



'вы источник нашего качества'



"Сер инжиниринг -это 23 года с  
40-летним опытом работы,



ASK ENGLISH VERSION



СПРОСИТЕ РУССКАЯ ВЕРСИЯ

# Приложений

# РУКОВОДСТВО ПО КАТАЛОГУ

- НАШИ СЕРТИФИКАТЫ
- ИСТОРИЯ КОМПАНИИ
  - О НАС & ВИДЕНИЕ & МИССИЯ
  - ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ■ Наши услуги

План-Проект  
Управление Проектами  
Проект Обязательства



НАШИ РЕФЕРАСНЫ  
КОНТАКТНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ В СЕТЯХ

## Механические

Общая механика  
Водные системы  
Медицинские газы

## Автоматизация БМС Овк

Электрический  
раздел (Чистая комната Комп.)  
Наземные приложения  
Производственная инфраструктура

## Мебель

Производственная мебель  
Лабораторная мебель

## Общие зоны

## Проверки







После основания компании в 1997 году она сделала услуги и приложения с проектом, управлением проектами и обязательствами по проектам во многих секторах, особенно в "фармацевтическом секторе". В этих исследованиях процесс управления работой всех ручек, необходимых для реализации этого проекта от архитектурного проектирования после его производственных характеристик и потребностей с опытом и знаниями приближается к половине времени. Сейфеттин КАЙМАЗ, который много раз высказывался о том, что проект нуждается в таком же внимании, контроле и необходимости, как ребенок в инкубаторе, очень важно закончить проект как "бесстыдный, безупречный и безотказный", чтобы эти требования были даны проекту. Сейфеттин Каймаз, который также заботится обо всем этом и о приемлемости бюджетов, с удовольствием заканчивает свои проекты, плавно начиная с инвестора.



## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

В 1997 году г-н Сейфеттин КАЙМАЗ, наш генеральный менеджер, который служил и подавал заявки во всех частях мира и во всех областях сектора с 1980 года до создания компании, был одним из самых влиятельных имен сектора, подписав многочисленные проекты и услуги. Он также использовал много "Сейчас сейчас это сейчас сейчас", и в 1997 году это привело к развитию сектора, став пионером многих компаний для открытия новых конструкций и систем, которые будут способствовать развитию сектора, созданию компаний и предоставлению инженерных услуг сектору.

## О НАС

СИР ТЕХНИЧЕСКИХ ТЭС. Это здание. Tax. Сан. Тик. ООО. ИППП. План-проект, обязательства, механика, автоматизация и партизанство, такие как бизнес-элементы, проблемы клиентов в кратчайшие сроки для производства решений и удовлетворенности клиентов на переднем крае, начиная с 1997 года, фармацевтическая промышленность предлагает своим клиентам надежное и высококачественное понимание обслуживания с такими услугами, как "стерильные" и "нестерильные" в чистых комнатах и чистых комнатах, чистых комнатах и чистых комнатах, комнатах обмена одежды, офисах, раковинах и душевых и столовой, всех необходимых системах и областях от проектирования до установки, полвека опыта и ноу-хау работы с keykey или проектно-консалтинговыми услугами. СИР, которая выдвинула новый динамизм в секторе чистых помещений с ее знаниями и опытом в течение многих лет, должна работать в интенсивных знаниях и дисциплине.



С 1997 года по сегодняшний день с лозунгом  
**"Вы-источник нашего качества"** мы предоставляем Вам наши  
качественные услуги и приложения в многочисленных проектах.



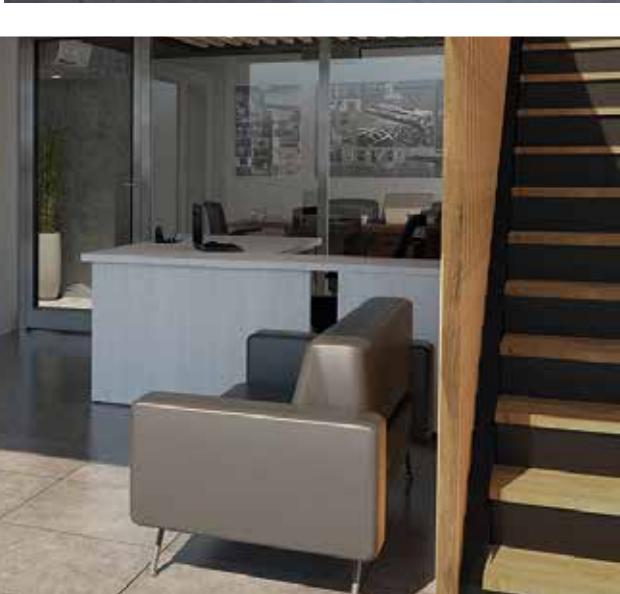
## ВИДЕНИЕ

Чтобы достичь нашего видения, мы будем внимательно следить за новыми идеями, приложениями и технологиями, чтобы постоянно улучшать и увеличивать ценность и услуги нашей компании

## МИССИЯ

Обладая нашим опытом, качеством и динамизмом, мы будем компанией, которая производит новые методы и технологии во всех областях, охватывающих нашу сферу деятельности, открывая наши области обслуживания от хороших до гораздо лучших, а также инновационную и прогрессивную структуру для различных участников..

# ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ





"Сер инженерия" Восточный квартал Айдынлы Уэй-стрит  
No:46/B Пендик/Стамбул

У нас в офисе есть  
""демонстрационный зал чистых  
помещений", где чистая комната,  
перегородки, механика,  
автоматизация, лабораторная  
мебель и системы ОВКВ  
выставлены в рабочем состоянии  
и всегда открыты для посещения  
всеми заинтересованными  
лицами и клиентами..



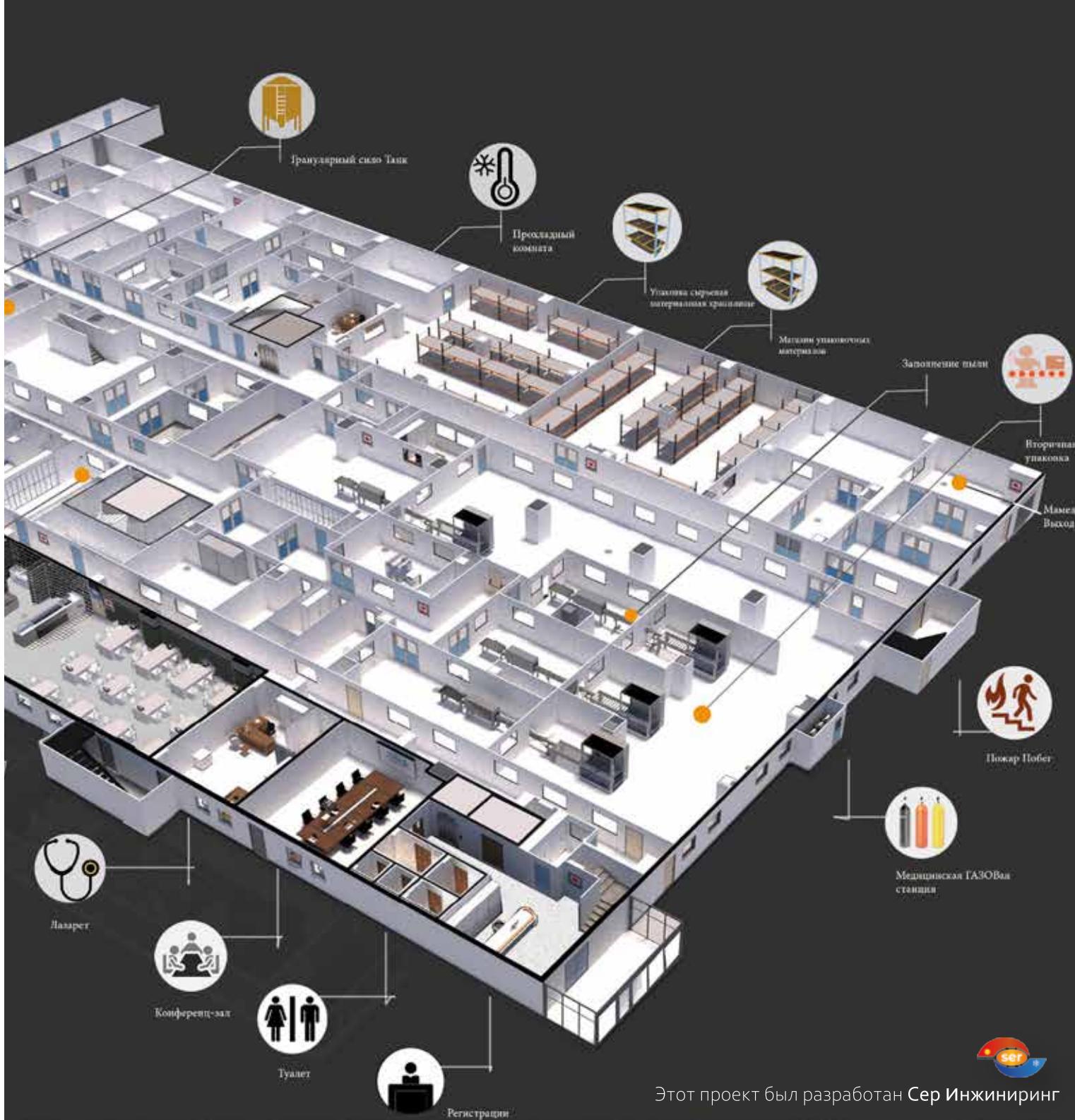
## ПЛАН/ПРОЕКТ

СЕР ИНЖЕНЕРИН ТЕС. INS. Tax. ПЕНИЕ. ТИК. ООО. ИППП. Производство решений проблем клиентов в кратчайшие сроки в таких рабочих элементах, как план-проект, подряд, механика, автоматизация и перегородки и поддержание удовлетворенности клиентов на переднем плане, начиная с 1997 года, в фармацевтической промышленности "стерильные и" нестерильные "зоны" чистая комната "с ноу-хау и под ключ или проект, проектные консультационные услуги с полувековым опытом и ноу-хау от проектирования всех необходимых систем и зон, таких как склады, раздевалки одежды, офисы, умывальники и душевые и столовая на заднем плане "чистой комнаты". предлагает своим клиентам солидный и качественный сервис. Осознавая тот факт, что процессы DQ-IQ-OQ и PQ должны очень хорошо управляться на основе этой службы, документов DQ-IQ и OQ, а именно как управлять проектом, в соответствии со стандартами таких организаций, как GMP и FDA, мы проводим управление интерпретированным архитектурным дизайном DQ и впоследствии "УРС " и "забронировать номер", а также важными этапами, такими как роли и обязанности, тестирование, история пересмотра, BMS и контроль оборудования в документе IQ



- ТПлан-проект
- Менеджмент Проекта
- Проект Обязательства





После этих этапов вместе с заказчиком мы интерпретируем проект через проект и создаем окончательный утвержденный архитектурный проект в соответствии с URS. После уточнения этого архитектурного проекта DQ мы начинаем проектную работу механических, автоматических, электрических и частичных ручек завода в соответствии с работой "и" НОМЕР КНИГИ", и в этом процессе мы продолжаем с одобрения работодателя во всех направлениях бизнеса, поддерживая работодателя в постоянном контакте с работодателем и поддерживая их в актуальном состоянии. Мы стремимся выполнить все запросы, которые не обязательно требуются работодателю или необходимой системой или оборудованием. В этих исследованиях мы заканчиваем проект, зная, что взаимный диалог гораздо важнее таких предложений, как "работодатель не хочет этого" или "нет необходимости задавать это", что вопросы, которые не были обсуждены или взаимно заданы в проекте, или любая последующая ситуация будут выполняться на этапе реализации IQ, требуя гораздо больше времени, затрат и прежде всего, и что это время продлит окончательное время установки проекта.



**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ**

Сер инженер или З. В "чистых" программ компании, выполнение на IQ стремление работать З. Если это делается компаниями, мы предлагаем работодателю возможность служить в качестве "управления проектами". В этой услуге мы работаем над тем, чтобы закончить установку объекта без какого-либо применения вопреки GMP с нашим промышленным опытом и ноу-хау, приближающимся к половине оборота.

- ТПлан-проект
- Менеджмент Проекта
- Проект Обязательства



В то время как мы прилагаем все наши усилия, чтобы предотвратить пересмотры, которые являются самым большим препятствием для крайнего срока и крайнего срока на этапе реализации ЯМ, на этапе проекта Д М мы прилагаем все усилия, чтобы предотвратить пересмотр крайнего срока проекта в ходе пересмотра. Однако, поскольку пересмотры требуют очень серьезной работы и инженерного времени при внедрении, последующей реализации проекта и документации, мы пересматриваем бюджет пересмотра и период пересмотра с работодателем до того, как пересмотр состоится, а затем применяем его после принятия

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ПРОЕКТУ

Мы делаем наше обязательство с 1997 года со всеми нашими усилиями и энергией в создании объекта в соответствии с проектом в области механики, автоматизации, электричества, перегородки и всех других рабочих элементов объекта, спроектированного с этапа проекта Д М. Поскольку мы также являемся проектной компанией, начиная бизнес по принятию обязательств, мы информируем работодателя, устанавливая общие требования и осуществляя проектный контроль в течение короткого периода времени, чтобы работодатель и наша сторона могли прекратить строительство объекта с меньшим количеством изменений на этапе реализации ЯМ обязательства. После этого процесса мы начинаем установку, делая существующие элементы управления зданием, если таковые имеются, через утвержденные проекты и бизнес-план. Мы работаем с нашими работодателями во время процесса установки. Мы работаем для полной и безупречной доставки всех работ, которые у нас есть на нас в установке.

На этой стадии мы движемся вперед, зная, что хороший одитор не всегда может видеть больше, чем он видит, и что он будет фокусироваться на невидимых местах.



После завершения этапа установки ЯМ мы продолжаем предоставлять вам услуги всякий раз, когда это необходимо на этапах лицензирования и сертификации объекта, поставляя вашу чистую комнату или объект в соответствии с ГМП с подтвержденными документами.



### Механические

- Общая механика
- Вода Системы
- Медицинские газы

Автоматизация БМС Овк  
Электрический  
артизанство (Чистая комна  
Комп.)

Наземные приложения  
Производственная инфраструктура  
Производственная мебель

Лабораторная мебель  
Общие зоны  
Проверки



# ОБЩАЯ МЕХАНИКА



Проекты ДМ, разработанные на этапе проекта, - это все механические потребности вентиляции, отопления-охлаждения, сжатого воздуха, чистого, грязного, мягкого, чистого, деионизированного и wfi, медицинских газов, качественных и доступных продуктов для удовлетворения наших потребностей. На этом этапе мы не допускаем выполнения какой-либо другой работы, придерживаясь технических спецификаций, понимая, что важность мастерства, а также оборудования будет падать на места, которые не видны в чистой комнате, а не на те места, где виден хороший аудитор. Мы продвигаемся вперед в последующем и утвержденном порядке, проводя тестовые пусконаладочные работы на всех этапах наших приложений.



- Общая механика
- Вода Системы
- Медицинские газы

Существует много потребностей в воде в чистом помещении объекта в производственных и других секциях. Конечно, есть много проектов, где ожидаемая эффективность инвестиций выросла, несмотря на очень серьезные инвестиции в установку системы водоснабжения, которая имеет контроль в установке системы водоснабжения, которая имеет гораздо более высокий уровень контроля в чистой комнате, а также во всех областях и отделах. На данный момент мы проектируем установку системы от hamto-deionize и WFI. Затем мы выполняем установку совершенно полной и неполной.

## ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ



- Общая механика
- Вода Системы
- Медицинские газы

# МЕДИЦИНСКИЕ ГАЗЫ



Мы делаем заявку от станции до почты на все медицинские газы в производственных научно-исследовательских секциях, которые нужны заводу. Мы делаем эту практику опасным, неполным и неполным способом, используя такие методы, как диагонализация в наших тестах, осознавая, что такое вещество газ.



- Общая механика
- Вода Системы
- Медицинские газы

# СЭЗ и ОВиК В АВТОМАТИЗАЦИЯ

Осознавая, что одним из наиболее важных моментов Темиз Ода завода является система автоматизации, мониторинга и контроля all механических систем в области ментальности, мониторинга и записи температуры, влажности и разницы отношения давления в помещениях, показывая Нvac системы предупреждений в одаларда ки области с визуальными огнями башни и alanda предоставления зуммер оповещения для обеспечения кондиционирования воздуха завод течет, Мы применяем запросы, установленные в Р и ID , которые тщательно определены на этапе проекта, в ответ на различные варианты и запросы, такие как предупреждение о загрязнении фильтра, Вот это да пещера систем в установке свежего воздуха и давления в помещении, чтобы захватить установленные значения систем охлаждения отопления.



## Электрический

Мы работаем над созданием всей системы на контролируемом режиме с поставщиками, такими как трансформаторы, генераторы и основные распределительные доски от слабого тока до сильного тока, системы экстренного объявления до телефонных линий данных, которые необходимы для обеспечения всех требований и условий, необходимых для очистки помещений и общих областей использования.





## РАЗДЕЛ



Наиболее важным приложением, которое появляется вместе является практика участия, которая имеет важное значение в местах, не так видно, как это появляется в чистая комната Partisyon является необходимостью очистки в ГМФ, но она обеспечивает очень красивый эстетический вид. Он нуждается в отличной workto эпох для удовлетворения производства partile материалов и потребностей пользователей, и если мастерство плохо, материал покажет точку, которая является непосредственно плохо. Мы установим с безупречным мастерством с качеством этих очень дорогостоящих товаров. Наши приложения пунктуальности также применяются мирового класса качества материалов, которые отвечают всем потребностям чистых комнат, таких как ЛВД, Панель для волос, ЛВД потолок, потолок листа, проходимые потолок, светильники 50mm-12mm стекла, крыла и автоматической двери, блокировки систем, passbox, воздушный душ, шкафчики для шкафчиков, прыгать наборы.

## ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛА



В производстве или других областях, мы выбираем наиболее подходящий наземный материал в зависимости от использования и других переменных факторов поля, гарантируя, что все этапы до и после вещества выполняются контролируемым образом.





## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



После установки чистой комнаты, мы предлагаем решения для удовлетворения всех электрических и механических требований, необходимых для полевых производственных машин. Когда есть проблемы с установкой машины, мы стараемся производить самое быстрое решение, чтобы предотвратить завод от возможности пойти в производство как можно скорее.



## ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ



Это должно быть сделано в соответствии с GMP на чистых входов комнаты, как чистый, как чистая комната. Мы предоставляем услуги с чистой комнате тщательность и дизайн в применении всех областях, обслуживающих чистую комнату в фоновом режиме чистой комнате. Мы проектируем и применяем с большим количеством вариантов дизайна в таких материалах, как шкаф, прыжок комплект, тапочки.

- Производственная мебель
- Лабораторная мебель

# ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ



Мы предлагаем вам множество вариантов с чистой комнатой и всеми мебельными изделиями, разработанными для ГМП, которые являются компактными ламинат или производные материалы, которые вам нужны в производстве, раздевалках или отделе исследований и разработок.



- Производственная мебель
- Лабораторная мебель

## ОБЩИЕ ЗОНЫ



We are establishing common areas such as cafeterias, wcs,sinks, showers and clothing exchange rooms, which are necessary for your staff working in the production and other reporting, licensing and sales of your facility, in a meticulous and principled lack and impeccable way in the installation of cleanrooms.

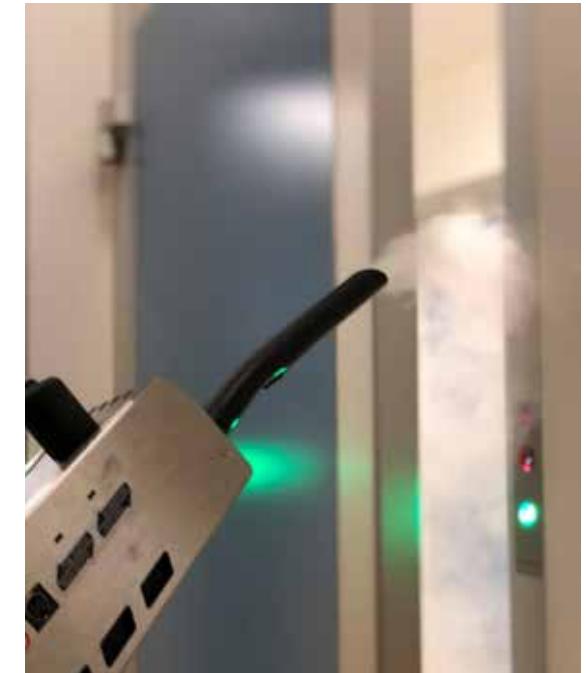


ОБЛАСТИ

# ПРОВЕРКИ



Мы сопровождаем аккредитованную независимую валидацию во время их работы на этапе проверки, которая определяет, является ли чистая комната действительно чистой комнатой. Мы делимся нашими документами с валидационной компанией ДЗЗ-ИК-ОЗ. Мы стремимся решать любые проблемы очень быстро, когда столкнулись. На этом этапе проводятся тесты и сообщения, такие как температура влажности, разница давления, количество циклов комнаты, подсчет частиц, доп нера протечек, кондиционирования установки фильтрации фильтрации теплового картирования проводятся.





VIESSMANN



TROX® TECHNIK  
The art of handling air

CAREL



wilo  
FORM

Dwyer®

Atlas Copco

Schneider  
Electric

ENGINEERING  
TOMORROW



Honeywell

cleanestroom

GRUNDFOS®

MGT®  
AIR FILTERS

nüve

# РЕКОМЕНДАЦИИ



Атабеков Фармацевтика Inc. (Аджибадем-Гебзе) 1999-2013  
ОБЪЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Дизайн ПроектаПроекта-Управление Проектом-Принятие  
Обязательств По Проекту Применение  
Механических-Электрических-Автоматических-Перегородок  
Зона Производства Антибиотиков-Твердое  
Производство-Блистер-Фармацевтическое  
Сырье-ИнфузионнаяЗона-Склады-Микробиология-Возрастн  
ая Химия-Лаборатория Синтеза



вортд медицина Фармацевтика Inc.(Багджилар) 2017-2019  
Турция

Дизайн ПроектаПроекта-Управление Проектом-Принятие  
Обязательств По Проекту  
Применение  
Механических-Электрических-Автоматических-Перегородок  
Зона блисперсинга-квадратная зона кодирования-зоны  
хранения холодной и готовой продукции-зоны зоны НИОКР и  
НИОКР, возрастная химия и инструментальная Лаборатория.  
Зоны Обмена Одеждой – Офис-



Оセル Фармацевтика Inc.(Бейкоз) 2010-2020 годы  
ОБЪЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

Дизайн ПроектаПроекта-Управление Проектом-Принятие  
Обязательств По Проекту  
Механическая-Электрическая-Автоматизация-Применени  
е Partisyon  
Сыворотка Для Заполнения Выборки – Findb П



Альвидедика Зинедин Зидан. Инк. (Заталка) 2009  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами -  
Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан  
приложение  
Стент и шланг стерильной области



Мой Фарма Фармацевтика Inc. (o) 2013-2016  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектом - Обязательство проекта  
Механическое-Электрическое-Автоматическое-Разделение  
Применение Зона наполнения ампул - Производство растворов -  
Производство твердых частиц  
Складская зона - зоны обмена одежды



Авис Фармацевтика Inc. 1-2 (Тузла) 2012-2013  
ИНДЕЙКА

Дизайн ПроектаПроекта-Управление Проектом-Принятие  
Обязательств По Проекту  
Применение  
Механических-Электрических-Автоматических-Перегородок  
ЗонаПроизводства Сефелосфарина –Складская  
Зона-Лаборатория-Зоны Обмена Одеждой-Зона  
ПроизводстваПроизводства Антибиотиков-Склады – Зоны  
Обмена Одеждой



Реб Фарма Inc., 2019-2020  
БЕЛАРУСЬ

Дизайн проекта - Управление проектом -  
Обязательство проекта  
Механическое-Электрическое-Автоматическое-Раздел  
ение Применение Производство ингаляторов и  
приготовление наполнительных растворов-Вторичная  
упаковка-Склады-Отбор проб



Уфук Кимья PharmaceuticalS Inc. (Умрание-Хендек) 2019-2020  
ИНДЕЙКА

Дизайн ПроектаПроекта-Управление Проектом-Принятие  
Обязательств По Проекту Применение  
Механических-Электрических-Автоматических-Перегородок  
Наполнение Пылью-Блистер-Вторичная  
Упаковка-Сырье-Упаковочные Склады - Микробиологическая  
Лаборатория



ПолиФарма Фармасьютикалз Инк . - 1 (Заталька) 1996-1998  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Сывороточная начинка-упаковка



Университет Т.С. Коджаэли (Умуттепе) 2013  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Приложение TPN Кабина



Ти Автомобильная (Нилуфер) 2013  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Производство автомобильных компонентов чистая площадь.



Т.С. ТМО Генеральная дирекция Инк - Опиум Алкалоид Объект (Болвадин) 2011 -2012

ТУРЦИЯ  
Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Экструзионный отдел Чистота камерного стандартизации



Маг-Фарм (Баку) 2001-2002  
Азербайджан

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Твердые производственные площади



Дайверси Химия Co., Inc. (Гебзе) 2020  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Участие и применение приложения  
Производственная площадь Темизода



Био-Фарм Инк Алжир) 2000-2001  
Алжир

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Твердое производство - Лаборатории



МГТ Фильтр Инк (Черкесский) 2016  
Великобритания

Дизайн проекта - Управление проектами - Обязательство по проекту  
Механическо-Электро-Автоматизация-Партизан приложение  
Фильтр производства Чистая приложение

■ Азар-ФАРМ Инк(Баку) 1997-1999 АЗЕРБАЙДЖАН

■ ТЮПЯП (Тузла) 2016 ТУРЦИЯ

■ Азар-СИНТЕЗ Инк (Баку) 1997-1999 АЗЕРБАЙДЖАН

■ бессмыслица фарма ILAC в Инк (Бейкоз) 2018-2020 ТУРЦИЯ

■ Аромса Бес. Пищевая добавка Mad. Инк (Гебзе) ТУРЦИЯ 2018-2019

■ ГИЛЬДА КОЗМАТИК. Инк (Тузла) 2011-2012 ТУРЦИЯ

# ИНФОРМАЦИЯ О КОНТАКТАХ И СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Адрес:



Doğu Mahallesi Aydınlı Yolu Caddesi No:46/B  
Pendik/ СТАМБУЛ / ТУРЦИЯ ПК: 34890

Телефон и факс и электронная почта и веб-сайт



Телефон: +90 (216) 354 34 79



УАТС : +90 (216) 354 34 72



э- почта: : info@sermuhendislik.com.tr



веб-сайт: http://sermuhendislik.com.tr/t

Наши аккаунты в социальных сетях:



<https://www.linkedin.com/company/ser-muhendislik/>



<https://twitter.com/SerMuhendislik>



<https://www.instagram.com/sermuhendislik/>



<https://www.facebook.com/sermuhendislik.com.tr/>

