

ТФ ПРОЕКТИКУМ
анатомия инженерных систем

390000, Рязань, Татарская, 21
+7 (4912) 50 11 15 | info@proektikum.ru
www.proektikum.ru

МЫ ВИДИМ,
СЛЫШИМ
И ЧУВСТВУЕМ
ВСЁ

ТФ ПРОЕКТИКУМ
анатомия инженерных систем

- СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
- ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ
- ВОЛС
- ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Мы работаем с 2009 года и накопили опыт проектов от отдельного офиса до городской инфраструктуры, поэтому с радостью берёмся за небольшие проекты и не боимся масштабных.

Если у вас есть задачи, связанные с обслуживанием видеонаблюдения и охранных комплексов, мы предлагаем бесплатную консультацию.

Если потребуется, установим новую систему или возьмём на обслуживание существующую.

Подберём и установим оборудование под цели и бюджет вашего проекта ■

ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ ПРИ УСТАНОВКЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Видеонаблюдение и видеоаналитика решают ряд важнейших задач: полный контроль над помещением и действиями сотрудников, предотвращение происшествий и краж, автоматизация проезда автотранспорта и многие другие аналитические функции.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



МОНТАЖ



ОБСЛУЖИВАНИЕ



БЦ «КВАДРУМ»

Монтаж в 2016 г

Весь комплекс видеонаблюдения

- Система контроля доступа
- Пожарная сигнализация
- Структурированная кабельная система
- Видеонаблюдение

ЗАГОРОДНЫЙ ПОСЁЛОК «СНЕГИРИ»

Монтаж в 2013 г

- Видеонаблюдение периметра посёлка протяжённостью 3 070 м



КАРТОННАЯ ФАБРИКА «ГОРА КОРОБОК»

Монтаж в 2013 г

- Видеонаблюдение периметра и цеха
- Контроль для охраны и за технологическим процессом

СВЕТОФОРНЫЕ ОБЪЕКТЫ РЯЗАНИ

Монтаж в 2014 г

- Контроль 28 светофоров
- Авторегулировка светофорных циклов
- Разгрузка пробок
- Обзорное видео



РГУ ИМЕНИ СЕРГЕЯ ЕСЕНИНА

Монтаж в 2015 г

- Установка IP-камер видеонаблюдения в корпусах университета

АНАТОМИЯ ЕДИНОЙ СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

Это система кабелей и коммутационного оборудования, на основе которой организуются передача информационных данных между устройствами (компьютеры, телефоны, видеопанели). Другими словами, СКС – это анатомия единой среды передачи данных любого предприятия.



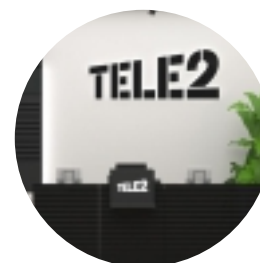
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
ПОДСИСТЕМА



ВЕРТИКАЛЬНАЯ
ПОДСИСТЕМА



ПОДСИСТЕМА
КАМПУСА



ЦЕНТР ЗАКУПОК РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Монтаж в 2016 г



ПАО «ВЫМПЕЛКОМ» «БИЛАЙН»

Монтаж в 2015 г



РЯЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ «ВОТЕКМОБАЙЛ» (TELE2)

Монтаж в 2013-2014 г

- Оборудование 48 рабочих мест
- Монтаж серверной стойки

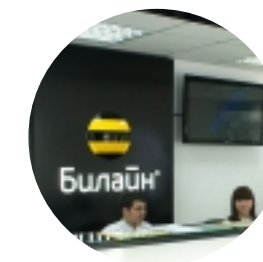
- Строительство структурированной кабельной сети в новом офисе на 83 рабочих места
- Электромонтажные работы



УМВД РЯЗАНИ УЛ. БАЖЕНОВА

Монтаж в 2012 г

- Две видеостены, суммарно состоящие из 30 LCD-панелей 46"
- Монтаж СКС



- Подключение клиентов «Билайн» к сети передачи данных для оказания услуг связи

ПЕНСИОННЫЙ ФОНД РОССИИ В РЯЗАНИ

Монтаж в 2012 г

- Создание новой и реконструкция существующей СКС:
 - 564 м. каналов
 - 13,4 км линий
 - 226 информ. розеток

ШЕСТЬ ЛЕТ РАБОТЫ, СОТНИ ПОДКЛЮЧЕННЫХ ДОМОВ И КИЛОМЕТРЫ ЛИНИЙ

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

Волоконно-оптическая линия связи (сокращённо ВОЛС) — это система передачи данных посредством оптических диэлектрических волноводов, которые широко известны под названием «оптическое волокно».

Строительство волоконно-оптических линий связи — трудоёмкий процесс, который требует привлечения опытных специалистов для реализации канала с избыточной пропускной способностью.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ВОЛС



ПРОКЛАДКА
ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ



СВАРКА
ОПТОВОЛОКОН



МОНТАЖ
ОПТОКОМПОНЕНТОВ



ТЕСТИРОВАНИЕ
ВОЛС



ДЕМОНТАЖ
ВОЛС



ТК «ЭНЛИНК»

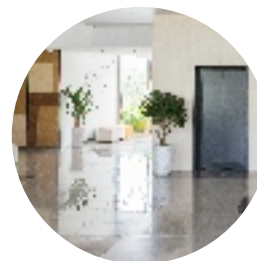
Сотрудничество
с 2010 г

- Магистральные и распределительные ВОЛС
- Внутридомовые сети
- Подключение абонентов к сети оператора

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Монтаж в 2013 г

- Модернизация магистральной ВОЛС:
 - демонтаж/монтаж
 - проектные согласования



ТОРГОВЫЙ ДОМ «ТЕПЛОПРИБОР»

Монтаж в 2015 г

- Монтаж ВОЛС по группе зданий
- Поставка сетевого оборудования

РОСТЕЛЕКОМ

Монтаж в 2014–2015 г

- Сеть передачи данных для оператора связи:
 - 2744 порта в 95 домах
 - 31 км линий



ЗАВОД «ПОДЖИКРУФ»

Монтаж в 2015 г

- Оперативное проведение аварийно-восстановительных работ на ВОЛС
- Модернизация ВОЛС

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ВОЗГОРАНИЕ

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Пожарная сигнализация — система технических средств, направленная на своевременное выявление возгораний и задымлений. Высокий уровень безопасности чрезвычайно важен в работе любого предприятия. Это обусловлено желанием владельцев сохранить своё имущество, а также государственными актами и нормами МЧС.



ОБНАРУЖЕНИЕ
ВОЗГОРАНИЯ



ОПОВЕЩЕНИЕ
О ПОЖАРЕ СЛУЖБЫ МЧС



ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОТИВОДЫМНЫХ
И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СИСТЕМ



МИХАЙЛОВСКОЕ Ш.,
Д. 75, Д. 75 К. 1

Монтаж в 2013 г



ОКТЯБРЬСКИЙ ГОРОДОК,
Д. 52, Д. 53

Монтаж в 2012 г



БЦ «КВАДРУМ»

Монтаж в 2016 г

- Пожарная сигнализация жилых домов:
 - 3179 пожарных извещателей
 - 25,1 км кабельных линий
 - оповещение о пожаре 2 типа
 - управление вентиляцией и дымозащитой



УЛ. МЕРВИНСКАЯ,
Д. 30 (4 СЕКЦИЯ)

Монтаж в 2015 г

- Пожарная сигнализация жилых домов:
 - 2264 пожарных извещателей
 - 10,2 км кабельных линий
 - оповещения о пожаре 2 типа
 - управление вентиляцией и дымозащитой



«РЯЗАНЬЭНЕРГО»

Монтаж в 2015 г

- Огнезащитная обработка кабельных линий на подстанциях (площадью 1580 м²)

ГРАМОТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ — ЗАЛОГ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Грамотное построение любой системы — залог её исправной работы на многие годы.
Основные задачи, решаемые на этапе проектирования любой системы:

- места установки и функционал исполнительных устройств
- выбор мест расположения кроссовых узлов и аппаратной
- выбор кабельных трасс с учетом прочих коммуникаций
- подбор материалов и оборудования



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОБЪЕКТА



ПОДБОР
МАТЕРИАЛОВ



«ГАЗПРОМНЕФТЬ — РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Разработка в 2014 г

Проектирование
СКС

- Разработка рабочего проекта структурированной кабельной системы в административно-производственном здании на 182 порта

РЯЗАНЬНЕФТЕПРОДУКТ

Разработка в 2016 г

Проектирование
видеонаблюдения

- Разработка проектной, рабочей и сметной документации в рамках модернизации систем охранного видеонаблюдения в административном здании и на объектах АЗК



НПЦ ЗАВОДА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ»

Разработка в 2017 г

Проектирование
АПС

- Проектирование пожарной сигнализации, системы оповещения о пожаре и автоматического пожаротушения в административном и производственном корпусах площадью 18 300 м²



ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТИ



ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Электромонтаж — это работа по монтажу проводки и токопотребителей в рамках проекта.

Для корректной и эффективной работы электроустановки важно правильно и чётко произвести работы по электромонтажу.

Современные электросети имеют сложную структуру, включая в себя различное оборудование и элементы. От качества этих сетей напрямую зависит работа любого предприятия.



ПРЕДПРИЯТИЕ,
ДАТА-ЦЕНТР



ТСЖ,
ПРОИЗВОДСТВО



ОФИСЫ,
МАГАЗИНЫ



«ОНТЕЛЕКОМ»

Монтаж в 2013 г

- Проектирование и монтаж системы электроснабжения Центра Обработки Данных

ОАО «МОСКОВСКАЯ
ОБЪЕДИНЁННАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ
КОМПАНИЯ»

Монтаж в 2013-2014 г

- Проектно-изыскательские работы
- Строительно-монтажные работы
- Пуско-наладочные работы





ПОЧЕМУ ВЫ ДОЛЖНЫ ОБРАТИТЬСЯ ИМЕННО К НАМ

- ОПЕРАТИВНЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ПРОЕКТА
- БОЛЬШОЙ ОПЫТ ВЫСОКОСЛОЖНЫХ ПРОЕКТОВ
- СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ И ПРАВИЛ МОНТАЖА
- НАЛИЧИЕ СОБСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
- НАЛИЧИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

+7 (4912) 50 11 15
info@proektikum.ru

www.proektikum.ru

390000, Рязань, Татарская, 21



ТП ПРОЕКТИКУМ
анатомия инженерных систем