



Научно-производственная
компания



25 лет на рынке

Компания начала свою историю в 1997 году

Более 50 успешных проектов

Разрабатываем и создаем автоматизированные системы в



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

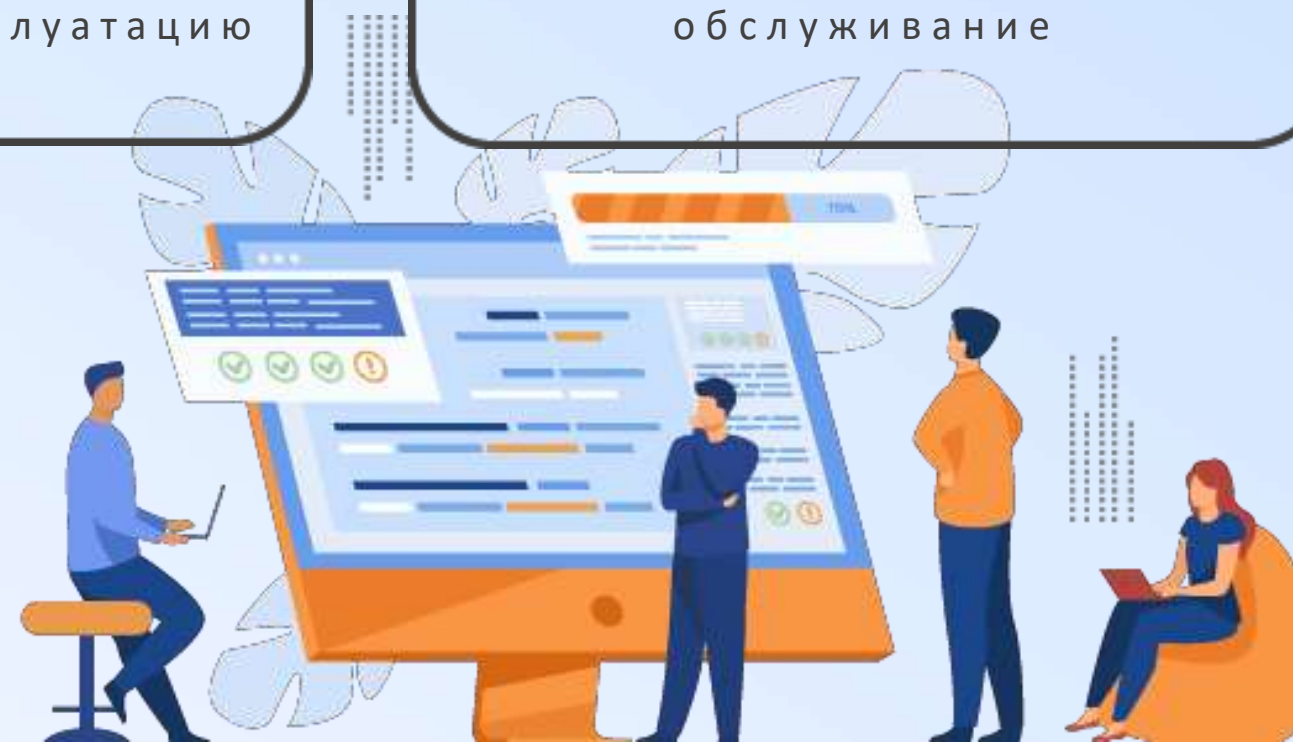
Строительно-монтажные работы

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



Строительно-монтажные работы
I категория



Интегрированная система менеджмента
качества на соответствие требованиям
стандарта ISO 9001



Система экологического
менеджмента ISO 1400

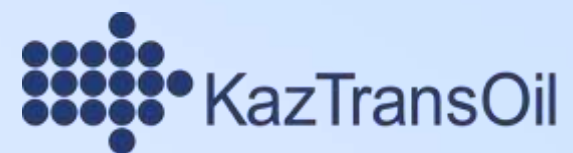


Система профессиональной
Безопасности и охраны труда
OHSAS 18001



Заказчик

АО «КазТрансОйл»



Проекты



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

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



Заказчик

АО «Озенмунайгаз»



Проекты



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

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



Заказчик

АО «НК ЭКСПО-2017»



Проекты



2016 - 2017

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

Проекты



2019 - 2022

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

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»

Проекты



2021-2023

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

Проекты



2019 - 2021

Строительство автоматизированной
системы мониторинга селевой
опасности

В бассейнах рек Киши и Улкен Алматы, Каргалы и Аксай внедрены системы, которые производят регулярные измерения, анализ и прогнозирование характеристик, указывающих на возможность селеобразования, наблюдение за ходом селевого процесса, раннее оповещение об угрозе или возникновении селевого потока населения и служб ЧС

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

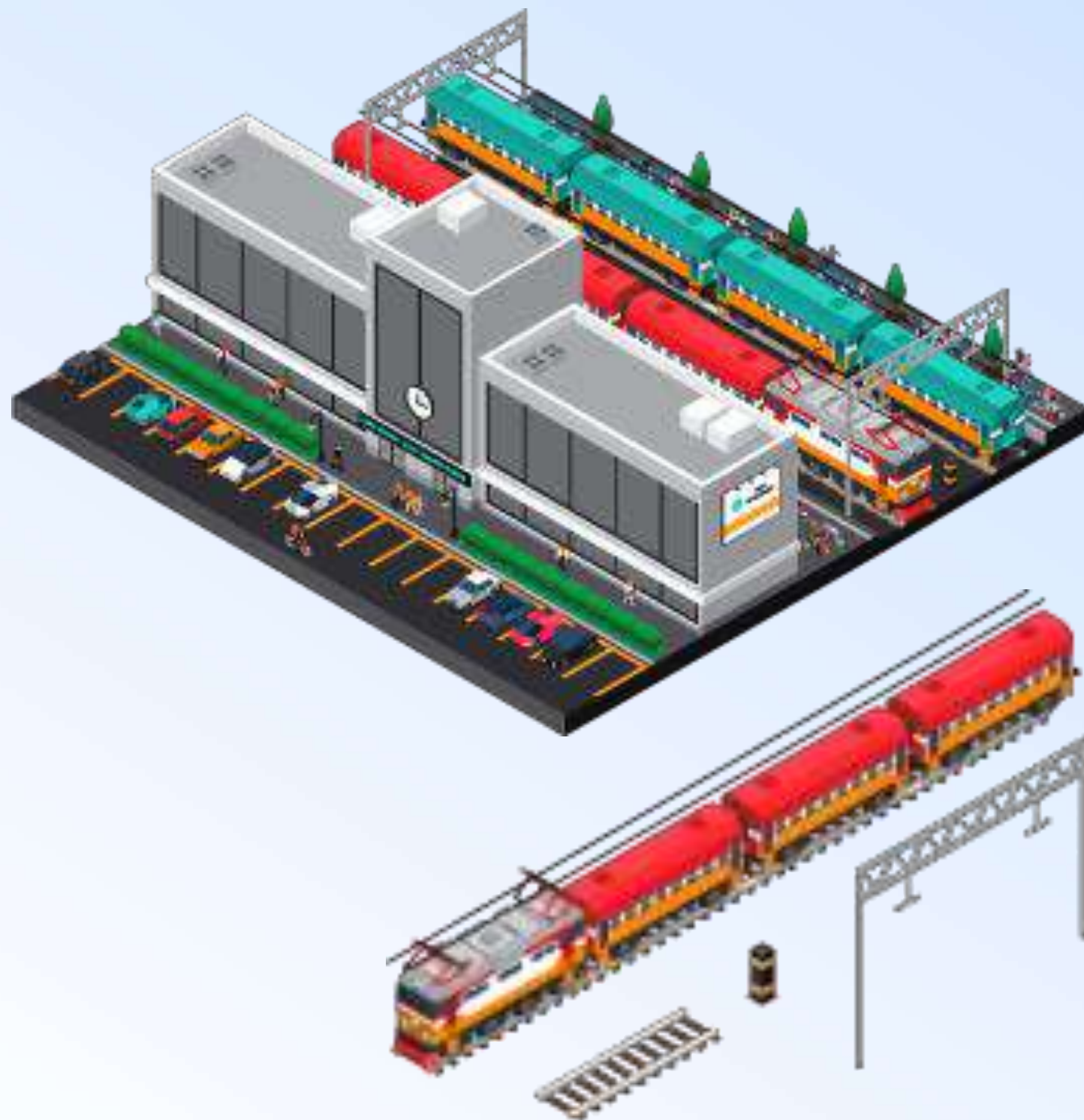


Заказчик

АО НК «Казахстан Темир Жолы»



Проекты



2008 - 2021

Внедрение АСКУЭ филиалов АО НК
«Казахстан теміржолы»

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.



Спасибо за внимание!

www.tns.kz

По вопросам сотрудничества
Генеральный директор
Шангереев Даурен
+7 701 273 33 37

d.shangereyev@gmail.com

