



МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

Филиал открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - «Тамбовэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование строительства ВЛ-0,4 кВ для технологического
присоединения жилого дома, заявитель Богданова И.М.

1. Общие положения.

1.1. Выполнить проект строительства ВЛ-0,4 кВ от опоры № 14, ВЛ-0,4 кВ № 3, ТП-10/0,4 кВ № 2017, ВЛ-10 кВ № 4, ПС 110/10 кВ «Н. Лядинская» до границы участка заявителя. Концевая опора проектируемого участка ВЛ-0,4 кВ должна располагаться не далее 25 м от границы земельного участка заявителя.

1.2. Местонахождение ВЛ-0,4 кВ:

Область	Район	Адрес
Тамбовская	Тамбовский	п. Тригуляй, д. № 8

1.3. Выполнить согласование проекта в надзорных органах.

1.4. Характеристика присоединяемого объекта: максимальная мощность 15 кВт, категория надёжности электроснабжения – III, номинальный уровень напряжения на границе балансового разграничения – 0,4 кВ.

2. Обоснование для проектирования.

2.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

2.2. ТУ для присоединения к электрическим сетям № 20159592 от 11.11.2011 г.

2.3. Договор на технологическое присоединение № 40453798 от 16.11.2011 г.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

– постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

– техническая политика ОАО «МРСК Центра» », утвержденная приказом ОАО «МРСК Центра» №227-ЦА от 16.08.2010 г.;

– типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008 г. № 15, с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом № 138-ЦА от 27.05.2010г.;

– ПУЭ (действующее издание);

– ПТЭ (действующее издание);

– методические указания по защите распределительных сетей напряжением 0,4-10 кВ от грозовых перенапряжений;

– руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ.

4. Стадийность проектирования.

Проект выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

– проведение изыскательских работ, выбор и согласование с органами местного самоуправления места строительства;

– разработка проектной и рабочей (при необходимости) документации.

5. Основные характеристики перевооружаемой ВЛ-0,4кВ.

5.1. Марку и производителя провода определить проектом и согласовать на стадии проектирования.

ВЛ-0,4 кВ	
Напряжение ВЛ, кВ	0,4
Протяженность ВЛ, м (ориентировочно)	47
Тип провода	АС
Исполнение	3-х фазное 4-х проводное
Сечение	определить проектом
Линейная изоляция	Фарфор (ТФ-20)

6. Объем работ включаемых в проект.

6.1. Проведение предпроектного обследования объекта.

6.2. Выполнить расчет грозозащиты ВЛ-0,4 кВ.

6.3. Оценку воздействия объекта на окружающую среду (ОВОС). Предусмотреть мероприятия по рациональному использованию земельных угодий, затраты на возмещение убытков землепользователям, на благоустройство при строительстве ВЛ-0,4 кВ.

6.4. Разделы «Охрана окружающей среды» и «Охрана труда».

6.5. Сметную стоимость строительства рассчитанную в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2000 и текущем, сложившемся ко времени составления смет.

6.6. В сметную документацию включить затраты на проведение работ по согласованию со всеми заинтересованными сторонами, в том числе с Ростехнадзором; налоги и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством, все транспортные, командировочные и страховые расходы, без НДС; электротехнические измерения; постановку на государственный кадастровый учет земельных участков для эксплуатации объекта после завершения строительства, переводу земель в категорию земли промышленности, по проекту рекультивации земель.

6.7. Выполнить заказные спецификации на материалы необходимые для строительства.

6.8. Выполнить согласование проектно-сметной документации с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго», в надзорных органах, при необходимости с компетентными государственными органами и органами местного самоуправления, и иными заинтересованными организациями.

6.9. Документацию по проекту для согласования представить в 1 экземпляре на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экземпляре на CD носителе, после согласования представить еще 3 экземпляра на бумажном носителе, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах MS Office, AutoCAD, а сметную документацию в формате MS Excel, либо в другом числовом формате, совместимого с MS Excel, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

7. Требования к проектной организации.

- обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных работ;
- наличие свидетельства о допуске к работам по разработке проектной документации для объектов капитального строительства, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО;
- привлечение субподрядчика, а также выбор материалов и заводов изготовителей производится по согласованию с заказчиком.

8. Проектная организация в праве.

- запрашивать необходимые для проектных работ данные по параметрам объекта, присоединяемых потребителей и конфигурации питающей сети в районе строительства;
- вести авторский надзор за строительством объекта и соответствием выполняемых работ проектной документации.

9. Сроки выполнения проектных работ.

Срок выполнения проектных работ: 45 дней с даты заключения договора подряда на проектные работы.

Проектные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

10. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

11. Профессиональная ответственность проектной организации должна быть застрахована.