



БРОШЮРА ПРОДУКЦИИ

Художественное оформление стальных изделий



Опыт — более верный ориентир,
чем слова других

L. DA Vinci 1507

СОДЕРЖАНИЕ

03	Профиль компании
04	Виды продукции
05	Продукция по отраслям
06	Системы туннельных опалубок
07	Применение туннельных опалубок
08	Сборные формы, системы и автоматизация
10	Проектирование и производство стальных конструкции
11	Опалубка для заливки на месте
12	Инфраструктурное туннелестроение
13	Аутсорсинг, контракты и специальное производства
14	Железная дорога, метро и высокоскоростной поезд – шпалы и монолитный путь
15	Опалубка для сегментов



DEMA FORMWORK SYSTEMS ENGINEERING была основана в Анкаре в 2011 году.

Группа высококвалифицированных и талантливых сотрудников, включая инженеров, дизайнеров и специалистов по изготовлению конструкций с более чем 25-летним опытом работы, оказалась под угрозой безработицы из-за неожиданного закрытия их ранее успешной компании. Этот кооператив талантливых и опытных сотрудников, увлеченных производством стальных конструкций и опалубки, собрался вместе и создал компанию DEMA FORMWORK.

Компания DEMA FORMWORK, начавшая свою деятельность с небольшой мастерской по проектированию и производству, расширила свои производственные мощности до нынешнего уровня благодаря тому, что уделяет особое внимание обслуживанию и удержанию клиентов, а также высокому качеству и рентабельности своей продукции. Приверженность этим основным принципам обеспечила компании постоянных и новых клиентов, а ее рост с момента основания увеличивается в геометрической прогрессии. Сегодня DEMA FORMWORKS имеет впечатляющий список рекомендаций и постоянных клиентов от Ямайки до Монголии. В настоящее время DEMA FORMWORK экспортирует свою продукцию в более чем 40 стран на пяти континентах и быстро становится поистине глобальным специалистом в области опалубочных систем, форм для сборных конструкций, проектов по проектированию стальных конструкций и аутсорсинга/контрактного производства.

DEMA FORMWORK расположена в Анкаре, Турция, на производственном объекте площадью 12 000 м² и в центре проектирования, построенном специально для этих целей. Здание завода длиной 120 метров включает в себя два производственных цеха общей площадью 5000 м², зону отделки и окраски площадью 1000 м², административные и управленческие помещения площадью 900 м², а также склад и хранилище общей площадью 6000 м².

Наше видение:

Производить продукцию, превосходящую ожидания. Обеспечивать максимальную удовлетворенность наших клиентов, поставщиков и сотрудников, с которыми мы работаем в стране и за рубежом, для укрепления лояльности и доверия. Создавать новые продукты посредством научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Создавать рабочие места, обеспечивая долгосрочную занятость уважаемых сотрудников. Вносить вклад в экономику страны и ее репутацию как мирового центра производства

Наша миссия:

Как DEMA FORMWORK, мы подходим к каждому проекту с профессиональным управленческим подходом; наша цель — своевременно завершить каждый новый проект, превосходя ожидания, в соответствии со всеми стандартами качества, и предлагать нашим клиентам продукты и услуги по максимально доступной цене, чтобы обеспечить повторные заказы и рекомендации новым клиентам.

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ

Инфраструктура

- Туннелирование по технологии NATM/открытая траншея
- Сегментное туннелирование
- Железнодорожное туннелирование
- Плитное железнодорожное строительство
- Шпалы
- Пешеходное туннелирование
- Туннелирование метрополитена
- Автомобильное туннелирование
- Туннелирование плотин
- Водопропускные трубы коробчатого типа
- Крепление/облицовка траншей
- Галерейная опалубка
- Сифонная опалубка
- Энергетическое и водоснабжение тоннелей
- Опалубка основания
- Кузнечная тележка
- Тележка для укладки мембран

На месте

- Опалубка для жилых туннелей
- Колонны всех типов
- Формы для стены шахты
- Опалубка для балок
- Опалубка для перемычек
- Опалубка для фундаментов
- Опалубка для свай
- Столовая опалубка
- Подъемная опалубка
- Гидравлическая подъемная опалубка
- Сбалансированная консольная балка
- Ручная опалубка для стен
- Опалубка для стен
- Подпорные стены

Стальные конструкции и проектирование

- Все типы стальных зданий: коммерческие, промышленные, фабрики, жилые, торговые центры, спортивные сооружения и т. д.
- Стальные пешеходные мосты
- Платформы
- Специальные стальные конструкции
- Транспортные системы для заводов
- Стальные конструкции для сельского хозяйства
- Стальные конструкции для плотин и гидроэлектростанций

Сборные железобетонные конструкции

- Опалубка для балок
- Опалубка для опор
- Опалубка для люков
- Системы предварительного напряжения
- Опалубка для сборных домов
- Форма для колонн
- Форма для балок
- Форма для свай
- Форма для двутавровых, полуторных, длинномерных, трехточечных балок
- Форма для трансформаторных подстанций
- Форма для крыш трансформаторных

подстанций

- Форма для телекоммуникационных опор
- Форма для телекоммуникационных столбов
- Форма для опалубки плит перекрытия
- Форма для шпал
- Форма для сегментных тоннелей
- Телекоммуникационные вышки
- Форма для водоотводных каналов
- Форма для водосточных желобов
- Форма для блоков подпорных стен
- Форма для дорожных ограждений
- Опалубка для фундаментов
- Форма для предварительно напряженных плоских конструкций
- Опалубка для предварительно напряженных балок
- Форма для прогонов для кровли
- Опалубка для кровельных ферм
- Опалубка для садовых стен
- Опалубка для лестниц
- Форма для железобетонных конструкций
- Опалубка для ограждений
- Опалубка для парапетов и водостоков
- Опалубка для крановых балок
- Опалубка для сидений стадионов L-, U-, T-типа
- Вертикальная многоблочная опалубка
- Опалубка для одинарных, двойных/сдвоенных стен
- Карусельная опалубка для одинарных, двойных/сдвоенных стен
- Различные формы для плит перекрытия
- Горизонтальная опалубка на плоском столе
- Опалубка на наклонном столе
- Вертикальная многоблочная опалубка
- Карусельные системы «под ключ»
- Опалубка для ограждений/периметра
- Опалубка для защитных стен
- Карусельные сборные системы

Специальные

- Формы для модульных домов
- Формы для сборных домов
- CDS — система распределения бетона
- Гидравлический ковш для подачи бетона
- Система порталных кранов
- Кабина трансформатора
- Подача стального рулона для предварительного напряжения
- Вакуумная камера
- Опорные конструкции для траншей
- Прицепы для транспортировки шлака
- Бомбоустойчивая стеновая опалубка
- Козловые краны
- Мобильные козловые краны
- Формы для фасадных элементов
- Ангары и склады для военных самолетов
- Машина для подачи арматуры под напряжением
- Машины для гибки арматуры/сеток
- Системы дробления и просеивания
- Ковш для большого объема бетона
- Все виды внешнего производства

Промышленное строительство

- Комплексные промышленные объекты
- Заводы по производству стальных конструкций
- Заводы по производству бетонных конструкций
- Промышленные вентиляторы
- Заводы по производству сборных конструкций «под ключ»

Жилые здания

- Системы опалубки тоннелей
- Системы сборных вилл
- Колонно-балочные системы
- Фасадные панели
- Подпорные стены
- Формы для сплошных и двойных стен
- Формы для плит Omnia
- Системы недорогого жилья
- Модульные системы жилья

Спортивные сооружения

- Стадионы из бетона и/или стали
- Готовые сиденья для стадионов
- Промышленные вентиляторы

Образование

- Фасадные панели
- Системы туннельных опалубок
- Подпорные стены
- Садовые стены
- Стальные конструкции зданий
- Бетонные конструкции зданий
- Промышленные вентиляторы

Отели

- Системы туннельной опалубки
- Фасадные панели
- Подпорные стены
- Стальные конструкции зданий
- Бетонные конструкции зданий
- Промышленные вентиляторы Коммерческие/торговые центры
- Системы туннельной опалубки
- Опалубка стен
- Опалубка балок
- Опалубка колонн
- Подъемные системы
- Опалубка свай
- Опалубка фундаментов
- Стальные здания

АСельское хозяйство

- Силосы
- Зернохранилища
- Фермы из стали и/или бетона
- Промышленные вентиляторы

Канализация / Очистка сточных вод / Дренаж

- Коробчатые водопропускные трубы
- Облицовка траншей

Дороги

- Прокладка инфраструктурных туннелей

- Формы для барьеров Jersey
- Пешеходные мосты
- Подпорные стены
- Звуковые барьеры
- Промышленные вентиляторы

Железные дороги / метро

- Прокладка инфраструктурных туннелей
- Железнодорожные шпалы
- Плиточный путь
- Сегментная опалубка
- Туннели, построенные по технологии NATM/методом «открытой траншеи»
- Коробчатые водопропускные трубы
- Транспортные средства для перевозки шпал
- Плиточный путь
- Промышленные вентиляторы

Энергетика / Гидроэнергетика

- Прокладка инфраструктурных туннелей
- Корпуса подводных турбин
- Трансформаторные подстанции

Военная промышленность / Безопасность

- Защитные стены
- Тюремные камеры
- Военное жилье
- Ангары для самолетов
- Ангары для хранения
- Стальные здания
- Бетонные здания
- Контейнерные здания военного назначения

Мосты

- Опалубка для фундаментов
- Опалубка для опорных колонн мостов
- Пешеходные мосты
- Опалубка для консольных балок
- Морская защита
- Морские подпорные стены
- Системы защиты подводных труб
- Тетраподы
- Корпуса подводных турбин

Горная промышленность

- Туннелирование инфраструктуры
- Коробчатые водопропускные трубы
- Укрепление/облицовка траншей

Контейнеры и временные сооружения

- Контейнерные здания военного назначения
- Легкие контейнерные здания

Производственные/транспортные системы

- CDS — система распределения бетона
- Гидравлический ковш для подачи бетона
- Линии карусельной опалубки



Быстрый и экономически эффективный метод строительства жилых объектов по всему миру.

Система строительства, существующая уже шестьдесят лет... Единственная система строительства, которую часто выбирают проницательные застройщики еще до того, как будет выбран архитектор. Система строительства, которая используется по всему миру, от Венесуэлы до Монголии, для строительства социального/экономического жилья.

Система, которая используется правительствами для строительства студенческих общежитий, больниц, тюрем и военных казарм. Система строительства, которая используется частным сектором для строительства роскошных вилл, многоэтажных жилых домов высотой более 40 этажей, кондоминиумов, проектов социального жилья и отелей.

Система строительства, которую ценят проницательные застройщики за ее скорость, качество, систематизацию, низкие затраты на рабочую силу и возможность планирования ранних сроков завершения строительства.

Система, которая по-прежнему остается уникальной в мире строительства, поскольку позволяет за один день возвести сейсмостойкие стены и перекрытия на месте.

Строительная система, которая позволяет вам возводить **1 этаж за 1 день, каждый день!**



Газиантеп / ТУРЦИЯ



Анкара / ТУРЦИЯ



Багдад / ИРАК



В настоящее время общепризнано, что проекты жилых зданий, реализуемые с использованием туннельной опалубки, обходятся на 35-40% дешевле, чем проекты, построенные с использованием традиционных опалубочных систем. Реальное преимущество туннельной опалубки заключается в возможности заливки большого количества бетона с меньшими затратами труда, а именно — в возможности ежедневной заливки бетона. Конечно, достижение такой ежедневной производительности заливки возможно только при наличии опытной управленческой команды, хорошей организационной структуры, грамотного планирования и, в конечном итоге, квалифицированной рабочей силы. В этом вам поможет компания DEMA FORMWORK.

Благодаря консультационным услугам, которые мы предоставляем нашим клиентам, использующим наши системы в Джибути, Индии, Катаре, Саудовской Аравии, Монголии и Ираке, мы помогли им завершить свои проекты в значительно сокращенные сроки и с гораздо меньшей общей стоимостью. Мы сопровождаем вас от концепции до завершения вашего проекта, начиная с первоначальной концепции и этапа проектирования, подготовки стратегического планирования и логистики для обеспечения ежедневной успешной заливки бетона на объекте, формирования инженерно-технического руководства и бригад для реализации и завершения проекта. Мы с нетерпением ждём возможности поделиться своим опытом, чтобы помочь вам гарантировать успех.



Доха / Катар
6780 апартаментов



Аль-Наджаф -
Аль-Амераат / Ирак
3000 двухэтажных вилл



Багдат Бодур / Ирак
1000 двухэтажных вилл



Проектирование сборных железобетонных конструкций можно описать как «океан» разнообразных возможностей. Практически нет пределов в плане проектных возможностей. От простых стеновых панелей до бетонных трансформаторных кабин, от самых сложных бетонных распределительных систем до линий массового производства сборных железобетонных конструкций — компания DEMA FORMWORK поможет вам придать железобетону любую необходимую конечную форму. DEMA FORMWORK обладает знаниями, позволяющими предлагать экономически эффективные решения, обеспечивающие надежные и стабильно воспроизводимые результаты при отливке.

Компания DEMAFORMWORK является крупным игроком во многих странах в области проектирования форм и опалубочных систем для сборных железобетонных конструкций. Благодаря постоянным исследованиям и разработкам, специализированным сертификатам сварки, расширяющемуся ассортименту продукции и проектным возможностям, а также неизменному доверию и поддержке клиентов, мы завоевываем все большую репутацию во всем мире и представлены на 5 континентах. DEMA FORMWORK приглашает вас, наших уважаемых клиентов, обсудить любые идеи и требования, касающиеся форм, систем и автоматизации сборных железобетонных конструкций, а также опалубки.

- Мостовые балки (ригели)
- Промышленные здания
- Трансформаторные подстанции (кабины)
- Подстанции
- Вакуумные камеры
- Железнодорожные шпалы
- Джерси-барьеры
- Морские защитные сооружения
- Стадионы
- Водопропускные трубы
- Плиты
- Подпорные стены
- Формы для блоков
- Наклонный стол





Дохук / ИРАК
Вертикальная форма для стен
(8 батарей)



Сулеймание / ИРАК
Форма для балок



Ташкент / ОЗБЕКСТАН
Наклонный стол
Форма для стен



Денизли / ТУРЦИЯ
Форма для колонн



Ташкент / ОЗБЕКСТАН
Форма для перлин



Ушак / ТУРЦИЯ
Форма для кровельных ферм



Краснодар / РОССИЯ
Лестница стадиона



Тунис / ТУНИС
Форма для U-образных
каналов



Стадион Аль-Анбар / ИРАК
Подпорная стена



Компания DEMA FORMWORKS с нашей командой опытных проектировщиков, использующих новейшие компьютерные программы для 2D- и 3D-расчетов и черчения, предоставляет специализированные услуги по инженерным расчетам, проектным решениям, а также по производству и сборке стальных строительных конструкций по всему миру. Позвоните нам, и сообщите свои требования к проектам из стали уже сегодня.

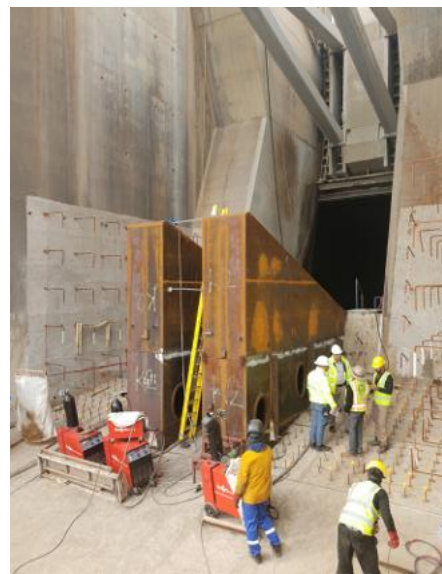
- Промышленные объекты,
- Многоэтажные стальные конструкции,
- Стальные склады, Силохранилища и ангары,
- Спортивные сооружения и тренажерные залы,
- Сельскохозяйственные здания
- Стальные башни,
- Художественные сооружения,
- Стальные мосты,
- Сооружения плотин,
- Стреловые, потолочные и козловые краны,



Мост Мосул-Бадуш / ИРАК



Анкара / ТУРЦИЯ



Плотина Мосул / ИРАК



Компания DEMA FORMWORK проектирует и изготавливает формы и опалубку для заливки бетона на месте любой сложности и может придать бетону необходимую форму. Независимо от сложности проектной задачи, DEMA FORMWORK с радостью станет вашим надежным партнером во всех проектах по заливке бетона на месте.



Эр-Рияд / Саудовская Аравия



Эрбиль / Ирак



Анкара / Турция

**Комплексные решения для прокладки туннелей.**

Обладая многолетним техническим опытом, компания DEMA FORMWORK на протяжении последних 14 лет производит инновационные и специально разработанные решения для систем опалубки инфраструктурных туннелей. Системы опалубки туннелей NATM (перемещаемые опалубки) являются быстрым и экономичным решением для строительства плотин, горнодобывающих предприятий, гидроэлектростанций, ирригационных каналов, железных дорог, метрополитенов и автомагистралей.

DEMA FORMWORK обладает производственными мощностями и опытом реализации проектов, необходимыми для удовлетворения самых строгих требований к высочайшему качеству, эффективности и экономичности инфраструктурных решений для опалубки туннелей и вспомогательного оборудования.



Эрбиль / ИРАК



Мосул / ИРАК



Мосул / ИРАК



Ряд производителей в Европе и за ее пределами доверяют DEMA как предпочтительному партнеру по аутсорсинговому производству. Работая в соответствии с требованиями NDA и стандартами качества, DEMA является вашим надежным контрактным производителем. Если вам нужна стабильность в производстве вашей продукции, или вам необходимо снизить затраты, или снизить вероятность потерь, или ошибок, или повысить качество, тогда рассмотрите компанию DEMA в качестве партнера по производственным решениям.



Мадрид / ИСПАНИЯ



Ашхабад / ТУРКМЕНИСТАН



Черное море / ТУРЦИЯ

09 Железная дорога, метро и высокоскоростной поезд – шпалы и монолитный путь



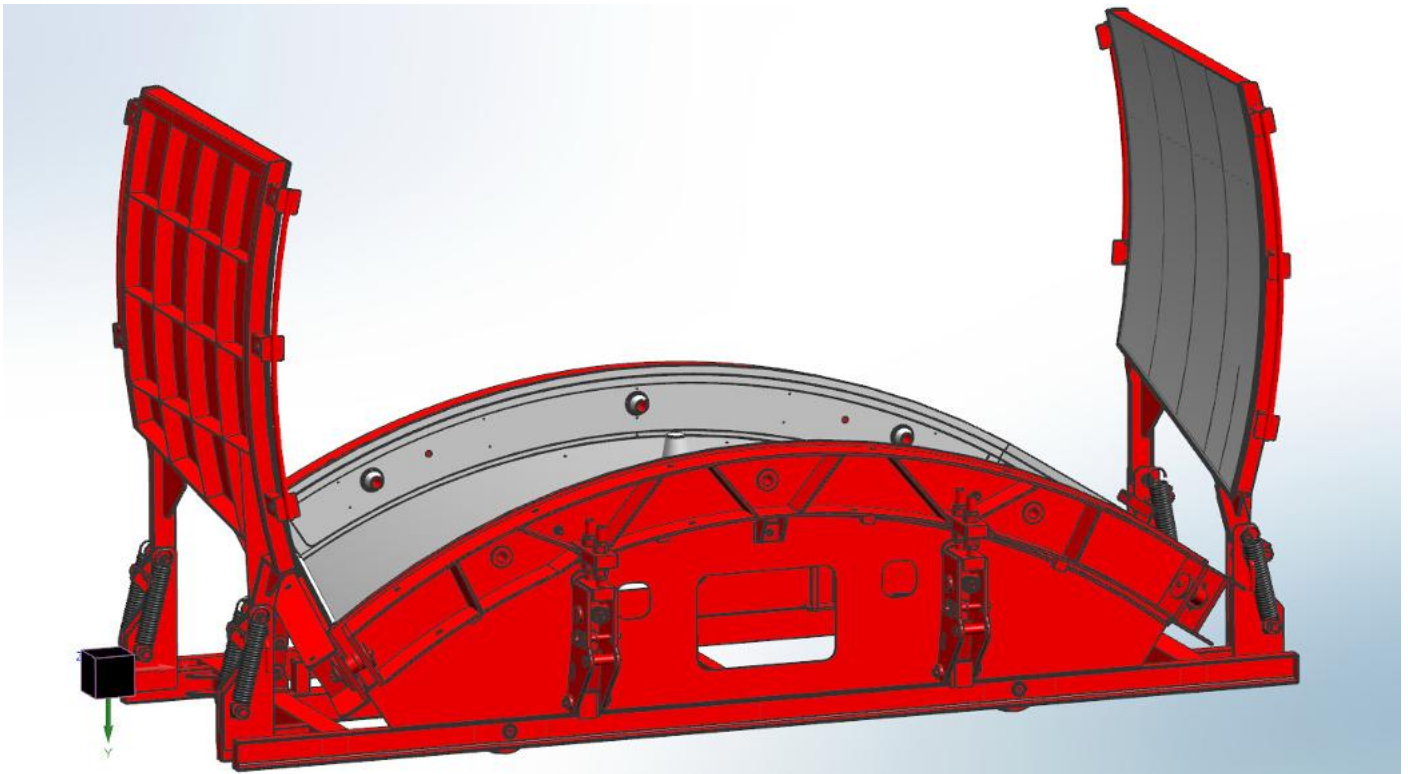
Компания Dema имеет многолетний опыт производства различных типов шпал для железных дорог, метро и высокоскоростных поездов на многих континентах в соответствии с требуемыми техническими допусками и спецификациями. Dema Formworks также производит специализированные формы для плитных путей, изготовленные с очень высокой точностью для новых линий и модернизации, предлагая решения для обслуживания потребностей железнодорожного транспорта по всему миру, который ежедневно безопасно доставляет людей и грузы.



Анкара / ТУРЦИЯ



Анкара / ТУРЦИЯ



Помимо достижения высоких результатов (и глубин) в области проектирования и производства в рамках множества проектов по изготовлению опалубки для проходки туннелей по методу NATM, компания Dema с гордостью предлагает прецизионно изготовленные сегментные формы для современного метода проходки туннелей с помощью проходческих машин (ТБМ).

При прокладке туннелей методом ТБМ сегменты, в зависимости от характеристик грунта/почвы и специфики проекта, проектируются различных типов. Форма туннеля, прокладываемого методом ТБМ, как правило, представляет собой круг, который формируется из сегментов, точно соединенных между собой в так называемое «кольцо». В проектах прокладки туннелей методом ТБМ используются кольца различной толщины и диаметра. Все шаблоны сегментов, составляющие кольцо, обозначаются как «1 комплект». Сегментные части туннеля, соединенные последовательно, позволяют ТБМ перемещаться в разных направлениях внутри туннеля. Эти изменения диаметра изменяют количество и геометрию сборных бетонных сегментов, составляющих кольцо. Замыкающий сегмент — это последняя деталь, устанавливаемая для завершения кольца, которая обеспечивает стабилизацию сегментного кольца. Выравнивание имеет жизненно важное значение с точки зрения движения туннеля вверх-вниз, вправо-влево, и соответственно каждый сегмент кодируется для правильной последовательности.

При прокладке подземных туннелей для плотин, метро, канализации, водохранилищ, гидроэлектростанций и ирригационных проектов используется специальный высококачественный бетон, который обеспечивает прочность и безопасность туннеля, а также сокращает сроки реализации проекта и, следовательно, значительно снижает затраты. ТБМ (тоннелепроходческая машина) с одной стороны прокладывает туннель, а с другой стороны, после раскопок и удаления грунта, последовательно устанавливаются отдельные сборные бетонные сегменты, изготовленные из форм для сборных сегментов, и размещаются в виде колец. Благодаря сегментам, уложенным с помощью этих ТБМ (тоннелепроходческих машин), не требуется никакой дополнительной поддержки или работ. DEMA Formwork гарантирует долговечность и стабильность размеров наших форм для сегментов, изготовленных из наших индивидуальных систем опалубки для сегментов. Формы для сегментов Dema — это выбор для изготовления точных, прецизионных и в конечном итоге долговечных форм для беспрепятственного производства бетонных сегментов туннеля с замковым соединением. Свяжитесь с DEMA, мы готовы стать вашим партнером по решениям, предоставляя высококачественное производство и проектирование, а также техническую поддержку для вашего проекта ТБМ (тоннелепроходческой машины) в любой точке мира!

Искусство проектирования стальных конструкций



5 континентов, более 40 стран



Orhaniye Mah. Orhaniye Küme Evleri No: 330 Kahramankazan / ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +90 312 395 91 83 | +90 312 815 15 44 Fax: +90 312 395 91 84