



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Петушинская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	1	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0027

Наименование МТР: Провод СИП-2 3x70+1x70      ГОСТ Р 52373-2005

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-2 3x70+1x70		<p>Провод несущей нейтрали должен быть выполнен из алюминиевого сплава. Предел прочности алюминиевого сплава не менее 336 н/мм<sup>2</sup> при относительном удлинении 4%.</p> <p>Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом.</p> <p>Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -60°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		

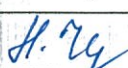

ФИО ответственного:	Чернова Н.В.
Должность:	агент по снабжению
Телефон / Факс:	8(49243)2-40-20
Электронный адрес:	natalya.snabjenie@mail.ru
Подпись:	
Директор ОП	Сераков П.И.
Подпись:	



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Петушинская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	2	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0016

Наименование МТР: Провод СИП-4 2х16      ГОСТ Р 52373-2005

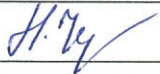
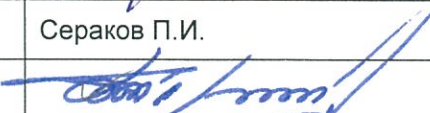
№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер ность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод СИП-4 2х16		<p>Провод должен содержать круглую, многопроволочную, уплотненную токопроводящую жилу, скрученную из алюминия. Изоляция должна быть выполнена из сшитого полиэтилена черного цвета. Содержание светостабилизатора (сажи) в изоляционном защитном материале должно составлять не менее 2,5%.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г. Основные токопроводящие жилы самонесущих изолированных проводов должны иметь отличительное обозначение в виде продольно выпрессованных рельефных полос на изоляции или цифр 1, 2, 3, нанесенных тиснением или печатным способом. Изолированная нулевая несущая жила не должна иметь отличительного обозначения.</p> <p>Технические требования к СИП-4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное напряжение: 0,6/1,0 кВ;</li> <li>- Температура окружающей среды при эксплуатации провода: от -50°C до +50°C;</li> <li>- Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°C): 98%;</li> <li>- Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева: -20°C;</li> <li>- Предельно допустимая рабочая температура жил: +90°C;</li> <li>- Предельно допустимая температура нагрева жил в аварийном режиме (или режиме перегрузки): +130°C;</li> <li>- Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: +250°C;</li> <li>- Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: 7,5 диам.провода;</li> <li>- Срок службы не менее: 40 лет;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации провода 3 года.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО ответственного:	Чернова Н.В.
Должность:	агент по снабжению
Телефон / Факс:	8(49243)2-40-20
Электронный адрес:	natalya.snabjenie@mail.ru
Подпись:	
Директор ОП	Серakov П.И.
Подпись:	

Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Петушинская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0003

Наименование МТР: Провод А-35      ГОСТ Р 839-80

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Провод А-35		<p>Провод неизолированный А 35 по ГОСТ 839-80, скрученный правильной скруткой из алюминиевых проволок для воздушных линий электропередач</p> <p>Длительно допустимая температура проводов при эксплуатации не должна превышать: +90°С</p> <p>- Гарантийный срок эксплуатации: 4 года с момента ввода проводов в эксплуатацию</p> <p>- Срок службы проводов: не менее 45 лет</p> <p>Номинальное сечение: 35мм<sup>2</sup></p> <p>Диаметр провода 7,5мм</p> <p>Сопротивление постоянному току 1км провода не более 0,8347ОМ</p> <p>Разрывное усилие провода не менее 5913Н</p> <p>Вес 1км провода 94кг</p>
2.2			
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

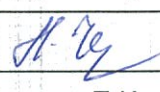
ФИО ответственного:	Чернова Н.В.
Должность:	агент по снабжению
Телефон / Факс:	8(49243)2-40-20
Электронный адрес:	natalya.snabjenie@mail.ru
Подпись:	
Директор ОП	Сераков П.И.
Подпись:	



Заказчик:	ОП ОАО «ВОЭК» «Петушинская горэлектросеть»	Группа материалов:	ДВ
№ опросного листа:	4	Код МТР в ЕНС РКС:	ДВ0112

Наименование МТР: Кабель АВВГ 4х70 ГОСТ Р 53769-2010

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>		
1.1	Кабель АВВГ 4х70		<p>Кабель с техническими и эксплуатационными характеристиками не хуже чем у АВББШв-1, в соответствии с ГОСТ 16442-80 от 01.01.1982г. в ПВХ изоляции и защитным слоем типа ББШв на напряжение до 1000 В. Для изоляции проводников, жилы покрыты оболочкой из поливинилхлорид. Конструкция из объединенных проводников помещается в изоляцию из термостойкого ПВХ пластика. Кабель обматывается слоем поясной изоляции состоящей из прессованного поливинилхлорида.</p> <p>Идентификация (маркировка) проводников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50462-2009 от 01.01.2011г.</p> <p>Технические требования к кабелю:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Влажность воздуха при 35° С: 98 %;</li> <li>- Гарантийный срок эксплуатации: 60 месяц;</li> <li>- Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 10 мин.: 3,5 кВ;</li> <li>- Максимальная рабочая температура жилы: 70 °С;</li> <li>- Монтаж при температуре, не ниже: -15 °С;</li> <li>- Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц: 1 кВ;</li> <li>- Радиус изгиба кабелей: 7,5 наружных диаметров;</li> <li>- Сопротивление изоляции при температуре +70° С, не менее: 0.005 МОм х км;</li> <li>- Температура окружающей среды, верхний предел: +50 °С;</li> <li>- Температура окружающей среды, нижний предел: -50 °С;</li> <li>- Температура токопроводящих жил при коротком замыкании: 160 °С;</li> <li>- Срок службы кабелей не менее: 30 лет.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>		
2.1.			

ФИО ответственного:	Чернова Н.В.
Должность:	агент по снабжению
Телефон / Факс:	8(49243)2-40-20
Электронный адрес:	natalya.snabjenie@mail.ru
Подпись:	
Директор ОП	Сераков П.И.
Подпись:	