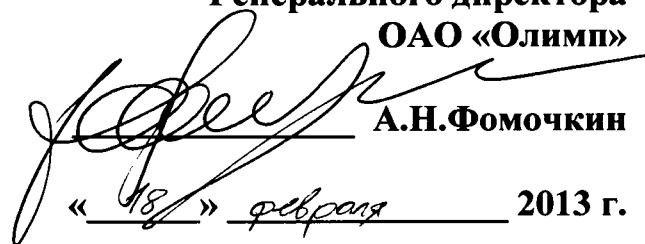


УТВЕРЖДАЮ  
Генерального директора  
ОАО «Олимп»

  
А.Н.Фомочкин  
« 18 » февраля 2013 г.

**Техническое задание  
на проведение работ по наладке электрооборудования**

<b>Адрес:</b>	г. Москва, ул. Новый Арбат, дом 36/9
<b>Здание (помещения):</b>	Административное здание, система электроснабжения (Объект)
<b>Функциональное назначение:</b>	Обеспечение электроэнергией потребителей

**Заказчик передает Подрядчику для выполнения работ:**

1. Объект – система электроснабжения здания.
2. Техническое задание на проведение работ по наладке электрооборудования здания.

**Цель проведения работ:**

1. Безопасная эксплуатация системы электроснабжения здания.

**Требования к производству работ:**

1. Работы должны быть выполнены качественно, на высоком профессиональном уровне.
2. Требования к производству работ определяются следующими документами:
  - Настоящим Техническим заданием;
  - Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
  - Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание;
  - Обеспечить соблюдение специалистами исполнителя правил техники безопасности, внутреннего распорядка и других требований, существующих у заказчика.

**Производство работ предусматривает:**

- Проведение наладочных работ в соответствии с утвержденным планом на следующем электрооборудовании:
  - лифтовом оборудовании;
  - распределительных устройствах 10 кВ РП-12155;
  - комплектных трансформаторных подстанциях КТП-1 и КТП-2;
  - комплектных трансформаторных подстанциях КТП-3 и КТП-4;
  - комплектных трансформаторных подстанциях КТП-5 и КТП-6;
  - электрооборудовании зоны «В»;
  - электрооборудовании зоны «Б» и «Д»;
  - электрооборудовании машинного зала, щитовых 1 и 30 этажей.
- По результатам наладочных работ выдавать «Протоколы по наладке соответствующего электрооборудования» установленной формы, с информацией о выявленных неисправностях и недостатках.

- Проведение наладочных работ на системе электроснабжения здания включает с себя следующие виды работ:
  - измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ;
  - проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами;
  - замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»;
  - прогрузка выключателя трехполюсный: с максимальной токовой защитой прямого действия до 1000 А;
  - прогрузка выключателя трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем до 200 А;
  - проверка устройства АВР со схемой восстановления напряжения;
  - прогрузка выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем до 50 А;
  - проверка схемы вторичной коммутации: автоматического выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ;
  - испытание кабеля силового напряжением до 10 кВ;
  - испытание шин напряжением до 11 кВ;
  - испытание трансформатора однофазного напряжением до 11 кВ;
  - испытание трансформатора выносного с твердой изоляцией напряжением до 11 кВ;
  - испытание трансформатора нулевой последовательности без подмагничивания;
  - проверка защиты с реле индукционного действия;
  - прогрузка выключатель трехполюсный: с максимальной токовой защитой прямого действия до 5000 А;
  - испытание обмоток трансформатора силового до 10 кВ.

Главный инженер Управления по эксплуатации  
объектов недвижимости  
ОАО «Олимп»

П.Б.Щедрин