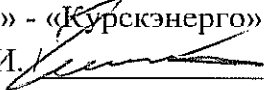


Номер ТЗ	401G
Номер материала SAP	2222808

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. 

“ ” 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ


на поставку продукции полиграфической.

Лот № 401G

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические требования и характеристики продукции полиграфической должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Таблице:

Таблица

Наименование ТМЦ	Характеристики:	Кол-во, шт.	Срок поставки
Знак «ОСТОРОЖНО. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ»	<p>Внешний вид:</p>  <p>- сторона грани треугольника 300 мм; - материал – пластик, стойкий к воздействию ультрафиолета; - толщина – 2 мм.</p>	179	Март, 2018 г.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются продукция полиграфическая, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукция полиграфическая для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- продукция полиграфическая, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции полиграфической) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Продукция полиграфическая должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 1516.3-96 «Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции»;
- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 12434-83 «Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степень защиты»;
- СО 153-34.03.603-2003 «ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ИСПЫТАНИЮ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ».

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции полиграфической должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции полиграфической, ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 12434-83 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для продукции полиграфической должны соответствовать ГОСТ 7746-2001, ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70, ГОСТ21931-76.

Правила приемки продукции полиграфической должны соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2001, ГОСТ21931-76.

Укладка и транспортировка продукции полиграфической должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка продукции полиграфической должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на заявляемый тип продукции полиграфической.

Продукция полиграфическая и их части (при транспортировании в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86, ГОСТ 7746-2001 и ГОСТ 2991-85, ГОСТ21931-76.

2.4 Срок изготовления продукции полиграфической производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

2.5 Каждая партия продукции полиграфической должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 9098-78, ГОСТ 12434-83, ГОСТ Р 50030.2-2010, ГОСТ21931-76.

2.6 В комплект поставки продукции полиграфической должно входить:

- продукция полиграфическая конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые продукция полиграфическая, на русском языке.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые продукция полиграфическая должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции полиграфической из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция полиграфическая должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции полиграфической должна соответствовать требованиям ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка продукции полиграфической, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на продукция полиграфическая конкретных типов.

Маркировка продукции полиграфической производится непосредственно на изделии.

Маркировка продукции полиграфической должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении продукции полиграфической в режимах и условиях, установленных ГОСТ 12434-83, ГОСТ 14255-69 и стандартами или техническими условиями на продукция полиграфическая конкретных серий и типов.

Продукция полиграфическая должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- условное обозначение серии аппарата;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- степень защиты;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на продукции полиграфической конкретной серии или типа.

По всем видам продукции полиграфической Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых продукции полиграфической.

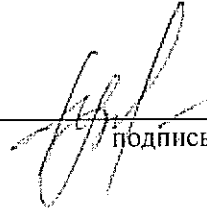
6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции полиграфической должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

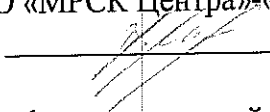
Начальник УРС

должность



подпись

/Узеринов Г.Л.
Фамилия И.О.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель главного инженера
по управлению производственными
активами и развитию
ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»

А.А. Муратов

**Техническое задание на поставку печатной продукции (знаки почтовой оплаты)
ЛОТ № 401G**

№ п/п	Наименование и характеристика государственных знаков почтовой оплаты	Ед. измерения	Цена за ед., (руб.)	Количество	Сумма, (руб.)
1	Марка почтовая номиналом 1,00 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»	шт.	1,00	3800	3800
2	Марка почтовая номиналом 1,50 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»	шт.	1,50	5000	7 500
3	Марка почтовая номиналом 2,00 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия	шт.	2,00	3000	6 000

	Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»				
4	<p>Марка почтовая номиналом 2,50 руб.</p> <p>Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации.</p> <p>Способ печати: офсет + элементы защиты</p> <p>Цвета: Многокрасочная</p> <p>Страна производитель: Россия</p> <p>Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»</p>	шт.	2,50	6000	15 000
6	<p>Марка почтовая номиналом 3,00 руб.</p> <p>Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации.</p> <p>Способ печати: офсет + элементы защиты</p> <p>Цвета: Многокрасочная</p> <p>Страна производитель: Россия</p> <p>Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»</p>	шт.	3,00	4000	12 000
7	<p>Марка почтовая номиналом 4,00 руб.</p> <p>Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации.</p> <p>Способ печати: офсет + элементы защиты</p> <p>Цвета: Многокрасочная</p> <p>Страна производитель: Россия</p> <p>Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»</p>	шт.	4,00	4000	16 000
8	<p>Марка почтовая номиналом 5,00 руб.</p> <p>Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации.</p> <p>Способ печати: офсет + элементы защиты</p> <p>Цвета: Многокрасочная</p> <p>Страна производитель: Россия</p> <p>Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»</p>	шт.	5,00	3000	15 000

9	Марка почтовая номиналом 6,00 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»	шт.	6,00	3500	21 000
10	Марка почтовая номиналом 10,00 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»	шт.	10,00	4870	48 700
11	Марка почтовая номиналом 25,00 руб. Знаки почтовой оплаты Российской Федерации (почтовые марки) предназначены для оплаты услуг почтовой связи, предоставляемых учреждениями связи, согласно действующим тарифам и подтверждения этого на внутренней и международной корреспонденции. Знаки почтовой оплаты имеют самоклеющуюся основу и готовы к эксплуатации. Способ печати: офсет + элементы защиты Цвета: Многокрасочная Страна производитель: Россия Наименование производителя: ФГУП Издатцентр «Марка»	шт.	25,00	11720	293 000
	Итого:				438 000,00
	В том числе НДС				нет
	Всего к оплате	438 000,00 (четыреста тридцать восемь тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается			


Срок поставки товара	Каждый месяц по запросу «заказчика», начиная с января 2018г.
Форма, условия и порядок оплаты	100% предоплата

Начальник ОУД



Г.С. Корпачева

“Утверждаю”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»
 В.И. Истомин
«12» сентября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку бланочной продукции для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» производит закупку бланочной продукции с целью обеспечения эффективного функционирования бизнес - процесса БП 7 «Реализация услуг по передаче электроэнергии» в соответствии с существующими регламентами.

Закупка производится в рамках годовой программы закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» на 2018 год. Объем закупаемой продукции обоснован годовой потребностью в материалах для выполнения работ по организации учета электроэнергии в 2018 году.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ПАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки
«Курскэнерго»	авто/жа	Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошиново, Курский РЭС

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

График поставки в Приложении № 1.

Доставка продукции в филиал осуществляется в следующих объемах:

№ п п	Бланочная продукция	Ед. изм.	Кол- во	Нумерация начало	Нумерация окончание	Приме- чание
1	Бланк «Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета» оф. 80 1+1(двухсторонний), номерной 2 экз.(для физических лиц)	шт	10000	46-18100001	46-18109999	Форма бланка согласно Приложению №2
2	Бланк «Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета» оф. 80 1+1(двухсторонний), номерной 2 экз. (для юридических лиц)	шт	5000	46-18200001	46-16204999	Форма бланка согласно Приложению №3

3. Общие требования.

3.1. Нумерация бланков должна быть выполнена типографским способом.

3.2. Продукция должна быть поставлена в соответствии с номенклатурой и количеством, определенным в спецификации.

3.3. Продукция должна быть новой, ранее не использованной и дата изготовления не ранее 2014 года.

3.3. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации дилерских свидетельств заводов-изготовителей или письменное подтверждение завода-изготовителя на право поставки ТМЦ.

3.5. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

3.6. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части климатических факторов внешней среды.

3.7. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. №П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965г. №П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями).

4. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции в филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» должна осуществляться на основании договора, заключаемого с победителем конкурса.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

5. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик.

6. Правила приемки продукции.

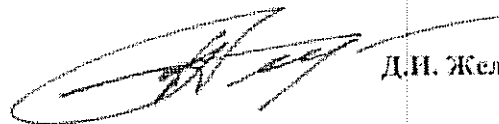
Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

7. Приложения.

1. График закупки бланочной продукции на 2018 год филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».
2. Форма Акта проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/замены/допуска в эксплуатацию прибора учета.
3. Форма Акта проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/замены/допуска в эксплуатацию прибора учета.

Начальник УУЭЭ филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»



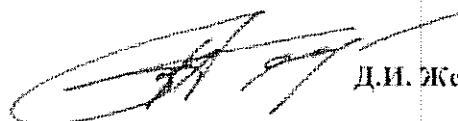
Д.И. Желдаков

Приложение 1

График закупки бланочной продукции на
2018 год
филиалом ПАО "МРСК Центра" -
"Курскэнерго"

№ п/п	Пломбировочный материал/бланочная продукция	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
1	Бланк «Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета» оф. 80 1+1(двухсторонний) , номерной 2 экз.(для физических лиц)	шт	10000	30 дней с момента заключения Договора
2	Бланк «Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета» оф. 80 1+1(двухсторонний) , номерной 2 экз. (для юридических лиц)	шт	5000	

Начальник УУЭЭ филиала
ПАО «МРСК Центра» -«Курскэнерго»



Д.И. Желдаков



MPCK 15.699

АКТ № 16-15100001 ОТ « » 20 г.

проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы / замены / допуска в эксплуатацию прибора учета

Настоящий акт составлен представителями _____ РЭС филиала _____

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

1259:12:34(4:7)2, 3(4) 12:34 3

в присутствии потребителя (представителя)

4510

ответственный квартиросъемщик (собственник жилья)

46180

представителя исполнителя коммунальных услуг (ГП, ЭСО, управляющая компания)

Journal of Interpersonal Violence 36(1), 1-17

[illegible]

Лицевой счет №: Адрес:

Интевой счет №:			Адрес:			1		2		
Наименование присоединения										
Точка присоединения ИЭС 110/35/10кВ) кВ, ВЛ (кВЛ) 10кВ) кВ, КТП 10 (6)0,4 кВ, ВЛ 0,4 кВ №, номер б/у										
Время проведения проверки		Начало (час: мин.)	Завершение (час: мин.)							
1. Отказные проверки										
2. Дата предыдущей проверки										
3. Характеристика помещения (жилое / не жилое)										
4. Описание счётчика электроэнергии	4.1. Место установки									
	4.2. Тип счётчика									
	4.3. Год выпуска									
	4.4. Личный номер									
	4.5. Класс точности		4.6. Разрядность (до, после запятой)							
	4.7. Номинальный (максимальный) ток, А									
	4.8. Номинальное (максимальное) напряжение, В									
	4.9. Поверка	квартира-б/з поверки								
		квартира-б/з отсутствия межповерочного интервала								
	4.10. Показания отключен индикатор	Т1 ()	Т2 ()							
		Т3 ()	Т4 ()							
	4.11. Кол-во оборотов диска (минуты) на кВт·ч (показания счётчика А)									
4.12. Показания реального времени (заполняется при наличии)										
4.13. Кол-во оборотов диска (минуты) на кВт·ч (показания счётчика В) (заполняется при наличии)										
4.14. Наличие пломбы										
5. Описание энергетических трансформаторов тока (ТТ) (при наличии)	Данные ТТ по фазам:		А	В	С	А	В	С		
	5.1. Тип									
	5.2. Коэффициент трансформации									
	5.3. Номер									
	5.4. Поверка	квартира-б/з поверки								
		квартира-б/з отсутствия межповерочного интервала								
5.5. Класс точности										
6. Визуальный осмотр счётчика и ТТ (при наличии)	6.1. Наличие этикетки с сертификатом счётчика									
	6.2. Визуальное повреждение, влияющее на работоспособность прибора учета									
	6.3. Вращение диска, наличие индикации									
	6.4. Тип/номер пломбы счётной компании	На крышке заднего счётчика								
		На шкафу учета								
		На клеммной колодке отключающего устройства								
На трансформаторе тока										
Прочие места										

Измерения выполнены (характеристики приборов, использованных при проверке):

Ток измерительных ваттов:		поверки
100	100	100
200	200	200
300	300	300
400	400	400
500	500	500
600	600	600
700	700	700
800	800	800
900	900	900
1000	1000	1000
1100	1100	1100
1200	1200	1200
1300	1300	1300
1400	1400	1400
1500	1500	1500
1600	1600	1600
1700	1700	1700
1800	1800	1800
1900	1900	1900
2000	2000	2000
2100	2100	2100
2200	2200	2200
2300	2300	2300
2400	2400	2400
2500	2500	2500
2600	2600	2600
2700	2700	2700
2800	2800	2800
2900	2900	2900
3000	3000	3000
3100	3100	3100
3200	3200	3200
3300	3300	3300
3400	3400	3400
3500	3500	3500
3600	3600	3600
3700	3700	3700
3800	3800	3800
3900	3900	3900
4000	4000	4000
4100	4100	4100
4200	4200	4200
4300	4300	4300
4400	4400	4400
4500	4500	4500
4600	4600	4600
4700	4700	4700
4800	4800	4800
4900	4900	4900
5000	5000	5000
5100	5100	5100
5200	5200	5200
5300	5300	5300
5400	5400	5400
5500	5500	5500
5600	5600	5600
5700	5700	5700
5800	5800	5800
5900	5900	5900
6000	6000	6000
6100	6100	6100
6200	6200	6200
6300	6300	6300
6400	6400	6400
6500	6500	6500
6600	6600	6600
6700	6700	6700
6800	6800	6800
6900	6900	6900
7000	7000	7000
7100	7100	7100
7200	7200	7200
7300	7300	7300
7400	7400	7400
7500	7500	7500
7600	7600	7600
7700	7700	7700
7800	7800	7800
7900	7900	7900
8000	8000	8000
8100	8100	8100
8200	8200	8200
8300	8300	8300
8400	8400	8400
8500	8500	8500
8600	8600	8600
8700	8700	8700
8800	8800	8800
8900	8900	8900
9000	9000	9000
9100	9100	9100
9200	9200	9200
9300	9300	9300
9400	9400	9400
9500	9500	9500
9600	9600	9600
9700	9700	9700
9800	9800	9800
9900	9900	9900
10000	10000	10000

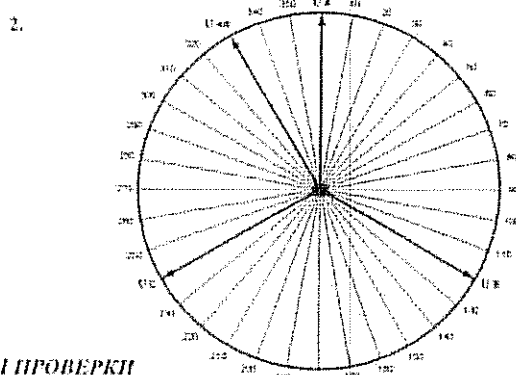
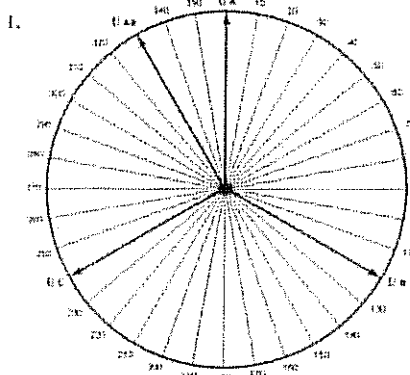
Секундомер:	№	примечка
тип	№	

Водитель удостоверения: _____ № _____ поверка _____;

Обращений счетчик: _____ поверен

7. Измерения без нагрузки	7.1. Напряжения фазы В, В на фазы:	A	B	C	A	B	C
	7.2. Ток I в силовых цепях, А по фазам:						
	7.3. Ток I в измерительных цепях, А по фазам:						
	7.4. Коэф. трансформ. ТТ фактической по фазам (счит./исч. счет.)						
	7.5. Угол между напряжениями и током, градус						
	7.6. Коэффициент мощности, cos φ						
	7.7. Число вращений фаз (прямой/обратный)						
8. Расчеты мощности	7.8. Время измерения оборотов диска (мин.), с						
	7.9. Количество оборотов диска, n (мин.) за время t						
	8.1. Активная мощность в силовых цепях, кВт: для 3-ф: $P_3 = I_1 U_1 \cos \varphi_1 + I_2 U_2 \cos \varphi_2 + I_3 U_3 \cos \varphi_3$						
	8.2. Активная мощность в измерительных цепях, кВт: $P_{1,2,3} = I_1 U_1 \cos \varphi_1 + I_2 U_2 \cos \varphi_2 + I_3 U_3 \cos \varphi_3$						
9. Измерения образцовых счетчиков	9.1. Активная мощность по оборотам диска (мин.), кВт: $P_1 = (3600 \cdot n - K_{сч}) / (tR - n)$						
	9.2. Погрешность образцового образцового						
10. После выполнения работ установлены пломбы счетной станции (цифры)	10.1. Погрешность схемы учета расчетного счетчика						
	На крышке ламповой счетчика						
	На шкафу учета						
	На клеммах входных питающих устройств						
	На трансформаторах тока						
	Прочие места						

При замене счетчика: безучетное время _____ ч; величина нагрузки _____ кВт.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

1. По присоединению счетчика № _____, измерительный комплекс / прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного / контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: _____, (п. _____ настоящего акта), несоответствия требованиям п. _____ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к _____.

2. По присоединению счетчика № _____, измерительный комплекс / прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного / контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: _____, (п. _____ настоящего акта), несоответствия требованиям п. _____ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к _____.

УКАЗАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ (ПРЕДСТАВИТЕЛЮ):

Вам необходимо:

1. По присоединению счетчика № _____
2. По присоединению счетчика № _____

До устранения замечаний расчеты за отпущенную электрическую энергию будут производиться в соответствии с положениями главы VI Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов.

Физлиц ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»:

Представитель:

Потребитель:

1. _____ (подпись) (Ф.И.О.)
2. _____ (подпись) (Ф.И.О.)

_____ (подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель коммунальных услуг
(ГП, ЖСО, управляющая компания) (заполняется в случае присутствия)

_____ (подпись) (Ф.И.О.)

Настоящий акт составлен в _____ экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Один экземпляр вручен Потребителю (представителю).

Потребитель (представитель) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.) «___» _____ 20__ г.



АКТ № 46-1820000 от _____ 20__ г.

Приложение №3

проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета
 Настоящий акт составлен представителями _____ (наименование структурного подразделения) _____ филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

(подпись, Ф.И.О.)
 в присутствии представителя Потребителя _____ (подпись)

(подпись, Ф.И.О.)
 представителя Энергосбытовой организации (при присутствии) _____ (подпись, Ф.И.О.)

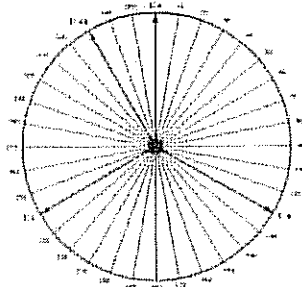
Наименование присоединения					
Точка присоединения (ИПТ (ИЗУ) (ИЗУ) к ВЛ (ВЛ-ЛЭП) кЛ, КТП (ИЗУ) кЛ, ВЛ-ЛЭП кЛ №, линия №)					
1. Время проверки прибора		Паспорт (час: мин.)		Экземпляр (час: мин.)	
2. Описание прибора					
3. Дата предыдущей проверки					
4. Описание состояния электрической энергии	4.1. Тип счетчика				
	4.2. Заводской номер				
	4.3. Год выпуска				
	4.4. Номинальный (максимальный) ток, А				
	4.5. Номинальный (максимальный) напряжение, В				
	4.6. Балансовая принадлежность				
	4.7. Проверка	Квартал-год проверки			
		Квартал-год истечения межповерочного интервала			
	4.8. Расчетный коэффициент счетчика (при программировании счетчика К-Ктг/Ктн)				
	4.9. Класс точности	4.10. Разрядность (по, после запятой)			
Измерение активной энергии	4.11. Класс по погрешности (погр.) на кВт·ч (погрешность счетчика А)				
	4.12. Контрольные показания	Т1 ()	прим.	отдача	
		Т2 ()	прим.	отдача	
		Т3 ()	прим.	отдача	
Измерение реактивной энергии	4.13. Класс точности	4.14. Разрядность (по, после запятой)			
	4.15. Класс по погрешности (погр.) на кВт·ч (погрешность счетчика В)				
	4.16. Контрольные показания	прим.	отдача		
5. Описание схемы измерений и номинальных значений измерительных трансформаторов тока и напряжения	Данные по фазам:		А		В
	5.1. Номинальный коэффициент трансформации установочных измерительных трансформаторов тока (ТТ)				
	5.2. Тип измерительных ТТ				
	5.3. Номера измерительных ТТ				
	5.4. Класс точности измерительных ТТ				
	5.5. Проверка измерительных ТТ	Квартал-год проверки			
		Квартал-год истечения межповерочного интервала			
	5.6. Номинальный коэффициент трансформации установочных измерительных трансформаторов напряжения (ТН)				
	5.7. Тип измерительных ТН				
	5.8. Номера измерительных ТН				
5.9. Класс точности измерительных ТН					
5.10. Проверка измерительных ТН	Квартал-год проверки				
	Квартал-год истечения межповерочного интервала				
6. Визуальный осмотр счетчиков, электро-защит, испытательных клещей, трансформаторов тока и напряжения	6.1. Наличие отметки о сертификации счетчика				
	6.2. Визуальные повреждения, влияющие на пригодность приборов учета				
	6.3. Вращение диска (наличие индикатора)				
	6.4. Тип/номер клеммника и пломб счетной компании	На крышке клеммной счетчика			
		На корпусе счетчика			
		На крышке колодки клеммной цепи			
		На крышке колодки клеммной цепи напряжения			
		На дверцах камер установки ТТ			
	На трансформатор тока	фаза А			
		фаза В			
фаза С					
На дверцах камер установки трансформаторов ТН					
На коммутационных аппаратах со стороны высшего напряжения ТН					
На коммутационных аппаратах со стороны низшего напряжения ТН					
Прочие метки					

7. Измерения выполнены (характеристики приборов, использованных при проверке):
 Токоизмерительные клещи: _____ Секундомер: _____
 тип: _____ №: _____ поверка: _____ тип: _____ №: _____ поверка: _____
 Вольтметр: _____ Обращенное оборудование: _____
 тип: _____ №: _____ поверка: _____ тип: _____ №: _____ поверка: _____

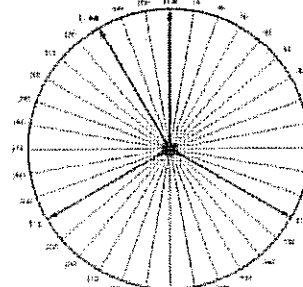
	Данные по фазам:			A	B	C	A	B	C
8. Проверить: замеры без снятия нагрузки (со снятием нагрузки с крышки табло счетчика)	8.1. Сила тока в силовых ветвях I (А)								
	8.2. Сила тока в измерительных ветвях I (А)								
	8.3. Коэф. трансформации ТТ фактический во фазам (коэф./изм. тока)								
	8.4. Напряжение фазы, В	U _{фA}	U _{фB}	U _{фC}					
	8.5. Напряжение линейное, В	U _{лAB}	U _{лBC}	U _{лCA}					
	8.6. Угол между напряжениями и соответствующим током, градусы								
	8.7. Коэффициент мощности, cosφ								
	8.8. Переход чередования фаз (прямой/обратный)								
9. Расчеты мощностей	9.1. Активная мощность в силовых ветвях, кВт								
	9.2. Активная мощность в измерительных ветвях, кВт								
	9.3. Активная мощность по оборотам диска (амп.), кВт								
10. Проверка оборотов счетчиком	10.1. Проверка оборотов обратного оборудования								
11. После монтажа работ уполномочен лицо сетевой компания (тип/номер)	11.1. Проверка схемы учета различного счетчика								
	На крышке зажимов счетчика								
	На корпусе счетчика								
	На крышке колодки зажимов токовых цепей								
	На крышке колодки зажимов цепей напряжения								
	На лицевой панели установки трансформаторов тока								
	На трансформаторах тока			фаза А					
				фаза В					
				фаза С					
	На лицевой панели установки преобразователей ТН								
	На коммутационных аппаратах со стороны высшего напряжения ТН								
На коммутационных аппаратах со стороны низшего напряжения ТН									
Прочие места									

При замене счетчика: безучетное время _____ ч, величина нагрузки _____ кВт.

1.



2.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

1. По присоединению счетчика № _____, измерительный комплекс/прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного/контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: _____ (п. _____ настоящего акта), несоответствия требованиям п. _____ Основных положений функционирования различных рынков электрической энергии, что привело к _____.

2. По присоединению счетчика № _____, измерительный комплекс/прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного/контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: _____ (п. _____ настоящего акта), несоответствия требованиям п. _____ Основных положений функционирования различных рынков электрической энергии, что привело к _____.

УКАЗАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ (ПРЕДСТАВИТЕЛЮ):

Вам необходимо:

- По присоединению счетчика № _____
- По присоединению счетчика № _____

До устранения замечаний расчеты за отпущенную электрическую энергию будут производиться в соответствии с положениями п.179 / п.195 (ненужное зачеркнуть) Основных положений функционирования различных рынков электрической энергии.

Представители:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»:

Потребитель:

1. _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
2. _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Энергосбытовая организация (заверяется в случае присутствия):

Настоящий акт составлен в _____ экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Один экземпляр вручен Потребителю (представителю).

Потребитель (представитель) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.) _____ в _____ 20__ г.

«Утверждаю»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»
В.И. Истомин
«1» сентября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку пломбировочных материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» производит закупку пломбировочных материалов с целью исключения несанкционированного доступа к средствам измерения и их метрологическим характеристикам.

Закупка производится в формате разовой закупки. Объем закупаемой продукции обоснован годовой потребностью в материалах для выполнения работ по организации учета электроэнергии в 2018 году.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ПАО «МРСК Центра»	Вид транспорта	Точка поставки
«Курскэнерго»	авто/жд	Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Курский РЭС

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка продукции в филиал осуществляется в следующем объеме:

Таблица 1.

№ пп	Пломбировочный материал/бланочная продукция	Ед. изм.	Кол-во	Нумерация начало	Нумерация окончание	Примечание
1	Пломба-наклейка (100x20 мм)	шт.	4000	4618100001	4618104000	

График поставки в Приложении № 1.

3. Общие требования.

3.1. Продукция должна быть поставлена в соответствии с номенклатурой и количеством, определенным в таблице №1, и ГОСТ 19133-73 пломбы пластиковые – пломбировочные материалы для опломбирования различных объектов.

3.2. Продукция должна быть новой и дата изготовления не ранее 3 квартала 2017 года.

3.3. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации дилерских свидетельств заводов-изготовителей или письменное подтверждение завода-изготовителя на право поставки ТМЦ.

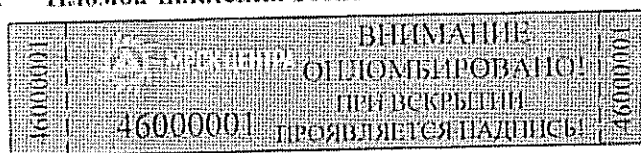
3.4. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

3.5. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части климатических факторов внешней среды.

3.6. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. №П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965г. №П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями).

4. Технические требования к пломбировочным материалам.

4.1. Пломба-наклейка 100x20 мм



Пломбировочные индикаторные наклейки должны быть одноразовыми. Конструкция пломбировочной наклейки должна препятствовать снятию их с объекта пломбирования без разрушения целостности конструкции. При попытке снятия должна проявляться надпись «ВСКРЫТО», «СТОП», клеевой слой должен полностью оставаться на опломбированной поверхности, его адгезия к пленочному носителю должна быть ниже адгезии к рабочей поверхности, на которую устанавливается пломбировочная наклейка. Допускается погрешность в основных размерах ± 10 мм. Конструкция пломбировочной наклейки должна исключать возможность повторного использования после снятия, при попытке повторного опломбирования индикаторная надпись, проявляющаяся при вскрытии, не должна исчезать. Конструкция пломбировочной наклейки должна исключать возможность ее снятия без видимых следов путем термического воздействия (предпочтительно наличие в конструкции пломбы специального индикатора термического воздействия или изготовление пломбы из материала, свойства которого обеспечивают необратимое изменение внешнего вида пломбировочной наклейки (формы и/или цвета и/или размера)). Метод нанесения информации должен исключать возможность стирания и повторного воспроизведения маркировки. Маркировка должна быть четкой, разборчивой и распознаваемой при осмотре, контроле и экспертизе. Идентификационный номер должен считываться с расстояния не менее 0,5м в условиях естественной и искусственной освещенности не менее 50 лк. Пломбировочная наклейка должна иметь нанесенную информацию в виде идентификационного номера, начинающегося с цифр 46 (цифры филиала «Курскэнерго»), а так же логотипа и наименования сетевой организации, сквозную неповторяющуюся нумерацию. Пломбировочная индикаторная наклейка должна иметь два отрывных элемента с продублированным номером шириной не более 8 мм. Наклейки-пломбы должны быть стойкими к изменению температуры окружающей среды (рабочая температура от -40 до $+80$ градусов по

Цельсено), должны иметь стойкость к агрессивным средам – химически стойкие, время сцепления с пломбируемой поверхностью не должно превышать более 5-ти мин. Клеевой слой должен обеспечивать адгезию при температуре установки от 0 градусов по Цельсию и выше.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации на пломбировочные материалы – не менее 12 месяцев.

6. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции в филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» должна осуществляться на основании договора, заключаемого с победителем конкурса.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем

7. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

Поставщик обязан указать в заявке тип поставляемой продукции, а также в момент подачи заявки на участие в конкурсе обязан, способом подтверждающим факт получения, направить в адрес филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго» образцы поставляемой продукции для их тестирования на соответствие требованиям настоящего технического задания.

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик.

8. Правила приемки продукции.

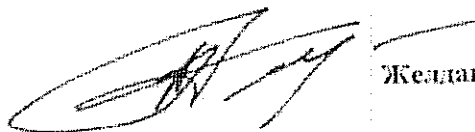
Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

9. Приложения.

1. График поставки пломбировочного материала.
2. Логотип на фоне (цветовые решения), фирменный шрифт.

Начальник УУЭЭ филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

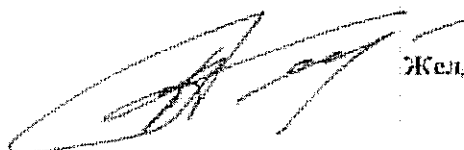


Желдаков Д.Н.

График поставки пломбировочного материала

№ п/п	Пломбировочный материал	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
1.	Пломба-наклейка (100х20 мм)	шт.	4000	30 календарных дней с момента заключения договора

Начальник УУЭЭ филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»



Желдаков Д.Н.

Основные стилистические элементы

Фирменный шрифт

Основным шрифтом Открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» является Helios. Дополнительным шрифтом является Times New Roman.

Запрещено:

- Использование надчёркивания.
- Использование шрифтов не в корпоративных цветах.

Helios Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

Helios Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

Helios Light

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

Times Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

Times Bold




ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

Times Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

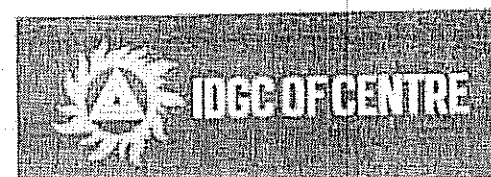
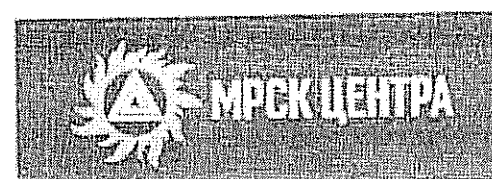
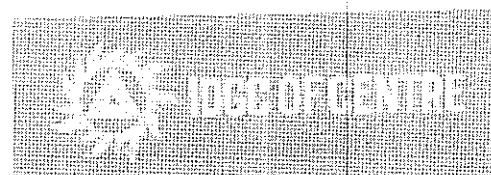
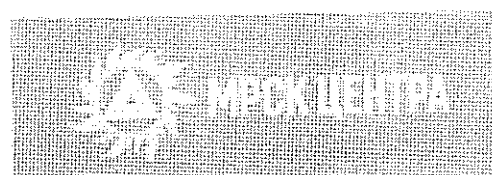
Times Bold Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЬЭЮЯ аабвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщьюй

	Pantone 7605 C CMYK 90/77/1/32
	Pantone 629 C CMYK 30/80/10
	Pantone Cool Gray 10 C CMYK 60/60/60

Основные стилиобразующие элементы

Логотип на фоне
(цветовые решения)



Pantone 7424 C
CMYK 99/77/12/2



Pantone 427 C
CMYK 33/0/22



Pantone Cool Gray 10C
CMYK 0/2/0/69

Основные стилиобразующие элементы

Логотипы филиалов



Pantone 7684 C
CMYK 99/77/13/2



Pantone 429 C
CMYK 1/0/0/12



Pantone Cool Gray 10C
CMYK 61/61/61

10/11/2017

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора

– главный инженер

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»

Истомин В.И.

“ 22 ” сентября

2017 г.

**Техническое задание на поставку
печатной продукции для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Курскэнерго»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» проводит закупку печатной продукции в соответствии с документами, подтверждающими соответствие товара установленным обязательным требованиям. Все условия данного заказа определяются и регулируются на основе договора, заключаемого заказчиком с победителем торгов. Все параметры, указанные в техническом задании, подлежат обязательному уточнению и согласованию с филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго» на стадии заключения договора.

2. ОБЪЕМ ЗАКУПКИ

Наименование	Кол.-во/ед. изм.
Журнал учета и проверки знаний правил работы в электроустановках.	2 шт.
Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.	2 шт.
Удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках.	1000 шт.

3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

3.1. Технические данные продукции должны соответствовать приведенным значениям:

3.1.1. **Удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках:**

- удостоверение должно состоять из твердой переплетной крышки на тканевой основе и блока из восьми страниц. Размер удостоверения 95 мм x 65 мм. Цвет переплета - темно-вишневый;
- на лицевой стороне переплетной крышки вытиснена контрастным

(белым или желтым) цветом надпись:

**Публичное Акционерное Общество
«Российские сети»**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

- страницы удостоверения должны содержать:

Первая страница

УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

(организация)

М.П.

(структурное подразделение)

Дата выдачи « ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись работника)

Без записей результатов проверки знаний недействительно.
Во время выполнения служебных обязанностей работник должен иметь удостоверение при себе.

Вторая страница

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (должность)

Допущен в качестве _____

к работе в электроустановках напряжением _____

М.П.
Работодатель _____

_____ (ответственный за электрохозяйство) _____ (подпись) _____ (фамилия, инициалы)

Третья страница

[illegible]

Четвертая страница

[illegible]

Пятая страница

Результаты проверки знаний нормативных документов по охране труда					
Дата проверки	Причина проверки	Группа по электробезопасности	Оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии

Шестая страница

Результаты проверки знаний нормативных документов по пожарной безопасности				
Дата проверки	Причина проверки	Оценка	Дата следующей проверки	Подпись председателя комиссии

Седьмая страница

Результаты проверки знаний нормативных документов по промышленной безопасности и других специальных правил			
Дата проверки	Наименование Правил	Решение комиссии	Подпись председателя комиссии

Восьмая страница

Свидетельство на право проведения специальных работ		
Дата	Наименование работ	Подпись председателя комиссии

3.1.2 Журнал учета и проверки знаний правил работы в электроустановках:

- должен состоять из твердой (картонной) обложки и блока из не менее ста страниц. Размер журнала должен соответствовать формату бумаги А4 210×297 мм, диагональ — 364 мм;
- обложка и страницы журнала должны соответствовать по форме и содержанию приложению 1 к настоящему техническому заданию:

3.1.3 Журнал регистрации вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности:

- должен состоять из твердой (картонной) обложки и блока из не менее ста страниц. Размер журнала должен соответствовать формату бумаги А4 210×297 мм, диагональ — 364 мм;
- обложка и страницы журнала должны соответствовать по форме и содержанию приложению 2 к настоящему техническому заданию:

3.2. Продавец гарантирует передачу качественного Товара в соответствии с установленными требованиями РФ, ФС, ВФС, ГОСТ и другими НТД.

3.3. Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую его сохранность при хранении и перевозке, с указанием на этикетках информации на русском языке, предусмотренной действующим законодательством.

4. ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

4.1. Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго» при получении продукции от Поставщика.

4.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

5. СРОКИ ПОСТАВКИ

5.1. Поставка продукции должна быть выполнена в течении 30 дней со дня заключения договора, согласно графику, утвержденному Заказчиком, но не позднее 02.05.2018г. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

5.2. Товар поставляется Поставщиком по адресу, указанному в заявке Покупателя: Центральные склады филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», 305527, Курская обл., Курский р-н, п. Ворошнево.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА


6.1. Качество и комплектность поставляемого товара должны соответствовать ГОСТ и ТУ, принятым для данного вида товаров.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ.

7.1. Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

7.2. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Руководитель службы охраны труда УПБиПК
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Курскэнерго»



Горбачев Д.А.

Приложение 1. Обложка.

(наименование организации)

(структурное подразделение)

ЖУРНАЛ
УЧЕТА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ РАБОТЫ
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 1. Последующие страницы.

[illegible]

(наименование Общества/ филиала Общества)

Журнал

**регистрации вводного инструктажа по охране труда и
пожарной безопасности**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

[illegible]

[illegible]