**ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ЗАКУПКЕ СПЕЦОДЕЖДЫ, СПЕЦОБУВИ И ДРУГИМ СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Виды средств индивидуальной защиты | Требования к закупке |
| Костюм или халат из смешанных тканей  ГОСТ Р 12.4.290-2013  (применяется с 01.12.2014г.) | Защита от нефтепродуктов и нефтяных масел для всех наименований профессий и должностей, кроме цеха проката  Костюм или халат должен относиться к 1 или 2 классу защиты.  Ткань - в составе не менее 30% хлопка, водо-, масло- и нефтеотталкивающая отделка (пропитка), огнестойкость, воздухопроницаемость (не менее 10 дм3/м2), нефтеотталкивание (не менее 5 баллов).  Процент усадки ткани после стирки/химчистки – не более 3,5  Фурнитура в химически стойком исполнении.  Наличие светоотражающих полос шириной 5 см  На спинке куртки или халата расположен логотип «Новомет»  На верхней части левого рукава куртки или костюма эмблема «Новомет».  Логотип и эмблема выполнены в виде нашивного шеврона/ вышивки.  Карманы с закрытым входом различных видов, форм, расположены с обеих сторон куртки, брюк и халата.  Плечевые швы смещенные, закрытые защитной накладкой или герметичные;  Застежки потайные или закрытые планкой.  Вентиляционные отверстия различных видов, формы для обеспечения воздухообмена пододежного пространства.  Костюм и халат должны соответствовать эргономическим требованиям (комфорт и удобство).  Цвет – тёмно-синий.  Для визуального различия на полочке куртки и халата применяются вставки разных цветов:  - у рабочих – синий (торговое название «Василек»)  - у ИТР – бордовый |
| Костюм на утепляющей прокладке  ГОСТ 12.4.236-2011  ТУ 8572-001-86546719-2010  ТР ТС 019/2011 | Защита от нефтепродуктов для всех наименований профессий цеха проката.  Костюм должен относится к 3 классу защиты.  Ткань должна обладать водо – масло – и нефтеотталкивающими свойствами, антистатическими свойствами, огнестойкая, наличие хлопка не менее 70%, воздухопроницаемая (не менее 10 дм3/м2), изменение линейных размеров после мокрой обработки не более 3,5%, морозостойкая (I, II, III пояса не выше – 25, IV и Особый пояса не выше – 500).  Дополнительные требования: наличие капюшона, карманы с закрытым входом, застежки потайные или закрытые планкой, вентиляционные отверстия для обеспечения воздухообмена, возможность регулирования теплообмена при изменении метеорологических условий, возможность регулирования прилегания изделия к поверхности тела работника, для IV и Особого пояса не менее 3 слоев утеплителя, брюки – не менее 2 слоев утеплителя.  Наличие светоотражающих полос шириной не менее 5 см.  Фурнитура в химически стойком исполнении.  На спинке куртки расположен логотип «Новомет». Логотип выполнен в виде нашивного шеврона/вышивки.  Костюм должен соответствовать эргономическим требованиям (комфорт и удобство). |
| Костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов  ГОСТ Р 12.4.290-2013  (применяется с 01.12.2014г.) | Защита от сырой нефти и нефтепродуктов для всех наименований профессий и должностей цеха проката  Костюм или халат должен относиться к 3 классу защиты.  Ткань - в составе не менее 70% хлопка, водо-, масло- и нефтеотталкивающая отделка (пропитка), огнестойкость, воздухопроницаемость (не менее 10 дм3/м2), антистатичность, нефтеотталкивание (не менее 5 баллов).  Процент усадки ткани после стирки/химчистки – не более 3,5  Фурнитура в химически стойком исполнении.  Наличие светоотражающих полос шириной 5 см  На спинке куртки или халата расположен логотип «Новомет»  На верхней части левого рукава куртки или костюма эмблема «Новомет».  Логотип и эмблема выполнены в виде нашивного шеврона/ вышивки.  Карманы с закрытым входом различных видов, форм, расположены с обеих сторон куртки, брюк и халата.  Плечевые швы смещенные, закрытые защитной накладкой или герметичные;  Застежки потайные или закрытые планкой.  Вентиляционные отверстия различных видов, формы для обеспечения воздухообмена пододежного пространства.  Костюм и халат должны соответствовать эргономическим требованиям (комфорт и удобство).  Цвет – тёмно-синий.  Для визуального различия на полочке куртки и халата применяются вставки разных цветов:  - у рабочих – синий (торговое название «Василек»)  - у ИТР - бордовый |
| Костюм на утепляющий прокладке  ГОСТ 12.4.236-2011  ТУ 8572-001-86546719-2010  ТР ТС 019/2011 | Защита от нефтепродуктов для всех наименований профессий и должностей, кроме цеха проката  Костюм должен относиться к 1 или 2 классу защиты.  Ткань - полиамидная 100%, с полиуретановым мембранным «дышащим» и тефлоновым покрытием, обладающая ветрозащитными и водопроницаемыми свойствами, морозостойкость.  Утеплитель – тинсулейт. Для I, II и III пояса (не ниже - 25 С) – для куртки не менее 2 слоев (100 г/м2) и 1 слоя (150 г/м2), для полукомбинезона не менее 2 слоев (100г/м2), для IV и Особого пояса (не ниже -50 С) – для куртки и полукомбинезона не менее 2 слоев (100 г/м2) плюс 1 слой (100 г/м2) жилет или не менее 3 слоев (100 г/м2)  Капюшон - утепленный, отстегивается, регулируется по лицевому вырезу.  Защитные элементы: двойная ветрозащитная планка, ветрозащитная юбка, внутренние трикотажные манжеты на рукавах  Процент усадки ткани после стирки/химчистки – не более 3,5  Фурнитура в химически стойком исполнении.  Наличие светоотражающих полос шириной 5 см  На спинке куртки расположен логотип «Новомет»  Логотип выполнен в виде нашивного шеврона /вышивки.  Костюм должен соответствовать эргономическим требованиям (комфорт и удобство). |
| Жилет утепленный  ГОСТ 12.4.236-2011  ТУ 8572-001-86546719-2010  ТР ТС 019/2011 | Ткань – хлопок, нейлон, смешанная  Утеплитель – ватин, синтепон, на подкладке.  Застежка – молния, пуговицы в химически стойком исполнении.  Жилет должен соответствовать эргономическим требованиям (комфорт и удобство).  Высокие теплоизоляционные свойства.  Процент усадки ткани после стирки/химчистки – не более 3,5 |
| Обувь защитная  ГОСТ 12.4.137-2001 | Материал обуви – высококачественный, высокотехнологичный материал (преимущественно натуральная кожа).  Подкладка – применение дышащих материалов.  Защита от общих производственных загрязнений и механических воздействий, от воздействия вредных химических факторов.  Высокая прочность и износоустойчивость.  Мягкий кант, удобная шнуровка.  Подошва – полиуретан, резина  Метод крепления – литьевой, клеевой.  Низкий вес.  Стелька – анатомической формы.  При необходимости применения жесткого подноска – поликарбонат, термопласт, композит |
| Обувь кожаная для защиты от нефти и нефтепродуктов  ГОСТ 12.4.137-2001 | Защита от нефти и нефтепродуктов.  Материал обуви – высококачественный, высокотехнологичный материал (преимущественно натуральная кожа).  Подкладка – применение дышащих материалов.  Устойчивость к воздействию низких и высоких температур, влагонепроницаемая, устойчива к механическим повреждениям.  Мягкий кант, удобная шнуровка.  Подошва – маслобензостойкий и маслонефтестойкий полиуретан, резина.  Метод крепления – литьевой, клеевой.  Низкий вес.  Стелька анатомической формы.  При необходимости применения жесткого подноска – поликарбонат, термопласт, композит |
| Обувь кожаная для защиты от нефти и нефтепродуктов утепленная  ГОСТ 12.4.137-2001  ГОСТ Р 12.4.236-2011 | Защита от нефти и нефтепродуктов в условиях низких температур.  Материал обуви – натуральная кожа.  Устойчивость к воздействию низких температур, агрессивных сред, к механическим повреждениям, влагонепроницаемая.  Утеплитель – натуральный мех.  Высокие теплоизолирующие свойства для I, II пояса – 9,7 С, III пояса – 18 С, IV – 45 С, и ОСОБЫЙ ПОЯС – 50 С.  Высокая прочность и износоустойчивость  Мягкий кант, удобная шнуровка.  Подошва – полиуретан, не скользящая, двухслойная.  Метод крепления – литьевой, клеепрошивной.  Стелька – теплоизолирующая.  Низкий вес.  При необходимости применения жесткого подноска – поликарбонат, термопласт, композит. |
| Каска защитная  ГОСТ 12.4.128-83 | Белого цвета – для руководящего состава, начальников цехов, участков, работников СОТОЗ, ППБ и ООС, государственных инспекторов надзора и контроля;  Красного цвета – для мастеров, инженерно-технических работников, механиков и энергетиков;  Желтого и оранжевого цвета – для рабочих и младшего обслуживающего персонала.  Материал корпуса – ударопрочный полиэтилен.  Материал оголовья – текстильный материал, впитывающая пот вставка.  Наличие системы вентиляции.  Возможность крепления на каску – наушников, очков, щитков.  Вес – не более 400г. |
| Каскетки, каски-бейсболки  ГОСТ 12.4.128-83 | Защита головы от ударов о выступающие части механизмов, конструкций, углы строений и т.д.  Вентиляционные вставки и применение «дышащих» тканей, отвод влаги с помощью впитывающей пот налобной ленты.  Сменные кепки, машинная стирка.  Утепленные модели для зимы и межсезонья.  Вес – не более 230 г. |
| Наушники противошумные  ГОСТ Р 12.4.208-99  ТР ТС 019 ТТТ | Акустическая эффективность – выше 20 дБ.  Тип оголовья – мягкое, складное, с креплением на каску, затылочное, вентилируемое.  Материал: поликарбонат  Наполнитель звукоизоляторов: вспененный полиуретан  Легкая и удобная регулировка оголовья по размеру.  Широкие звукоизолирующие валики,, эргономичные шумопоглащающие чашки.  Наполнитель звукоизоляторов – комбинация вспененного полиуретана и глицерина.  Модель наушников должна позволять:  - носить наушники в сочетании с головным убором,  - обеспечивать фильтрацию шумов, оказывающих вредное воздействие и пропускать звуки предупреждающих сигналов и речи человека,  - обеспечивать равномерное распределение давления на голову и наилучший комфорт при длительном ношении, иметь низкую силу прижимания чашек,  - низкий вес - менее 200г. |
| Очки защитные закрытые  ГОСТ 12.4.001-80 | Покрытие – против запотевания, против царапин, мягкий прозрачный корпус.  Материал линзы – ударопрочный поликарбонат/ацетат.  Защита – от механических воздействий, жидкостей, пыли.  Широкий эластичный регулируемый ремень оголовья.  Возможность применения с корригирующими очками.  Возможность применения в комбинации со средствами защиты органов дыхания.  Наличие вентиляции.  Легкий вес – не более 130г. |
| Очки защитные открытые  ГОСТ 12.4.001-80 | Покрытие – против запотевания, против царапин.  Материал линзы – ударопрочный поликарбонат.  Защита – от механических воздействий.  Тонкие дужки, позволяющие использование очков совместно с наушниками, касками, каскетками.  Легкий вес – не более 50г. |
| Противоаэрозольная фильтрующая полумаска (респиратор)  ГОСТ Р 12.4.191-2011  (ЕН 149:2001+А1:2009) | Защита от пыли и туманов, от паров органических растворителей, от кислых паров и газов, от сварочных аэрозолей.  Конструкция должна обеспечивать комфорт и легкость речевого общения.  Наличие клапана выдоха.  Носовой зажим с мягкой потовпитывающей прокладкой.  Степень защиты – до 4-х ПДК.  Фильтр – электростатического действия.  Внутренний слой – мягкий гипоаллергенный материал.  Закупка в гигиеничной индивидуальной упаковке.  Совместимость с защитными очками. |
| Перчатки защитные с полимерным покрытием  ГОСТ 12.4.252-2013  ГОСТ ЕН 388-2012 | Защита рук от механических воздействий, нефти, нефтепродуктов, масел, электрического тока.  Материал – хлопчатобумажное переплетение.  Устойчивость к истиранию, проколам, порезам, разрывам.  Водонепроницаемость.  Перчатки должны позволять легко манипулировать пальцами рук.  Обеспеченность подвижности пальцев и свободы движений. |
| Перчатки защитные от холода  ГОСТ 12.4.252-2013  ГОСТ ЕН 511-2012 | Защита рук от холода  Устойчивость к изгибам, истиранию, разрыву, водонепроницаемость,  Высокие термоизолирующие свойства (до -50 С).  Толщина перчаток – не более 0,9 см  Производитель должен гарантировать время использования перчаток в условиях низкого микроклимата |