## Приложение №1.1

**к техническому заданию АО «ДРСК» Филиал «Приморские электрические сети»**

**(тех. характеристики на закупаемые материалы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика (марка, наименование ,тех. характеристика | | | Кол-во |
| 1 | Блок-ролик одинарный | "Спасатель" **или аналог** | С неразъемными щечками. Перемычка между щечками позволяет блок-ролику остаться на веревке даже в случае разрушения оси. Бронзовая.  Масса, г: до 100.  Материал изготовления: Дюраль  Кол-во роликов, шт: 1  Диаметр веревки макс., мм: 13  Наличие подшипника: нет  Максимальная нагрузка, kN: 20  ТР ТС 019/2011 | 30 |
| 2 | Веревка статическая диаметром 10 мм капрон | "Statik 10" Д-10  **или аналог** | Веревка с низким растяжением и высокой статической прочностью, предназначена, для высотных работ и крепления лиц над свободным пространством. Диаметр: 10 мм. Назначение: одинарная. Разрывная нагрузка: 3400 кг. Количество рывков UIAA: 30. Статическое удлинение: 3,8%. Вес: 67 г/м. | 100 |
| 3 | Карабин стальной овальный с муфтой | "Высота 513" Venta  **или аналог** | Стальной карабин симметричной овальной формы с винтовой муфтой. Карабин, подходящий для большинства видов работ.  Наилучшим образом подходит для правильной работы блок-роликов с неразъемными щечками. Продольная нагрузка: 23 kN. Поперечная нагрузка: 7 kN .Нагрузка с открытой защелкой: 7 kN. Раскрытие: 17 мм. Размер: 107x58 мм. Вес: 174 гр | 400 |
| 4 | Петля станционная | VENTO ЛЮКС 150см  **или аналог** | Петля предназначена для организации точек страховки и страховочных станций, а также для удлинения точки страховки. Ширина стропы: 19 мм. Прочность на разрыв: 22 кН. Размеры: 150 см. | 201 |
| 5 | Привязь "Высота 043' р.1 (ЕАС) | "Высота 043' ГОСТ РЕН 361-2008 **или аналог** | **Соответствие ТР ТС 019/2011**  ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008, EN361, EN358  Полная привязь «Высота 043» с быстроразъемными пряжками ФАСТ предназначена для защиты от падения с высоты.  Грудная точка крепления  обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва.  Задняя точка крепления на Х-образных регулируемых плечевых лямках обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва. Удлинитель спинной точки  для более удобного подключения карабинов.  Две точки крепления на поясе для позиционирования. Две петли для крепления снаряжения и инструмента.  Широкий эргономичный кушак размером, не менее 90х16 см.  Плечевые и ножные лямки с регулировкой .  Размер 1 – Вес, г: 1500; Обхват ног, см: 45 – 80; Обхват пояса, см: 70 - 115  Размер 2 - Вес, г: 1600; Обхват ног, см: 50 – 100; Обхват пояса, см: 75 - 160    http://vento.ru/sites/default/files/catalog/93ae34612e23dec4f51b88387364785f.jpg | 15 |
| 6 | Привязь страховочная | Высота 042 р.1 Vento  **или аналог** | **Соответствие ТР ТС 019/2011**  ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008, EN361, EN358  Грудная точка крепления  обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва.  Задняя точка крепления на Х-образных регулируемых плечевых лямках обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва. Удлинитель спинной точки  для более удобного подключения карабинов.  Две точки крепления на поясе для позиционирования. Две петли для крепления снаряжения и инструмента.  Размер 1 – Вес, г: 1560; Обхват ног, см: 45 – 75; Обхват пояса, см: 70 - 115  http://vento.ru/sites/default/files/catalog/8f1239c4f9c1c8d8d260f33fd45184ad.jpg | 5 |
| 7 | Привязь страховочная | Высота 042 р.2 Vento  **или аналог** | Размер: обхват пояса: 75-160 см; обхват ног: 50-90 см; ростовка: 170-200 см. Характеристика: Цветовое разделения лент. Грудная точка крепления - металлическая. Точка крепления (на спине) для присоединения к системе защиты от падения. Удлинитель спинной точки для более удобного подключения карабинов. Возможность регулировки спинной точки по высоте. Плечевые и ножные лямки регулируется самофиксирующимися пряжками. Две точки крепления на поясе для позиционирования. Две петли для крепления снаряжения и инструмента. Соответствие стандартам: ГОСТ Р ЕН 361-208, ГОСТ Р ЕН 358-208. | 5 |
| 8 | Привязь страховочная | Высота 016 Vento **или аналог** | **Соответствие ТР ТС 019/2011**  Грудная точка крепления обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва. Задняя точка крепления Х-образных регулируемых плечных лямках обеспечивает правильное положение тела человека в случае срыва. Удлинитель спинной точки для более удобного подключения карабинов. Две точки крепления на поясе для позицинирования. Две петли для крепления снаряжения и инструмента.  Размер 1 – 18 шт.  Размер 2 – 18 шт.  https://merchiumru.gcdn.co/users/46418/images/detailed/255/e447fea3-1e32-11e2-9f0e-e0699542ccb3_5a00d94f-6a6f-11e2-841d-e0699542ccb3.jpeg?t=1517769545 | 36 |
| 9 | Протектор сменный для комплекта "Энерго 70" | Venro enrg 70 R **или аналог** | Сменный элемент для комплекта «Энерго», который в свою очередь предназначен для обеспечения безопасности пользователей осуществляющих подъем на деревянные и железобетонные опоры при помощи лазов (когтей). За счет специальной системы охвата опоры, комплект создает систему удержания работника от падения, что позволяет не создавать дополнительную страховочную систему. | 100 |
| 10 | Строп (с сумкой) | Д21711 (с сумкой) **или аналог** | **Соответствие ТР ТС 019/2011**  **Технические характеристики:** Строп из веревки; Регулировка – кольцо; Длина до 2 метров; Веревка синтетическая, полиамидная, диаметр - 13 мм; Разрывная нагрузка не менее 22 кН; Карабин «Монтажный большой» К - 7 (класс А), раскрытие – 50 мм; Карабин «Монтажный малый» К-1 (Класс Т), раскрытие – 19 мм;  Без амортизатора.  **Сумка** для хранения и транспортировки страховочного оборудования. Изготовлена из плотного износостойкого ПВХ материала. Вместимость – не менее 30л. | 51 |
| 11 | Строп веревочный одинарный регулируемый | В12р (2м) ГОСТ Р ЕН 358-2008  **или аналог** | **Соответствие ТР ТС 019/2011**  Применяется в страховочных системах для безопасной остановки падения совместно со страховочными привязями. Также может использоваться в качестве удерживающего стропа и стропа для позиционирования. В конструкции предусмотрен амортизатор рывка. Узлы стропа защищены прозрачной термоусадочной пленкой, обеспечивающей возможность визуального контроля.  Регулировка позволяет изменять длину стропа в зависимости от расстояния между анкерной точкой и опасной зон | 160 |
| 12 | Строп с защитным чехлом | Комплект "Энерго 70" **или аналог** | Использование стропа для позиционирования и анкерного устройства в износостойком протекторе позволяет охватывать опору и фиксироваться в рабочем положении. Комплект «Энерго» предназначен для обеспечения безопасности пользователей осуществляющих подъем на деревянные и железобетонные опоры при помощи лазов (когтей). За счет специальной системы охвата опоры, комплект создает систему удержания работника от падения, что позволяет не создавать дополнительную страховочную систему. Состав комплекта: Строп для рабочего позиционирования с регулятором длины «В11у» - 1 шт., карабин «Стальной универсальный» с муфтой – 2 шт., переносное анкерное устройство «Петля «Люкс» - 1 шт., протектор с ручками – 1 шт., протектор с ручками из износостойкого материала (является сменным элементом).  [http://www.ventopro.ru/sites/default/files/styles/product_page/public/catalog/products/energ.jpg?itok=7qOHhP5E](http://www.ventopro.ru/sites/default/files/catalog/products/energ.jpg) | 100 |
| 13 | Устройство спусковое самоблокирующее | Petzl Rig **или аналог** | Многофункциональная рукоятка RIG позволяет разблокировать веревку и контролировать скорость спуска, удерживая рукой свободный конец веревки, либо зафиксировать свое положение на веревке без дополнительных блокирующих узлов. Устройство RIG разработано для профессионалов и для экспертов в технике работы с веревкой. Система автоматического возврата рукоятки сводит к минимуму риск падения в случае непроизвольных или ошибочных действий со стороны пользователя. Специальное положение рукоятки на время хранения и переноски делает устройство наиболее компактным. Защелка-предохранитель на подвижной боковой пластине помогает предотвратить случайное выстегивание устройства и облегчает установку устройства на веревку и прохождение промежуточных точек страховки Поворотный эксцентрик позволяет легче выбрать слабину веревки. RIG также может использоваться для организации полиспастов и для коротких подъемов по веревке. Вес: 380г. | 10 |