

Приложение № 2

К Извещению № 189еп-14 от 08.07.2014 г.

Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства
«Егорьевская электрическая сеть»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение панелей ЩО70

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
2.НАЗНАЧЕНИЯ И ЦЕЛИ.....	2
3.ПЕРЕЧЕНЬ И ТРЕБОВАНИЯ.....	3
4.ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6

ПУЭ – правила устройства электроустановок;

**ПТЭЭСиС – правила технической эксплуатации электрических станций
и сетей РФ;**

ТЗ – техническое задание;

СНиП – строительные нормы и правила

ТП – трансформаторная подстанция

1. Общие сведения

1.1 Наименование, условное обозначение

Полное наименование – техническое задание на приобретение панелей ЩО70 в количестве трёх штук предназначенных для установки в г.Егорьевск.

1.2. Область применения

Настоящее техническое задание содержит технические характеристики панелей ЩО70 приобретаемых МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть».

1.3. Наименование и адреса предприятия – подрядчика

Определяется по результатам запроса предложений.

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

Выполнение мероприятий по технологическому присоединению жилого многоквартирного дома и реконструкции РУ 0,4 кВ ТП-173 МУП КХ «Егорьевская электрическая сеть» на 2014 год.

1.6. Сроки выполнения работ

Срок поставки – согласно заключаемого договора.

2. Назначение и цели

2.1. Назначение

Обеспечение возможности присоединения новых абонентов к сетям 0,4кВ.

2.2. Цель

Целью приобретения панелей ЩО70 является повышение надежности электроснабжения потребителей.

3.Перечень и требования

Панели ЩО 70 должны иметь следующие общие технические характеристики:


Блок панелей ЩО70 должны быть обвязаны алюминиевыми шинами сечением не менее 8х60мм²

Распределительная панель сборная должна быть одностороннего обслуживания и представляет собой каркас, сваренный из стальных штампованных профилей, окрашенных антикоррозийным покрытием. В верхней части каркас имеет отверстия для строповки при погрузочно-разгрузочных работах, отверстия для стыковки панелей между собой, отверстия в основании - для крепления к закладным элементам фундамента. Со стороны фасада отсеки панелей закрываются дверьми, которые запираются на замки, открывающиеся одним ключом. В верхней части панелей устанавливаются опорные изоляторы для монтажа сборных шин.

Виды защит:

- Предохранители
- Автоматические выключатели

Вводная панель – 2 шт.

<p>Аппаратный состав камер:</p> <ul style="list-style-type: none">-Амперметры 1500/5А-3шт-Вольтметр 500 В -1 шт-Разъединители 2000А-1 шт-Трансформаторы тока 1500/5А-3 шт- Выключатель автоматический 1500А – 1 шт.-Шина фазная -3 шт (80*8 мм.)-Шина нулевая-Шина заземления <p>Габариты:</p> <p>Длинна-800мм</p> <p>Глубина-600мм</p> <p>Высота-2200мм</p>	 <p>The diagram illustrates the electrical layout of the incoming panel. At the top, a horizontal busbar is connected to four meters: three ammeters labeled PA1, PA2, and PA3, and one voltmeter labeled PU. Below the busbar, a vertical line descends through a disconnector (QS) and three current transformers (T1, T2, T3) to an automatic circuit breaker (QF). The bottom of the diagram shows the neutral (N) and protective earth (PE) lines.</p>
---	---

Линейная панель – 1 шт.

<p>Аппаратный состав камер:</p> <ul style="list-style-type: none">-Амперметры 200/5А-2шт-Амперметры 400/5А-2шт-Разъединители 250А-2шт-Разъединители 400А-2шт-Предохранители 250А-Предохранители 400А-Трансформаторы тока 200/5А-Трансформаторы тока 400/5А-Шина фазная – 3 шт (60*6 мм.)-Шина нулевая-Шина заземления <p>Габариты:</p> <p>Длинна-800мм</p> <p>Глубина-600мм</p> <p>Высота-2200мм</p>	
--	--

Комплект поставки ЩО70

В комплект поставки панелей сборных одностороннего обслуживания входят:

- панель ЩО70
- 2 ключа замка двери;
- монтажный комплект;
- эксплуатационная документация;
- паспорта оборудования
-

4.Гарантии изготовителя:

1. Гарантийный срок на поставляемое оборудование 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

2. Оплата оборудования с отсрочкой платежа 60 дней, после даты поставки и предоставления приемо-сдаточной документации.

3. Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание и наличие аварийного запаса основных комплектующих элементов (вакуумные выключатели, выключатели нагрузки, разъединители, рубильники) и возможность поставки этих комплектующих в срок не более 2 суток.

4. Предприятие-производитель должно быть сертифицировано по стандарту управления качеством СМК ИСО 9001-2000

5. Условия по предложению альтернативных вариантов.

Все отклонения по схемному решению, применению других типов комплектующих и изменение их характеристик, должны быть согласованы с техническими службами заказчика до подачи предложений на конкурсные торги.

Начальник П.О.

О.Н. Лисицин

Старший мастер



И.В. Кутаков