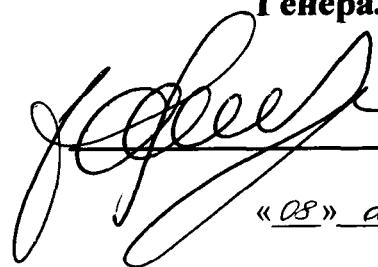


УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «Олимп»



А.Н.Фомочкин

«08» апреля 2013г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену АВР пожарных насосов в здании, расположенном по адресу:  
г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 36/9.

Адрес объекта:	г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 36/9
Здание (помещения):	Административное здание, электрощитовые зоны В.
Функциональное назначение:	Электроснабжение пожарных насосов

#### Цель проведения работ:

1.1. Цели работы – вместо существующего АВР изготовить, поставить и смонтировать современное АВР пожарных насосов.

#### Требования к производству работ:

2.1. При заказе и изготовлении нового АВР учесть следующее:

- схемы АВР простого типа - два входа, один выход (общую систему шин);
- алгоритм работы АВР:

АВР с равноценными вводами может работать длительное время, как от первого, так и от второго ввода. В случае пропадания напряжения на первом вводе или принудительном отключении электропитания, происходит автоматическое переключение на второй ввод, без возврата на первый, независимо оттого, что электропитание может быть восстановлено на первом вводе. Автоматическое переключение на первый ввод происходит в случае пропадания электропитания на втором вводе, при условии наличия электропитания на первом вводе. Возможность ручного переключения с одного ввода на другой;

- на дверце щита установить:

арматуру светосигнальную наличия фаз на каждом вводе и сигнализация положения вводных выключателей;

переключатель режимов работы АВР (автоматическое, 0, ручное);

кнопки управления выключателями (Вкл., Выкл.);

- Технические параметры шкафов АВР:

Род тока, частота, Гц ~, 50

Номинальное рабочее напряжение ( $U_n$ ), В 380

Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В 660

Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В 220; 24

Номинальный ток каждого ввода ( $I_n$ ), А до 400

Вид системы заземления TN-S;

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP31; IP54  
Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ4;  
- выполнить внутренний монтаж щита.

- 2.2. Демонтировать старый АВР из шкафа.
- 2.3. Выполнить монтаж нового АВР в существующем шкафу.
- 2.4. Работы выполнять по согласованию и под контролем эксплуатации.
- 2.5. Выполнить замеры сопротивления изоляции.
- 2.6. Предоставить сертификаты на использованное оборудование и материалы.
- 2.7. Выполнить пуско-наладочные работы и предоставить отчет по наладке установленного электрооборудования.

**Примечание:** Отдельные пункты настоящего ТЗ могут корректироваться по согласованию Заказчика и Исполнителя.

**Требования к продолжительности выполнения работ:**

Срок поставки оборудования: не более 6 (шести) недель с даты перечисления авансового платежа Подрядчику.

Окончание работ: Срок окончания работ не позднее 15 июля 2013 года.

Окончанием работ считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ в соответствии с требованиями настоящего Договор.

**Производство работ предусматривает:**

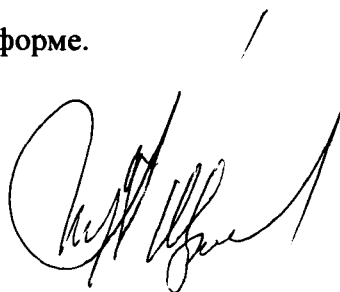
Сдачу результата работ Заказчику в установленном в Договоре порядке.

**Работы произвести по технологии в соответствии с ПУЭ, СН и П и другими нормативными Актами, действующими в РФ и в г. Москве.**

**Перечень документов, подлежащих согласованию и утверждению на отдельных этапах проведения работ:**

1. Техническое задание на выполнение работ.
2. Исполнительная документация.
3. Акт сдачи-приёмки выполненных работ по форме.

**Главный инженер Управления по  
Эксплуатации объектов недвижимости**



**П.Б. Щедрин**