**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Технические, функциональные характеристики**  **(потребительские свойства) товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. руб.**  **с учетом НДС** | **Сумма**  **руб.**  **с учетом НДС** |
| 1 | Вязки спиральные 70/95 | Устанавливается поверх изоляции провода без применения инструмента.  Цветовая маркировка диапазона сечений.  Сечение провода: 70-95 мм².  Полимерное покрытие.  Применяется для СИП 3  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | К-т. (6шт.) | 300 |  |  |
| 2 | Вязки спиральные 35/50 | Устанавливается поверх изоляции провода без применения инструмента.  Цветовая маркировка диапазона сечений.  Сечение провода: 35-50 мм².  Полимерное покрытие.  Применяется для СИП 3  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | К-т. (6шт.) | 60 |  |  |
| 3 | Зажим анкерный для СИП-4 2-4x(16-25) мм², | Для СИП-4 2-4x(16-25) мм², клиновой, все части зажима из атмосферостойкого пластика, МРН 2 кН.  Возможность крепления на крюк и в кольцо (скоба крепления съемная). Применяется для СИП 4, СИП 2  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 2000 |  |  |
| 4 | Зажим анкерный для несущей жилы СИП-2 25-35 мм². | Для несущей жилы СИП-2 25-35 мм².  Диаметр несущего провода 8,5-11 мм. Разрушающая нагрузка не менее МРН 10 кН.  Корпус зажима - экструдированный профиль из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы.  Дужка выполнена из металлического троса  Применяется для СИП 2  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 300 |  |  |
| 5 | Зажим анкерный для несущей жилы СИП-2 50-70 мм². | Для несущей жилы СИП-2 50-70 мм².  Диаметр несущего провода 11-14мм. МРН 15кН.  Корпус зажима - экструдированный профиль из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы.  Дужка выполнена из металлического троса  Применяется для СИП 2  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 1500 |  |  |
| 6 | Зажим анкерный для несущей жилы СИП-2 95 мм². | Для несущей жилы СИП-2 95 мм².  Диаметр несущего провода 15-15,5 мм. МРН 15кН.  Корпус зажима - экструдированный профиль из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы.  Дужка выполнена из металлического троса  Применяется для СИП 2  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 100 |  |  |
| 7 | Зажим анкерный для несущей жилы СИП-3 35-70 мм². | Для несущей жилы СИП-2 35-70 мм².  Диаметр несущего провода 11-14мм. МРН 15кН.  Корпус зажима - экструдированный профиль из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы.  Дужка выполнена из металлического троса  Применяется для СИП 3  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 150 |  |  |
| 8 | Зажим анкерный для несущей жилы СИП-3 95-150 мм². | Герметичный клиновой анкерный зажим для защищенных проводов 6-20 кВ. МРН 28.5 кН. Корпус зажима - из алюминиевого сплава, внутренняя часть и клинья из устойчивой к ультрафиолету пластмассы. Для проводов сечением 95-150 мм². Наличие элементов, выводящих потенциал провода на корпус зажима, контактная часть прокалывающая изоляцию должна иметь силиконовое уплотнение, предотвращающее проникновение влаги внутрь провода. При креплении проводов в месте установки зажима не требуется снятие изоляции с провода. Возможность регулирования тяжения провода в пролете. Применяется для СИП 3  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 200 |  |  |
| 9 | Устройство защиты от дуги | Сечение провода СИП-3: 35-150 мм².  Комплект состоит из прокалывающего зажима и электрода. Материал электрода – сталь горячей оцинковки. Используется на ВЛ для защиты от дуги, а так же для наложения защитного заземления с помощью зажимов струбцины оперативной изолирующей штангой. Момент затяжки болтов 40 Нм.  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 350 |  |  |
| 10 | Зажим плашечный Применяется для СИП-2; СИП-4. | Магистраль - Al 6-95 мм²  Проводник ответвления - Al 6-95 мм².  Болт М10 гайка DIN17, Болт М8  Снабжен двумя болтами. Нижняя планка для фиксации зажима при затяжке болта. Материал – антикоррозионный сплав. Маркировка типа зажима на корпусе. Наличие контактной смазки. Применяются для соединения алюминиевого провода,  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 500 |  |  |
| 11 | Зажим прокалывающий сечение магистрали 16-150мм² Применяется для СИП 1 СИП 2 СИП 4 | Герметичный изолированный прокалывающий зажим.  Сечение магистраль 16-150мм² - ответвление 16-150  Срывная головка из алюминиевого сплава.  Применяется для СИП 1 СИП 2 СИП 4  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 1500 |  |  |
| 12 | Зажим прокалывающий сечение магистрали 16-120мм² Применяется для СИП 1 СИП 2 СИП 4 | Герметичный изолированный прокалывающий зажим.  Сечение магистраль 16-120мм² - ответвление 4-50мм²  Срывная головка из алюминиевого сплава.  Применяется для СИП 1 СИП 2 СИП 4  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 12000 |  |  |
| 13 | Зажим прокалывающий сечение магистрали 35-150 мм применяется для СИП-3 | Прокалывающий зажим.  Диапазон сечений:  Не более 35мм2 не менее 150мм2/ не более 35мм2 не менее 150мм2.  Применяется для линий среднего напряжения до 35 кВ без снятия изоляции.  Герметичность покрытием зубцов силиконом.  Номинальная толщина изоляции от 2,3 до 3,3 мм.  Применяется для соединения СИП 3 при ответвлении от магистрали.  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 150 |  |  |
| 14 | Зажим промежуточный применяется для СИП 2 сечений 25-95 мм² | Для сечений 25-95 мм² Al. МРН 22 кН.  Корпус зажима из алюминиевого сплава.  Элементы зажима, контактирующие с несущей нулевой жилой из диэлектрического материала в т.ч. для защиты провода от повреждений.  Возможность применения на угловых опорах ВЛИ до 90°.  Зажим для удобства монтажа должен быть снабжен болтом с барашком. Применяется для СИП 2  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 1000 |  |  |
| 15 | Изолятор композиционный ЛК-70/10 | Изолятор натяжной композитный 10 кВ, 70 кН, проушина-проушина  Степень загрязнения (3, 4)  Соответствует **ГОСТ 51177-2017;** | Шт. | 400 |  |  |
| 16 | Изолятор штыревой ШФ 20Г1 | Применяются для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач. Изоляторы типа ШФ 20Г1. Диаметр верхнй части штыря 22 мм.  Минимальная механическая разрушающая нагрузка не менее 12,5 кН  Соответствует **ГОСТ 1232-2017** | Шт. | 200 |  |  |
| 17 | Изолятор штыревой ШС 10Д | Изоляторы ШС 10Д предназначены для крепления и изоляции неизолированных и защищённых изоляцией проводов типа СИП 3 на воздушных линиях электропередачи и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением от 1 до 10 кВ включительно и частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 50 °С. Номинальное напряжение 10 Кв, Выдерживаемое напряжение полного грозового импульса 100 кВ Номинальная длина пути утечки 280 мм.  Соответствует **ГОСТ 1232-2017** | Шт. | 600 |  |  |
| 18 | Колпачки на изоляторы К-10 | Применяются для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач. Изоляторы типа ШФ 20Г. Диаметр верхней части штыря 22 мм.  Соответствует **ГОСТ 1232-2017** | Шт. | 300 |  |  |
| 19 | Колпачки на изоляторы К-6 | Применяются для крепления штыревых изоляторов воздушных линий электропередач. Изоляторы типа ШФ 20Г, ШФ 10Г. Диаметр верхней части штыря 20 мм.  Соответствует **ГОСТ 11359-75** | Шт. | 800 |  |  |
| 20 | Крюк КВ-22 | Изготавливается из круглой стали, для защиты от коррозии покрыт битумным лаком и предназначен для крепления изоляторов ШФ-20Г, ШФ-10Г, ШС-10Е, ШС-10Д, ЛШП-10А на деревянные опоры линий электропередач.  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 600 |  |  |
| 21 | Лента F-207 (м) | Материал – нержавеющая сталь. На металлической ленте наличие маркировки производителя.  Размеры: ширина – не менее19 не более 20 мм;  Толщина не менее 0,7мм не более 0,75.  В упаковке не менее 40 и не более 50 м. п.  Кромка ленты – обработанная (скругленная).  Усилие на разрыв не менее 10,7 кН (1 виток, 60с)  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | М. | 7000 |  |  |
| 22 | Ремешок | Для стяжки проводов СИП и крепления к арматуре.  Материал - атмосферостойкий пластик.  Длина не менее 280 и не более 300 мм.  Допустимая нагрузка не менее 355 Н.  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 2500 |  |  |
| 23 | Скоба СК-7-1А | Предназначена для образования шарнирного сцепного соединения.  Разрушающая нагрузка не менее 70кН  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 250 |  |  |
| 24 | Скрепа для ленты НС-20-L | Скрепа для монтажной ленты.  Усилие на разрыв вместе с лентой - не менее 10,7 кН  (1 виток ленты, 60 с).  Соответствует **ГОСТ 51177-2017** | Шт. | 8000 |  |  |
| **ИТОГО:** | | | | | |  |

**Общая стоимость поставляемого оборудования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей**

(сумма прописью)