кеми стайл**14.12.11.120Запрет | Комплект специальный для защиты от растворов кислот (К80, 3 класс защиты) и щелочей (Щ50), механических воздействий (истирания), общих производственных загрязнений.Комплект должен состоять из куртки, брюк и головного убора.Куртка с центральной потайной застёжкой на петли и пуговицы, отложным воротником. Полочка с кокеткой, верхним накладным карманом с клапаном с потайной застёжкой на петлю и пуговицу, карманом в боковом шве. Боковые швы куртки смещены в сторону полочек. Спинка со швом посередине и кокеткой. В вершинах боковых швов вентиляционные отверстия в виде прорезных обметанных петель. Рукав втачной состоит из частей: верхней и нижней, с притачной манжетой с потайной застёжкой на петлю и пуговицу. На нижней части рукава в области подмышечной впадины вентиляционные отверстия - прорезные обмётанные петли. Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетки полочек и спинки, петля-вешалка. Брюки прямые с притачным поясом, застежкой в среднем шве передних половинок на петли и пуговицы. Передние половинки с боковыми накладными карманами. Накладной карман на левой передней половинке с клапаном с потайной застёжкой на петлю и пуговицу. Клапан входит влевыйбоковой шов. Задние половинки с вентиляционными отверстиями в виде прорезных обметанных петель в вершинах шаговых швов. Пояс с потайной застёжкой на концах на петлю и пуговицу, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов. Берет состоит из стенки и основания. Низ основания стянут эластичной лентой. Низ берета обработан обтачкой.Технические характеристики:Ткань: противокислотная, полиэфир - 100%, плотность не менее 240г/м²Цвет: темно синий с васильковымОбязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.251-2013 ГОСТ 12.4.280-2014  | 170/17652/54-1 | итого 1 шт |
| Костюм для работника по обслуживанию бани**Костюм Лагуна Нэви (жен)**14.12.21.120**Костюм Кларк (муж)**14.12.11.110Запрет | Костюм специальный облегченный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания) из хлопкополиэфирной ткани.Костюм состоит из блузы и брюк.Блуза приталенного силуэта с центральной застежкой на петли и пуговицы, отложным воротником с лацканами.Полочка из частей: кокетки, центральной и боковой. Боковая часть полочки с карманом.  Карман с отделочным кантом в шве стачивания обтачки и нижней части полочки. Спинка из частей: кокетки, средней и боковых. На средней части по линии талии пояс из двух частей. Концы пояса входят в швы стачивания частей спинки.Рукав втачной, длиной 3/4, с обтачкой по низу на лицевую сторону.Детали из ткани верха отделочного цвета: воротник, листочка, пояс, обтачки карманов, обтачки рукавов.Кант из ткани верха отделочного цвета: по низу обтачек нижних карманов и верху обтачек низа рукавов.Брюки прямого силуэта с застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", притачнымпоясом. Передние половинки с боковыми карманами с отрезным бочком. Пояс с застежкой на концах на петлю и пуговицу, эластичной лентой в области боковых швов.Комплектация: блуза, брюки Ткань :смесовая полиэфир не более 65%Цвет: синий, серый, голубойОбязательное соответствие:12.4.280-2014ТР ТС019/2011Ткань: смесоваяСостав: полиэфир - 65%, хлопок - 35%, плотность 160 г/м²Отделка: ВОЗастежка: центральная на потайных кнопкахВоротник: стойкаМанжеты на эластичной ленте для регулировки высоты рукаваВентиляционные отверстия: под кокеткой спинки и на рукавахКарман: внутренний накладной | женский 158/16446/48-148/50-160/62-1мужской 170/17648/50-1 | итого 3 штитого 1 шт |
| Белье специальное хлопчатобумажное (муж)**Белье летнее**14.14.12.110Запрет | Изделие бельевое трикотажное первого слояКомплектация: фуфайка, кальсоныФуфайка с круглым воротом, рукава втачные с манжетой. Кальсоны с трикотажной манжетой снизу, застежка спередиТкань: трикотажное полотно, хлопок - 100%, плотность 180 г/м²Цвет: хакиКаждый комплект упакован в индивидуальную упаковку.Обязательное соответствие: ТР ТС 017/2011 | 170-17648/50-260/62-2182/18852/54-2 | Итого 6шт |
| Кепи-бейсболка **Кепка Траверс**14.19.42.141Запрет | Кепка состоит из пяти частей клиновидной формы: двух задних,  двух боковых,  передней и козырька. Задние части с выемкой, передняя с вытачкой. Объём кепки регулируется в затылочной части с помощью хлястика и зажима. Свободный конец хлястика заправляется в блочку, установленную с правой стороны. В центре соединения клиньев кнопка. В верхней части клиньев отверстия для воздухообмена. Передняя часть с дублерином. Низ обработан обтачкой с прокладочным материалом.Кант из ткани отделочного цвета: по контуру козырька.Лента световозвращающая (термоперевод): на передней части по наметке на лекалах.Ткань: «Индестрактбл», хлопок – не менее 35%, полиэфир – не более 65%Поверхностная плотность: не менее 245 г/м²Заключительная отделка: ВО (водоотталкивающая)Обязательное оответствие: ТР ТС 017/2011 | 60 | Итого 60 шт |
| Головной убор для работников бани (косынка)**Косынка бязь**14.19.42.159Запрет | Производственная белая косынка.Ткань: бязь, хлопок – 100%.Плотность: не менее 145 г/м²Цвет: белый  | 3 | Итого 3 шт |
| Средство индивидуальной защиты головы от ударов и неподвижные объекты с корпусом из полимерного материала с внешней оболочкой из хлопчатобумажной ткани: каскетка.**Каскетка Росомз**32.99.11.190Запрет | Четыре точки крепления подбородочного ремня.Миграция вредных веществ в водную среду:-ацетальдегид не более 0,2 мг/л-формальдегид не более 0,1 мг/л-этилацетат не более 0,1 мг/л-гескан не более 0,1 мг/л-гептан не более 0,1 мг/л-ацетон не более 0,1 мг/л-пентахлорфенол не более 0,05 мг/л-этиленгликоль не более 1 мг/л-диметилтерефталат не более1,5 мг/л-метиловый спирт не более 0,2 мг/л-пропиловый спирт не более 0,1 мг/л-изопропиловый спирт не более 0,1 мг/л-бутиловый спирт не более 0,5 мг/л-изобутиловый спирт не более 0,5 мг/лЭкстрагируемые химические элементы в водную среду:-бензидин не допускается-мышьяк не более 0,05 мг/л-свинец не более 0,03 мг/л-кадмий не более 0,001 мг/л-хром не более 0,1 мг/л-кобальт не более 0,1 мг/л-медь не более 1 мг/л-никель не более 0,1 мг/л-ртуть не более 0,0005 мг/лЗащита от механических воздействийМатериал корпуса: текстильный материалМатериал вставки: высококачественный полиэтилен с амортизирующим вкладышем из вспененного неопренаВентиляция:специальные отверстия в защитном вкладыше и две сетчатые вставки на внешней сторонеТР. ТС 019/2011 | 58 р - 1 | Итого 1 шт |
| Одежда специальная защитная от повышенных температур – фартук специальный, для защиты от искр, брызг и выплесков расплавленного металла, металлической окалины. **Фартук спилковый**14.12.30.131Запрет | Санитарно-гигиенические показатели:-запах не более 2 балловСанитарно-химические показатели состояния водных вытяжек:-УФ-поглащение в диапозоне длин волн 220-360 нм не более 0,3 ед. О.П.-цветность не более 20 градусов по шкале-мутность не более 2 баллов-изменение рН +/-1 ед.рН-бромируемость не более 0,3 мгBr2/л-восстановительные примеси не более 1 мл 0,02Н р-ра Na2S2O3-запах не более 2 баллов-рН в пределах 6-9 ед.рН-окисляемость перманганатная не более 5 мгО2/дм3Уровень напряженности электрического поля не более 15 кВ/мМатериал: спилок, кожа – 100%, огнестойкая пропиткаТР ТС019/2011 | 8 | Итого 8 шт |
| Нарукавники из ткани с ПВХ покрытием, стойкой к действию морской воды, рыбьего жира, нефтепродуктов.**Нарукавники Рыбообработчик**14.12.30.190Запрет | Ткань: полиэфир - 100%, плотность 500 гр./кв.м.Водоупорность: более 7000 мм водяного столбаЛинейные размеры, см:-по длине 50(+/-1)-по ширине 25(+/-1)Наличие необходимых защитных конструктивных элементов-должны быть выполнены из водонепроницаемой ткани, по краям стянуты резинкой.Разрывная нагрузка ткани, Н:-по длине не менее 350-по ширине не менее 350Разрывная нагрузка шва, Н не менее 250Водонепроницаемость – не должна промокать в течении 24 часов. | 2 | Итого 2 шт |
| Нарукавники специальные для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий из трикотажных полиэфирных полотен с полиуретановым водоупорным покрытием, масловодооталкивающим, кислотостойким, щелочестойким покрытием**Нарукавники Рамен**14.12.30.190Запрет | Трикотажные нарукавники с полиуретановым покрытием - удобная альтернатива изделиям из ПВХМатериал: трикотажное полотно с полиуретановым (PU) покрытиемСостав: 100% полиэфирОтделка: МВО, кислотостойкая К50, щелочестойкая Щ40Плотность: 190 г/м.кв.Верхняя часть на эластичной стопорной ленте.Размер: длина 43 смБромируемость, мг Br2/л Не более 0,3УФ-поглощение в диапозоне длин волн 220-360нм, ед. О.П. Не более 0,3Восстановительные примеси, мл Не более 1,0рН, ед.рН В пределах 6-9Изменение рН, ед.рН В пределах (-1) – 1Запах, баллы Не более 1,0Цветность, градусы по шкале Не более 20Мутность, баллы Не более 2Окисляемость, мг/О2дм3 Не более 5,0Напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м Не более 15Диметилтерефталат, мг/л Не более 0,01Ацельдегид, мг/л Не более 0,01Формальдегид, мг/л Не более 0,003Этилацетат, мг/л Не более 0,1ТР ТС019/2011 |  288 | Итого 288 шт |
| Жилетсигнальный14.12.30.131Запрет | Жилет специальный сигнальный (2 класс защиты)Жилет сигнальный с центральной текстильной застежкой «велькро». С V- образным вырезом горловины, фигурной линией низа у борта. Срезы горловины, борта, низа и пройм жилета окантованы тесьмой.На нижней части полочек располагаются накладные карманыСветовозвращающая лента: на полочках и спинке одна горизонтальная полоса и одна вертикальная через плечевой шов, ширина полосы должна быть не менее 50 мм.Технические характеристики:Ткань: фоновое трикотажное полиэфирное полотно 100%, плотностью не менее 120 г/м2.Цвет: флуоресцентный оранжевыйКаждый жилет упакован в индивидуальную упаковкуКаждый жилет содержит эксплуатационную документациюОбязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.281-2014  | 48/50-1052/54-1056-58- 10 | Итого 30шт |
| Ботинки кожаные с жестким подноском(рабочим)**Ботинки Форвелд 3кпп**15.20.31.000Запрет | Ботинки специальные для защиты от механических воздействий (защита от удара 200 Дж), от химических факторов (нефти, нефтепродуктов), от скольжения по зажиренным поверхностям (обледенелым, сухим, мокрым, загрязненным и другим), от повышенных температур (контакта с поверхностями нагретыми до 160°С в течение 30 минут, 300°С в течение 60 секунд) и общих производственных загрязненийФиксация на стопе при помощи шнурков на крючки и петли, есть глухой клапан-язык. Должен быть широкий мягкий кант.Защита от удара сзади в виде полиуретановой накладкиВерх: натуральная термоустойчивая кожа КРС хромового дубления повышенной толщины (1,8 – 2,2 мм).Подкладочный материал: трикотажный материал, спилок подкладочный (в пяточной части)Подошва: двухслойная (ПУ и нитрильная резина). Выдерживает кратковременное воздействие высоких температур (от -40°С до 300°С (в течение 60 с).На подошве: Ребристые включения для сопротивления скольжению и повышающие комфорт линии гибкостиМетод крепления подошвы: литьевой.Стелька: вкладная анатомическаяАнтипрокольная стелька: кевлар(1200 Н)Противоударный подносок: Композит (200 Дж)Цвет: черный с синими вставкамиОБЯЗАТЕЛЬНОЕ наличие маркировки согласно Постановлению Правительства РФ от 05.07.2019 № 860Обязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99 ГОСТ Р 12.4.187-97 ГОСТ 12.4.137-2001  | 40р.-641р.-742р.-2043р.-1644р.-345р.-246р.-1 | Итого 55 пар |
| Ботинки для защиты от механических воздействий (ударов), искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины(для сварщиков)**Ботинки Форвелд Сварщик 6кп**15.20.32.124Запрет | Обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов), искр и брызг расплавленного металла, металлической окалины Ботинки специальные с верхом из юфти для защиты от механических воздействий (с внутренним защитным подноском из поликарбоната для защиты от ударов энергией 200 Дж; истирания), от химических факторов (нефти, нефтепродуктов), от скольжения по зажиренным поверхностям (обледенелым, мокрым, загрязненным и другим), от повышенных температур (контакт с поверхностями нагретыми до 160°С в течение 30 минут, 300 °С в течение 60 секунд), от искр и брызг расплавленного металла и окалины и от общих производственных загрязнений.Защитный клапан с системой «лёгкий сброс»Материал верха: натуральная термостойкая кожа (1,8-2 мм)Подкладка: текстильный материал, спилок подкладочныйМатериал подошвы: ПУ/НитрилЗащитные свойства подошвы: КЩС, МБСТип подошвы: двухслойнаяМетод крепления: литьевойГлубина протектора: 5 ммПодносок: композитный (200 Дж)Стелька: вкладная анатомическаяЦвет: чёрныйЗащитные свойства: З, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, ТрОБЯЗАТЕЛЬНОЕ наличие маркировки согласно Постановлению Правительства РФ от 05.07.2019 № 860Обязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 ГОСТ 28507-99 ГОСТ 12.4.032-95 ГОСТ 12.4.137-2001 ГОСТ 12.4.187-97  | 43р.-244р.-1 | Итого 3пары |
| Сапоги кожаные с жестким подноском(рабочим)**Сапоги Траверс 5КППН**15.20.32.123Запрет | Обувь специальная зимняя мужская и женская с верхом из натуральной кожи для защиты от химических факторов (нефть, нефтепродукты), механических воздействий (истирания, механических ударов в носочной части энергией 200 Дж), от общих производственных загрязнений, контактов с нагретыми поверхностями, от скольжения на маслобензостойкой, кислотощёлочестойкой, термостойкой трехслойной подошве из полиуретана/нитрильной резины/нитрильной резины литьевого метода крепления.Верх обуви:  натуральная кожа  толщ. 1,8-2,0 ммМатериал подкладки: микроячеистая сетка Материал подкладки – микроячеистая сетка.Подошва: ПУ/Нитрил/Нитрил(от – 45С до +300 ºС), МБС, КЩС,Ходовой слой выполнен из нитрильной резины особого состава двух разных плотностейМетод крепления: литьевойГлубина протектора: не менее 5 ммПодносок: композитный ( не менее 200 Дж)Антипрокольная стелька: кевлар (1200 Н)Утеплитель: натуральный мехЦвет: чёрныйЗащитные свойства: З, Ми, Мп, Мун200, Нс, Нм, Тп160, Тп300, Сж, Сл, См, Тн40ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ наличие маркировки согласно Постановлению Правительства РФ от 05.07.2019 № 860Обязательное соответствие: ГОСТ 12.4.032-95ГОСТ 12.4.137-2001ГОСТ 28507-99ГОСТ 12.4.033-95ТР ТС 019/2011 | 40р.-4 41р.-5 42р.-16 43р.-18 44р.-445р.-246р.-1 | Итого 50 пар |
| Обувь для работников бани (сабо мужские и женские)**Сабо ЭВА**15.20.11.129Запрет | Сабо из материала этиленвинилацетата (ЭВА) или эквивалент. Сабо должны быть выполнены с закрытым широким носком. Сабо требуется выполнить с перекидным ремешком из универсального полимерного материала, который должен располагаться спереди для декора, а также сзади для фиксации пятки, чтобы предотвратить соскальзывание обуви. Сабо должны иметь вентиляционные отверстия на верхней части, а также по бокам вдоль подошвы. Подошва должна быть рифленая с ярко выраженным протектором.Характеристики:Материал верха: ЭВА (этиленвинилацетат)Подошва: ЭВА (этиленвинилацетат)Цвет: дымчато-серыйОбязательное соответствие: ТР ТС 017/2011 | 40-136-138-1 | Итого 3 пары |
| Средство индивидуальной защиты рук от общий производственных загрязнений и механических воздействий вязанные из смешанной пряжи с прерывистым ПВХ покрытием в ладонной части**Перчатки ВС 13**14.12.30.150Запрет | Состав сырья, %-хлопок 78-ПЭ 22-ПВХ 100Основные линейные размеры, мм:-общая длина 220+/-5-ширина 80+/-5-длина напульсника 65+/-3-ширина напульсника 75+/-5-длина напульсника до основания большого пальца 40+/-3-длина от основания большого пальца до основания среднего 40+/-3Длина пальцев:-большого 55+/-3-указательного 64+/-3-среднего 75+/-3-безымянного 66+/-3-мизинца 52+/-3Стойкость к истиранию по плоскости, циклы не менее 350Разрывная нагрузка, Н не менее 140Запах не более 2 балловНапряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м не более 15Цветность, градусы не более 20 по шкалеМутность, балл не более 2рН в пределах 6-9 ед.рНИзменение рН +/-1 ед.рНОкисляемость не более 5 мгО2/лБромируемость не более 0,3 мгBr2/лУФ-поглощение в диапозоне длин волн 220-360 нм, ед.О.П. не более 0,3Индекс токсичности, % 70-120Миграция вредных веществ в водную среду в зависимости открасителя:-бензидин, мг/л не допускается-мышьяк, мг/л не более 0,05-свинец, мг/л не более 0,03-кадмий, мг/л не более 0,001-хром, мг/л не более 0,001-кобальт, мг/л не более 0,1-медь, мг/л не более 1-никель, мг/л не более 0,1-ртуть, мг/л не более 0,0005 | 8 р.- 200 шт.9 р.- 650 шт. | Итого 850 пар |
| Перчатки специальные для индивидуальной защиты рук от механических воздействий (истирания, прокола, пореза), от общих производственных загрязнений, в том числе для защиты от воды, растворов кислот до 50 % (по серной кислоте), растворов щелочей до 50 %, в том числе от нефти, нефтепродуктов, масел и бензина, в том числе от пониженных температур. Предназначены для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах**Перчатки Ликом Полизар Терма 75**14.12.30.150Запрет | Материал основы: трикотаж из 100% хлопка и утепляющий вкладыш из искусственного меха.Материал покрытия: морозостойкое ПВХ с крошкой.Тип покрытия: полное, методом обливаЦвет: черныйДлина: 300 +/- 25 мм.Температурный режим: до -50°С. Стойкость к истиранию: 4 (8000 циклов)Стойкость к порезам: 3 (показатель 5)Сопротивление раздиру: 4 (75 Ньютонов)Сопротивление проколу: 1 (20 Ньютонов)Трикотажная основа интерлок из 100% хлопка и утепляющий вкладыш из искусственного меха Полное покрытие из поливинилхлорида (ПВХ) должно обеспечивать надежный захват и хорошие сцепные свойства при работе с промасленным инструментом в условиях низких температур. Морозостойкое ПВХ покрытие не должно трескаться при работе при t° до -40°С.Должны комплектоваться съемным меховым утеплителем для сушки. Свойства: К50, Щ50, Ми, Мп, Тн, Нс, Нм, Вн.Цвет: оранжевыйКаждая перчатка должна иметь маркировку, согласно ТР ТС 019/2011:-Идентификация производителя-Название/обозначение изделия-Обозначение размера-Маркировка EAC -Номер регламента: TP TC 019/2011 -Маркировку защитных свойств (пиктограммы)-Дата производства или срока годности в формате «месяц.год»Обязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»ГОСТ 15162-82ГОСТ EN 388 – 2019: 4341В | Размер: 9 – 5010- 100 | итого150 шт |
| Перчатки для работ на канализации**Перчатки Ликом Полизарлайт 22**14.12.30.150Запрет | Защитные свойства: К50 Щ50 Ми МпНсНмВнМатериал основы: 100% хлопок, трикотаж интерлок, способствует абсорбции влаги.Материал покрытия: нитрилТип покрытия: полное, методом маканияЦвет: синийМанжета: трикотажный манжет надежно фиксирует руку, защищая запястье от механических повреждений и попадания под манжету грязи и пыли.Длина: не менее 230/240/250/260/270 мм.Класс риска: 2Упаковка: 25 парСфера применения: слесарные, строительные и монтажные работы, складское хранение, машиностроение, металлообработка, коммунальные службы, металлургическая, нефтегазовая промышленности.Защитные свойства по ГОСТ EN 388-2019: 3311АСтойкость к истиранию - 3 (2000 циклов)Стойкость к порезам - 3 (5,0 показатель)Сопротивление раздиру - 1 (10 Ньютонов)Сопротивление проколу - 1 (20 Ньютонов)Стойкость к порезам (EN ISO 13997) – A (2 Ньютонов)Обязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»ГОСТ 12.4.183-91ГОСТ 12.4.252-2013ТР ТС 019/2011Защитные свойства: К50 Щ50 Ми Мп Нс Нм ВнРазмер: 9, 10, 11 | 9- 1510-2511-10 | Итого: 50 пар |
| Термостойкие наколенники с защитной чашкой. Устойчивы к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла.**Наколенники Полюс-Т**32.99.11.199Ограничение | Должны обеспечивать защиту коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе на коленях, а также к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла.Материал: поверхность – огнестойкая ткань; вставка –пенополиэтилен (либо аналог); защитная чашка – полиамид (либо аналог).Цвет: черный, серыйКрепление – широкие эластичные ленты-липучки либо ремни с застежками, регулируемые по длине.Предназначены для работы в помещении и на улице в любой сезон времени года.Ве**с**: не более 500 грТР ТС 019/2011Основа наколенников изготовлена из ткани «Молескин» плотностью не менее 280 г/м2, пропитанной огнеупорным раствором. На внешней части наколенника при помощи металлических заклепок закреплена защитная чашка из ударопрочного полиамида повышенной износостойкости. Под чашкой находится амортизирующая вставка из пенополиэтилена. Крепление – широкие эластичные ленты-липучки. Наколенники надеваются поверх одежды. | 3 | Итого 3 шт |
| Краги для защиты рук от повышенных температур (кратковременного воздействия отрытого пламени, контакта с нагретой поверхностью, конвективной теплоты, теплового излучения, искр, брызг расплавленного металла, окалины), механического воздействия (истирание, раздир, порез, прокол), общих производственных загрязнений**Краги G540**14.12.30.150Запрет | Усиленные в ладонной части. Длина перчатки не менее 350 мм.Основа: кожа КРС или кожевенный спилок.Подкладка: хлопчатобумажная ткань, шерстяная или флис.Перчатки должны иметь следующие минимальные технические характеристики :стойкость к истиранию – уровень не менее 3сопротивление порезу – уровень не менее 2сопротивление раздиру – уровень не менее 4стойкость к проколу – уровень не менее 3устойчивость к возгоранию в открытом пламени – уровень 4 (время тления, менее 2 сек)устойчивость к контактному теплу – уровень 1 (более 15 секунд при температуре 100 °С)устойчивость к конвективному теплу – уровень 3 (теплопередача, минимум 10 секунд)устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла – уровень 4 (количество капель расплавленного металла для повышения температуры до 40 °С,Цвет: серый, черныйР ЕN 388 и 407ТР ТС 019/2011Краги на подкладкеМатериал основы: спилок (толщина 1,1–1,3 мм, сорт кожи – AB)Цвет: серыйКаждая перчатка должна иметь маркировку согласно ТР ТС 019/2011:-Идентификация производителя-Название/обозначение изделия-Обозначение размера-Маркировка EAC -Номер регламента: TP TC 019/2011 -Маркировку защитных свойств (пиктограммы)-Дата производства или срока годности в формате «месяц.год»Обязательное соответствие:ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»ГОСТ EN 388-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний» | 40 | Итого 40 пар |
| Средство индивидуальной защиты органа слуха: многоразовые противошумные вкладыши.**Вкладыши противошумныеUvex**32.99.11.170преимущество | Вкладыши должны быть многоразовыми, на шнурке и в индивидуальном контейнере.Должны быть предназначены для использования при уровне шума до 100 дБ. Должны иметь специальное противогрязевое покрытие, которое предотвращает попадание грязи и инфекции в слуховой канал. Вкладыши должны легко мыться. Акустическая эффективность: не ниже 23 дБМатериал: термопластичный эластомерОбязательное соответствие ТР ТС 019/2011 | 140 | Итого 140 шт |
| Очки защитные от ультрафиолетового излучения, слепящей яркости**Очки РОСОМЗ сургут**32.50.42.120преимущество | Материал линзы : поликарбонат Материал оправы :ABS- пластикС обеих сторон высокая стойкость к царапинам. Стойкость к запотеванию с внутренней стороны.ТР ТС019/2011Очки должны быть предназначены для защиты от:-механических воздействий (высокоскростные частицы с низкой энергией удара при экстремальных температурах-неионизирующего излучения (солнцезащитные, градационный шифр 5-2,5)Должны быть устойчивы к удару с кинетической энергией 0,84ДжОбщее светопропускание при запотевании очковых стекл не должно снижаться за 30 мин. более чем на 10% при разности температур окружающей среды и подочкового пространства 15+/-3 градуса цельсия и относительной влажности 80+/-3%Должны соответствовать ТР ТС 019/2011 | 10 | Итого 10 шт |
| Очки защитные для токарных, слесарных, шлифовальных, фрезеровальных, малярных, монтажных, ремонтных и других работ, связанных с обработкой металла, камня, пластмасс, дерева и других материалов**ОчкиРОСОМЗ Hammer Active super**32.50.42.120преимущество | Цвет линзы: прозрачныйОптический класс: №1 (не дают искажений)Материал линзы: поликарбонатМатериал оправы: поликарбонатЗащита: от механического воздействия, УФ-излучения.Покрытие: против царапин и запотеванияРегулировка дужек: нетИспользование с корригирующими очками: нетТР ТС019/2011Антизапотевающее покрытие: да. Материал линзы: поликарбонат. Материал оправы/корпуса: поликарбонат. Тип: открытые. Крепление на каску: нет. Панорамное стекло: да. Вид носоупора: литой. Регулировка длины дужек: нет. Подсветка: нет. Защита от летящих частиц: да. УФ-защита: да. Защита от паров и брызг: да. Вес нетто: 0,23 кг. Диапазон рабочих температур: от -5 °C до +55 °C. Масса: не более 22 г. | 40  | Итого 40 шт |