

Введение

Уважаемые коллеги!

С момента своего создания группа компаний «Таврида Энерго Строй» в работе опирается на три базовых принципа:

- инновационные технологии
- комплексные, эффективные решения
- сервис только безупречного качества

Руководствуясь этими установками, команда ТЭС смогла построить надёжный, стабильно работающий холдинг, способный брать на себя реализацию самых сложных проектов в классе напряжений 6–110 кВ. С которым сотрудничают крупнейшие российские компании из различных отраслей: электроэнергетика, нефтегазовая и тяжёлая промышленность, строительство.

Что это означает на практике:

Комплексный подход

При реализации проектов «Таврида Энерго Строй» стремится в первую очередь отвечать за максимально полный объём работ, выполняя функции ЕРС-подрядчика. Для этого мы обладаем всеми необходимыми компетенциями и ресурсами:

- собственное инженерно-конструкторское бюро, штатные подразделения строительства, монтажа, наладки и СГО
- материально-техническая база, объединяющая производственные мощности, автопарк (в том числе спецтехники), офисные и складские площади
- солидный опыт и обширный референс-лист уже построенных объектов.

Передовые технологии

«Таврида Энерго Строй» - структурное подразделение АО «ГК Таврида Электрик», одного из признанных лидеров на рынке производства вакуумного коммутационного оборудования. Как в России, так и за рубежом. Наша компания активно применяет продукцию TEL при разработке и реализации проектов. Это открывает широкий простор для поиска наиболее оптимальных, инновационных решений. Объекты, оснащённые такой техникой, отличаются принципиально иным уровнем качества, эффективности и надёжности.

Качество, стремящееся к совершенству

Краеугольный камень философии ТЭС – любая задача обязана реализовываться исключительно на «пять с плюсом», невзирая ни на какие сложности. Потому что с каждым партнёром мы настроены наладить долгосрочные отношения. Итог должен не только полностью устраивать заказчика, но и по праву занимать достойное место среди выполненных компанией работ.

Разумные сроки

Мы не обещаем фантастической скорости и в то же время никогда не превращаем проект в долгострой. Избегать подобных крайностей помогает серьёзная подготовка: внимательное изучение и оценка технического задания, обследование площадки, тщательная разработка проектной документации. Другой немаловажный фактор – слаженное взаимодействие

подразделений компании. Именно потому ТЭС всегда придерживается оговоренных временных рамок.

Честная цена

Залог доверительных отношений между бизнес-партнёрами – взвешенная ценовая политика. ТЭС не занимается демпингом, стремясь во что бы то ни стало получить заказ. Мы ценим свой продукт и труд своих сотрудников. При этом, благодаря мощной материально-технической базе, компания способна предложить заказчику оптимальное ценовое решение. И, более того, взять на себя финансовые обязательства в масштабном инвестиционном проекте.

О компании

Группа компаний «Таврида Энерго Строй» - важное структурное подразделение АО «ГК Таврида Электрик». Базовое направление деятельности - комплектация и строительство «под ключ» объектов электроэнергетики бытового и промышленного назначения. ТЭС реализует комплексные решения в классе напряжений 6-500 кВ и готова брать на себя все функции ЕРС-подрядчика:

проектирование,
поставка оборудования,
проведение монтажных и пуско-наладочных работ,
консультационные и сервисные услуги.

Компания применяет продукцию собственного производства, а также передовые разработки совместных предприятий, входящих в ГК «Таврида Электрик». Помимо этого у нас есть необходимая компетенция для осуществления деятельности на объектах нефтегазового и атомно-энергетического комплексов, в том числе, относящихся к особо опасным. (возможна выноска – «лицензии и допуски к 240 видам работ»)

Главный «капитал» компании – сотрудники. Штат насчитывает более 250 человек. Это сплочённый коллектив высококвалифицированных специалистов с многолетним опытом работы в отрасли. В том числе таких уникальны, как инженеры РЗИА, наладчики систем SCADA и АСКУЭ, связи и телеуправления. Их отличает профессионализм, открытость к новым идеям, готовность к экспериментам и принятию наиболее эффективных решений.

Структура ГК «Таврида Энерго Строй» организована с учетом минимизации необходимости использования сторонних поставщиков и субподрядчиков, она включает в себя:

- проектное бюро и отдел конструкторских разработок
- электротехническая лаборатория
- электромонтажное и пусконаладочное подразделения
- отдел строительства подстанций
- отдел строительства кабельных и воздушных линий
- отдел модернизации (ретрофита) высоковольтных ячеек
- служба сервисно-гарантийного обеспечения

Компания реализует проекты на всей территории Российской Федерации. Для удобства региональных заказчиков за последние пять лет было открыто несколько представительств:

ООО «ТЭС Нижний Новгород» (Нижегородская область, республики Чувашия и Марий Эл)

Включает в себя:

- головной офис
- производственные и складские мощности общей площадью 5000 кв.м
- автопарк из более 30 единиц транспорта и спецтехники

ООО «ТЭС Ухта» (республика Коми)

ООО «ТЭС Киров» (Кировская область)

ООО «ТЭС Пенза (Пензенская область, республика Мордовия)

ООО «ТЭС Татарстан» (республика Татарстан)

ООО «ТЭС Уфа» (республика Башкортостан)

У каждого филиала есть собственное маркетинговое, проектное и монтажное подразделение. В планах компании – развитие филиальной сети. Мы знаем регионы, понимаем их специфику и стараемся быть ближе к заказчику, чтобы более оперативно и качественно выполнять свои задачи.

Продукция

«ТЭС» владеет собственной производственной и сборочной площадкой модульных и блочных комплектных трансформаторных подстанций. Кроме того, для оснащения объектов активно применяется продукция компаний, входящих в состав холдинга ЗАО «ГК Таврида Электрик» - лидера Российского и международного рынка вакуумной коммутационной техники.

Преимущества данного подхода:

- доскональное знание номенклатуры, параметров и особенностей оборудования
- подбор оптимальной (и зачастую инновационной) комбинации компонентов для достижения лучшего результата
- снижение затрат на закупку материалов у внешних поставщиков
- строгий контроль качества на каждом этапе производства
- возможность проведения оперативной замены (дополнительной комплектации, ремонта) в рабочем или экстренном режимах.

Продукция ГК «Таврида Электрик»

- Вакуумные выключатели 6(10) кВ до 1000 А и 2000 А
- Реклоузеры РВА/TEL 10(20) кВ и Smart35 35 кВ
- Ограничители перенапряжений 6(10) кВ-110 кВ

Область применения:

- Строительство подстанций 110/35/6 кВ
- Автоматизация воздушных линий 6(10) и 35 кВ
- Реконструкция — ретрофит высоковольтных ячеек 6(10) кВ с рабочим током до 5000 А.

Продукция ГК «Таврида Энерго Строй»

- Блочные КТП наружной установки в бетонной оболочке типа БКРП, БКРТП, БКТП.
- Основное оборудование: ячейки КСО «Классика», КСО «Новация» («Нижегородский ЭТЗ»).
- Мощность силовых трансформаторов 6(10)/0,4 кВ до 2500 кВА.
- Адаптация под требования заказчика.
- Применение монолитных отливок.
- Архитектурное оформление.
- Минимальные сроки сдачи объекта благодаря заранее смонтированному и налаженному оборудованию.

- Модульные КТП наружной установки напряжением 35/6(10)/0,4 кВ.

Основное оборудование: «ЭТЗ Вектор» по стороне 35 кВ; «Нижегородский ЭТЗ» «ЭТЗ Вектор» по стороне 6(10) кВ.

Мощность силового трансформатора до 16 000 кВА.

Область применения:

- Строительство подстанций 110/35/6 кВ
- Строительство городских и сельских РП, РТП, ТП, БКТП.

Продукция «Нижегородского Электротехнического завода»

- КСО «Классика» и «Новация».

Область применения:

Строительство и реконструкция распределительных пунктов и трансформаторных подстанций

- Ретро Выкатные Элементы (ВЭ Ретро)

Область применения:

Модернизация высоковольтных ячеек.

Продукция «Электротехнического завода Вектор»

- КРУ D-12P(РТ)

- КРУ D-40P

- НКУ-0,4 кВ

- КРУЭ-110 кВ с элегазовой изоляцией типа OPTIMA 145

Область применения:

Строительство и реконструкция подстанций 110/35/6(10)/0,4 кВ.

Услуги

Группа компаний «Таврида Энерго Строй» специализируется на оказании полного комплекса услуг в классе напряжений 6-500 кВ:

- Строительство подстанций 110/35/6 кВ
- Монтаж и наладка оборудования до 500 кВ
- Строительство городских и сельских РП, РТП, ТП, БКТП
- Строительство воздушных и кабельных линий 6-500 кВ
- Автоматизация воздушных линий 6(10) и 35 кВ
- Реконструкция — ретрофит высоковольтных ячеек 6(10) кВ с рабочим током до 5000 А
- Проектные работы до 500 кВ

Компания на высоком экспертном уровне может выступать и как субподрядная организация, отвечающая за отдельный участок работ, и в качестве генерального подрядчика, берущего на себя ответственность за весь производственный цикл. А именно:

- Проведение геологических и геодезических изысканий
- Разработка проектно-сметной документации
- Комплексная поставка оборудования и программного обеспечения
- Общестроительные и монтажные работы
- Пусконаладка и ввод объекта в эксплуатацию
- Сдача объекта в органы энергонадзора
- Гарантийный и постгарантийный сервис

Такая стратегия позволяет поддерживать исключительное качество оказываемых услуг и поставляемых материалов, строгое соблюдение временных рамок и бюджетных ограничений. В своей работе специалисты «ТЭС» опираются как на многолетний опыт проверенных решений, одновременно не боясь смелых инновационных идей, каждая из которых предварительно просчитывается и обосновывается экспериментальным путем.

Компания по праву гордится реализованными проектами, включающими десятки разноплановых объектов для самых взыскательных и требовательных заказчиков.

3.2.1 Строительство подстанций 110/35/6 кВ

Возведение и комплектация «под ключ» подстанций 110/35/6 кВ – одно из флагманских направлений деятельности ГК «ТЭС». Работа над объектом подразумевает максимальное соответствие требованиям и задачам заказчика, поэтому на практике принцип «индивидуальный подход» воплощается компанией в сбалансированном сочетании типовых решений и авангардных разработок.

Объем проектирования по объекту включает себя разработку конструктивно-планировочных, строительных решений, а также разделов по электроснабжению, релейной защите, организации связи и других специальных разделов.

Подстанция 35/6 кВ «Кирово-Чепецкая» (Кирово-Чепецк, Кировская область)

Заказчик:

ОАО «Коммунэнерго»

Реализация:

2013-2014 год

Детали:

Выполнение проектно-изыскательных работ.

Возведение фундаментов и монтаж силовых трансформаторов, опор ЛЭП и порталных конструкций. Установка электротехнического оборудования, а также сопутствующих систем. Пусконаладочные работы и перевод нагрузки на новую подстанцию без погашения существующей.

Для данного объекта заказчиком предъявлялись особые требования по надежности электроснабжения. Исходя из этого было реализовано следующее решение: по стороне 35 кВ ОРУ выполнено по схеме «мостик с автоматической переключкой»; в качестве коммутирующих аппаратов установлены вакуумные реклоузеры Smart35 35 кВ производства ГК «Таврида Электрик»; по стороне 6 кВ установлены ЗРУ в модулях SKP с ячейками D-12P производства ЭТЗ «Вектор».

Подстанция 35/10 кВ «Чернуха» (Ломовка, Арзамасский район, Нижегородская область)

Заказчик:

ОАО «Нижевоэнерго» (филиал ОАО «МРСК Центра и Приволжья») – ведущая распределительная сетевая компания Нижегородской области.

Реализация:

2010 г.

Детали:

Проектирование, разработка и реализация конструктивно-планировочных и строительных решений. Обеспечение электроснабжения, релейной защиты и связи. Оснащение системами рабочего и аварийного освещения, обогрева, вентиляции, охранной и пожарной сигнализации.

3.2.2 Монтаж и наладка оборудования до 500 кВ

Группа компаний «Таврида Энерго Строй» выполняет весь комплекс монтажных и пусконаладочных работ на объектах электроэнергетики до 500 кВ включительно. Факторы, обуславливающие выбор «ТЭС» в качестве подрядчика:

- тщательная подготовка документации;
- штат опытных, высококвалифицированных специалистов по всем необходимым направлениям работ;
- слаженная работа подразделений компании;
- собственные производственные и сборочные площадки;
- автопарк специализированного транспорта;
- сертификаты и свидетельство СРО на строительномонтажные работы в классе напряжения до 500 кВ включительно.

Подстанция 110кВ «Старт»

(Нижний Новгород)

Заказчик:

ОАО «Нижевоэнерго» (филиал ОАО «МРСК Центра и Приволжья») – ведущая распределительная сетевая компания Нижегородской области.

Реализация:

2005 г.

Детали:

Проектирование и подбор оптимальных технических решений. Поставка, монтаж и пуско-наладка оборудования для закрытого распределительного устройства напряжением 10кВ (КРУ 6(10) кВ серии D-12P – 48 шт.)

Подстанция «Старт» была построена в рамках реализации соглашения о взаимодействии по развитию электроэнергетической системы и обеспечению надежного электроснабжения потребителей между правительством Нижегородской области и РАО «ЕЭС России».

Пункт коммерческого учёта 110 кВ

(Киров)

Заказчик:

ОАО «Кировэнерго» (филиал ОАО «МРСК Центра и Поволжья»)

Реализация:

2014 г.

Детали:

Модернизация ВЛ-110 кВ 110кВ «ТЭЦ-4 – Бахта» и «ТЭЦ-4 – Красногорская» с установкой пункта коммерческого учета на напряжении 110 киловольт. Строительство велось в труднодоступной болотистой местности. Помимо непосредственного монтажа оборудования была проложена насыпная дорога с двумя мостами. Кроме того, в целях обеспечения бесперебойного электроснабжения объектов заказчика, одна из цепей ВЛ 110 кВ постоянно оставалась под напряжением.

3.2.3 Строительство городских и сельских РП, РТП, ТП, БКТП

Группа компаний «Таврида Энерго Строй» обладает солидным опытом в области строительства трансформаторных подстанций и распределительных пунктов как модульном исполнении, так и в бетонной оболочке в классе напряжений 35/6(10)/0,4 кВ.

Подстанции в модульном исполнении представляют собой один или несколько теплоизолированных электротехнических контейнеров, соединяемых по месту монтажа объекта. Это позволяет перевозить оборудование по частям, не превышая допустимые транспортные габариты, и существенно удешевлять логистику.

Размеры модулей зависят от количества размещаемого оборудования и выбранной планировки. Рамное основание обеспечивает высокую степень жесткости контейнеров и обеспечивает их установку на различные виды фундаментных оснований.

Блочные комплектные подстанции наружной установки в бетонной оболочке предназначены для приёма, трансформации и распределения электроэнергии. Находят широкое применение в системах электроснабжения промышленных, добывающих, электросетевых и других объектов благодаря своей простоте, разумной стоимости и минимальному объему строительных и монтажных работ при их сооружении.

Подстанции оснащаются системами рабочего и аварийного освещения. Также возможна организация обогрева для предотвращения выпадения росы и обеспечения нормальной работы оборудования.

Внешнее декоративное оформление подстанции может быть выполнено согласно пожеланиям заказчика. Например, в соответствии с корпоративными цветами предприятия.

Распределительный пункт 10 кВ «Анкудиновка» (Кузнечиха, Нижний Новгород)

Заказчик:

ОАО «Верхне-Волжская энергетическая компания»

Реализация:

2012 г.

Детали:

Возведение четырёхблочной комплектной распределительной подстанции; монтаж и пусконаладка силового оборудования (КСО 6(10) кВ серии «Новация» - 14 шт.)

Работы осуществлены в сжатые сроки за счёт поставки комплектующих в уже собранном виде.

Распределительный пункт 6 кВ (Нижний Новгород)

Заказчик:

ЗАО «Доринда» (сеть гипермаркетов «О'кей»)

Реализация:

2007 г.

Детали:

Генеральный подряд по проектированию, поставке, монтажу и пуско-наладке оборудования (КСО 6 (10) кВ серии «Классика» - 18 шт.)

**Комплексный проект энергоснабжения Лабаганского нефтяного месторождения
(Ненецкий автономный округ)**

Заказчик:

ООО «РН-Северная нефть» - основное нефтедобывающее дочернее общество ОАО «НК «Роснефть» в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

Реализация:

2015 г.

Детали:

Проектирование, изготовление, поставка, шеф-монтаж и пуско-наладка объектов энергоснабжения. Всего в рамках проекта было установлено 8 комплектных модульных трансформаторных подстанции класса напряжений 35/0,4 кВ и 6/0,4 кВ.

Объекты возводились в труднодоступной местности в условиях Крайнего Севера. Температура в этих районах зимой опускается до отметки – 60°С. Вследствие чего, к оборудованию предъявлялись особые требования по климатическому исполнению и надёжности работы.

**Общеподстанционный пункт управления ПС 110/35/10кВ «Ирек»
(Чишмы, Республика Башкортостан)**

Заказчик:

ООО «БЭСК Инжиниринг»

Реализация:

2015 г.

Детали:

Производство, поставка и шеф-монтаж модульного здания ОПУ, состоящего из 13 блок-боксов. В части помещений предусмотрен вторичный пол для установки шкафов РЗА. Организовано помещение аккумуляторной в полном соответствии с ПУЭ. Крыша выполнена отдельным элементом, с использованием ферм, прогонов и качественного профнастила. В связи со сжатыми сроками запуска объекта, здание было изготовлено в течение одного месяца.

3.2.4 Строительство воздушных и кабельных линий 6-500 кВ

В энергосистеме линии электропередач выполняют роль энергетических артерий - от них зависит стабильность работы всей системы и надёжность снабжения конечных потребителей. Поэтому при проектировании подобных объектов необходимо тщательно оценивать особенности трассы, рельеф, результаты геодезических изысканий, климатические и многие другие факторы. Процесс монтажа требует высоких профессиональных навыков, четкой организации работы и применение специальной техники и устройств.

Неоспоримые преимущества ТЭС:

- берёт на себя комплексное решение ключевых вопросов (проектирование, поставка и монтаж оборудования, строительные работы)
- возможность реализации технически сложных решений, таких как: прокладка кабелей методом горизонтального прокола, монтаж кабельных сооружений, строительство воздушных линий высокого класса напряжений
- тесное сотрудничество компании с крупнейшими заводами-изготовителями кабельной и арматурной продукции и наличие собственного монтажного участка позволяет оказывать данные услуги в установленные сроки и по ценам ниже рыночных.

ВЛ 35-110 кВ Вятка-Чижи
(Киров)

Заказчик:

ОАО «Кировэнерго» - филиал ОАО «МРСК Центра и Поволжья»

Реализация:

2015 г.

Детали:

Реализован первый пусковой комплекс объекта «ВЛ 35-110 кВ Вятка-Чижи».

Спроектирована и возведена двухцепная воздушная линия электропередачи напряжением 35 и 110 кВ с кабельной вставкой. В качестве несущих конструкций использованы опоры ЛЭП на напряжение 220 кВ. На опорах предусмотрена подвеска волоконно-оптического кабеля.

Линия будет питать строящуюся ПС 35/10 кВ «Чистые Пруды», предназначенную для электроснабжения новых микрорайонов г. Кирова. В ближайшем будущем линия также будет обеспечивать транзит мощностей между крупными подстанциями области.

Переустройство двухцепной воздушной линии электропередачи 110 кВ
(Кирово-Чепецк, Кировская область)

Заказчик:

ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината»

Реализация:

2015 г.

Детали:

Произведено переустройство двухцепной воздушной линии электропередачи 110 кВ с демонтажом существующих и установкой новых опор.

Трасса ВЛ пересекает газопровод высокого давления, что потребовало применения особых технических решений. В ходе реализации проекта специалисты ТЭС столкнулись с рядом трудностей: стеснённые условия для производства работ, сжатые сроки, необходимость соблюдения строгого режима охраны предприятия. Однако, высокое качество монтажа было обеспечено в заданных временных рамках.

Реконструкция ВЛ-35 кВ: ПС «Силикатный» - ТП-35/6 «Сурок»
(Сурок, Медведевский район, республика Марий Эл)

Заказчик:

ОАО «Оборонэнерго»

Реализация:

2015 г.

Детали:

Заменены аварийные поворотные-угловые опоры без отключения особо важных потребителей. Для сохранения электроснабжения на период работ была построена временная обходная ВЛ 35кВ. На время переключения с основной линии на резервную были запущены дизель-генераторы, что позволило избежать перерывов в электроснабжении. После выполнения работ временная линия была демонтирована.

3.2.5 Автоматизация воздушных линий 6(10) и 35 кВ

Группа компаний «Таврида Энерго Строй» оказывает услуги по системной автоматизации высоковольтных воздушных линий 6(10) кВ и 35 кВ на базе вакуумных реклоузеров PBA/TEL и Smart35 и созданию интеллектуальных распределительных сетей нового поколения (smart grid).

Компания обеспечивает:

- выбор и обоснование места установки реклоузера;
- разработку проектно-сметной документации;
- монтажные и пусконаладочные работы;
- организацию дистанционной связи с диспетчером;
- интеграцию в SCADA-систему;
- сдачу в энергонадзорные организации.

Применение вакуумных реклоузеров PBA/TEL10 и Smart35 в распределительных сетях позволяет:

- значительно повысить надёжность электроснабжения потребителей и электроприёмников
- автоматизировать процессы поиска и локализации повреждений на линии
- уменьшить затраты на обслуживание электрической сети
- оптимизировать работу диспетчерского и оперативного персонала
- повысить технический уровень эксплуатации электрических сетей.

Воздушные линии 35 кВ «Валки-Кузьмьяр» и «Кайск-Лапшанга» (Нижегородская область)

Заказчик:

ОАО «Нижновэнерго» (филиал ОАО «МРСК Центра и Приволжья») – ведущая распределительная сетевая компания Нижегородской области.

Реализация:

2013 г.

Детали:

Модернизация наиболее отдалённых участков воздушных линий 35 кВ. Целью работ было снижение количества аварийных отключений и уменьшение времени восстановления электроснабжения потребителей.

Особая сложность объекта обуславливалась:

- труднодоступностью местности, по которым проходят линии
- жёсткими временными рамками, выделенными на отключение напряжения для проведения работ.

Произведена оснастка линий реклоузерами типа PBA/TEL и Smart35, полностью подготовленными к эксплуатации и запрограммированными с учетом характеристик и особенностей данных сетей. Для

организации двухсторонней связи с аппаратами была установлена SCADA-система ENTEK. Кроме того, ветхие деревянные опоры линий заменены на железобетонные.

3.2.6 Реконструкция — ретрофит высоковольтных ячеек 6(10) кВ с рабочим током до 5000 А

Реконструкция (ретрофит) – надежный, действенный и экономически оправданный способ продлить рабочий ресурс распределительных устройств 6(10)-35 кВ.

Что предлагает ТЭС в этом направлении:

- малогабаритные выключатели ВВ/TEL и Smart35;
- универсальные комплекты адаптации, пригодные для использования во всех существующих видах КРУ и КСО отечественного и зарубежного производства разных лет;
- замену узлов в ячейках КСО и КРУ с применением современных микропроцессорных терминалов любых отечественных и зарубежных производителей;
- проведение всего комплекса работ в течение одной рабочей смены; при этом отключается только модернизируемое присоединение;
- готовые выкатные тележки КРУ с выключателями ВВ/TEL, полностью соответствующие габаритам оригинала;
- проведение работ силами квалифицированных специалистов компании; консультационные услуги и обучения персонала заказчика.

Реконструкция силовых КРУ с применением выключателей Siemens на ГПП-104 (Дзержинск, Нижегородская область)

Заказчик:

ОАО «Сибур-Нефтехим»

Реализация:

2014 г.

Детали:

В рамках реконструкции распределительного устройства на ГПП-104, силами компании проведен ретрофит нескольких ячеек КРУ с номинальным током отключения 63 кА. Ячейки с такими параметрами встречаются на предприятиях со сложными технологическими линиями, связанными с большими токовыми нагрузками.

Было принято решение применить вакуумные выключатели производства Siemens, в данном случае полностью обеспечивающие требования по токовым нагрузкам.

Для установки выключателей Siemens на существующие выкатные элементы нашими конструкторами были разработаны и изготовлены уникальные комплекты адаптации, не имеющие промышленных аналогов. В числе разработанных узлов были: втычные контакты, механизм вката тележки, устройство заземления.

Кроме силовой части оборудования была проведена полная модернизация релейной защиты и автоматики присоединений.

3.2.7 Проектные работы до 500 кВ

Залог успешной реализации любого проекта состоит в добросовестном проведении подготовительных работ. Этому правилу группа компаний «Таврида Энерго Строй» следует неукоснительно. Вне зависимости от сложности и масштаба задачи и возложенных функций (генерального подрядчика или разработчика документации).

ТЭС осуществляет все виды проектных работ на объектах электроэнергетики до 500 кВ включительно:

- подготовка и согласование технического задания;

- выполнение необходимых инженерных изысканий;
- предпроектное обследование площадки;
- разработка и согласование со всеми заинтересованными организациями проектной и рабочей документации.

Компетенция компании в оказании данного типа услуг подтверждена соответствующим свидетельством СРО.

Сертификаты

Наиболее объективным подтверждением компетенции ГК «Таврида Энерго Строй», помимо опыта и реализованных проектов, являются соответствующие лицензии и сертификаты.

На данный момент компания обладает следующими разрешительными документами:

- Свидетельство о допуске к выполнению проектных работ, в том числе и на особо опасных объектах.
- Свидетельство о допуске к выполнению строительно-монтажных работ, в том числе и на особо опасных объектах.
- Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий.
- Сертификат соответствия менеджмента качества.
- Сертификат на изготовление Комплектных трансформаторных подстанций КТПМ 35/6(10)/0,4 кВ.
- Сертификат на изготовление Блочных комплектных трансформаторных наружной установки типа БКТП, БКРП, БКРТП.
- Лицензия ФСБ России на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну. Она даёт право генерального подряда на объектах оборонного комплекса, «закрытых» территориях, специализированных предприятиях (тепловые электростанции, нефтегазовые предприятия, химические комбинаты).

Мы с особым вниманием относимся к вопросам экологии и природоохраны. В связи с этим был получен «Сертификат системы экологического менеджмента ISO 14001:2004».

Заключение

День за днём коллектив «Таврида Энерго Строй» своей работой демонстрирует, что декларируемые нами принципы – не просто слова. Наш опыт, знания и реализуемые проекты – наглядное тому доказательство. ТЭС достигла определённых успехов, и ей есть, чем по праву гордиться. А одно из важнейших достижений - заслуженная репутация компании, которой доверяют. И мы стремимся оправдывать это доверие.

Более пятнадцати лет команда «Таврида Энерго Строй» занимается строительством и модернизацией распределительных сетей России. Мы верим, что наша работа - это не только бизнес. Способствуя развитию энергосистем, мы вносим свой вклад в одно значимое, общее дело. Это работа на благо миллионов людей, на благо страны.

Наши успехи были бы невозможны без тесного взаимодействия с вами, партнёрами и заказчиками «Таврида Энерго Строй». Вместе сделано много и ещё больше предстоит сделать. Мы полны планов и ожиданий и готовы к новым свершениям. Надеемся, что наше с вами сотрудничество будет продолжаться. И мы осуществим немало совместных проектов. Сложных, масштабных и амбициозных.