



**Научно-
производственная
компания**



30 лет на рынке

Компания начала свою историю в 1997 году

Более 50 успешных проектов

Разрабатываем и создаем автоматизированные системы



Нефтегазовой
отрасли



Коммунальном
хозяйстве



Добывающей
промышленности



Железнодорожной
автоматике



Коммерческом учете
энергоресурсов



Управлении на
подвижном составе
(железнодорожный,
автомобильный,
водный транспорт)



ЕРСМ-контрактор

ЕРСМ (Engineering, Procurement and Construction Management
управление проектированием, закупкой оборудования и строительством):



**Разработка
проектно-сметной документации
с утверждением
государственной экспертизы**

**Разработка
программного обеспечения**

**Поставка оборудования
ведущих
мировых производителей**

**Пуско-наладочные
работы**

**Строительно-монтажные
работы**

**Производство
комплектных устройств
автоматизация
с сертификацией в РК**

**Обучение персонала
Заказчика**

**Сдача систем
в промышленную
эксплуатацию**

**Гарантийное и сервисное
обслуживание**



Сертификация



**Проектная
деятельность
I категория**



**Интегрированная система
менеджмента качества на
соответствие требованиям
стандарта ISO 9001**



**Система
экологического
менеджмента ISO
1400**



**Строительно-монтажные
работы
I категория**



**Система
профессиональной
Безопасности и
охраны труда OHSAS
18001**



Заказчик

АО «КазТрансОйл»



Проекты



2018

Реконструкция системы автоматической пожарной сигнализации и электроуправления:

- НПС «Большой Чаган»
- ГНПС «Узень»

Для обеспечения поддержания в работоспособном состоянии системы АПСиЭ проектом предусмотрена реконструкция подсистемы АПС путем замены существующего оборудования, снятого с производства и истекшим сроком службы на оборудование, использующее современную элементную базу и программное обеспечение



2018 - 2019

- Строительство блока измерения качества нефти**
- ГНПС им. Б.Джумагалиева
 - НПС «663км»
 - НПС им. Т.Касымова

В рамках проекта была внедрена система БИК, которая обеспечивает автоматизированные измерения показателей качества нефти на потоке в целях передачи информационных сигналов в систему диспетчерского контроля и управления

Заказчик

АО «Озенмунайгаз»



Проекты



2014

Внедрение интеллектуальных станций управления штангово-глубинными насосными установками

Внедрение интеллектуальных станций управления штангово-глубинными насосными установками (300 скважин, 12 диспетчерских пунктов): – поставка оборудования – сборка станций управления – монтажные работы – разработка программного обеспечения – пуско-наладочные работы



2018

Внедрение SCADA системы на Блок 3

Система предназначена для обеспечения работы в реальном времени систем сбора, обработки, отображения и архивирования информации об объекте мониторинга и управления

Заказчик

АО «НК ЭКСПО-2017»

Проекты



2016 - 2017



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan



**Обеспечение
инфраструктуры
международной
выставки
«Астана Экспо-2017»**

Внедрение интегрированной системы комплексной безопасности, которая направлена на обеспечение минимизации количества преступлений и обеспечение реализации мер противодействия экстремизму и терроризму в местах большого скопления людей. Были внедрены следующие системы:

- SMART GRID объектов энергоснабжения**
- автоматизированная система управления парковками**
- автоматизированная система управления уличным освещением**
- управления зданиями BMS офиса организатора**

Заказчик

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области

2019 - 2022

Строительство и эксплуатация сетей наружного освещения в городе Кульсары протяженностью более 68 км



Проекты 

2023 - 2028

Готовится к строительству 2 очередь сетей наружного освещения в городе Кульсары протяженностью более 92 км

- Обеспечение жителей города качественным уличным освещением на протяжении максимально длительного периода эксплуатации объекта
- Повышение безопасности для участников дорожного движения города
- Формирование комфортных условий проживания населения города Кульсары

Заказчик

АО «Астана-Энергия»

2021-2023

Проекты



**Ремонтные и строительные
работы на объектах
энергетической
инфраструктуры**

**По договорам государственных закупок
осуществляют работы по капитальному
ремонту инфраструктуры
теплоэнергетических компаний города
Астана включая мазутные хранилища,
склады реактивов, складские
помещения, системы аварийного
голосового оповещения**



Заказчик

Департамент по чрезвычайным
ситуациям города Алматы

2019 - 2021

**Строительство
автоматизированной
системы мониторинга селевой
опасности**



2022 - 2023

**Строительство автоматизированной
системы оповещения
о крупных землетрясениях**

**В регионе Алматинской области
формируется сеть из
28 станций оснащенных современными
датчиками производства Швейцарии,
передающими станциями на основе
спутниковой связи и сети GSM с
применением новейшего программного
обеспечения с целью своевременного
информационного оповещения
служб ЧС**

Проекты



Заказчик

АО НК «Казахстан Темір Жолы»

ҚАЗАҚСТАН ТЕМІР ЖОЛЫ



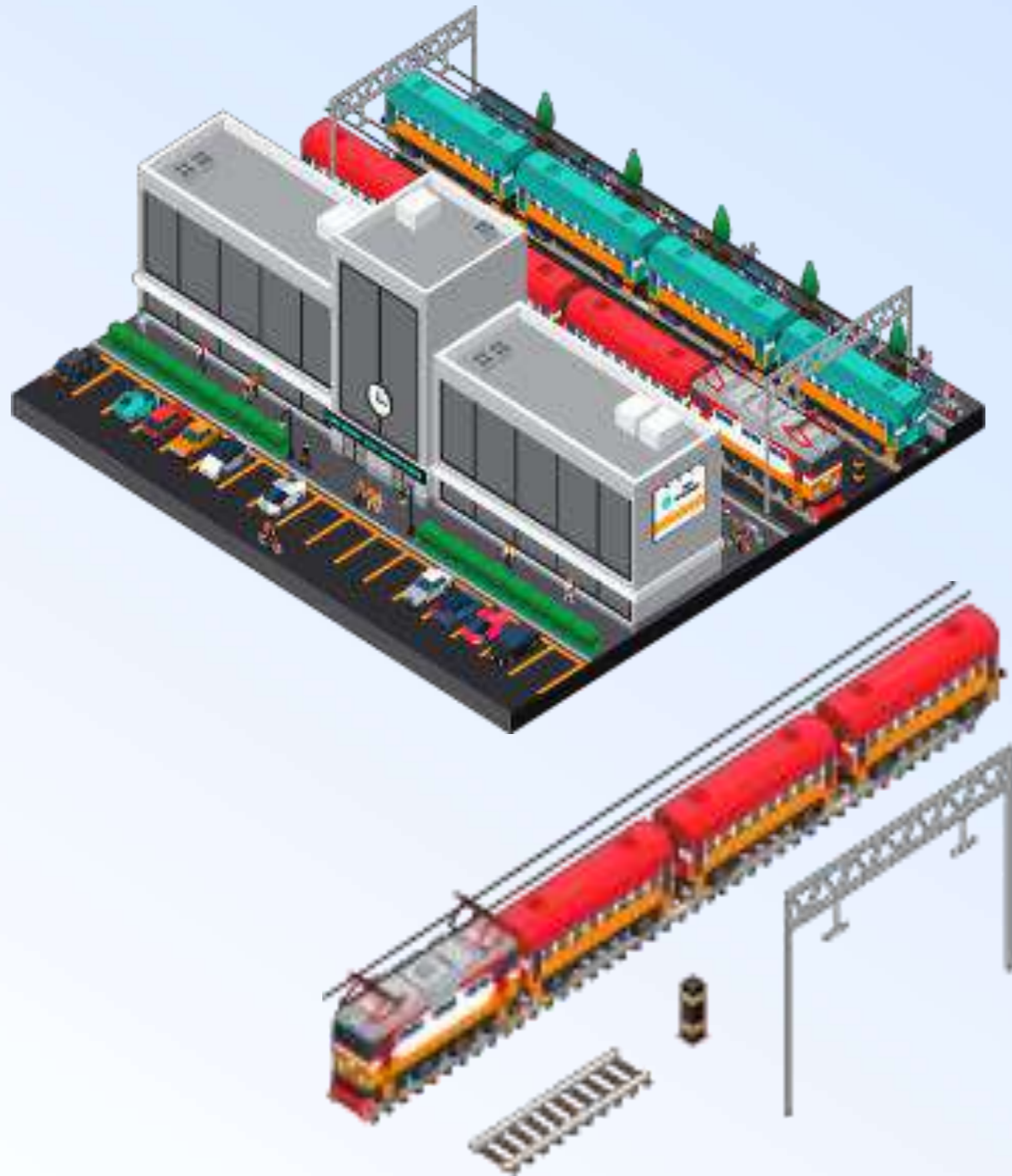
Проекты **TNS**
INTEC

2008 - 2021

Внедрение АСКУЭ филиалов АО НК
«Казахстан темір жолы»

Внедрение АСКУЭ в филиалах АО «НК
«КТЖ»: Павлодар, Атбасар, Костанай,
ЖанаЕсиль, Кокшетау, Уральск,
Атырау, Мангыстау, Кызылорда,
Шалкарск, Астана, Экибастуз,
Караганда, Агадырь, Шымкент,
Сарышаган, Актюбинск, Алматы,
Жамбыл, Семей, Уштобе, Шу.

Ввод в промышленную эксплуатацию,
а также дальнейшая поддержка
программно-аппаратного комплекса
на энергообъектах и в диспетчерских
пунктах.



**Реконструкция 21 котельной Района
эксплуатации котельного хозяйства
ТОО «АТЭК». Котельная
«Санаторий Алатау»
г. Алматы»**

2025

Цель создания и характеристика

**Основными целями расширения
котельной являются:**

- **Реконструкция, модернизация существующего здания и сооружений котельной, модернизация основного и вспомогательного оборудования котельной;**
- **Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей, энергетической и экологической безопасности;**
- **Эффективное использование природных топливных и водных ресурсов.**



Заказчик

АО «Астана-Энергия»

Проекты



**Строительство дымовой
трубы ТЭЦ-1
АО «Астана-Энергия»
в г. Астана.**

2024 - по сегодняшний день

Цель создания и характеристика

Целью строительства дымовой трубы является надежное и эффективное удаление дымовых газов котлоагрегатов ст.№1,2,3,4. Повышение надежности работы оборудования, надежному обеспечению теплом, горячей водой, электроэнергией и повышению комфортности проживания населения в города Астаны.



Заказчик

АО «Астана-РЭК»

Проекты



**Модернизация
автоматизированной системы
диспетчерского управления
АО «Астана-РЭК»**

2023



**Модернизации существующей
информационно - технологической
платформы с установкой универсальной
информационно-технологической
платформы с формируемым набором
приложений для создания
автоматизированных систем оперативно-
диспетчерского, технологического и
ситуационного управления объектами
электроэнергетики. По технологии,
обеспечивающей выполнение работ
согласно требованиям НТД.**



Спасибо за внимание!

www.tns.kz

**По вопросам сотрудничества
Генеральный директор
Бауыржан Ибраимов
+7 747 063 78 75
b.ibraimov@tnsintec.kz**

