



[info@kip.tm](mailto:info@kip.tm)



[www.kip.tm](http://www.kip.tm)



+99312 451777  
+99362 991212



## О КОМПАНИИ

Наша компания была основана в 2021 году. KIP Engineering занимает четкую позицию в своей отрасли и представляет собой уверенный в себе бизнес, который быстро расширяется. Мы успешно контролируем проекты с самого начала, на всех этапах планирования, реализации и ввода в эксплуатацию, вплоть до завершения проекта. Компания занимает заметные позиции в сфере услуг, предоставляя своим партнерам и клиентам передовые технологические решения и услуги, идущие в ногу со временем. Цели, потребности и предпочтения клиента составляют основу бизнеса. Наши цели связаны с нашей способностью предоставлять клиентам наилучшие возможные решения с точки зрения объема, эффективности и пригодности в соответствующих обстоятельствах в кратчайшие сроки, а также гарантии после покупки, которые включают бесплатную техническую поддержку и консультацию.

Наша команда высококвалифицированных специалистов и инженеров позволяет нам проводить углубленный анализ рынков и процедур в отраслях, в которых мы работаем. В число клиентов нашей компании входят представители государственного сектора и частных промышленных предприятий.

KIP Engineering зарекомендовал себя в широком спектре отраслей. Мы занимаемся IT-технологиями, предлагая продукты собственной разработки с возможностью их интеграции с продуктами наших международных и отечественных партнеров.

Наша работа представлена в текстильной, пищевой, сельскохозяйственной и бытовой-химической промышленности. Мы реализуем проекты в промышленном секторе. Наша решимость создать высокопроизводительный процесс и решать сложные проблемы заставляет нас постоянно расти и исследовать новые горизонты, совершенствуя наши навыки и приобретая преданных партнеров и друзей





# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



**Наша локация:** Ашхабад, Туркменистан  
744000 Ул. Нурмухаммед Андалиба, дом1В.





**Локация:** Промышленная зона в Ахале

**Статус:** Active production

**Период работы:** Март 2022 - Август 2022

**Продукт:** ПП пряжа

Наша компания справилась с огромной задачей по восстановлению оборудования CF/BCF Rieter Pathfinder 222. Сейчас линия по производству комплексных нитей работает в полную силу.

Наша компания владеет этим заводом в сотрудничестве с компанией-партнером, которая производит пластиковые изделия в Ашхабаде с 2019 года.

Завод оснащен оборудованием всемирно известной австрийской компании Rieter.

Мультифиламентные нити используются для широкого спектра применений, например, для изготовления швейной пряжи для биг-бегов, сетей, веревок или ремней. Дополнительно к этому нити CF используются для плетения тканей мягкой мебели. На этом заводе производится пряжа CF различных номеров и цветов.



## НАШИ РАБОЧИЕ ПЛОЩАДКИ

# CF / BCF YARNS ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЗАВОД





НАШИ РАБОЧИЕ ПЛОЩАДКИ

# ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ

**Локация:** Промышленная зона в Ахале

**Статус:** Active production

**Период работы:** Август 2022 - Декабрь 2022

**Продукт:** Комплексные удобрения

KIP Engineering имеет партнерство по производству сложных удобрений. Наша компания отвечает за контроль использования технологий, переработки, обслуживания оборудования.





## УСЛУГИ И ПРОДУКТЫ

**KIP Engineering предлагает профессиональные решения в сферах «Промышленный инжиниринг» и «ИТ и телекоммуникации».**

- Проектирование, изготовление и внедрение АСУ и MES систем «под ключ»;
- Проектирование и подготовка инфраструктуры производственного предприятия;
- Подбор производственного оборудования и расчет параметров периферийных установок, в т.ч. парогенераторы, водоочистные сооружения и т.п.;
- Поставка специальных технических средств и комплектующих: смазочные материалы, запасные части;
- Комплексные услуги по пуско-наладке производственных линий, механизмов: начиная от сборки механической, электрической части и заканчивая полной пуско-наладкой и запуском;
- Сборка, монтаж, подключение силовых шкафов и шкафов управления;
- Программирование и перепрограммирование PLC и HMI;
- RFID-решения (радиочастотная идентификация);
- Проектирование и внедрение телекоммуникационных систем;
- Проектирование и внедрение ИТ-инфраструктуры предприятий;
- Поставка и пуско-наладка сетевого и серверного оборудования.



## КЛИЕНТЫ

arçalyk



TÜRKMEN  
DEMİR  
ÖNÜMLERİ

TäçHil



ilkent

TÄZE  
SENAGAT

JEYHUN  
KABEL



Aýazbaba



MİSGAR

TÜRKMENISTANYŇ  
AZYK SENAGAT  
DÖWLET BIRLEŞİĞİ



takyk abzal

## ПРОЕКТЫ

KRONES

oerlikon  
neumag

oerlikon  
barmag

BERTSCH

RIETER

GEA

imgo

EKTAM

国信机械  
GUOXIN MACHINERY



EBAWE

LohiaCorp

STK MAKINA  
GIDA MAKİNALARI İMAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

OK Machinery  
www.ok-machinery.com

mooge  
TECHNOLOGY  
牧格机械

## ПАРТНЕРСТВО

DELTA

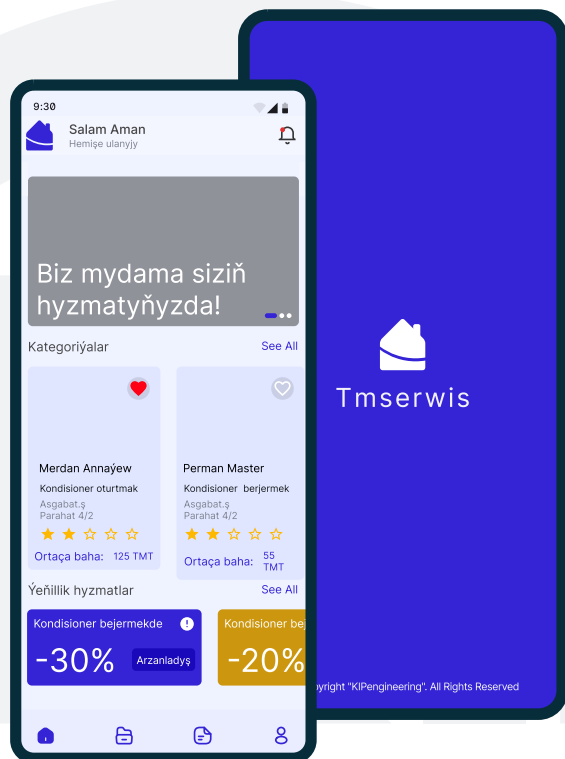
ZEBRA

MENNAN  
MAKINA

INTERFLON

Airpol

LG



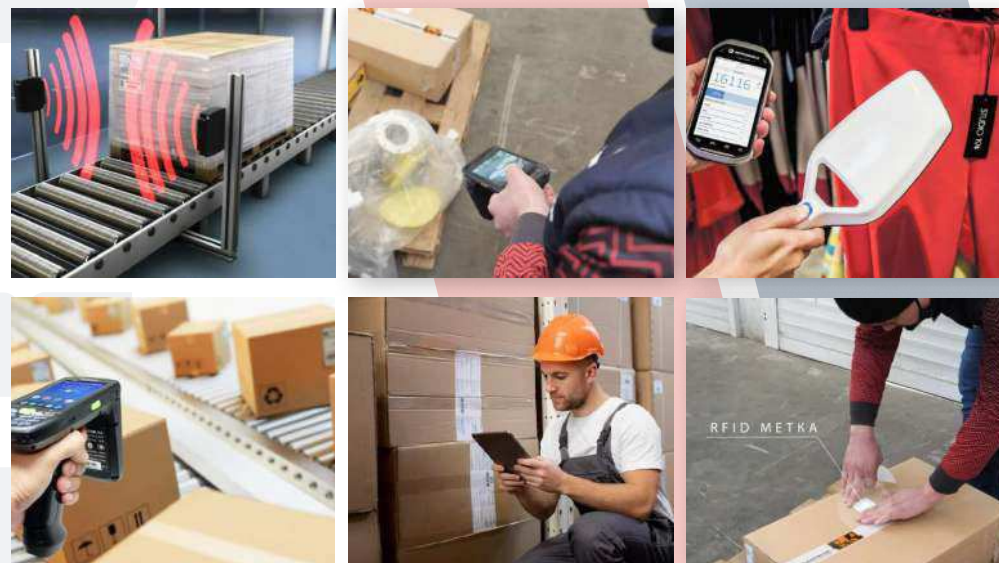
## "TmSerwis"

Пользуйтесь услугами сервисных специалистов по всему Туркменистану, оценивая их характеристики по качеству, географической близости и доступности при помощи мобильного приложения TM Servis.

## IT ПРОЕКТЫ

## RFID

Автоматизация складских и торговых процессов.  
Автоматизация деятельности на основе RFID технологии – это надежно, оперативно и просто в обращении.





8



Мы предлагаем нашим клиентам передовые решения по IT инфраструктуре объекта, что включает проектирование кабельных трасс, подбор сетевого, серверного оборудования и конкретные софтверные решения для безопасного, оперативного обмена данными внутри и за пределами локальной сети, видеонаблюдения, компьютеризации и автоматизации рабочих и бизнес процессов.



## IT ИНФРАСТРУКТУРА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

# ARCHALUK ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ №1 В ТУРКМЕНИСТАНЕ

*с Января 2021- по настоящее время*

Полное техническое обслуживание IT инфраструктуры:  
серверное, сетевое оборудование,  
видеонаблюдение, компьютерная и другая орг техника.

# ИП «ОВАДАН АЙНА» ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ

Проектирование и создание IT инфраструктуры с «нуля»: кабельные трассы, видеонаблюдение, сетевая инфраструктура



## АК ДАМЈА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ  
*с Мая 2022 по настоящее время*

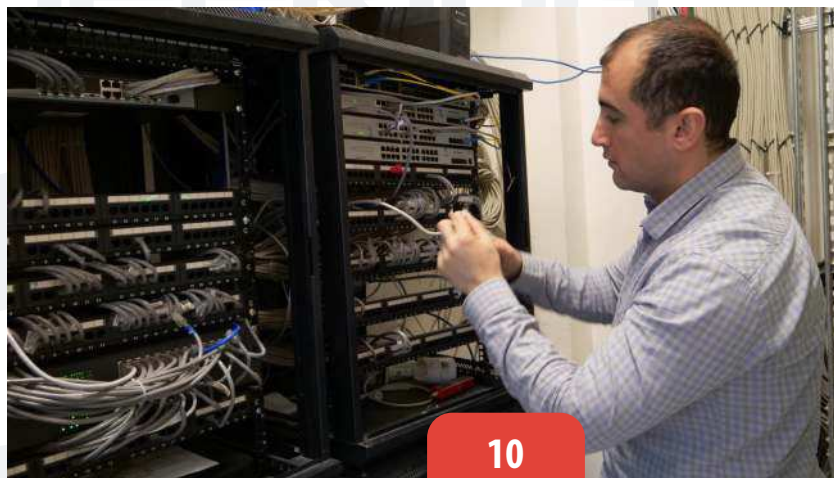
Полное техническое обслуживание ИТ инфраструктуры:  
серверное, сетевое оборудование, видеонаблюдение,  
компьютерная и другая орг. техника.



## ИП «САХАБАТЛЫ»

*Июнь- Июль 2022*

Комплекс работ по созданию сетевой инфраструктуры.



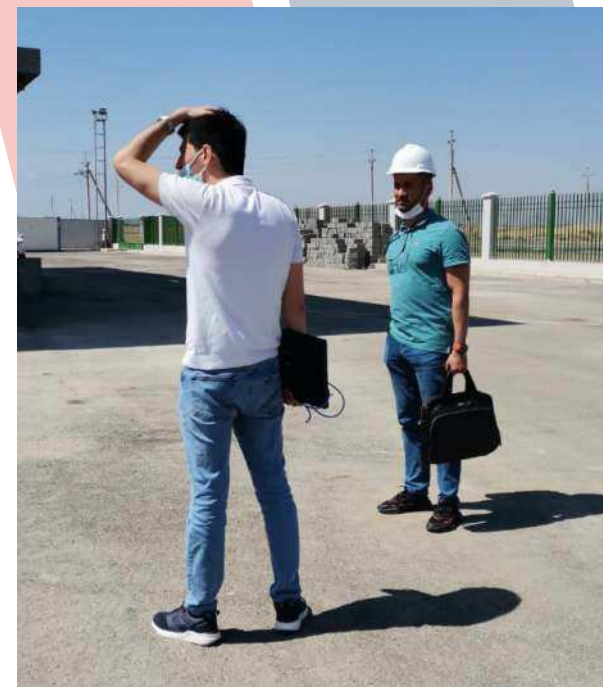
## ИТ ИНФРАСТРУКТУРА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

## ИП «ОВАДАН АДА»

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

*Май - Сентябрь 2022*

Проектирование и создание ИТ инфраструктуры с  
«нуля»: кабельные трассы, видеонаблюдение, сетевая  
инфраструктура.





## IT ИНФРАСТРУКТУРА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

### ШКОЛА ПО ПОДГОТОВКЕ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА

*Сентябрь - Декабрь 2022*

Комплекс профилактических и восстановительных работ  
по сетевой инфраструктуре.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ АШХАБАДА

*Октябрь 2023*

Аудит ИТ систем Аэропорта.



### АВИАКОМПАНИЯ «ТУРКМЕНИСТАН»

*Май 2023*

Комплекс профилактических и восстановительных работ  
по сетевой инфраструктуре.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ АШХАБАДА

*Август 2023*

Комплекс профилактических и восстановительных работ  
по сетевой инфраструктуре.

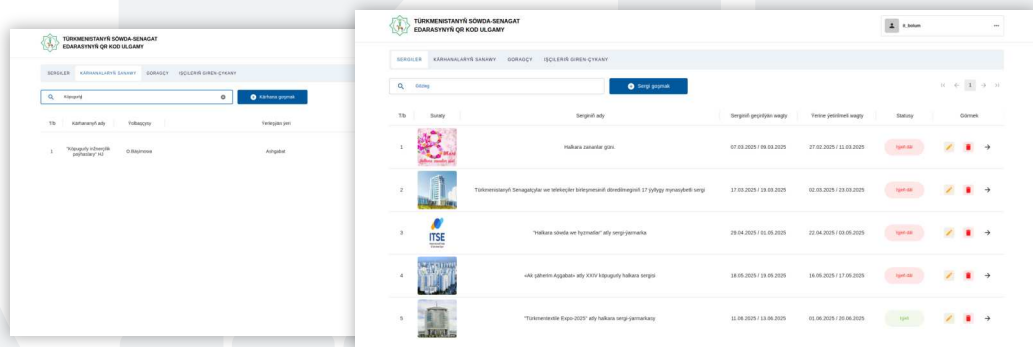




## ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА ТУРКМЕНИСТАНА

Февраль 2025

Разработка и интеграция функционала на сайте системы регистрации для получения QR-кодов-пропусков.



## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА

Февраль 2025

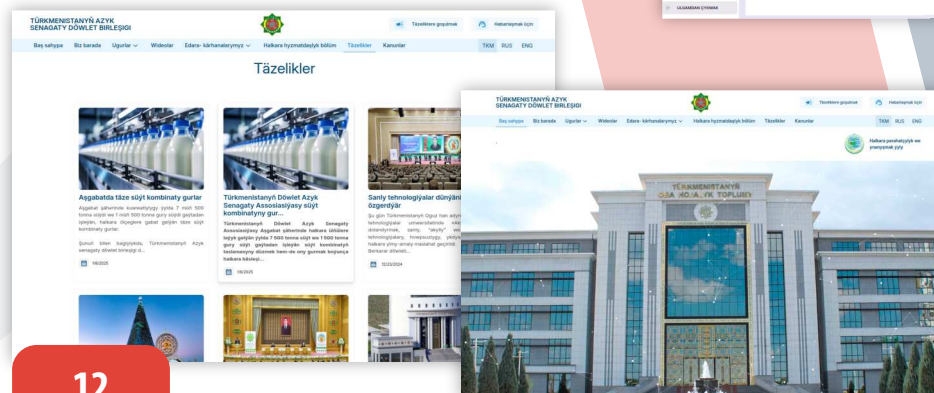
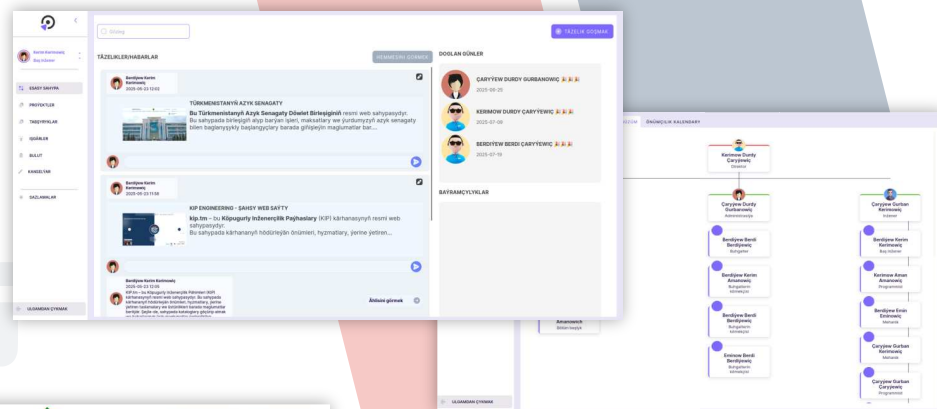
Разработка и запуск официального веб-сайта с учётом всех требований к государственной айдентике, информационной структуре и безопасности.

## IT ИНФРАСТРУКТУРА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКМЕНИСТАНА

Март 2024

Разработка и интеграция в систему управления, современной платформы управления кадрами и документооборотом- "Lemmer CRM"

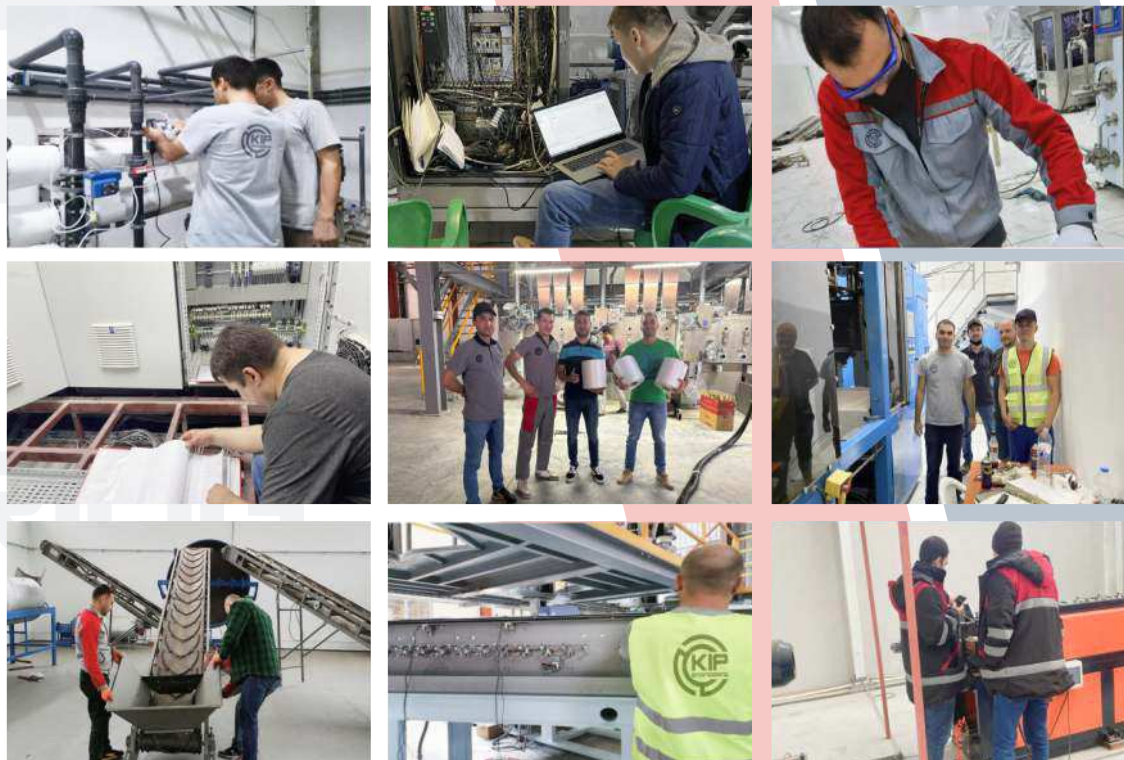




## IT ИНФРАСТРУКТУРА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

В наше время снижение затрат и рациональное использование времени – главный залог успеха. Поэтому «KIP Engineering» всегда придерживается системного подхода в организации рабочего процесса. Наш девиз: «Только правильные действия и ничего лишнего».

Следуя этому девизу, «KIP Engineering» тщательно планирует этапы производственного процесса, что постепенно приводит к своевременному и качественному выполнению работ.





## НАШИ ПРОЕКТЫ

# ARCHALYK SMI

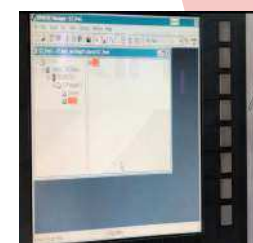
Август 2021

Аварийная остановка машины по неизвестным для поставщика причинам, которая привела к принятию решения инженеринговой команды к сбросу до заводских настроек, перезаписи программы, параметрирования с «нуля».

# МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ATOMAT SPA

Август 2021

Восстановление работоспособности металлорежущего станка итальянского производителя Atomat SPA путем изменения частей программы в Simatic S7, после замены заводских компонентов оборудования, которые послужили причиной утраты работоспособности станка.



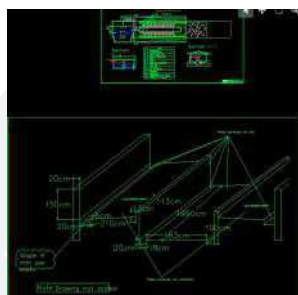
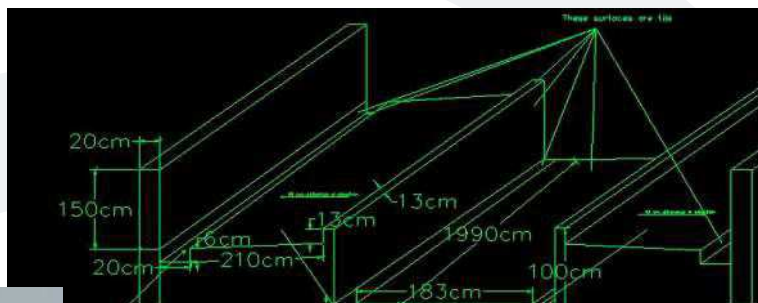


## НАШИ ПРОЕКТЫ

# САНАВАТЛЫ ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ПРОЕКТ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Август 2021

Совместно с европейскими консультантами ЕБРР, мы реализовали проект по реновации доильной установки по производству молока, который включает трассировку кабелей, труб, дойного оборудования и установок по сбору молока.



# МАНМАЛ ZIP KRONES

Сентябрь-Декабрь 2021

Специалисты компании рассчитали целесообразный инженерный подход и сумели воссоздать рабочие параметры линии, скомпилированной из установок различных европейских поставщиков. После переноса последней линии с рабочей площадки в Германии отсутствовала часть рабочей документации, в т. ч. мануалы, схемы КИП.



Специалисты компании успешно справились с задачей повышенной сложности. Так, например, была откорректирована программа на некоторых установках ввиду замены заводских комплектующих частей. Заказчику была продемонстрирована работающая линия накануне Новогодних праздников



Пусконаладочные работы на станках по  
производству пакетов Dako T-101, T-101A



## SABYRLY ISH ТПА-АВТОМАТЫ EGIN

Сентябрь 2021-Май 2022

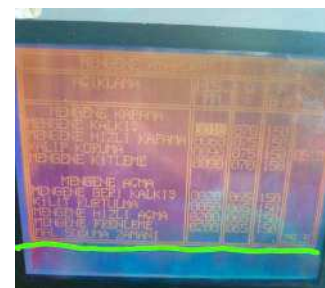


## НАШИ ПРОЕКТЫ

## TACH HIL DAKO T-101, T-101 A

Сентябрь 2021

Наша компания является техническим партнером Sabyrly Ish. Специалисты "KIP Engineering" качественно и своевременно выполняют все виды сервисных работ оборудования по производству изделий из пластика.





## НАШИ ПРОЕКТЫ

# SADA SUW IMGO

Октябрь 2021-Май 2022



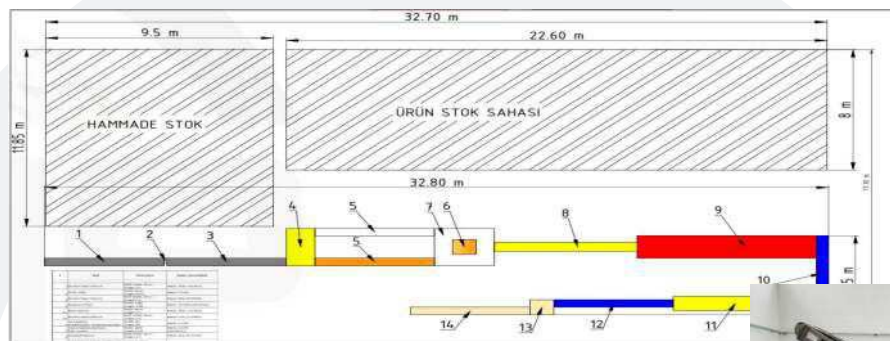
Линия по производству соков. Работа сдана «под ключ». Установка и запуск парогенератора Erensan. Установка и пусконаладочные работы станции обратного осмоса. Механическая, электрическая, сигнальная сборка линии. Прокладка воздушных, газовых коммуникаций, а также коммуникаций из нержавеющей стали. Пусконаладочные работы. Успешная сдача объекта в эксплуатацию.



Установка и запуск линии по производству фруктовых соков в стеклянной таре оборудования IMGO.



## НАШИ ПРОЕКТЫ



## SADA SUW

Октябрь 2021-Февраль 2022

Проект выполненный **«под ключ»**. Линия по производству капсулированных удобрений, скомпилированная оборудованием различных поставщиков из Турции.

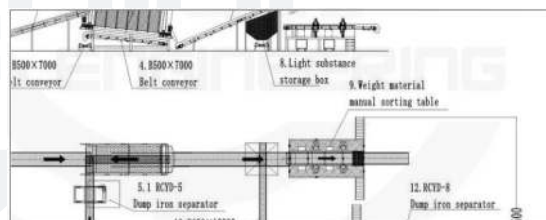
### Инжиниринговый проект с нуля.

Подбор технологии, оборудования, монтаж и запуск линии. Линия полностью сдана в июне 2022 по прибытию сырья для производства тестовой партии продукции.

## ASLY HALAL GUOXIN

Ноябрь 2021- Январь 2022

Проектирование линии по сортировке ТБО. Подобраны наиболее эффективные решения исходя из: Характеристики рабочей площадки Заказчика; анализа фракций ТБО, поступаемых на территорию сортировки и перспектив последующего использования, отсортированного ТБО.





## НАШИ ПРОЕКТЫ

# JEYHUN KABEL XINMING

Февраль 2022



Диагностика собранной линии на предмет  
неправильного монтажа. Исправление дефектов  
монтажа.



Пусконаладка линии по производству электрических кабелей малого сечения.



# OWADAN ADA OERLIKON NEUMAG. ATLAS COPCO, ERENSAN, CARRIER

Февраль 2022-Июль 2022



Прокладка воздушных, газовых, водных коммуникаций. Установка на проектные позиции, подключение и пусконаладочные работы парогенератора Erensan, компрессоров Atlas Copco, чиллера Carrier. Механическая сборка, электрическое и сигнальное подключение, пусконаладка установки BCF Yarn S8 мирового лидера в данной отрасли Oerlikon Neumag.



## ARCHALYK KRONES

Май - Август 2022

Проект по автоматизации цеха по приготовлению напитков и CIP Оборудование и сборка компании Krones.

Специалисты компании совместно с зарубежным инженером технологом, изучив технологическую схему, документацию используемых элементов создали программу на TIA Portal 15. Проект успешно сдан в эксплуатацию в июле 2022 г.

## НАШИ ПРОЕКТЫ

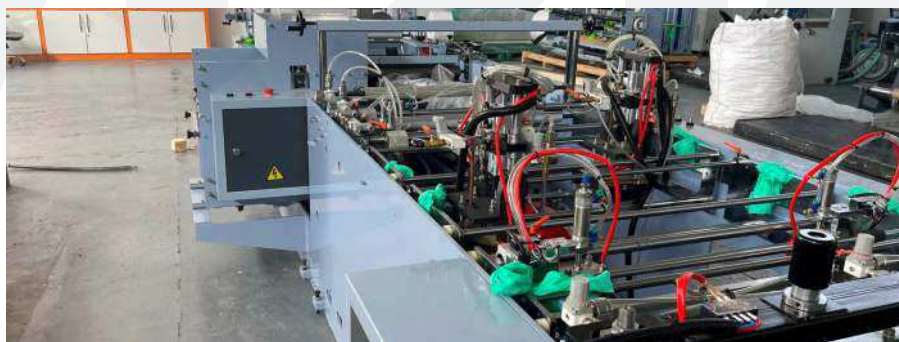
## AK DEPE HASYLY BERTSCH

Март - Май 2022

ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
МОЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ АВСТРИЙСКОГО БРЕНДА

Сварочные работы при установке кабельных каналов, электрических шкафов из нержавеющей стали. Прокладка силовых и сигнальных кабелей. Подключение периферийного оборудования, основного оборудования по производству молочных продуктов и других механизмов задействованных в технологии.





## DAT MENI

Август 2022

Работа по ремонту и модернизации коррозионностойкого станка для фасовки соли и фасовочного станка для фасовки крупы турецкого производства. В станке по фасовке соли требовалось обновить электропроводку, очистить пневматическую систему, заменить приводные цепи, устранить неисправность в горячем ноже и настроить позиционирование исполнительных механизмов.

ПОДБОР, ПОСТАВКА И  
РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

## TACH HIL OZMAK

Август 2022

На основе ТЗ по запросу Клиента был произведено обширное изучение рынка оборудования в Турции и подобраны оптимальные по соотношению цена-качество машины.

Специалисты компании содействовали грамотной поставке, а также смонтировали и запустили станки по производству полиэтиленовых мусорных мешков со шнурком, пакетов для бройлерной курицы и плотных пакетов с декором.





## НАШИ ПРОЕКТЫ

# TURKMEN DEMIR ONUMLERI

AT 830 E HD **ATOMAT SPA**

Февраль 2023

Диагностические и профилактические работы по электронному оборудованию, измерительным приборам, исполнительным механизмам. В ходе работы нами был закуплен ЧПУ для вальцетокарного станка АТОМАТ АТ 830 Е HD (который не функционировал с 2018-го года), также было переустановлено аппаратно-программное обеспечение станка.



# BEREKETLI DOKUN УДОБРЕНИЯ SCU

Февраль 2023

Разработка и реализация идеи по запуску производства удобрений SCU. Для данного проекта наша компания закупила специальное не серийное оборудование и занялась ее логистикой и растаможкой.

Монтажные работы проводились по всем техническим стандартам





ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

НАШИ ПРОЕКТЫ

## ÝEDIDOGAN GARTEMANN & HOLLMANN

Февраль 2023



На основе ТЗ клиента наша команда исправила ошибки в управляющей программе оборудования Gartemann & Hollmann. В ходе работы были проведены деактивация ведомого устройства в промышленной сети Probu, отладка программного функционального блока отвечающего за автоматическое управление сервоприводом, отладку программного функционального блока, также блока отвечающего за вычисление временных интервалов, скорость движения метки и текущей частоты вращения сервопривода и блока отвечающего за человека – машинный интерфейс.

## TURKMEN TAJIRCHILIK ŞAKAR MAKINA

Август 2023

СБОРКА И ПУСКОНАЛАДКА ЛИНИИ ПО  
ПРОИЗВОДСТВУ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ŞAKAR MAKINA.

Была произведена установка и сборка линии разлива масляных продуктов, прокладка кабельных каналов, прокладка кабеля подключения питания к оборудованию и прокладка трубных коммуникаций для подачи продукции в разлив.





# DURLI GAP RIETER

Март - Август 2023



Были проведены многочисленные работы такие как:

- инженерный анализ необходимых и дополнительных комплектующих и их точечные поставки;
- механические работы по монтажу станка;
- проведение воздушных, водных коммуникаций;
- прокладка и подключение силовых и сигнальных кабелей;
- замена и ремонт компонентов вышедших из строя;
- настройка управляющего оборудования и настройка сетевых коммуникаций между отдельными частями станка;
- восстановление АНУ системы, дозированной системы и работы текстурированных машин;
- настройка связи промышленного протокола передачи данных;
- монтаж и пуско-наладка компрессорного оборудования;
- пусконаладочные работы всей производственной линии и получение готового продукта.





# TURKMENDEMIRONUMLERI

**M.C.M**

Август - Сентябрь 2023

ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЧПУ  
СТАНКА В МЕХАНИЧЕСКОМ ЦЕХЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО  
ЗАВОДА В ОВАДАН ДЕПЕ.

Сотрудниками были выявлены причины неисправности, выполнены работы по замене вышедших из строя частей оборудования, проведена диагностика системы, загружено программное обеспечение, восстановлена работоспособность станка.





# MIWELI OVA ФРУКТОВЫЕ СОКИ В ПЭТ ТАРЕ

Сентябрь - Октябрь 2023

### Перечень наших работ по проекту:

- установка оборудования;
- создание трубных коммуникации;
- расширение изначального функционала до нужных заказчику оборудования по выдову в ПЭТ преформ и разливу;
- комплексная пусканаладка и ввод в строй.



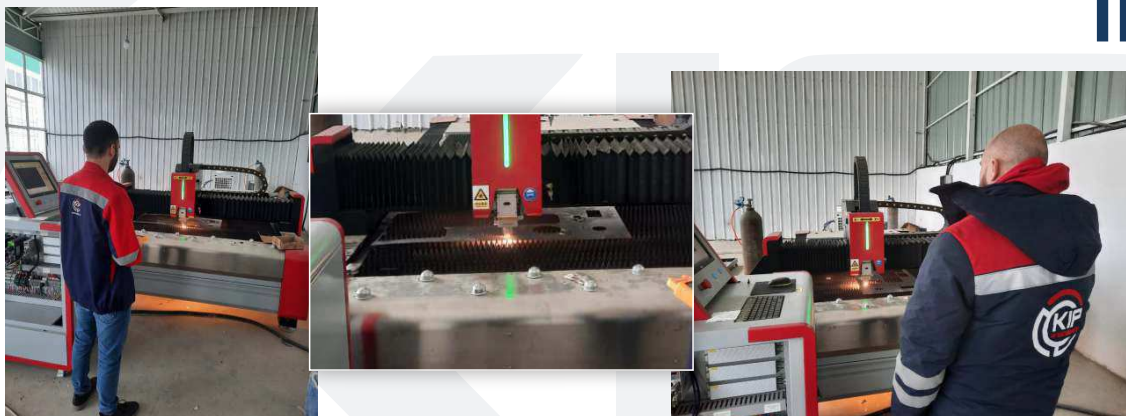


## НАШИ ПРОЕКТЫ

# ALTYN GARY ПРОЕКТ ЛАЗЕРНОГО ЧПУ СТАНКА

Декабрь 2023

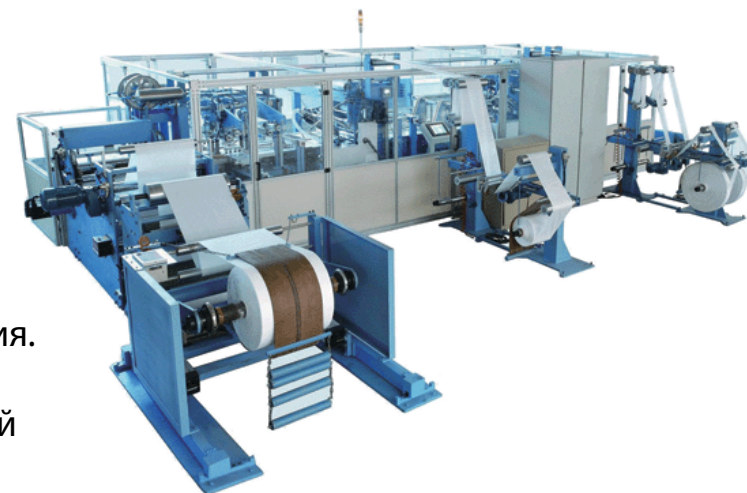
Были произведены пусконаладочные работы оборудования. Настройка сетевой коммуникации контроллера управления с программой исполнения SurCut. Станок введён в производственный режим.



# ЏОЛВА ПРОИЗВОДСТВО МЕШКОВ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

Декабрь 2023

Устранение некорректного подключения исполнительной части оборудования. Настройка датчиков слежения и консультации по дефектным частям станка требующих замены. Устранение некорректного подключения исполнительной части оборудования. Настройка датчиков слежения и консультации по дефектным частям станка требующих замены.





# КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

## ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКТОВ ГИГИЕНЫ

*Декабрь 2023*



Организация работы цеха по выпуску жидких гигиенических продуктов. Сборка и монтаж линий, расстановка и слаженная наладка пунктов приготовления и хранения, пуско-наладочные работы. Всё оборудование турецкого производства.



# КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ "КУХНИ" ПИВОВАРЕННОЙ КОМПАНИИ

Июль 2024

Нашей командой инженеров были проведены следующие работы:

- Проверка комплектности оборудования согласно технологии производства;
- Размещение оборудования согласно технологическому регламенту;
- Установка и монтаж бродильных танков;
- Установка и монтаж варочного котла;
- Установка и монтаж CIP для автоматической очистки трубопроводов и танков;
- Подключение силовых, сигнальных, трубных коммуникаций;
- Установка и монтаж перекачивающих, циркуляционных насосов;
- Подключение теплообменника, а также периферийного оборудования;
- Установка и калибровка датчиков температуры, давления, уровня;
- Настройка параметров автоматической системы управления.





# КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

## МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ В АЛЮМИНИЕВОЙ БАНКЕ И В ПЭТ ТАРЕ ПРОИЗВОДСТВА ОК MACHINERY

Ноябрь 2024

Были проведены следующие работы:

- Инсталляция оборудования согласно плану проекта
- Прокладка водяных, воздушных, труб продукта и газа  $\text{Co}_2$
- Подключение оборудования к щиту распределителя
- Комплексные пусконаладочные работы





# КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

## ПРОЕКТ "ПОД КЛЮЧ". ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВКА И ВВОД В СТРОЙ ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОТОРНЫХ МАСЕЛ

Декабрь 2024

Подбор и поставка высококачественного оборудования, соответствующего международным стандартам и потребностям. На этапе проектирования была разработана оптимальная схема установки оборудования, с учетом особенностей производственных помещений и требований технологического процесса. Была выполнена установка и настройка оборудования и интеграция в производственную цепочку клиента. Также провели все требуемые тесты, настройку оборудования и обучили персонал клиента, что позволило незамедлительно приступить к производству.





# MISGÄR

## ДИАГНОСТИКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОМАТИКИ ДОЗАТОРА И УПАКОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Январь 2025

Команда компании KIP Engineering провела диагностику оборудования, выявив неисправности в работе мульти-головочного дозатора. Среди основных проблем была обнаружена неисправная плата управления, а также сбившиеся настройки программы управления аппаратом, что влияло на точность работы. Для устранения этих проблем специалисты KIP Engineering произвели настройку программного обеспечения, отремонтировали плату управления и заменили кнопки управления. Дополнительно была выполнена механическая настройка упаковочной машины, что значительно повысило её точность и эффективность работы. Все работы были выполнены в срок, что позволило оперативно восстановить бесперебойную работу производственной линии и улучшить её производительность.





# КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗЧИК

## УСТАНОВКА ПОД КЛЮЧ ЗАВОДА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПЭТ-ОТХОДОВ

*Март 2025*

Наша компания успешно завершила комплексный проект по внедрению линии переработки ПЭТ-отходов Mooge Tech. В рамках этого проекта была проделана масштабная работа, включающая выбор оборудования, проектирование, монтаж и ввод линии в эксплуатацию.

**Выбор оборудования:** Наши специалисты тщательно проанализировали потребности клиента и характеристики перерабатываемых материалов. На основе этого анализа была выбрана оптимальная линия, обеспечивающая высокую производительность и соответствие всем современным экологическим стандартам.

**Проектирование:** Мы разработали детальный проект, учитывающий все аспекты установки и эксплуатации линии. На этапе проектирования были предусмотрены все технические и технологические особенности, что позволило обеспечить бесперебойную работу оборудования в будущем.

**Монтаж:** Инженеры нашей компании провели всесторонний монтаж линии. Этот этап включал установку всех элементов оборудования, их подключение и настройку для эффективного взаимодействия между собой.

**Ввод в эксплуатацию:** После завершения монтажа мы выполнили все необходимые пусконаладочные мероприятия, тщательно протестировали оборудование для его успешной эксплуатации с самого начала.





НАШИ ПРОЕКТЫ

# GRANDLEKS LLC.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ ОБЕССОЛИВАНИЯ НЕФТИ

Март 2025

В рамках проекта нашей компанией была осуществлена поставка, интеграция и наладка системы автоматизированного управления для технологической установки по обессоливанию нефти. Основные этапы работ включали:

- Поставка и ввод в эксплуатацию распределительного шкафа управления;
- Выполнение полного комплекса работ по прокладке и подключению силовых и сигнальных кабелей;
- Разработка и реализация программного обеспечения для управления процессом обессоливания с учетом заданных технологических параметров;
- Проведение пуско-наладочных работ с датчиками контроля давления и температуры, а также исполнительными механизмами смесительной установки;
- Программная интеграция серво-клапана на основе сигнала уровнемера для динамического управления уровнем в рабочем контуре;
- Привязка пневматического клапана смесителя к показаниям датчика дифференциального давления (с импульсной обратной связью) на уровне логики ПЛК

