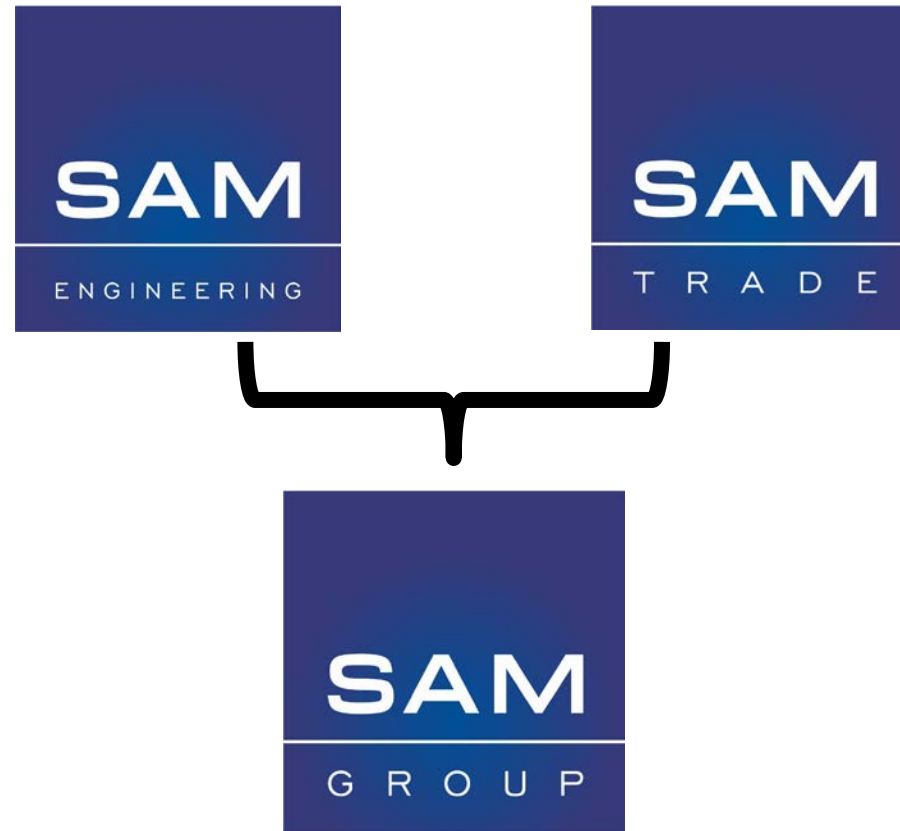


Группа компаний SAM



2 юридических лица:
TOO SAM-Engineering и TOO SAM-Trade



Правовая форма, учредители, виды деятельности
и штат сотрудников идентичны

Компания SAM основана в 2001 году и на сегодняшний день является лидером рынка по поставке систем Отопления Вентиляции и Кондиционирования Воздуха (ОВКВ) для всех отраслей промышленности.

Также мы успешно поставляем решения для систем гарантированного (ДГУ) и бесперебойного питания - ИБП, ЭПУ, АКБ.

Основной задачей компании является построение профессиональных партнерских отношений с нашими клиентами на следующих базовых принципах:

- Профессионализм
- Индивидуальный подход к каждому проекту
- Поставка качественных и проверенных решений
- Долгосрочные, честные и взаимовыгодные отношения с клиентами и партнерами

Казахстан - наш дом, внедряя надежные передовые технологии, мы сделаем его современным и сильным!

Компания сотрудничает только с мировыми лидерами по производству оборудования.

Наши партнеры-заводы являются признанными производителями, которые представляют самые эффективные, передовые, и в то же время надежные решения:

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Прецизионные кондиционеры



Power and productivity
for a better world™

Источники Бесперебойного
Питания



Дизель-генераторные
установки



Системы вентиляции



Воздушные клапаны



Системы охлаждения

КВАЛИФИКАЦИЯ

Система менеджмента ТОО SAM-Trade была оценена и сертифицирована, как соответствующая требованиям ISO 9001:2015 для следующих видов деятельности:

Разработка комплексных технических решений для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ); систем гарантированного и бесперебойного питания, систем постоянного тока;

Продажа и продвижение, поставка, управление проектами оборудования систем ОВКВ, систем гарантированного и бесперебойного питания, систем постоянного тока, сопутствующей продукции и расходных материалов;

Проведение монтажных работ, шефмонтажа и пуско-наладки поставляемого оборудования, а также повышение квалификации и проведение инструктажа;

Сертификат выдан Компанией SGS, 08 февраля 2022 года



КВАЛИФИКАЦИЯ

Сотрудники Компании SAM прошли обучение на заводах-производителях оборудования и имеют высокую квалификацию и большой ОПЫТ.

Имея необходимые знания, мы осуществляем:

- ПОДБОР
- КОНСУЛЬТОВАНИЕ ПРОЕКТА
- ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЧЕРТЕЖИ, СПЕЦИФИКАЦИЯ)
- МОНТАЖ
- ПУСКО-НАЛАДКУ
- FACTORY ACCEPTANCE TEST
- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС
- SITE ACCEPTANCE TEST



ОПЫТ РАБОТЫ

Группа компании SAM с 2001г осуществила поставку более **3000** единиц промышленного оборудования, обеспечивающие промышленный климат и бесперебойное питание, на более чем **300** проектах во всех отраслях стран Центральной Азии.

НАШИ КЛИЕНТЫ И ПАРТНЕРЫ

- ТШО
- КПО
- Agip KCO
- ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз
- Kaspi Meruerty Operating Company
- ISKER Consortium
- ABB
- Schneider Electric
- PSI Group
- Казахтелеком
- Transtelecom
- Kcell
- KazTransCom
- Logycom
- Huawei
- HP
- Beeline
- КазТелеРадио
- Национальный Банк
- Народный Банк
- Жилстройсбербанк
- Банк ЭкспоКредит
- Евразийский Банк
- КазПочта
- Цесна Банк
- АТФ Банк
- Forte Bank

ПРОЕКТЫ ИТ и Телеком

Поставка через партнера STULZ TI модульного ЦОД мощностью 1,5 МВт, г. Астана, 2015-2017гг.
Поставка системы прецизионного кондиционирования и гарантированного питания (ДГУ)



- Уровень надежности по TIER III (TIA942)
- PUE = 1,41
- Система охлаждения STULZ на базе кондиционеров Cyber Air 3 DX мощностью 105кВт каждый ,
 - 13 кондиционеров для гермозоны
 - 2x2 кондиционеров для помещения ИБП
- Система гарантированного питания VISA 3 x ДГУ P1260 S мощностью 1350кВА каждый







ЦОД в г. Павлодар, АО Казахтелеком

Поставка через партнера LOGYCOM сичтемы ОВКВ для Центра обработки данных АО «Казахтелеком» мощностью 1,3 кВт, г. Павлодар, 2014 г.



- Уровень надежности по TIER III (Uptime)
- PUE = 1,3
- Система охлаждения STULZ на базе кондиционеров Cyber Air 3 GES мощностью **115,5кВт** каждый
 - 10 (9+1) кондиционеров для гермозоны 2 этажа
 - 11 (10+1) кондиционеров для гермозоны 4 этажа
- **76,5кВт** каждый
 - 4шт ((1+1)*2) для помещения ИБП
- Наружные блоки Сухие градирни марки Guentner, 6шт (4+2) каждый мощностью **635кВт**
- Циркуляционные насосы марки Grundfos, 3 шт (2+1)

ЦОД Казахтелеком, 700 кВт



Город Алматы

Объем SAM: Поставка системы ОВКВ и послепродажное обслуживание



- Требования УРОВНЯ III (TIA 942)
- Система охлаждения STULZ на базе 3 кондиционеров Cyber Air мощностью 120 кВт каждый
- 12 кондиционеров xASD1600CW для залов обработки данных
- Чиллеры STULZ CyberCool 2x700 кВт
- 2x2 кондиционера для помещения ИБП
- Фальшпол

Дата-центры N3 в Казахстане сертифицированы международными организациями, 2 вышеупомянутых дата-центра, которым компания SAM поставляла оборудование и услуги, включены в этот список



ПРОЕКТЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Список нефти-газовых проектов, где наша компания поставляла HVAC «под ключ»

#	Название проекта		Год
1	TCO / SGP SUBSTATION-2 LOAD RELIEF	1 substation	2019-2020
2	TCO / IMPROVED OIL RECOVERY KOROLEV LARGE SCALE PILOT (HPS package substation)	2 substations	2018-2019
3	TCO / IMPROVED OIL RECOVERY KOROLEV LARGE SCALE PILOT (IORKLSP)	2 substations	2018-2019
4	TCO/ PLANT DMC CORL - ELECTRICAL	1 substations	2018-2020
5	TCO/KMGPPROJECT Pr040-17 SHANYRAK SUBSTATIONS REPLACEMENT	1 substations	2018-2020
6	TCO IOR KOROLEV LARGE SCALE PILOT PROJECTHVAC system for Remote Telecom Shelters	3 shelters	2019
7	TCO Future Growth Project/ Wellhead Pressure Management Project (FGP/WPMP)CARGO TRANSPORTATION ROUTE FOR FACILITIES OF THE NORTH-EASTERN PART OF THE CASPIAN SEA. ONSHORE BUILDINGS AND FACILITIES WITHACCESS ROAD. UPDATE HVAC system for transformer substations	8 substations	2017-2018
8	TCO Future Growth Project/ Wellhead Pressure Management Project (FGP/WPMP)35kV AND 10kV PACKAGED SWITCHGEAR – 3GP/3GITEMPORARY CONSTRUCTIONFACILITIES/EARLY WORKSHVAC system for transformer substation	2 substations	2017-2018
9	TCO Future Growth Project/ Wellhead Pressure Management Project (FGP/WPMP)MAIN DIESEL FUEL STORAGE EXPANSION EQUIPMENT LOCA 110N PLAN DG SUBSTATION 4800-PSB-44629 HVAC system for transformer substation	1 substation	2018
10	KPO KGDBN PROJECT MODULARIZED SUBSTATION SS9HVAC system for different substations	5 substations	2016-2019
11	TCO Future Growth Project/ Wellhead Pressure Management Project (FGP/WPMP)TCOV SUBSTATIONS REPLACEMENT TCO HVAC system for transformer substation	2 substations	2017-2018
12	TCO Project ORKEN VILLAGE Data Center CRAC	9 CRAC units	2017-2018
13	TCO Future Growth Project/ Wellhead Pressure Management Project (FGP/WPMP)TRV RECONSTRUCTION OF ELECTRICAL SYSTEMHVAC system for transformer substations "	9 substations	2015-2016
14	TCO Project HVAC system for transformer substations	3 substations	2015-2016
15	Gas Pipeline Beineu-Bozoi-Shymkent Project Supply of STULZ PAC for E-houses	7 E-houses	2015-2016



**Поставка системы ОВКВ 8-ми комплексных подстанций для Проекта ТШО
Строительство электрических сетей во 2-ом мкрн., 2016 г.**

- Прецизионные кондиционеры STULZ Split-Air 3
- Приточные установки
- Шкаф управления ОВКВ
- Воздуховоды из оцинкованной стали
- Пескоулавливающие решетки из нержавеющей стали
- Огнезадерживающие клапана с приводами Siemens
- Клапаны избыточного давления
- Алюминиевые регулируемые решетки
- Монтаж и пуско-наладка
- FAT перед отгрузкой на ТШО





СИСТЕМА ОВКВ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ПРОЕКТ ЗАМЕНЫ ПОДСТАНЦИЙ ПТШО

ТШО ПРОЕКТ БУДУЩЕГО РАСШИРЕНИЯ/ ПРОЕКТ УПРАВЛЕНИЯ УСТЬЕВЫМ ДАВЛЕНИЕМ (ПБР/ПУУД)



- Прецизионные кондиционеры STULZ
- Система управления ОВКВ ALLEN-BRADLEY
- Система воздухопроводов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и газовые амортизаторы
- Клапаны сброса давления
- Обогреватели
- Монтаж, Пуско-наладка и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз



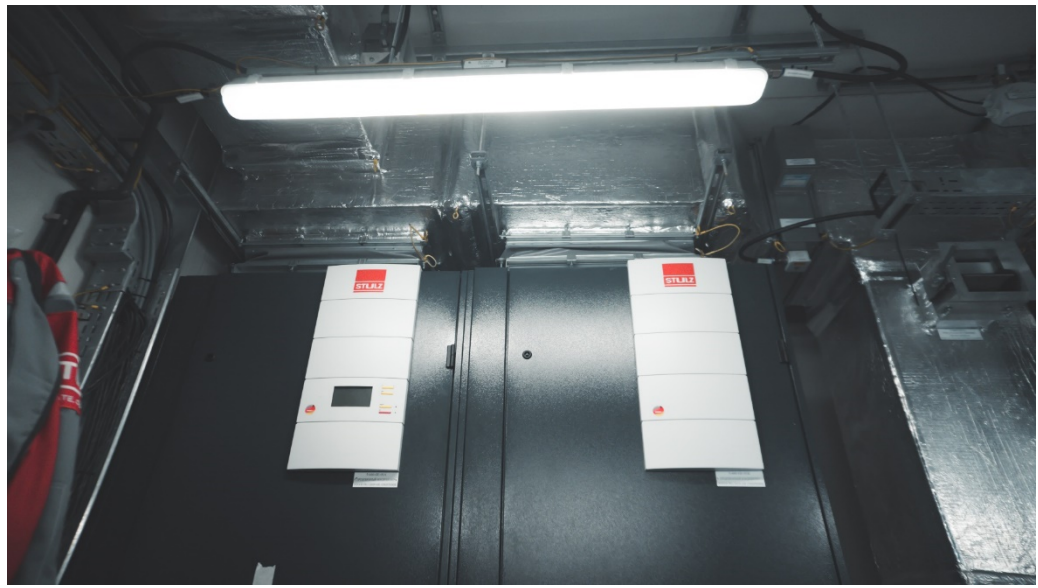
Проект будущего расширения / Проект управления устьевым давлением (ПБР/ПУУД) Подстанции PSB (E001)

- Прецизионные кондиционеры STULZ
- Приточно-вытяжная установка
- Система управления
- Система воздуховодов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и газовые заслонки, АТЕХ
- Клапаны сброса давления
- Химические фильтры и система контроля воздуха
- Установка, запуск и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз

**КПО
ПРОЕКТ KGDBN – МОДУЛЬНАЯ ПОСТАНЦИЯ С
SS9/PIB9 КАЗАХСТАНСКОГО ПРОИЗВОДСТВА С
СЕРТИФИКАТОМ СТ-КЗ**

- Внутренние Прецизионные блоки кондиционирования воздуха STULZ
- наружные блоки АТЕХ исполнения GUNTNER
- Система герметизации
- Воздухозаборник, вытяжные вентиляторы АТЕХ
- Система управления ОВКВ
- Система воздухопроводов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и противогазовые заслонки, АТЕХ
- Клапаны сброса давления, АТЕХ
- Химические фильтры и система контроля воздуха
- Монтаж, Пуско-наладка и FAT
- Демонтаж перед отправкой на КПО
- Ввод в эксплуатацию и SAT на площадке КПО







ТШО/ РАСШИРЕНИЕ ОСНОВНОГО СКЛАДА ДИЗТОПЛИВА

Система ОВКВ для трансформаторной
подстанции 4800-PSB-44629

- Прецизионные кондиционеры STULZ
- Приточно-вытяжные установки
- Система управления ОВКВ
- Система воздуховодов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и противогазовые заслонки
- Клапаны сброса давления
- Монтаж, Пуско-наладка и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз



ТШО / КРУПНОМАСШТАБНЫЙ ПРОБНЫЙ ПРОЕКТ КОРОЛЕВСКОЕ (сборная подстанция IOR)

SAM
GROUP

- Прецизионные кондиционеры STULZ
- Приточно-вытяжная установка
- Система управления
- Система воздуховодов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и газовые заслонки, АТЕХ
- Клапаны сброса давления
- Химические фильтры и система контроля воздуха
- Установка, запуск и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз
- SAT на Тенгизе



ТШО / КРУПНОМАСШТАБНЫЙ ПРОБНЫЙ ПРОЕКТ КОРОЛЕВСКОЕ (сборная подстанция НПС)



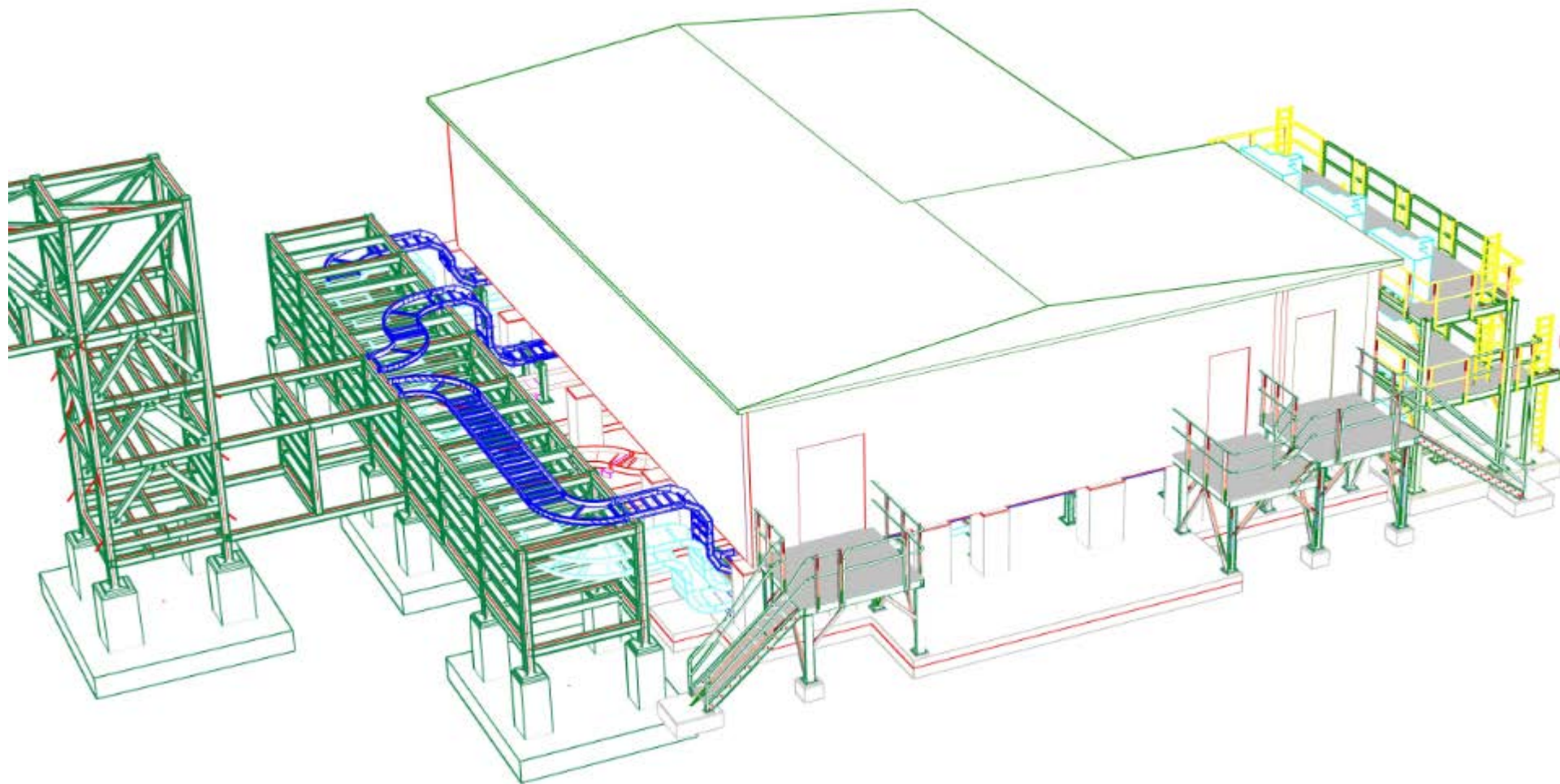
- Внутренние блоки прецизионного кондиционирования STULZ
- наружные блоки со специальным покрытием Guentner
- Приточно-вытяжные установки STULZ
- Воздухозаборник, вытяжные вентиляторы
- Система управления ОВКВ ALLEN-BRADLEY
- Система воздуховодов из нержавеющей стали
- Моторизованные противопожарные и противогазовые заслонки HALTON
- Клапаны сброса давления
- Монтаж, Пуско-наладка и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз
- Консервация на Тенгизе
- Ввод в эксплуатацию и SAT на площадке

**ТШО/ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДСТАНЦИИ 2А НА
ЗВП**
TCO / SGP SUBSTATION-2 LOAD RELIEF

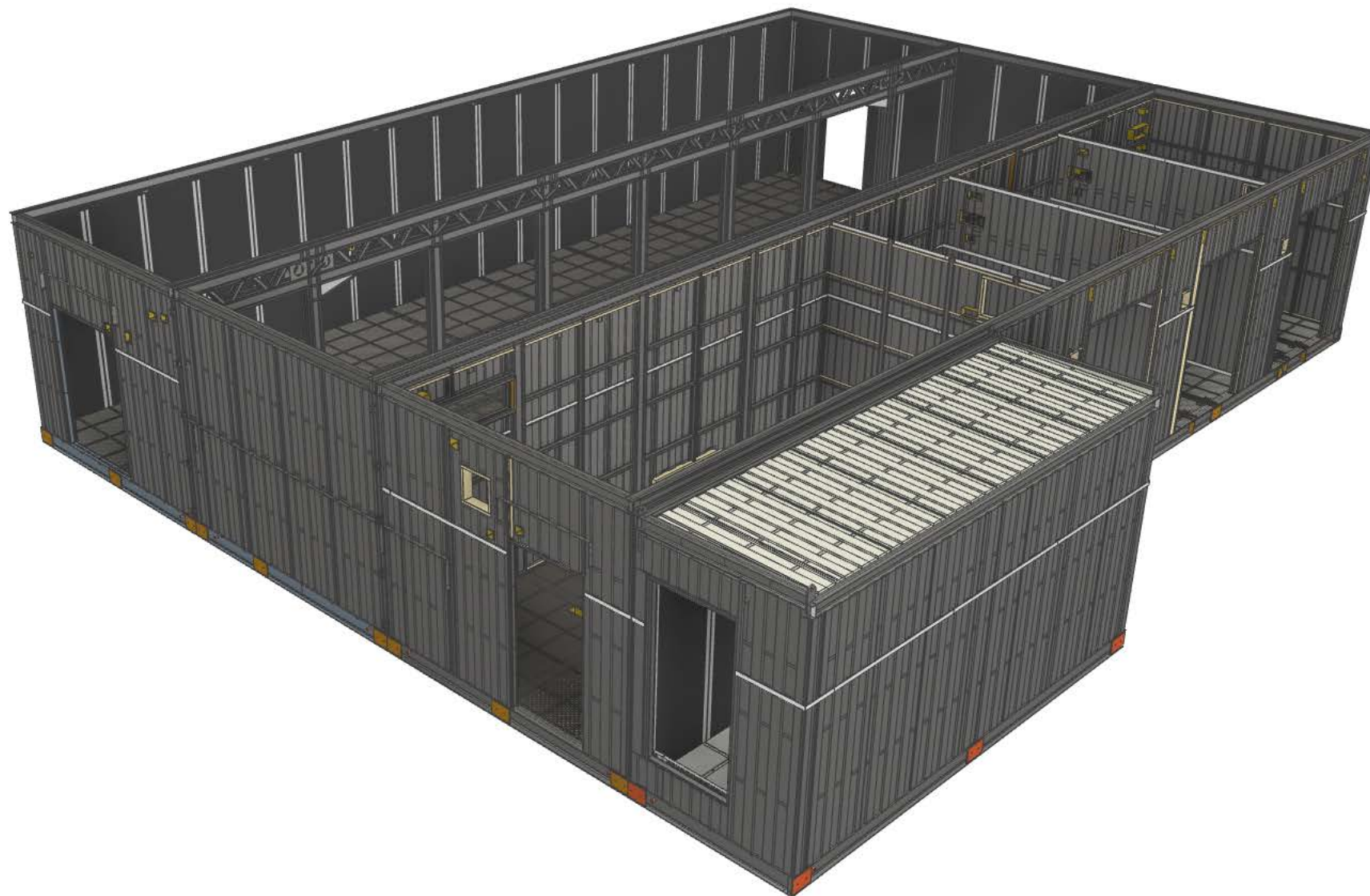


- Внутренние блоки STULZ PAC
- Наружные блоки Guntner со специальным покрытием
- Приточно-вытяжные установки STULZ
- Воздухозаборник, вытяжные вентиляторы
- Система управления ОВКВ Allen Bradley
- Химические фильтры Puralfil и система контроля коррозии Onguard4000
- Система воздуховодов из нержавеющей стали
- Моторизованные, противопожарные и газовые заслонки Halton
- Клапаны сброса давления Halton
- Установка, пусконаладочные работы и FAT
- Демонтаж перед отправкой на Тенгиз

ТШО/ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДСТАНЦИИ 2А НА ЗВП



ТСО / SGP ПОДСТАНЦИЯ-2



НАША КОМАНДА



За 20 лет плодотворной и интересной работы мы сформировали профессиональную и креативную команду, включающую:

- **отдел продаж** - обеспечивающий индивидуальный подход к каждому проекту;
- **обученный инженерно-технический состав** - способный проектировать системы любой сложности;
- **квалифицированных менеджеров проектов** - реализующие проекты в соответствии с самыми высокими стандартами качества;
- **инженеров по пуско-наладке оборудования и сервисный отдел** - с бесценным практическим опытом работы на самых сложных проектах; оперативно оказывающий пост-продажную поддержку всего оборудования
- **административный отдел** – обеспечивающий логистику, и заботу о команде и клиентах.

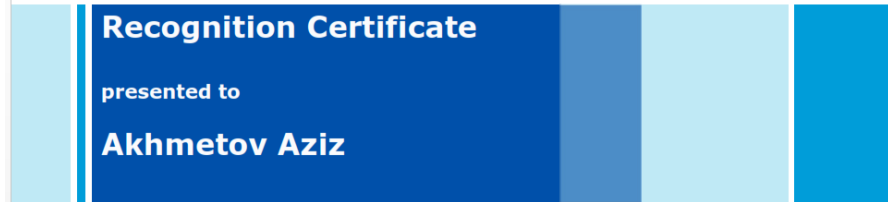




Baisangur Bissultanov, an employee of SAM Trade, has worked diligently and proactively to ensure all HVAC systems are fully operational in a safe and timely manner as a part of mechanical completion and commissioning activities for IMPROVED OIL RECOVERY KOROLEV LARGE SCALE PILOT (KIOR) project at TCO. We are pleased with the result of this project you took part in and highly appreciate the efforts you and your team put into this work. He has good communicational and managerial skills, as well as your excellent technical expertise.

We wish you and your organization further growth and all the best.

Thank you,
Akshay Verma
Akshay Verma
Engineering Manager



Akhmetov Aziz, an employee of SAM Trade, has worked diligently and proactively to ensure all HVAC systems are fully operational in a safe and timely manner as a part of mechanical completion and commissioning activities for IMPROVED OIL RECOVERY KOROLEV LARGE SCALE PILOT (KIOR) project at TCO. We are pleased with the result of this project you took part in and highly appreciate the efforts you and your team put into this work. He has good communicational and managerial skills, as well as your excellent technical expertise.

We wish you and your organization further growth and all the best.

Thank you,
Akshay Verma
Akshay Verma
Engineering Manager

Вместе к новым достижениям!

+7 727 399 3030

info@sam.kz

www.sam.kz