

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства
«Егорьевская электрическая сеть»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение арматуры для самонесущего изолированного провода СИП

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ	2
3. ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ	2-3

Условные обозначения и сокращения

ТЗ – техническое задание;

1. Общие сведения

1.1 Наименование, условное обозначение

Полное наименование – техническое задание на приобретение арматуры для самонесущего изолированного провода СИП.

1.2. Область применения

Настоящее техническое задание содержит основные требования к приобретению арматуры СИПа

1.3. Наименование и адреса организации – поставщика

Определяется по результатам выбора победителя запроса котировок цен.

1.4. Наименование и адрес предприятия - заказчика

Предприятие-заказчик: МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть», 140301, Московская обл.
г.Егорьевск, ул.Владимирская, д. 31, e-mail: electroset@rnc.ru

1.5. Основания для разработки

Инвестиционная программа развития и капитальный ремонт ВЛ МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть» на 2013 год.

1.6. Сроки выполнения

Срок поставки – определяется на основании договора.

2. Назначение и цели**2.1. Назначение**

Приобретаемая арматура для СИП предназначена для выполнения работ на ВЛ-0,4 кВ по капитальному ремонту, текущей эксплуатации, выполнения инвестиционной программы и пополнения аварийного запаса предприятия.

2.2. Цели

Цель: повышение надежности, пропускной способности и безопасности ВЛ-0,4 кВ предприятия.

3. Перечень и требования

3.1.

Наименование	Кол-во	Сечение жил, мм(магистрала)	Сечение жил, мм(ответвления)	Примечания	Усилие затяжки, Н м /Кол-во болтов	Размер головки, мм	Макс. нагрузка I, А
Герметичный ответвительный зажим с одновременной затяжкой болта типа Р 70	200 шт.	25-150	25-120	Затягивающий болт электрически изолирован от контактных пластин. Срывная головка - коррозионно-стойкий сплав	14/1	13	500
Герметичный ответвительный зажим с одновременной затяжкой болта типа Р 645	1050 шт.	35-150	6-35	Затягивающий болт электрически изолирован от контактных пластин. Срывная головка - коррозионно-стойкий сплав	14/1	13	250
Герметичный ответвительный	220 шт.	6-95	1,5-16	Затягивающий болт электрически изоли-	10/1	13	150

зажим с одновременной затяжкой болта типа P 616 R				рован от контактных пластин. Срывная головка - коррозионно-стойкий сплав			
Наименование	Кол-во	Сечение, мм ²	Разрушающая нагрузка, даН	Примечания			
Комплект промежуточной подвески для СИП с изолированной несущей жилой из сплава типа ES 1500E	90 шт.	25-95	Не менее 1200	Комплект разборный, возможность присоединения ролика для раскатки СИП. Наличие в конструкции заменяемого элемента, ограничивающего прочность крепления для защиты магистрального СИПа от обрыва Крепление кронштейна одним болтом или монтажной лентой. Монтаж зажима без инструмента.			
Наименование	Кол-во	Сечение, мм ²	Предельная нагрузка, даН	Примечания			
Зажим анкерный для СИП с изолированной жилой из сплава типа PA 1500	150 шт.	50-54,6-70	Не менее 1500	Корпус зажима – экструдированный профиль из алюминиевого сплава. Клинья и вкладыши из диэлектрического полимерного материала.			
Наименование	Кол-во	Количество жил	Сечение, мм ² , мин.	Сечение, мм ² , макс	Предельная нагрузка, даН	Примечания	
Зажим анкерный для проводов ввода типа DN 123	670 шт.	2/4	2x16	4x25	Не менее 350	Возможность крепления на крюк и в кольцо, скоба крепления съёмная	
Наименование	Кол-во	Предельная нагрузка, даН	Примечания				
Кронштейн анкерный типа CS 10.3	650 шт.	Не менее 1500	Материал - коррозионно-стойкий сплав. Крепление на опору при помощи болта или монтажной ленты.				
Наименование	Кол-во	Максимальная нагрузка, даН		Размер, мм:	Материал	Примечание	
Скрепа для монтажной ленты типа NC 20	1500 шт.	От 600 до 650		20	Нержавеющая сталь	Скрепа используется при прокладке линий электропередач, для того чтобы закрепить на промежуточных опорах монтажную ленту.	
Наименование	Кол-во	Требования					
Лента монтажная типа F 207	1500м.	Лента крепления входит в группу крепежных изделий, предназначенных для фиксации арматуры и провода СИП. Она должна быть изго-					

		<p>товлена из металла (нержавеющей стали) и позволяет крепить подвесные и анкерные кронштейны на опорах разных видов. Безопасность использования ленты крепления должна достигаться специальной обработкой ее кромки. Должна поставляется в пластиковых кассетах с ручкой длиной по 50 м; иметь ширину 20 мм</p> <p>Усилие на разрыв в диапазоне 900-1300 даН.</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

3.2. Продукция должна соответствовать установленному ГОСТ 839-80

3.3. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики.

3.4. Доставка до склада покупателя.

3.5. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, изготовленной не ранее 2013 г.

3.6. Дополнительные показатели:

- улучшенные технико-экономические показатели;
- наличие положительных отзывов от электросетевых компаний России;
- наличие дополнительных сертификатов, в том числе международных;
- наличие положительного опыта эксплуатации в России не менее 5 лет.

3.7. Гарантии:

- гарантийный срок должен быть не менее 3 лет с момента начала эксплуатации.

3.8. Продукция предоставляется в упаковке гарантирующая ее сохранность.

Главный инженер
Начальник П.О.
Ст. мастер П.О.



(Handwritten signature) **М.И.Байбаков**
(Handwritten signature) **О.Н.Лисицин**
(Handwritten signature) **В.А. Кузнецов**