9.	Архитектурно-планировочные решения	Не требуются
10.	Технологические решения и выбор оборудования	
	1. Применяемый провод ВЛИ-0,4 кВ - СИП-2, сечение определить проектом, но не менее 3х70+54,6 для магистральных участков. 2. Линейная арматура для ВЛИ-0,4 кВ - «Нилед».	
В составе проекта **выполнить:**		
11.	Раздел **«Расчёт электрических режимов»**	Поопорная схема сети 0,4 кВ. Однолинейная схема сетей 0,4 кВ от ТП-201 с указанием границ балансовой и эксплуатационной ответственности. Однолинейная схема ТП-201. Определение расчетных нагрузок. Выбор марки и сечения проводов и кабелей по расчётным нагрузкам. Проверка проектируемых ЛЭП-0,4 кВ по потерям напряжения в конце линии. Расчёт токов КЗ. Выбор защитно-коммутационных аппаратов. Выбор уставок аппаратов релейной защиты и построение карты селективности. Поопорная схема сетей 0,4 кВ от проектируемой КТП и ТП-201.
12.	Раздел **«Трассы проектируемых ЛЭП-0,4 кВ »**	План трасс ЛЭП-0,4 кВ предусмотреть в масштабе 1:500
13.	Раздел **«Учет электроэнергии и АИИС КУЭ»**	Учет электроэнергии выполнить по техническим условиям Отдела внедрения систем учета электроэнергии ОАО «Московская областная энергосетевая компания».
14.	Раздел **«Охрана окружающей среды»**	Предусмотреть
15.	Раздел **«Противопожарные мероприятия»**	Предусмотреть
16.	Раздел **«Организация дорожного движения»**	Предусмотреть
17.	Раздел **«Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций»**	Предусмотреть (при необходимости)
18.	Раздел «Энергосберегающие мероприятия»	Предусмотреть
19.	Раздел «Проект организации строительства»	Предусмотреть
20.	Разработка вариантов	Не требуется
21.	Прочие сведения	
22.	Исходные данные, передаваемые заказчиком проектной организации	Номенклатура, порядок и сроки представления исходных материалов определяются Договором между подрядчиком и заказчиком, а также календарным планом разработки проекта
23.	Согласование проекта	Проектная организация согласовывает проект с: 23.1. ОАО «Озерская ЭЛЭК»; 23.2. ОАО «Энергостройпроект»; 23.3. Службой заказчика ОАО «МОЭСК»; 23.4. Отделом внедрения систем учета электроэнергии ОАО «МОЭСК»; 23.5. Управлением Ростехнадзора по Московской области; 23.6. Другими заинтересованными организациями в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, СНиП 11-01-95.

Начальник отдела проектно-изыскательских работ ОАО «МОЭСК» **С.Е.Дмитриев**

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер ОАО «Озерской ЭЛЭК» **В.Н. Костров**

Исполнитель: Шевченко М. А.
Тел. 660 71 54