ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"
(ОАО «МОЭСК»)

Юридический адрес: Советская ул., д.10/1, г. Видное, Московская обл., 142700
Адрес для корреспонденции: 1-й Дербеневский пер., д.5, г. Москва, 115114
Тел. (495) 660-70-45, факс (495) 987-18-31.
E-mail: mail@oaomoesk.com, www.oaomoesk.com

ОКПО 78100576, ОГРН 1055006353478, ИНН/КПП 5032137342/500301001

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
ОАО «МОЭСК»
_____Р.П. Митрофанов
«____» _____ 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ТЗ-422/12 от 25.10.2012 г.		
на разработку проекта **«Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-201 по адресу Озерский район, п. Редькино, ул. Фабрики «Ока» и ул. Заречная»**		
1.	Основание для проектирования	Инвестиционная Программа развития электрических сетей ОАО «МОЭСК» 2012 г.
2.	Заказчик	ОАО «Московская областная энергосетевая компания»
3.	Вид строительства	Строительство
4.	Обоснование необходимости разработки проекта	Пониженное напряжение у подключенных потребителей, износ и недостаточное сечение проводов существующих ВЛ-0,4 кВ, большая протяженность магистралей 0,4 кВ
5.	Стадийность проектирования	Одностадийное проектирование с разработкой рабочего проекта.
6.	Объем проектирования и основные технико-экономические показатели	Выполнить реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-201 до подключенных потребителей. Демонтировать опоры и провода существующих ВЛ-0,4 кВ. Установить необходимое количество ж/б опор и смонтировать изолированные провода. Протяженность магистралей и сечение проводов определить проектом. Предусмотреть разделение питания в соответствии с типом потребителей (социальные объекты, многоэтажная и индивидуальная застройки). Оптимальную схему электроснабжения определить проектом с учетом перевода части нагрузки на проектируемую КТП согласно ТЗ №457/12. Смонтировать заземляющие устройства опор в соответствии с гл. 2.4 ПУЭ. Ответвления от ВЛ-0,4 кВ к подключенным объектам выполнить изолированными проводами СИП (сечение определить проектом). При необходимости смонтировать кабельные выходы из проектируемой КТП на первые опоры ВЛ-0,4 кВ. Предусмотреть защиту кабелей от механических повреждений в соответствии с гл.2.3 ПУЭ. Предусмотреть перенос существующих светильников наружного освещения на новые опоры с заменой кронштейнов крепления (при необходимости) и монтажом цепи наружного освещения. Выполнить реконструкцию РУ-0,4 кВ ТП-201 с полной заменой оборудования. Смонтировать ВРШ наружного освещения во влагозащищенном антивандальном исполнении вблизи ТП-201.
7.	Категории надежности электроснабжения потребителей	
8.	Сроки проектирования	Определены договором на разработку исходно-разрешительной и договором на разработку проектно-сметной документации.