

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»

 А.И. Косарим

«    » \_\_\_\_\_ 2012г.

Приложение № 1

К Поручению

филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

№ 143 от 27.03.2012г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку полимерных изоляторов линейных подвесных**  
**код лотирования – 201В**

1.Общая часть.

Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» производит закупку изоляторов линейных подвесных стержневых для ремонтно-эксплуатационных работ.

2.Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Поставка материалов производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки
ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго»	Авто/жд	г.Брянск, пр.Московский, 43

3. Технические требования к материалам.

3.1 Технические данные изоляторов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Параметры
Наименование	изолятор линейный подвесной стержневой полимерный
Общие характеристики	Основные элементы конструкции изолятора: <ul style="list-style-type: none"><li>•стеклопластиковый стержень.</li><li>•гидрофобная, трекингостойкая кремнийорганическая оболочка.</li><li>• Оконцеватели изолятора, защищенные от коррозии цинком толщиной не менее 70 мкм</li></ul>
Кол-во, (шт)	20
Нормативный документ для изготовления (ГОСТ, ТУ, ТЗ)	ГОСТ 28856-90, IEC61109
Номинальное напряжение, кВ	110
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
Минимальная разрушающая сила, (кН)	70
Модификация изолятора	Гнездо-проушина
Макс. степень загрязнения по ГОСТ 9920	3
Климатическое исполнение	УХЛ1

Техническое задание	ОАО «МРСК Центра»
Выдерживаемое напряжение грозового импульса, для изоляторов в сухом состоянии, кВ, не менее	450
Выдерживаемое напряжение коммутационного импульса, для изоляторов в сухом состоянии, кВ, не менее	330
50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты в загрязненном и увлажненном состоянии, кВ	110
При удельной поверхностной проводимости слоя загрязнения, мкСм	7±0,7
Вес, кг, не более	4,3
Срок эксплуатации, не менее лет	25

Наименование	Параметры
Наименование	изолятор линейный подвесной стержневой полимерный
Общие характеристики	Основные элементы конструкции изолятора: <ul style="list-style-type: none"> <li>• стеклопластиковый стержень.</li> <li>• гидрофобная, трекингостойкая кремнийорганическая оболочка.</li> <li>• Оконцеватели изолятора, защищенные от коррозии цинком толщиной не менее 70 мкм</li> </ul>
Кол-во, (шт)	15
Нормативный документ для изготовления (ГОСТ, ТУ, ТЗ)	ГОСТ 28856-90, ИЕС61109
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Минимальная разрушающая сила, (кН)	70
Модификация изолятора	Гнездо-проушина
Макс. степень загрязнения по ГОСТ 9920	3
Климатическое исполнение	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение грозового импульса, для изоляторов в сухом состоянии, кВ, не менее	190
50%-ное разрядное напряжение промышленной частоты в загрязненном и увлажненном состоянии, кВ	42
При удельной поверхностной проводимости слоя загрязнения, мкСм	7±0,7
Вес, кг, не более	2,2
Срок эксплуатации, не менее лет	25

### 3.2 Общие требования.

3.2.1. Изоляторы должны соответствовать требованиям стандартов МЭК, ГОСТ, ТУ, № чертежей, номинальным значениям климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150, качество цинкового покрытия должна соответствовать ГОСТ 9.307.

3.2.2. Срок эксплуатации изолятора не менее 30 лет.

3.2.3. Каждая партия изоляторов должна подвергаться приёмосдаточным испытаниям, включающим:

- Проверку качества поверхности и соединения;
  - Испытание растягивающей механической силы в течение 1 мин.;
  - Проверка размеров, длины изоляционной части изолятора, присоединительных размеров и массы;
  - Проверка толщины цинкового покрытия;
  - Испытание механической разрушающей силой при растяжении;
- 3.3. Изоляторы должны быть упакованы по ГОСТ 2991 и укомплектованы нормативной документацией;
- 3.4. В комплект поставки изолятора должно входить:
- Изоляторы конкретного типа;
  - Паспорт по нормативной документации, утверждённой в установленном порядке;
  - Эксплуатационные документы, утверждённые в установленном порядке, на русском языке;
  - Сертификат соответствия и свидетельство о приёме на партию поставляемых изоляторов на русском языке.
- 3.4. Транспортирование и хранение должно соответствовать ГОСТ 23216 и нормативной документации, утверждённой в установленном порядке.
- 3.5. Гарантийный срок не менее 3 лет.
4. Поставка материалов входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.
5. Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго» при получении материалов на склад. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.
6. Срок поставки: в соответствии с письменной заявкой.
7. Порядок оплаты: Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приема-передачи.

**Заместитель главного инженера –  
Начальник центра управления  
производственными активами**



**Третьяков Б.Б.**