

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

внешних сетей электроснабжения административно бытового комплекса

1. Основание для проектирования	Производственная необходимость, технический паспорт и инструкция по эксплуатации
2. Заказчик	
3. Проектная организация	
4. Вид строительства	Новое строительство
5. Сроки начала и окончания строительства	Начало – II квартал 2013г. Окончание – 2013г.
6. Источник финансирования	Внебюджетное финансирование
7. Стадийность проектирования	7.1. Рабочая документация; 7.2. пояснительная записка.
8. Исходные данные	Предоставляются Заказчиком
9. Место расположения проектируемого объекта	
10. Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
12. Основные технико-экономические показатели объекта	Внешнее электроснабжение АБК в составе: - размещение питающей двухтрансформаторной подстанции ТП-6/0,4 кВ для обеспечения потребителей II категории; - размещение ДГУ для обеспечения потребителей I категории; - выбор кабелей питания двухтрансформаторной подстанции ТП-6/0,4 кВ, а также для подключения АБК от ТП и ДГУ; - проектом предусмотреть кабельную эстакаду от ТП до АБК, от ДГУ до АБК, от РУ-1,2 6 кВ ФГУП УС-30 до ТП-6/0,4 кВ. Проектные решения согласовать с Заказчиком.
13. Границы проектирования	в/в ячейки РУ-1, 2 6 кВ ФГУП УС-30, номера ячеек определить проектом, произвести расчет уставок защит.
14. Состав работ	14.1 Предпроектная проработка; 14.2 Разработка пакета рабочей документации на внешнее электроснабжение АБК
15. Особые условия строительства объекта	Не требуется
16. Состав выдаваемой документации	16.1 Рабочую документацию разработать в соответствии с действующим законодательством РФ с учётом требований поставщиков технологического и транспортного оборудования, не противоречащих требованиям действующего законодательства РФ. Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009., Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 02.08.2012) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" Проектными решениями предусмотреть применение современных энергосберегающих технологий, конструкций, материалов и оборудования.

	<p>Количество экземпляров документации, выдаваемых Заказчику и вид носителей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 экземпляра — на бумажном носителе; - 1 экземпляр электронной версии в форматах файлов *pdf, - 1 экземпляр электронной версии в редактируемых форматах, текстовую часть— *doc, *xls, графическую часть *dwg. <p>Электронная версия комплекта документации передается на CD-R дисках (отдельными дисками по стадиям проектирования). В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела комплекта чертежей РД</p>
<p>17. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений</p>	<p>Архитектурно-строительные и объемно-планировочные решения и конструкции принимать по согласованию с Заказчиком.</p>
<p>18. Требования к технологическим решениям</p>	<p>Не требуется</p>
<p>19. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию</p>	<p>Перед началом проектирования утвердить у Заказчика спецификации и опросные листы на оборудование</p>
<p>20. Сметная документация</p>	<p>Сметная стоимость строительных, монтажных, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ составляется базисно-индексным методом на основании единичных расценок ФЕР-2001 (ФЕР-2001, ФЕРм-2001, ФЕРр-2001, ФЕРп-2001) в редакции Минрегиона РФ 2009</p>