



CULHAM

Construction Co.

شرکت ساختمانی کولهام



C o n s t r a c t i o n C o .

Culham Traditional Structure, Gilan, Iran

عکس پس زمینه : سازه سنتی کولهام، گیلان

شرکت ساختمانی کولهام (سهامی خاص) در سال ۱۳۵۴ جهت اجرای پروژههای عمرانی تاسیس گردیده است و تاکنون ۳۳ پروژه را در زمینه های سدسازی، راهسازی، خطوط انتقال آب و برق، شبکه آبیاری، زهکشی و نیز ساختمانسازی به اتمام رسانده است.

استراتژی شرکت کولهام که بیش از ۴۰ سال تجربه را سرلوحه فعالیتهای خود قرار داده است، اجرای به موقع و در برخی موارد زودتر از زمان پیشبینی شده، با کیفیت مورد انتظار کارفرما و در عین حال پایبندی به ایمنی کار میباشد که رضایتمنمیهای متعدد از جانب کارفرماها نشان دهنده موفقیت این شرکت در رسیدن به هدف های از پیش تعیین شده می باشد.

این شرکت موفق به دریافت عنوان یکی از نقش آفرینان صنعت سدسازی در کشور در سال ۱۳۸۸ گردید و در زمره یکی از شرکتهای ماندگار صنعت احداث و انرژی کشور در سال ۱۳۹۴ برگزیده شد. همچنین پروژه احداث سد و نیروگاه داریان و سازه های وابسته با دریافت تندیس برنز جایزه ملی مدیریت پروژه ایران، یکی از پروژه های برگزیده سال ۱۳۹۵ معرفی گردید و در سال ۱۳۹۶ نیز سرریز آن به عنوان پروژه بتنی برتر سال توسط انجمن بتن ایران انتخاب شد.

شرکت ساختمانی کولهام دارای ISO 9001:2015 ، ISO 14001:2015 ، OHSAS 18001 و رتبه های زیر از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی کشور می باشد:

- پایه ۱ در رشته آب
- پایه ۱ در رشته راه و ترابری
- پایه ۱ در رشته تاسیسات و تجهیزات
- پایه ۱ در رشته کاوشهای زمینی
- پایه ۳ در رشته ساختمان و ابنیه
- پایه ۵ در رشته صنعت و معدن

تعمیرگاه مرکزی شرکت در شهرک صنعتی صفادشت کرج با سابقه کاری بیش از ۱۵ سال و با داشتن کادر فنی- مهندسی مجرب و تجهیزات مجهز و مدرن به عنوان بازوی کارآمد ماشین آلات از توانمندیهای شرکت کولهام به شمار میرود. مساحت کل آن ۱۵۰۰۰ متر مربع میباشد.

Our central workshop is located in Safa Dasht of Karaj and has over 15 years of experience and the total area is around 15000 m².



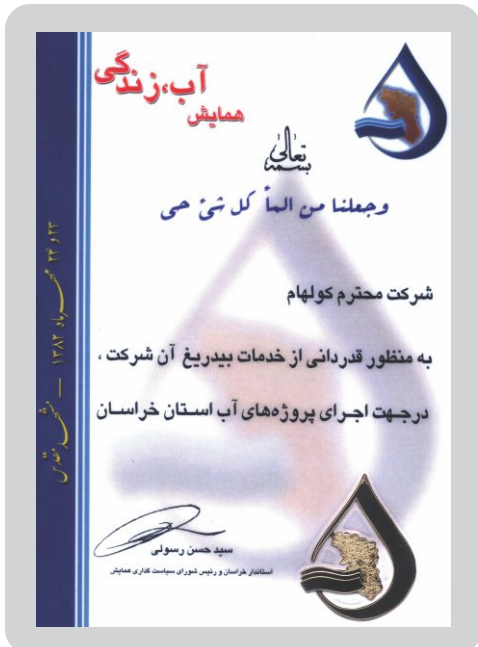
We

can claim that this workshop is one of the key competencies of Culham.



A Glance to Certificates and Diplomas

برخی از افتخارات، تأییدیه ها و گواهینامه ها



سازمان بنادر و دریانوردی
شرکت مهندسين مشاور طرح نو اندیشان
مشارکت کولهام- پارس تکنو (رهبر مشارکت : کولهام)
۳۶ ماه (۱۳۹۷-۱۴۰۰)
دیوار دیافراگم بتن مسلح
۱۴۶۰ متر
۳۶ متر
۱۱۲ هکتار
۱۷/۵- متر CD
۴ میلیون متر مکعب
۳ میلیون متر مکعب
۶۷۰ هزار متر مکعب
۲۰ هزار تن

کارفرما
دستگاه نظارت کارفرما
پیمانکار
مدت اولیه پیمان
نوع اسکله
طول اسکله
ارتفاع دیوار اسکله
محوطه سازی
عمق لایروبی
حجم لایروبی
عملیات خاکی
بتن ریزی
میلگرد

Employer: Ports & Maritime Organization (PMO)

Employer,s Consultant : Tarh-e-now Andishan Consulting Eng.

Main Contractor: Culham- Pars Techno

(Leader of Consortium : Culham)

Contract Duration: 36 months (2018-2021)

Type of Quay : Reinforced Concrete Diaphragm Wall

Quay Wall Length: 1460m

Quay Wall Height : 36 m

Paving Area: 112 Ha

Dredging Depth : -17.5 m CD

Dredging Volume : 4 million m³

Earth works : 3 million m³

Concrete Casting : 670,000 m³

Steel Rebar: 20,000 ton

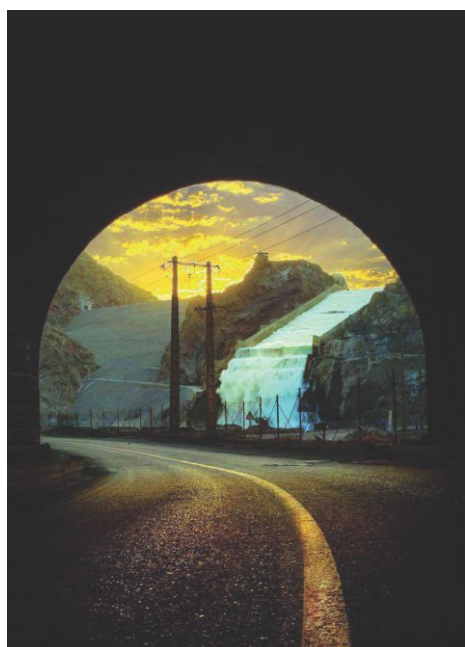


Daryan Dam

سد و نیروگاه داریان – پاهه ، استان کرمانشاه
Paveh , Kermanshah Province, Iran

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
شرکت مشاور مهندسی مهتاب قدس
۵۶ ماه (۱۳۸۹-۱۳۹۴)
خاکی با هسته رسی مایل
۱۷۸ متر
۳۶۸ متر
۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب
۶۰۰۰ مترمکعب بر ثانیه

کارفرما
مشاور
مدت پیمان
نوع سد
ارتفاع سد
طول تاج سد
حجم مخزن
ظرفیت سرریز



Client

Iran Water & Power Resources Development Co

Consulting Engineers

Mahab Ghodss

Contract Period

56 month (2011-2015)

Dam Type

Rock fill-Clay Core

Dam Height

178 m

Crest Length

368 m

Reservoir Volume

320,000,000 m³

Spillway Discharge Capacity (PMF)

6000 m³/sec

Chamshir Project

احداث سازه های سرریز ، نیروگاه ، سازه ورودی ، تخلیه کننده تحتانی و آبگیر نیروگاه سد چمشیر، استان کهگیلویه و بویراحمد
Gachsaran, Kohgiluyeh & BoyerAhmad Province, Iran



کارفرمای اصلی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور کارفرما	شرکت مهندسين مشاور تهران سحاب
کارفرما	شرکت سابیر
مشاور کنترل کیفی	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
مدت پیمان	۲۸ ماه (۱۳۹۳-۱۳۹۵)
نوع سرریز	اوجی
مشخصات نیروگاه	۳ واحد ۶۳/۵ مگاواتی
	۲ واحد ۶/۳ مگاواتی

Main Client	Iran Water & Power Resources Development
Client Consultant	Tehran Sahab Consulting Engineers
Client	Sabir Company
Quality Control Consultant	Mahab Ghodss Consulting Engineering
Contract Period	28 month (2014-2016)
Spillway Type	Gated Ogee
Power House	{ 3 Unit of 63.5 MW 2 Unit of 6.3 MW

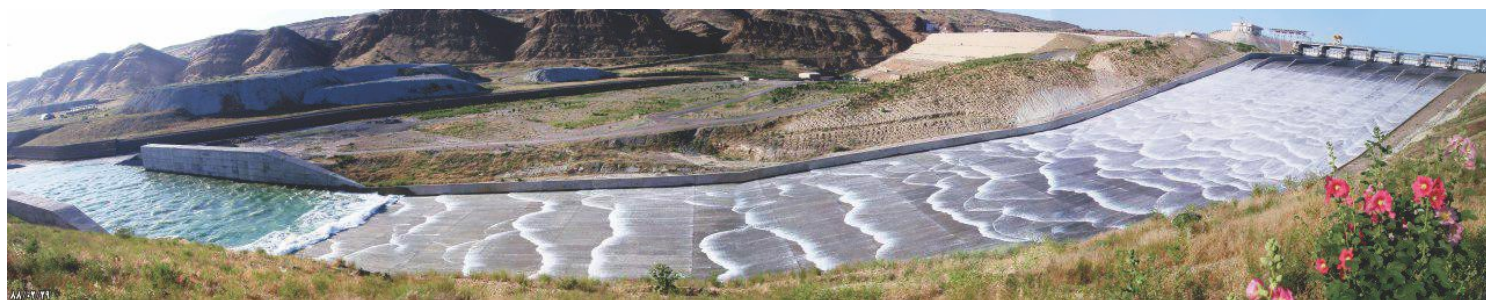


Doosti Reservoir Dam

سد مخزنی دوستی - سرخس ، استان خراسان رضوی (مرز ایران و ترکمنستان)
Sarakh, Khorasan / Common Boarder of Iran & Turkmenistan



کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان
مشاور	مهندسين مشاور طوس آب
مدت پيمان	۶۰ ماه (۱۳۷۹-۱۳۸۴) تکميل پروژه ۱۴ ماه زودتر از موعد مقرر
نوع سد	سنگ ريزه ای با هسته رسی
ارتفاع سد	۷۸ متر
طول تاج سد	۶۵۵ متر
حجم مخزن	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب
ظرفيت سرريز	۲۲۶۰ مترمکعب بر ثانيه



Client	khurasan Regional Water Authority
Consulting Engineers	Toossab
Contract Period	60 months(2001-2006)(Completion date 14 months ahead of schedule)
Dam Type	Rockfill with Clay Core
Dam Height	78 m
Crest Length	655 m
Reservoir Volume	1,250,000,000 m3
Max Spill ways Flow	2260 m3/s



Khoda Afarin Reservoir Dam

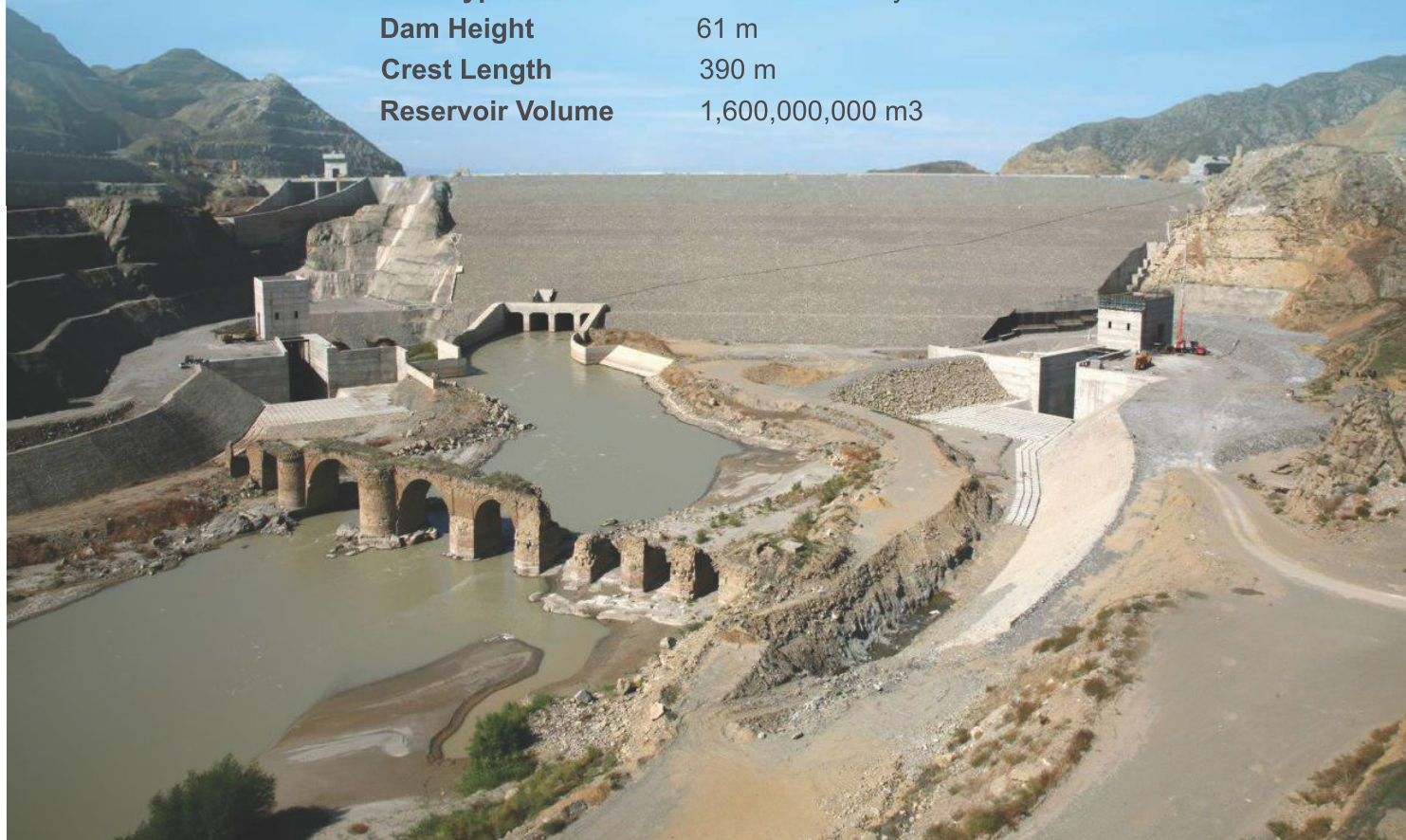
سد مخزنی خداآفرین - خداآفرین، استان آذربایجان شرقی (مرز ایران و جمهوری آذربایجان)
khoda Afarin, East Azerbaijan/Common Border of Iran & Azerbaijan Rep

شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل
مهندسی مشاور مهتاب قدس
۲۴ ماه (۱۳۸۳-۱۳۸۵ اسفند)
سنگ ریزه ای با هسته رسی
۶۱ متر
۳۹۰ متر
۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب

کارفرما
مشاور
مدت پیمان
نوع سد
ارتفاع سد
طول تاج سد
حجم مخزن



Client	East Azerbaijan and Ardebil Regional Water Authority
Supervision Body	Mahab Ghodss
Contract Period	24 months (2005-2007)
Dam Type	Rockfill with Clay Core
Dam Height	61 m
Crest Length	390 m
Reservoir Volume	1,600,000,000 m ³





وزارت شیلات کشور پادشاهی عمان

Consulting Engineering Services (CES)

شرکت بین المللی نام آوران آب سد (زیر مجموعه شرکت کولهام)

شرکت کولهام

۲۰ ماه

۱۶۰۲ متر

۲۲۰ متر

کارفرما

مشاور

پیمانکار اصلی

پیمانکار مجری

مدت پیمان

طول موج شکن ها

طول اسکله ها

Sultanate of Oman



Client

Consulting Engineers

Main Contractor

Executive Contractor

Contract Date

BreakWaters Length

QuayWall Length

Ministry Of Fisheries Wealth , Sultanate Of Oman

Consulting Engineering Services (C.E.S)

Namavarar Ab Sad (Culham Subsidiary)

Culham (Construction Co.)

20 Month

1602 m

220 m

No.1, Doosti Dam To Mashad
Water Pipe Line Pump Station

ایستگاه پمپاژ شماره ۱ (خط انتقال سد دوستی به مشهد) - سرخس ، استان خراسان رضوی
Sarakhs, Khorasan Razavi Province, Iran



شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان رضوی
مهندسين مشاور طوس آب
۶ ماه (۱۳۸۷)
۶ متر مکعب بر ثانيه
۲۰۰۰ ميليتر
۱۶۰ كيلومتر

کارفرما
مشاور
مدت پیمان
ظرفیت
قطر لوله
طول



Client	Khorasan Razavi Regional Water Authority		
Consulting Engineers	Toossab		
Contract Period	6 months (2008)		
Capacity	6 m3/s	Diameter	2000mm
Length	160 km		



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

کارفرما

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

مشاور

۳۲ ماه (اسفند ۷۱)

مدت پیمان

مجموع طول مسیر ۳۵ کیلومتر



Client

N.I.O.C (National Iranian Oil Company)

Consulting Engineers

N.I.O.C (National Iranian Oil Company)

Contract Date

32 months (March 1999)

Length

35 km

33 Kv Electrical Powerline
of Aghar Project

خطوط انتقال نیرو ۳۳ کیلوولتی آغار – قیر کارزین ، استان فارس
Ghir, Fars Province, Iran

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

مهندسان مشاور سازه

۲۱ ماه

۶۳/۵ کیلومتر

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

طول خط انتقال

Client

N.I.O.C (National Iranian Oil Company)

Consulting Engineers

Sazeh Consultants

Contract Date

21 months (April 1997)

Length

63.5 km



33 Kv
Electrical Powerline

Lorestan Bank Melli
Administration Building

ساختمان سرپرستی بانک ملی استان لرستان – خرم آباد ، استان لرستان
Khoram Abad , Lorestan Province, Iran



کارفرما
مشاور
مدت پیمان
مساحت

اداره ساختمان بانک ملی ایران
اداره ساختمان بانک ملی ایران
۳۱ ماه (اردیبهشت ۷۳)
۱۰,۰۰۰ مترمربع

Client

Iran Bank Melli Administration

Consulting Engineers

Iran Bank Melli Administration

Contract Date

31 (Apr, 1994) Month

Area

10,000 m²





شرکت سهامی آب منطقه ای تهران

مهندسين مشاور لار

۵۶ ماه (۱۳۸۴-۱۳۸۹)

سنگ ریزه ای با هسته رسی

۸۲ متر

۶۵۰ متر

۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب

۷۹۷ مترمکعب بر ثانیه

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

نوع سد

ارتفاع سد

طول تاج سد

حجم مخزن

ظرفیت سرریز

Client

Tehran Regional Water Authority

Consulting Engineers

Laar

Contract Period

56 months (2005-2009)

Dam Type

Rockfill with Clay Core

Dam Height

82 m

Crest Length

650 m

Reservoir Volume

139/000/000m³

Spillway Discharge Capacity

797 m³/sec



Shir Tapeh

Irrigation Channel

کانال انتقال آب شیرتپه – حد فاصل سد مخزنی دوستی و شهرستان سرخس

Sarakhs, Khorasan Razavi Province, Iran



شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان رضوی
مهندسین مشاور طوس آب
۳۶ ماه
بتنی درجا
۳۰ کیلومتر

کارفرما
مشاور
مدت پیمان
نوع کانال
طول کانال

Client

Khorasan Razavi Regional Water Authority

Consulting Engineers

Toossab

Contract Period

36 months

Channel Type

In Situ Concrete

Channel Length

30Km



Sarab Reservoir Dam

سد ذخیره ای – تغذیه ای سراب تربت جام ، استان خراسان

Torbat Jam, Khorasan Razavi Province, Iran



شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان

مهندسين مشاور آب پوی

۹ ماه (۱۳۸۳-۱۳۸۴)

۲۴,۵ متر

۲۳۴ متر

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

ارتفاع سد از بستر رودخانه

طول تاج سد

Client

Khorasan Regional Water Authority

Consulting Engineers

Abpooy

Contract Period

9 months (2005)

Dam Height Above the River

24,5 m

Crest Length

234 m





شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

مهندسین مشاور توان آب

۱۶ ماه (اردیبهشت ۷۷) / تکمیل پروژه ۱۳ ماه زودتر از موعد مقرر

انحرافی از نوع بتنی

۵۰ متر

۴۰۰ متر

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

نوع سد

ارتفاع سد

طول تاج سد



Client Fars Regional Water Authority

Consulting Engineers Tavan Ab

Contract Period 16 months (1998-1999)(Completion date 13 months ahead of schedule)

Dam Type Diversion Dam/ Concrete Type

Dam Height 50m

Crest Length 400m

Barezoo Diversion Dam

سد انحرافی بارزو - شیروان ، استان خراسان

Shirvan, North Khorasan Province, Iran



شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان

کارفرما

مهندسين مشاور طوس آب

مشاور

۳۰ ماه (مهر ۷۹) تکمیل پروژه ۸ ماه زودتر از موعد مقرر

مدت پیمان

Client

Khorasan Regional Water Authority

Consulting Engineers

Mahab Ghodss

Contract Period

30 months/ (Completion data 8 months ahead of schedule)



شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران و گلستان

مهندسين مشاور تهران سحاب

۴۵ ماه (اسفند ۷۵)

خاکی با هسته رسی

۵۰ متر

۴۰۰ متر

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

نوع سد

ارتفاع سد

طول تاج سد



Client

Mazandaran & Golestan Regional Water Authority

Consulting Engineers

Tehran Sahab

Contract Period

5 months (March 1997)

Dam Type

Rockfill - Clay Core

Dam Height

50 m

Crest Length

400 m





شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران

کارفرما

مهندسین مشاور خزر آب

مشاور

۱۶ ماه (اسفند ۱۳۷۵) / تکمیل پروژه ۱۰ ماه زودتر از موعد مقرر

مدت پیمان

بتنی درجا

نوع سد

حجم بتن ریزی ۱۰,۰۰۰ مترمکعب



Client

Mazandaran Regional Water Authority

Consulting Engineers

Khazar Ab

Contract Period

16 months (Februray1997)(Completion data 10 months ahead of schedule)

Dam Type

In Situ Concrete

Volume

10,000 m³

شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران و گلستان

مهندسين مشاور تهران برکلی

۲۴ ماه (۱۳۷۸ - ۱۳۷۹)

۷۰ کیلومتر

۶۰ کیلومتر

کارفرما

مشاور

مدت پیمان

طول کانال آبیاری

طول زهکش



Golestan

Client	Mazandaran & Golestan Regional Water Authority
Consulting Engineers	Tehran Berkeley
Contract Date	24 months (1999-2001)
Irrigation Channel	70 km
Drainage Channel	60 km

شرکت ساختمانی کولهام

Culham Construction Co.



تهران - خیابان ملاصدرا - خیابان
شیراز شمالی - انتهای خیابان پردیس
نبش بن بست سوم - پلاک ۲
تلفن: ۸۸ ۰۴ ۶۴ ۳۶
فاکس: ۸۸ ۰۳ ۶۰ ۱۵
کدپستی: ۱۹۹۱۸۴۵۴۳۱

No. 2, 3rd Dd End, Pardis St,
North Shiraz St, Molla Sadra St,
Tehran 1991845431, Iran
Tel.: (+9821) 88 04 64 36
Fax.: (+9821) 88 03 60 15

