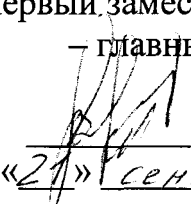


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
– главный инженер


В.А. Антонов
«21» сентября 2016

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку средств защиты от падения с высоты для нужд
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Предметом закупки являются – лямочные предохранительные пояса (удерживающие страховочные привязи):

- пояс лямочный предохранительный с 2 стропами: 1 из цепи металлической и 1 из ленты синтетической;
- пояс лямочный предохранительный с 2 стропами из ленты синтетической;
- приспособление для подъема на опоры;
- строп из ленты синтетической;
- строп из цепи металлической.

1.2. Наличие сертификации: вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

1.3. Наличие заводской документации: паспорт, руководство (инструкция) по эксплуатации.

1.4. Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена в 2016 году. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 2 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации лямочных предохранительных поясов – 5 лет.

1.5. Количество:

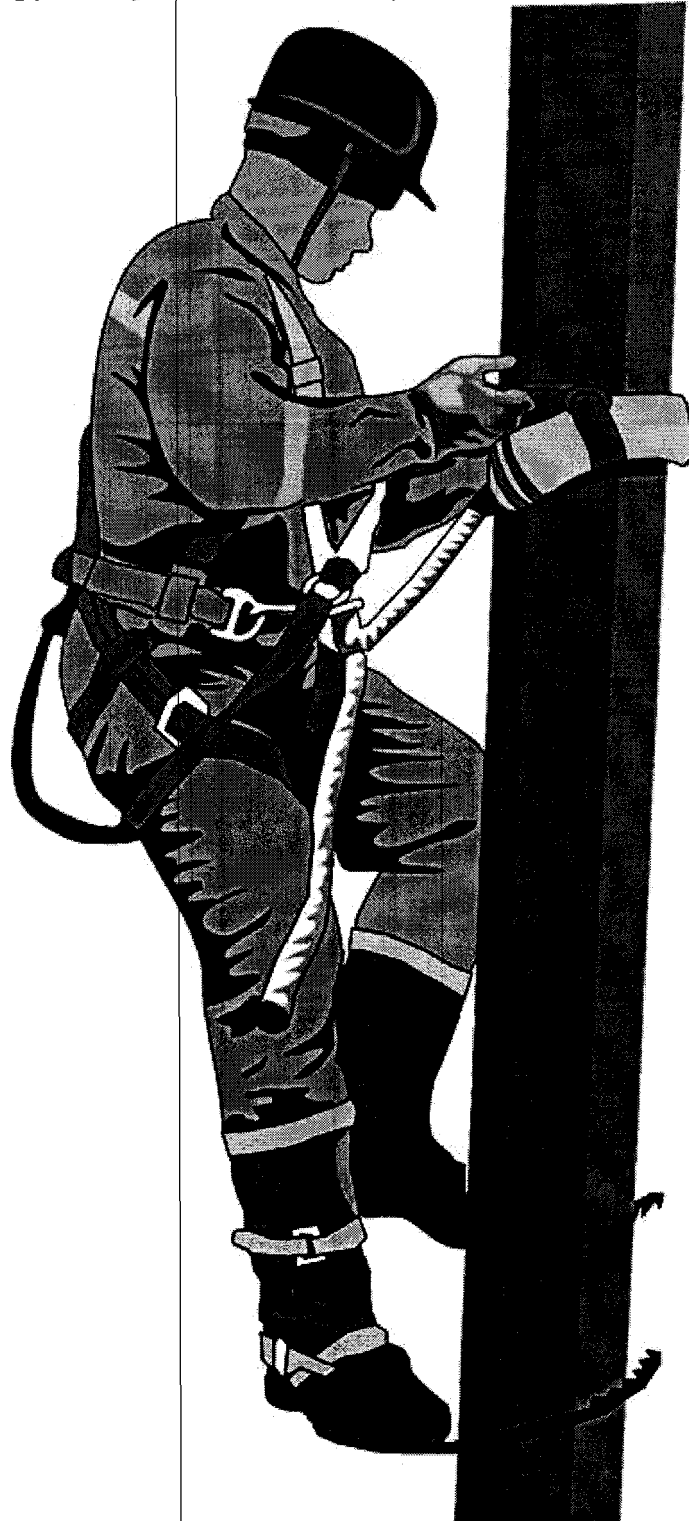
- пояс лямочный предохранительный с 2 стропами: 1 из цепи металлической и 1 из ленты синтетической – 66 кмт.;
- пояс лямочный предохранительный с 2 стропами из ленты синтетической – 67 кмт.;
- приспособление для подъема на опоры ЧЗ-1 – 65 шт.;
- строп из ленты синтетической – 20 шт.;
- строп из цепи металлической – 15 шт.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

2.1. Стропы на всех поясах должны быть съемными с двумя карабинами.

2.2. Приспособление для подъема на опоры – это приспособление в виде съемного защитного чехла, длиной равной 0,6 метра, одеваемого на стропы из ленты синтетической или каната синтетического или цепи металлической, обеспечивающие стропам функцию защиты работника от падения с опоры при

подъеме или спуске с нее. Они должны иметь рукоятки для удобства передвижения стропа руками вдоль тела опоры и карабин для застегивания чехла и стропа вокруг опоры для создания утягивающей петли.



2.3. Каждый поставляемый комплектом лямочный предохранительный пояс на одном из строп должен быть укомплектован приспособлением для подъема на опоры, конструкция которого должна соответствовать пункту 2.2.

2.4. Продукция должна обеспечивать безопасность при работах на высоте и верхолазных работах на бетонных, металлических и деревянных опорах и соответствовать требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

2.5. Лямочный предохранительный пояс должен включать в себя поясной ремень со спинной опорой (кушак) и лямки, полностью охватывающие тело, которые размещены в зоне таза и на плечах.

2.6. На ляточном предохранительном поясе должны быть предусмотрены системы регулирования по размерам пользователя: по обхвату талии от 840 до 1500 мм, по росту от 1600 мм до 2000 мм, по обхвату ноги от 50 до 85 см.

2.7. Конструкция ляточного предохранительного пояса должна создавать удобство при работе за счет равномерного распределения нагрузки на поясницу и ноги пользователя.

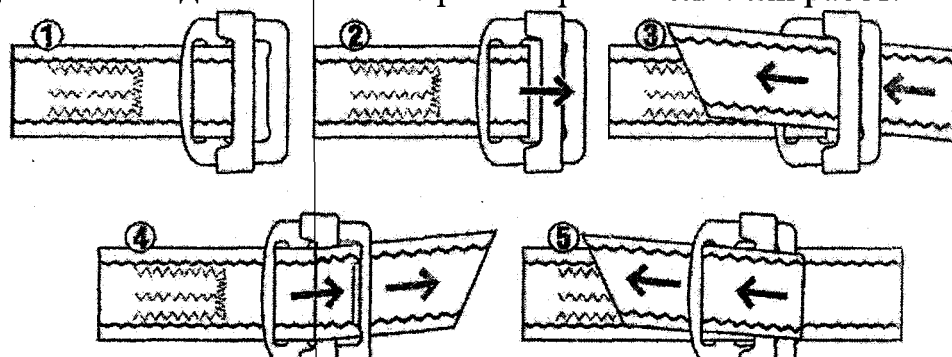
2.8. Поясной ремень из полиамидной ленты должен иметь ширину не менее 43 мм и обеспечивать обхват талии от 840 до 1500 мм.

2.9. Положение колец, предназначенных для крепления карабинов стропа и расположенных на поясном ремне, должно иметь возможность регулировки (перемещения) вдоль поясного ремня, в положение, удобное для пользователя. Внутренний размер колец должен быть равным 50...65 мм.

2.10. Минимальная длина спинной опоры (кушака) должна быть на 50 мм больше половины окружности ремня, когда он отрегулирован на максимальную радиальную длину (размер талии), указанную изготовителем. Ширина кушака на участке, централизованном на спине пользователя: 150-170 мм.

2.11. Пряжка поясного ремня должна застегиваться по принципу самозатягивания (расстегиваться) и исключать возможность:

- неправильного соединения стыкуемых частей пряжки;
- самопроизвольного расстегивания;
- увеличения длины поясного ремня при выполнении работ.



2.12. Материал лямок: лента полиэфирная, ширина основных лямок должна быть не менее 40 мм, а вспомогательных лямок – не менее 20 мм.

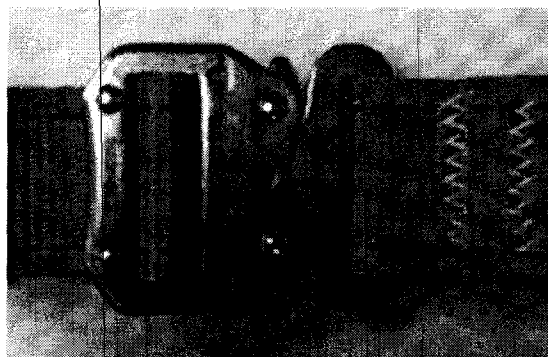
2.13. На набедренных лямках должны быть мягкие опоры, металлические пряжки должны располагаться на опорах и исключать контакт с телом пользователя.

2.14. В местах соединения комплектуемых вертикальных наплечных ремней с поясным ремнем должны быть предусмотрены отверстия с возможностью смещения вертикальных лямок относительно поясного ремня не менее чем на 5 см, для удобства пользователя при выполнении наклонов.

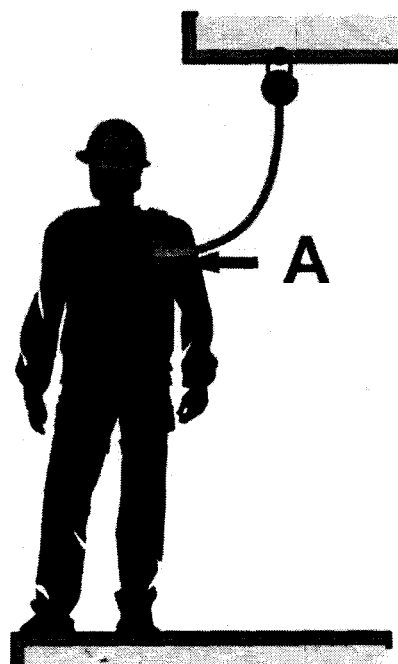
2.15. Лямки не должны менять положение и ослабляться сами по себе.

2.16. Пряжки на набедренных лямках и на вспомогательном нагрудном ремне должны быть полуавтоматическими, быстро застегиваться (расстегиваться) за 3-5 секунд и исключать возможность:

- неправильного соединения стыкуемых частей пряжки;
- самопроизвольного расстегивания;
- увеличения длины лямок при выполнении работ.



2.17. Лямочный предохранительный пояс должен иметь одну анкерную точку крепления «А» (металлическое кольцо) для остановки падения, расположенную на перекрестье наплечных лямок со стороны спины и удерживаемую мягкой опорой.



2.18. Статическая прочность на разрыв поясного ремня и лямок предохранительного пояса – не менее 15 кН (1500 кгс).

2.19. Испытательная статическая нагрузка поясного ремня и лямок предохранительного пояса – 4 кН (400 кгс).

2.20. Лямочные предохранительные пояса комплектуются стропом или стропами в соответствии со спецификацией заказчика:

2.21. Строп из ленты синтетической длина регулируемая до 2 метров, статическая разрывная нагрузка не менее 22 кН, масса не более 1,2 кг.

2.22. Строп из каната синтетического: длина регулируемая до 2 метров, статическая разрывная нагрузка не менее 22 кН, масса не более 1,3 кг.

2.23. Строп - металлическая цепь: длина 1,5 метра, статическая разрывная нагрузка не менее 15 кН, масса не более 1,7 кг.

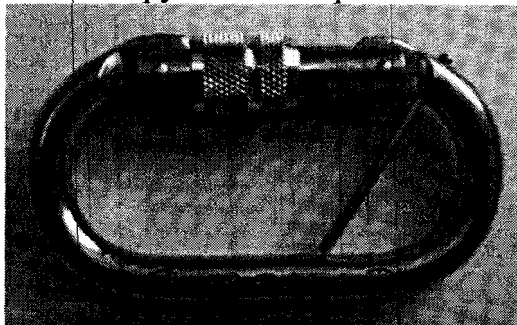
2.24. Строп из ленты синтетической с амортизатором: длина регулируемая до 2 метров, статическая разрывная нагрузка не менее 22 кН, масса не более 1,2 кг.

2.25. Строп из каната синтетического с амортизатором: длина регулируемая до 2 метров, статическая разрывная нагрузка не менее 22 кН, масса не более 1,3 кг.

2.26. Карабин, предназначенный для закрепления стропа за ответное кольцо поясного ремня или анкерную точку, должен обеспечивать раскрытие замка одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие, соответствовать классу Т или А по ГОСТ Р ЕН 362-2008 в соответствии со спецификацией заказчика. Закрытие замка и предохранителя должно осуществляться автоматически. Продолжительность

цикла "закрепление - открепление" должны быть не более 3 секунд. Усилие для раскрытия карабина должно быть не менее 29,4 Н (3 кгс) и не более 78,4 Н (8 кгс).

2.27. Карабин, предназначенный для постоянного крепления стропа к кольцу поясного ремня, должен соответствовать классу Т по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с винтовым запорным элементом с ручным запирающим.



2.28. Лямочные предохранительные пояса и стропы должны при поставке быть упакованы в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.

2.29. Лямочные предохранительные пояса должны иметь датчики срабатывания.

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

3.1. Поставку произвести в 4 квартале 2016 г.

3.2. Форма и порядок оплаты: безналичный расчет в течение 30 рабочих дней после поставки на склад. Поставка продукции осуществляется за счет Поставщика на Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» по адресу: 394068, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.

3.3. Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» при получении материалов на склад.

3.4. При поставке продукции, не отвечающей требованиям ТЗ, поврежденной при транспортировке и т.п., Управление логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» обеспечивает замену за счет организации-поставщика.

Заместитель главного инженера –
начальник УПБ и ПК

Н.А. Столповских