



Техинсу

ТЕХИНСУ

ИНЖИНИРИНГ В СФЕРЕ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Архитектура сайта – Основная страница



О Компании

История

- ▶ ТОО «ТЕХИНСУ» является одной из успешных компаний на рынке Казахстана, основанной в 2012 году. За это время компания заслужила репутацию профессионала и надежного партнера.
- ▶ Наша Компания прошла путь от узкоспециализированного подрядчика по предоставлению специальной техники на крупные строительные проекты в качестве поставщика по строительству нефтегазовой инфраструктуры до многопрофильной компании. Способной выполнять масштабные проекты на уровне международных стандартов.
- ▶ Стратегические направления деятельности компании связаны с инжинирингом, техническим сопровождением проектов, комплектацией оборудования, услугами проектного менеджмента, поставкой, пуско-наладкой оборудования объектов инжиниринга в сфере водоподготовки и водоснабжения, управления проектами, предоставления специализированной техники, и оказания технического надзора.

О Компании

Этапы развития

2012

Консультационные услуги по строительству завода металлоконструкции и технологического оборудования ССТ Атырау резервуаров, сосудов работающих под давлением



2016

Консультационные услуги по «Проектированию и строительству (ерс контракт) вагонмоечного комплекса» подбор технологического оборудования для всепогодного комплекса мойки вагонов и технического парка.



2017

Консультация по разработке ТЭО объекта «Строительство грузопассажирского аэропорта специальной экономической зоны «Хоргос-Восточные ворота»
Консультационные услуги по Строительству канализационных очистных сооружений в левобережной части г.Атырау». Напорного коллектора от КНС до КОС и от КОС до полей испарения.
Консультационные услуги по Строительству паромного комплекса в порту Курык и эксплуатация универсальных грузопассажирских паромов. Инженерные сети (водопровод, канализация, тепловые сети, котельная, насосные КНС, КОС блочно-модульный)



2018

Консультационные услуги по корректировке в разработке ПСД, исправление технологических ошибок Реконструкции канализационных сетей, канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станция кнс-1, кнс-2, кнс-3 в г. Абай, п. Карабас Абайского района.
Консультационные услуги по Реконструкции сетей водоснабжения с. Ахмирово г. Усть-Каменогорска ВКО (2 очередь).
Консультационные услуги при корректировке технической части проекта по Строительству канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области.
Пусконаладочные работы канализационных очистных сооружений №2 (КОС-2) производительностью 30 000 м³/сутки (1 очередь) в г. Актау.
«Установка систем технических средств безопасности на ПС-500 кВ Житикара» (г. Костанай).
Консультационные услуги по подбору технического решения «Модернизации основных, резервных защит и автоматики А-110-С-1,2 первый этап» (г.Актау).



2019

Консультационные услуги по «Реконструкции хозяйственно-питьевых очистных сооружений г. Жезказган». (г. Жезказган).
Консультационные услуги по подбору поставщиков оборудования станции очистки воды «Реконструкции разводящих сетей водоснабжения в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области». (с.Шубар).



2020 Консультационные услуги по подбору оборудования, рекомендации при участии в тендере по Строительству КНС Узбекистан г. Гулистан
Консультационные услуги по Реконструкции Кызылординского гидроузла.



2021 Консультационные услуги по технологии опреснения морской воды на проекте «Расширения опреснительного завода «Каспий» в городе Актау и увеличения производительности питьевой воды до 40000 м³/сутки.

О Компании

Наши преимущества:

- 10 лет опыта работы
- Более 300 ед. специализированной техники
- Более 20 реализованных проектов
- Команда квалифицированных специалистов и экспертов
- Международный опыт

О Компании

Команда:

- ▶ Фото, Ф.И.О – кратко резюме.

(Выдержку с резюме скинем позже)

Инжиниринг в сфере водоподготовки и водоснабжения



Инжиниринговые и консультационные услуги:

▶ **Проекты:**

▶ **2012 г.**

- ▶ **1. Консультационные услуги по строительству завода металлоконструкции и технологического оборудования ССТ Атырау резервуаров, сосудов работающих под давлением.**

▶ **2016 г.**

- ▶ **2. Проект: «Развитие железнодорожного узла Астана, включая строительство вокзального комплекса. Всесезонный комплекс мойки вагонов и технического парка.»**
- ▶ Консультационные услуги по проектированию и строительству вагонмоечного комплекса.
- ▶ Подбор технологического оборудования для комплекса мойки вагонов совместно с производителем Westmatic.
- ▶ Подбор осуществлен принимая во внимание условия сохранения окружающей среды, в системе обработки воды от Westmatic 85 % моечной воды используется повторно, в то время как оставшаяся вода проходит чрезвычайно эффективную очистку, прежде чем ее сливают в систему коммунальной канализации.
- ▶ Система основана на 2-этапном процессе.
- ▶ Процедура очистки осуществляется уникальной запатентованной системой RENAREN* от компании Westmatic.
- ▶ Метод очистки, называемый электрической флокуляцией, сочетает в себе электрическую и электростатическую
- ▶ преципитацию (осаждение). Системе требуется минимальный контроль и техническое обслуживание, при этом нет необходимости в добавлении химреагентов.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ 2017 г.
- ▶ 3. Консультация по разработке ТЭО объекта «Строительство грузопассажирского аэропорта специальной экономической зоны «Жоргос-Восточные ворота»
- ▶ 4. Консультационные услуги по Строительству канализационных очистных сооружений в левобережной части г.Атырау». Напорного коллектора от КНС до КОС и от КОС до полей испарения.
- ▶ 5. Консультационные услуги по Строительству паромного комплекса в порту Курык и эксплуатация универсальных грузопассажирских паромов. Инженерные сети (водопровод, канализация, тепловые сети, котельная, насосные КНС, КОС блочно-модульный)

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ 2018 г.
- ▶ **5. Проект: «Реконструкция канализационных сетей, канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станций КНС-1, КНС-2, КНС-3 в г.Абай и п.Карабас Абайского района»**
- ▶ Проектом предусмотрено технологическое решение полной биологической очистки сточных вод и последующим сбросом на поля фильтрации.
- ▶ Суточная производительность канализационных очистных сооружений – 10 000 м³.
- ▶ Часовая производительность канализационных очистных сооружений – 416 м³
- ▶ Консультационные услуги при строительстве технологической части канализационных очистных сооружений, насосных станций и канализационных сетей.
- ▶ Внесение корректировок в технологическую линию очистки сточных вод, исправление проектных недочетов.
- ▶ Подбор технологического оборудования для замены проектного оборудования для улучшения технических и качественных характеристик.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ **6. Проект: «Реконструкции сетей водоснабжения с. Ахмирово г. Усть-Каменогорска ВКО (2 очередь)»**
- ▶ Консультационные услуги при строительстве сетей водоснабжения.
- ▶ **7. Проект: «Строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области»**
- ▶ Корректировка проектно-сметной документации на строительство канализационных сетей и очистных сооружений в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области производительностью, а именно уменьшение производительности станции 6000 м³/сутки на 3 000 м³/сутки путем замены технологии очистки.
- ▶ Участие в разработке технологии очистки сточных вод в рамках корректировки проекта.
- ▶ Подбор технологического оборудования. Техническая поддержка генерального проектировщика.
- ▶ Консультационные услуги при строительстве КОС и КНС проекта. Техническая поддержка Генподрядчика.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ **8. Проект: «Пусконаладочные работы по объекту «Строительство канализационных очистных сооружений №2 (КОС-2) производительностью 30000м³/сут. (1-очередь) в г.Актау»**
- ▶ Консультации по порядку выполнения пусконаладочных работ и вводу объекта в эксплуатацию. Выдача рекомендаций по регламенту работы КОС группе наладчиков и персоналу эксплуатирующей организации.
- ▶ **9. «Установка систем технических средств безопасности на ПС-500 кВ Житикара» (г. Костанай).**
- ▶ **10 . Консультационные услуги по подбору технического решения «Модернизации основных, резервных защит и автоматики Л-110-С-1,2 первый этап» (г.Актау).**

Инжиниринговые и консультационные услуги:

▶ 2019 г.

▶ **11. Проект: «Реконструкция хозяйственно-питьевых очистных сооружений г. Жезказган» (3 очередь)**

- ▶ • реконструкция водовода с Уйтас-Айдосского водозабора от проектируемой камеры подключения на территории ХПОС до проектируемой камеры переключения №1
- ▶ • реконструкция водовода с Кенгирского водохранилища от существующей камеры подключения на территории ХПОС до БХПОС-80тыс.м3/сут и БХПОС 44 тыс.м3/сут.
- ▶ • реконструкция водовода от БХПОС-1,2 до резервуаров через технологическую НС и станцию очистки воды с реагентным хозяйством
- ▶ • замену существующего технологического оборудования насосной станций 2- го подъема;
- ▶ • реконструкция существующего резервуара объемом 10000м3
- ▶ • строительство резервуаров объемами 1700м3-1шт,2000м3-3шт,4000м3-2шт.
- ▶ • реконструкция наружных сетей водопровода, канализации, тепловых сетей, наружного освещения и электроснабжения согласно ТУ.
- ▶ • Диспетчеризация и автоматизация управления инженерными системами (дистанционное управление технологическим оборудованием – затворами, задвижками из диспетчерской)- НС 2-го подъема и РЧВ.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ **12. Проект: «Реконструкции разводящих сетей водоснабжения в селе Шубар Целиноградского района Акмолинской области».**
- ▶ Водопотребление согласно проекту 190м³/сутки.
- ▶ Источник водоснабжения – эксплуатационные скважины (2 рабочие, 1 резервная)
- ▶ Очистка воды: Водоподготовка – очистка дисковым фильтром, ультрафильтрация, очистка воды на обратноосмотической установке. Производительность станции 190м³/сутки.
- ▶ Подача воды: Насосная станция 2-го подъема.
- ▶ Разводящие сети водоснабжения и пожаротушения: напорный трубопровод общей протяженностью 24 км.
- ▶ В рамках проекта оказана техническая поддержка генподрядчику, оказаны консультационные услуги по подбору технологического оборудования (подбор и замена станции очистки воды).
- ▶ Совместно с генподрядчиком произведены пусконаладочные работы и сдача всего комплекса в эксплуатацию.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ 2020 г.
- ▶ 13. Консультационные услуги по подбору оборудования, рекомендации при участии в тендере по Строительству КНС Узбекистан г. Гулистан
- ▶ 14. Консультационные услуги по Реконструкции Кызылординского гидроузла.

Инжиниринговые и консультационные услуги:

- ▶ 2020-21 гг.
- ▶ **15. Проект: «Расширение опреснительного завода «Каспий» г. Актау по увеличению производительности питьевой воды до 40000 м3/сут.» «Консультационные услуги по строительству и модернизации опреснительного Завода «Каспий»**
- ▶ Проектирование и строительство следующих объектов:
- ▶ морской водовод, протяженностью 2км;
- ▶ цех водоподготовки с осветительными песчаными фильтрами;
- ▶ промежуточные технологические резервуары 8 шт. (РВС);
- ▶ цех обессоливания с двухкаскадными установками обратного осмоса первой и второй ступени (6 шт.);
- ▶ насосная станция обессоленной воды;
- ▶ реакгентное хозяйство и склад жидких реагентов;
- ▶ цеха кондиционирования (минерализация пермиата);
- ▶ энергетическое хозяйство опреснительного завода;
- ▶ насосная станция готовой продукции с трубопроводом питьевой воды;
- ▶ консультационные услуги по разработке технологических разделов проекта и управлению проектом.
- ▶ консультации по разработке технологической схемы опреснения морской воды, расчет технологических процессов.
- ▶ техническая и инжиниринговая поддержка при строительстве объекта

Обеспечение специальной техникой



Предприятие обладает большим парком специализированной техники, которая применяется на реализуемых проектах:

- Собственный автопарк
- Более 300 ед. спецтехники
 - Автокраны;
 - Самосвалы;
 - Тягачи;
 - Бульдозеры (от 160 л. с. до 320 л. с.).
- Тралы низкорамные грузоподъемностью (20-100 тонн);
- ГНБ (макс. Расширение 1 800 мм, макс. длина бурения 1 200 м.).
- Экскаваторы гусеничные, колесные;
- Самоходные буровые установки;
- Мобильные БСУ;
- Вибропогружатели.

Управление проектами



Технический надзор



Сотрудничество



Наши партнеры:



Сотрудничество с Научными институтами:

- ▶ - Сотрудничество с сильнейшими университетами в области промышленной очистки воды и технологий;
- ▶ - Разработка тестовых программ по анализам промышленных вод;
- ▶ - Проведение совместных семинаров в перспективе.



Наши адреса:

- ▶ Республика Казахстан
- ▶ г. Нур-Султан 010000
- ▶ ул. Кунаева 2,
Бизнес Центр «ССС» 4 этаж
тел: + 7 (7172) 79-04-03
Email: info.techensu@mail.ru
- ▶ г. Алматы 050000
- ▶ ул. Кыз-Жибек 23