

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства  
«Егорьевская электрическая сеть»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение трансформаторов тока типа Т-0,66

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	1
<b>2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ</b>	2
<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ</b>	2-3

---

**Условные обозначения и сокращения**

ТЗ – техническое задание;

**1. Общие сведения**

**1.1 Наименование, условное обозначение**

Полное наименование – техническое задание на приобретение трансформаторов тока  
типа Т-0,66

**1.2. Область применения**

Настоящее техническое задание содержит основные требования к приобретению  
трансформаторов тока типа Т-0,66

**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 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**

Приобретаемые трансформаторы тока предназначены для установки взамен устаревших и неисправных.

**2.2. Цели**

Цель: замена измерительных трансформаторов тока предприятия с истекшим межповерочным интервалом.

**3. Перечень и требования**

## 3.1

Номинальный ток (первичный /вторичный), А	Кол-во, шт
100/5	306
125/5	261
150/5	96
200/5	78
300/5	27

3.2 Техническая документация на русском языке

3.3 Доставка до склада покупателя

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

3.5 Продукция предоставляется в упаковке гарантирующая ее сохранность

3.6 Соответствие требованиям ГОСТ 7746-2001 и виду климатического исполнения – УЗ по ГОСТ 15150-69

3.7 Корпус трансформатора тока выполнен из самозатухающих трудногорючих материалов

3.8 Трансформатор тока имеет прозрачную защитную крышку с возможностью

пломбирования, защищающую вторичные контакты, табличку с данными  
 3.9 Корпус трансформатора выполнен из пластмассы и не имеет подлежащих заземлению металлических частей

- 3.10 Номинальное напряжение 0,66 кВ
- 3.11 Номинальная частота питающей сети 50 Гц
- 3.12 Класс точности 0,5S
- 3.13 Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности  $\cos \varphi = 0,8$ ; 5 В·А
- 3.14 Степень защиты – IP20 по ГОСТ 14254-96
- 3.15 Класс нагревостойкости – Y по ГОСТ 8865-93
- 3.16 Первичная поверка проведена по ГОСТ 8.217-2003
- 3.17 Допускается установка в пространстве в любом положении
- 3.18 Режим работы – продолжительный
- 3.19 Межповерочный интервал не менее 4 лет
- 3.20 Гарантийный срок должен быть не менее 3 лет с момента начала эксплуатации
- 3.21 Полный срок службы трансформатора не менее 25 лет

Главный инженер  
 Начальник П.О.  
 Инженер УЭЭИБ



**М.И.Байбаков**  
**О.Н.Лисицин**  
**И.Ю. Серкова**