Приложение №5

**к заданию на закупку на 2022 год**

**средств индивидуальной защиты на общих основаниях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Ед. измерения** | **Кол-во** | **Размер** | **Технические характеристики** |
|  | **https://urengoi.specregion.ru/uploads/ProductPhotoGalleryImage/6054/Image/fullscreen_31-6-22.jpg**Перчатки с ПВХ покрытием | пар. | 600 | 11 | http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto69big.gif- защита от механических повреждений  3121 согласно стандарту EN 388;  http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto74big.gif- защита от пониженных температур  111 согласно стандарту EN 511.  Назначение: для работы в зимнее время вместе с трикотажными перчатками вкладышами.  Обязательные требования: водонепроницаемые, стойкие к воздействию масел, жиров и нефтепродуктов. Морозостойкие (с пенополиуретановой изоляцией), не должны терять гибкости на морозе (t -40гр.).  Материал: толстый слой ПВХ, нанесенный на трикотажную основу  Толщина: 1.5 мм;  Длина: 29-30 см;  ГОСТ 12.4.246-2008 |
|  | Перчатки шерстяные (вкладыши)  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\3739.jpg | пар. | 600 | 11 | **Материал:** пряжа полушерстяная (30% шерсть, 70% ПАН). **Особенности модели:** перчатки трикотажные вязаные бесшовные из полушерстяной пряжи с ворсовой внутренней поверхностью. Объемный трикотаж создает теплоизолирующий барьер между рукой и защитной перчаткой и сохраняет руки в тепле. Класс вязки 7.  **Назначение:** для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений; в качестве утепляющих вкладышей. **Масса одной пары:** 45±3 г.  **ТР ТС 019/2011 ТО 7424/2018 к ГОСТ 12.4.252-2013** |
|  | Перчатки диэлектрическиеC:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\1455.jpg | пар. | 10 | 11 | Предназначены для защиты человека от поражения электрическим током и являются основным средством защиты при работе в электроустановках напряжением до 1000 В и дополнительным изолирующим средством при работе в электроустановках напряжением свыше 1000 В. Изготавливаются из латекса.  **ТР ТС 019/2011 ТУ 38.306-5-63-97** |
|  | Краги спилковые утеплённые 3-х палые для сварщиков (зимние)  **435092e1-1f64-11e3-b843-902b34aac347_f890248e-8cb6-11e7-a1b1-902b34aac347.jpeg** | пар. | 36 | 10 | - Защита от механических воздействий http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto69big.gif  - Защита от повышенных температур и огня http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto75big.gif  Назначение: для защиты рук от искр, брызг расплавленного металла в условиях пониженных температур.  Особенности:  Краги из спилка КРС сорта АВ, трехпалые.  Усиление: дополнительным слоем спилка-ладонь и большой палец.  Усиление швов: спилковыми вставками и прошиты огнеупорной нитью.  Утеплитель: искусственный мех  Длина краги: 37 см  Ширина раструба: 19 см  ГОСТ12.4.246-2008 |
|  | Перчатки с полным нитриловым покрытием и трикотажной манжетой  https://specregion.ru/uploads/ProductPhotoGalleryImage/63521/Image/scroller_perchatki-dog-nitro-rp.jpg | пар. | 800 | 10 | - защита от механических воздействий http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto69big.gif  Назначение: перчатки для защиты от механических загрязнений и нефтепродуктов.  Материал: основа – полиамид, покрытие – нитрил.  ГОСТ 12.4.252-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÐÐµÑÑÐ°ÑÐºÐ¸ ÑÑÐ¸ÐºÐ¾ÑÐ°Ð¶Ð½ÑÐµ Â«Ð¡ÑÑÐ¾Ð¹Â» Ñ ÑÐ¾ÑÐµÑÐ½ÑÐ¼ ÐÐÐ¥-Ð¿Ð¾ÐºÑÑÑÐ¸ÐµÐ¼Перчатки трикотажные с ПВХ «протектором» 10 класса | пар. | 800 | **10** | **- защита рук механических воздействий (истираний)** http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto69big.gif  **Назначение: для индивидуальной защиты рук от механических воздействий (истираний).**  **Состав сырья: 50% хлопок, 50% полиэфир.**  **ГОСТ 12.4.252-2013** |
|  | Рукавицы с крагами из спилка (перчатки)  ÑÐ¾ÑÐ¾ Ð ÑÐºÐ°Ð²Ð¸ÑÑ ÑÐ¿Ð¸Ð»ÐºÐ¾Ð²ÑÐµ Ð´Ð»Ñ ÑÐ²Ð°ÑÑÐ¸ÐºÐ¾Ð² | пар. | 420 | 10 | - защита от механических воздействий http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto69big.gif  - защита от повышенной температуры и огня http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto75big.gif  Назначение: для сварочных работ всех видов, работ с раскаленными предметами, с грубыми абразивными поверхностями.  Состав ткани: термостойкий кожевенный спилок толщиной 1,2 мм.  Материал подкладки: плотная х/б ткань.  Материал покрытия: без покрытия  Швы: прошиты прочной огнестойкой нитью.  ГОСТ 12.4.010-75 |
|  | Нарукавники из полимерных материалов  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\1834.jpg | пар. | 20 | - | **Толщина ПВХ:** 0,203 мм. **Длина:** 460 мм.  **Не подлежит обязательному подтверждению соответствия** |
|  | Очки защитные  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\2117.jpg | шт. | 63 | **-** | **Конструкция:** открытые панорамные очки. Дужки регулируются по длине и по углу наклона линзы к дужке. Мягкие подушечки «Кватрофлекс» или аналог на заушниках создают дополнительный комфорт. **Защитные свойства:** высокопрочная поликарбонатная линза защищает от летящих частиц (45 м/с), от ультрафиолета и воздействия химических веществ. Оптический класс 1. Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения;  **Материал линзы:** поликарбонат;  **Материал оправы**: POM (полиформальдегид)/ TPE (термоэластопласт);  **Защита**: от механических воздействий, УФ излучения  **Покрытие**: против царапин и запотевания uvex supravision excellence.  **Цвет линз:** прозрачный; обеспечивают передачу цвета без искажений и защиту от ультрафиолета. **Масса:** не более 60 г. |
|  | Рукавицы меховые  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\1448.jpg | пар. | 30 | **-** | Рукавицы предназначены для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений в условиях воздействия пониженных температур.  Утеплитель – натуральная овчина.  **ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.010-75**  [**Для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясах**](https://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda_uteplennaya/shema_poyasov) |
|  | Перчатки для защиты от повышенных температур  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\1435.jpg | пар. | 36 | **11** | **Материал:** отборный шлифованный однородный кожевенный спилок высшего сорта толщиной 1,2–1,4 мм. Подкладка в кисти руки: мягкое и теплое ворсовое х/б полотно плотностью 280 г/кв.м. Подкладка в манжете: комфортная плотная х/б ткань. Швы прошиты прочной огнестойкой нитью Kevlar® (DuPont™) и усилены вставками из кожевенного спилка. **Защитные свойства:** обеспечивают высокую защиту от тепловых и механических воздействий – искр и брызг расплавленного металла, от ожога при контакте с открытым пламенем или раскаленной поверхностью; устойчивы к порезам, проколам и истиранию. **Особенности модели:** увеличенный раструб манжеты, специальные конструктивные решения, использование лучших материалов обеспечивают исключительный комфорт при эксплуатации и длительный срок носки. **Назначение:** для сварочных работ всех видов, работ с раскаленными предметами, с грубыми абразивными поверхностями, включая работы в холодных условиях.  **Длина:** 360 мм.  **ТР ТС 019/2011** |
|  | Галоши диэлектрические  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\4addb133ee5aa6c75b5493be62ecc573-720x720.jpg | пар. | 6 | **-** | **Материал:** резина. **Метод крепления:** формовой.  **ТР ТС 019/2011** **ТУ 2595-012-00149564-2010** |
|  | Защитный щиток на каску  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\2666.jpg | шт. | 6 | **-** | **Конструкция:** щиток на каски серии СОМЗ-55 Favori®T. Сменный экран из оптически прозрачного ударо- и термостойкого поликарбоната (толщина 2 мм). Оптический класс 1 (не дает искажений). Высота экрана – 220 мм. Щиток крепится к защитной каске при помощи специальных адаптеров, выполненных из термостойкого полиамида. **Защитные свойства:** обеспечивает защиту от воздействия твердых частиц с кинетической энергией до 15 Дж, снижает интенсивность теплового излучения на 50%. Устойчив к краткосрочному воздействию высоких температур до 1490°С и к среднесрочному (8–10 мин) воздействию высоких температур до 350°С. Рекомендуется для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от брызг черных и цветных металлов, абразивов и высокой температуры. Для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей, при работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других работах. **Толщина:** 2 мм. **Температурный диапазон применения:** от −50 до +130°С. **Цвет:** прозрачный. **Масса:** 274 г.  **ТР ТС 019-2011 ТУ 9464-065-36438019-13** |
|  | Полумаска, фильтрующая (респиратор) | шт. | 42 | **-** | Полумаска фильтрующая противоаэрозольная. Защита от пыли и туманов. Обеспечивает плотное прилегание к лицу. Не теряет своих защитных свойств в условиях повышенных и пониженных температур, повышенной влажности. Обеспечивает защиту FFP2 (до 12ПДК).  ГОСТ 12.4.041-2001; ГОСТ 12.4.235-2012, ТР ТС 019/2011 |
|  | Наушники противошумные (с креплением на каску)  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\1791.jpg | пара | 40 | **-** | Наушники должны обеспечивать стабильную защиту органов слуха на протяжении всего времени использования. Противошумовая эффективность наушников в высокочастотной полосе шумов должна обеспечивать также возможность слышать человеческую речь и общаться. Плоский профиль чашек в сочетании с глубиной их внутренней полости упрощать использование наушников с другими СИЗ и создавать ощущение комфорта в околоушной области.  **Снижение уровня шума среднее (SNR) на 26 дБ Масса:** 180 г.  **ТР ТС 019/2011** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наколенники  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\2398.jpg | пар | 3 | **-** | Изготовлены из материала ЭВА.  **Размер**: универсальный  **Не подлежат обязательной сертификации в системе ГОСТ Р**  **Примерный вес брутто :** 0.18 кг. |
|  | Щиток защитный лицевой сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром в комплекте с креплением на каску  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\2356.jpg | шт. | 3 | **-** | Корпус из термостойкого и холодостойкого материала, устойчивый к прогоранию, низким температурам и ударным воздействиям. Щиток предназначенный для сварочных процессов, в том числе для работы в тяжелых условиях.  В комплекте с щитком сварщика должен идти адаптер на каску для щитков.  **Характеристики АСФ**  **Затемнение:** 4/9–13. **Видимая область:** 100×60 мм. **Оптические датчики:** 4 шт. **Оптические свойства:** 1/1/½. **Время затемнения:** 0,0001 с. **Время осветления:** 0,1–0,9 с. **Ручной регулятор затемнения:** внешний. **Температура применения:** от –20 до +70 °С. **ТР ТС 019/2011**  **Характеристики адаптера на щиток:**  Адаптер на каску предназначен для крепления щитков ЗЕВС ПРОФИ и ЗЕВС МАСТЕР либо аналог  **Материал**: термостойкий пластик |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Страховочная привязь с поясом для рабочего позиционирования (для всего тела)  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\5954.jpg | шт. | 4 | **-** | Привязь с поясом, с двумя точками крепления на спине и на груди и двумя боковыми точками для позиционирования.  **Конструктивные особенности:**   * В материал привязи вплетены 2 световозвращающие нити. * 4 точки крепления: на груди и на спине, а также 2 боковые точки на поясе для позиционирования. Точка крепления на спине дополнена удлиняющим элементом для удобного присоединения компонентов системы защиты от падения. * Специальная С-образная прострочка в местах соединения лямок способствует повышению износостойкости привязи. * Идентификационная бирка выполнена в виде книжки, что позволяет заносить и хранить данные об инспекционном контроле СИЗ.   **Температура эксплуатации:** от −60 до +50 °С. **Материалы:** полиэфир, гальванизированная сталь, застежки – алюминий.  **Размеры:**   * **Длина по торсу:** 55–80 см. * **Обхват груди:** 75–120 см. * **Обхват пояса:** 90–120 см. * **Обхват бедра:** 50–80 см.   **Масса:** 2000  г. **Статическая прочность:** мин. 15 кН. Протестировано с грузом 150 кг.  **ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 361-2008 ГОСТ Р ЕН 358-2008** |
|  | СИЗ от падения втягивающего типа  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\77f75f9b2e5cad01855114fc271766bc.jpg | шт. | 4 | **-** | Инерционное блокирующее устройство с втяжным тросом длиной 6 метров. Комплектуется полиамидной стропой вместо стального троса, разрывным амортизатором и карабином с индикацией срыва.  **Характеристики**   * Полимерная лента свободно выдается из устройства по мере необходимости и автоматически наматывается обратно. * При резком увеличении скорости вытягивания троса (при срыве) автоматически срабатывает тормозной механизм, прекращающий падение. * Путь торможения не превышает 0.5 м. * В случае превышения нагрузки 4 кН срабатывает встроенный амортизатор рывка. * Встроенный на конце ленты карабин снабжен вертлюгом для предотвращения перекручивания троса. * В комплект помимо самого устройства входит: * Карабин «Стальной Овал» для соединения блокирующего устройства и точки крепления.   **Материал фала** - Полиамид  **Вес, гр.** - 2500  **Размер** - Рабочая длина: 6 м  **Соответствие Соответствие национальным стандартам и Техническому Регламенту Таможенного Союза**  [**ГОСТ Р ЕН 360**](https://sizcontract.ru/info/docs/gost-r-en-360-2008/)**,** [**ТР ТС 019-2011**](https://sizcontract.ru/info/docs/tr-ts-019-2011/)**,** [**ГОСТ Р ЕН 355**](https://sizcontract.ru/info/docs/gost-r-en-355-2008/) |
|  | Страховочный строп  C:\Users\aNaumov.YANGPUR\Pictures\6027.jpg | шт. | 8 |  | Двухплечевой строп предназначен для работы в системе удержания.  Комплектуется двумя карабинами с раскрытием 18 и 56 мм.  Не предназначен для остановки падения.  **Температура эксплуатации:** от – 60 до +50 °С. **Материал:** полиамид, карабины – гальванизированная сталь. **Длина:** 2 м. **Масса:** 1,7 кг. **Статическая прочность:** мин. 15 кН.  **ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 358-2008** |
|  | Противогаз ПШ-1С либо аналог | шт. | 2 |  | **Название**: Противогаз ПШ-1С.  Изолирующие дыхательные аппараты, в которых воздух под лицевую часть поступает по воздухопроводящему шлангу из чистой зоны. Обеспечивает защиту от воздействия вредных веществ в условиях нехватки кислорода независимо от концентрации в воздухе.  **Комплектация**: лицевая часть (ППМ-88, количество – 2 шт.);  - фильтр;  - соединительная трубка; шланг питающий резинотканиевый, спасательный пояс с плечевым ремнем статически искробезопасный, стойкий к органическим растворителям из материала «бельтинг»;  - сигнальная веревка, длиной не менее 15 м.; штырь, фиксирующий фильтр над поверхностью земли.  **Модель**: ПШ-1С с воздухоподводящим шлангом длиной 10 м. (в мешке с уложенным шлангом).  **Сопротивление постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм3/мин. на вдохе и выдохе**: 200 (20) Па (мм вод. ст)  **Противогаз герметичен при избыточном давлении воздуха**: 1000 (100) Па (мм вод. ст.)  **Условия эксплуатации**: -30°С +40°С  **Время защитного действия**: неограниченно  **Масса**: 10 кг  **Срок хранения**: 3 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Веревка страховочная (Линия Safe-Tec SLP150R анкерная гибкая либо аналог) | шт. | 3 |  | **Веревка страховочная (динамическая)**  Гибкая анкерная линия представляет собой полиамидный шнур 16-прядного плетения с индикатором изнашивания, диаметром 12 мм, с обеих сторон оснащена коушами.  **Назначение**: страховка от падения.  **Комплектация**: анкерная линия  **Материал**: полиамид  **Диаметр**: 12 мм.;  **Длина**: 50 м.;  **Вес**: 7,0 кг.;  **Температурный режим**: от -30°С до +50°С  В соответствии с ТР ТС 019/2011 |

Приложение разработал:

Заместитель директора по ОТ, П и ЭБ С.Н. Драко

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по общим вопросам - начальник СМТО А.В. Шевченко