

Реконструкция телекоммуникационной системы крупнейшего энергетического предприятия Дальнего Востока позволит комплексно решить задачу обеспечения надежной связи и организации системы передачи данных

Задача: Создание корпоративной системы телекоммуникаций

Решение: Построение корпоративной системы волоконно-оптической связи, организация цифровой телефонной и диспетчерской связи, установка структурированной кабельной системы, активного сетевого оборудования и источников бесперебойного электропитания на территории и в зданиях ГЭС

Использованное оборудование:

- цифровая АТС Definity, производства Avaya Communication
- структурированная кабельная система АйТи-СКС
- кроссовая система компании Reichle De-Massari
- источники бесперебойного электропитания компании APC
- корпоративная система единого контроля времени фирмы Moser-Baer

Проект реализуется компанией АйТи

АйТи

Зейская ГЭС

Корпоративная телекоммуникационная система

Проблема

Зейская ГЭС является крупнейшим энергетическим предприятием Дальнего Востока. В конце 2000 г. компания провела тендер на выбор интегратора для полной реконструкции телекоммуникационной системы предприятия.

Реконструкция предусматривала:

- замену радиорелейной связи на оптическую сеть
- установку УАТС
- поставку кроссовой системы
- реализацию системы конференц-связи и оснащение оборудованием рабочих мест диспетчеров
- установку СКС и активного сетевого оборудования
- поставку источников бесперебойного питания

В тендере победу одержала компания АйТи которая смогла предложить оптимальное с технической точки зрения решение, а также комплексный подход к реализации проекта и наиболее приемлемые сроки поставки и монтажа оборудования.

Решение

Началу работ по проекту предшествовало комплексное обследование Зейской ГЭС на предмет полной реконструкции телекоммуникационной системы, проведенное сотрудниками АйТи с привлечением специалистов Гипросвязи РФ.

На первом этапе реализации проекта на ГЭС будет установлена цифровая телефонная станция Definity производства Avaya Communication.



Помимо АТС в рамках проекта компания АйТи поставит и смонтирует:

- систему диспетчерской связи
- систему конференц-связи на 60 абонентов с двух рабочих мест
- структурированную кабельную систему АйТи-СКС
- кроссовую систему компании-производителя Reichle De-Massari

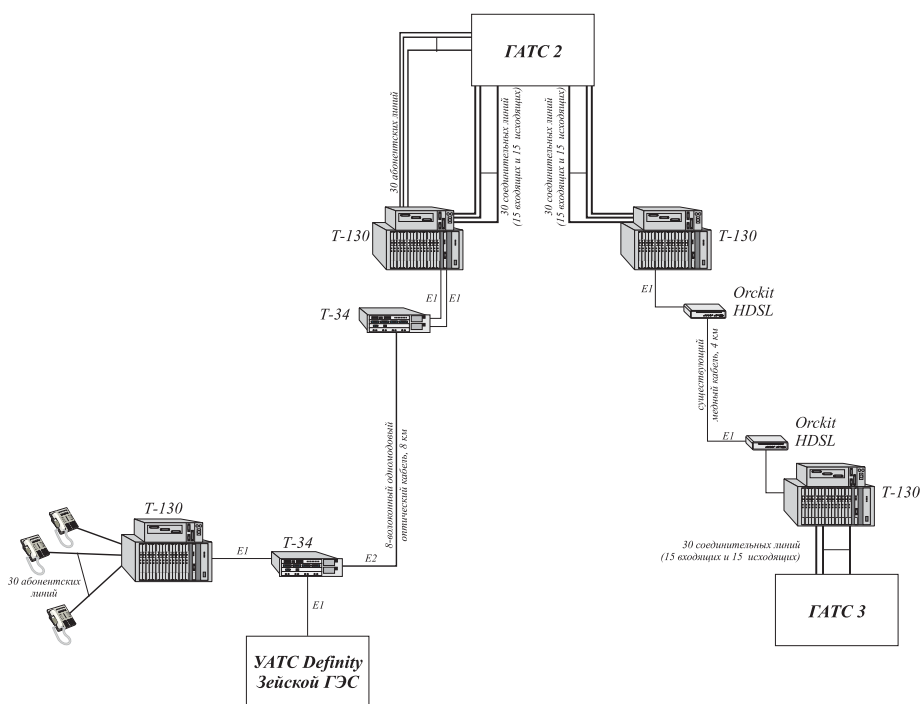
Зейская ГЭС

- активное сетевое оборудование с использованием мультиплексоров компании-производителя КОМСЕТ
- оптические модемы компании-производителя РОТЕК
- источники бесперебойного электропитания компании APC

На втором этапе выполнения проекта предусматривается реконструкция двухэтажного технологического корпуса, прокладка кабельной системы АйТи-СКС, установка системы аудиоконференц-зала на базе оборудования ТЕЛПРОС и системы видеоконференц-связи от компании-производителя PictureTel.

Затем будет установлена корпоративная система единого контроля времени на базе оборудования швейцарской часовой фирмы Moser-Baer.

Важно отметить, что гарантийное обслуживание и дальнейшее техническое сопровождение системы телекоммуникаций Зейской ГЭС также будет осуществляться компанией АйТи.



Компания АйТи

Ведущий российский системный интегратор – компания АйТи, образованная в 1990 году, являет собой пример успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- Поддержка и сопровождение информационных систем

Сертификаты и лицензии

Система качества компании АйТи применительно к проектированию, построению и сопровождению интегрированных информационно-вычислительных комплексов сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ИСО 9001 и включена в Государственный Регистр Систем Качества. Компания АйТи имеет государственные лицензии, дающие ей право на:

- осуществление строительной деятельности на территории Российской Федерации и стран СНГ
- деятельность в области защиты информации
- разработку, проектирование и производство средств защиты информации
- предоставление услуг в области шифрования информации
- распространение и техническое обслуживание сертифицированных ФАПСИ шифровальных средств, предназначенных для криптографической защиты информации
- осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну
- монтаж, наладку, ремонт и техническое обслуживание систем противопожарной защиты
- осуществление лизинговой деятельности
- образовательную деятельность

Торговые марки

Компания АйТи и ее дочерние фирмы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система управления персоналом БОСС-Кадровик
- система документационного обеспечения управления БОСС-Референт
- технология создания электронных платежных систем на основе смарт-карт SmartCity
- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов АйТи-Ойл
- структурированная кабельная система АйТи-СКС

Группа компаний АйТи

Группа компаний АйТи, помимо системного интегратора, включает в себя дочерние фирмы "БОСС. Кадровые системы", "Аплана", АВА, "Аддитив Консалтинг", "Мобико". Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий и консалтинга.

Компания АйТи: 117218, Москва, ул. Кржижановского, 23а, (а/я 116), тел.: (095) 974 7979, 974 7980, 127 9010, факс: (095) 974 7990, 129 1275, e-mail: info@it.ru, www.it.ru

Представительства: Волгоград: (8442) 34 1060, Екатеринбург: (343) 378 3340, Иркутск: (3952) 25 8302, Казань: (8432) 11 4940, Краснодар: (8612) 64 0631, Красноярск: (3912) 59 1195, Н. Новгород: (8312) 61 9184, Новосибирск: (3832) 35 6703, Омск: (3812) 23 3786, Пермь: (3422) 48 6585, Ростов-на-Дону: (8632) 40 1540, Самара: (8462) 77 9191, С.-Петербург: (812) 326 4588, Тюмень: (3452) 39 9160, Уфа: (3472) 25 3853, Хабаровск: (4212) 32 9408, Челябинск: (3512) 66 4639, Алматы: (3272) 73 0034, Киев: (38044) 212 0206