



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬСТВО



О КОМПАНИИ

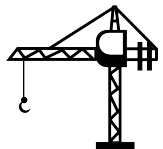
- 17 лет на рынке
- 2 филиала в Атырау и Шымкенте
- Более 50 реализованных проектов
- Современные производственные объекты в Атырау, Актау и Уральске
- Солидные навыки в управлении ОТ и ТБ, достигнутые в сотрудничестве с международными компаниями
- Признана соответствующим требованиям стандартов ISO 9001:2016, ISO 14001:2015 и OHSAS 18001:2007
- Проектные решения для нефтегазовых, химических, горнодобывающих, энергетических, инфраструктурных и жилищных проектов
- Мобилизация во всех регионах РК



УСЛУГИ



- Инжиниринг
и проектирование



- Строительство



- Производство и монтаж



- Техническое обслуживание
промышленных проектов



ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Более 50 опытных специалистов в команде управления технологическим процессом

- Контроль параметров проекта по безопасности, технологии, стоимости и графикам при помощи:
- Метод повышения экономической эффективности;
- Контроль строительной, эксплуатационной и функциональной технологичности;
- Анализ опасных производственных факторов
- Поддержка в управлении материальных ресурсов и строительных работах
- Общее управление процессом посредством PFDиP&IDs, спецификация оборудования и материалов, полное структурное проектирование и расчеты, а также оценка стоимости и финансовое моделирование
- Устойчивый рост профессионализма благодаря сотрудничеству с международными и отечественными инженерными институтами

СТРОИТЕЛЬСТВО

МЫ ВЫПОЛНЯЕМ:

- Земляные и дорожные работы
- Электромонтажные работы
- Стальные конструкции
- Отделочные работы
- Монтаж оборудования
- КИПиА



ПРОИЗВОДСТВО

МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ:

- Бетоносмесительные установки
- Услуги/продукты
- Стальные конструкции, двутавровые балки, резервуары и трубные узлы
- Резервуары, сосуды и модульные здания
- Изготовление воздуховодов и обделка труб
- Пескоструйная обработка, подготовка поверхности и покраска
- Система вентиляции и кондиционирования
- Завод металлоконструкции и технологического оборудования в г. Атырау.

Техническое обслуживание промышленных проектов

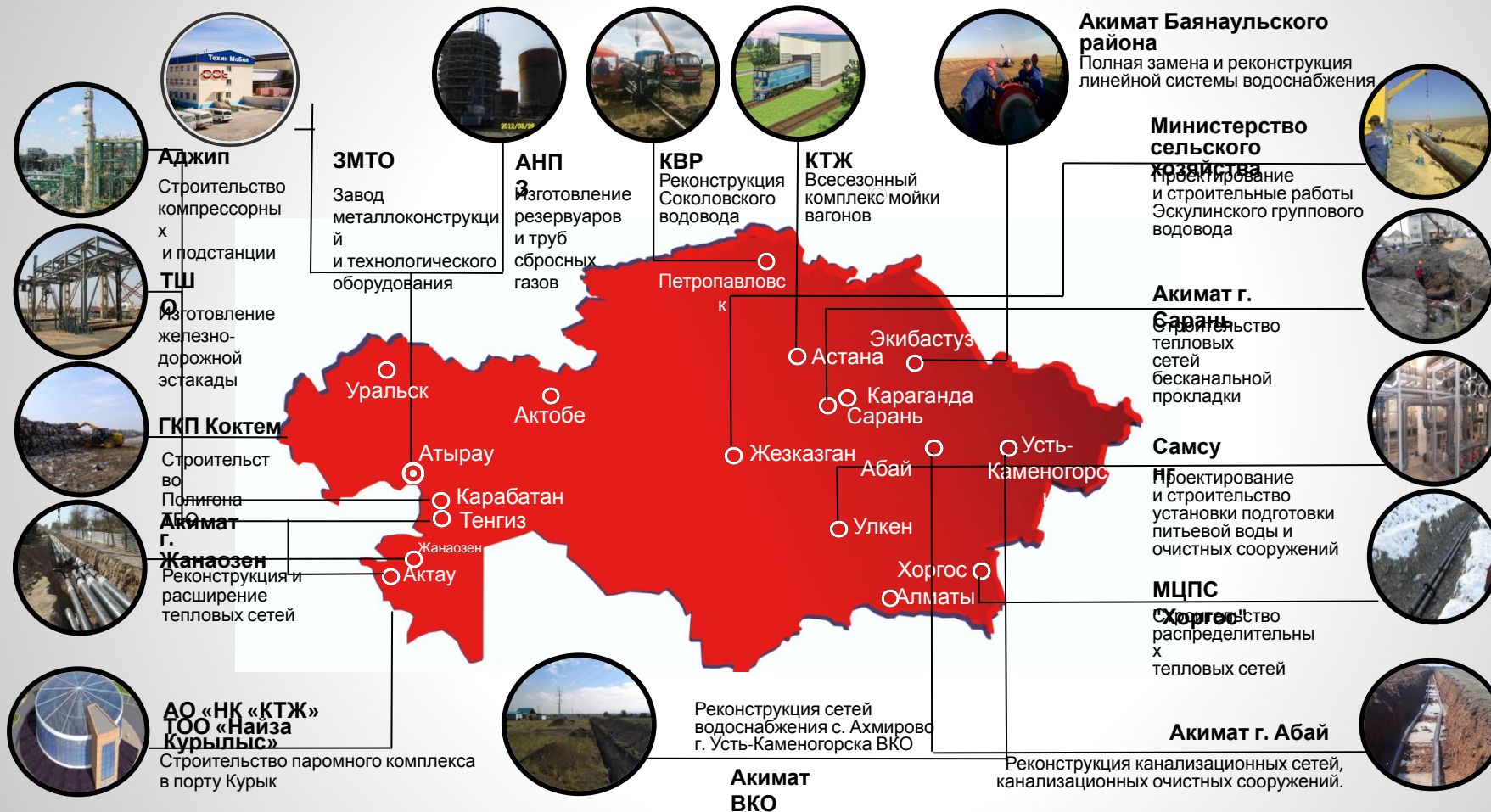
- Пусконаладочные работы
- Техническое обслуживание и ремонт
- Услуги по хранению
- Тщательный анализ дефектов
- Консультационные услуги по производственным процессам



ЛИЦЕНЗИИ

- Строительно-монтажные работы.
1 категория, включая строительство автомобильных и железных дорог, их капитальный ремонт и реконструкцию.
- Проектная деятельность.
1 категория, включая технологическое проектирование путей сообщения железнодорожного транспорта.
- Изыскательская деятельность.
- Проектирование горных, нефтехимических, химических, нефтегазоперерабатывающих производств.
- Проектирование, изготовление, монтаж, ремонт химического, бурового, нефтегазопромыслового, геологоразведочного, горно-шахтного, металлургического, энергетического оборудования, взрывозащищенного электротехнического оборудования, подъемных сооружений, а также котлов с рабочим давлением выше 0,7 кг/см, и температурой теплоносителя выше 115 °С, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением выше 0,7 кг/см.
- Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.
- Перевозка опасных грузов.

БИЗНЕС-ГЕОГРАФИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПРОЕКТОВ



РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

1. «Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское, района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области». (с.Новоишимское)
(Заказчик: КГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»)
2. «Строительство паромного комплекса в порту Курык и эксплуатация универсальных паромов». (п.Курык)
(Заказчик: АО «НК«Қазақстан Темір Жолы», ТОО «Концерн Найза Курылыс»)
3. «Реконструкция сетей водоснабжения с.Ахмирова, г.Усть-Каменогорска, ВКО (2 очередь)». (с.Ахмирово)
(Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»)
4. «Реконструкция канализационных сетей, канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станций КНС-1, КНС-2, КНС-3 в г.Абай и п.Карабас Абайского района». (г.Абай и п.Карабас)
(Заказчик: ГУ «Отдел строительства Абайского района»)
5. «Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса». (г.Астана)
(Заказчик: ТОО «Integra Construction»)
6. «Установка систем технических средств безопасности на ПС-500 кВ Житикара» (г.Костанай)
(Заказчик: АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) KEGOC»)
7. «Канализационные очистные сооружения для левобережной части в г.Атырау». (г.Атырау)
(Заказчик: АО «Павлодарский речной порт»)
8. «Модернизация основных, резервных защит и автоматики Л-110-С-1,2 первый этап» (г.Ақтау)
(Заказчик: ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»)
9. «Строительство канализационных очистных сооружений №2 (КОС-2). (г.Ақтау)
(Заказчик: ГУ «Управление строительства Мангистауской области»)
10. «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области». (с.Шубар)
(Заказчик: ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»)
11. «Реконструкция хозяйственно-питьевых очистных сооружений г.Жезказган». (г.Жезказган)
(Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Жезказгана»)



КЛЮЧЕВЫЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

1. Разработка ТЭО объекта «Строительство грузопассажирского аэропорта специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»
(Заказчик: АО «УК СЭЗ Хоргос-Восточные ворота»)
2. Система водоснабжения в г. Сатпаев и Жезказган
(Заказчик: Министерство Сельского Хозяйства РК)
3. Реконструкция теплосетей в г. Жанаозен
(Заказчик: Акимат г. Жанаозен)
4. Строительство и пуско-наладочные работы по газотурбинной электростанции, проект Кашаган
(Заказчик: Bateman)
5. Строительство и пуско-наладочные работы по зданиям подстанции и компрессорных установок, проект Кашаган
(Заказчик: Agir KCO)
6. Развитие инфраструктуры в Баутино, проект Кашаган
(Заказчик: Agir KCO)
7. Строительство и проектирование водоочистного сооружения в поселке Улькен
(Заказчик: Балхашская ТЭС)
8. Строительство и проектирование сооружения по очистке бытовых сточных вод в поселке Улькен
(Заказчик: Балхашская ТЭС)
9. Строительство системы отопления в Центре Хоргос главный корпус
(Заказчик: «Хоргос» Международный Центр Приграничного Сотрудничества)
10. Строительство полигона ТБО в г. Актау
(Заказчик: ГКП «Коктем»)
11. Проектирование и строительство вагономоечного комплекса для вокзала г. Астана
(Заказчик: АО «Казахстан Темир Жолы»)



НАШИ ПАРТНЕРЫ



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: КГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»

Объем работ:

Строительство канализационного очистного сооружения (КОС).

Строительство комплектных заводского изготовления канализационных насосных станций перекачки неочищенных сточных вод КНС №9, КНС №6 и КНС №7;

Реконструкция существующих канализационных насосных станций перекачки неочищенных сточных вод КНС №1, КНС №2, КНС №3 и КНС №5;

Мощность проекта: 6 000 м³/сут, 511 000 м³/год



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Развитие железнодорожного узла станции Астана, включая строительство вокзального комплекса». (г. Нур-Султан).

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы»

Объем работ:

Строительно-монтажные работы служебно-производственных зданий, а также благоустройство застраиваемого участка



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Строительство паромного комплекса в порту Курык и эксплуатация универсальных паромов». (п.Курык)

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: ТОО "Концерн Найза-Курылыс" - "ГидроСпецМонтаж"

Объем работ:
Строительно-монтажные работы систем канализации, водопровода, теплоснабжения.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Установка систем технических средств безопасности на ПС-500 кВ Житикара». (г.Костанай)

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) KEGOC

Объем работ:
Пуско-наладочные работы.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Модернизация основных, резервных защит и автоматики Л-110-С-1,2 первый этап» (г.Актау).

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром»

Объем работ:
Пуско-наладочные работы.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Строительство
канализационных очистных
сооружений №2 (КОС-2). (г.Актау)

Сумма контракта: конфиденциальная
информация

Заказчик: ГУ "Управление
строительства, архитектуры и
градостроительства Мангистауской
области"

Объем работ:
Пуско-наладочные работы.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Реконструкция
хозяйственно-питьевых очистных
сооружений г.Жезказган». (г.
Жезказган)

Сумма контракта: конфиденциальная
информация

Заказчик: ГУ «Отдел строительства
города Жезказгана»

Объем работ:
Работы по ремонту/реконструкции
систем
водоснабжения/водопровода



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области».(с.Шубар)

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

Объем работ:
Работы по ремонту/реконструкции систем водоснабжения/водопровода



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект Реконструкция сетей водоснабжения с.
Ахмирово
г. Усть-Каменогорска ВКО (2 очередь)

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Усть-Каменогорск»

Объем работ:

Водоснабжение предусмотрено по следующей схеме:

- вода из существующей насосной станции третьего подъема по двум водоводам диаметром 200 мм подается в разводящую кольцевую сеть;
- водопроводные сети запроектированы кольцевыми из пнд труб PE 100 SDR 17 и стальных труб условным диаметром 20-150мм.
- Общая протяженность трассы водопровода составляет – 34934 м (в том числе подключение к индивидуальному жилью – 11510 м.)
- Реализация строительства 2 очереди обеспечит качественной питьевой водой с.Ахмирово.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция канализационных сетей, канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станция кнс-1, кнс-2, кнс-3 в г. Абай, п. Карабас Абайского района

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Абайского района»

Объем работ:

Мощность проекта на расчетный срок – 7,482 тыс. м³/сут. На перспективу – 8,742 тыс. м³/сут.

Общая протяженность сетей г. Абай самотечной канализации составляет – 40 404 м. Напорной канализации составляет – 10 955 м.

Общая протяженность проектируемых сетей п. Карабас самотечной канализации составляет – 22 553 м. Напорной канализации составляет – 7 690 м. Осуществление проекта приведет к улучшению санитарно – эпидемиологического состояния города.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Проект строительство канализационных
очистных сооружений в левобережной части г.
Атырау

Сумма контракта: конфиденциальная
информация

Заказчик: АО «Павлодарский речной порт»

Объем работ:

Общая протяженность труб – 5 592 м;
Площадка для хранения осадка – 3 150 м³;
Железобетонные камеры – 16 шт;
Дороги и площадки – 41 314 м².

Строительство осуществляется в соответствии с
высокими стандартами качества и безопасности.
Начало строительства в 2017 году. Завершение
проекта ожидается в начале 2019 года.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Проектирование и строительство всесезонного
комплекса мойки вагонов на 25 вагонов, г.
Астана

Сумма контракта: конфиденциальная
информация

Заказчик: Казахстан Темир Жолы

Объем работ:

Вагономоечный цех с галереей 5996 м²
Подсобно-складское помещение 178,6 м²
Служебно-техническое помещение 533 м²
Помещение для подземных резервуаров 252 м²

Проектирование и строительство осуществляется в соответствии с высокими стандартами качества и безопасности для обеспечения наилучшей работы инженерных сетей, оборотной системы водоснабжения, использования реагентов, процессов очистки отработанной воды



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

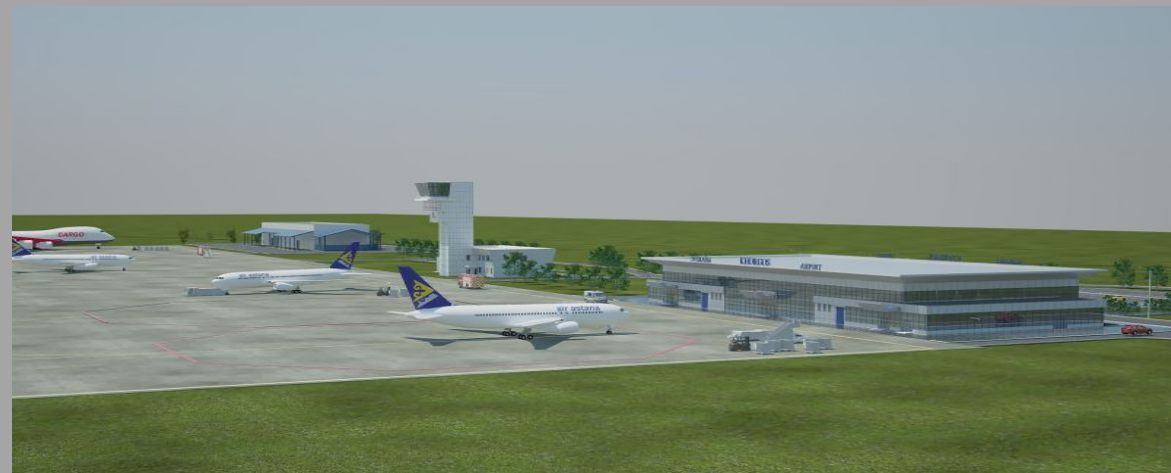
Разработка ТЭО «Строительство грузопассажирского аэропорта специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: АО «УК «СЭЗ Хоргос-Восточные ворота»

Объем работ:

- ☐ Месторасположение грузопассажирского аэропорта в Панфиловском районе Алматинской области;
- ☐ Расчетным самолетом является Boeing 747-400F;
- ☐ Длина взлетно-посадочной полосы аэропорта составит 4600 м.
- ☐ Аэродром СЭЗ «Хоргос-Восточные ворота» относится к классу «А», по международным стандартам – «4Е».
- ☐ Грузооборот аэропорта 25,6 тыс. тонн в год или 377 тонн в сутки.
- ☐ Пассажирооборот 284 тыс. в год или 200 пассажиров в час.



РЕАЛИЗУЮЩИЙ ПРОЕКТ

Строительство паромного комплекса в порту Курык и эксплуатация универсальных грузопассажирских паромов

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: Казахстан Темир Жолы, ТОО «Концерн Найза Курылыс»

Объем работ:

II пусковой комплекс: «Внутриплощадочные инженерные сети: Наружные сети водопровода и канализации», «Сортировочная станция».

В настоящее время вторая фаза строительства завершена, порт введен в эксплуатацию, позволяющий обрабатывать паромы с железнодорожными вагонами в круглосуточном режиме. Налаженная железнодорожная линия содержит 2 парка А и Б. Каждый парк содержит по 6 выставочных линий, обеспечивающих необходимые маневровые операции с вагонами.



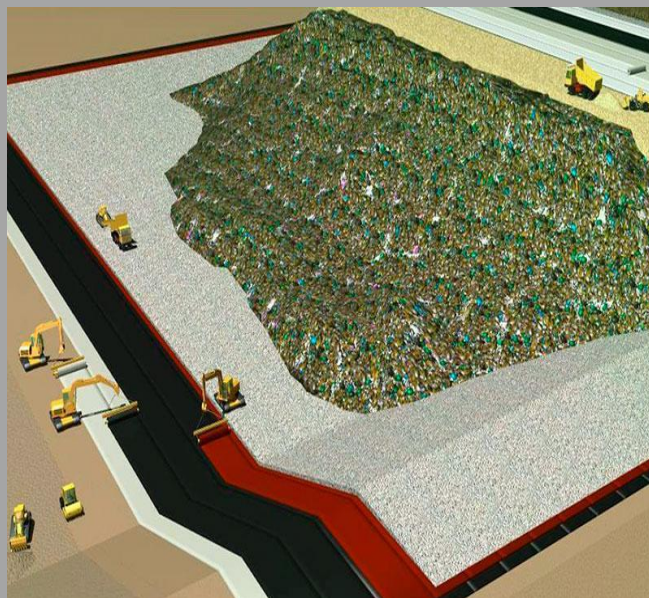
РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Проект по управлению отходами в г.Актау,
строительство нового полигона

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: Государственное коммунальное
предприятие «Коктем»

Описание проекта: Использование новейших европейских технологий при строительстве полигона ТБО по ячеечному типу с учетом создания уклонов для сбора фильтрата и последующего завода по прессованию ТБО, позволит сэкономить до 90% земли используемой на традиционных полигонах.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Строительство канализационно-очистных сооружений для поселка Улькен.

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: Балхашская ТЭС

Производственная мощность – 6,000 м³/день.

Особенности проекта:

- Применение передовых технологий водоочистки
- Срок выполнения работ: 12 месяцев

Возможность применения технологии очистки сточных вод поселка Улькен для системы оборотного водоснабжения комплекса мойки вагонов составов Тальго.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Строительство установки подготовки питьевой воды для поселка Улькен

Сумма контракта: конфиденциальная информация

Заказчик: Балхашская ТЭС

Производственная мощность – 9,600 м³/день.

Особенности проекта:

- Монтаж сложного, уникального технологического оборудования на основе новейших технологических разработок очистки воды без перерыва водоснабжения потребителей.
- Применение полностью автоматизированной системы ультрафильтрации и обратного осмоса.
- Получение на выходе питьевой воды для населения и Балхашской ТЭС.
- Срок выполнения работ: 15 месяцев



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

УКПНиГ Кашаган
Помещения газогенератора и
парогенератора

Сумма контракта: \$ 2 000 000

Заказчик: Bateman

Описание проекта:

- Помещение газотурбинного генератора
4 x 5000 м²
- Помещение парогенератора: 4 x 7000 м²
- Строительство
- Установка
- Покраска
- Изоляция
- Испытания и предварительные
пусконаладочные работы
- Содействие в рамках проведения
пусконаладочных работ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

УКПНиГ Кашаган
Подстанция и компрессорные

Сумма контракта: \$ 33 000 000

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

Изготовление

Установка

Испытания и предварительные
пусконаладочные работы

Содействие в рамках проведения
пусконаладочных работ

Компрессорные 3 ЕА

Нефтеносная площадь 2050 м²

Газоносная площадь 1860 м²

Газоносная площадь 1230 м²

Подстанции 6 ЕА

Нефтеносная площадь 2 X 1800 м²

Газоносная площадь 4 X 1800 м²



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Конструкционные работы / 160 тонн

Сумма контракта:

\$ 2 000 000

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

- Опоры для шахт, трубопровода и кабелей
- Опоры для оборудования
- Крепежные болты и анкера
- Строительные работы
- Системы настила крыш и стеновых панелей
- Потолочная изоляция и отделка
- Взрывоустойчивые ставни окон и демпферы
- Поручни и перила
- Укладка дорожного покрытия и обработка поверхности
- Огнеупорные фитинги, двери, переходы



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Установка системы вентиляции и кондиционирования,
Покраска и изоляционные работы

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

- Вентиляторы, охладители, конденсаторы
- Насосы, резервуары, емкости
- возведение шахт
- Опоры, демпферы, смотровые панели
- Стальной, медный, ПВХ, трубопровод из полиэтилена повышенной плотности
- Водопровод и канализационные системы
- Электромонтажные работы
- Панели МСС
- Кабельные лотки, лестницы, кабелегоны, опоры
- Кабельная и электропроводка, уплотнение, линии обогрева трубопровода.
- Освещение, сетевые розетки, соединительные и ответвительные коробки
- Системы заземления и молниезащиты
- Оснащение элементов оборудования ярлыками, знаками



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Цех производства систем кондиционирования и вентиляции

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: Agip KCO

Описание проекта:

- Площадь цеха 3000 м2
- Опытные монтажные рабочие 15
- Машина формовки спиральных труб SBKJ-1500
- Машина изготовления угловых патрубков SBWT-1500
- Машина изготовления угловых патрубков SBWT-700
- Машина формования затворов SBDK
- Машина формования затворов SBD4C
- Машина формования круглых фланцев SBJY-50
- Машина для плазменной резки SBPC-5000
- Установка формования спиральных труб SBTF-1500
- Установка формования спиральных труб SBTF-2000
- Механический резак



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

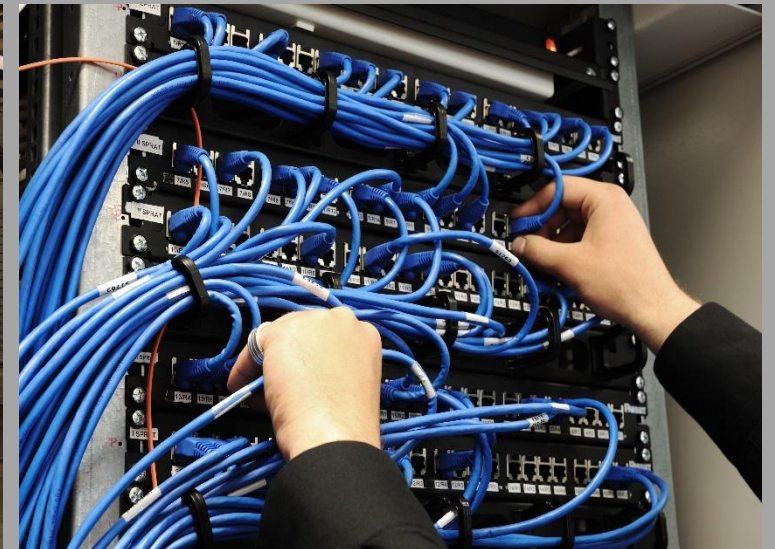
КИПиА и прокладка телекоммуникаций

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

- Системы обнаружения пожара и дыма
- Система сетей передачи данных
- Мини АТС
- Общая система оповещения
- Система контроля доступа
- Кабельная обвязка и электропроводка
- Система кондиционирования и вентиляции и КИПиА на трубопроводе
- Оснащение элементов оборудования ярлыками, знаками



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

2 миллиона человеко-часов в рамках реализации строительных проектов

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

- Сборное строительство и застройка территорий
- Организация совместных производственных операций
- Проектная группа из многопрофильных специалистов
- Полевое проектирование и проектирование As-built
- Управление ключевыми показателями деятельности и отчетностью
- Прогнозирование на основе накопленного опыта, контроль затрат и планирование
- Клиентские аудиты и встречные проверки
- Кадровые политики и трудовые отношения
- Менеджмент PLAC
- Пакет документов рабочей комиссии по приемке объекта
- Пакет документов по завершению механомонтажных работ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Комплексная электронная система
управления проектной документацией

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: AgipKCO

Описание проекта:

- IMIS (Интегрированная управленческая информационная система)
- ACS (Автоматическая система закачивания скважин)
- NEWS (Сварочные работы, Квалификации и Система отслеживания NDT)
- IPMS (Система управления интегрированных закупок)
- Программа Primavera Project Planner версии 3.1 для обеспечения комплексной интеграции операционной деятельности



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Водоопреснительная установка

2007

ДАННЫЕ О ПРЕДПРИЯТИИ:

- Площадь застройки 0,0028 Ha
- Производительность 140 м3 / день
- Блок предварительной фильтрации 29,72 м2
- Блок обратного осмоса 29,72 м2
- Насосная станция 29,72 м2
- Здание для работников завода 18 м2
- Подземный впускной береговой трубопровод 0,7 км
- Подземный трубопровод слива солевого раствора 0,7 км
- Дренажный колодец для воды и солевого раствора 2 x 24 м3
- Дренажные колодцы для воды и промывочного раствора 2 x 216 м3
- Двигающийся к берегу трубопровод добытой воды 240 м
- Помещение с водными запасами 2300 м2
- Сооружения вспомогательного назначения, дороги и ограждения 3400 м



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ВОДООПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В БАУТИНО

Объем работ:

- Определение осуществимости процесса и выбор технологии
- Экономическое обоснование
- Составление рабочих графиков и фонда оплаты труда
- Налогообложение и амортизационные отчисления
- Составление рабочих графиков и фонда оплаты труда
- Расчет чистого приведенного дохода, внутренней нормы доходности, движения наличности
- Оценка строительства АВС-4
- График 3 уровня ООС
- План закупок и спецификации
- Планирование в области ОТ, ТБ и ООС, а также планирование мероприятий по реагированию на чрезвычайные ситуации
- Оценка воздействия на окружающую среду
- Полный комплект технической проектной документации



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ВОДООПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В БАУТИНО

Более 60 чертежей и графиков

Размещение и компоновка системы опреснения воды
Принципиальные схемы и расчеты технологических процессов
Генпланы
Схемы трубопроводов и КИПиА
Расчеты габаритов оборудования
Концепция осуществления и контроля оперативной деятельности
Разработка спецификаций на все оборудование и материалы
Списки оборудования и выборка материалов
Составление таблиц нагрузок на фундамент
Составление списков точек подвода трубопровода
Анализ нештатных ситуаций



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Определение технической и экономической целесообразности проекта 7 путей развития, основное и рабочее проектирование

2006-2007

ОБЪЕМ РАБОТ:

- Социально значимый проект
- Геологоразведочные работы с 1927 года
- Одобрен Государственной Комиссией по Минеральным ресурсам в 1981 году
- Лицензионная территория 8 810,7 км²
- Запасы природного газа составляют 67,118 миллионов м³
- Запасы инертного газа (азот и гелий) 2,575 милл. м³ или 30%
- 55 геологоразведочных скважин и 20 стратиграфических скважин
- 103 замера дебита газовой скважины
- Рабочий дебит от 15,4 до 994,6 тысяч м³/день
- 13 газоносных структур



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Руководство проектированием и интегрирование процессов

- ТОО Центр Консалтинг.
 - ТОО Мунайгазгеолсервис.
 - Ташкентский Государственный Университет
 - ТОО КазНИГРИ
 - АО НИПИНефтегаз
 - Казахстанский Геологический Институт имени К. Сатпаева
 - АО Криогенмаш
 - НПКГ Зоря Машпроект
 - Газпроммаш
 - Институт ГИАП
-
- Более 9 архивов технической проектной документации
 - Более 8 опубликованных работ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Техническое обоснование/7 путей развития

- Обзор и оценка результатов геологоразведочных работ
- Анализ газа в пластовых условиях
- Оценка и реализуемость рабочих дебитов с газоносных структур
- Доразведка и программа разведочных работ
- Сценарии разработки месторождений
- Техническое обоснование необходимости извлечения нефти на месторождении
- Программа увеличения рабочего дебита до 2миллионов м3/день
- Выбор оборудования
- Технико-экономическое обоснование промышленной добычи месторождений азота и гелия
- Технико-экономическое обоснование извлечения кислых компонентов газа и криогенного разделения
- Программа газификации Жамбыльской области

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Экономическое обоснование

- Обоснование и составление программы буровых работ
- Экономическое обоснование сооружения газотурбинной электростанции
- Экономическое обоснование сооружения установки для получения жидкого гелия
- Экономическое обоснование создания подземного газохранилища
- Экономическое обоснование газификации Жамбыльской области
- Маркетинг и обоснование ценовой политики
- Оценка капитальных и эксплуатационных затрат
- Общая потребность в финансировании
- Финансовое моделирование, включая чистый приведенный доход, внутреннюю норму доходности, РВ, IP
- Программа производства и движение наличных средств до 2026 года
- Расходы на ликвидацию и прекращение работ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Завод по производству азотистых
удобрений
350,000 тонн/год

2006-2007

- Социально значимый проект
- Создание 1000 рабочих мест
- Установка извлечения кислых компонентов газа
- Установка для получения аммиачной селитры
- Установка для получения азотной кислоты
- Установка гранулирования и охлаждения аммиака
- Установка получения магнийсодержащих веществ
- Установка испарения жидкого аммиака
- Газотурбинная электростанция на 25 МВт
- Извлечение кислых компонентов газа и криогенное разделение
- Административные здания и здания вспомогательных систем



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Более 150 графиков и чертежей

- Геологоразведка и геофизические карты лицензионной территории
- Литологические и стратиграфические карты лицензионной территории
- Геотектоническая демаркация
- Карты подземного рельефа газовых месторождений
- Геологические разрезы месторождений газа
- Гипсографические карты кривых
- Схемы размещения разведочных скважин
- Карты сейсмосьемки
- Принципиальная схема проекта разработки месторождений
- Принципиальная схема проекта по сжижению газа
- Генплан завода по производству аммиака, принципиальная схема проекта
- Генплан завода по производству нитрата аммония, принципиальная схема проекта
- Принципиальная схема проекта распределения газа в жилой зоне



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ПО РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Оценка воздействия на окружающую среду

2006-2007

- Анализ источников загрязнения и степени выбросов
- Распределение загрязняющих веществ и оценка воздействия на экологию
- Потребление воды и обработка сточных вод
- Расчет твердых отходов и их удаление
- Охрана зеленых насаждений
- Оценка воздействия на растительный и животный мир
- Анализ радиоактивной безопасности
- Защита исторических и культурных объектов
- Программа мониторинга окружающей среды
- Программа по ОТ, ТБ и ООС
- Оценка экологического риска и меры по уменьшению объема ущерба



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

СЕВЕРНАЯ КАСПИЙСКАЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА

Северная Каспийская аварийно-спасательная служба

2006

- Принципиальная схема проекта автоматической противопожарной службы
- Принципиальная схема проекта системы концентрации горючего материала
- Принципиальная схема проекта нагрева и вентиляции
- Принципиальная схема проекта системы сбора и рециркуляции пара
- Проектирование стальных шпунтовых ограждений и анализ нагрузок
- Спецификации оборудования
- Метод сбора нефти, разлитой на поверхности суши либо воды
- Схемы и таблицы размещения вспомогательных объектов



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

СЕВЕРНАЯ КАСПИЙСКАЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА

Генплан, разрезы, поэтажные планы и
вертикальная проекция

2006

- Помещение службы безопасности
- Центр спасения животных
- Помещение для метеорологических наблюдений
- Мол и набережная стенка
- Резервуары отработанной нефти
- Площадка для вертолета
- Танки хранения горючего
- Проектирование котельного отделения
- Ангар для обслуживания морских судов и оборудования
- Склад укупорочного оборудования



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Установка обработки промышленных сточных вод

2009

Установка предварительной фильтрации и деминерализации сточных вод

- Насосная станция подачи воды
- Сборник фильтрата
- Насосная станция подачи деминерализованной воды

Установка ультрафильтрации UAPOREUF Inge Watertechnologies GmbH

- Станция подачи фильтрата после ультрафильтрации
- Насосная станция обратной промывки

Блок RO PRO-EU-100 GE Water & Process

- Станция приготовления коагулянта
- Станция подготовки серной кислоты
- Станция подготовки щелочного раствора
- Станция подготовки раствора антинакипина

Станция автоматического противопожарного контроля

- Вспомогательные системы



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Установка обработки промышленных сточных вод

2009

- Технологические расчеты и расчеты оборудования
- Принципиальная схема проекта и P&IDs, проектирование оборудования и установки, вода и сточная вода, система управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием
- Спецификации оборудования
- Рабочая таблица потребления химических веществ
- Таблица потребления электроэнергии
- Метод контроля выходного качества воды
- План реализации строительства
- План мобилизации строительной техники
- План мобилизации строительных рабочих
- График строительных работ
- Методы строительных работ
- Анализ строительных работ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Установка обработки промышленных сточных вод

2009

- План ОТ, ТБ, ООС
- План обеспечения безопасной работы электрического оборудования
- План обеспечения безопасности автомобильных перевозок
- План обеспечения пожарной безопасности
- Анализ нештатных ситуаций
- План реагирования на чрезвычайные ситуации
- Оценка воздействия на окружающую среду
- План утилизации газообразных отходов
- План утилизации жидких отходов
- План утилизации твердых отходов
- Общая потребность в финансировании
- Финансовое моделирование, включая чистый приведенный доход, внутреннюю норму доходности, РВ, IP



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ДЛЯ ЗАВОДА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ, ФОСФАТНЫХ И КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ

Обработка токсических
фосфорсодержащих отходов на новом
заводе по производству фосфатов в
Жамбыле

2009

- Государственная программа развития промышленности 2004 – 2010
- Значимый проект в отношении охраны окружающей среды
- Мощность завода 180 000 тонн/год
- Два пути развития («с нуля»/совершенствование существующих объектов)
- Анализ и оценка существующих заводских мощностей
- Выбор оборудования и обоснование модульного подхода в данном выборе
- Анализ строительных работ
- Полное соответствие СНиП 1.02-21-2007
- Около 40 опубликованных и архивированных технических работ
- Содействие государственным органам в совместных проектах и в рамках проведения государственных экспертиз



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ТЭО ДЛЯ ЗАВОДА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ, ФОСФАТНЫХ И КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ

Обработка токсических фосфорсодержащих отходов на новом заводе по производству фосфатов в Жамбыле

2009

- Система сборников фосфорсодержащих отходов
- Установка по погрузке фосфорсодержащих отходов для перевозки по железной дороге
- Установка по обработке фосфорсодержащих отходов
- Магистральный трубопровод транспортировки отходов и насосная станция
- Железнодорожные ветки
- Система пожаротушения
- Вспомогательное производство
- Установка для получения удобрений
- Установка разгрузки фосфорсодержащих отходов
- Реакторный блок
- Силоса хранения удобрений и блок гранулирования
- Установка по разгрузке фосфорсодержащих отходов после перевозки по железной дороге
- Резервуары хранения азотной кислоты





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Система водоснабжения в городах
Сатпаев и Жезказган, населенных пунктах
Жезказган и Жезды

Сумма контракта: \$ 39 000 000

Заказчик: Министерство сельского хозяйства

Описание проекта:

- Водозабор Есқула - г.Сатпаев PE-100 800 53 км
- г.Сатпаев – Жезказган PE-100 630 14 км
- Производительность 30 млн.м3
- Проектированная глубина 1,5 м
- Защитные ограждения 2,5 м
- Строительное оборудование 45 еа
- Строительные рабочие 200
- Земляные работы 0,5 млн.м3
- Пересечения дорог 6 еа
- Испытанных сварных швов 7000 еа





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г.КАРАГАНДА

III-СТУПЕНЧАТАЯ НАСОСНАЯ

Сумма контракта: Конфиденциальная информация

Заказчик: Министерство сельского хозяйства

Описание проекта:

- III-ступенчатая станция насосов подкачки 12м x 42м x 8м
- Станция хлорирования воды 12м x 18м x 8м
- Станция фторирования воды 5 м x 15 м x 4 м
- Станция поглощающих фильтров 5 м x 15 м x 4 м
- Помещение с камерами клапанов 5 м x 17 м x 4 м
- Станция измерения расхода жидкости 4 x 2м x 15м x 2 м
- Склад оборудования 12м x 24 м x 7 м
- Помещение службы безопасности 7м x 7 м x 8 м
- Механическое оборудование 50 ea
- Система кольцевого дренажа из ПВХ 160 мм
- Дренажная система на рабочей площадке 10 см
- Бетонные заграждения 2м x 90м x 250 м
- Вспомогательные системы и трубопровод 4000 м



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЖАНАОЗЕН



Четырех-трубная отопительная система с прямым возвратом. Текущий проект

Сумма контракта: \$ 35 000 000

Заказчик: Отдел строительства г.Жанаозен

Описание проекта:

- Граница установки UT01 – UT27/2
- Соответствие характеристик трубопровода требованиям СНиП 41-02-2003
- Сварное качество трубопровода и результаты испытаний в соответствии с СНиП 3.05.03-83
- Труба в полиэтиленовом кожухе 50,5 км
- Земляные работы 1 млн.м3
- Сварные работы, пенная изоляция 20,000 ЕА
- Сварка соединительных муфт плавлением 3,500 ЕА
- Соединения загрядений 2,000 ЕА
- Система обнаружения утечек 400 ЕА





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ САРАНЬ

Строительство тепловых сетей бесканальной прокладки предизолированными трубопроводами промышленного производства в городе Сарани

Заказчик:

Отдел Строительства
Акимата г. Сарань Карагандинской обл.

Описание проекта:

Предизолированная труба Ду до 600 мм

Общая протяженность = 64 км.

Строительство тепловых пунктов и тепловых узлов.

Особенности проекта:

- Работа в населенных пунктах в стесненных условиях без нарушения теплоснабжения потребителей.
- Сложные геологические (болотистые) условия. Применение технологии водопонижения.
- Необходимость работы со смежными организациями.

В процессе строительства собственными силами ведется корректировка проекта с необходимыми согласованиями со всеми контролирующими организациями и органами власти на местах.





РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

СОКОЛОВСКИЙ ВОДОВОД

Реконструкция системы водоснабжения СКО «Соколовский водовод»

Заказчик:

Комитет водных ресурсов

Описание проекта:

РЕ-трубы Ду 300-400 мм

Общая протяженность = 98 км.

Реконструкция станции очистки воды без нарушения водоснабжения потребителей

Особенности проекта:

- Работа в населенных пунктах в стесненных условиях.
- Необходимость работы со смежными организациями.

Применение новейшей бестраншейной технологии прокладки труб при помощи собственных установок горизонтально-наклонного бурения (ГНБ), позволяющей сократить сроки строительства без нарушении экологии в зоне строительства.



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

ВОДОВОД ЭКИБАСТУЗ-МАЙКАЙЫН

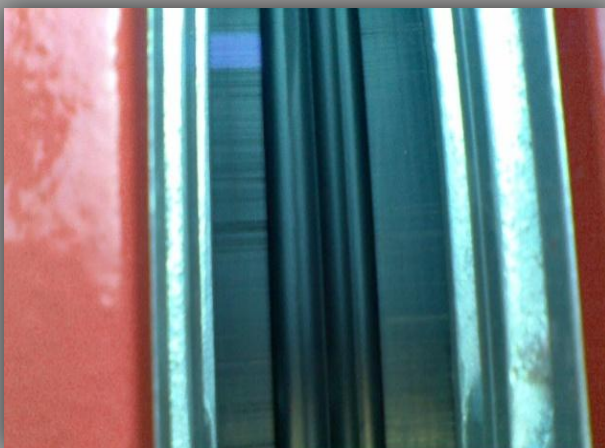
Полная замена и реконструкция
линейной системы
водоснабжения

Заказчик:

Отдел строительства архитектуры и
градостроительства Баянаульского района

Описание проекта:

Полная замена и реконструкция линейной
системы водоснабжения Экибастуз -
Майкайын, включая всю связанную
инфраструктуру



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Атырау – жилой комплекс Opera
Реализация проекта в течение 2004-2006 г.

Сумма контракта: \$ 12 000 000

Заказчик: ССТ

Описание проекта:

Два 10-этажных здания с общей площадью помещений 9000 кв.м

32 квартиры эконом-класса, 32 квартиры премиум-класса, 4 фешенебельных квартиры в надстройке на крыше

Организация коммерческой зоны на первом этаже (Банк и Магазин брендов премиум класса)

Проект с полным самофинансированием Fully Self Financed project

Является одним из наиболее заметных объектов города Атырау

Является наиболее востребованным объектом в отношении торговли недвижимостью и арендой помещений



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Атырау – финансовый центр Халык Банка
Проект реализован в 2008 году

Сумма контракта: \$ 3 000 000

Заказчик: Народный Банк

Описание проекта:

3-этажное здание с общей площадью помещений, составляющей 1200 кв.м.

Отделка премиум класса

Положительная оценка Председателя Совета

Директоров Банка в отношении качества и стиля

Минимальный период мобилизации и прекращения работ (менее 1 года)



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Атырау – жилой комплекс при академии
Реализация проекта в течение 2006-2008

Сумма контракта: \$ 20 000 000

Заказчик: ССТ

Описание проекта:

- 10-этажное здание с общей площадью помещений 9000 кв. м.
- 90 фешенебельных квартир премиум класса
- Организация коммерческой зоны на первом этаже (Офис и Магазин брендов премиум класса)
- Проект с полным самофинансированием
- Один из наиболее заметных объектов города Атырау
- Наиболее востребованный объект в отношении торговли недвижимостью и аренды помещений



Контакты:
Тел.: 8 (7172) 43 44 35
email: Info@cct.kz



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

Адрес:
г. НУР- СУЛТАН
ул. Туран 14
вп.: 5