

Армо-лайн
Инженерные
и строительные
проекты

МОСКВА, 2022

// О группе компаний «АРМО»

Структура холдинга:

«АРМО-Лайн» входит в группу инженерных компаний «АРМО», успешно работающую на российском рынке более 20 лет

Штат
700+
сотрудников

«АРМО»
Управляющая компания

Стратегическое планирование, управление финансами, персоналом и развитием

«АРМО-Системы»

Дистрибуция оборудования для систем безопасности, консалтинг, ремонт

«АРМО-Групп»

Комплексное оснащение зданий инженерными системами

«АрмЭкс»

Эксплуатация инженерии зданий и сооружений

УЦ «АРМО»

Обучение по системам автоматики и безопасности

// О компании «АРМО-Лайн»

«АРМО-Лайн» — инжиниринговая компания полного цикла, основным профилем работы которой является реализация инженерных проектов любой сложности.



Офисные и административные здания
Торгово-развлекательные комплексы
Складские и логистические комплексы
Гостиницы

Нами реализовано
свыше **200**
проектов
более чем в
50 городах
России

Стадионы и спортивные сооружения
Производственные комплексы
Банки и финансовые организации
Образовательные учреждения

// О компании «АРМО-Лайн»

Мы предоставляем полный комплекс инженеринговых услуг – от разработки концепции проекта до воплощения его в жизнь:



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Концепция
Стадия «П»
Стадия «РД»



МОНТАЖ

Инсталляция
Пуско-наладка
Интеграция инженерных систем



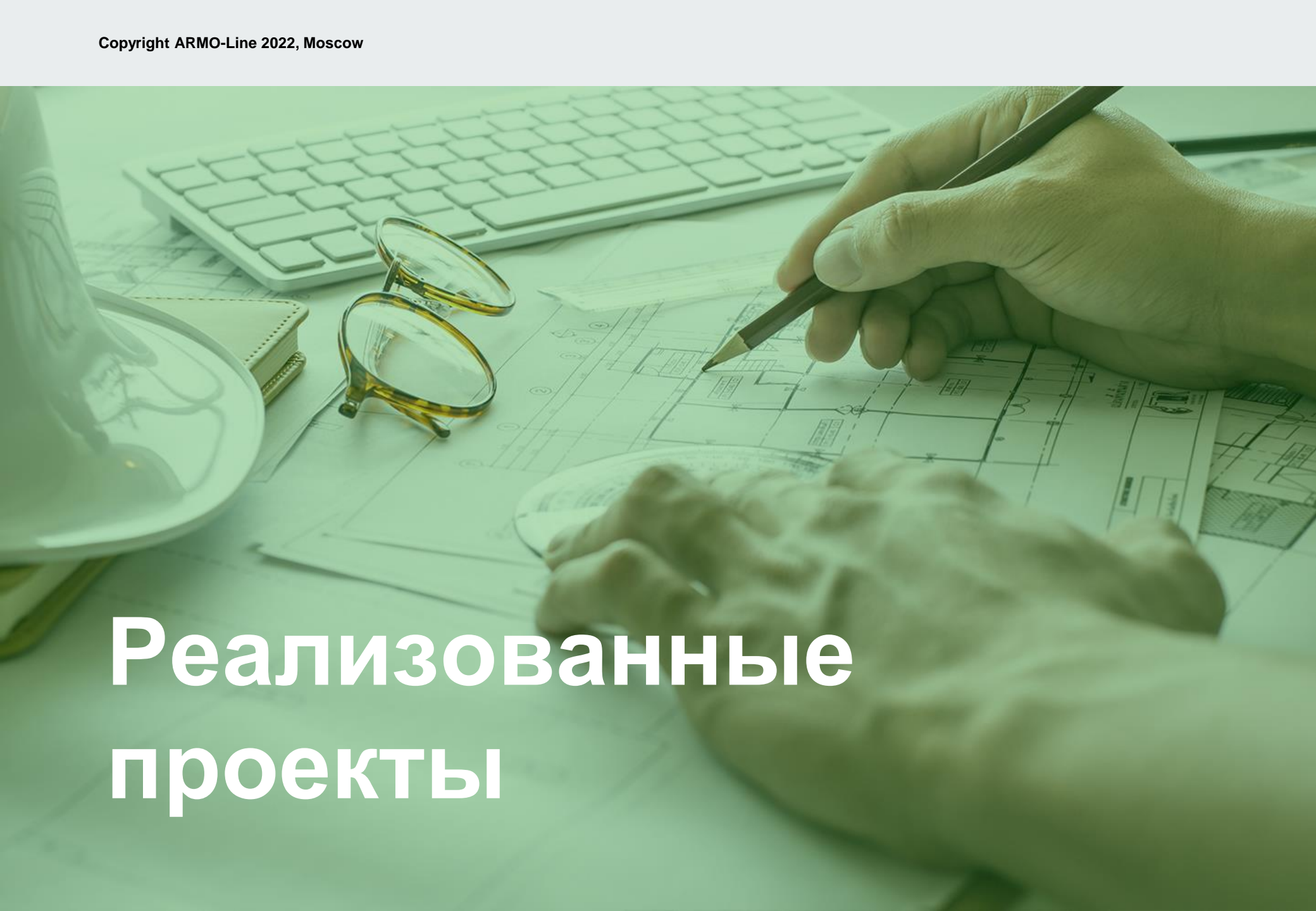
ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Контроль качества
Соблюдение сроков
Гарантия



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническая поддержка
Техническое обслуживание
Обучение



Реализованные проекты

// Спортивные объекты

Стадион «Зенит-Арена»

Выполненные работы:

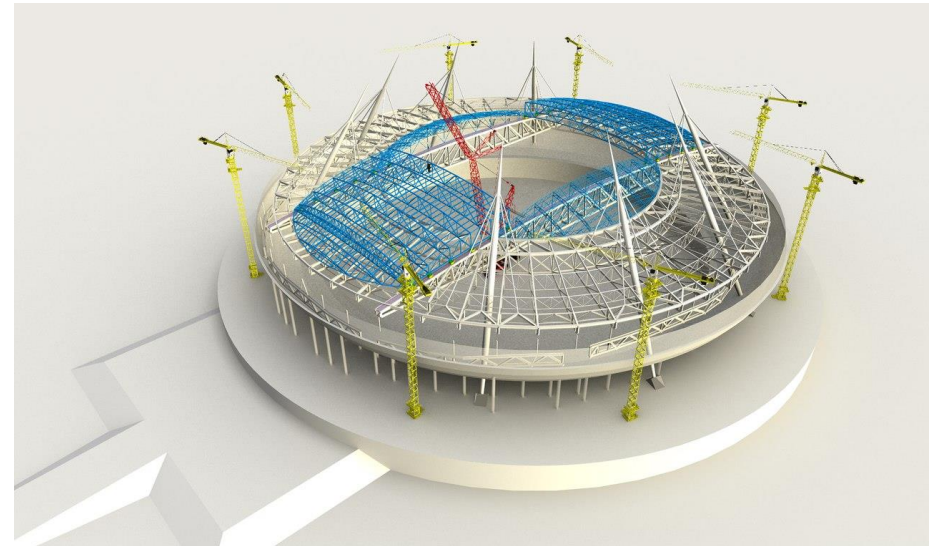
Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка

Годы реализации проекта: 2013 — н. в.

- Вместимость стадиона — 70 000 зрителей
- Этажность — 8 этажей
- Площадь помещений — 105,8 тыс. м²
- Площадь футбольного поля — 9840 м²

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Автоматика и диспетчеризация,
- Единый центр управления,
- Водопровод и канализация.



г. Санкт-Петербург

// Спортивные объекты

Основная олимпийская деревня, зона 5

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка

- Площадь участка — 51 943 м²
- Количество корпусов — 11
- Количество апартаментов — 447
- Вместимость — 3 000 мест
- Переменная этажность — от 4 до 6

Годы реализации проекта: 2012 – 2013 гг.



// Спортивные объекты

Многофункциональный комплекс Стадиона «ОТКРЫТИЕ АРЕНА»

Выполненные работы:

Корректировка «Рабочей Документации», поставка, инсталляция и ввод в эксплуатацию инженерных систем комплекса в соответствии с нормами и правилами FIFA

Выполнены проектные и монтажные работы по требованиям ФИФА, оргкомитета Кубка конфедерации 2017 и Чемпионата мира по футболу 2018 системы электроснабжения стадиона, работы по реконструкции систем электроснабжения и слаботочных систем. Были произведены работы по реконструкции видеонаблюдения в чаше, а также системы видеонаблюдения подтрибунных помещений стадиона «Спартак» («Открытие Арена»).



г. Москва, Волоколамское шоссе, 69

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система диспетчеризации и автоматизации
- Электроснабжение и электроосвещение
- Трансформаторные подстанции
- Внутриплощадочные электрические сети
- Резервное электроснабжение (ДГУ)
- Молниезащита и заземление
- Система пожарной сигнализации
- Система оповещения и управления эвакуацией

- Система спутникового и эфирного телевидения
- Система телевизионного наблюдения
- Система оповещения и управления эвакуацией
- Система охранной сигнализации
- Система контроля доступа

Количество зрителей: 43 000 чел.

// Спортивные объекты

Многофункциональный комплекс «ЛУЖНИКИ»

Выполненные работы:

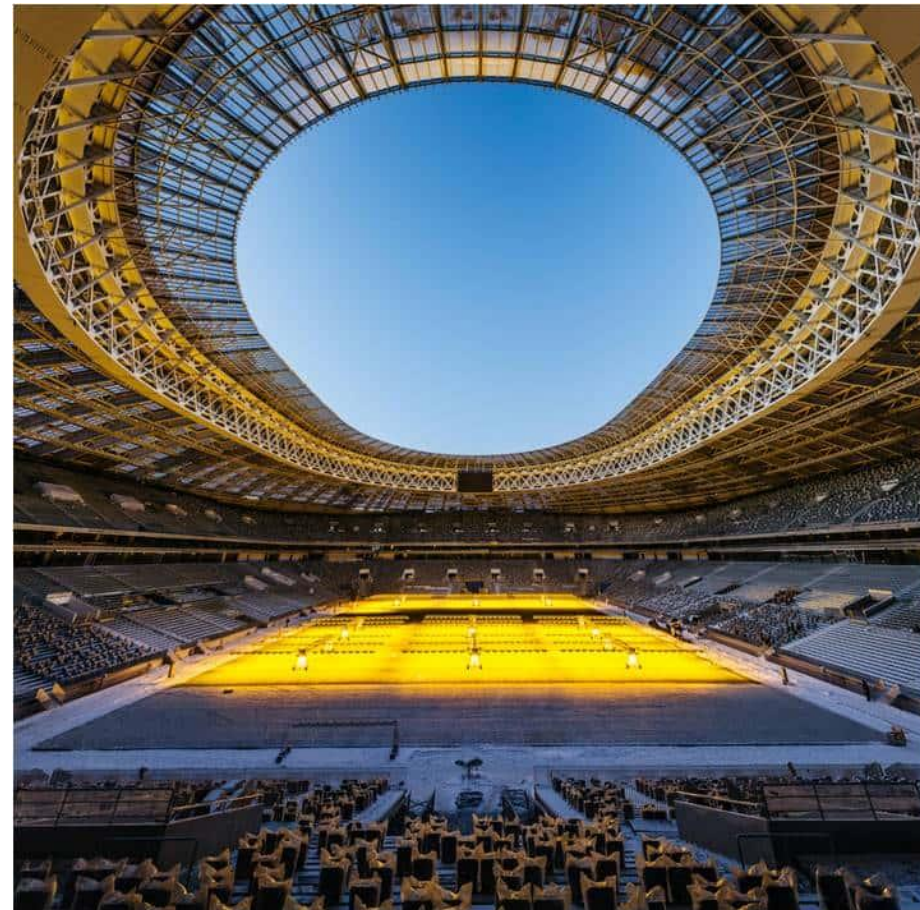
Поставка, инсталляция и сдача инженерных систем комплекса в соответствии с нормами и правилами FIFA.

Количество зрителей Стадиона – 81 000 чел.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Электроснабжение
- Электроосвещение
- Система спутникового и эфирного телевидения
- Система постов охраны
- Систем транкинговой связи
- Система охранной сигнализации
- Система контроля доступа
- Радиофикация
- ЦОД
- Система паркинга

Заказчик: АО «Мосинжпроект»



г. Москва, район Лужники

// Спортивные объекты

Многофункциональный спортивный комплекс NIKE

Выполненные работы:

- Строительство и размещение объекта, благоустройство
- Внутренние и внеплощадочные сети водоснабжения и канализации
- Внутренние и внеплощадочные сети электроснабжения и освещения
- Устройство вентиляции и кондиционирования
- Установка оборудования (щиты, программное обеспечение, ВРУ, оборудование автоматизации, сантехника)
- Монтаж систем СОУЭ, СПС и ЛВС

BOX
MSK



г. Москва, Крымский Вал, д. 9 (ЦПКиО им. М. Горького)

// Торговые центры

Торговый комплекс «Стокманн-Невский центр»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2009 – 2011 гг.

- Этажность — 13 этажей (в т.ч. 4 подземных)
- Площадь — 97 000 м²
- Число инженерных систем — 14



// Торговые центры

Торгово-развлекательный комплекс IKEA



Генподряд:

Общестроительные работы:

- Изготовление и монтаж металлоконструкций (усиление ферм, балок, прогонов) 600 тонн;
- Демонтаж-монтаж кровли из ПВХ мембраны 11 600 м²;
- усиление ж/б колонн;
- Фасадные работы по монтажу навесного вентилируемого фасада 3 500 м²;
- Монтаж алюминиевых витражей 270 м²;
- Отделочные работы;
- Работы по благоустройству.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

СПЗ, АУВПТ, АПС и СОУЭ, ЭОМ, АУВПТ, ВК, ОВ, ХС, СКС, СКУД, СОТ

Общая площадь территории предприятия – 19 тыс. кв. м.



- Проектирование инженерных систем;
- Поставка, монтаж и пуско-наладочные работы системы автоматической пожарной сигнализации;
- Монтаж системы управления эвакуации людей при пожаре;
- Монтаж системы аварийного (эвакуационного) электроснабжения;
- Установка систем водяного автоматического пожаротушения.

// Торговые центры

Модернизация спринклерных систем якорных арендаторов Торгового центра МЕГА Белая Дача, магазин ОБИ

Генподряд:

ГРАНИЦЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ:

- Помещения с высокостеллажным хранением и зоны погрузки магазина ОБИ
- Насосная станция спринклерного пожаротушения здания МЕГА-II
- Спринклерная комната магазина ОБИ



Годы реализации проекта: 2019-2020



- Демонтаж и монтаж трубопровода, оросителей спринклерных, дренчерных завес помещений магазина ОБИ
- Монтаж оборудования вентиляции насосной станции спринклерного пожаротушения здания МЕГА-II
- Электроснабжение и диспетчеризация оборудования насосной станции спринклерного пожаротушения здания МЕГА-II

Московская область, г. Котельники

// Торговые центры

Модернизация спринклерных систем якорных арендаторов Торгового центра «МЕГА Теплый Стан»

Генподряд:

Гипермаркет АШАН

- Организация перекрытий и перегородок с нормируемым пределом огнестойкости в коридорах и лестницах
- Реконструкция тамбура
- Замена остекления офиса на огнестойкое
- Приточно-вытяжная противодымная вентиляция
- Автоматизация и электропитание систем дымоудаления

Паркинг

- Электрообеспечение
- Монтаж противопожарных ворот вкл. монтаж несущих конструкций

Молл

- Установка противопожарных ворот



г. Москва, Калужское ш., 21-й км

Годы реализации проекта: 2020-2021

// Торговые центры

Реализация Программы пожарной безопасности Торгового центра «МЕГА Теплый Стан»

Генподряд:

- СОУЭ
- Модернизация электроснабжения
- Линии питания дверей, ворот, модулей пожаротушения
- Электроснабжение и освещение коридоров безопасности
- АПС
- Модернизация противодымной вентиляции (вытяжные, приточные противодымные системы, система компенсации противодымной вентиляции)
- Автоматизация систем противодымной защиты
- Работы для обеспечения установки противодымной вентиляции во всем комплексе (МЕГА Теплый Стан) - программирование систем



г. Москва, Калужское ш., 21-й км

Годы реализации проекта: 2020-2022

// Торговые центры

Многофункциональный торгово-развлекательный комплекс GOODZONE

IMMOFINANZ
GROUP

Выполненные работы:

Проектирование всех инженерных систем комплекса на стадии «Рабочая Документация», инсталляция всех инженерных систем.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Водопровод и канализация
- Система диспетчеризации и автоматизации
- Электроснабжение и электроосвещение
- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- Холодоснабжение
- Комплекс противопожарной защиты
- СКС, ЛВС, АТС
- Система спутникового и эфирного телевидения
- Система телевизионного наблюдения
- Система оповещения и управления эвакуацией
- Система охранной сигнализации
- Система контроля доступа



Площадь торгового центра – 146 000 кв.м.

г. Москва, Каширское шоссе, вл.12

// Торговые центры

Многофункциональный торгово-развлекательный комплекс «М5 МОЛЛ»



Выполненные работы:

Проектирование всех инженерных систем комплекса на стадии «Проект», «Рабочая Документация», инсталляция инженерных систем.

Площадь торгового центра – 80 000 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Водопровод и канализация
- Электроснабжение и электроосвещение
- СКС, ЛВС, АТС
- Система спутникового и эфирного телевидения
- Система телевизионного наблюдения
- Система оповещения и управления эвакуацией
- Система охранной сигнализации
- Система контроля доступа



г. Рязань, район Дягилево

// Торговые центры

Торгово-развлекательный центр «МЕГА Химки», здание магазина «Стокманн»

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Автоматическая пожарная сигнализация
- Архитектурные решения
- Автоматическая система контроля учёта энергоресурсов
- Автоматическая установка пожаротушения
- Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений
- Генеральный план
- Индивидуальный тепловой пункт
- Конструкции железобетонные
- Конструкции металлические
- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- Система контроля и управления доступом
- Структурированная кабельная система
- Система оповещения и управления эвакуацией
- Система охранного телевидения
- Система охранно-тревожной сигнализации
- Система управления зданием
- Система учёта посетителей
- Теплоснабжение
- Электрическое освещение (внутреннее) и силовое электрооборудование
- Тепломеханические решения
- Расчёт потребления топлива



Площадь магазина Стокманн – 8 325,7 кв.м

Годы реализации проекта: 2019 – 2021

Московская область, г. Химки

// Торговые центры

Реализация Программы пожарной безопасности Торгово-развлекательного центра «МЕГА Химки»

Выполненные работы:

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Общестроительные работы (монтаж рам на кровле под вент. оборудование, реконструкция внутренних и эвакуационных лестниц, устройство коридоров и эвакуационных выходов, устройство покрытий, перекрытий, пандусов, ограждающих конструкций, огнезащита строительных конструкций и т.д.)
- Система противодымной и общеобменной вентиляции
- Модернизация автоматической установки пожаротушения
- Системы рабочего и аварийного электроснабжения
- Модернизация слаботочных систем
- Допроектирование рабочей документации

Площадь торгового центра – 210 600 кв.м

Годы реализации проекта: 2020 – 2022



// Торговые центры

Торгово-развлекательный центр «МЕГА БЕЛАЯ ДАЧА»



Выполненные работы:

- Проектирование инженерных систем
- Поставка, монтаж и пуско-наладочные работы системы автоматической пожарной сигнализации
- Монтаж системы управления эвакуации людей при пожаре
- Монтаж системы аварийного (эвакуационного) электроснабжения
- Установка систем водяного автоматического пожаротушения

Площадь торгового центра – 230 000 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

СПЗ, АУВПТ, АПС и СОУЭ, ЭОМ, АУВПТ

Используемые технологии:

Simplex



Московская область, г. Котельники

Годы реализации проекта: 2016 – 2017

// Торговые центры

Реализация Программы пожарной безопасности Торгово-развлекательного центра «МЕГА БЕЛАЯ ДАЧА»



Выполнены работы согласно разделам проекта:

- Проект путей эвакуации для людей, в том числе с ограниченными возможностями (МГН), проектирование новых путей эвакуации и коридоров безопасности
- Проект замены существующих или установки новых ворот, дверей, дверей лифтовых шахт, люков и окон на противопожарные, вкл. проект по автоматике и всем смежным системам
- Проект ограждения лестниц согласно нормам
- Проект новых противопожарных преград и перекрытий. Проект по заделке проемов и повреждений, примыканий и узлов прохода с необходимым пределом огнестойкости
- Проект огнезащиты металлических конструкций
- Проект по установке новых и модернизации существующих ПК
- Проект системы автоматических установок газового пожаротушения
- Проект вытяжной и приточной/подпорной противодымной вентиляции
- Проект по установке огнезадерживающих клапанов в проемах ограждающих строительных конструкций
- Проект по установке обратных клапанов в местах их отсутствия
- Проект документации по разделению зон дымоудаления по 3000 кв.м. с учетом автоматике люков ДУ
- Проект компенсирующей подачи наружного воздуха для возмещения объемов удаляемых продуктов горения из помещений
- Проект модернизации системы управления зданием BMS
- Интеграция участков термокабеля под новыми воздуховодами
- Программирование автоматической пожарной сигнализации АПС ИКЕА



Московская область, г. Котельники

Годы реализации проекта: 2020 – 2021

// Торговые центры

Магазин бытовой техники и электроники MediaMarkt



Основные параметры объекта:

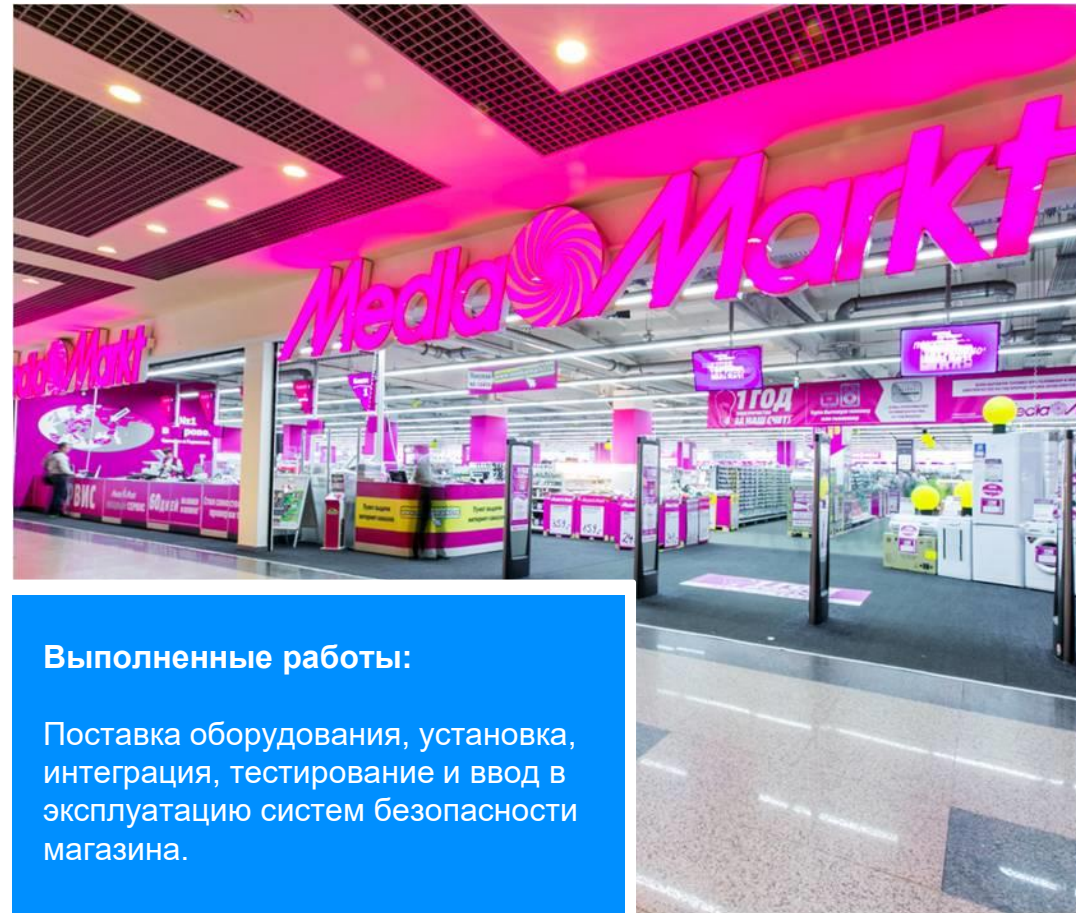
- Площадь магазина – 7 000 кв.м.
- Кол-во видеокамер – 95
- Кол-во охранных датчиков – 250

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

Интеграция систем безопасности, включая видеонаблюдение, контроль доступа и охранную сигнализацию

Используемые технологии:

Honeywell (Esser), American Dynamics (Тусо, Sensormatic) и др.



Выполненные работы:

Поставка оборудования, установка, интеграция, тестирование и ввод в эксплуатацию систем безопасности магазина.

// Гостиницы

Апарт-отель YE'S

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

Годы реализации проекта : 2013 – 2015 гг.

Этажность — от 16 до 20 этажей

1062 квартиры + 975 апартаментов

Площадь — 156 000 м²

Число инженерных систем — 4

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Комплексные системы безопасности



г. Санкт-Петербург

// Гостиницы

Офисно-гостиничный комплекс

Здание гостиницы — 34 этажа в высотной части и 11 этажей в стилобатной части.

Подземная часть — пять подземных уровней для размещения технических помещений и паркингов.

Общая площадь здания — 76 955 м²

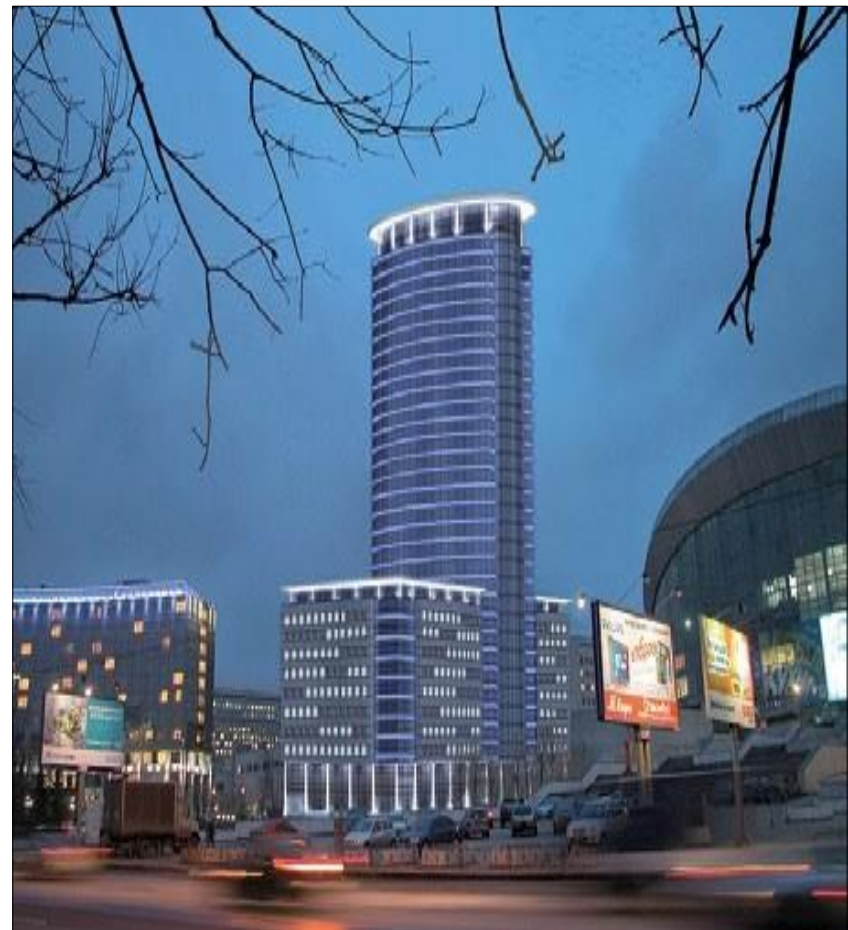
Площадь надземной части — 60 683 м²

Площадь автостоянки — 12 526 м²

Площадь подземной части — 16 272 м²

4-х уровневый подземный паркинг — 648 м/м

Годы реализации проекта: 2010 г.



// Гостиницы

Гостиница «Шератон Палас» в Москве



Выполненные работы:

Проектирование на стадии «Рабочая документация», поставка оборудования, монтаж, интеграция и ввод в эксплуатацию инженерных систем и систем безопасности

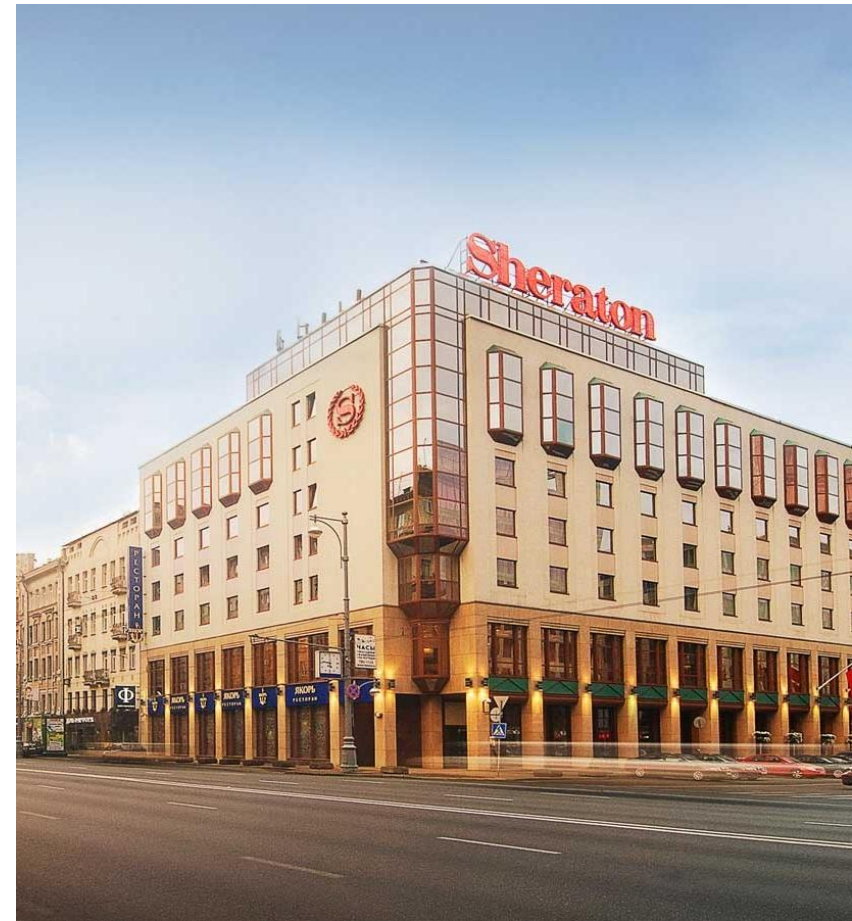
Площадь гостиницы – 14 000 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Водоснабжение и канализация
- Электроснабжение и электроосвещение
- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- Система диспетчеризации и автоматизации
- Комплекс слаботочных систем (СКС, ЛВС, АТС)
- Комплекс систем безопасности, включая противопожарную защиту
- Интеграция с ПО системы гостиничного администрирования

Используемые технологии:

Lenel, Simplex, Alcatel, Computrols, Pelco, Carrie, Dell, Cisco Ademco, JVC, Mitsubishi и др.



г. Москва, 1-ая Тверская-Ямская, д.19

// Логистические комплексы

Логистический терминал «Осиновая Роща»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

Площадь объекта — более 50 000 кв.м.

Этажность — 3 этажа

Число инженерных систем — 5

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.



г. Санкт-Петербург

// Логистические комплексы

Логистический центр компании FM Logistic



Выполненные работы:

Корректировка рабочей документации, поставка и монтаж оборудования, пуско-наладка и сдача в эксплуатацию систем электроснабжения и освещения

Площадь объекта — 83 700 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Электроснабжение, включая трансформаторную подстанцию и резервные ДГУ
- Внутриплощадочные сети 10 кВ и 0,4 кВ
- Энергоэффективная система освещения на базе технологий KNX и DALI
- Молниезащита активными молниеприемниками
- Заземление и уравнивание потенциалов
- Освещение прилегающей территории на участке 20 га



Московская область, г. Электроугли

// Производственные комплексы

Завод электронных распределительных систем для а/м Hyundai

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

Этажность — 3 этажа

Площадь — более 23 000 кв.м

Число инженерных систем — 2

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Электроснабжение и Электроосвещение,
- Водопровод и Канализация.



// Производственные комплексы

Комплекс ядерных хранилищ ЛСК «Радон»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

Годы реализации проекта: 2005 г.
Число инженерных систем — 5

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Комплексные системы безопасности



Ленинградская обл., г. Сосновый Бор

// Производственные комплексы

Автомобильный завод NISSAN

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка, сервис.

Площадь — 66 000 кв.м

Число инженерных систем — 5

Годы реализации проекта : 2009 — 2010

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Комплексные системы безопасности
- Системы связи

NISSAN



г. Санкт-Петербург

// Производственные комплексы

Многофункциональный торгово-производственный и административно-складской комплекс BOSCH

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования и материалов, строительномонтажные и пуско-наладочные работы по системам отопления, вентиляции и кондиционирования.

Этажность — от 6 до 11

Площадь комплекса — 2,98 Га

Годы реализации проекта: 2012 – 2013 г.



г. Санкт-Петербург

// Производственные комплексы

Комплекс по производству полипропилена

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования и материалов, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы по системам отопления, вентиляции и кондиционирования.

Этажность — от 6 до 11

Площадь комплекса — 2,98 Га

Годы реализации проекта: 2012 – 2013 г.



// Производственные комплексы

Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК)



Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, интеграция, монтаж и пуско-наладка комплексной системы безопасности, интеграция системы контроля доступа Lenel OnGuard с HR-системой предприятия

Территория предприятия — 30 га

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система контроля и управления доступом
- Учет рабочего времени сотрудников
- Интеграция с HR-системой предприятия на базе СУБД Oracle 9i
- Интеграция с системой видеонаблюдения
- Моментальная видеоверификация всех посетителей

Используемые технологии:

AXIS, HID, Gunnebo, Lenel



г. Липецк, пл. Металлургов, д.2

// Производственные комплексы

Завод «Оптоволоконные Системы» в г. Саранске

Выполненные работы:

Проектирование механических систем на стадии «П»

Основные данные по проекту:

- ✓ Суммарные инвестиции - 2,7 миллиарда рублей
- ✓ Схема финансирования - проектное финансирование на базе кредитных ресурсов Роснано и Газпромбанка
- ✓ Мощность комплекса - 2 500 000 км оптоволоконна в год
- ✓ Ввод в эксплуатацию - 2014 год

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система вентиляции и кондиционирования
- Система теплоснабжения
- ИТП (индивидуальный тепловой пункт)



г. Саранск, ул. Лодыгина, 13

// Производственные комплексы

Строительство комплекса Газоперерабатывающего Завода (ГПЗ) и обустройство Кандымской группы месторождений

Выполненные работы:

- Разработка и выпуск Рабочей и Исполнительной VDR документации
- Сборка локальных шкафов систем КИТСО
- Проведение заводских приёмочных испытаний (ЗПИ) и комплексных заводских приёмочных испытаний (IFAT)
- Пуско-наладочные работы (ПНР)
- Ввод в эксплуатацию
- Организация обучения персонала Заказчика с целью обеспечения надлежащего функционирования Объекта

Адрес объекта:

Республика Узбекистан, Бухарская область, Каракульский район

(Karakul district, Bukhara Province, Republic of Uzbekistan)

Строительство ведет :

Консорциум в составе компаний: Hyundai Engineering Co., Ltd (Consortium Leader) и Enter Engineering Pte. Ltd., (Consortium Member)

Конечный заказчик :

ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» (ЛУОК) (LUKOIL Uzbekistan Operating Company (LUOK))



// Производственные комплексы

Строительство завода косметической компании AVON в Наро-Фоминском районе

Выполненные работы:

На данном объекте были выполнены работы по установке автоматической системы пожаротушения

Адрес объекта:

Московская область, Наро-фоминский городской округ,
поселок Новая Ольховка, Промышленная улица, 3

AVON



// Производственные комплексы

Производственная база Halliburton International Inc. в Нижневартовске

Выполненные работы:

Поставка и монтаж оборудования, пуско-наладка и программирование систем безопасности. Внедрение системы распознавания автомобильных номеров.

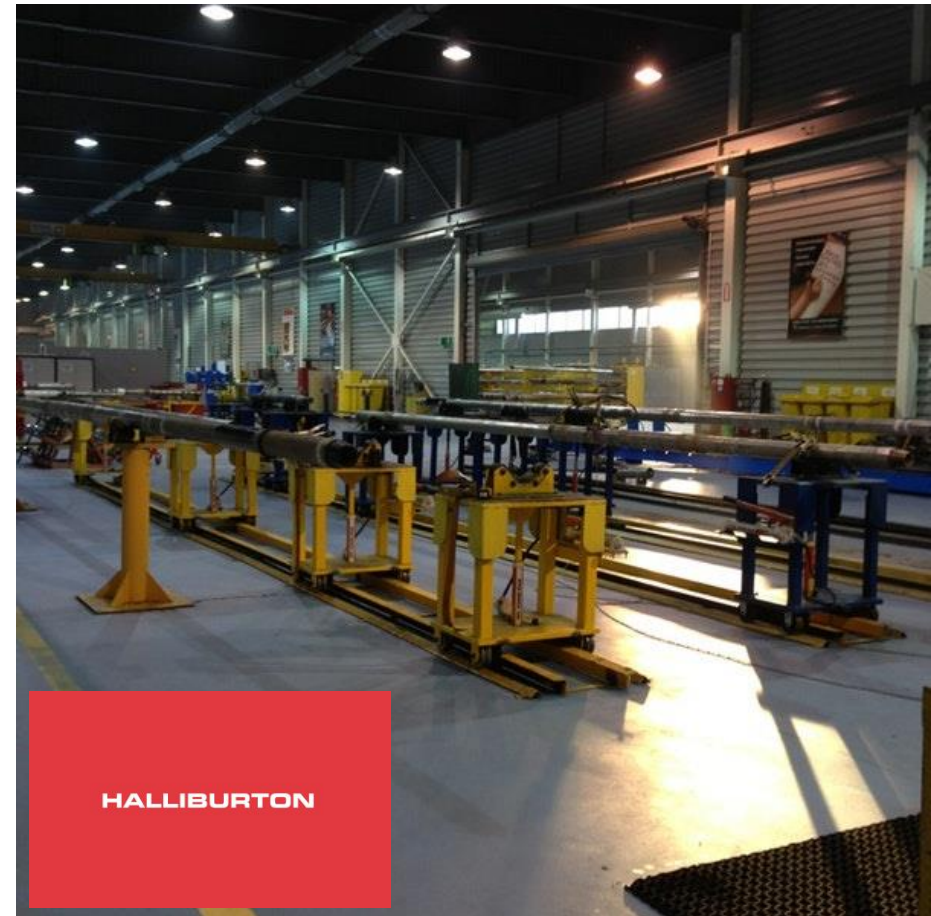
Общая площадь базы – 15 га

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Интегрированная система безопасности, включающая видеонаблюдение и контроль доступа
- Система автоматического распознавания автомобильных номеров

Использованные технологии:

AXIS, HID, Lenel, Smartec, AutoTrassir (DSSL)



г. Нижневартовск

// Производственные комплексы

Проектирование инженерно-технических систем защиты для ПАО «МОЭК» в Строгино и Ховрино

Выполненные работы:

- ✓ Установка системы контроля доступа
- ✓ Охрана периметра, видеонаблюдение
- ✓ Охранное освещение
- ✓ Система электроснабжения
- ✓ Система оповещения
- ✓ Система обработки и сбора информации

Общая площадь
104 000 кв. м



// Производственные комплексы

Завод готовых лекарственных форм и биотехнологических субстанций, г. Ярославль (филиал АО «Р-Фарм»)

Выполненные работы:

- Устройство Холодильного центра мощностью по холоду 4000 кВт

Состав проекта:

- тепломеханическая часть
- автоматизация и диспетчеризация ХЦ

Площадь производственных помещений: 14 000 кв.м

Годы реализации проекта: 2020-2021



г. Ярославль

// Офисы корпоративных заказчиков

АО «Международный аэропорт Сочи»

Выполненные работы:

Модернизация существующей Системы вентиляции, отопления и кондиционирования

Площадь здания аэровокзала – 65 000 кв.м.

Годы реализации проекта: 2021-2022



// Офисы корпоративных заказчиков

Башня «Запад» комплекса «Федерация»

Площадь объекта – 163 000 кв.м.

- Число инженерных частей — более 45
- Единая система управления зданием
- Число лифтов — 28
- Число контролируемых «точек» – более 20 000
- Число АРМов для управления инженерными системами и АРМ-ов по безопасности – 15
- Количество локальных контролеров полевого уровня – более 200



// Офисы корпоративных заказчиков

Бизнес-центр Eightedges

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2013 – 2015 гг.

- Общая площадь — 20 000 кв.м
- Этажность — 11 этажей
- Число инженерных систем — 15



г. Санкт-Петербург

// Офисы корпоративных заказчиков

Многофункциональный комплекс «у Красного Моста»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2012 – 2015 гг.

- Этажность — 11 этажей (в т.ч. 3 подземных)
- Площадь — 36 500 кв.м.
- Число инженерных систем — 7



г. Санкт-Петербург

// Офисы корпоративных заказчиков

Бизнес-центр «Тринити Плейс»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2013 – 2014 гг.

Этажность — 10 этажей (в т.ч. 1 подземный)

Площадь — 30 000 кв.м

Число инженерных систем: 8



// Офисы корпоративных заказчиков

Деловой центр Quattro Corti, головной офис ОАО «Газпром-Нефть»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка, сервис.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2009 – 2012 гг.

Этажность — 9 этажей (в т.ч. 3 подземных)

Площадь — 20 000 кв.м

Число инженерных систем — 11



г. Санкт-Петербург

// Офисы корпоративных заказчиков

Бизнес-центр «Соверен»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Электроснабжение и электроосвещение,
- Противопожарная безопасность,
- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2005 – 2008 гг.

Число инженерных систем — 11

Этажность — 7 этажей
Площадь — 10 000 кв. м



г. Санкт-Петербург

// Офисы корпоративных заказчиков

Центральный офис «Лаборатории Касперского»

Выполненные работы:

Поставка оборудования, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы, ввод систем в эксплуатацию. Создание комплексной системы безопасности на базе Lenel OnGuard Enterprise с территориально-распределенными офисами по всему миру.

Площадь объекта – 31 000 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Территориально-распределенная система безопасности (СКУД, СОТС, СОВН, СКС, ЛВС)
- Централизованный пункт управления
- Интеграция систем видеонаблюдения, контроля доступа и охранной сигнализации
- Система эфирного телевидения
- Видеодомофонная связь



Используемые технологии:

Lenel, HID, Optex, Kramer, Crestron, Panduit, Cisco Systems, IBM, AXIS, Panasonic, Samsung, Wisi, S.Siedle&Sohne OHG, Wago, TrippLite и др.

г. Москва, Ленинградское шоссе, д.39

// Офисы корпоративных заказчиков

Системы безопасности офисов компании Schlumberger

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, установка, интеграция, тестирование, ввод в эксплуатацию интегрированной системы безопасности, систем автоматизации и диспетчеризации инженерных систем

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система диспетчеризации и автоматизации инженерных систем
- Интегрированная система безопасности, включающая видеонаблюдение, контроль доступа и охранную сигнализацию
- Системы противопожарной защиты

Офисы компании в городах (9 объектов):

Москва, Новосибирск, Тюмень, Нижневартовск, Красноярск, Астрахань, Южно-Сахалинск



// Офисы корпоративных заказчиков

Трейдинг зал и Дата-центр компании «Тройка Диалог»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж и пуско-наладка инженерных систем, создание ИТ-инфраструктуры «под ключ».

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Системы кондиционирования и климат-контроля
- Электроснабжение и системы бесперебойного электропитания (ИБП)
- Комплекс систем противопожарной защиты, включая газовое пожаротушение
- Системы безопасности
- Мультимедиа — система технологического телевидения и аудиообеспечения, ЖК-мониторы трейдеров, видеостена

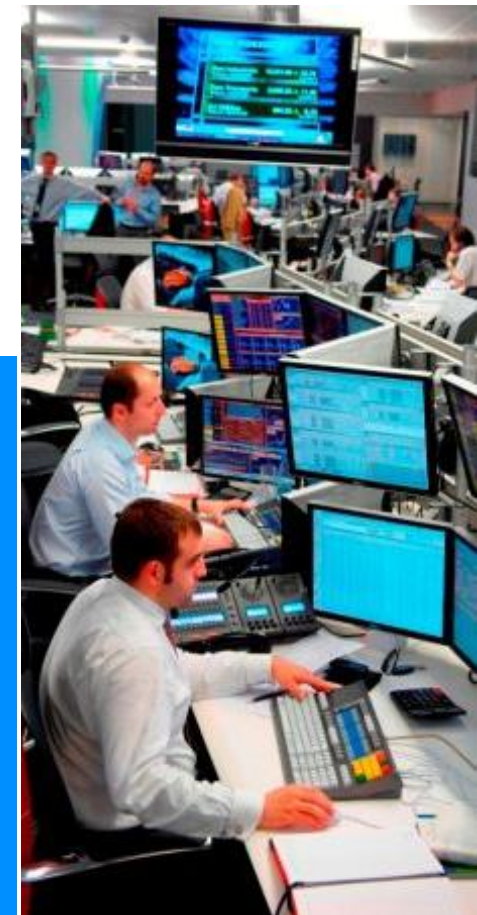


Основные параметры объекта:

Площадь дата-центра - 200 кв. м.
Трейдинг зал на 120 рабочих мест

Используемые технологии:

APC, Sun, HP, Intel, Hitachi, Volvo
Penta, Simplex, Vesda, EUSEBI
Impianti, Bosch



// Офисы корпоративных заказчиков

Офис «ЭКСаР» – Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций

Выполненные работы:

Реконструкция инженерных систем здания. Проектирование, поставка оборудования, установка, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию. Комплексное оснащение инженерными системами и общестроительные работы в помещении серверной.

Общая площадь здания – 3 500 кв.м.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Электроснабжение и освещение
- Вентиляция и кондиционирование
- Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
- Спринклерное и газовое пожаротушение и противопожарный водопровод
- Комплекс систем безопасности (СТН, СКУД, АПС)

Использованные технологии:

ABB, Simplex, Болид, Grundfos, APC, Smartec



ЭКСаР

ГРУППА
РОССИЙСКОГО
ЭКСПОРТНОГО ЦЕНТРА



г.Москва, 1й Зачатьевский пер., д.3. стр.1

// Офисы корпоративных заказчиков

Конгрессно-выставочный центр EXPOFORUM

Выполненные работы:

Поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Комплексные системы безопасности,
- Система автоматического управления освещением.

Этажность — 8 этажей

Площадь — 40 000 кв.м

Число инженерных систем — 3



// Многофункциональные комплексы

Многофункциональный комплекс «Толстой Сквер»

Выполненные работы:

Проектирование, поставка оборудования, монтаж,
пуско-наладка, сервис.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

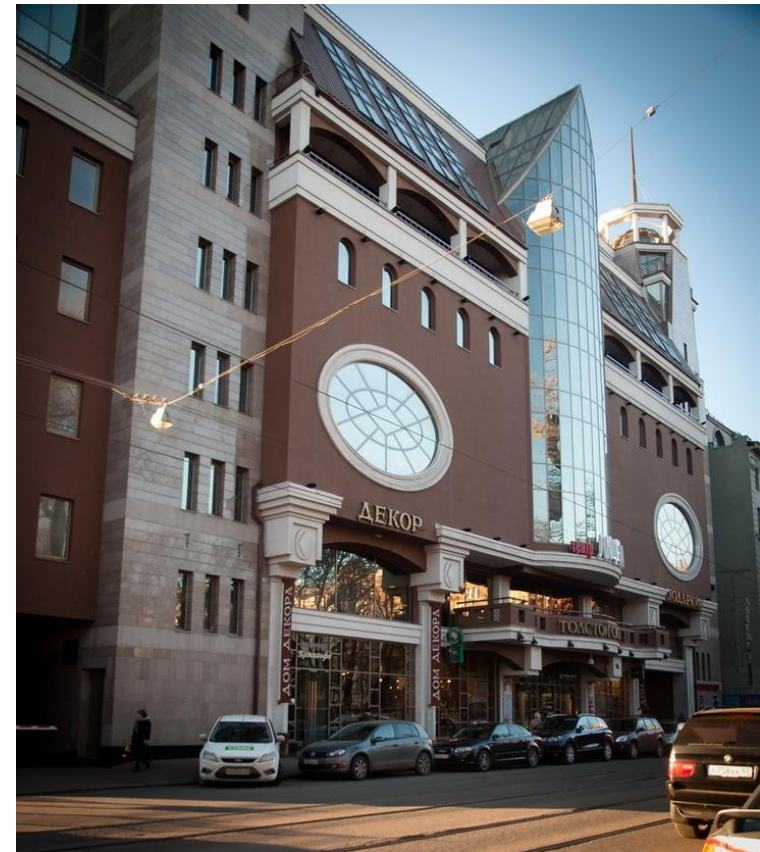
- Противопожарная безопасность,
- Автоматика и диспетчеризация,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Этажность — 14 этажей (в т. ч. 1 подземный)

Площадь — 23 600 м²

Число инженерных систем — 9

Годы реализации проекта: 2007 – 2008 гг.



г. Санкт-Петербург

// Жилые объекты

Многоквартирный жилой дом

140 квартир

Число инженерных систем — 5

Выполненные работы:

Полный комплекс работ по монтажу внутренних систем водопровода, канализации, отопления, вентиляции, монтаж ИТП и узла учета тепловой энергии.

Годы реализации проекта: 2010 г.



г. Петрозаводск, наб. Варкауса, д. 33

// Жилые объекты

Жилой комплекс «Life-Приморский»

Этажность — 10-14 этажей

Площадь — 87 000 кв.м

Число инженерных систем — 6

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система контроля и управления доступом,
- Система видеонаблюдения,
- Домофонная система,
- Охранная сигнализация,
- Система диспетчеризации,
- Сети связи.

Выполненные работы: Поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

Годы реализации проекта: 2015 – 2016 гг.



г. Санкт-Петербург, Приморский пр., д. 55, лит. Т

// Жилые объекты

Жилой комплекс «Дом на Фрунзенской»

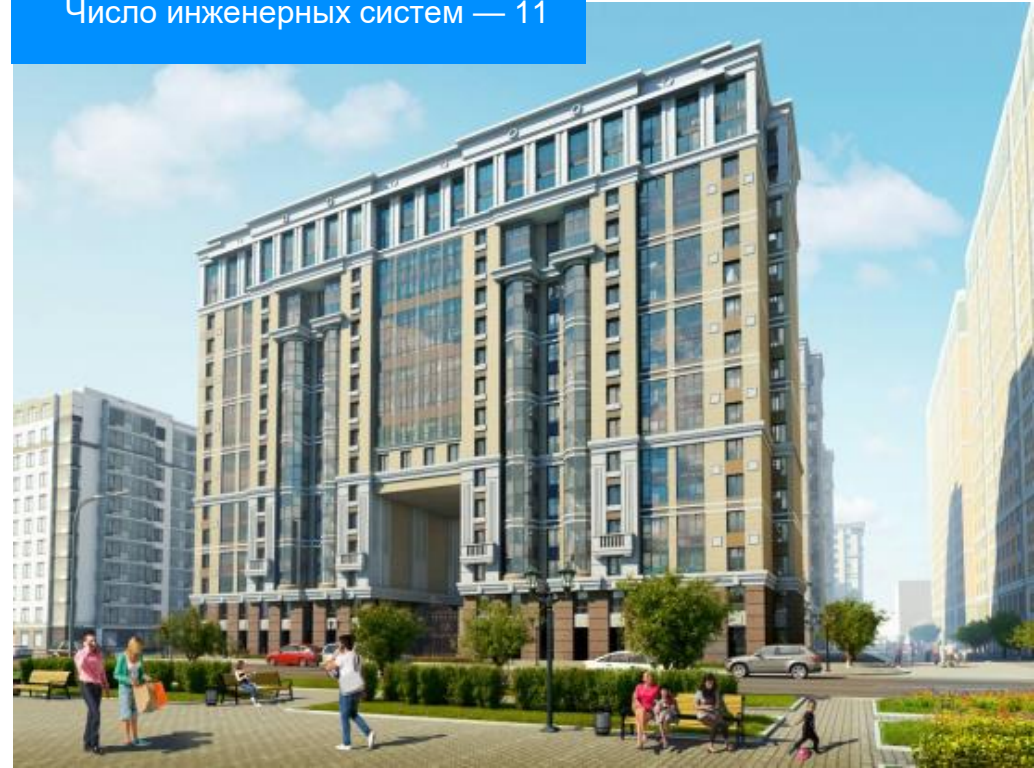
Выполненные работы: Поставка оборудования, монтаж, пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения,
- Система оповещения и управления эвакуацией,
- Система диспетчеризации,
- Система автоматизированного технического учета энергоресурсов,
- Система телеприема и проводного вещания,
- Система видеонаблюдения,
- Система контроля и управления доступом,
- Система телефония и интернет,
- Электрооборудование и электроосвещение.

Годы реализации проекта: 2015 – 2016 гг.

Этажность — 16 этажей
Площадь — 19 000 кв.м
Число инженерных систем — 11



г. Санкт-Петербург, наб. Обводного кан., д. 108, лит. Ж

// Объекты культуры

Музей «дворец Меншикова» Государственного Эрмитажа

Выполненные работы: Поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладка.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Комплексные системы безопасности.

Годы реализации проекта: 2007 – 2008 гг.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭРМИТАЖ
The State Hermitage Museum



// Объекты культуры

Государственный музей Политической Истории России

Выполненные работы: Поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладка, сервис.

РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Противопожарная безопасность,
- Комплексные системы безопасности,
- Системы связи.

Годы реализации проекта: 2008 – 2009 гг.

Этажность — 4 этажа

Общая площадь зданий музея — более 10 000 кв.м

Число инженерных систем — 5



г. Санкт-Петербург

// Объекты культуры

Торгово-офисный центр «Дом Зингера»

Выполненные работы: Поставка оборудования,
монтаж, пуско-наладка.

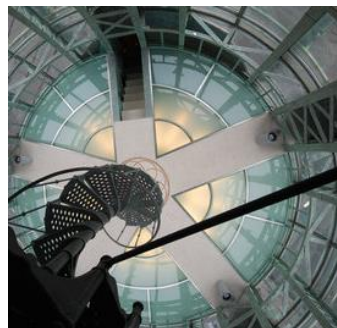
РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА:

- Система охранного видеонаблюдения.

Годы реализации проекта: 2007 – 2008 гг.

Этажность — 6 этажей

Площадь — 8 500 кв.м



// Объекты культуры

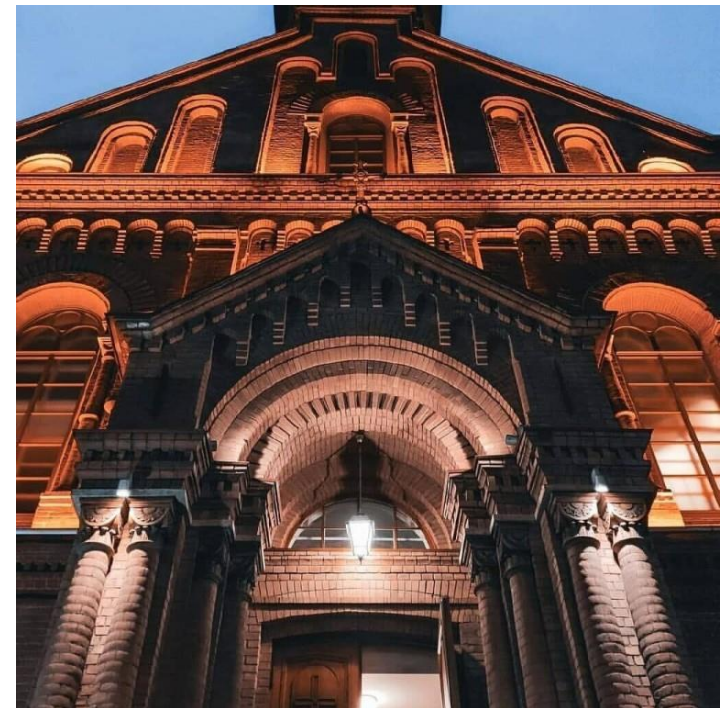
Евангелическо-лютеранская церковь им. Святого Иоанна

Полный комплекс работ по восстановительно-реставрационному ремонту здания, включая:

- Демонтаж пристроек и конструкций советского периода;
- Устройство гидроизоляции и противокапиллярной защиты;
- Монтаж монолитной фундаментной плиты фундаментов под колонны, лифт, колокольную башню и апсидную часть здания;
- Устройство новых межэтажных перекрытий и перекрытий балкона, лестничных клеток и лифтовой шахты; перебивка оконных проемов, устройство внутренних стен и перегородок;
- Восстановление конструкций церковной башни и апсидной части;
- Устройство кровли, восстановление парадного крыльца, реставрация фасадов;
- Монтаж всех внешних и внутренних инженерных сетей и систем;
- Благоустройство прилегающей территории.

Этажность — 4 этажа

Площадь — 1700 кв.м



г. Санкт-Петербург

// Объекты культуры

«Дом купца Н.Я. Шатрова» Дворец бракосочетания г. Ульяновска

Полный комплекс работ по восстановительно-реставрационному ремонту здания, включая:

- Восстановление поврежденной кирпичной кладки;
- Ремонт межэтажных перекрытий;
- Восстановление и ремонт фасадов с восстановлением лепных элементов декора;
- Восстановление исторических окон;
- Полная замена кровли;
- Внутренние отделочные работы;
- Замена инженерных коммуникаций;
- Установка и подключение приборов энергоучета;
- Огнеупорная обработка поверхностей, тепло- и гидроизоляция.

Этажность — 3 этажа

Годы реализации проекта: 2011 г.



// Объекты культуры

Комплекс объектов Гуп ГМП «Исаакиевский собор»

- Смольный собор
- Исаакиевский собор
- Храм «Спас на Крови»
- Сампсониевский собор
- Здание Думы на Невском пр.

Общее количество зданий — 9

Выполнен полный комплекс работ по созданию единой централизованной системы управления и диспетчеризации систем охранного видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, электроснабжения, горячего и холодного водоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования с выводом информации на единый диспетчерский пост.

Годы реализации проекта: 2005 – 2012 гг.



г. Санкт-Петербург

// Сотрудничество

Наши бизнес-партнеры

// Электрические системы

 Schneider
Electric

 ABB

 legrand®



 siteco

 EATON
Powering Business Worldwide



 FAGERHULT

 APC®
by Schneider Electric

 disano
illuminazione

 ZUMTOBEL

 VERGOKAN

 DEHN
DEHN + SÖHNE

// Механические системы

 YORK

 GEA

 AL-KO
QUALITY FOR LIFE

 BEZA

 KORF™
LÜFTUNGSSYSTEME

 Carrier

 GEBERIT

 GRUNDFOS

 wilo

 FloTenk®

 TRANE

 AERMEC
an air conditioning

 REHAU

 Düker

// Сотрудничество

Наши бизнес-партнеры

// IT-оборудование и критические системы



// Системы безопасности



// Сотрудничество

Наши бизнес-партнеры

// Системы диспетчеризации и автоматизации



// Конференц-системы



// Документы

Лицензии



Лицензия на производство деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

№ 8-Б/01291

Выдана Министерством РФ по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий 02.10.2012г.



Лицензия на распространение шифровальных (криптографических) средств

ЛСЗ №0010167 Пер.№ 13468 Н

Выдана Центром по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России 05.04.2014г.

// Контакты

Как нас найти

Центральный офис в Москве:

БЦ «АРКУС-II», Ленинградский проспект, д. 37А, корп. 14

Тел.: +7 (495) **787-33-36**

+7 (495) **787-33-37**

Контактное лицо: Марк Гурарий, директор по развитию

E-mail: mark-g@armo.ru



www.armo-line.ru