



соединяет

**ГРУППА
КОМПАНИЙ
TEL**

НА РЫНКЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ УСЛУГ С 1997 ГОДА



БОЛЕЕ 5000 КЛИЕНТОВ

Крупные российские частные и государственные компании и корпорации



БОЛЕЕ 250 МОНТАЖНИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Единовременно работающих на строительных площадках по всей России



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ IT-СИСТЕМЫ

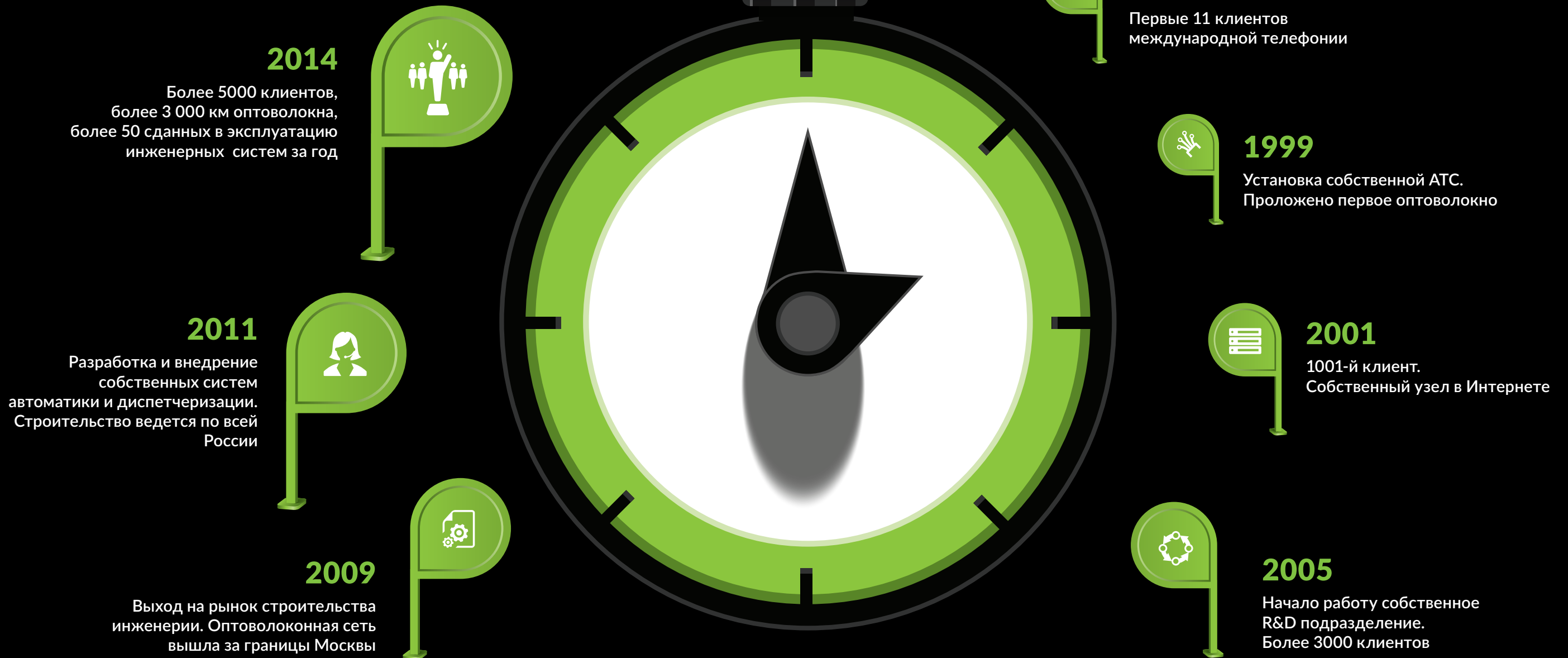
Системы автоматизации с нуля. Услуги собственных дата-центров. Разработка и внедрение ПО

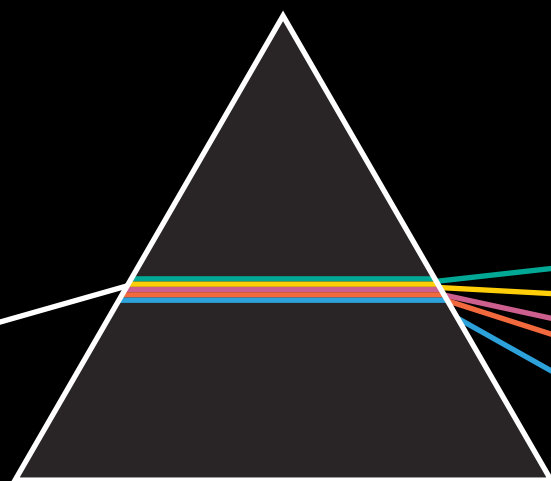


ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ

Для застройщиков и эксплуатации объектов недвижимости любого масштаба

НАША ИСТОРИЯ





ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ

для застройщиков
недвижимости

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИНЖЕНЕРНЫХ
СИСТЕМ

СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ
И ПУСКО-
НАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ИНЖЕНЕРНЫХ
СИСТЕМ

ПРОТИВО-
ПОЖАРНЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ

ТЕЛЕ-
КОММУНИКАЦИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВСЕХ ВИДОВ
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ**



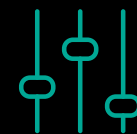
**ЕДИНЫЙ ПОДРЯДЧИК ПО ВСЕМ
ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ**



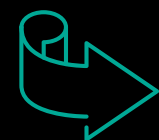
**ПОЛУЧЕНИЕ
СОГЛАСОВАНИЙ**



**СОВРЕМЕННЫЕ
IT-СИСТЕМЫ**



**ОПТИМИЗАЦИЯ
СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОЕКТОВ**



**ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Монтаж
Освещение
Лаборатория



КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Телевидение
Радиофикация
Система ВОЛС



СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Охранная сигнализация
Видеонаблюдение
Контроль и управление доступом
Домофония



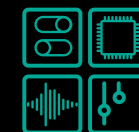
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ

Пожарная сигнализация
Управление эвакуацией
Дымоудаление
Пожаротушение



ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Центральные системы вентиляции зданий
Установка и обслуживание чиллеров
Опрессовка воздуховодов и вентканалов



АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

Автоматика инженерного оборудования
Диспетчеризация



ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- 1

Консультирование
- 2

Исследовательские, проектно-конструкторские, расчетно-аналитические работы
- 3

Сметы, технико-экономическое обоснование
- 4

Оптимизация существующих проектов, сравнительная оценка различных инженерных решений и оборудования
- 5

Подготовка документации
- 6

Согласования с регулирующими органами
- 7

Инженерное сопровождение проектов



СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО- НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ



СТРОИТЕЛЬСТВО ВСЕХ ВИДОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

По отдельности и комплексно, с проведением пусконаладочных работ. Гарантия полной координации всех систем.



СТРОГОЕ СОБЛЮДЕНИЕ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Возможность привлечения к проекту до 250 собственных специалистов одновременно.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ НОУ-ХАУ

Новейшие технологические и программные решения Simple в области диспетчеризации и автоматизации значительно оптимизируют затраты при строительстве, при этом наделяя объекты недвижимости новыми сервисными функциями, тем самым повышая их стоимость.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИХ КОМФОРТА



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ВСЕХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

При проектировании систем закладываются резервы, позволяющие продолжить работу при любых форс-мажорных обстоятельствах.



СВОЕВРЕМЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В штате компании работают более 100 инженеров и технических специалистов, что позволяет оказывать круглосуточную квалифицированную поддержку и гарантировать срочный выезд аварийной бригады.



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СЕРВИСА

Репутация компании TEL на рынке B2B и высокие стандарты позволили нам прочно закрепиться на рынке услуг по строительству, обслуживанию и реконструкции инженерных систем.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Программирование и настройка систем согласно требованиям.
- Проверка работоспособности составных частей системы.
- Текущий ремонт.
- Измерения сопротивления защитного и рабочего заземления.
- Взаимодействие с МЧС.



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

- Контроль работы теплового пункта.
- Анализ параметров работы оборудования системы отопления.
- Текущий ремонт и техническое обслуживание водонагревателей.
- Контроль равномерности прогрева стояков.
- Учет и отчетность по отоплению.
- Регулировка температуры нагревательных приборов.
- Регулировка гидравлической автоматики.
- Ревизия системы для устранения течи в соединениях.
- Промывка системы отопления.
- Опрессовка головных вводов.
- Проверка работы контрольно-измерительных приборов.
- Восстановление тепловой изоляции.
- Подготовка системы отопления к работе в осенне-зимний период.



СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

- Осмотр электроаппаратуры.
- Проверка забора внешнего воздуха.
- Проверка изоляции и герметичности воздуховодов.
- Чистка теплообменников.
- Чистка воздушных контуров.
- Проверка системы привода вентилятора.
- Проверка выровненности ведущего шкива.
- Проверка центровки крыльчатки на валу.
- Контроль вибрации.
- Замер потребляемой силы тока на трех фазах двигателя.
- Контроль на степень загрязнения.
- Очистка, замена фильтров.
- Контроль и проверка приводов исполнительных механизмов.
- Определение величин разности давлений.

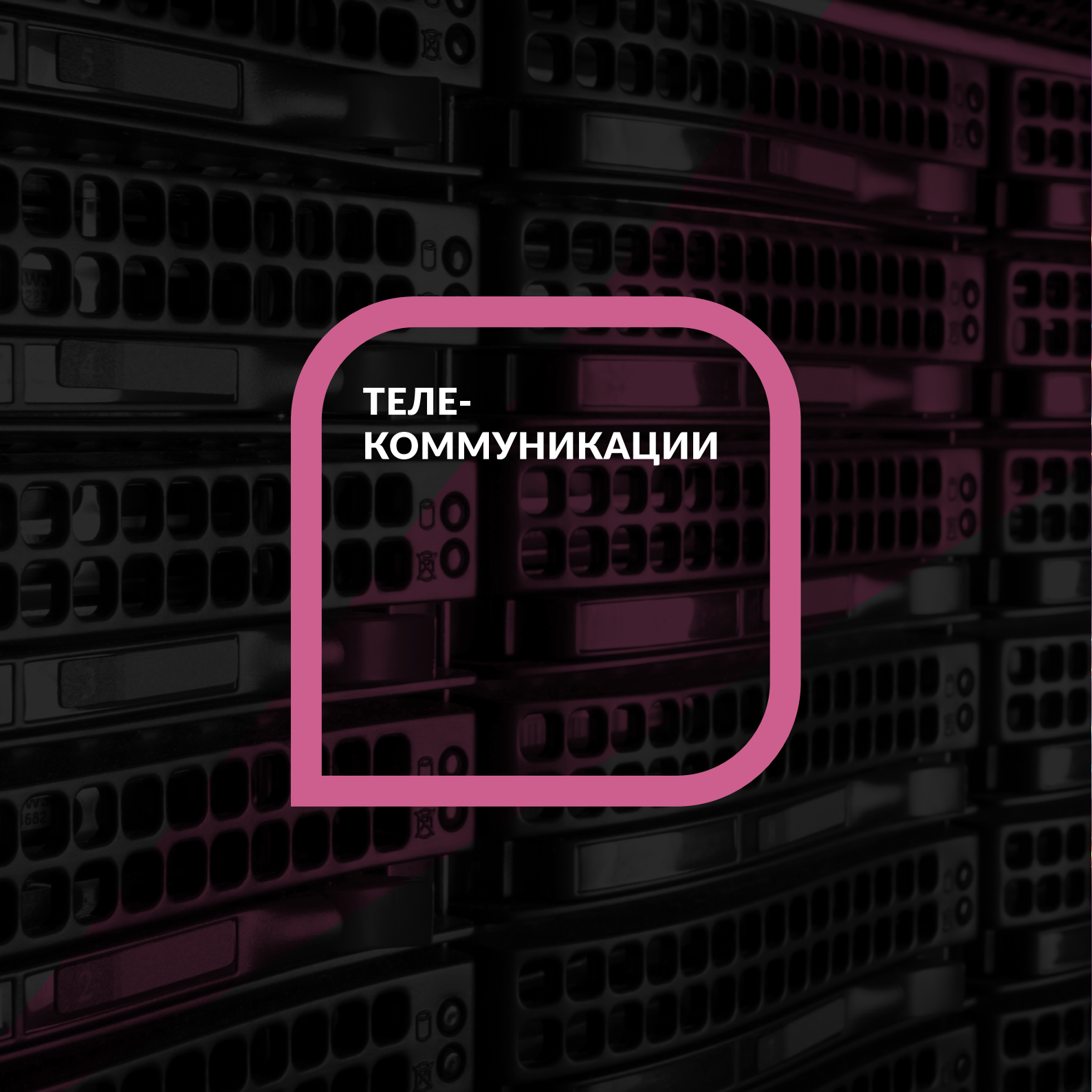


АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИЕМА КОММУНАЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

- Для приема коммунальных платежей в многоквартирных жилых комплексах терминалы оплаты могут быть установлены в каждом подъезде.
- Терминалы принимают платежи за коммунальные услуги, а также услуги связи, банковские услуги, сервисные услуги и т.п.
- Информация о платеже поступает в бухгалтерскую систему Управляющей компании или ТСЖ мгновенно.
- Информация о должниках обновляется в режиме реального времени.



Удобство использования терминалов оплаты повышает лояльность жильцов к управляющей компании, ТСЖ



ТЕЛЕ- КОММУНИКАЦИИ



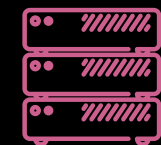
ТЕЛЕФОННАЯ
СВЯЗЬ



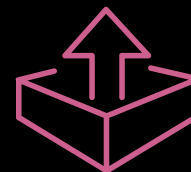
ИНТЕРНЕТ



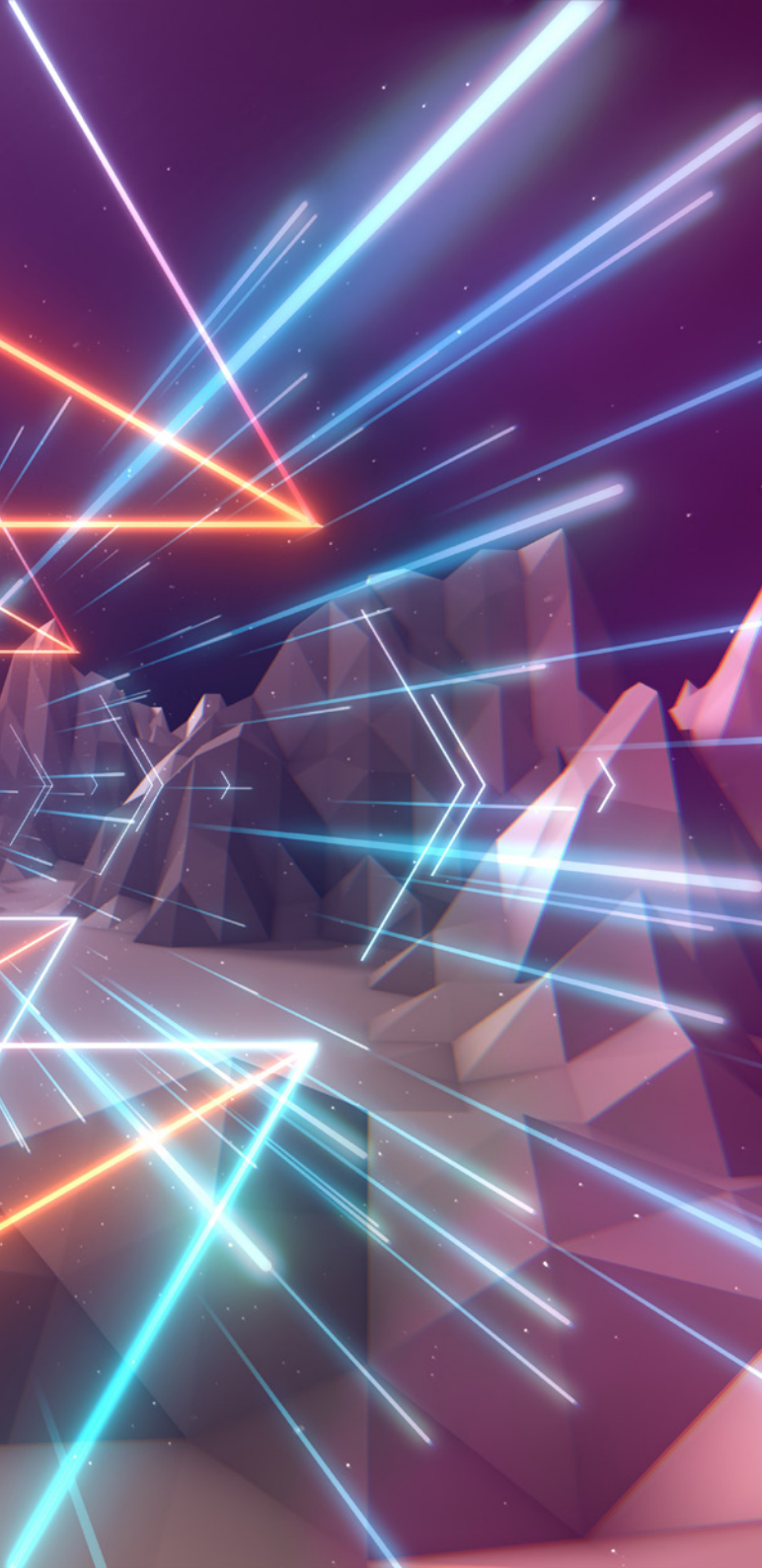
КОРПОРАТИВНЫЕ
СЕТИ



ДАТА-
ЦЕНТР



ТЕЛЕКОМ-
АУТСОРСИНГ



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ



ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ

- **Фиксированная связь**

Обладая разветвленной волоконно-оптической сетью в Москве и некоторых районах Московской области, компания TEL способна подключить к сети любого заинтересованного клиента.

- **IP АТС (Simple PBX)**

Новое поколение АТС — IP АТС Simple PBX. Новый подход к организации бизнеса. Это действительно просто!

- **Услуга «Бесплатный вызов 8-800»**

Являясь эффективным маркетинговым инструментом, предоставляет неограниченные возможности для развития бизнеса любой компании.

- **Виртуальный номер**

Прямой московский номер в коде 495 или 499. Возможность переадресации на один или несколько телефонных номеров. В случае занятости первого номера из пула номеров вызов автоматически направляется на первый свободный номер.



ИНТЕРНЕТ

Ядром сети TEL является собственная цифровая сеть передачи данных GigabitEthernet, основанная на радиально-кольцевой структуре и охватывающая практически все районы Москвы и некоторые районы Московской области.

Выделенный канал и подключение к интернет-услугам TEL дает следующие преимущества:

- Гарантированная выбранная скорость доступа в сеть Интернет (до 1 Гбит/сек).
- Масштабируемый канал передачи данных: при необходимости пропускная способность может быть увеличена в соответствии с количеством конечных пользователей услуги.
- Круглосуточная служба мониторинга сети (обеспечивает бесперебойное оказание услуги 24 часа в сутки / 7 дней в неделю).
- Возможность использования приоритизации трафика (QoS), одновременную рассылку трафика многим пользователям (multicast), виртуальные частные сети 2-го и 3-го уровня (VPN L2 и VPN L3).

Типы подключения к интернет-услугам TEL:

- По собственной волоконно-оптической сети TEL.
- По прямому медному проводу с использованием модемов xDSL.
- По арендованным у другого провайдера каналам (в т.ч. по радиоканалам).

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ



КОРПОРАТИВНЫЕ СЕТИ

Многие предприятия, обладающие сетью филиалов, сталкиваются с необходимостью объединения их каналами связи при условии полной конфиденциальности данных . Сократить затраты на услуги телефонной связи позволяет использование IP-технологии.

Компания TEL имеет опыт создания сетей различного уровня с интеграцией данных, голоса, видео. Для наиболее ответственных проектов используется физическое резервирование каналов.

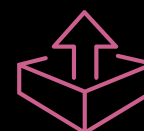
Объединение филиалов в единую сеть позволяет упростить администрирование, ведение общей базы данных, повысить эффективность взаимодействия с филиалами.



ДАТА-ЦЕНТР

TEL Hosting предоставляет услуги дата-центра для частных и корпоративных клиентов.

Мы предлагаем хостинг серверов, аренду серверов и серверных стоек. Дата-центр TEL Hosting был запущен в 2010 году и до сих пор является одним из самых современных, надежных и безопасных ЦОДов Москвы.



ТЕЛЕКОМ-АУТСОРСИНГ

Передача телекоммуникационных сервисов предприятия на обслуживание профессиональной компании, имеющей большой опыт работы в сфере телекома.

ПРОТИВО- ПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Противопожарные мероприятия для проектируемых, строящихся, реконструируемых и эксплуатируемых объектов

- План противопожарных мероприятий.
- Разработка противопожарных мероприятий.
- Проведение пожарного аудита – независимой экспертизы организационных и технических решений в области обеспечения пожарной безопасности на любом объекте.
- **Разработка обязательного раздела проекта «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» в составе:**
 - Пояснительная записка раздела «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности».
 - Определение категории помещений здания по взрывоопасной и пожарной опасности.
 - Проекты монтажа средств обеспечения пожарной безопасности, проект монтажа автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС), системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ).
 - Внутреннее противопожарное водоснабжение.
 - Наружное противопожарное водоснабжение.
 - Система подпора воздуха.
 - Системы активной противопожарной защиты (АУПТ, АУПС, СОУЭ, системы противодымной защиты при пожаре, насосов-повысителей системы внутреннего противопожарного водопровода) и их диспетчеризации.
 - Расчет путей эвакуации посетителей и персонала при пожаре и определение действительного уровня обеспечения безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91
 - Комплекс мероприятий по огнезащите.
 - Проведение экспертизы организационных и технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта и разработка комплекса противопожарных мероприятий, компенсирующих отступления от действующих норм, стандартов и правил в пожарной безопасности.
 - Согласования с МЧС.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



ПРОЗРАЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ
БЛЕСТЯЩИЕ ПРОЕКТЫ
НАДЕЖНЫЙ СЕРВИС

АВТОСАЛОНЫ

Inchcape Musa Motors
В БАЛАШИХЕ



Компания TEL провела для автосалона Musa Motors полный цикл работ по созданию всей слаботочной инфраструктуры.

Inchcape Musa Motors
29 КМ МКАД



Разработка проектной документации и интеграция слаботочных систем в автосалонах BMW, Mini Cooper, Land Rover, Jaguar.



Монтаж проездной системы всего Автокомплекса.

АВТОСАЛОНЫ

Inchcape Musa Motors Inchcape СИТИ



Компания TEL провела для автосалона Musa Motors полный цикл работ по созданию всей слаботочной инфраструктуры.

ROLLS-ROYCE



Разработка проектной документации и интеграция слаботочных систем в автосалонах BMW, Mini Cooper, Land Rover, Jaguar.



Монтаж проездной системы всего Автокомплекса.

Inchcape Musa Motors В БАЛАШИХЕ



Электрификация объекта



Система учёта и контроля доступа



Система видеонаблюдения



Система автоматизации



Диспетчерский пункт



Наружное и архитектурное освещение

Inchcape Musa Motors 29 КМ МКАД



Система охранной сигнализации



Система охранного телевидения



Контроль и управление доступом



Спутниковое и эфирное телевидение



Оповещение о пожаре и пожарная сигнализация



СКС

ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ИЗУМРУДНЫЕ ХОЛМЫ



- Заккрытие охранного периметра
- Система охранного телевидения
- Домофония
- СКС
- Система учёта и контроля доступа

АВЕНЮ 77



- Контроль и управление доступом
- Система видеонаблюдения
- Внутренняя и наружная телефонизация, телефонная связь
- Доступ в Интернет
- Эфирное и цифровое телевидение
- Домофон
- СКС

ГРАНД ПАРК



- Более 50 IP-камер видеонаблюдения
- Система может задействовать ресурсы существующей локальной сети
- HD Высокое качество изображения, масштабируемость и возможность реализации множества интеллектуальных модулей

АЭРОБУС



- Контроль и управление доступом
- Система видеонаблюдения
- Внутренняя и наружная телефонизация, телефонная связь
- Доступ в Интернет
- Эфирное и цифровое телевидение
- Домофон
- СКС

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

НПО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



-  Объединение корпусов единой оптической сетью
-  Доступ в Интернет, 100 Мбит/с
-  СКС

ЗАВОД НИИДАР

Офисный центр



-  Контроль и управление доступом
- Узел связи
-  Цифровая телефония
-  Прокладка «оптики»
-  Высокоскоростной доступ в Интернет
- Мониторинг и диспетчеризация инженерных систем SimpleView

БЕЛАЯ ДАЧА

Завод салатов



-  Электрификация объекта
-  СКС
-  Наружное и архитектурное освещение
-  Система автоматизации

МОСКАБЕЛЬМЕТ

Завод



-  **СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ В СОСТАВЕ:**
- 93 уличных IP-камер Etrovision EV8781A-C
- 6 купольных IP-камер Etrovision EV8581U-C
- 6 скоростных поворотных куполов Etrovision EV8280U-MD
- 18 мониторов на рабочем месте оператора системы

КУЛЬТУРНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

МЕДИАЦЕНТР БИБЛИОТЕКИ №8

им. Ф.М. Достоевского



Объединение корпусов единой
оптической сетью



Доступ в Интернет, 100 Мбит/с



СКС

БОРОДИНСКИЙ МУЗЕЙ- ЗАПОВЕДНИК

Государственный военно-исторический



Система контроля и управления
доступом

Внешние кабельные трассы

Перенос внешних слаботочных
сетей



Телефонная сеть



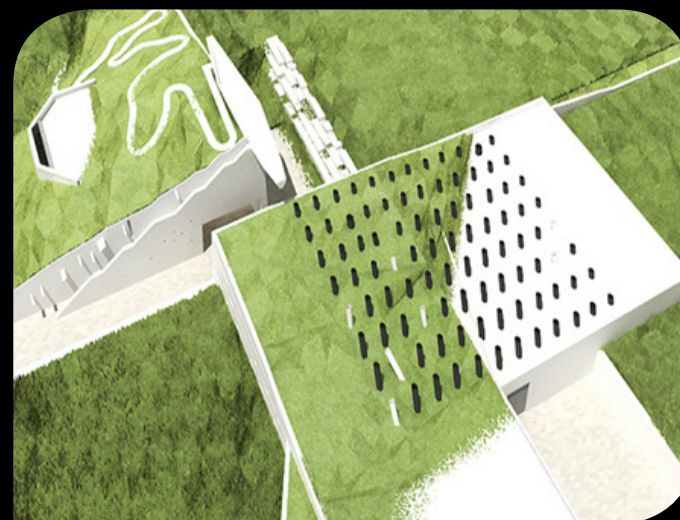
Система видеонаблюдения



СКС

КУЛИКОВСКОЕ ПОЛЕ

Государственный музей-заповедник



Весь спектр слаботочных работ
(вплоть до строительства
канализации СС)

ТОРГОВЫЕ И БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ

КОНЦЕРН ВЕГА

Инженерно-маркетинговый центр



Проведение полного спектра проектных, монтажных работ, а также работ по обслуживанию инженерных систем двух бизнес-центров

ТЦ ИДЕЯ

г. Балашиха



Охранное телевидение



Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре



Автоматизация системы дымоудаления и других инженерных систем при пожаре

БИЗНЕС-ЦЕНТР

ул. Николаямская, стр. 24



Система контроля доступа паркинга



Организация проезда автомобилей на базе логического контроллера, с помощью которого задаются алгоритмы движения

БИЗНЕС-ЦЕНТР

Инкапстройинвест



Оборудование для паркинга



Системы радиовещания



Эфирное и кабельное телевидение



Видеонаблюдение



Система контроля и учета доступа



Система охранной сигнализации

ПРОЕКТЫ В РАБОТЕ

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ

Коттеджный поселок



ПРОЕКТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

-  Весь спектр слаботочных систем поселка
-  Внешняя и внутренняя электрификация и освещение

МАРШАЛ

Жилой комплекс



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И МОНТАЖ:

-  Противопожарные системы
-  Слаботочные системы
- Автоматика и диспетчеризация
- Системы безопасности
-  Коммерческий учет электроэнергии

БЕЛАЯ ДАЧА

Завод салатов



СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

-  Системы пожарной безопасности
-  Электрификация
-  Автоматика вентиляционного оборудования
-  СКС

ВАГАНЬКОВСКАЯ

Подстанция, 220/20 кВ



ПРОЕКТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

-  Насосная станция пожаротушения
-  Автоматическая установка водяного пожаротушения
-  Внутренний противопожарный водопровод
-  Система водоснабжения
-  Канализация

ОБЪЕКТЫ НА ОБСЛУЖИВАНИИ



ЖК «АЭРОБУС»

г. Москва, Кочновский проезд, 4

Обслуживание систем пожарной безопасности, системы домофонии, автоматических ворот.



УНИВЕРСИТЕТ МГИМО

г. Москва, проспект Вернадского, 76

Обслуживание систем охранного телевидения, контроля и управления доступом, системы турникетов.



МОСЖИЛИНСПЕКЦИЯ

24 отделения

Обслуживание систем пожарной безопасности, слаботочных систем.



ЗАВОД «НИИДАР»

г. Москва, ул. Бухвостова, 12

Обслуживание систем пожарной безопасности, системы контроля и управления доступом, системы кондиционирования.



ТСЖ «ТИХВИНСКАЯ»

г. Москва, ул. Тихвинская, 39

Обслуживание систем пожарной безопасности.



ТСЖ «СОКОЛИНОЕ ГНЕЗДО»

г. Москва, Ленинградский пр-т, 76

Обслуживание систем пожарной безопасности.



ТСЖ «ШАБОЛОВКА, 23»

г. Москва, ул. Шаболовская, 23

Обслуживание систем пожарной безопасности.



ЖК «СЕВЕРНЫЙ ГОРОД»

г. Москва, ул. Дубнинская, 40

Обслуживание систем видеонаблюдения и шлагбаумов. Реализуется проект по строительству цифровой системы видеодомофонной связи.



ЖК «АВЕНЮ 77»

г. Москва, микрорайон Северное Чертаново, 1а

Обслуживание системы контроля и управления доступом, автоматики пожарной сигнализации и автоматики ворот.



ЖК «ПОСЁЛОК ХУДОЖНИКОВ»

г. Москва, ул. Врубеля, 8

Обслуживание систем пожарной безопасности и системы домофонии.



соединяет

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

123290 Россия, Москва,
1-й Магистральный проезд, д. 11, стр. 5
+7 (495) 787-4200, факс: +7 (495) 787-4201

КРУГЛОСУТОЧНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

+7 (495) 787-4207

E-mail: sales@tel.ru

