



معرفی نامه ی

شرکت مهندسی طرحهای برقی اصفهان (مطبا)

The profile of
MATBA Co.

Address: No.84- Shahid
Movahedi St- Hakim Nezami St-
Esfahan- Iran
Post code: 8173935954
Tel: 031-36276717
Fax: 031-36264833
E-mail: info@matbaco.com
Web Site: www.matbaco.com

آدرس: اصفهان- خیابان حکیم نظامی
خیابان شهید موحدی- پلاک ۸۴
کد پستی: ۸۱۷۳۹۳۵۹۵۴
تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۷۶۷۱۷
نمابر: ۰۳۱-۳۶۲۶۴۸۳۳
پست الکترونیک: info@matbaco.com
وب سایت: www.matbaco.com

معرفی

با توجه به نیاز صنعت برق در ساختار توسعه،
شرکت مهندسی طرحهای برقی اصفهان (مطبا)
در سال ۱۳۸۱ با تلاش تعدادی از متخصصین و
دست اندرکاران صنعت برق پایه ریزی و تأسیس
گردید.

متعاقب تحقق تعدادی پروژه های ملی و منطقه ای
و با توجه به حصول قابلیت های لازم در زمینه
بازرگانی، کنترل پروژه، طراحی، اجرای عملیات
ساختمانی، نصب، تست و کامیونینگ، شرکت
مطبا در سال ۱۳۸۴ موفق به اخذ مجوز وزارت نیرو
جهت انجام پروژه های کلید در دست احداث
پستهای فشار قوی در رده ولتاژی ۶۳ و ۱۳۲
کیلو ولت گردید.

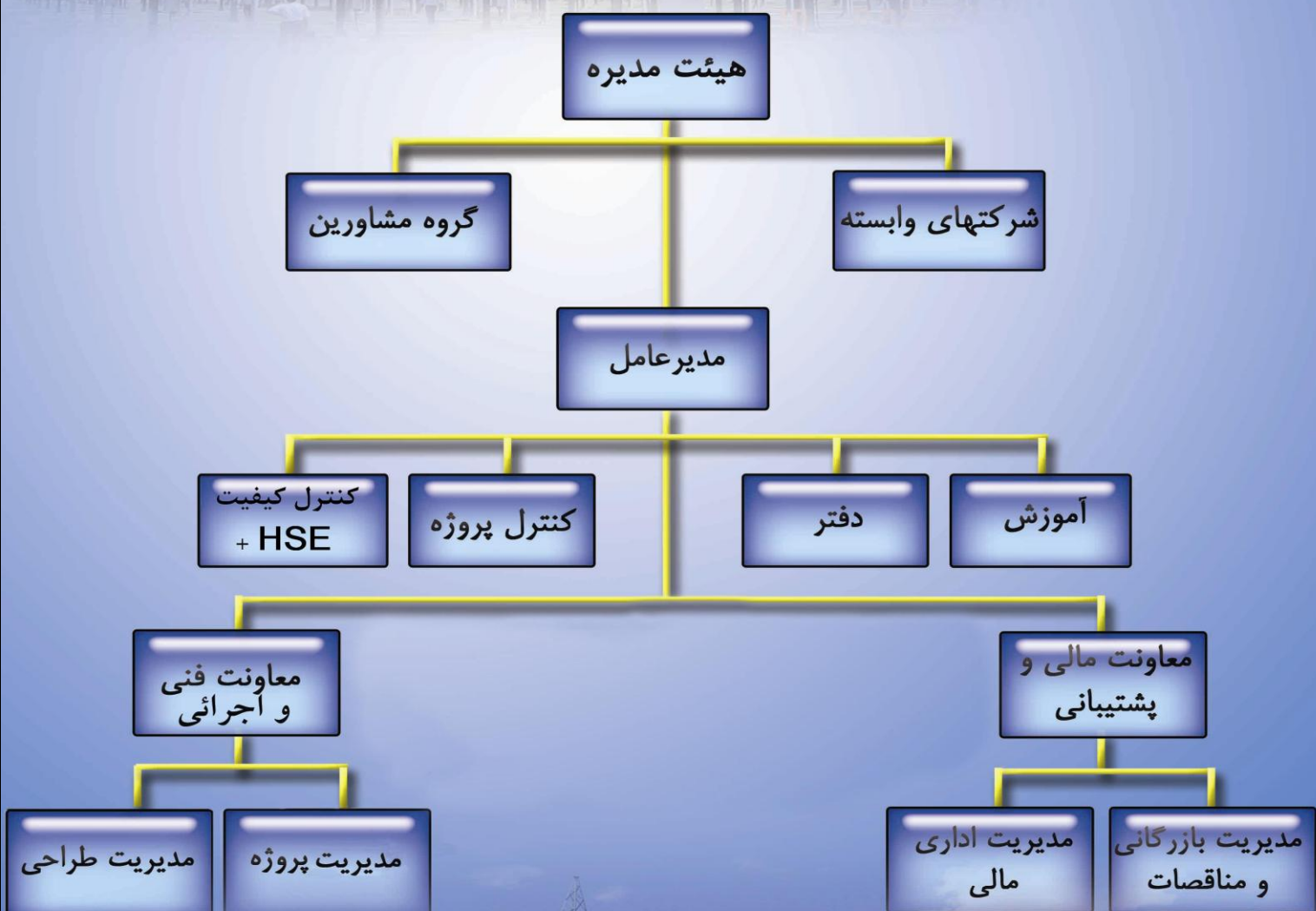
INTRODUCTION

MATBA CO. was established
in 2002 as a turnkey projects
contractor for implementation
of high voltage
substations, transmission lines
and electrical installations in
industries

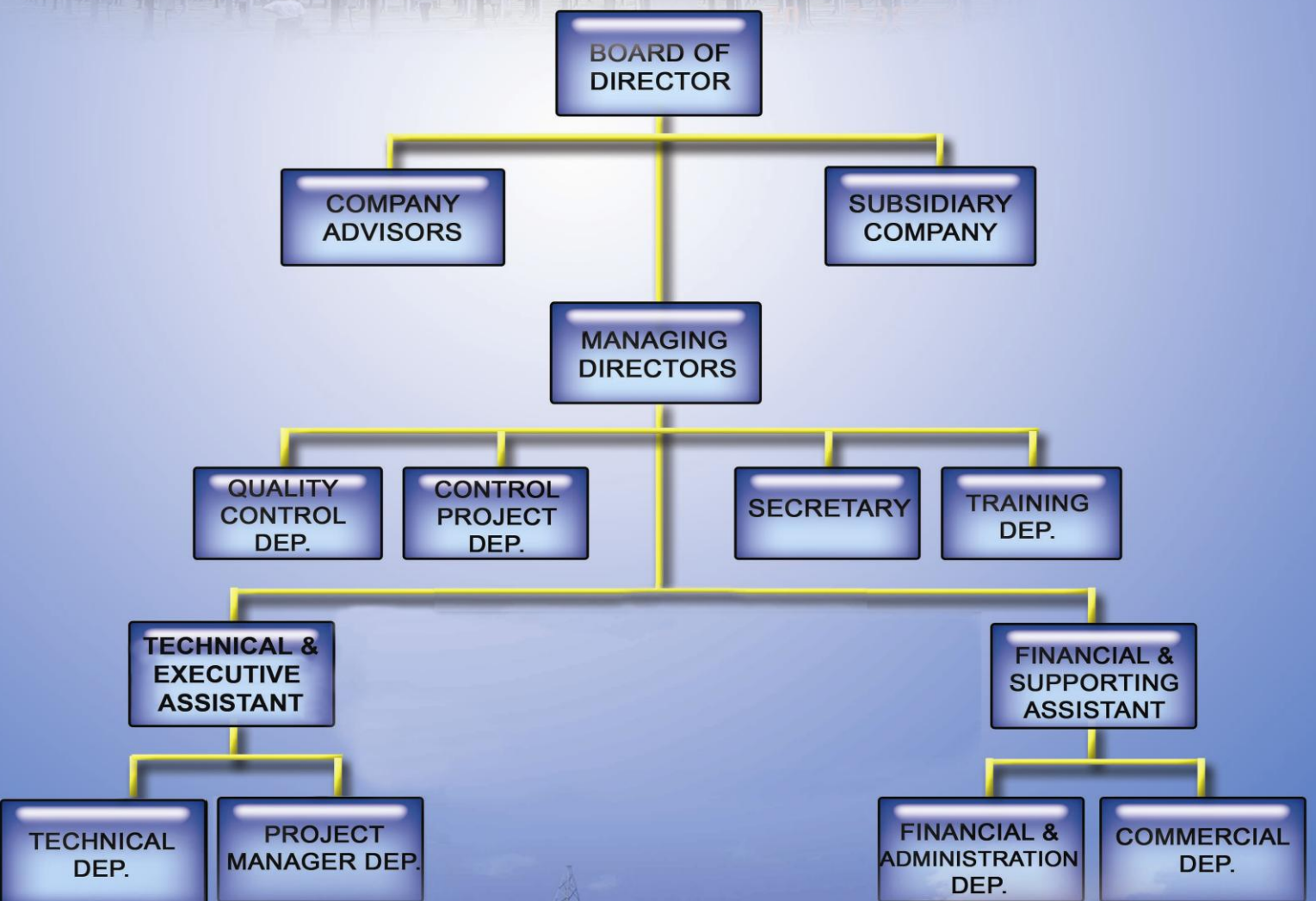
After two years successful
implementation of some national
projects we were certified in the
year 2005 by ministry of energy
as a turnkey projects contractor
for high voltage substations
in the voltage range of 63 and
132 KV

At present we are mainly
involved in design, procurement
civil and erection work, test and
commissioning of HV & MV
substations in utilities and
industrial sections

چارت سازمانی شرکت مهندسی
طرحهای برقی اصفهان (مطبا)



ORGANIZATION CHART



واحدهای فعال

★ طراحی

(طراحی مبانی و جزئیات پستهای فشار قوی و خطوط انتقال و برق صنایع)

★ تأمین تجهیزات

(تأمین تجهیزات داخلی و خارجی پروژه های برق)

★ ساختمانی

(اجرای عملیات ساختمانی مرتبط با پستهای فشار قوی و خطوط انتقال و برق صنایع)

★ نصب و راه اندازی

(نصب تجهیزات، تست و کامیونینگ پستهای فشار قوی، خطوط انتقال و برق صنایع)

★ اتوماسیون پستها (DCS)

(طراحی، تأمین تجهیزات، پیکره بندی، نصب و راه اندازی پستهای و DCS پروژه های دیسپاچینگ و فیبر نوری)

★ آموزش

(آموزش تخصصی در زمینه طراحی تجهیزات استاندارد، رله و حفاظت و تست و راه اندازی)

★ سیستم برق مترو (قطارهای برقی)

(طراحی و تأمین تجهیزات برق بالاسری (OCS) یا ریل سوم و تجهیزات DC پستهای کشش، سیستم برق AC نصب و تست و راه اندازی سیستم برق AC, DC و برق بالاسری)

ACTIVITIES IN BRIEF

★ DESIGN

Basic and detailed design in HV & MV substations, transmission lines, and industrial sections.

★ PROCUREMENT

Local and foreign supply of equipments for the projects in HV and MV ranges.

★ CIVIL

All civil works related to HV substations and transmission lines.

★ ERECTION , TEST AND COMMISSIONING

Equipped with state of art erection and test facilities. for execution of projects in utilities and industrial sections.

★ SUBSTATION AUTOMATION

Design, procurement, system configuration, test and commissioning of DCS,s (Distributed control system) including dispatching sys, and fiberoptic projects.

★ TRAINING

Offering special courses in the field of substation design , control and protection (Based on DCS), test and commissioning.

★ ELECTRICAL POWER SYSTEM OF LRT

Basic design & procurement of OCS & DC traction & AC power system.

Installation & commissioning of AC power & DC traction system & OCS system.

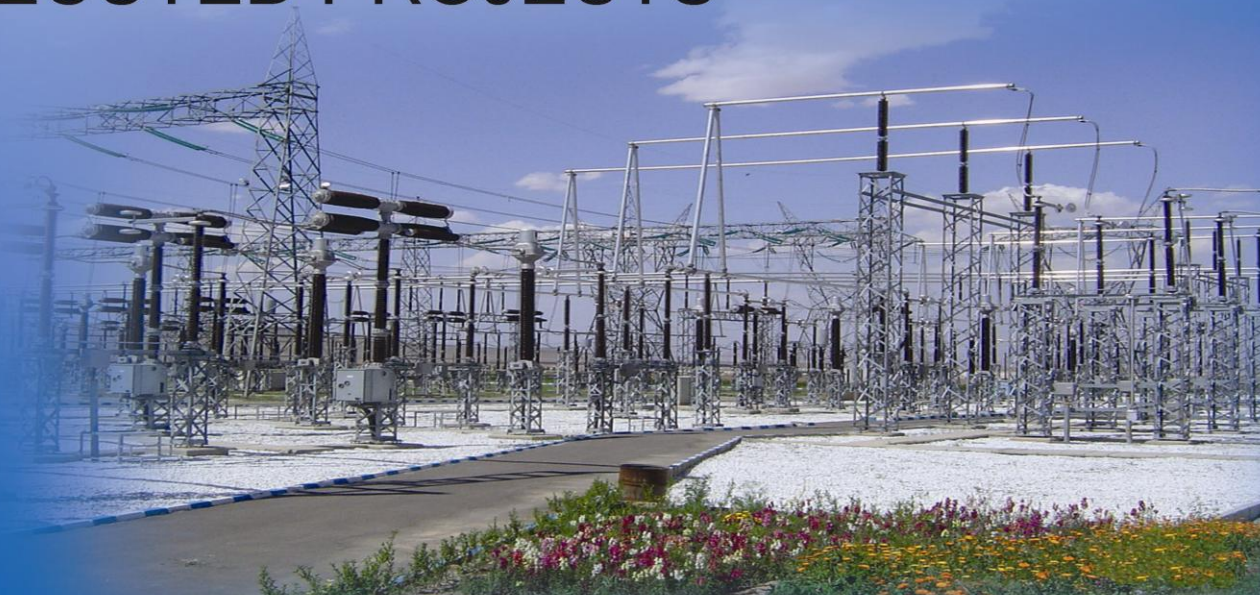


➤ پروژه های در دست اقدام
➤ پروژه های خاتمه یافته

matba co.

➤ PROJECTS IN PROGRESS

➤ EXECUTED PROJECTS



EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ITEM	PROJECT TITLE	END USER	کارفرمای اصلی	عنوان پروژه	ردیف
	PROJECT TYPE	CONSULTANT	مشاور	نوع پروژه	
1	KAZEM ABAD 132/20 KV D.C.S. SUB. (Turnkey Project)	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	شرکت برق منطقه ای کرمان	پست DCS ۱۳۲/۲۰ کیلوولت کاظم آباد (پروژه کلید در دست)	۱
		MONIRAN CONSULTANT ENG. CO.	شرکت منیران		
2	ESFAHAN SAROOJ CEMENT CO. 63/6.3 KV S.S (Turnkey Project)	ESFAHAN SAROOJ CEMET CO.	شرکت سیمان ساروج اصفهان	پست ۶۳/۶/۳ کیلوولت سیمان ساروج اصفهان (پروژه کلید در دست)	۲
		DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.	شرکت مهندسین مشاور دانشمند		
3	MV SWITCHGEARS IN SAROOJ CEMENT CO. (Design& Procurement)	ESFAHAN SAROOJ CEMET CO.	شرکت سیمان ساروج اصفهان	تجهیزات پستهای ۶/۳ کیلوولت داخلی سیمان ساروج اصفهان (طراحی و تامین)	۳
		DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.	شرکت مهندسین مشاور دانشمند		
4	KAVIR KASHAN 63 KV TRANS. LINE (Turnkey project)	KAVIR KASHAN CEMENT CO.	شرکت سیمان کویر کاشان	خط ۶۳ کیلوولت دو مداره سیمان کویر کاشان (پروژه کلید در دست)	۴
		—	—		
5	PEYVAND-E-GOLESTAN CEMENT SUBSTATION (Turnkey Project)	PEYVAND-E-GOLESTAN CEMENT CO.	شرکت سیمان پیوند گلستان	پست ۶۳/۶/۳ کیلوولت سیمان پیوند گلستان (پروژه کلید در دست)	۵
		IRAN INDUSTRIAL DESIGN CO.	شرکت طراحی صنعتی ایران		
6	NATANZ STTEL CO. 63KV TRANS. LINE (Turnkey Project)	NATANZ STTEL CO.	فولاد نطنز	خط ۶۳ کیلوولت فولاد نطنز (پروژه کلید در دست)	۶
		DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.	شرکت مهندسین دانشمند		

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ردیف	عنوان پروژه	مشاور	کارفرمای اصلی	END USER	PROJECT TITLE	ITEM
ردیف	عنوان پروژه	مشاور	کارفرمای اصلی	END USER	PROJECT TITLE	ITEM
۷	سیستم اینترفیس در ۶۴ پست فوق توزیع و انتقال جهت انتقال ، ارسال و دریافت اطلاعات به دیسپاچینگ فوق توزیع شرکت برق منطقه ای اصفهان (پروژه کلید در دست)	شرکت برق منطقه ای اصفهان	شرکت برق منطقه ای اصفهان	ESFAHAN REGIONAL E ELECTRIC CO.	EXTENSION OF SCADA SYS. IN 64 HV SUB,s IN ESFAHAN (Turnkey Project)	7
۸	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت اسلام آباد (کلید در دست)	شرکت برق منطقه ای کرمان	شرکت برق منطقه ای کرمان	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	EXTENSION OF ESLAMABAD 63/20 KV SUB. (Turnkey project)	8
۹	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت منوجان (کلید در دست)	شرکت برق منطقه ای کرمان	شرکت برق منطقه ای کرمان	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	EXTENSION OF MENOJAN 63/20 KV SUB. (Turnkey project)	9
۱۰	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سنقر (پروژه کلید در دست)	شرکت برق منطقه ای غرب	شرکت برق منطقه ای غرب	WEST REGIONAL ELECTRIC CO.	EXTENSION OF SONGHOR 63/20 KV SUB. (Turnkey Project)	10
۱۱	توسعه پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت رستم آباد (طراحی ، تامین ، تست و راه اندازی)	شرکت برق منطقه ای کرمان	شرکت برق منطقه ای کرمان	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	EXTENSION OF ROSTAMABAD 132/20 KV SUB. (Design, Precurement ,Test & Commissioning)	11
۱۲	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت کهنوج (طراحی ، تست و راه اندازی)	شرکت برق منطقه ای کرمان	شرکت برق منطقه ای کرمان	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	EXTENSION OF KAHNOOJ 63/20 KV SUB. (Design& Test & Commissioning)	12

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ITEM	PROJECT TITLE	END USER	کارفرمای اصلی	عنوان پروژه	ردیف
	PROJECT TYPE	CONSULTANT	مشاور	نوع پروژه	
13	EXTENSION OF FARYAB 63/20 KV SUB. (Design ,Test & Commissioning)	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	شرکت برق منطقه ای کرمان	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت فاریاب	۱۳
		—	—	(طراحی ، تست و راه اندازی)	
14	EXTENSION OF ZEHKALOUT 63/20 KV SUB. (Design ,Test & Commissioning)	KERMAN REGIONAL ELEC. CO.	شرکت برق منطقه ای کرمان	توسعه پست ۶۳/۲۰ کیلوولت ذهکلو	۱۴
		—	—	(طراحی ، تست و راه اندازی)	
15	FAJR GALVANIZING CO. 63 KV TRANS. LINE (Design,Civil work Erection&test)	FAJRE KASHAN GALVANIZING CO.	شرکت گالوانیزه فجر سپاهان	خط دو مداره ۶۳ کیلوولت گالوانیزه فجر سپاهان	۱۵
		—	—	(طراحی ، اجرا و راه اندازی)	
16	WEST OF ESFAHAN 230/63/20 KV SUB. (Design)	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	شرکت برق منطقه ای اصفهان	پست ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت غرب اصفهان	۱۶
		—	—	(طراحی)	
17	SIMORGH 132/20 KV SUB. (Design)	KHORASAN REGIONAL ELEC. CO.	شرکت برق منطقه ای خراسان	توسعه پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سیمرغ	۱۷
		MONIRAN CONSULTANT ENG. CO.	شرکت منیران	(طراحی)	
18	SPAHAN CEMENT 63 KV TRANS. LINE (As Consultant)	SPAHAN CEMENT co.	شرکت سیمان سپاهان	خط ۶۳ کیلوولت سیمان سپاهان	۱۸
		—	—	(خدمات مهندسی و مشاوره)	

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ردیف	عنوان پروژه	مشاور	کارفرمای اصلی	CONSULTANT	PROJECT TYPE	PROJECT TITLE	ITEM
۱۹	توسعه پست ۱۳۲ کیلوولت بیرجند (طراحی)	شرکت برق منطقه ای خراسان شرکت منیران	شرکت برق منطقه ای خراسان	KHORASAN REGIONAL ELEC. CO.	(Design)	EXTENSION OF BIRJAND 132/20 KV SUB.	19
				MONIRAN CONSULTANT ENG. CO.		(Design)	
۲۰	توسعه پست ۲۳۰/۱۱ کربت کمپ (طراحی)	شرکت برق منطقه ای خوزستان شرکت قدس نیرو	شرکت برق منطقه ای خوزستان	KHOZESHTAN REGINAL ELEC. CO.	(Design)	KOREITCAMP 230/11 KV SUB.	20
				GHODS NIRO CONSULTANT ENG. CO.		(Design)	
۲۱	پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلوولت موقت کنگان (نصب ، تست و راه اندازی)	شرکت برق منطقه ای فارس شرکت قدس نیرو	شرکت برق منطقه ای فارس	FARS REGIONAL ELECT.CO.	(Erection,test & commissioning)	EXTENSION OF KANGAN 230/132 KV SUB.	21
				GHODS NIRO CONSULTANT ENG. CO.		(Erection,test & commissioning)	
۲۲	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت گالوانیزه فجر سپاهان کاشان (نصب و تست و راه اندازی)	شرکت گالوانیزه فجر سپاهان —	شرکت گالوانیزه فجر سپاهان	FAJRE KASHAN GALVANIZING CO.	(Erection,test & commissioning)	FAJR GALVANIZING CO. 63/20 KV SUB.	22
				—		(Erection,test & commissioning)	
۲۳	پست ۶۳ /۲۰ کیلوولت فلاورجان (نصب ، تست و راه اندازی)	شرکت برق منطقه ای اصفهان شرکت مهندسین مشاور دانشمند	شرکت برق منطقه ای اصفهان	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	(Erection,test & commissioning)	FALAVARJAN 63/20 KV SUB.	23
				DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.		(Erection,test & commissioning)	
۲۴	احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سجری (عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی)	شرکت برق منطقه ای اصفهان شرکت موننکو	شرکت برق منطقه ای اصفهان	ESFAHAN REGIONAL E ELECTRIC CO.	(Civil Work& Erection,Test & Commissioning)	SEJZY 63/20 KV SUBSTATION	24
				MONENKO CO.		(Civil Work& Erection,Test & Commissioning)	

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ردیف	عنوان پروژه	مشاور	کارفرمای اصلی	CONSULTANT	PROJECT TYPE	PROJECT TITLE	ITEM
25	پست ۶۳/۶.۶ کیلوولت فولاد چهارمحال بختیاری (عملیات ساختمانی - نصب ، تست و راه اندازی)	سامان انرژی	فولاد چهار محال بختیاری	CVB GALVANIZED STEEL CO. SAMAN ENERGY CO.	Civil Work & Erection,Test & Commissioning	CVB 63/6.6 KV SUB.	25
26	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت آران و بیدگل (عملیات ساختمانی و نصب و تست و راه اندازی)	شرکت مهندسین مشاور دانشمند	شرکت برق منطقه ای اصفهان	ESFAHAN REGIONAL E ELECTRIC CO. DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.	(Civil Work& Erection,Test & Commissioning)	ARAN-VA-BIDGOL 63/20 KV	26
27	پست ۶۳/۶ کیلوولت صنایع شیمیایی LAB اصفهان (تست و راه اندازی)	شرکت مهندسین مشاور دانشمند	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی اصفهان	ESFAHAN CHEMICAL INDUSTRY INVESTMENT CO. DANESHMAND CONSULTANT ENGINEERS CO.	(Test & Commissioning)	LAB 63/6 KV SUB.	27
28	فیدرخانه ۶/۶ و ۳۳ کیلوولت مجتمع نیشکر میرزا کوچک خان (تست و راه اندازی)	—	مجتمع نیشکر میرزا کوچک خان(اهواز)	MIRZA KOCHEK KHAN SITE	(Test & commissioning)	MIRZA KOCHEK KHAN MV SWITCHGEARS IN AHWAZ	28
29	سیستم های حفاظتی فیدرخانه فولاد میبد یزد (تست و راه اندازی)	—	شرکت فولاد میبد یزد	MEYBOD STEEL CO.	(Test & Commissioning)	MEYBOD STEEL CO. MV SWITCHGEARS(PROT. SYS.)	29
30	پستهای فشار متوسط فازهای ۶ و ۷ و ۸ عسلویه (تست و راه اندازی)	شرکت پترو پارس	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	SOUTH PARS GAS AND OIL CO. PETRO PARS CO.	(Test & Commissioning)	TEST AND COMMISSIONING OF MV AND LV SWITCHGEARS IN THE REGION OF ASSALOYEH	30

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ITEM	PROJECT TITLE	END USER	کارفرمای اصلی	عنوان پروژه	ردیف
	PROJECT TYPE	CONSULTANT	مشاور	نوع پروژه	
31	FEEDER ROOM AND OFFICE BUILDING FOR GALVANIZING CO. (Civil Work)	FAJRE KASHAN GALVANIZING CO.	شرکت گالوانیزه فجر سپاهان کاشان	بخش اداری و اتاق برق نورد سرد فولاد گالوانیزه (عملیات ساختمانی)	۳۱
		IRITEC CONSULTANT ENG. CO.	شرکت ایریتک		
32	EXTENSION OF ARDAKAN 230/63 KV SUB. (Civil Work)	YAZD REGIONAL ELECT. CO.	شرکت برق منطقه ای یزد	توسعه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت اردکان یزد (عملیات ساختمانی)	۳۲
		MOSHANIR CONSULTANT ENG. CO.	شرکت مشانیر		
33	ZOBAHAN 230/63 KV SUBSTATION (CIVIL WORK)	ZOBAHAN CO.	شرکت ذوب آهن اصفهان	توسعه پستهای ۲۳۰ و ۶۳ کیلوولت ذوب آهن (عملیات ساختمانی)	۳۳
		FOULAD TECHNICK CO.	شرکت فولاد تکنیک		
34	EXTENSION OF AHVAZ 4 , SHOMALE KHOZESTAN & OMIDIYE 400/132 KV SUB. (Erection , Test , Commissioning)	KHUZESTAN REGIONAL ELEC. CO.	شرکت برق منطقه ای خوزستان	پستهای موقت ۴۰۰ کیلوولت اهواز ۴ و شمال خوزستان و توسعه یک بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست موقت ۴۰۰ کیلوولت امیدیه ۳ (نصب و تست و راه اندازی)	۳۴
		GHODS NIROO CONSULTING ENGINEERS CO.	شرکت قدس نیرو		
35	BAFGH 400 KV SUBSTATION (Erection , Test , Commissioning)	SAFA NICU CO.	شرکت صفائیکو	پست کلیدخانه ۴۰۰ کیلوولت بافق (نصب و تست و راه اندازی)	۳۵
		GHODS NIROO CONSULTING ENGINEERS	شرکت قدس نیرو		

EXECUTED PROJECTS

پروژه های خاتمه یافته

ITEM	PROJECT TITLE	END USER	کارفرمای اصلی	عنوان پروژه	ردیف
	PROJECT TYPE	CONSULTANT	مشاور	نوع پروژه	
36	DARAN 400/63/20 KV SUBSTATION (CIVIL WORK)	ESFAHAN REGIONAL E ELECTRIC CO.	شرکت برق منطقه ای اصفهان	احداث پست ۴۰۰/۶۳/۲۰ کیلوولت داران (عملیات ساختمانی)	۳۶
		MOSHANIR CO.	شرکت مشانیر		
37	GILAN-E-SABZ CEMENT SUBSTATION (Turnkey Project)	GILAN-E-SABZ CEMENT CO.	شرکت سیمان گیلان سبز	پست ۶۳/۶/۳ کیلوولت سیمان گیلان سبز (پروژه کلید در دست)	۳۷
		IRAN INDUSTRIAL DESIGN CO.	شرکت طراحی صنعتی ایران		
38	BISTOON 230 KV SUBSTATION (Erection , Test , Commissioning)	SAFA NICU CO.	شرکت صفانیکو	نصب و راه اندازی طرح و توسعه پست ۲۳۰ کیلوولت بیستون (نصب و تست و راه اندازی)	۳۸
		DANESHMAND ENG. CO.	شرکت مهندسی مشاور دانشمند		
39	EXTENSION OF 2*132 KV LINE BAYS IN MAHSHAHR 400/132/20 KV S/S & 15 KM TRANS.LINE (Turnkey Project)	NATIONAL IRANIAN OIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION COMPANY	شرکت مهندسی ملی ساختمان و نفت ایران - شرکت ماشین سازی اراک	توسعه دویی خط ۴۰۰/۱۳۲/۲۰ کیلوولت در پست ۴۰۰ کیلوولت ماهشهر و احداث ۱۵ کیلومتر خط ۱۳۲ کیلوولت (پروژه کلید در دست)	۳۹
		NARGAN CO.	شرکت نارگان		
40	Workshop Supervisor installation, testing and commissioning of Metro Line 1	Isfahan city train	قطار شهری اصفهان	سرپرست کارگاه نصب و تست و راه اندازی خط ۱ مترو اصفهان	۴۰
		metra co.	شرکت مترا		

PROJECTS IN PROGRESS

پروژه هاي در دست اقدام

ITEM	PROJECT TITLE	END USER	کارفرماي اصلي	عنوان پروژه	ردیف
	PROJECT TYPE	CONSULTANT	مشاور	نوع پروژه	
1	BAHARAN 63/20 KV SUBSTATION & EXTENSION OF BANE SUB. (Turnkey Project)	WEST REGIONAL ELECTRIC CO.	شرکت برق منطقه ای غرب	پست ۶۳/۲۰ کیلوولت بهاران سنندج و توسعه پست بانه (پروژه کلید در دست)	۱
		MOSHANIR CONSULTANT ENGINEERS CO.	شرکت مشانیر		
2	LORDEGAN 400 KV SUBSTATION (Erection , Test)	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO .FULMEN CO.	شرکت برق منطقه ای اصفهان - شرکت فولمن	پست ۴۰۰ کیلوولت لردگان (پروژه نصب و تست)	۲
		MONENKO CO.	شرکت موننکو		

شرکت مهندسی طرح برق اصفهان (مطبا)

شماره ثبت: ۱۹۱۱۷ (سهامی خاص)



مجازها

matba co.

► QUALIFICATIONS





مجوزها

- ★ مجوز وزارت نیرو برای احداث پروژه های کلید در دست پستهای ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت
- ★ مجوز سازمان مدیریت و برنامه ریزی در بخش نیرو و ساختمان
- ★ پروانه خدمات مهندسی وزارت صنایع

دوره های آموزش

- ★ دوره آموزشی اتوماسیون پستهای فشار قوی (DCS) از شرکت GE اسپانیا

QUALIFICATION

- ★ MINISTRY OF ENERGY-TAVANIR ORGANIZATION
CERTIFICATION FOR TURNKEY PROJECT CONTRACTOR IN HV SUBSTATIONS IN THE VOLTAGE RANGE OF 63 AND 132 KV.
- ★ PLANING AND MANAGEMENT ORGANIZATION OF IRAN
CERTIFICATION FOR WORKING IN THE FIELD OF ELECTRICITY AND CIVIL.
- ★ MINISTRY OF INDUSTRIES AND MINES
CERTIFICATION FOR ESTABLISHING ENGINEERING COMPANY.
- ★ TRAINING COURSE
GENERAL ELECTRIC COMPANY(SPAIN)
CERTIFICATION FOR SUBSTATION AUTOMATION.

شرکت مهندسی طرح برق اصفهان (مطبا)

شماره ثبت: ۱۹۱۱۷ (سهامی خاص)



matba co.



شرکت مهندسی طر جابرقی اصفهان (مطبا)

شماره ثبت: ۱۹۱۱۷ (سهامی خاص)



Certificate of Registration Mohandesiyeh Trahayeh Bargheeh Esfahan (Matba Co.)

Located at: Unit 2, No.84, Movahedi St., Hakim Nezami St., Esfahan, Iran.
Is in Conformance with

HSE-MS

Standard and Has Successfully Implemented a Health, Safety and Environmental Management System Which Has Been Registered by ARC, SCC.

SCOPE: Designing, Engineering, Procurement, Civil Work, Installation, Test and Commissioning, HV Substation, Transmission Line, Power System of LRT & Industries.

IAF Accreditation Scope Category: 35
NACE Codes Applicable: K74.8



Dr. Hujjat Moemeni, CEO
ARC International
Middle East Region

File Number: ARC-THR12149
Certificate Number: HSEIEPC3651
Date of Registration: February 17, 2015
Expiration Date: February 16, 2018
(Subject to satisfactory annual surveillance)



Certificate of Registration Mohandesiyeh Trahayeh Bargheeh Esfahan (Matba Co.)

Located at: Unit 2, No.84, Movahedi St., Hakim Nezami St., Esfahan, Iran.
Is in Conformance with

ISO9001:2008

Standard and Has Successfully Implemented a Quality Management System Which Has Been Registered by ARC, SCC.

SCOPE: Designing, Engineering, Procurement, Civil Work, Installation, Test and Commissioning, HV Substation, Transmission Line, Power System of LRT & Industries.

IAF Accreditation Scope Category: 35
NACE Codes Applicable: K74.8



Dr. Hujjat Moemeni, CEO
ARC International
Middle East Region

File Number: ARC-THR12146
Certificate Number: QIEEPC3648
Date of Registration: February 17, 2015
Expiration Date: February 16, 2018
(Subject to satisfactory annual surveillance)



Certificate of Registration Mohandesiyeh Trahayeh Bargheeh Esfahan (Matba Co.)

Located at: Unit 2, No.84, Movahedi St., Hakim Nezami St., Esfahan, Iran.
Is in Conformance with

ISO14001:2004

Standard and Has Successfully Implemented an Environment Management System Which Has Been Registered by ARC, SCC.

SCOPE: Designing, Engineering, Procurement, Civil Work, Installation, Test and Commissioning, HV Substation, Transmission Line, Power System of LRT & Industries.

IAF Accreditation Scope Category: 35
NACE Codes Applicable: K74.8



Dr. Hujjat Moemeni, CEO
ARC International
Middle East Region

File Number: ARC-THR12147
Certificate Number: EIEEPC3649
Date of Registration: February 17, 2015
Expiration Date: February 16, 2018
(Subject to satisfactory annual surveillance)



Certificate of Registration Mohandesiyeh Trahayeh Bargheeh Esfahan (Matba Co.)

Located at: Unit 2, No.84, Movahedi St., Hakim Nezami St., Esfahan, Iran.
Is in Conformance with

OHSAS18001:2007

Standard and Has Successfully Implemented an Occupational, Health and Safety Management System Which Has Been Registered by ARC, SCC.

SCOPE: Designing, Engineering, Procurement, Civil Work, Installation, Test and Commissioning, HV Substation, Transmission Line, Power System of LRT & Industries.

IAF Accreditation Scope Category: 35
NACE Codes Applicable: K74.8



Dr. Hujjat Moemeni, CEO
ARC International
Middle East Region

File Number: ARC-THR12148
Certificate Number: OIEEPC3650
Date of Registration: February 17, 2015
Expiration Date: February 16, 2018
(Subject to satisfactory annual surveillance)





امکانات سخت افزاری

نرم افزاری

matba co.

► HARDWARE
&
SOFTWARE



امکانات نرم افزاری

- ★ نرم افزارهای مورد نیاز در بخش طراحی
- پست های فشار قوی (محاسبه و طرح)
- ★ نرم افزار استاندارد های IEC و IEEE
- ★ نرم افزارها و مجموعه استانداردهای مصوب
- وزارت نیرو در بخش تولید انتقال و توزیع
- ★ نرم افزار های کنترل پروژه
- ★ نرم افزار های مورد نیاز بخش مالی و اداری

SOFTWARES

- ★ Calculation and design softwares.
- ★ Softwares for standards (IEC, IEEE, ...) and standards published by ministry of electricity.
- ★ Softwares in executive and financial departments.
- ★ Softwares for project control.



HARDWARES

A) TEST AND COMMISSIONING

ITEM	TEST EQUIPMENT	TYPE/MANUFACTURER/COUNTRY	APPLICATION / CAPABILITES
1	Three Phase Secondary Injection Test Unit	FREJA 300/Programma/Sweden	Full automatic programmable test device for three phase testing of all protective relays and measuring instruments , transducers, with test results printout
2	2000 A Primary Injection Test Unit	LET 2000 /SMC/Spain	2000 A Continuous and 10.8 KA temporary current injection test unit including timing facilities
3	Circuit Breaker Analyzer	PME-200T/SMC/Spain	Three pole analysis of CB'S up to 400 KV including simultaneous timing analysis of 3 poles in different sequences and contact resistance measurement
4	Dew Point Meter	ALPHAMOISTURE/England	Dew point measurement of SF6 gas in circuit breakers and gas insulated switchgears(GIS)
5	DC High Potential Unit	LABTROL/USA	Applying continues DC voltage and surge voltage up to 32 KV
6	Earth Resistance Meter	MEGGER/England	Measurement of earth rod and mesh resistance and ground resistivity
7	Dielectric Test Unit (Megger)	3122/Kyoritsu/Japan	5kv dielectric resistance meter
8	Megger	3111V/ Kyoritsu/Japan	500 V dielectric resistance meter
9	Single Phase Secondary Injection Test Unit	MK30/Merken/Iran	Single phase testing of all current and voltage relays
10	LCR Meter	LCR612/Tecpel/Taiwan	Measuring inductance, capacitance, quality and loss factors
11	Torque Meter	EVT/Britool/England	In four range from 12 to 330 Newton-Meters
12	Accessories	—	Two units of Laptops and portable multimeters



ب: بخش ساختمانی و نصب تجهیزات

- ★ دوربین نقشه برداری تئودولیت و نیوو و توتال ۱۰ دستگاه
- ★ دستگاه موقعیت یاب GPS ۱ دستگاه
- ★ بتونیر بزرگ دیزلی و کوچک برقی ۶ دستگاه
- ★ بچینگ (بتون ساز) ۱ مجموعه
- ★ ویراتور و کمپکتور ۱۰ دستگاه
- ★ غلطک ۱ دستگاه
- ★ کانکس و کانتینر ۱۴ دستگاه
- ★ داربست و قالب فلزی ۲۰۰۰ متر مربع
- ★ خودرو سواری و وانت ۸ دستگاه
- ★ سایر ماشین آلات سنگین بصورت استیجاری
- کلیه وسائل و لوازم مورد نیاز نصب شامل پرس موتوری، پرس هیدرولیک، سایر لوازم برقی مورد نیاز و آچار آلات و

HARDWARES

B) CIVIL AND ERECTION

★ Erection Tools	AS REQ.
★ Theodolite	10 set
★ Global Positioner Sys.(Gps)	1 set
★ Mixer(Small And Big Sizes)	6 set
★ Vibrator/ Compactor	10 set
★ Caravan/ Container	14 set
★ Scaffold/Template	2000(sqm)
★ Pickup Truck/Saloon Car	8 set
★ Heavy Trucks For Civil Work	ON RENT

شرکت مهندسی طرح برق اصفهان (مطبا)

شماره ثبت: ۱۹۱۱۷ (سهامی خاص)



سیستم مدیریت شرکت مطبا



matba co.



COMPANY GOVER



Edited with Infix PDF Editor
- free for non-commercial use.
To remove this notice, visit:
www.icent.com/unlock.htm



سیستم مدیریت شرکت مطبا

اعضاء هیئت مدیره

رئیس هیئت مدیره

جواد مصدق زاده

نائب رئیس هیئت مدیره

حسام الدین موسوی

عضو هیئت مدیره و مدیر عامل

حمید فاضل

Company governance
The board of directors

Javad mosadegh zade
Chairman of the board

Hesamodin mosavi
Vice chairman of the board

Hamid fazel
Member of the board & managing director

سیستم مدیریت شرکت مطبا

اعضاء هیئت مدیره

رئیس هیئت مدیره - جواد مصدق زاده

سوابق تحصیلی

لیسانس برق و قدرت

تجارب

عنوان	کارفرما	سال
رئیس هیئت مدیره	شرکت مطبا	از سال ۹۴
معاونت فنی مهندسی و رئیس هیئت مدیره	اختر برق اصفهان	از سال ۹۰
مدیر امور پروژه ها و عضو هیئت مدیره	اختر برق اصفهان	۸۳ - ۹۰
کارشناس مسئول رلیاز	برق منطقه ای اصفهان	۷۶ - ۸۳
کارشناس رلیاز	برق منطقه ای اصفهان	۶۵ - ۷۶

Chairman of the board

Javad mosadegh zade

Degree of education:

BS (Power ENG)

Skills

Position	Client	Year
Chairman of the board	MATBA CO.	From 2015
Technical Assistance & Chairman of the board	AKHTAR CO.	From 2011
Director of Projects & Member of the board	AKHTAR CO.	2004-2011
Expert responsible Rlyazh	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1997 - 2004
Expert Rlyazh	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1986 - 1997

سیستم مدیریت شرکت مطبا

اعضاء هیئت مدیره

نائب رئیس هیئت مدیره - حسام الدین موسوی

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس مدیریت اجرایی

لیسانس الکترونیک

تجارب

عنوان	کارفرما	سال
نائب رئیس هیئت مدیره	شرکت مطبا	از سال ۹۴
مشاور و نظارت بر نصب و راه اندازی مرکز دیسپاچینگ اصفهان	برق منطقه ای اصفهان	۹۴ - ۹۱
مجری طرح پست های انتقال	برق منطقه ای اصفهان	۹۱ - ۸۶
مجری طرح دیسپاچینگ و مخابرات	برق منطقه ای اصفهان	۸۶ - ۸۱
کارشناس مسئول پست	برق منطقه ای اصفهان	۸۱ - ۷۸
سرپرست گروه طراحی و نظارت دیسپاچینگ و مخابرات	برق منطقه ای اصفهان	۷۸ - ۷۶
کارشناس تعمیرات PLC	برق منطقه ای اصفهان	۷۶ - ۷۰

Vice Chairman of the board

Hesamodin mosavi

Degree of education:

MS (Executive Management)

BS (Electronics)

Skills

Position	Client	Year
Vice Chairman of the board	MATBA CO.	From 2015
Consultation and supervision of erection and commissioning of Dispatching Centre	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	2012 - 2015
Post-transfer project	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1997 - 2012
Dispatching and Communication Executive	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1992 - 1997
Expert responsible posts	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1989 - 1992
Head of design and supervision Dispatching and Communication	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1987 - 1989
Expert repairs PLC	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO.	1981 - 1987



سیستم مدیریت شرکت مطبا

اعضاء هیئت مدیره

مدیر عامل – حمید فاضل

سوابق تحصیلی

فوق لیسانس مهندسی صنایع

لیسانس برق و قدرت

تجارب

عنوان	کارفرما	سال
مدیر عامل	شرکت مطبا	از سال ۸۲
مجری طرح پستها	برق منطقه ای اصفهان	۷۷ - ۸۲
کارشناس مسئول پست های فشار قوی	برق منطقه ای اصفهان	۷۵ - ۷۷
ناظر اجرایی عملیات احداث خطوط انتقال فشار قوی	برق منطقه ای اصفهان	۷۳ - ۷۵
مهندس ناظر، مهندس ارشد نصب ، تست و کامپینگ سیستم های برقی	مجتمع فولاد مبارکه	۷۰ - ۷۲

Managing Director

Hamid Fazel

Degree of education:

MS(Industry ENG)

BS (Power ENG)

Skills

Position	Client	Year
Managing Director	MATBA CO.	From 2002
Head of HV sub. department	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO	1996-2002
HV Transmission line supervisor	ESFAHAN REGIONAL ELECTRIC CO	1994 - 1996
Electric supervisor/Chief engineer in the field of erection , test and commissioning	Mobarake steel mill CO>	1991 - 1993

شرکت مهندسی طرح برق اصفهان (مطبا)

شماره ثبت: ۱۹۱۱۷ (سهامی خاص)



نیروی انسانی

matba co.

EMPOLYEEES





نیروی انسانی

شرکت مطبا در حال حاضر دارای ۳۰ پرسنل تمام وقت در بخشهای مختلف بوده که بخش عمده آن کارشناسی است.

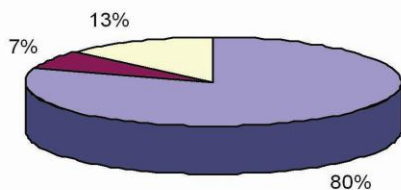
EMPLOYEES AT THE PRESENT MATBA HAS GOT OVER 30 EMPLOYEES INCLUDING

Technical&Executive Department	80%
Financial&Administration Department	7%
commercial Department	13%

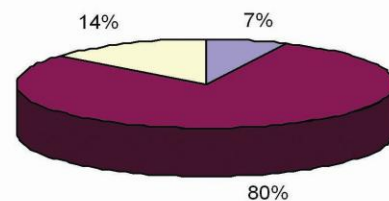
۸۰٪	فنی و اجرایی
۷٪	مالی و اداری
۱۳٪	بازرگانی

MS/MA DEGREE	7%
BS/BA DEGREE	80%
OTHER DEGREES	14%

۷٪	کارشناسی ارشد
۸۰٪	کارشناسی
۱۴٪	فوق دیپلم



■ فنی و اجرایی ■ مالی و اداری ■ بازرگانی



□ فوق دیپلم ■ کارشناسی ■ کارشناسی ارشد