



شركة مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Engineers Co.

www.omran-maroon.com



OMRAN MAROON Engineers Co.



شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Engineers Co. (سهامي خاص)

معرفی شرکت

شرکت مهندسين عمران مارون در تاريخ ۱۳۷۹/۰۲/۲۷ تحت شماره ۱۶۲۵۲۵ به صورت سهامی خاص در تهران تاسیس و ثبت گردیده است. این شرکت پیمانکاری بین المللی با در اختیار داشتن مدیران با تجربه و متخصص و کارشناسان و مهندسين کارآزموده و با تکیه بر همت و اراده ملی، در راه پیشرفت و آبادانی کشور اسلامیمان گام های موثر و سازنده ای برداشته و در این راه ثابت قدم و استوار حرکت می نماید و در جهت صدور خدمات فنی و مهندسی، فعالیت های ارزنده ای را در کارنامه روزافزون خود دارد.

این شرکت هم اینک در زمینه پیمانکاری دارای رتبه یک در رشته های ساختمان و ابنیه، آب، راه و ترابری و تاسیسات و تجهیزات و رتبه پنج در رشته های نفت و گاز و صنعت و معدن از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد و در زمینه های احداث سد و نیروگاه در داخل و خارج کشور و ساخت پروژه های راهسازی، تونل، ایستگاه های مترو، انبوه سازی پروژه های مسکونی، تجاری و اداری، کارخانجات سیمان، کانال های انتقال آب فعالیت داشته و پروژه های متعددی را به انجام رسانیده و یا در حال انجام دارد.

سال ها تجربه مدیران شرکت در اجرای پروژه های عظیم عمرانی و در اختیار داشتن مجموعه ای از انواع ماشین آلات و تجهیزات، همچنین پرسنل متخصص و مجرب و متعهد، شرکت مهندسين عمران مارون را به یکی از شرکت های معتبر در سطح کشور تبدیل نموده که با ثبت شعبه های خود در کشورهای مختلفی از جمله تاجیکستان، عمان، عراق، قزاقستان و انجام پروژه های بزرگ در کشور تاجیکستان در حال تبدیل به یک شرکت بین المللی موفق نیز می باشد.

INTRODUCTION

Omran Maroon Engineers Company was registered on 2000/05/17 by registration No.162525 as a joint-stock company. This contractor company with having experienced managers, experts and engineers and relying on national perseverance and will, take successful steps toward development of our Country and continues his path consistently and have a good history and record in exporting technical and engineering services.

Our company has the 1th grade in the fields of Construction and Building, Water, Road, Transportation and Equipment and Installations And 5th grade in the fields of Oil&Gas and Indusrty&Mining from management and planning organization of the country and have activities in the fields of Dam and Power Plant inside and outside the country, Road, Tunnel, Subway Stations, mass construction of Residential, Commercial and Official Complexes, Cement Factories, Water Transfer Canals and has completed many projects and has many more under construction.

Years of experience of company's managers in execution of huge civil projects and having a collection of machinery and equipment, also committed, experienced and educated personnel and experts, have turned Omrn Maroon Company into one of the most authentic companies in the country which by registering its branches in different countries such as Tajikistan, Oman, Iraq, and Kazakhstan and executing huge projects in Tajikistan is turning into a successful international company.

Integral Management System Policy Omran Maroon Engineers Company

Omran Maroon Engineers Company performs with the purpose of construction, prosperity and providing a healthy business environment with prospect of becoming a professional leader contractor inside and outside the country, through managing and executing civil projects (in Industrial Market and by Construction of Infrastructure, Dam and its related Installation, Irrigation and Drainage Systems, Road and Building, Railway Transportation and Industrial Buildings Projects).

In order to meet Clients requirements, save the Environment and observe Work Safety and Hygiene to protect our human resource, which is company's most valuable asset, we put below objectives as our head activities:

- Observing the Clients Satisfaction and Increasing it.
- Obtaining Adequate Profit and Decreasing Overhead Costs.
- Increasing the Level of Workers Health
- Declining the Accidents
- Managing the Energy and Environment

Achieving above mentioned objectives is possible through below solutions:

- True understanding of client's requirements and observing them in accordance with the accepted commitments.
- Development of internal and foreign markets
- Using capable and committed contractor companies for executing the contracts.
- Launching an appropriate and updated management system for meeting the time schedule and projects control.
- Meeting applicable environmental, safety and health rules and regulations in the company.
- Recording and analyzing the accidents and semi-accidents in order to decrease them in the company.
- Launching the knowledge management system and Institutionalizing researches and studies as a learning organization.
- Paying attention to quality and quantity simultaneously and persistently.

Mohammad Ali Habibagahi
Managing Director

خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه شرکت مهندسين عمران مارون

شرکت مهندسين عمران مارون با مدیریت و اجرای پروژه های عمرانی (در بازار صنعت و ساخت پروژه های زیربنایی، سد و تاسیسات وابسته، شبکه های آبیاری و زهکشی، راه و ساختمان، حمل و نقل ریلی و ابنیه های صنعتی)، در راستای سازندگی، آبادانی و ایجاد محیط کسب و کار سالم با چشم انداز تبدیل شدن به یک پیمانکار تخصصی پیشرو در داخل و خارج کشور عزیز جمهوری اسلامی ایران فعالیت می کند.

به منظور برآورده نمودن نیازمندی های کارفرمایان، حفظ محیط زیست و رعایت ایمنی و بهداشت شغلی جهت صیانت از نیروی انسانی که با ارزش ترین سرمایه ی شرکت محسوب می شود، اهداف زیر را سرلوحه فعالیت های خود قرار داده ایم:

- برآورده نمودن رضایت کارفرمایان و افزایش آن
- کسب سود معقول و کاهش هزینه های سربار
- ارتقای سطح سلامت کارکنان
- کاهش حوادث
- مدیریت بر انرژی و محیط زیست

دستیابی به اهداف فوق الذکر با بکارگیری راهکارهای ذیل امکان پذیر خواهد بود:

- درک صحیح از نیازمندی های کارفرمایان و برآورده نمودن آنها مطابق تعهدات پذیرفته شده.
- توسعه بازارهای داخلی و خارجی.
- بکارگیری شرکت های پیمانکار توانمند و متعهد جهت اجرای قراردادها.
- پیاده سازی نظام مدیریت مناسب و به روز جهت رعایت برنامه زمان بندی و کنترل پروژه ها.
- رعایت قوانین و مقررات زیست محیطی و ایمنی و بهداشت قابل کاربرد در سطح شرکت.
- ثبت و تحلیل حوادث و شبه حوادث به منظور کاهش آنها در سطح شرکت.
- پیاده سازی نظام مدیریت دانش و نهادینه کردن تحقیقات و پژوهش به عنوان سازمان یادگیرنده.
- توجه به کیفیت و کمیّت بصورت مداوم و تامین هردوی آنها.

محمد علی حبیب آگهی

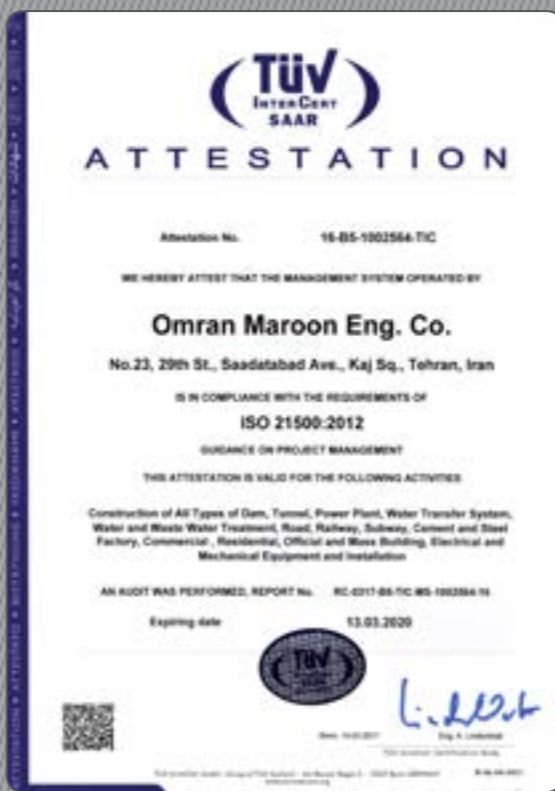
مدیرعامل

استاندارد های ISO شرکت مهندسین عمران مارون

ISO Certificate of Omran Maroon Eng. Co.

گواهینامه های شرکت مهندسین عمران مارون

Certificates of Omran Maroon Eng. Co.

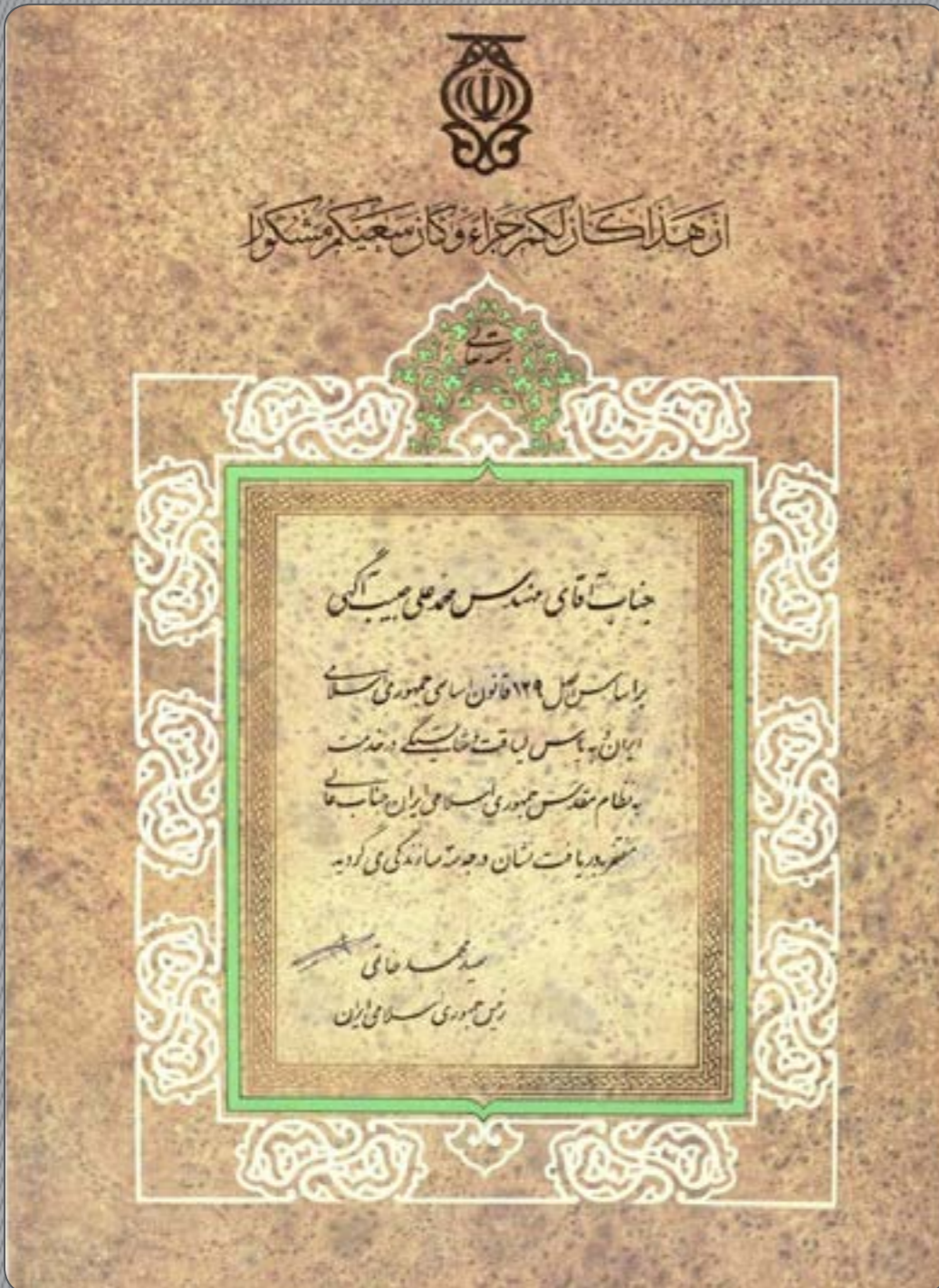


تقدیرنامه های شرکت مهندسين عمران مارون

Acknowledgements of Omran Maroon Eng. Co.

گواهی های عضویت شرکت مهندسين عمران مارون

Membership Certificates of Omran Maroon Eng. Co.



From Former President of Iran, Seyed Mohammad Khatami For Awarding Construction Trophy to Mr. Habibagahi



Membership in Railway Transportation Association.



Membership in International Consultants and Contractors Association of Iran.



Membership in Iran Concrete Association.



Membership in Iran National Committee of Large Dams



Membership in Syndicates of Iran Construction Companies



Membership in Iran Steel Structure Association

تقدیرنامه های شرکت مهندسين عمران مارون

Acknowledgements of Omran Maroon Eng. Co.



From Ministry of Energy

تقدیرنامه های شرکت مهندسين عمران مارون

Acknowledgements of Omran Maroon Eng. Co.



From Farab Co., Hydro Power Plants Projects Deputy



From Iran Water & Power Resources Development Co. Karoon 4 Dam Project Excutive.



From Agriculture Jihad Ministry



From Jahad Tosome Manabe Aab Co. Managing Director



From Peivand Golestan Cement Company (Spindar) Managing Director



From Firouzkooh Cement Company Managing Director.



■ محمد علی حبیب آگهی

سمت: مدیرعامل و رئیس هیات مدیره
سوابق تحصیلی: مهندسی راه و ساختمان
در سال ۱۳۶۳ از دانشگاه شیراز

سابقه کار	کار فرما	سمت	پروژه
۱۳۶۴ تا ۱۳۶۳	جهاد سازندگی استان فارس	مستول واحد راهسازی	پروژه های راهسازی استان فارس
۱۳۶۶ تا ۱۳۶۴	جهاد سازندگی استان فارس	مستول دفتر فنی و مجری طرح	پروژه های سیلوسازی استان فارس
۱۳۷۰ تا ۱۳۶۶	شرکت جهاد توسعه منابع آب	سرپرست کارگاه	سد مخزنی مارون
۱۳۸۴ تا ۱۳۷۰	شرکت جهاد توسعه منابع آب	رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل	دفتر مرکزی
۱۳۸۶ تا ۱۳۸۴	شرکت مهندسين عمران مارون	رئیس هیأت مدیره	دفتر مرکزی
۱۳۸۶ تا کنون	شرکت مهندسين عمران مارون	رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل	دفتر مرکزی

■ Mohammad Ali Habibagahi

Position: Managing Director and Chairman of the Board
Civil Engineering, graduated from Shiraz University (1984)

	Project	Position	Employer	Date
1	Road Projects (Fars Province)	Head of Road Unit	Fars Construction Jihad	1984 - 1985
2	Silo Projects (Fars Province)	Head of Technical Office	Fars Construction Jihad	1985 - 1987
3	Maroon Reservoir Dam (Khuzestan Province)	Site Manager	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	1987 - 1991
4	Jahad Tossee Co. (Head Office)	Managing Director & Chairman of the board	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	1991 - 2005
5	Head Office	Chairman of the board	Omran Maroon Engineers Co.	2005 - 2007
6	Head Office	Managing Director and Chairman of the Board	Omran Maroon Engineers Co.	2007 - Now



نمایندگی های شرکت مهندسين عمران مارون در خارج از کشور
List of Omran Maroon Eng. Co. Branches in the World

TAJIKISTAN	تاجیکستان
OMAN	عمان
IRAQ	عراق
KAZAKHSTAN	قزاقستان



■ حجت ا... طریحی

سمت: عضو هیات مدیره و معاونت پشتیبانی و ماشین آلات
سوابق تحصیلی: مهندسی مکانیک
در سال ۱۳۶۸ از دانشگاه شیراز

سابقه کار	کار فرما	سمت	پروژه	
۱۳۷۷ تا ۱۳۶۹	شرکت جهاد توسعه منابع آب	مسئول واحد تجهیز و پشتیبانی	سد مخزنی مارون بهبهان	۱
۱۳۸۳ تا ۱۳۷۷	شرکت جهاد توسعه منابع آب	مدیریت تجهیز و ماشین آلات و تجارت خارجی	دفتر مرکزی	۲
۱۳۸۳ تا کنون	شرکت مهندسين عمران مارون	معاونت پشتیبانی و ماشین آلات و تجارت خارجی	دفتر مرکزی	۳

■ Hojatollah Torihi

Position: Member of the Board, Machinery and Logistics Deputy
Mechanic Engineering, graduated from Shiraz University (1989)

	Project	Position	Employer	Date
1	Maroon Behbahan Reservoir Dam	Head of Logistics & Equipment Unit	Jahad Tossee Manabe Aab Company	1990 - 1998
2	Head Office	Logistics, Equipment and Foreign Trades Manager	Jahad Tossee Manabe Aab Company	1998 - 2004
3	Head Office	Machinery & Logistics and Foreign Trades Deputy	Omran Maroon Engineers Company	2004 - Now



■ ناصر حاتمی راد

سمت: عضو هیات مدیره
سوابق تحصیلی: لیسانس اقتصاد
در سال ۱۳۶۷ از دانشگاه تهران

سابقه کار	کار فرما	سمت	پروژه	
۱۳۷۹ تا ۱۳۵۷	سازمان انرژی اتمی	کارمند	دفتر مرکزی	۱
۱۳۸۰ تا ۱۳۷۹	وزارت، نیرو - شرکت توانیر	کارشناس فنی	دفتر مرکزی	۲
۱۳۸۴ تا ۱۳۸۰	وزارت جهاد سازندگی	مدیر مناطق استان تهران	مناطق استان تهران	۳
۱۳۸۵ تا ۱۳۸۴	شرکت جهاد توسعه منابع آب	قائم مقام مدیرعامل و عضو هیات مدیره	دفتر مرکزی	۴
۱۳۸۵ تا کنون	شرکت مهندسين عمران مارون	عضو هیات مدیره	دفتر مرکزی	۵

■ Naser Hatami Rad

Position: Managing Director Deputy and Member of the Board
B.Sc. in Economy, graduated from Tehran University (1988)

	Project	Position	Employer	Date
1	Head Office	Staff	Nuclear Energy Organization	1985 - 2000
2	Head Office	Technical Expert	Ministry of Power - Tavanir Co.	2000 - 2001
3	Tehran Province Regions	Tehran Province Regions Manager	Construction Jihad Ministry	2001 - 2005
4	Head Office	Managing Director Deputy and Member of the Board	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	2005 - 2006
5	Head Office	Member of the Board	Omran Maroon Engineers Co.	2006 - Now



■ سیاوش کریمی
سمت: عضو هیات مدیره
سوابق تحصیلی: لیسانس بهداشت عمومی
در سال ۱۳۶۵ از دانشگاه علامه طباطبائی

سابقه کار	کار فرما	سمت	پروژه	
۱۳۶۳ تا ۱۳۶۱	سازمان انرژی اتمی	جانشین سرپرست کارگاه و معاونت اداری	کارگاه سیلوی تاکستان	۱
۱۳۶۵ تا ۱۳۶۳	وزارت جهاد	قائم مقام مدیریت و معاونت اداری	دفتر مرکزی مجری طرح سیلویها	۲
۱۳۶۷ تا ۱۳۶۵	وزارت جهاد	مدیر اجرایی	واحد بهداشت محیط جهاد تهران	۳
۱۳۶۹ تا ۱۳۶۸	جهاد استان آذربایجان غربی	سرپرست امور اداری کارگاه های تابعه	جهاد توسعه سیلویها	۴
۱۳۷۷ تا ۱۳۶۹	وزارت جهاد	معاونت اداری	سد مخزنی مارون	۵
۱۳۸۲ تا ۱۳۷۷	شرکت جهاد توسعه منابع آب	معاونت و مدیر پروژه	سد گاوشان	۶
۱۳۸۵ تا ۱۳۸۲	شرکت جهاد توسعه منابع آب	مدیر پروژه	سد و تونل گاوشان	۷
۱۳۸۶ تا ۱۳۷۹	شرکت مهندسين عمران مارون	معاونت اداری و مالی	دفتر مرکزی	۸
۱۳۹۵ تا ۱۳۸۸	موسسه ناجی سزان امین-شرکت مهندسين عمران مارون	مدیر پروژه و عضو هیئت مدیره	پروژه تجاری-اداری گل مریم	۹
۱۳۷۹ تا کنون	شرکت مهندسين عمران مارون	عضو هیئت مدیره	دفتر مرکزی	

■ Siavash Karimi

Position : Member of the Board

B.Sc. in Public Health from Allameh Tabatabaei University (1986)

	Project	Position	Employer	Date
1	Takestan Silo Site	Successor Supervisor	Jahad Ministry	1982 - 1984
2	Silos executive Head Office	Managing Director Deputy	Jahad Ministry	1984 - 1986
3	Enviromental Health Unit (West Azarbaijan)	Executive Manager	West Azarbaijan Province Jahad	1986 - 1988
4	Silos Development Jahad	Administrative Affair of Sites	Jahad Ministry	1988 - 1990
5	Maroon Reservoir Dam	Administrative Deputy	Jahad Tossee Manae Aab Co.	1990 - 1998
6	Gavoshan Reservoir Dam	Project Manager & Deputy	Jahad Tossee Manae Aab Co.	1998 - 2003
7	Gavoshan Reservoir Dam & Tunnel	Project Manager	Jahad Tossee Manae Aab Co.	2003 - 2006
8	Head Office	Administrative Deputy	Omran Maroon Enginners Co.	2000 - 2007
9	Gole-Maryam Commercial Complex	Project Manager & Member of the	Naji Sazan Amin Co. & Omran Maroon Enginners Co.	2009 - 2016
10	Head Office	Member of the Board	Omran Maroon Enginners Co.	2000 - Now



■ علی رحمدل
سمت: عضو هیات مدیره
سوابق تحصیلی: مهندسی عمران
در سال ۱۳۶۸ از دانشگاه شیراز

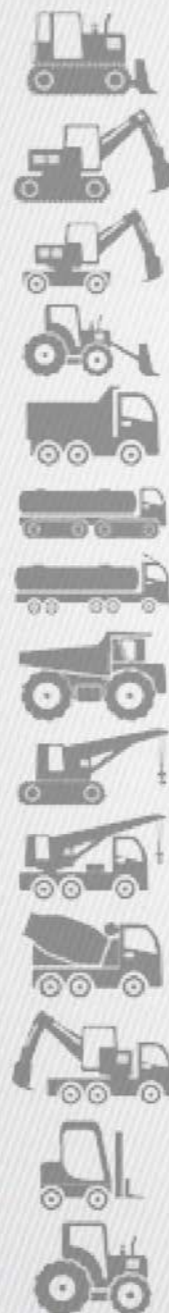
سابقه کار	کار فرما	سمت	پروژه	
۱۳۶۷ تا ۱۳۶۶	سازمان غله کشور	مهندس کارگاه	کارگاه سیلوی شیراز (فارس)	۱
۱۳۶۹ تا ۱۳۶۷	جهاد استان فارس	کارشناس فنی	دفتر فنی جهاد استان (فارس)	۲
۱۳۷۷ تا ۱۳۶۹	شرکت جهاد توسعه منابع آب	مسئول واحد ژئوتکنیک	سد مخزنی مارون (خوزستان)	۳
۱۳۷۸ تا ۱۳۷۷	شرکت جهاد توسعه منابع آب	سرپرست کارگاه	تونل انتقال آب چشمه لنگان (اصفهان)	۴
۱۳۸۰ تا ۱۳۷۹	شرکت جهاد توسعه منابع آب	سرپرست کارگاه	تونل انتقال آب گاوشان (کرمانشاه)	۵
۱۳۸۱ تا ۱۳۷۸	شرکت مهندسين عمران مارون	مدیر پروژه	تونل انتقال آب گاوشان (کرمانشاه)	۶
۱۳۸۵ تا ۱۳۸۱	شرکت مهندسين عمران مارون	مدیر پروژه	حفاری و تزریق و پرده آب بند سد کارون ۴	۷
۱۳۸۵ تا کنون	شرکت مهندسين عمران مارون	عضو هیئت مدیره	دفتر مرکزی	۸

■ Ali Rahmdel

Position: Member of the Board

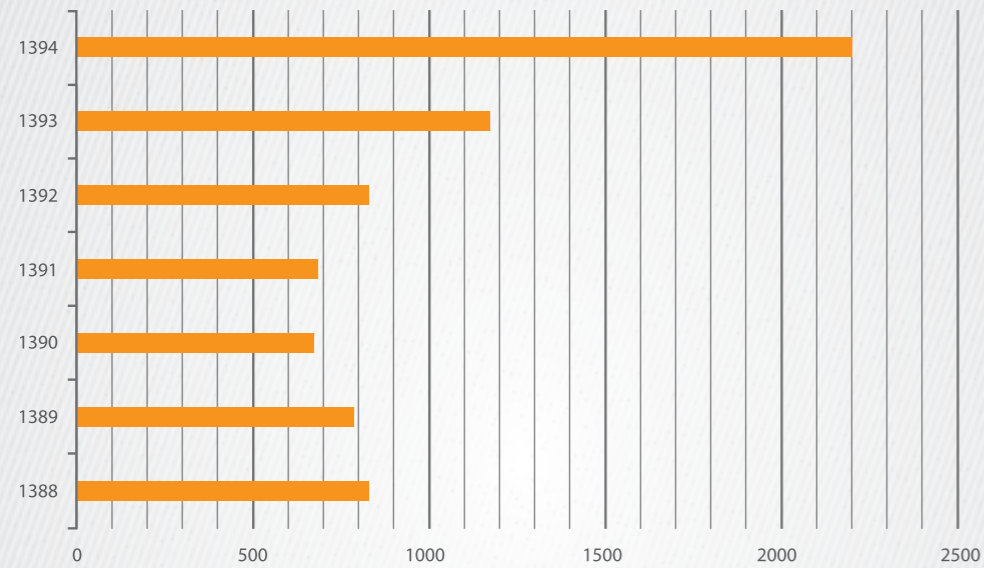
Civil Engineering, graduated from Shiraz University (1989)

	Project	Position	Employer	Date
1	Silo Projects (Fars Province)	Site Engineer	Grain Organization	1987 - 1988
2	Jahad Technical Office (Fars)	Technical Expert	Fars Province Jihad	1988 - 1990
3	Maroon Reservoir Dam (Khuzestan)	Manager of Geotechnical Unit	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	1990 - 1998
4	Chashmeh Langan Water Transfer Tunnel (Isfahan)	Site Manager	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	1998 - 1999
5	Gavoshan Tunnel Project (Kermanshah)	Site Manager	Jahad Tossee Manabe Aab Co.	1999 - 2002
6	Gavoshan Tunnel Project (Kermanshah)	Project Manager	Omran Maroon Engineers Co.	2002 - 2006
7	Karoon-4 Injection and Grouting of Cut-Off Wall	Project Manager	Omran Maroon Engineers Co.	2006 - 2007
8	Head Office	Member of the Board	Omran Maroon Engineers Co.	2007 - Now



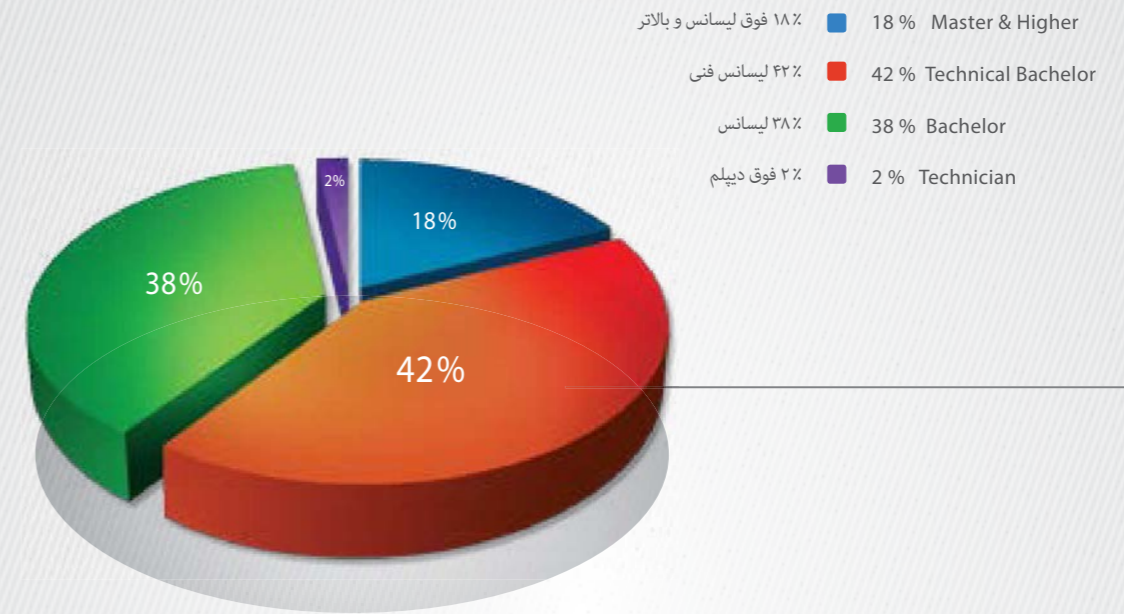
Machinery List	Number / تعداد	ماشین آلات
Bulldozer	8	بلدوزر
Excavator	22	بیل مکانیکی
Loader	21	لودر
Grader	12	گریدر
Truck	44	کامیون
Dump Truck	15	دامپتراک
Crane	15	جرثقیل
Roller	19	غلتک
Truck Mixer	22	تراک میکسر
Mobile Concrete Pump	8	پمپ بتن موبایل
Ground Concrete Pump	12	پمپ بتن زمینی
Placing Boom	2	پلیسینگ بوم
Drill Wagon	9	دریل واگن
Road Header	2	رود هدر
Crusher	7	سنگ شکن
Compressor	23	کمپرسور
Tower Crane	8	تاویر کرین
Jambo Drill	9	جامبو دریل
Drilling Device	25	دستگاه حفاری
Generator	13	دیزل ژنراتور
Ice Maker Device	3	دستگاه یخ ساز
Mobile Shotcrete Pump	18	پمپ شاتکریت موبایل
Fuel Tanker	10	تانکر سوخت
Welding Tractor	8	تراکتور جوش
Car	37	سواری
Elevator	30	بالابر
Weighbridge	5	باسکول

نمودار گردش مالی شرکت مهندسين عمران مارون
Annual Turn Over of Omran Maroon Eng. Co.

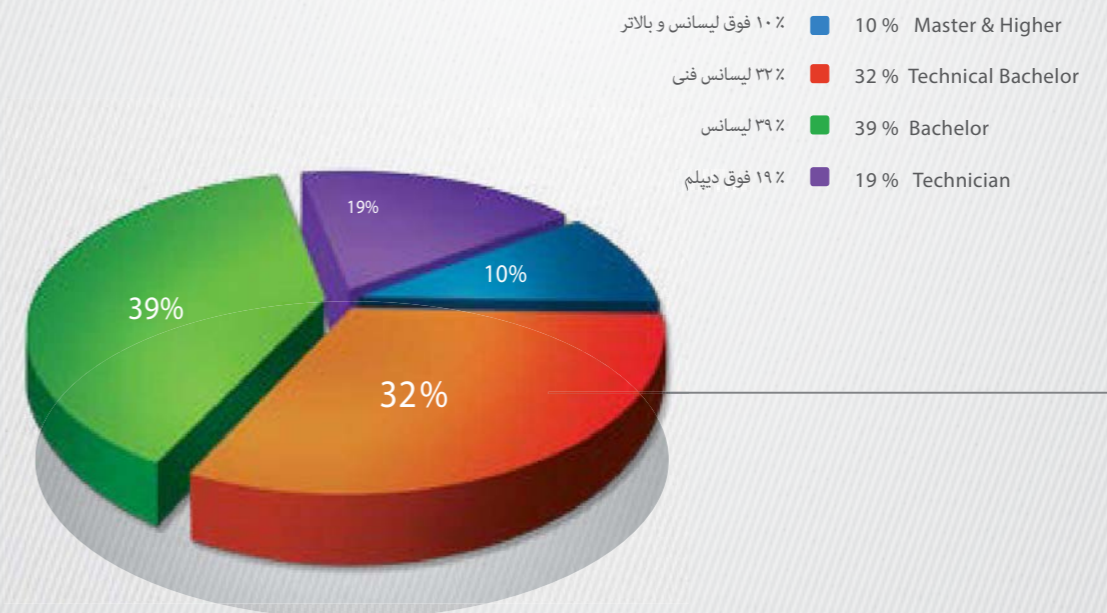


Year	Annual Turn Over (Billion Rials)	سال	گردش مالی (میلیارد ریال)
2009	833	۱۳۸۸	۸۳۳
2010	792	۱۳۸۹	۷۹۲
2011	671	۱۳۹۰	۶۷۱
2012	682	۱۳۹۱	۶۸۲
2013	834	۱۳۹۲	۸۳۴
2014	1,182	۱۳۹۳	۱,۱۸۲
2015	2,200	۱۳۹۴	۲,۲۰۰

نمودار نیروهای انسانی به تفکیک سطح تحصیلات در دفتر مرکزی شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Eng. Co.'s Human Resources Chart based on Education in Head Office



نمودار نیروهای انسانی به تفکیک سطح تحصیلات در کارگاه های شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Eng. Co.'s Human Resources Chart based on Education in Project Sites



U: Under Construction ■ Water Projects / آب ■ Building Projects / ابنیه
 F: Finished ■ Industrial Building Projects / ساختمان های صنعتی ■ Road Projects / راه

MAROON Projects List		لیست پروژه های انجام شده و در حال اجرا مارون	
1	Rogun Dam Tunnel and Spillway (TAJIKISTAN)	U	۱ پروژه تونل و سرریز سد راغون - تاجیکستان
2	Construction of Kanisib Reservoir Dam and Related Installation	U	۲ احداث سد مخزنی کانی سیب و تاسیسات وابسته
3	Balarood Reservoir Dam and Diversion Tunnel	U	۳ احداث تونل انحراف و سد مخزنی بالارود
4	Ahmadbeigloo Reservoir Dam and related Installation	U	۴ احداث سد مخزنی احمدبیگلو و تاسیسات وابسته
5	Water Transfer Project from Tunnel to the Reservoir of Abivard Dam (Espian)	U	۵ پروژه انتقال آب از تونل تا مخزن سد ایورد (اسپیان)
6	Tazekand Body of Dam and related Structures	U	۶ احداث بدنه و سازه های جانبی سد تازه کند
7	Sangtuda - 2 Dam and Hydro - Power Plant (TAJIKISTAN)	F	۷ احداث سد و نیروگاه سنگ توده ۲ - تاجیکستان
8	Access Roads & Water Transfer Tunnel & Abivard Diversion Dam (Zangelanlu)	F	۸ احداث راه های دسترسی و تونل انتقال و سد انحرافی ایورد (زنگلانلو)
9	Karoon 4 Reservoir Dam, Excavation and Grouting of Galleries and Cut-off Shield	F	۹ حفاری و تزریق گالری ها و پرده آب بند سد کارون ۴
10	Complementary Operation of Shahid Abbaspour Second Power Plant	F	۱۰ عملیات تکمیلی نیروگاه دوم سد شهید عباسپور
11	Renovating and Protecting Side Slopes of Shahid Abbaspour Dam Spillway	F	۱۱ ترمیم و حفاظت شیب جناحین سرریز سد شهید عباسپور
12	Executive Management of Gavoshan Reservoir Dam Body and Hydro-Mechanical	F	۱۲ مدیریت اجرای بدنه سد و هیدرومکانیکال سد گاوشان
13	Executive Management of Gavoshan Water Transfer Tunnel Lining	F	۱۳ مدیریت اجرای حفاری و لاینینگ تونل انتقال آب گاوشان
14	Executive Management of Karoon 4 Cofferdam & Excavation of Dam Body	F	۱۴ مدیریت اجرای کامل فرازبند و حفاری بدنه سد کارون
1	Construction of Abyek Cement Factory - Production Line 2	F	۱ احداث خط دوم تولید کارخانه سیمان آبیک
2	East Cement Factory Construction, Design and Development of Production Line - Unit 4	F	۲ احداث، طرح و توسعه خط تولید واحد ۴ کارخانه سیمان شرق
3	Peivand Golestan Cement Factory - Construction of the First Production Line	F	۳ احداث خط اول تولید کارخانه سیمان پیوند گلستان
4	Abyek Cement Factory - Rectifying and Development of Cooking Unit	F	۴ اصلاح و توسعه واحد پخت کارخانه سیمان آبیک
5	Construction of Production Line of Firouzkouh Cement Factory	F	۵ احداث خط تولید کارخانه سیمان فیروزکوه
6	Execution of Concrete Piles of East Cement Factory - Unit 4	F	۶ اجرای شمع های بتنی درجا واحد ۴ کارخانه سیمان شرق
7	Construction of First Production Line of Fars-Lamerd Cement Factory	F	۷ احداث خط اول تولید کارخانه سیمان لامرد فارس
8	Behbahan Cement Factory- Capacity Increase Project	F	۸ طرح افزایش ظرفیت کارخانه سیمان بهبهان
1	Execution of Foundation and Structure of Golestan Official & Commercial Complex	U	۱ اجرای عملیات فونداسیون و سازه مجتمع اداری تجاری گلستان
2	Negin Ofogh Niyayesh Commercial, Official and Hotel Complex project	U	۲ مجتمع اداری، تجاری و هتل نگین افق نیایش
3	Minoodar Residential Complex - Qazvin	U	۳ مجتمع مسکونی فرهنگیان مینودر قزوین
4	Gol-e-Maryam Commercial Complex	F	۴ مجتمع تجاری گل مریم
5	Sadra Shiraz Mehr Residential Complex	F	۵ پروژه مسکن مهر شهر جدید صدرا (شیراز)
6	Construction of Meidook Copper Factory	F	۶ احداث مجتمع مس میدوک
7	Construction of Enghelab Subway Station and parts of Tunnels	F	۷ عملیات احداث ایستگاه و بخشی از تونل طرفین مترو انقلاب
8	Construction of Shiraz Shahid Doran Subway- Access Galleries	F	۸ احداث گالری های دسترسی و ایستگاه مترو دوران شیراز
9	Imam Khomeini Religious Science Training Complex	F	۹ مجتمع آموزشی علوم دینی امام خمینی (ره)
10	Shiraz Beinolharamain Commercial Complex	F	۱۰ مجتمع تجاری بین الحرمین شیراز
1	Ahvaz - Andimeshk Road Rehabilitation	U	۱ بهسازی و روکش آسفالت محور اهواز - اندیمشک





www.omran-maroon.com

پروژه های آبی

◆ WATER PROJECTS

شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Engineers Co. (سهامي خاص)





Rogun Dam Tunnel and
Spillway (TAJIKISTAN)

سد راغون در کشور تاجیکستان و در نزدیکی شهر راغون واقع شده است.

این قرارداد در دی ماه ۱۳۹۲ شمسی برابر با ژانویه ۲۰۱۴ میلادی به دو زبان فارسی و تاجیکی از طرف کارفرما به منظور احداث تونل و سرریز سد و تجهیزات هیدرومکانیک مربوطه، به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

پروژه فوق قسمتی از پروژه سد و نیروگاه راغون است که بلندترین سد دنیا تاکنون می باشد (ارتفاع ۳۳۵ متر). این پروژه شامل اجرای تونل به طول ۱۶۵۵ متر با قطر تمام شده ۱۷ متر با روش اجرای خاص حفاری و دارای شفت قائم نیز می باشد.

Rogun Dam is located in Tajikistan, near the city of Rogun.

The contract was notified to Omran Maroon Eng. Co. in Jan. 2014 in both Persian and Tajik language from employer for the construction of the tunnel and Spillway and its hydro-mechanical equipment.

Above mentioned project is a part of Rogun Dam and Power Plant Project which with 335 meters height, is the highest dam in the world till this date. This project includes execution of a 1655 meters long tunnel with total diameter of 17 meters executed by a special excavation method and has also a vertical shaft.

Technical Specifications

Access Tunnel	Length 3000m Diameter 10m
Tunnel Dimensions	Diameter 17m Length 1,550m
Vertical Shaft	Height 140m Diameter 17m
2 Sets of Powerhouse Chamber	Length 30m Width 17m Height 21m
Underground Excavation	390,000 m ³
Reinforcement	6,500 ton
Concrete Casting	128,000 m ³
Open Excavation	212,000 m ³



TAJIKISTAN / تاجیکستان

مشخصات فنی

تونل دسترسی	طول ۳۰۰۰ متر قطر ۱۰ متر
ابعاد تونل	قطر ۱۷ متر طول ۱,۵۵۰ متر
شفت قائم	ارتفاع ۱۴۰ متر قطر ۱۷ متر
۲ واحد مغار نیروگاه	طول ۳۰ متر * عرض ۱۷ متر ارتفاع ۲۱ متر
حجم حفاری زیر زمینی	۳۹۰,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۶,۵۰۰ تن
بتن ریزی	۱۲۸,۰۰۰ متر مکعب
حفاری رو باز	۲۱۲,۰۰۰ متر مکعب



Contract Specifications

Client	Rogun LLP NBA Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	200,000,000 \$
Construction Period	32 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سهامی عام ان بی ای راغون
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۹۲)	۷۰۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۲ ماه شمسی



احداث سد مخزني کاني سيب و تاسيسات وابسته، بند انحرافي و کانال آب آور بادين آباد، بند رسوبگير و سازه آبگير تونل اصلي

Construction of Kanisib Reservoir Dam and Related Installation, Diversion Dam and Water Canal of Badin Abad, Sediment Collector Dam and intake of main Water Tunnel to Urmia Lake and Access Roads

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core
Dam Height from River Bed	52,5 m
Soil Cement	80,000 m ²
Total Volume of Reservoir	327 MCM
Excavation	3,110,000 m ³
Shell	2,723,000 m ³
Concrete Casting	138,000 m ³
Reinforcement	10,000 Tons
Form Working	138,000 m ²



آذربایجان غربی
WEST-AZERBAIJAN

مشخصات فنی

خاکی با هسته رسی	نوع سد
ارتفاع سد از بستر رودخانه ۵۲,۵ متر	ارتفاع سد از بستر رودخانه
۸۰,۰۰۰ مترمربع	خاک سیمان
۳,۱۱۰,۰۰۰ ۳۲۷ MCM	حجم کل مخزن
مترمکعب	خاکبرداری
۲,۷۲۳,۰۰۰ مترمکعب	پوسته
۱۳۸,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۱۰,۰۰۰ تن	آرماتور بندی
۱۳۸,۰۰۰ مترمربع	قالب بندی

Project location is 120 Km away from Urmia city in west of West-Azerbaijan province. Distances of Kanisib dam and Badin Abad Diversion Tunnel from Piranshahr city are respectively 15 and 20 Km.

The project consists of 4 subcategories, kanisib Dam with 52,5 m height, Badin Abad concrete diversion dam with 4,5 m Length and 100m length, water canal with 6 Km length and Sediment Collector Dam of soil-cement type with 12 m height and related access roads. Kanisib dam, of earth-fill type with a clay core, is constructed against Glass River. Kanisib Spillway and flood discharge system are located in the right bank and reservoir volume is estimated 327 million cubic meter at the level of 1380.

Contract of the project was awarded over to Omran Maroon Eng. Co. in July of 2016.

محدوده پروژه در ۱۲۰ کیلومتری شهر ارومیه و در جنوب استان آذربایجان غربی واقع گردیده است. فاصله سد کانی سيب و بند انحرافي بادين آباد از شهرستان پیرانشهر به ترتیب حدود ۱۵ و ۲۰ کیلومتر می باشد.

پروژه شامل چهار زیر مجموعه سد کانی سيب به ارتفاع ۵۲,۵ متر، بند بتنی انحرافي بادين آباد به ارتفاع ۴,۵ متر و طول ۱۰۰ متر، کانال آب آور به طول ۶ کیلومتر و بند رسوب گیر از نوع خاک و سیمان به ارتفاع ۱۲ متر و جاده های دسترسی مربوطه می باشد. سد کانی سيب از جنس خاکی با هسته رسی بر روی رودخانه گلاس به ارتفاع ۵۲,۵ متر اجرا خواهد شد. سرریز سد کانی سيب و نیز سیستم تخلیه سیلاب در جناح راست تعبیه شده و حجم مخزن در تراز ۱۳۸۰ متر برابر ۳۲۷ میلیون مترمکعب برآورد گردیده است.

قرارداد این پروژه مرداد ماه ۱۳۹۵ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

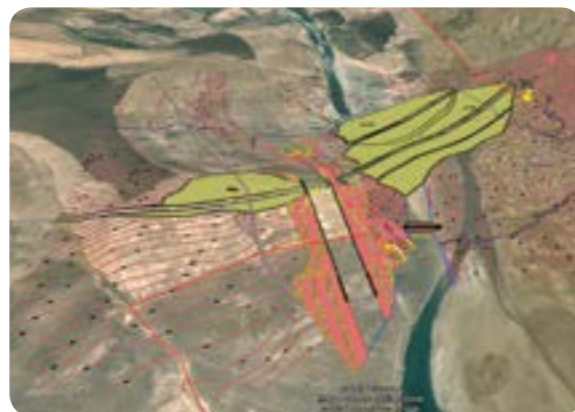
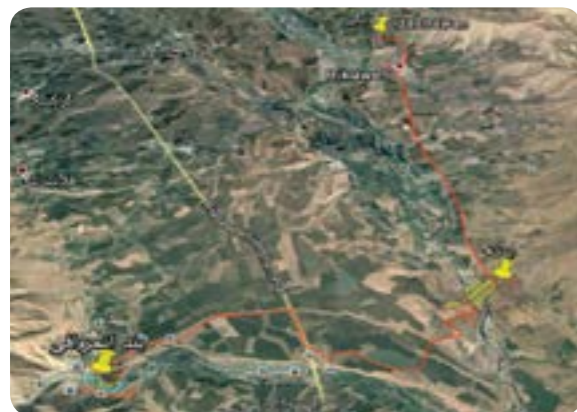
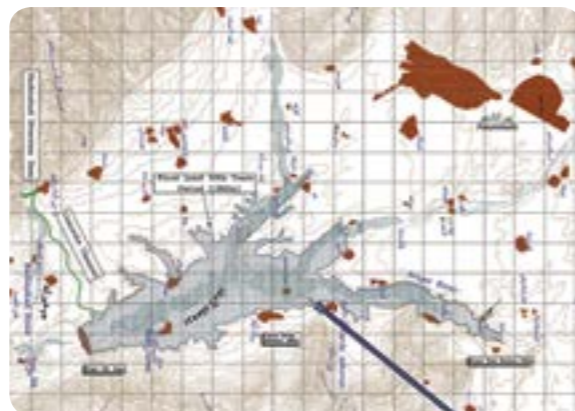
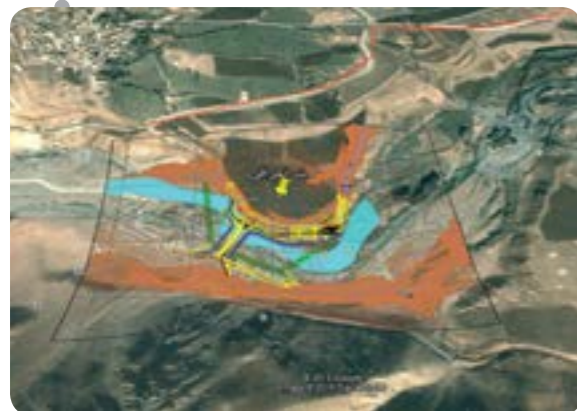
Contract Specifications

Client	Iran Water and Power Resources Development Co.
Consultant	Farazab Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Engineers Co
Initial Contract Price	55,000,000 \$
Construction Period	36 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور	شرکت مهندسين مشاور فراز آب
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۹۵)	۱,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مدت اجرا	۳۶ ماه شمسی

احداث سد مخزني کاني سيب و تاسيسات وابسته، بند انحرافي و کانال آب آور بادين آباد، بند رسوبگير و سازه آبگير تونل اصلي
Construction of Kanisib Reservoir Dam and Related Installation, Diversion Dam and Water Canal of Badin Abad, Sediment Collector Dam and intake of main Water Tunnel to Urmia Lake and Access Roads





احداث تونل انحراف و سد مخزني بالارود

Balarood Reservoir Dam and Diversion Tunnel

■ پروژه تونل انحراف و سد مخزني بالارود در استان خوزستان و بر روی رودخانه بالارود در فاصله تقريبي ۲۷ كيلومتری شمال شهرستان اندیمشك (از طرف جاده اصلی اندیمشك به تهران) قرار گرفته است.

این سد با هدف کنترل سيلاب های پرحجم و مخرب رودخانه بالارود و همچنين تأمين آب ۱۲،۶۰۰ هكتار از اراضي پايين دست سد احداث می گردد.

این قرارداد طی نامه شماره ۶۵۱۱۹/۰۰۱ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۰ از طرف کارفرما به شرکت جهاد توسعه منابع آب ابلاغ شد و سپس طی نامه شماره ۸۴/۱/۷۷۸۹ مورخ ۱۳۸۴/۱۰/۱۰ بطور کامل به شرکت مهندسين عمران مارون انتقال یافت.

■ Balarood Reservoir Dam and Diversion Tunnel is located in Khuzestan province on Balarood river 27 Km away from north of Andimeshk (from main road of Andimeshk-Tehran).

This Dam is established to control huge floods of Balarood river and providing water for 12,600 hectares of downstream agriculture lands.

This contract has been given to Jihad Tossee Manabe Aab on 2005/02/09 issued by letter No.65119/001 which was completely turned over to Omran Maroon Eng. Co. issued with the letter No. 84/1/7789 on 2005/12/31.

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core
Dam Height	75.5 m
Container Net Volume	131,000,000 m ³
Excavation of Dam body	737,000 m ³
Drilling and Grouting	97,960 m
Boring the Tunnel	33,000 m ³
Earth Fill	3,920,000 m ³
Concrete Casting	112,000 m ³
Reinforcement	7,533 Tons
Formwork	42,000 m ²



KHOUZESTAN / خوزستان

مشخصات فنی

سد خاکی با هسته رسی	نوع سد
ارتفاع سد ۷۵،۵ متر	ارتفاع سد
حجم مفید سد ۱۳۱،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب	حجم مفید سد
حفاری و خاکبرداری بدنه سد ۷۳۷،۰۰۰ مترمکعب	حفاری و خاکبرداری بدنه سد
حفاری و تزریق ۹۷،۹۶۰ مترطول	حفاری و تزریق
حفاری تونل ۳۳،۰۰۰ متر مکعب	حفاری تونل
خاکریزی ۳،۹۲۰،۰۰۰ مترمکعب	خاکریزی
بتن ریزی ۱۱۲،۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
آرماتور بندی ۷،۵۳۳ تن	آرماتور بندی
قالب بندی ۴۲،۰۰۰ مترمربع	قالب بندی



Contract Specifications

Client	Khuzestan Water & Power Organization
Consultant	Dezab Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	47,600,000 \$
Construction Period	72 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سازمان آب و برق خوزستان
مشاور	شرکت مهندسی مشاور دز آب
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۳)	۴۳۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۷۲ ماه شمسی



Ahmadbeigloo Reservoir Dam and related Installation

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core
Dam Height	64 m from Foundation Base
Boring the Tunnel	72,000 m ³
Excavation	591,000 m ³
Earth Fill	2,731,000 m ³
Concrete Casting	23,117 m ³
Reinforcement	803 Tons
Drilling and Grouting	14,734 m



اردبيل / ARDABIL

مشخصات فني

نوع سد	سد خاكي با هسته رسي
ارتفاع سد	۶۴ متر از كف پي
حفاري تونل	۷۲۰۰۰ مترمكعب
خاكبرداري	۵۹۱,۰۰۰ مترمكعب
خاكريزي	۲,۷۳۱,۰۰۰ مترمكعب
بتن ريزي	۲۳,۱۱۷ مترمكعب
آرماتور بندي	۸۰۳ تن
حفاري و تزريق	۱۴,۷۳۴ متر

Ahmad Beigloo Dam project is placed in the northern highlands of Sabalan in Ardabil Province, in 11th Km west of Meshginshahr which is accessible by a road due north.

The dam has a clay core with vertical height of 57 meters above the river bed and has a 10 meters width. The dam crest length is 528 m, Dam spillway is of free type with crest length of 25 meters and a diversion tunnel with a diameter of 5.4 m and a length of 400 meters.

The contract turned over to Omran Maroon Eng.Co. on 2011/01/22 issued with letter No. 41971/900 by Ardabil Regional Authority Co.

پروژه سد احمدبيگلو در دامنه شمالي ارتفاعات سبلان در استان اردبيل، واقع در ۱۱ كيلومتری غرب مشگين شهر كه توسط جاده ای به سمت شمال قابل دسترسی می باشد قرار گرفته است.

این سد خاکی دارای هسته رسی قائم به ارتفاع ۵۷ متر از بستر رودخانه بوده و طول تاج سد آن ۵۲۸ متر، به عرض ۱۰ متر می باشد. سرریز سد از نوع آزاد و طول تاج آن ۲۵ متر و دارای یک تونل انحراف به قطر ۵,۴ متر و به طول ۴۰۰ متر می باشد.

قرارداد این پروژه طی نامه شماره ۴۱۹۷۱/۹۰۰ مورخ ۸۹/۱۱/۰۲ از طرف شرکت آب منطقه ای اردبیل به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردیده است.

Contract Specifications

Client	Ardabil Regional Water Authority Co.
Consultant	Pooyab Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	19,720,000 \$
Construction Period	30 Months

مشخصات قراردادی

كارفرما	شرکت آب منطقه ای اردبیل
مشاور	شرکت مهندسين مشاور پوياب
پيمانكار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۹)	۱۹۸ ميليارد ريال
مدت اجرا	۳۰ ماه شمسی





پروژه انتقال آب از تونل تا مخزن سد ابيورد (اسپيان)

Water Transfer Project from Tunnel to the Reservoir of Abivard Dam (Espian)

پروژه اسپيان در استان خراسان رضوي، شهرستان درگز، كيلومتر ۱۷ جاده كلات واقع شده است. هدف اصلي از انجام اين پروژه مهار و جلوگیری از خسارت سيلاب به اراضي کشاورزي ناشی از بالا آمدن سطح آب رودخانه (احداث سد انحرافي ابيورد) و انتقال آب از محل سد انحرافي به حوزه شورکال و مخزن سد ابيورد (احداث تونل و کانال انتقال آب) به منظور تأمين قسمتی از آب شرب شهرستان درگز و آبياری (اجرای شبکه های آبياری و زهکشی مدرن) اراضي واقع در جنوب شرق شهرستان درگز و منطقه لطف آباد می باشد.

قرارداد پروژه طی نامه شماره ۹۳/۱۸۷۶/۱۱/۳ مورخ ۹۳/۰۲/۲۷ از طرف شرکت آب منطقه ای خراسان رضوي به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

Technical Specifications

Length of Galleries	7,000 m
Excavation of Canals	110,000 m ³
Excavation	1,370,000 m ³
Earth Fill	300,000 m ³
Concrete Casting	25,000 m ³
Reinforcement	805 Tons
Cover Stone	50,000 m ³
Gabion	22,000 m ³



خراسان رضوي
KHORASAN-E-RAZAVI

مشخصات فنی

طول گالری ها	۷,۰۰۰ متر
کانال کنی	۱۱۰,۰۰۰ مترمکعب
خاکبرداری	۱,۳۷۰,۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۳۰۰,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۲۵,۰۰۰ مترمکعب
آرماتور بندی	۸۰۵ تن
خشکه چینی	۵۰,۰۰۰ مترمکعب
اجرای گابیون	۲۲,۰۰۰ مترمکعب

■ Espian project is placed in Khorasan-e-Razavi province, Dargaz city, in 17th Km of Kalat Road.

The main objective of this project is to inhibit and prevent flood damage to agricultural land caused by river water level rise and transferring water from the diversion dam area to Shourkal area and Abivard reservoir dam in order to provide part of Dargaz city Potable water supply and irrigation of regional areas (implementing modern irrigation and drainage networks) in Southeast area of Dargaz city and Lotfabad.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2014/05/17 issued with letter No. 93/1876/11/3 by Khorasan-e-Razavi Regional Water Authority Co.

Contract Specifications

Client	Khorasan-e-Razavi Regional Water Authority Co.
Consultant	Abpouy Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	5,900,000 \$
Construction Period	24 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت آب منطقه ای خراسان رضوي
مشاور	شرکت مهندسين مشاور آب پوي
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۹۳)	۱۵۰میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۴ ماه شمسی





Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core
Dam Height	48 m
Excavation	268,200 m ³
Earth Fill	567,500 m ³
Reinforcement	848,000 Kg
Formwork	7,080 m ²
Concrete Casting	21,113 m ³



اردبیل / ARDABIL

مشخصات فنی

نوع سد	سد خاکی با هسته رسی
ارتفاع سد	۴۸ متر
خاکبرداری	۲۶۸,۲۰۰ متر مکعب
خاکریزی	۵۶۷,۵۰۰ متر مکعب
آرماتور بندی	۸۴۸,۰۰۰ کیلوگرم
قالب بندی	۷,۰۸۰ متر مربع
بتن ریزی	۲۱,۱۱۳ متر مکعب



■ Tazekand reservoir dam is located in north of Ardabil Province, 37 Km away west of Germe City, over Sambour-Chai River. Reaching project area is possible through Meshginshar-Parsabad asphalt road.

The aim of this project is using potentials of seasonal malapropos floods of Sambour-Chai River and its origins, watering improvement of existing lands in 507 hectares and amount of 6.3 million cubic meters, supplying potable water of Tazekand City and near villages with amount of 5.2 million cubic meters, supplying water for industrial usage with amount of 5.0 million cubic meters and supplying water resources for environmental use with amount of 9.1 million cubic meters.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2015/02/07 issued with letter No. 47348/900 by Ardabil Regional Water Authority Co.

■ سد مخزنی تازه کند در شمال استان اردبیل در فاصله ۳۷ کیلومتری غرب شهرستان گرمی و بر روی رودخانه سمبور چای واقع شده است. دسترسی به محدوده اجرای این طرح از طریق جاده آسفالت مشگین شهر به پارس آباد میسر می باشد. هدف از انجام پروژه استفاده از پتانسیل سیلاب های نابهنگام فصلی رودخانه سمبورچای و سرشاخه های آن، بهبود آبیاری اراضی آبی موجود در سطح ۵۰۷ هکتار به میزان ۶,۳ میلیون متر مکعب، تامین آب شرب شهر تازه کند و روستاهای مجاور به میزان ۵,۲ میلیون متر مکعب، تامین آب مورد نیاز صنعت به میزان ۵ میلیون متر مکعب و تامین حقابه محیط زیست به میزان ۹,۱ میلیون متر مکعب می باشد.

قرارداد پروژه طی نامه شماره ۴۷۳۴۸/۹۰۰ مورخ ۹۳/۱۱/۱۸ از طرف شرکت آب منطقه ای اردبیل به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

Contract Specifications

Client	Ardabil Regional Water Authority Co.
Consultant	Pooyab Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	10,000,000 \$
Construction Period	36 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت آب منطقه ای اردبیل
مشاور	شرکت مهندسين مشاور پویاب
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۹۳)	۳۵۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۶ ماه شمسی



احداث سد و نیروگاه سنگ توده ۲ - تاجیکستان

Sangtuda - 2 Dam and Hydro - Power Plant (TAJIKISTAN)

سد و نیروگاه سنگ توده ۲ در جنوب غربی کشور تاجیکستان در بخش دانگارینسکی از منطقه ختلان و در نزدیکی روستای غزال گذرودر فاصله حدود ۱۸۰ کیلومتری جنوب شرقی دوشنبه پایتخت تاجیکستان واقع شده است.

هدف از احداث این سد و نیروگاه تامین بخشی از انرژی سیستم متحد برق آسیای مرکزی می باشد.

قرارداد پروژه طی نامه شماره ۴۰۰/۷۰۰۸ مورخ ۸۶/۰۵/۰۳ از طرف شرکت فراب-فراب اینترنشنال جهت احداث سیستم انحراف موقت، بدنه سد، سرریز، آبگیر و ساختمان نیروگاه طرح سنگ توده ۲ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

■ Sangtuda-2 Dam and Hydro-Power Plant is located in southwest of Tajikistan Republic in Dangarinskiy part of Khatlon Region near Ghazal Gozru and 180 Km from southeast of Dushanbe.

Construction of Sangtuda-2 objective is to provide part of the United Electric Energy system of the central Asia.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2007/07/25 issued with letter No. 400/7008 for construction of the Temporary Diversion System, Dam Body, Spillway, Inlet and Hydro-Power Plant Building by Farab - Farab International Co.

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core
Dam Height from River Bed	31.5 m
Dam Crest Length	385 m
Excavation	1,300,000 m ³
Earth Fill	998,000 m ³
Concrete Casting	28,000 m ³
Reinforcement	404 Tons
Drilling and Grouting	85,000 m
Steel Work	166 Tons
Base and Sub-Base	45,000 m ³
Asphalt	415,000 Kg
Spillway Type	Gated
Power Plant Type	Hydro
Number of Power Plant Units	2 Units



تاجیکستان / TAJIKISTAN

مشخصات فنی

سد خاکی با هسته رسی	نوع سد
ارتفاع سد از بستر رودخانه ۳۱٫۵ متر	ارتفاع سد از بستر رودخانه
طول تاج سد ۳۸۵ متر	طول تاج سد
۱٫۳۰۰٫۰۰۰ مترمکعب خاکبرداری	خاکبرداری
۹۹۸٫۰۰۰ مترمکعب خاکیریزی	خاکیریزی
۲۸٫۰۰۰ مترمکعب بتن ریزی	بتن ریزی
۴۰۴ تن آرماتوربندی	آرماتوربندی
۸۵٫۰۰۰ متر حفاری و تزریق	حفاری و تزریق
۱۶۶ تن کارهای فولادی	کارهای فولادی
۴۵٫۰۰۰ متر مکعب اجرای اساس و زیر اساس	اجرای اساس و زیر اساس
۴۱۵٫۰۰۰ کیلوگرم اجرای آسفالت	اجرای آسفالت
دریچه ای نوع سرریز	نوع سرریز
آبی نوع نیروگاه	نوع نیروگاه
۲ واحد تعداد واحدهای نیروگاه	تعداد واحدهای نیروگاه



Contract Specifications

Client	Farab - Farab International Co.
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	73,660,244 \$
Total Price	114,042,130 \$
Construction Period	43 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت فراب - فراب اینترنشنال
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۶)	۶۵۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱،۰۵۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۴۳ ماه شمسی



Technical Specifications

Dam Type	Concrete
Dam Height	12 m
Boring the Tunnel	5,700 m
Excavation	1,805,000 m ³
Earth Fill	614,000 m ³
Concrete Casting	78,000 m ³
Reinforcement	3,210 Tons
Drilling and Grouting	28,000 m
Shot-Crete	577,110 m ²



خراسان / KHORASAN

مشخصات فنی

بتنی	نوع سد
۱۲ متر	ارتفاع سد
۵,۷۰۰ متر	حفاری تونل
۱,۸۰۵,۰۰۰ مترمکعب	خاکبرداری
۶۱۴,۰۰۰ مترمکعب	خاکریزی
۷۸,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۳,۲۱۰ تن	آرماتور بندی
۲۸,۰۰۰ متر	حفاری و تزریق
۵۷۷,۱۱۰ متر مربع	شاتکریت

■ This project is located 50 Km Southeast of Dargaz town in Khorasan-e-Razavi province near Zangelanlu village. The aim of this project is transferring water from Zangelanlu drainage area to Shurkal drainage area and watering Dargaz Southeast lands and finally storing extrasupply water for watering Lotfabad lands. To reach the water transfer tunnel, an access road is constructed from tunnel outlet to intake of the access road with 7m width and 14 km length.

Length of water transfer tunnel is about 5,700 m with circular section with 4 m diameter. Zangelanlu Concrete Diversion Dam is constructed against Zangelanlu River and has 75 m crest length and 12 m height consists of Ogee Spillway, Intake and Sediment catcher.

این پروژه درفاصله ۵۰ کیلومتری جنوب شرق شهر درگز در استان خراسان رضوی در بالادست روستای زنگلانلو واقع شده است. هدف از اجرای این طرح انتقال آب ازحوزه زنگلانلو به حوزه شورکال و آبیاری اراضی جنوب شرق درگز و در نهایت ذخیره سازی مازاد آب انتقال یافته و آبیاری اراضی لطف آباد می باشد. برای رسیدن به تونل انتقال آب، جاده ای از خروجی تونل تا ورودی جاده دسترسی به عرض ۷ متر و طول ۱۴ کیلومتر ساخته شده است.

طول تونل انتقال آب حدودا ۵,۷۰۰ متر با مقطع دایره به قطر ۴ متر می باشد. سد انحرافی زنگلانلو از نوع بتنی بر روی رودخانه زنگلانلو احداث می شود با طول کل سد انحرافی ۷۵ متر و ارتفاع تقریبی ۱۲ متر که متشکل از سر ریز اوجی، آبگیر و مجرای تخلیه رسوب می باشد.

Contract Specifications

Client	Khorasan-e-Razavi Regional Water Authority Co.
Consultant	Abpouy Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	44,000,000 \$
Total Price	54,000,000 \$
Construction Period	42 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
مشاور	شرکت مهندسين مشاور آب پوی
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۵)	۱۸۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۲۲۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۴۲ ماه شمسی





حفاری و تزریق گالری ها و پرده آب بند سد کارون ۴

Karoon 4 Reservoir Dam, Excavation and Grouting of Galleries and Cut-off Shield

سد و نیروگاه کارون ۴ در استان چهارمحال و بختیاری بر روی رودخانه کارون در فاصله ۱۸۰ کیلومتری جنوب غربی شهرکرد و در پایین دست رودخانه های ارمند و بازوفت قرار گرفته است.

هدف از این پروژه تامین انرژی برق-آبی و کنترل سیلاب بالادست سد کارون ۳ می باشد. قرارداد حفاری و بتن ریزی گالری های تزریق و پرده آب بند سد کارون ۴ در ادامه قرارداد حفاری و اجرای بدنه این سد توسط شرکت مهندسين عمران مارون، از سوی مشارکت اجرای سد کارون ۴ متشکل از شرکت های جهاد توسعه منابع آب، بهان سد و هامون و با تصویب کارفرما (شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران) و مشاور پروژه (شرکت مهتاب قدس) به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

این قرارداد طی نامه شماره ۸۰۰/۶۴۵ به تاریخ ۱۳۸۱/۰۳/۲۵ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

Karoon 4 Power-Plant and Reservoir Dam in Char Mahal-va-Bakhtiari province is located on Karoon River 180 Km from the southwest of Shahr-e-Kord and in downstream of Armand and Bazoft Rivers. The aim of this project is supplying hydroelectric energy and controlling the flood in the upper part of Karoon 3 Dam. The contract of excavation and concreting of galleries and cut-off shield of Karoon 4 Dam has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. after the contract of excavation and construction of body of dam from Executive Consortium consisting of Jihad Tossee Manabe Aab, Behan Sad, Hamoon and with Owner approval (Iran Development of Water and Power Resources Organization) and Consultant (Mahab ghodss Company).

Executive management of excavation in body of karoon 4 Dam and its cofferdam has been turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2002/1/21 issued with letter No. 81/6/6523

Technical Specifications

Dam Type	Concrete
Excavation of Galleries	7,000 m
Excavation of Drainage Holes	17,000m
Excavation of Exploration Holes	35,000 m
Grouting and Consolidation Curtains	300,000 m
Excavation of Tunnels and Galleries	7,900 m
Tunnels Concrete Casting	21,000 m ³



چهارمحال بختیاری
CHARMAHAL BAKHTIARI

مشخصات فنی

بتنی	نوع سد
۷,۰۰۰ متر	حفاری گالری ها
۱۷,۰۰۰ متر	حفاری گمانه زهکش
۳۵,۰۰۰ متر	حفاری گمانه اکتشافی
۳۰۰,۰۰۰ متر	پرده تزریق و تحکیمی
۷,۹۰۰ مترطول	حفاری تونل ها و گالری ها
۲۱,۰۰۰ متر مکعب	بتن ریزی تونل ها



Contract Specifications

Client	Iran Water and Power Resources Development Co.
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
General Contractor	Joint-Venture (Jihad Tossee Manabe Aab, Behan Sad, Hamoon)
Sub Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	23.960.000 \$
Total Price	170,000,000 \$
Construction Period	36 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور	شرکت مهندسين مشاور مهتاب قدس
پیمانکار اصلی	مشارکت جهاد توسعه منابع آب، بهان سد و هامون
پیمانکار دست دوم	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۱)	۱۹۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۸۵۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۶ ماه شمسی



Complementary Operation of
Shahid Abbaspour Second Hydro
Power Plant

نیروگاه دوم سد شهید عباسپور در ۵۵ کیلومتری شمال غربی مسجد سلیمان و در استان خوزستان واقع گردیده و دارای ظرفیت ۱,۰۰۰ مگاوات متشکل از چهار واحد ۲۵۰ مگاواتی و از نوع کاملاً زیرزمینی می باشد که عملیات اصلی آن به پایان رسیده و کلیه واحدهای آن تا بهمن ماه ۸۲ وارد مدار شده و در تاریخ ۸۴/۰۳/۰۴ رسماً توسط ریاست محترم جمهوری افتتاح گردید.

قرارداد دیگری که به قرارداد تکمیلی موسوم است به منظور تکمیل عملیات باقیمانده پروژه از قبیل ترمیم پروژه آب بند اصلی و آب بندی مغار نیروگاه (با تزریقات سیمانی و شیمیایی) و انحراف جاده ایذه، با احداث حدود پنج کیلومتر جاده جدید و ترمیم ابنیه و آسفالت جاده دسترسی اصلی و جانبی نیروگاه دوم در تاریخ ۸۲/۱۰/۱۷ منعقد شد و به انجام رسید.

Second Power Plant of Shahid Abbaspour Hydro Power Plant is located 55 Km away from northwest of Masjed Soleiman city in Khuzestan province with 1000 MW capacity and consists of four 250 MW units which is completely underground. Its principal operation has been finished by the end of January 2004 and has been officially inaugurated with president on 2005/5/25.

The contract of "complementary contract" has been signed to finish the rest of this huge project including repairing main cut-off, sealing tunnel of power plant (with injection of cement and chemical substances), constructing a new road of about 5 km length in order to change the direction of Izeh road and repairing buildings and asphalt of second power plant main road.

Technical Specifications

Excavation	350,000 m ³
Earth Fill	200,000 m ³
Concrete Casting	28,000 m ³
Formwork	10,000 m ²
Drilling and Grouting	25,000 m
New Road Construction Length	6,000 m
Reinforcement	404 Tons
Steel Working	165 Tons



خوزستان / KHOUZESTAN

مشخصات فنی

خاکبرداری	۳۵۰,۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۲۰۰,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۲۸,۰۰۰ مترمکعب
قالب بندی	۱۰,۰۰۰ متر مربع
حفاری و تزریق	۲۵,۰۰۰ متر
طول احداث راه جدید	۶,۰۰۰ متر
آرماتور بندی	۴۰۴ تن
کارهای فولادی	۱۶۵ تن



Contract Specifications

Client	Khuzestan Water & Power Organization
Consultant	Moshanir Consulting Eng. Co.
Contractor	Jahad Tossee Manabe Aab Co.
Sub Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	9,830,000 \$
Total Price	10,180,000 \$
Construction Period	24 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سازمان آب و برق خوزستان
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مشانیر
پیمانکار اصلی	شرکت جهاد توسعه منابع آب
مدیریت پیمان	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۳)	۷۱ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۸۹ میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۴ ماه شمسی



Renovating and Protecting Side
Slopes of Shahid Abbaspour
Dam Spillway

سد شهيد عباسپور در ۵۵ كيلومتری شمال غرب شهرستان مسجد سليمان در استان خوزستان واقع گردیده است.

عمليات اجرائی ترميم و حفاظت فضای بين دو باكت اين سد با هدف بازسازی فيليپ باكت تخریب شده و تثبيت و تحکيم جناحين سرريز سد و به منظور جلوگیری از فرسایش و ریزش احتمالی در زمان باز شدن دريچه های سرريز در جلوی دهانه سازه خروجی نیروگاه دوم صورت گرفت.

این قرارداد در مهر ۸۲ طی نامه شماره ۳۶۹۷۳/۰۰۱ قرارداد شماره ۰۶۱-۰۱-۰۲-۸۴ به شرکت عمران مارون ابلاغ گردید.

Location of the Shahid Abbaspour Dam is 55 Km from Northwest of Masjed Soleyman city in Khuzestan Province.

The aim of this project is repairing the destroyed flip bucket also stabilization and consolidation of spillway flanks in order to prevent probable falling or erosion at the time of spillway gates opening.

This contract has been turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2004/10/07 issued with letter No. 36973/001 (contract No. 84-02-01-061).

Technical Specifications

Spillway Type	Open Concrete Chute
Discharge Capacity	16,200 m ³ /sec
Number of Spillway Gates	3 Gates
Excavation	7,000 m ³
Shot-Crete (10 cm)	3,000 m ²
Concrete Casting	14,000 m ³
Reinforcement	550 Tons
Formwork	3,500 m ²
Drilling and Grouting	13,000 m



خوزستان / KHOUZESTAN

مشخصات فنی

شوت باز بتنی	نوع سرريز
۱۶,۲۰۰ مترمکعب در ثانيه	ظرفيت تخليه
۳ عدد	تعداد دريچه های سرريز
۷,۰۰۰ مترمکعب	خاکبرداری
۳,۰۰۰ مترمربع	بتن پاشی (۱۰ cm)
۱۴,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۵۵۰ تن	آرماتور بندی
۳,۵۰۰ متر مربع	قالب بندی
۱۳,۰۰۰ متر	حفاری و تزریق

Contract Specifications

Client	Khuzestan Water and Power Organization
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	2,760,000 \$
Total Price	3,448,000 \$
Construction Period	18 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سازمان آب و برق خوزستان
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
پیمانکار دست دوم	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منای پیمان (۱۳۸۳)	۲۴ ميليارد ريال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۰ ميليارد ريال
مدت اجرا	۱۸ ماه شمسی





Executive Management of
Gavoshan Reservoir Dam Body
and Hydro-Mechanical

■ پروژه سد مخزنی گاوشان در استان کردستان در ۲۸ کیلومتری شهرستان سنندج به سمت کرمانشاه واقع گردیده است. هدف از احداث این سد انتقال آب رودخانه کاوه از سرشاخه های رودخانه سیروان به حوزه آبخیز رودخانه قره لو می باشد.

مدیریت اجرایی این پروژه در تاریخ ۱۳۸۰/۰۲/۱۶ طی نامه شماره ۸۰/۷/۵۷۰۰ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید. کارشناسان این شرکت از زمان تحویل پروژه موفق شدند با اتخاذ روش های مهندسی ارزش ، مبلغی حدود ۲۰ میلیارد ریال (تقریباً ۱۰٪ کل پروژه) را صرفه جویی نمایند.

Gavoshan Reservoir Dam project is located in Kordestan province 38 Km away from Sanandaj to Kermanshah. The aim of constructing this dam is transferring water from Kaveh River to catchments area of Gharaloo River.

Executive management of project has been turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2001/5/6 issued with letter No. 80/7/5700. Experts of this company have succeeded to save about 20.000.000.000 Rls, equal 10% of project price through Value Engineering method.

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core & Rockfill Shell
Dam Height	135 m
Dam Crest Length	660 m
Spillway Type	Chute and Flip Bucket in the end
Tunnel Excavation	5,100 m
Excavation	173,000 m ³
Earth Fill	9,000,000 m ³
Concrete Casting	55,000 m ³
Excavation and Grouting	100,000 m



KORDESTAN / کردستان

مشخصات فنی

نوع سد	سد خاکی با هسته رسی و پوسته سنگی
ارتفاع سد	۱۳۵ متر
طول تاج سد	۶۶۰ متر
نوع سرریز	شوت و فیلیپ باکت در انتها
حفاری تونل	۵,۱۰۰ متر
خاکبرداری	۱۷۳,۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۹,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۵۵,۰۰۰ مترمکعب
حفاری و تزریق	۱۰۰,۰۰۰ متر

Contract Specifications

Client	Kermanshah Regional Water Authority Co.
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
Contractor	Jahad Tossee Manabe Aab Co.
Project Management	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	3.930.000 \$
Total Price	3,970,000 \$
Construction Period	30 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
پیمانکار اصلی	شرکت جهاد توسعه منابع آب
مدیریت پیمان	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۰)	۳۱۱ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۱۴ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۰ ماه شمسی





Executive Management of
Gavoshan Water Transfer
Tunnel Lining

تونل گاوشان در استان کردستان و در ۲۲ کیلومتری شمال شهر کامیاران احداث گشته است.

اجرای این تونل با هدف انتقال آب رودخانه کاوه از محل سد گاوشان به نزدیکی شهر کامیاران صورت گرفت تا ۲۱ هزار هکتار از اراضی دشت های بیله ور و میان دربند و حدود ۶۳ میلیون متر مکعب از آب شرب شهر کرمانشاه تأمین گردد.

مدیریت اجرایی این پروژه طی نامه شماره ۸۰/۷/۳۱ در تاریخ ۸۰/۰۱/۲۶ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

The project is located in Kordestan province 22 Km away from North of City of Kamyaran.

The aim of executing Gavoshan Tunnel is transferring Kaveh River's water from Gavoshan Dam to Kamyaran city to irrigate 21,000 hectares of Bilevar & Mian-Darband fields and supplying about 63 million m³ of Kermanshah city drinking water.

Executive management of project was assigned to Omran Maroon Engineers Co. with letter No. 80/7/31 dated 2001/4/15.

Technical Specifications

Tunnel Type	Water Transfer Tunnel Bored with TBM
Main Tunnel Length	20,000 m
Access Tunnels Length	3,600 m
Tunnel Excavation Diameter	5.30 ~ 7.40 m
Total Excavation Volume	610,000 m ³
Excavation of Access Tunnel	95,000 m ³
Concrete Casting	280,000 m ³
Under Pressure Stream Length	5,700 m



KORDESTAN / کردستان

مشخصات فنی

تول انتقال آب حفاری با دستگاه TBM	نوع تونل
طول تونل اصلی	۲۰,۰۰۰ متر
طول تونل های دسترسی	۳,۶۰۰ متر
قطر حفاری تونل ها	از ۵,۳۰ تا ۷,۴۰ متر
حجم کل حفاری	۶۱۰,۰۰۰ متر مکعب
حفاری تونل دسترسی	۹۵,۰۰۰ متر مکعب
بتن ریزی	۲۸۰,۰۰۰ متر مکعب
طول جریان تحت فشار	۵,۷۰۰ متر



Contract Specifications

Client	Kermanshah Regional Water Authority Co.
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
Contractor	Jahad Tossee Manabe Aab Co.
Project Management	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	177,140,000 \$
Total Price	212,000,000 \$
Construction Period	50 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
پیمانکار اصلی	شرکت جهاد توسعه منابع آب
مدیریت پیمان	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۰)	۳۱۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۷۱ میلیارد ریال
مدت اجرا	۵۰ ماه شمسی



■ پروژه سد مخزنی و نیروگاه کارون ۴ در استان چهارمحال و بختیاری در فاصله ۱۸۰ کیلومتری جنوب غرب شهرکرد بر روی رودخانه کارون در پایین دست رودخانه های اروند و بازوفت واقع گردیده است.

هدف از این طرح ، تامین انرژی برق آبی و مهار سیلاب در بالادست محل سد کارون ۳ می باشد .

مدیریت اجرائی کامل فرازبند و حفاری بدنه سد کارون ۴ و فرازبند آن در تاریخ ۸۱/۱۱/۰۱ طی نامه شماره ۸۱/۷/۶۵۲۳ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید و در اسفند ماه ۸۴ به پایان رسید.

Karoon 4 Power Plant and Reservoir dam in Char Mahal-e-Bakhtiari province is located on karoon river 180 km from the south west of shahr-e-kord and in down stream of Arvand and Bazoft rivers.

The aim of this project is supplying hydroelectric energy and controlling the flood in the upper part of karoon 3 Dam .

Executive management of excavation in body of karoon 4 Dam and it's cofferdam has been turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2002/1/21 issued with letter No. 81/7/6523 and Finished in February 2006.

Technical Specifications

Dam Type	Earth Fill with Clay Core & Sand Shell
Dam Height	230 m
Dam Crest Length	440 m
Excavation	3,000,000 m ³
Earth Fill	650,000 m ³
Concrete Casting	20,000 m ³
Drilling and Grouting	11,000 m



چهارمحال بختیاری
CHARMAHAL BAKHTIARI

مشخصات فنی

نوع سد	هسته رسی با پوسته شن و ماسه ای
ارتفاع سد	۲۳۰ متر
طول تاج سد	۴۴۰ متر
خاکبرداری	۳,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب
خاکریزی	۶۵۰,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۲۰,۰۰۰ مترمکعب
حفاری و تزریق	۱۱,۰۰۰ متر



Contract Specifications

Client	Iran Water and Power Resources Development Co.
Consultant	Mahab Ghodss Consulting Eng. Co.
Contractor	Behan Sad Co.& Jihad Tossee Manabe Aab Co.
Project Management	Omran Maroon Eng. Co
Main Contract Price	157,150,000 \$
Initial Contract Price	1,900,000 \$
Total Price	3,100,000 \$
Construction Period	36 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
پیمانکار اصلی	مشارکت جهاد توسعه و بهان سد
مدیریت اجرایی	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ پیمان اصلی	۱۲۴۷ میلیارد ریال
مبلغ اولیه قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۸۱)	۱۵ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۲۴ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۶ ماه شمسی



www.omran-maroon.com

ساختمان های صنعتی

◆ INDUSTRIAL BUILDING PROJECTS

شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Engineers Co. (سهامي خاص)





Construction of Abyek Cement
Factory - Production Line 2

■ کارخانه سیمان آبيک در ۸۰ كيلومتر ۸۰ اتوبان تهران - قزوین واقع شده است.

این پروژه شامل اجرای سازه‌های طرح توسعه خط ۲ سیمان آبيک می باشد که بصورت مستقل از سازه‌های موجود کارخانه اجرا گردید.

سازه‌های این پروژه عبارتند از ساختمان آسیاب مواد، ساختمان پری هیتر و سازه‌های وابسته به آن، برج‌های خنک کن، فن ID، کولر، پایه‌های کوره و پلاتفرم آن، لوله هوای سوم، گالری انتقال مواد بین تغذیه آسیاب مواد تا آسیاب مواد و آسیاب مواد تا تغذیه کوره، تونل انتقال کلینکر، سازه فلزی بین پری هیتر و سقف سیلوهای مواد، شالوده و اسکلت فلزی بین غبار، پست‌های برق، کانال‌های تأسیساتی و سایر سازه‌ها می باشد.

■ Abyek Cement Factory is located in 80th km Tehran - Qazvin Highway.

This project is consist of execution of structures of development plan of the second line of Abyek cement factory as a separate part from existing structures.

Project main structures are Material Mill, Pre-heater Structure and related buildings, Cooling Tower, ID fan, Cooler, Furnace and its Platform, Third Air Pipe, Material Transfer Gallery between Material Mill Feed and Material Mill and to the Kiln Feed, Clinker Transfer Tunnel, Steel Structure between Pre-Heater and Raw Material Silos, Power Sub Stations, Installation Canals and etc.

Technical Specifications

Concrete Casting	50,000 m ³
Reinforcement	6,000 Tons
Formwork	120,000 m ²
Steel Structure	2,000 Tons



قزوین / GHAZVIN

مشخصات فنی

بتن ریزی	۵۰,۰۰۰ مترمکعب
آرماتوربندی	۶,۰۰۰ تن
قالب‌بندی	۱۲۰,۰۰۰ مترمربع
اسکلت فلزی	۲,۰۰۰ تن



Contract Specifications

Client	Abyek Cement Company
Consultant	Andisheh Sazan Sanati Pars Consulting Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	14,510,000 \$
Total Price	16,970,000 \$
Construction Period	20 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سیمان آبيک
مشاور	شرکت اندیشه سازان صنعتی پارس
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۶)	۱۳۵ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱۵۸ میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۰ ماه شمسی



■ پروژه سیمان شرق (مشهد) در کیلومتر ۲۴ جاده مشهد - کلات واقع گردیده است .

این پروژه با هدف احداث ساختمان های فلزی و بتنی طرح و توسعه واحد چهارم سیمان شرق انجام گرفت.

عملیات اجرایی این پروژه در دی ماه ۱۳۸۴ شامل سازه های بخش اول و دوم خط تولید سیمان نظیر سنگ شکن، پری هیتر، سیلوهای مواد خام، سیلوهای سیمان، آسیاب سیمان، بادگیرخانه و... به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

■ East Cement Project (Mashad) is located 24th km of Mashad-Kalat road.

The aim of executing this project is constructing steel and concrete buildings of East Cement Factory fourth unit development plan.

Executive operation of this project has been awarded to Omran Maroon Eng. Co. in January 2006 including structures of first and second part of production line such as Crusher, Pre-Heater, Raw Material Silo, Cement Silos, Cement Mill, Windward House and ...

Technical Specifications

Earth Work	65,000 m ³
Formwork	38,000 m ²
Slip Formwork	15,000 m ²
Reinforcement	4,000 Tons
Concrete Casting	40,000 m ³
Steel Structure	3,700 Tons



MASHHAD / مشهد

مشخصات فنی

عملیات خاکی	۶۵,۰۰۰ مترمکعب
قالب بندی	۳۸,۰۰۰ متر مربع
قالب لغزنده	۱۵,۰۰۰ مترمربع
آرماتوربندی	۴,۰۰۰ تن
بتن ریزی	۴۰,۰۰۰ مترمکعب
اسکلت فلزی	۳,۷۰۰ تن

Contract Specifications

Client	East Cement Company
Consultant	Andisheh Sazan Sanati Pars Consulting Eng. Co.
Project Management	Takapoo Design and Industry Management
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	13,000,000 \$
Total Price	16,700,000 \$
Construction Period	18 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سیمان شرق (مشهد)
مشاور	شرکت اندیشه سازان صنعتی پارس
مدیریت طرح	مدیریت طراحی و صنایع تکاپو
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منای پیمان (۱۳۸۴)	۱۱۴ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱۵۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۸ ماه شمسی





احداث خط اول توليد كارخانه سيمان پيوند گلستان

Peivand Golestan Cement Factory - Construction of the First Production Line

■ پروژه پيوند گلستان در استان گلستان كيلومتر ۵ جاده گاليكش به كلاله واقع شده است.

اين طرح به منظور تأمين نياز سيمان قسمت شمال شرقي كشور با ظرفيت روزانه ۳,۲۰۰ تن طراحي و اجرا شده است.

قرارداد اين پروژه در تاريخ ۸۴/۰۸/۲۵ طی نامه شماره ۱۰/۲۶۳/۴۹۴ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

Technical Specifications

Excavation	35,000 m ³
Earth Fill	10,000 m ³
Concrete Casting	39,000 m ³
Reinforcement	3,926 Tons
Formwork	50,000 m ²
Light and Heavy Steel Work	447 Tons



گلستان / GOLESTAN

مشخصات فنی

۳۵,۰۰۰ مترمکعب	خاکبرداری
۱۰,۰۰۰ مترمکعب	خاکریزی
۳۹,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۳,۹۲۶ تن	آرماتوربندی
۵۰,۰۰۰ متر مربع	قالب بندی
۴۴۷ تن	کارهای فولادی سبک و سنگین

■ Peivand Golestan Cement project is located 5th Km of Galikesh to Kalaleh road in Golestan province.

This project has been designed to supply northeast part of country's cement needs with 3,200 tons capacity .

The contract of this project has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2005/11/16 issued with letter No.10/263/494.

Contract Specifications

Client	Peivand Golestan Cement Co.
Consultant	Iran Industrial Design Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	12,600,000 \$
Construction Period	24 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سیمان پیوند گلستان
مشاور	شرکت طراحی صنعتی ایران
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اوليه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۶)	۱۱۳ ميليارد ريال
مدت اجرا	۲۴ ماه شمسی



اصلاح و توسعه واحد پخت
کارخانه سیمان آبیکAbyek Cement Factory - Rectifying
and Development of Cooking Unit

Technical Specifications

Cast in Place Piles	640 m
Steel Structure	1,100 Tons
Concrete Casting	6,000 m ³
Reinforcement	800 Tons
Formwork	14,000 m ²



قزوین / GHAZVIN

مشخصات فنی

۶۴۰ متر طول	اجرای شمع های درجا
۱۱۰۰ تن	اسکلت فلزی
۶,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۸۰۰ تن	آرماتوربندی
۱۴,۰۰۰ متر مربع	قالب بندی



- Abyek Cement Factory is located in 80th Km Tehran – Qazvin Highway.

The aim of executing this project is increasing the production capacity of Abyek Cement Factory.

Renovating and strengthening of existing pre-heater which is now working to increase the capacity of structure, that is a very complicated task because the production line is working at the same time.

Total execution work consists of adding or eliminating some steel elements and constructing a steel structure in 64 m high and three floors near existing pre-heater.

Kiln feed structure is near the new pre-heater which is made of concrete 38 m high with seven floors.

Additive and reject silos are 27 and 38 m high which their system is concrete in different thickness. Due to the fact that the ceiling of this structure is concrete and there are concrete tunnels inside and under the silo, the construction process is very complicated. Gypsum silo is 22 m high with 7 m diameter and steel structure which will be constructed near mentioned structures.

- کارخانه سیمان آبیک در کیلومتر ۸۰ اتوبان تهران - قزوین واقع شده است.

اجرای این سازه ها با هدف افزایش ظرفیت تولید سیمان کارخانه آبیک صورت گرفت. اصلاح و تقویت برج پیش گرمکن موجود که در حال کار می باشد با هدف افزایش ظرفیت سازه موجود صورت گرفت و با توجه به فعال بودن خط تولید، کاری بسیار پیچیده و مشکل بود که افزودن و حذف المان هایی فلزی و احداث سازه های فلزی در کنار پری هیتر موجود در سه طبقه و به ارتفاع ۶۴ متر صورت گرفت. سازه تغذیه کوره در مجاورت برج پیش گرمکن جدید از نوع بتنی و با ارتفاع ۳۸ متر در هفت طبقه احداث گردیده است.

سیلوهای افزودنی و برگشتی به ترتیب دارای ارتفاع ۲۷ و ۳۸ متر بوده و از نوع بتنی با جدارهای به ضخامت های مختلف با توجه به بتنی بودن سقف آن و داشتن قیف بتنی در پایین و داخل سیلو از پیچیدگی های خاصی برخوردار بوده است.

سیلوی گچ دارای ارتفاع حدود ۲۲ متر از نوع فلزی و به قطر حدود ۷ متر است که در کنار سازه های فوق اجرا گردید.

Contract Specifications

Client	Abyek Cement Company
Consultant	Pardis Rouz Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	9,000,000 \$
Total Price	10,374,000 \$
Construction Period	12 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سیمان آبیک
مشاور	شرکت مهندسين مشاور پردیس روز
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۴)	۷۵ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱۰۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۲ ماه شمسی

Construction of Production Line
of Firouzkouh Cement Factory

■ كارخانه سيمان فيروزكوه در كيلومتر ۱۰ جاده فيروزكوه بطرف قائمشهر در روستای كتالان با هدف افزايش ظرفيت توليد كارخانه واقع گردیده است.

شرکت مهندسين عمران مارون در اين پروژه با بهره گيري از تجربيات بدست آمده از اجراء انواع قالب های لغزنده در پروژه های مختلف، نسبت به اجراء سيلوهای سيمان فيروزكوه با كيفيت عالی و خطاهایی بمراتب کمتر از آيين نامه های اجراء ملی ضوابط و معيارهای طرح و اجراء سيلوهای بتنی انجمن بتن آمريكا اقدام نموده است.

قرارداد پروژه در تاريخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۰ طی نامه شماره ۶۱۰۹۲ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید. جهت تکميل عمليات باقیمانده پروژه، قرارداد الحاقیه نیز امضا و اجراءي گردید.

■ Firouzkouh Cement Factory is located 10th km of Firouzkouh road toward Ghaemshahr in Katalan village. The aim of executing this project is increasing cement production capacity.

Based on experiences gained through different projects with slip form working, Omran Maroon Engineers Co. has executed Firouzkouh Cement Silos with high quality and tolerances much less than criterions mentioned for design and execution of concrete silos in national regulations or American Concrete Institute (ACI).

This contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2003/11/30 issued with letter No. 61092. To complete the main contract and finish the remaining works, the amendment contract has been signed.

Technical Specifications

Excavation	182,300 m ³
Erath Fill	35,000 m ³
Concrete Casting	69,690 m ³
Formwork	125,000 m ²
Reinforcement	4,405 Tons
Light and Heavy Steel Work	312 Tons



تهران / TEHRAN

مشخصات فنی

۱۸۲,۳۰۰ مترمکعب	خاکبرداری
۳۵,۰۰۰ متر مکعب	خاکریزی
۶۹,۶۹۰ مترمکعب	بتن ریزی
۱۲۵,۰۰۰ مترمربع	قالب بندی
۴,۴۰۵ تن	آرماتور بندی
۳۱۲ تن	کارهای فولادی سبک و سنگین



Contract Specifications

Client	Fars & Khuzestan Engineering Services Co.
Consultant	Andisheh Sazan Sanati Pars Consulting Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	8,230,000 \$
Total Price	9,120,000 \$
Construction Period	18 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت خدمات مهندسی فارس و خوزستان
مشاور	شرکت اندیشه سازان صنعتی پارس
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۸۲)	۶۹ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۷۶ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۸ ماه شمسی



اجرای شمع های بتنی درجا واحد ۴ کارخانه سیمان شرق

Execution of Concrete Piles of East Cement Factory - Unit 4

Technical Specifications

Number of Piles	310
Total Length	5,600 m
Pile Depth	20 m
Concrete Casting	7,000 m ³
Reinforcement	750 Ton



خراسان / KHORASAN

مشخصات فنی

تعداد شمع ها	۳۱۰ حلقه
طول کل	۵,۶۰۰ متر
عمق شمع ها	۲۰ متر
بتن ریزی	۷,۰۰۰ مترمکعب
آرماتوربندی	۷۵۰ تن

■ The aim of this project is supplying materials and execution of 310 cast in place concrete piles in the place of silos and 4th line cement mill of the factory.

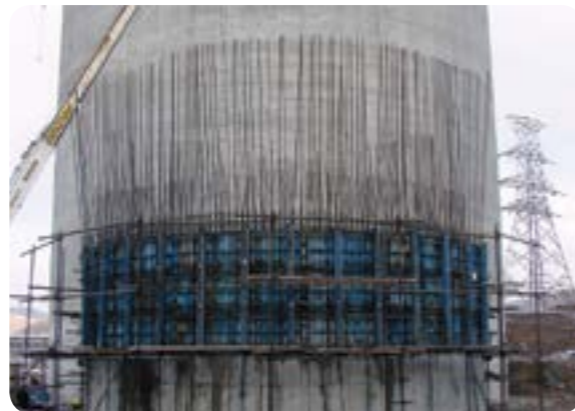
Two excavator devices was placed in the factory for this purpose and piles were built with highest quality possible with a compacted time schedule although soil type was extremely hard at bottom levels.

The contract was turned over to Takapoo Design and Industry Management, Omran Maroon Engineers Co. and Aban 55 Co. Consortium in November 2006.

این طرح با هدف تهیه مصالح و اجرای تعداد ۳۱۰ عدد شمع بتنی درجا در محل سیلوها و آسیاب سیمان خط چهارم این کارخانه انجام گردیده است.

دو دستگاه حفار برای این منظور در کارگاه مستقر گردید و با وجود آنکه در تراز پایین جنس زمین به شدت سخت بوده اجرای این شمع ها با بهترین کیفیت و در دوره زمانی فشرده انجام گردید.

این قرارداد در خرداد ماه ۱۳۸۵ به کنسرسیوم متشکل از شرکت های مدیریت طراحی و احداث صنایع تکاپو، مهندسين عمران مارون و شرکت آبان ۵۵ واگذار گردید.



Contract Specifications

Client	East Cement Company
Consultant	Andisheh Sazan Sanati Pars Consulting Eng. Co.
Contracting Consortium	Takapoo Design and Industry Management, Omran Maroon Eng. Co. & Aban 55 Co.
Initial Contract Price	2,300,000 \$
Total Price	3,260,000 \$
Construction Period	9 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سیمان شرق (مشهد)
مشاور	شرکت اندیشه سازان صنعتی پارس
پیمانکار کنسرسیوم	شرکت مهندسين عمران مارون ، آبان ۵۵ مدیریت طراحی و صنایع تکاپو
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۵)	۲۱ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۹ ماه شمسی



احداث خط اول توليد كارخانه سيمان لامرد فارس

Construction of First Production Line of Fars-Lamerd Cement Factory

■ پروژه سیمان لامرد در استان فارس، شهرستان لامرد ۲۵ کیلومتر جاده لامرد اشکنان در نزدیکی روستای کشکویه واقع گردیده است.

قرارداد انجام کلیه عملیات ساختمانی، تاسیسات و ساختمان های خط تولید از سنگ شکن تا انتهای کولر بعلاوه سیلوهای سیمان که با فن آوری روز به صورت قالب لغزنده اجرا شد در تاریخ ۸۳/۰۵/۰۹ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار شد و به انجام رسید.

■ Lamerd Cement project is located in Lamerd city, Fars province, and 25th Km of Lamerd-Eshkenan road near Keshkouyeh village.

Construction of Lamerd Cement Factory contract, which consists of Constructing Buildings, Installations and Buildings of Production Line from Crusher up to the end of Cooler, also Cement Silos which were executed with slip formwork, has been turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2004/11/26 issued with letter No. 36137.

Technical Specifications

Excavation	95,000 m ³
Concrete Casting	50,000 m ³
Slip Formwork	20,000 m ²
Reinforcement	5,000 Tons
Production Capacity	3,800 Tons/Day



FARS / فارس

مشخصات فنی

خاکبرداری	۹۵,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۵۰,۰۰۰ مترمکعب
قالب لغزنده	۲۰,۰۰۰ مترمربع
آرماتور بندی	۵,۰۰۰ تن
ظرفیت تولید	۳,۸۰۰ تن در روز



Contract Specifications

Client	Fars & Khuzestan Engineering Services Co.
Consultant	Iran Industry & Building Consulting Engineers
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	11,400,000 \$
Total Price	14,500,000 \$
Construction Period	13 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت خدمات مهندسی فارس و خوزستان
مشاور	مهندسين مشاور ساختمان و صنعت ايران
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منای پیمان (۱۳۸۳)	۱۰۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱۲۷ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۳ ماه شمسی

Behbahan Cement
Factory- Capacity Increase
Project

محل اجرای پروژه در استان خوزستان شهرستان بهبهان و در محوطه کارخانه سیمان بهبهان واقع شده است.

قرارداد فوق شامل اجرای فونداسیون ها و اسکلت فلزی سازه های تغذیه کوره و فیلتر کیسه بوده است که در تاریخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۰ طی نامه شماره ۵۵۰۷ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید. شرکت مهندسين عمران مارون در زمان بسیار فشرده (۴,۵ ماه) و در دوره بسیار بحرانی توقف کارخانه سیمان بهبهان نسبت به انجام پروژه اقدام نموده است.

This project is located in Khuzestan province, Behbahan city and inside Behbahan cement factory.

This contract consists of construction of foundations and steel structures of kiln feed and bay filter which has turned over to Omran Maroon Engineers Co. on 2003/12/01 issued with letter No.5507. This company has committed to do this project in a very short time (4.5 months) and the critical period of suspension of factory activities.

Technical Specifications

Reinforced Concrete Demolition	500 m ³
Steel Structure	250 Tons
Concrete Casting	600 m ³
Reinforcement	150 Tons
Excavation	2,000 m ³



KHOUZESTAN / خوزستان

مشخصات فنی

تخریب بتن مسلح	۵۰۰ متر مکعب
کارهای فولادی	۲۵۰ تن
بتن ریزی	۶۰۰ متر مکعب
آرماتور بندی	۱۵۰ تن
خاکبرداری	۲,۰۰۰ متر مکعب



Contract Specifications

Client	Behbahan Cement Co.
Consultant	Sazeh Andishan Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	480,000 \$
Total Price	600,000 \$
Construction Period	4.5 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت سیمان بهبهان
مشاور	شرکت مهندسين مشاور سازه اندیشان
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منای پیمان (۱۳۸۲)	۴ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۵ میلیارد ریال
مدت اجرا	۴,۵ ماه شمسی



www.omran-maroon.com

بنیه

◆ BUILDING PROJECTS



Execution of Foundation and
Structure of Golestan Official
and Commercial Complex

■ مجتمع اداری-تجاری گلستان بازبینی ۱۶۷۰۰۰ مترمربع
واقع در تهران، بزرگراه کردستان، ضلع شمالی پارک سید
جمال الدین اسدآبادی در حال احداث می باشد.

این مجتمع دارای ۸ طبقه زیرزمین و دو برج شرقی و
غربی است که به ترتیب دارای ۲۷ و ۳۲ طبقه بوده و
اسکلت آن از نوع بتنی می باشد.

قرارداد این پروژه طی نامه شماره ۹۴/ص/۱۲۷۲ مورخ
۹۴/۰۸/۱۲ از طرف شرکت توسعه کسب و کار سبا به
شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

■ Golestan Official and Commercial Complex
is under construction with 167,000 square
meter area in capital city of Tehran, in
Kordestan highway, near Seyed Jamal Park.

This complex have 8 underground floors and
two east and west tower with respectively 27
and 32 floors and its structural system is
Concrete.

This contract has been turned over to Omran
Maroon Engineers Co. on 2015/11/02 issued
with letter No. 94/S/1272 by Saba Business
Development Co.

Technical Specifications

Structure Type	Concrete
Formwork	370,000 m ²
Reinforcement	18,600 Tons
Concrete Casting	113,000 m ³



تهران / TEHRAN

مشخصات فنی

نوع اسکلت	بتنی
قالب بندی	۳۷۰,۰۰۰ مترمربع
آرماتوربندی	۱۸,۶۰۰ تن
بتن ریزی	۱۱۳,۰۰۰ مترمکعب



Contract Specifications

Client	Saba Business Development Co.
Consultant	Sinam Consulting Engineers Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co
Initial Contract Price	33,390,000 \$
Construction Period	33 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت توسعه کسب و کار سبا
مشاور	شرکت مهندسين مشاور سينام
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان(۱۳۹۴)	۱۰۰۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۳۳ ماه شمسی



Minoodar Residential
Complex - Qazvin

Technical Specifications

No. of Floors	14
Construction Area	14,000 m ²
Concrete Casting	4,000 m ³
Reinforcement	412 Tons
Formwork	15,000 m ²
Excavation	1,385 m ³
Light Concrete Roof	13,755 m ²



قزوین / QHAZVIN

مشخصات فنی

تعداد طبقات	۱۴ طبقه
متراژ کل	۱۴,۰۰۰ مترمربع
حجم بتن ریزی	۴,۰۰۰ مترمکعب
آرماتور بندی	۴۱۲ تن
قالب بندی	۱۵,۰۰۰ مترمربع
خاکبرداری	۱,۳۸۵ متر مکعب
سقف سبک بتنی	۱۳,۷۵۵ متر مربع



■ This Complex is placed in Qazvin City and Minoodar region.

The project has been signed in August 2012 between the Farhangian House Supply Co. and Omran Maroon Engineers Co. as the project contractor.

This project consists of 132 residential units in 14 floors and is built with industrial methods, which is why it has all manufacturing and control standards. It has been constructed in Qazvin province in the region of Minoodar by Omran Maroon Eng. Co. The project includes the full implementation of structural, architectural, mechanical and electrical installations.

The Contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2013/08/21 issued with letter No. 1785/37-3.

■ مجتمع مسكوني مينودر واقع شده است.

این پروژه در مرداد ماه سال ۱۳۹۲ فی مابین شرکت تأمین مسکن فرهنگیان بعنوان کارفرما و شرکت مهندسين عمران مارون بعنوان پیمانکار پروژه منعقد گردیده است.

پروژه فوق شامل ۱۳۲ واحد مسكوني در ۱۴ طبقه می باشد و به روش صنعتی احداث می گردد، به همین دلیل دارای استانداردهای ساخت و کنترل می باشد که در استان قزوین در منطقه مینو در توسط شرکت مهندسين عمران مارون احداث می گردد. پروژه فوق شامل اجرای کامل سازه، معماری و تأسیسات مکانیکی و برقی می باشد. قرارداد این پروژه طی نامه شماره ۱۷۸۵/۳۷-۳ مورخ ۹۲/۰۵/۳۰ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

Contract Specifications

Client	Farhangian House Supply Co.
Consultant	-
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	3,230,000 \$
Construction Period	18 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت تأمین مسکن فرهنگیان
مشاور	-
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۹۲)	۸۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۸ ماه شمسی

Gol-e-Maryam
Commercial Complex

■ مجتمع تجاری گل مریم با ۱۲۶,۰۰۰ متر مربع زیر بنا در یکی از نقاط پرتردد و پرازدهام شهری تهران در تقاطع خیابان شریعتی و پلیس قرار گرفته و دارای ۷ طبقه زیرزمین به عمق ۳۰ متر از سطح خیابان و ۴ طبقه دیگر نیز روی سطح خیابان می باشد.

این پروژه یکی از پروژه های خاص شهری می باشد که برای اولین بار در ایران اجرا گردیده است. دلایل خاص بودن این پروژه عبارت است از وجود یک دال بتنی در تراز سطح خیابان به ضخامت ۷۰ سانتیمتر که روی ستون های زیرزمین اجرا می گردد و همچنین تغییر موقعیت مکانی ستون های فوقانی دال با ستون های تحتانی آن نیز می باشد.

علاوه بر این، ستون های این پروژه به صورت کامپوزیتی متشکل از ورق فولادی، بتن و گل میخ های برشی می باشند که باید در ۱۴ ماه شمسی اجرا گردند.

قرارداد این پروژه طی نامه شماره ۴۶/۲/۳۷/۵۰۲/۲۴۱۷۴ مورخ ۸۹/۰۵/۲۴ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

■ Gol-e-Maryam Commercial Complex with 126,000 m² construction area which is located in the populated and highly trafficked urban area of Tehran city in intersection of Shariati St. and Police St. consists of 7 underground stories down to 30 meters depth from the street level and 4 stories up.

This project is one of the most complicated urban projects because of the existence of a concrete transfer slab in the street level with an average thickness of 0.7 meters on the bottom story columns which makes it a special one, since the up story columns positions considerably are changed comparing the down ones.

Besides, the columns of this building are composited of steel structure, shear studs and concrete.

The project deadline is restricted to 14 months.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2010/08/15 issued with letter No. 46/2/37/502/24174.

Technical Specifications

Steel Structure	7,000 Tons
Formwork	100,000 m ²
Reinforcement	9,800 Tons
Concrete Casting	60,000 m ³
Fire Resistance Coating	63,000 m ²
GCL Waterproofing Cover	27,000 m ²



تهران / TEHRAN

مشخصات فنی

سازه فلزی	۷,۰۰۰ تن
قالب بندی	۱۰۰,۰۰۰ مترمربع
آرماتوربندی	۹,۸۰۰ تن
بتن ریزی	۶۰,۰۰۰ مترمکعب
پوشش ضدحریق	۶۳,۰۰۰ مترمربع
پوشش رطوبتی GCL	۲۷,۰۰۰ مترمربع

Contract Specifications

Client	Naji Sazan Amin Co.
Project Manager	Sazeh Paydar Gharn Co.
Consultant	Tadbir Omran Iranian Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	40,000,000 \$
Total Price	54,000,000 \$
Construction Period	14 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	شرکت ناجی سazan امین
مدیریت طرح	شرکت سازه پایدار قرن
مشاور	شرکت تدبیر عمران ایرانیان
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۹)	۴۱۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده قرارداد	۵۶۲ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۴ ماه شمسی





Sadra Shiraz Mehr Residential Complex

این پروژه که از سری پروژه‌های انبوه سازی دولتی برای قشر کم درآمد جامعه می باشد، در شهر جدید صدرا در شیراز واقع گردیده است و در دو بخش ۲۴۰ و ۴۵۰ واحدی در ۲۳ بلوک اجرا می گردد که هر بلوک دارای ۵ طبقه و ۳۰ واحد می باشد.

قرارداد این پروژه در بهمن ماه سال ۱۳۸۸ به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار گردید.

The project which is one of governmental mass construction projects providing houses for low-income people, is located in the new city of Sadra in Shiraz and is built in two 240 and 450-units parts in 23 blocks each, have 30 apartment in 5 floors.

The contract has turned over to Omran Maroon Eng. Co. in February 2010.

Technical Specifications

No. of Units	690
No. of Blocks	23
No. of Floors in each Block	5
No. of Units in each Floor	6



SHIRAZ / شیراز

مشخصات فنی

تعداد واحدها	۶۹۰ واحد
تعداد بلوک‌ها	۲۳ بلوک
تعداد طبقات هر بلوک	۵ طبقه
تعداد واحدها در هر طبقه	۶ واحد

Contract Specifications

Client	New City of Sadra Construction Company
Consultant	-
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	10,000,000 \$
Construction Period	24 Months

مشخصات قراردادی

نماینده کارفرما	شرکت عمران شهر جدید صدرا
مشاور	-
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۹۲)	۲۱۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۴ ماه



Construction of Meidook
Copper Factory

■ کارخانه مس میدوک واقع در ۴۲ کیلومتری شمال شرق شهر بابک و ۱۴۲ کیلومتری شمال غرب مجتمع مس سرچشمه کرمان با هدف تأمین کنستانت تره مس احداث گردیده است.

کلیه عملیات اجرایی ساختمانی و تأسیسات مکانیکی و برقی این پروژه در تاریخ ۱۷۹/۵/۳۱ از طرف شرکت بلندپایه به شرکت مهندسين عمران مارون واگذار شد و به انجام رسید.

■ This project, located 42 Km away from northeast of Shahre Babak and 142 Km from northwest of Kerman Sarcheshmeh copper complex, is executed to supply copper concentrated.

This contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2000/8/22 issued with letter No. 2073 by Bolandpayeh Co. in order to execute buildings and electrical and mechanical installations.

Technical Specifications

Landscaping	150,000 m ²
Earth Work	410,000 m ³
Concrete Casting	125,000 m ³
Steel Structure	3,000 Tons
Reinforcement	5,50 Tons



KERMAN / کرمان

مشخصات فنی

محوطه سازی	۱۵۰,۰۰۰ متر مربع
عملیات خاکی	۴۱۰,۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی	۱۲۵,۰۰۰ مترمکعب
اسکلت فلزی	۳,۰۰۰ تن
آرماتور بندی	۵,۵۰ تن



Contract Specifications

Client	National Iranian Copper Industries
Consultant	Nipek Consulting Engineers Co.
Main Contractor	Boland Payeh Company
Executive Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	45,000,000 \$
Total Price	182,000,000 \$
Construction Period	18 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	صنایع ملی مس ایران
مشاور	مهندسی مشاور نیپک
پیمانکار اصلی	شرکت بلندپایه
پیمانکار اجرایی	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۷۹)	۸۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۲۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۸ ماه شمسی



Construction of Enghelab Subway Station and parts of Tunnels

این پروژه شامل اجرای سازه و معماری ایستگاه، ساخت دسترسی‌ها و پله‌های ورودی ایستگاه، هسته مرکزی ایستگاه، قسمت شرقی و غربی ایستگاه، راه پله‌های ورودی به سکوی شمالی و جنوبی، ورودی جنوبی شرقی و جنوب غربی، خروجی‌های اضطراری و آسانسور معلولین، هواکش‌های نیم تونل غربی و شرقی و رکتی فایر، هواکش رکتی فایر واقع در گوشواره غربی میدان انقلاب، میان تونل ضلع جنوبی خیابان آزادی بعد از میدان انقلاب و حفاری و لاینینگ ۱۵۰۰ متر تونل اصلی است که توسط شرکت مهندسين عمران مارون در سال ۱۳۸۹ به انجام رسید.

The aim of this project is executing structure and architecture of the station, construction of accesses and station entrance stairs, central station core, east and west parts of station, entrance stairs to north and south platforms, south east and south west entrances, emergency exits, eastern and western tunnel air vents, rectifiers, rectifier air vents located in west part of Enghelab square and excavation and lining of 1500 meters of main tunnel, which was executed by Omran Maroon Eng. Co. in 2010.

Technical Specifications

Tunnel Length	1,500 m
Excavation	285,000 m ³
Concrete Casting	71,000 m ³
Reinforcement	6,000 Tons
Steel Structure	1500 Tons
Tunnel Excavation	110,000 m ³
Formwork	107,000 m ²
Steel Work	2,290 Tons



تهران / TEHRAN

مشخصات فنی

طول تونل	۱,۵۰۰ متر
خاکبرداری	۲۸۵,۰۰۰ متر مکعب
بتن ریزی	۷۱,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۶,۰۰۰ تن
اسکلت فلزی	۱۵۰۰ تن
حفاری تونل	۱۱۰,۰۰۰ متر مکعب
قالب بندی	۱۰۷,۰۰۰ متر مربع
کارهای فولادی	۲,۲۹۰ تن



Contract Specifications

Client	Tehran Urban Railway
Project Management	Geno Consulting Eng. Co.
Consultant	Behro Railway Transportation Consultant Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	16,045,000 \$
Total Price	18,800,000 \$
Construction Period	28 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	راه آهن قطار شهری تهران
مدیریت طرح	شرکت مهندسی مشاور گنو
مشاور	شرکت حمل و نقل ریلی بهروی
پیمانکار اجرایی	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۶)	۱۵۲ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۱۷۵ میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۸ ماه شمسی



احداث گالری های دسترسی و ایستگاه مترو شهید دوران شیراز

Construction of Shiraz Shahid Doran Subway- Access Galleries & Station

■ محل پروژه بلوار مدرس، درب دوم پایگاه هوایی شهید دوران شیراز می باشد. هدف از احداث این پروژه، ساخت سازه های بتنی و گالری های دسترسی ایستگاه شهید دوران قطار شهری شیراز می باشد.

این پروژه برای ۱۲ ماه و در دو شیفت کاری به انجام رسیده و گودبرداری با روش ترانشه روباز صورت پذیرفت.

قرارداد این پروژه در تاریخ ۸۵/۰۸/۱۷ طی نامه قرارداد شماره ۲۰۹۴۰ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید و به انجام رسید.

■ The project is located in Modares Boulevard, second door of Shahid Doran aviation base. The aim of this project is to execute concrete structure and access galleries of Shiraz Doran Railway.

This project is programmed for 12 months in two work shifts and its method of execution has assumed to be open cut.

This contract has been turned over to Omran Maroon Engineers company on 2006/11/08 issued with contract letter No. 20940.

Technical Specifications

Concrete Casting	18,000 m ³
Reinforcement	5,100 Tons
Formwork	27,000 m ²



SHIRAZ / شیراز

مشخصات فنی

بتن ریزی	۱۸,۰۰۰ مترمکعب
آرماتور بندی	۵,۱۰۰ تن
قالب بندی	۲۷,۰۰۰ مترمربع



Contract Specifications

Client	Shiraz Urban Railway
Project Management	Metra - Behan Sad Consulting Eng. Co.
Consultant	Naghsh Jahan Pars Consulting Eng. Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	4,550,000 \$
Total Price	7,750,000 \$
Construction Period	12 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سازمان قطار شهری شیراز و حومه
مدیریت طرح	مترا - بهان سد
مشاور	نقش جهان پارس
پیمانکار اجرایی	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۸۵)	۲۵ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۴۲ میلیارد ریال
مدت اجرا	۱۲ ماه شمسی



Imam Khomeini Religious Science Training Complex

انجام عملیات اجرایی مربوط به احداث فونداسیون و سازه حدود ۳۵,۰۰۰ مترمربع پروژه مجتمع آموزشی علوم دینی امام خمینی که تهیه، ساخت، حمل و نصب حدود ۲۵۰۰ تن اسکلت فلزی را شامل می شود، در مدت فشرده ۸ ماه و منطبق بر برنامه زمان بندی توسط شرکت مهندسين عمران مارون انجام گرفت و تحویل قطعی گردید.

قرارداد پروژه طی نامه شماره ۱۱۴۴۶/پ مورخ ۸۷/۱۱/۲۱ از طرف شرکت خردآما به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.

Execution of Foundations and Main Structures about 35,000 m² of the project which includes Supply, Construction, Transportation and Installation of 2500 tons of steel structure was executed under an intensive time schedule in 8 months and handed over to Employer.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2009/02/09 issued with letter No. P/11446 by Kherad Ama Co.

Technical Specifications

Net Area	35,000 m ²
Concrete Casting	17,340 m ³
Reinforcement	735 Tons
Light and Heavy Steel Structure	1,870 Tons



TEHRAN / تهران

مشخصات فنی

سطح بنای مفید	۳۵,۰۰۰ مترمربع
بتن ریزی	۱۷,۳۴۰ مترمکعب
آرماتور بندی	۷۳۵ تن
کارهای فولادی سبک و سنگین	۱,۸۷۰ تن



Contract Specifications

Client	15 Khordad Foundation
Consultant	Kherad Ama Managing and Engineering Co.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	6,000,000 \$
Total Price	6,490,000 \$
Construction Period	8 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	بنیاد ۱۵ خرداد
مشاور	شرکت مدیریت و مهندسی خردآما
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۸۷)	۵۸ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۶۴ میلیارد ریال
مدت اجرا	۸ ماه شمسی

Shiraz Beinoharamein
Commercial Complex

Technical Specifications

Net Area	25,000 m ²
Concrete Casting	12,000 m ³
Reinforcement	5,100 Tons
Formwork	44,000 m ²



SHIRAZ / شیراز

مشخصات فنی

۲۵,۰۰۰ مترمربع	سطح بنای مفید
۱۲,۰۰۰ مترمکعب	بتن ریزی
۵,۱۰۰ تن	آرماتور بندی
۴۴,۰۰۰ مترمربع	قالب بندی

■ Construction of this project which is about 22000 m² concrete structure in one, two or three-story buildings, consists of Earthwork, Excavation, Concrete Beams, Columns, Slabs, Retaining and Shear Wall, Isolation with poly-foam behind retaining walls, Steel Trusses, Amphitheater Composite Ceiling and if needed Retaining Structure and Concrete Piles.

The contract has been turned over to Omran Maroon Eng. Co. on 2007/02/22 issued with letter No. 757807.

■ اجرای این پروژه شامل احداث حدود ۲۲۰۰۰ متر مربع اسکلت بتنی در ساختمان های ۱، ۲ و ۳ طبقه شامل خاکبرداری و گودبرداری، اجرای پی و ستون و دال بتنی، دیوار حائل و برشی، ایزولاسیون و لایه حفاظتی پلی رول پشت دیوارهای حائل و اجرای خرپای فلزی و سقف کامپوزیت آمفی تئاتر و سازه نگهدارنده جداره گود و شمع های بتنی بوده است.

قرارداد این پروژه طی نامه شماره ۷۵۷۸۰۷ مورخ ۸۵/۱۲/۰۳ به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردید.



Contract Specifications

Client	International Altavaso Investing Co.
Consultant	Bonkooch Sazan Consulting Eng.
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	3,320,000 \$
Total Price	4,000,000 \$
Construction Period	8 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	سرمایه گذاری بین المللی التواصل
مشاور	مهندسين مشاور بنکوه سazan
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال منبای پیمان (۱۳۸۶)	۳۰ میلیارد ریال
مبلغ تمام شده پیمان	۳۶ میلیارد ریال
مدت اجرا	۸ ماه شمسی



www.omran-maroon.com

پروژه های راه

◆ ROAD PROJECTS

شرکت مهندسين عمران مارون
OMRAN MAROON Engineers Co. (سهامي خاص)





Ahvaz - Andimeshk Road Rehabilitation

Technical Specifications

Path Length	150 Km
Asphalt Cutting	495,000 m ²
Grading and Leveling the Foundation	810 m ²
Foundation and Wall Formwork	1,770 m ²
Concrete Casting	785 m ³
Sub Base	85,000 m ³



AHVAZ / اهواز

مشخصات فنی

طول مسیر	۱۵۰ کیلومتر
تراشیدن آسفالت	۴۹۵,۰۰۰ متر مربع
تسطیح و رگلاژ کف پی ها	۸۱۰ مترمربع
قالب بندی در پی و دیوار	۱,۷۷۰ متر مربع
بتن ریزی	۷۸۵ متر مکعب
تهیه و اجرای زیر اساس	۸۵,۰۰۰ متر مکعب



■ Ahvaz-Andimeshk Road Rehabilitation and Asphalt Overlay with a total length of 150 Km, includes activities such as widening technical buildings, construction of road shoulder, construction of round-trips and parking lots, construction of tardy, patching, sealing and cutting of asphalt and sand asphalt with 3 cm thickness in needed places and implementing the Binder and Topeka layers, implementation of guard Rail, supply and installation of traffic signs and lining the entire path.

The project was transferred to Omran Maroon Eng. Co. on March 2011 issued with letter No. 5A-1151.

■ بهسازی و روکش آسفالت محور اهواز - اندیمشک به طول ۷۵ کیلومتر رفت و برگشت که مجموعاً ۱۵۰ کیلومتر بوده و شامل فعالیت های تعریض ابنیه فنی، شانه سازی، احداث دور برگردان ها و پارکینگ ها، احداث خط کندرو، لکه گیری، درزگیری و تراش آسفالت و ماسه آسفالت به ضخامت ۳ سانتیمتر در مکان های مورد نیاز و اجرای قشرهای بیندر و توپکا، اجرای گاردریل، تهیه و نصب علائم راهنمایی و خط کشی در کل مسیر بوده است.

این قرارداد در فروردین ماه سال ۱۳۹۰ طی نامه شماره ۱۱۵۱-الف به شرکت مهندسين عمران مارون ابلاغ گردیده است.

Contract Specifications

Owner	Khuzestan Office of Roads & Transportations
Consultant	Office of Road Transportations
Contractor	Omran Maroon Eng. Co.
Initial Contract Price	26,000,000 \$
Construction Period	24 Months

مشخصات قراردادی

کارفرما	اداره کل راه و ترابری خوزستان
مشاور	بخش فنی اداره راه و ترابری
پیمانکار	شرکت مهندسين عمران مارون
مبلغ اولیه قرارداد در سال مبنای پیمان (۱۳۹۰)	۲۸۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	۲۴ ماه شمسی



OMRAN MAROON Engineers Co.

This company have equipped itself for implementation of water and wastewater treatment, sewage collection networks, water transfer lines, steel factories and oil & gas projects. In addition we have made effective steps for providing finance for projects which would be added to this resume in the near future.

این شرکت خود را جهت اجرای پروژه های تصفیه خانه های آب و فاضلاب، شبکه های جمع آوری فاضلاب، خطوط انتقال آب، پروژه های ریلی، کارخانجات فولاد و پروژه های نفت و گاز تجهیز نموده است. ضمناً در جهت تامین منابع مالی مورد نیاز پروژه ها گام های موثری برداشته است که در آینده ای نزدیک شاهد ثبت آن ها در این رزومه خواهیم بود.