

به نام گانه خالق ستی

Contents / فهــرست





Introduction	3	٣
Fields of activity	5	٥
Code of Conduct	6	9
Organization Chart	8	Д
Members of the Board	10	١.
Resume	14	۱٤
Machinery	52	٥٢
Certificates	54	۵٤
Memberships and Acknowledgments	55	٥٥
Satisfactions	64	98

معرفی شرکت زمینه های فعالیت منشور اخلاقی ساختار سازمانی اعضای هیات مدیره سوابق اجرایی ماشین آلات گواهینامه صلاحیت عضویت ها و تقدیرنامه ها رضایت نامه ها

نسـران دریک نگـاه / Nasran at a glance







رتبەيندى

زمىنە فعالىت

شرکت نسران Nasran

مديرعامل محمد رضا خورشاهيان Managing director Mohammad Reza Khorshahian

رئيسهيأتمديره فوادالدين كريمي Chairman of the board Foadeddin Karimi رئيسهيأتمديره فوادالدين كريمي

Type of company Private joint stock مهامی خاص کتوع شرکت سهامی خاص

Registration number 68218 ۶۸۲۱۸ شماره ثبت

 Registration date
 1987/07/05
 ۱۳۶۶/۰۹/۱٤
 ۱۳۶۶/۰۹/۱٤

Registered capital 15,000,000,000. IR Rials ريال ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال

Place Founded Tehran مکانتاسیس تهران

MPO Rating

رتبه ۱ ابنیه و ساختمان Aating 1 Building and Structure

رتبه ۲ راه و ترابری ترابری ترابری ترابری

رتبه ۲ تاسیسات و تجهیزات در تجهیزات مانام 2 Installation and Equipement

Fields of activity

Bridge construction, railway construction

cement plants construction, power plants,

petrochemicals, retrofit and seismic

rehabilitation of structures, landscaping

price description of structures, landscaping

price description of structures, landscaping

price description of structures, landscaping

تلفن Telephone (+9821) 88392651 – 88392751 (۲۱) ۸۸۳۹۲۶۵۱-۸۸۳۹۲۲۵۱

Fax (+9821) 88997649 (۰۲۱) ۸۸۹۹۷۶٤۹

يست الكترونيكي nasran.ir@gmail.com nasran.ir@gmail.com

وب سایت ساسی.nasran.ir ساسی.nasran.ir ساسی.nasran.ir

آدرس دفتر مركزی خیابان ولیعصـر – زرتشـت غـربی – بعـداز , West Zartosht St., آدرس دفتر مركزی خیابان ولیعصـر – زرتشـت غـربی – بعـداز

Postal code 1415683950 \\ كديستى ١٤١٥۶٨٣٩٥٠

Introduction / معرفی شرکت

شرکت نسران (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۶ با خط مشی و باورهای زیر تأسیس گردیده است:

- ما براین باوریم که بیش از هرچیز در برابر شرکای کاری خود مسئولیم و تحقق نیازهای کارفرمایان و مشاوران با هدف حسن اجرای تعهدات و تامین رضایت ایشان از اصلی ترین اهداف ماست.
 - شرکای کاری ما شامل کارفر مایان، مشاوران، کارمندان، پیمانکاران، سهامداران و بالاخره جامعه ما میباشند.
 - 🌘 در عین حال که در رقابت سختی جهت کسب پروژه های مناسب، قرار داریم، کیفیت و چگونگی دستیابی به اهداف در اولویت کار ما قرار دارد.
- توسعه همکاری ها به واسطه بالاترین کیفیت اجرا، کاهش حوادث، رعایت محدودیت های زمانی، مدیریت انرژی و محیط زیست و کاهش هزینه ها از طریق کاهش هزینه های بالاسری زمینه ارتقاءِ شر کت را فراهم میسازد.
 - ما سازمان را از درون می سازیم و زمینه پیشرفت و ارتقاءِ کارشناسان مان را نیز فراهم می نماییم.
 - و ما نسبت به مقصد و مسیر خود دید روشنی داریم و تمامی منابع و تلاشمان را در نیل به اهداف خود متمر کز نموده ایم.
- ما بر این باوریم که موفقیت های پایدار در نتیجه تلاش یکایک ما در زنده نگاه داشتن این ارزش ها و اهداف در کار روزانه و تصمیم گیری های مربوطه بدست می آید.
- 🔹 هیات مدیره، مدیران ارشد و کارکنان، همگی به صداقتی استوار، که خصوصیت محوری فعالیت های جاری و موفقیت های آتی مان است، متعهد هستند.
- توجه به نقش اساسی و محوری کارمندان و نیروی انسانی، بعنوان ارز شمندترین سرمایه شرکت و تلاش جهت آموزش و بهبود شرایط کاری ایشان یکی از مهم ترین اهداف ماست.
 - ما هیچگاه خود را در گیر رقابت های ناسالم و یا فعالیت های غیر قانونی و غیر اخلاقی نمی کنیم.

Nasran Co. (Private Joint Stock) was founded in 1987 with the following policies and beliefs:

- We believe that more than anything else we are responsible to our business partners and fulfill the needs of employers and consultants with the aim of good fulfillment of obligations and satisfaction are the main goals of us.
- Our business partners are clients, consultants, employees, subcontractors, shareholders and eventually our community.
- At the same time, we are in a stiff competition for acquisition of suitable projects, quality and achievement of our goals are our top priority.
- Developing collaborations through the highest quality implementation, reducing incidents, meeting the time constraints, managing energy and environment, and reducing cost by reducing the overhead costs provides company's upgrade field.
- We build our organization internally and we also provide a platform for progress and modernization of our experts.
- We have a clear vision about our destinations and routes and all the resources and efforts have focused on achieving our goals.
- we believe that stable successes are obtained as a result of our individual efforts one by one in keeping alive the values and objectives in the daily work and relevant decision-making.
- The Board of Directors, senior managers and staff, all committed based on honesty, which is our key feature of current activities and future successes.
- pay attation to the essential role of staff and manpowers as the most important assets of the company and effort to training and improve their working condition is one of our most important goals.
- We never engage ourselves in unhealthy competition or illegal and unethical activities.

Fields of activity / Fields of activity

Road, Railway and Railway Station projects	پروژه های راه سازی، راه آهن و ایستگاه های مربوطه
Water and Wastewater Pipelines, Refineries, and Pumping Stations	خطـوط انتقال آب و فاضـلاب، تصفيـه خانه هـا و تلمبـه خانه هـا
Electrical projects including Power Plants, Power Transmission lines	پروژه های بـرق رسانی از جمله نیـروگاه ها، خطوط انتقـال نیـرو
Construction of Subways on the ground or underground and related stations	احداث خطوط مترو سطحی، زیر زمینی و ایستگاه هـای مربوطه
All activities related to Mining Oil, Gas, and Petrochemical projects in shore and off-shore	کلیه کارهـای معـادن نفت، گاز و پتروشیمـی در خشکـی و دریـا
Projects of repair, restoration, renovation and reinforcement of Buildings and Structure	پروژه های ترمیــم، مرمت، بهســازی و تقویت ابنیـه و سازه ها
Seismic strengthening and rehabilitation of worn-out Buildings	پروژه های مقاوم سازی و نوسازی بافت های فرسوده
Industrial projects and construction of manufacturing plants	پروژه های صنعتی و احداث کارخانجات تولیدی
Dam construction, Irrigation, and drainage projects	پروژه هـای سـد ســازی، آبیــاری و زهکشـی
Rehabilitation of historical places	پروژه های بازسـازی مـراکز و اماکـن باستانـی
Building and heavy construction projects	پروژه های ساختمانی و انبوه سازی
Marine projects, Breakwaters and jetties	اسکله ها، موج شکن ها و باراندازها
Airport projects	پروژه هـای فرود گاهـی
All types of tunnels.	احداث تونل های مختلف















شر کت نسران با هدف طراحی و اجرای پروژه های بزرگ کشور تاسیس گردیده، تا با عمل به اصول رفتاری و ارزش های اخلاقی مندرج در این منشور توسط کلیه پرسنل مجموعه نسران، به هدف خود که همانا

"ارائه خدمات بابالاترین کیفیت وحصول اطمینان کافی و همچنین تعهد به اجرای امورمحوله در موعد مقرر"

میباشد، دست پیدا کرده و بتواند به بهترین شکل ممکن در اجرای پروژه های بزرگ کشور مشارکت نموده و به سرانجام برساند.

- پایبندی به ا γ های اخلاقی با توجه به سه اصل صمیمیت، صداقت و صراحت.
 - پایبندی به فرهنگ کار و تلاش در عرصه عمران و آبادانی کشور.
- التزام به اجرای صحیح و به موقع تعهدات و احساس مسئولیت و تعلق نسبت به حرفه و سازمان.
 - 👔 تلاش در جهت ایجاد توازن بین منافع فردی و سازمانی با اولویت دهی به منافع سازمانی.
 - 🧃 تلاش جهت ارتقاءِ و توسعه تجربیات و دانش سازمانی و به اشتراک گذاشتن آن با همکاران.
- 🧗 تلاش در جهت انجام کار بصورت تیمی و گروهی با تکیه بر صداقت، صراحت، احترام و اعتماد متقابل و تعلق کاری در جهت بهبود
 - عملكردسازماني.
 - 🞁 حلو گیری از اتلاف وقت و تلاش جهت استفاده بهینه از منابع ملی.
 - 🧃 تلاش جهت ایجاد و گسترش ارتباط مستقیم و سازنده با تمامی ذینفعان.



Nasran Co. code of Conduct



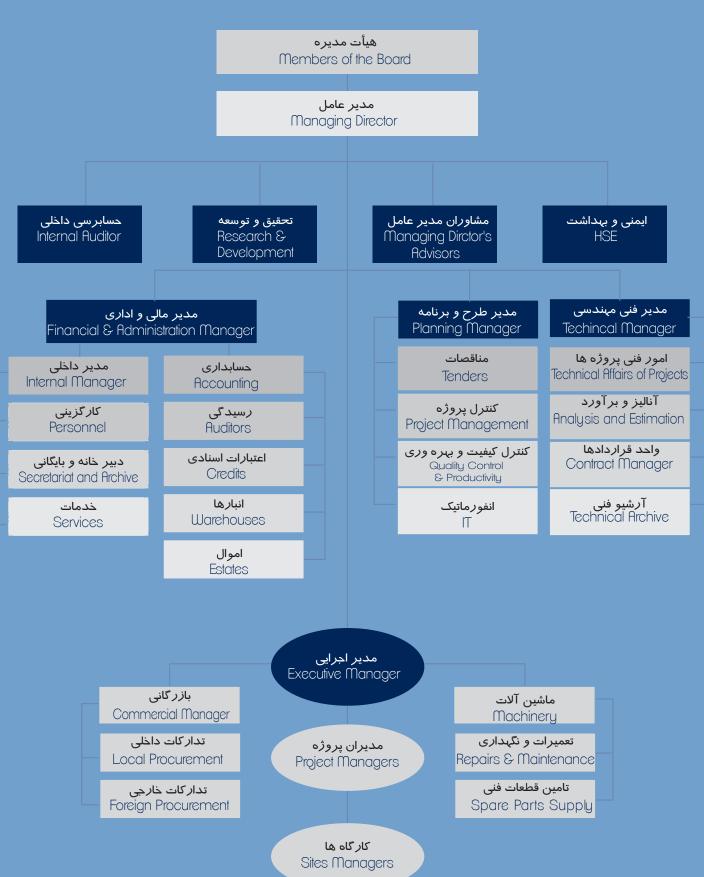
Nasran Co. was founded for the purpose of design and implementing of heavy projects in the country, inaccordance by acting on the principles of conduct and ethical values set forth in this article by all personnel of Nasran.

"Provide services of the highest quality and sufficient assurance and also commitment to perform the tasks at the appointed time."

Achieved their goal and can contribute in the best possible for implementation of heavy projects in the country and to finish them.

- 🕅 Adherence to ethical values with respect to the three principles of sincerity, honesty and clarity.
- Adherence to the culture of work and effort in the field of development and prosperity of the country.
- commitment to appropriate and timely execution of abligations and the sense of responsibility and belonging to the profession and organization.
- Efforts to balance between the individual and organizational interests by prioritize organizational interests.
- Efforts to promote and develop organizational experiences knowledge and share it with colleagues.
- Efforts to work as a teamwork relying on honesty, clarity, mutual respect and trust and commitment to improve organizational performance.
- Avoid wasting of time and effort to make optimal use of national resources.
- Efforts to make and expand direct and constructive relation with all stakeholders.

ساختــارســازمانــی Organization Chart



Members of the Board and Shareholders

اعضای هیات مدیره و سهامداران

Members of the Board and Shareholders

اعضای هیات مدیره و سهامداران

Foadeddin Karimi Chairman of the Board

M.S. in Civil Engineering Tehran University – Iran

فوادالدین کریمی رئیس هیات مدیره

فوق لیسانس مهندسی راه و ساختمان دانشگاه تهران



Mohammad Reza Khorshahian Managing Director

B.S. in Civil Engineering
Azad Islamic University at Mashad — Iran

محمدرضا خورشاهیان مدیر عامل

لیسانس – مہندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی مشہد



S Jafar Hashemi Suteh Board Member

B.S. in Civil Engineering
Sharif University of Technology — Iran

<mark>سید جعفر هاشمی سوته</mark> عضو هیات مدیره

لیسانس – مہندسی عمران دانشگاہ صنعتی شریف



Members of the Board معنای هیأت مدیره

Personal profile and Resume

Name: Foadeddin Karimi Job Title: Chairman of the Board Work experiences: 31 years

Educational degree: Master of Science in Civil Engineering

University of Tehran - 1985

مشخصات فردی و سوابق حرفهای

فوادالدين كريمي سمت : رئيس هيات مديره سابقه کار: ۳۱ سال

مدرک تحصیلی: فوق لیسانس مهندسی راه و ساختمان دانشگاه تهران - ۱۳۶۶



سمت	نام پروژه	نام شرکت	وع و پایــان Start and	زمـان شـر end time
Position	Project name	Company name	تا سال To year	ازسال From year
سرپرست کارگاه	فاز ۳ و ٤ پروژه شهر جدید خوزستان	ژیا ن	1758	1798
Site Manager	Phases 3 and 4 of Khuzestan New City Project	Jyane	1986	1985
سرپرست کارگاه	بخش ۲ بیمارستان شہید بقائی۔ اهواز	جم سازه	1 79 1	1799
Site Manager	2nd section of Shahid Baghaei Hospital - Ahvaz	Jam Sazeh		1987
مدیر پروژه Project Manager	سیلوی ۵۰ هزار تنی گالیکش –گنبد کاووس 50,000Ton wheat silo Galikash-Gonbad	توسعه سیلوها Tosee Siloha	177 - 1991	1 77 1
مدیر پروژه	کارخانه سیمان ۲۳۰۰ تنی اردبیل	توسعه سیلوها	1877	1759
Project Manager	2300 Tons cement factory - Ardebil	Tosee Siloha	1993	1990
سرپرست کارگاه Site Manager	دودکش ۸۰ متری کارخانه شیشه ساوه جام-ساوه 80meter chimney of glass factory-Saveh	توسعه سیلوها Tosee Siloha	177 - 1991	1759
مدیر پروژه	سیلوهای آباده، کاشان و نیشابور	توسعه سیلوها	1878	1878
Project Manager	Abadeh, Kashan and Neyshabour silos	Tosee Siloha	1994	1994
مدیر پروژه	سیلوی ۵۰ هزار تنی مکانیزه گالیکش-گنبد کاووس	توسعه سیلوها	1870	1878
Project Manager	50,000 Tons Mechanic silos Galikash-Gonbad Kavos	Tosee Siloha	1996	1994
مدیر پروژه،سرپرست کارگاه	برجهای خنک کن نیرو گاه منتظر قائم - کرج	توسعه سیلوها	1 77	1879
Project Manager, Site Manager	Cooling towers of Montazer Ghaem Power plant-Kargj	Tosee Siloha	1999	
معاون فنی Technical Chief	دفتر مرکزی-تہران Central Office - Tehran	توسعه سیلوها Tosee Siloha	1870	1 77 1
مدیر پروژه	قالبهای لغزان نیروگاه شهید رجائی- قزوین	سازه های فرد سهند	1 77	1 ٣٢ λ
Project Manager	Shahid Rgjaee-slip form-Qazvin	Sazehaye-Fard Sahand	1999	
مدیر پروژه	دودکش کارخانه شیشه آذر-تبریز	سازه های فرد سهند	1 77. 2001	1 ٣٧٩
Project Manager	Chimney of Azar glass factory-Tabriz	Sazehaye-Fard Sahand		2000
مدیر پروژه	کارخانه تولید توربین باد- تهران	سازه های فرد سپند	1 77.1	177.
Project Manager	Wind turbine factory-Tehran	Sazehaye-Fard Sahand	2002	
مدیر پروژه	کارخانه سیمان ۳۰۰۰ تنی فارس نو - شیراز	سازه های فرد سهند	1777	1 77.1 2001
Project Manager	3,000 Ton Farseno cement factory-Shiraz	Sazehaye-Fard Sahand	2003	
مدير عامل Managing Director	دفتر مرکزی-تہران Central Office - Tehran	نسران Nasran	1898	۱۳۸۳
رئيس هيات مديره Chairman of the Board	دفتر مرکزی-تهران Central Office - Tehran	نسران Aasran	2017 تاکنون Current	2004 1 ٣٩ ۶ 2018

Other courses, specializations, responsibilities, and membership: سایر دورههای آموزشی، تخصصها، مسئولیتها و عضویتها :

- Member of Iran Construction Engineering Organization (IRCEO)
- Member of Iranian Concrete Institute (ICI)
- Member of Alumni Association of the Faculty of Engineering Universitiy of Tehran
- عضو سازمان نظام مهندسی
 - 🌑 عضو انجمن بتن ایران
- عضو كانون فارغالتحصيلان دانشكده فنى دانشگاه تهران

Personal profile and professional background

Name: Mohammad Reza Khorshahian

Position: Managing Director experiences :27 years Educational degree: University of Mashhad -

مشخصات فردی و سوابق حرفهای

محمدرضا خورشاهیان سمت : مدیر عامل سابقه کار: ۲۸ سال مدرک تحصیلی: لیسانس مہندسی عمران دانشگاه آزاد مشہد - ۱۳۷۳



	سمت	نام پروژه	نام شرکت	روع و پایــان Start and	
	Position	Project name	Company name	تا سال To year	ازسال Fram year
	ناظر	سیلوی ۸۰ هزار تنی همدان	مهندسین مشاور طرح و سازه	1759 1990	۱۳۶ λ 1989
	Supervisor	8000 Tons wheatsilo Hamedan دودکش نیروگاه حرارتی همدان و بیستون	Tarh Sazeh Eng توسعه سیلوها	1890	1909
	کادر اجرائی Executive Staff C	chimney of Thermal Power Plant of Hamedan and Bistoc		1992	1991
	کادر اجرائی Executive Staff 27	سیلوی ۲۷۵۰۰ تنی نیشابور و ۸۰ هزار تنی زاهدان 7500 Tons of Neyshabur Silo and 80,000 Tons of Zahed	توسعه سیلوها dan Tosee Siloha	1878 1994	1777 1993
Exe	مسئول اجرائی و دفتر فنی cutive Manager and Technical:	سیلوی ترانزیتی بندر امام Manager Transit Silo of Bandar Imam	توسعه سیلوها Tosee Siloha	1777 1996	1777 1994
	مسئول دفتر فنی Technical Manager	زیر گذر دوم کارخانه ایران خودرو-تهران Underpass of Iran Khodro factory-Tehran	توسعه سیلوها Tosee Siloha	1870 1999	1778 1995
	جانشین سرپرست کارگاه Deputy of Site Manager	برجهای خنک کن نیروگاه منتظر قائم- کرج Cooling towers of Montazer Ghaem-power plant - Karç	توسعه سیلوها j Tosee Siloha	1 77 1 1999	1879 1997
	سرپرست کارگاه Site Manager	ترمیم و مرمت اسکله فولاد بندرعباس – بارکو Repair and rehahilitation of Bandar Abbas Sieel waterfront-Barco	سازه ها ی فرد سهند Sazehaye-Fard Sahand	17% - 2001	1 87 1999
	مدیر پروژه Project Manager	ترمیم و مرمت سازههای کارخانه سیمان آبیک Restoration and rehahilitation of structures of Abiek Cement Factory	سازه ها ی فرد سهند Sazehaye-Fard Sahand	177.1 2001	1 7% - 2001
	^{ران} مدیر پروژه Project Manager	پل روگذر ایرانخودرو- سازه نگیبان لوله آب ۱٤۰۰ زیر گذر پل نعمت آباد -تی Road bridge of Iran Khodro - Guardian structure of 1400 water pipeline underpass of Nematabad Bridge - Tehran	سازه ها ی فرد سهند Sazehaye-Fard Sahand	1 77.1 2002	1 77.1 2002
	جانشین مدیر پروژه Substitute Project Manage	کارخانه سیمان ۳۰۰۰ تنی فارس نو –شیراز a 3,000 Tons cement factory of Fars No-Shiraz	سازه ها ی فرد سهند Sazehaye-Fard Sahand	17% 2004	1 77.1 2003
	سرپرست کارگاه	واحد LDPE پتروشیمی آریاساسول- عسلویه	نسران	3,471	177,7
	Workshop Supervisor	LDPE Unit of Aria Sassol Petrochemicals-Asalouyeh کارخانه سیمان دلیجان	Nasran نسران	2005 1875	2004 1778
	مدیر پروژه Project Manager	Delijan Cement Factory	Nasran	2007	2005
	مدیر پروژه مشا <i>رک</i> ت Project Manager	تقویت پل های راه آهن محور بافق – زرین شهر به صورت EPC-یزد Strengthening of Bafq-Zarin-Shahr railway bridges of (EPC) - Yazd	مشــــارکت نسران – طازند- سیناب غرب Nasran-Tarzand-Sinab Gharv	1819	171 8
	مدیر پروژه Project Manager	خط دوم کارخانه سیمان سامان غرب- کرمانشاه Second line of Saman-Cement Factory-Kermanshah	نسران Aasran	179 - 2011	1 7 1 1 7 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	مدیر پروژه Project Manager	اسكلت بتنى بين الحرمين شيراز Beinolharamain Concrete structure	نسران Nasran	1897 2013	189 - 2011
	رئیس هیات مدیره Chairman of the Board	دفتر مرکزی– تہران Central Office - Tehran	نسران Nasran	1899 2017	1 7%
	مدير عامل Managing Director	دفتر مرکزی-تہران Central Office - Tehran	نسران Nasran	تا کنون Current	179 9 2018

Other courses, specializations, responsibilities, and membership:

سایر دورههای آموزشی، تخصصها، مسئولیتها و عضویتها :

- Member of the engineering organization
- Ourse of ISO 9002: 2000 requirements
- Welding, inspection, and Welding quality control

- 🍙 عضو سازمان نظام مہندسی
- دوره آشنایی با الزامات: 2000 900 ISO
- دوره فرآیند جوش، بازرسی و کنترل کیفی جوش

Board Members مديره

Personal profile and professional background

Name: S Jafar Hashemi Suteh

Position: Board of Directors

experiences :25 years

Educational degree: Master of Science in Civil Engineering

University of Mashhad -

مشخصات فردی و سوابق حرفهای

سید جعفر هاشمی سوته سمت : عضو هیأت مدیره سابقه کار: ۲۶ سال مدرک تحصیلی: لیسانس مہندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۷۰



سمت	نام پروژه	نام شرکت		زمان شـر end time
Position	Project name	Company name	تا سال To year	ازسال From year
رئیس کارگاہ Site Manager	بازسازی و نوسازی بیمارستان ولیعصر خرمشهر Restoration and renovation of Vali-e-Asr Khorramshahr Hospital	مجری طرح های بیمارستانی Presenter of hospital plans	1778 1995	177 - 1991
کارشناس امور اجرایی	زیر گذر دوم کارخانه ایران خودرو- تهران	شرکت توسعه سیلوها	1770	1778
Executive Expert	Under pass of Iran Khodro-factory -Tehran	Tosee Siloha	1996	1995
رئیس کارگاه	O.P.C تعاونی مسکن کارکنان وزارت نفت-تهران	ش رکت ارسان	1779	1879
Site Manager	O.P.C Cooperating housing of oil ministry-Tehran	Arsam Co.	2000	
رئیس کارگاه	احداث ساختمانهای فرماندهی و پرسنلی نیروی انتظامی- تهران	شرکت کوشا پایدار	17%7	1 ٣٧٩
Site Manager	Construction of Command and Staff of Police-Tehran	Koosha paydar	2003	2000
مدیر پروژه	تعاونی مسکن شرکت نفت – تعاونی مسکن کارکنان سپاه-تهران	شر كت ارسان	17%	1 7% 7
Project Manager	Housing oil Corporation of Housing Sepah- Staffs Tehran	Arsam Co.	2004	
رئيس واحد فنى	عملیات ساختمانی واحد HDPE پتروشیمی آریاساسول - عسلویه	شرکت برزین	177.8	1 7% 7
Technical Maneger	HDPE Unit Aryassoul Petrochemical - Asalouyeh	Barzin Co.	2005	
کارشناس امور اجرایی	نیروگاه گازی پرند کارشناس امور اجرایی	شرکت ایستافر	1 77.1 2008	1875
Member of board	Parand Power Plant	Istafar Co.		2004
رئیس کارگاه Site Manager	طرح توسعه ضلع جنوبی حرم حضرت معصومه – قم Development of the southern side of the shrine of Masoumeh-Qom Kilos-	ش رکت هم پایه Hampayeh Co.	1 789 2010	1 7 A Y 2007
مدیر پروژه	پروژه مجتمع صنایع غذایی کیلوس– ابہر	نسران	1791	1 77.9
Project Manager	Abhar Food Complex Project.	Nasran	1112	2010
عضو هیات مدیره	عضو هیات مدیره شرکت نسران - تهران	نسران	تا کنون	1 77.9
Board Member	Member of the board of Nasran - Tehran Co	Nasran	Current	2010



Projects / پروژه های نسران



Records / سوابق اجرایی

کار فر ما	محل پروژه	نام پروژه	ردیف	
Client	Location	Project	Item	
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Railway	تربت حیدریه Torbat Heydarieh	احداث کمربندی راه آهن سالار - شادمهر (بصورت EPC) Construction of Salar - Shadmehr railway belt (EPC)	1	
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Railway	میانه تا خواجه نصیر Mianeh-Khqjeh Nasir	مقاوم سازی پل های راه آهن محور میانه – خواجه نصیر (بصورت EPC) Reinforcement and retrofiting of Mianeh-Khgjeh Nasir railway bridges (EPC)	2	
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Railway	قم Qom	احداث تقاطع غیرهمسطح راه آهن قم – جمکران (بصورت EPC) Construction of Qom - Jamkaran Non- level intersection railway (EPC)	3	
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران	کاشان	مقاوم سازی پل های راه آهن محور کاشان- بادرود (بصورت EPC)	4	پـروژه راه آهن
Islamic Republic of Iran Railway	Kashan	Reinforcement and retrofitting of Kashan-Badrood railway bridges (EPC)		Railway projects
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران	بافق	تقویت پل های راه آهن محور بافق- زرین شهر بصورت EPC (قطعات اول تا سوم)	5	ه آهن
Islamic Republic of Iran Railway	Bafgh	Reinforcement of Bafgh - Zarinshahr railway bridges (Part 1,2 and 3) (PC)		Railwa
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Railway	يزد Yazd	احداث پل تقاطع غیر همسطح ۱۵ خرداد شهرستان یزد Constructin of Non- level intersection of Yazd 15 Khordad bridge	6	
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران Islamic Republic of Iran Railway	پرند Parand	مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل رودشور محور قدیم تهران- قم بمورد (EPC) Reinforcement and seismic retrofiling of Roodshoor bridge (EPC)	7	
شرکت سرمایه گذاری ساتا Sata Investment Co.	شیرا <i>ز</i> Shiraz	اسکلت بتنی زون ۳ و باقیمانده زون ۲ پروژه بینالحرمین شیراز Concerte structure phase 3 & and remaining of phase 2 Beynolharamain-Shiraz	8	ects
مجتمع سیاحتی تفریحی امیر کبیر	اراک	سالن های مر کز همایشهای بینالمللی هتل امیر کبیر	9	پىر <mark>وژە ابنيە</mark>
Amir Kabir 5-star Hotel	Arak	Halls of international convention center - Amir Kabir 5-star Hotel		Suilding projects
شرکت سمت و سوی توسعه ایرانیان Samt o Soo Tosee Iranian Co.	کرج Karaj	مجموعه چند منظوره پارک پردیس البرز Pardis Alborz muliipurpose park complex	10	ñ
شر کت مجتمع صنایع غذایی کیلوس	ابہر	برج مالتینگ و ساختمانهای جنبی مجتمع صنایع غذایی کیلوس	11	ا بنی
Kilos food industrial complex Co.	Abhar	Malfing Tower and lateral buildings of Kilos food industrial complex Co.		y projects
شرکت صنایع سیمان سامان غرب	کرمانشاه	خط ۲ تولید کارخانه سیمان سامان غرب	12	ابنیه صنعتی ۱
Saman Cement Co.	Kermanshah	2nd Unit of Saman Gharb Cement Factory		ment factory p
شر کت سیمان بیارجمند	بیارجمند	بخش دوم خط تولید کارخانه سیمان بیارجمند	13	ابنیه مینعتی و کارخانه سیمان
Biarjomand Cement Co.	Biarjomand	2nd Part of Biarjomand Cement Factory		Industrial building & Cement factory projects
شرکت سیمان عمران انارک	دلیجان	کارخانه سیمان ۳۳۰۰ تنی دلیجان	14	يمان
Omran Anarak Cement Co.	Delijan	Delijan 3300 Ton /Day Cement Factory		Industrial b
شرکت پتروشیمی آریاساسول	عسلویه	واحد LDPE پتروشیمی آریا ساسول	15	پروژه
Arya Sasol Petrochemical Co.	Assaluye	Arya Sasol Petrochemical LDPE Unit		ical projects
شر کت پتروشیمی ایلام	<mark>ایلام</mark>	واحد HDPE پتروشیمی ایلام	16	پـروژه نيروگاه و پټـروشيمۍ
Ilam Petrochemical Co.	Ilam	llam Petrochemical HDPE Unit		wer plant and petrochemical project
شر کت پتروشیمی ایلام	ايلام	واحد UTILITY & OFFSITE پتروشیمی ایلام	17	و پتروشیمی
Ilam Petrochemical Co.	Ilam	Ilam petrochemical UTILITY & OFFSITE Unit		Power plant and



Construction of Salar - Shadmehr railway belt (EPC)	احداث کمربندی راه آهن سالار – شادمهر(EPC)
-----------------------------------------------------	-------------------------------------------

Client: Islamic Republic of Iran Railway	کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
Consultant: Sahne Boostan Consulting Engineers Co.	مشاور: مهندسین مشا <i>ور</i> صحن بوستان
Contractor: Nasran - Arsa Sakhteman - Tarh Afarinan Pasilo Pars Geo Enviro cooperation	پیمانکار: مشار کت نسران ⊣رسا ساختمان- طرح آفرنیان پاسیلو −ژئو محیط پارس
Project Subject: Construction of Salar - Shadmehr railway belf (EPC)	موضوع پروژه: طرح تامین و احداث کمربندی راه آهن محور سالار-شادمهر (EPC)
Contract Cost: 780.000.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد: ۲۸۰٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال
Start Date: April 2017	تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۶
Current Situation: In Progress	وضعیت فعلی: در حال اجرا

پروژه راه آهن / Railway Project

احداث كمربندى راه آهن سالار – شادمهر (EPC)

Construction of Salar - Shadmehr railway belt (EPC)



در راستای افزایش حجم حمل و نقل ریلی بار و جهت کوتاه کردن مسیر موجود ریلی سالار - تربت حیدریه - شادمهر که موجب تطویل مسیر و توقف قطارها در ایستگاه تربت حیدریه می باشد و با توجه به تناژ بارهای عبوری از مسیر مذکور، پروژه احداث کمربندی ریلی سالار - شادمهر به طول ۳۰ کیلومتر به همت شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران برنامه ریزی شد که این شرکت به همراه سایر اعضای مشارکت عملیات اجرایی مربوطه را در سال ۱۳۹۶ شروع نموده است و هم اکنون در دست اجرا می

In order to increase the volume of rail transportation and to shorten the current route of the Salar-Torbat Heydarieh-Shadmehr railway, which leads to increase of length of the route and stopping of trains at Torbat Heidarieh station, and due to the tonnage of the passage of the route Salar – Shadmehr belt railway has been introduced by the Islamic Republic of Iran Railways efforts, which Nasran Co. started the project with other members of the EPC cooperation in 2017 and now the project is in progress.



مقدار Quantily	واحد Unit	شرح Description	ردیف Row No
30	کیلومتر km	طول کل پروژه Total length	1
1,400,000	مترم <i>ک</i> عب m ³	عملیات خاکی Earthworks	2
6300	مترمربع m ²	پل سازی Bridge construction	3
1,500	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	4
21,000	مترمکعب m ³	بتن <i>ریزی</i> Concrete	5
30	کیلومتر km	روسازی ریلی Railway Pavment	6









Reinforcement and retrofitting of Mianeh-Khajeh Nasir railway bridges (EPC)

مقاوم سازی پل های راه آهن محور میانه - خواجه نصیر(EPC)

Client: The railways of Islamic Republic of Iran Co.	کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
Consultant: Sazian Consulatant Engineers Co.	مشاور: شرکت مهندسین مشاور سازیان
Contractor: Nasran-Tadbir Sahel Pars-Sinab Gharb EPC Cooperation	پیمانکار: مشا <i>ر</i> کت نسران- تدبیر ساحل پارس- سیناب غرب
Project Subject: Retrofitting of Mianeh – Khajeh Nasir Railway Bridges	موضوع پروژه: مقاوم سازی پل های <i>ر</i> اه آهن میانه – خواجه نصیر
Location: Mianeh to Khajeh Nasir	مکان پروژه: میانه تا خواجه نصیر
Contract Cost: 252.447.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۲۵۲٬۶٤۷٬۰۰۰،۲۵۲ ریال
Start Date: Jan 2015	تاریخ شروع: بهمن ماه ۱۳۹۳
Current Situation: In Progress	وضعیت فعلی: در حال اجرا

پروژه راه آهن / Railway Project

مقاوم سازی پل های راه آهن محور میانه - خواجه نصیر (EPC)

Reinforcement and retrofitting of Mianeh-Khajeh Nasir railway bridges (EPC)

Seismic rehabilitation and retrofitting of Mianeh - Khqieh Nasir railway bridges was started in 2014 and consists of 11 stone arches bridges with an average height of 15 meters and one steel trusses. A design and construction contract for non industrial project (EPC) is being implemented by Nasran Company, and until now 95% of it has been completed.

Project's major challenges:

- 1-Very difficult access to bridges to carry machineries, equipments, materials and personnel due to the severity of the area.
- 2-Dispersion of bridges along the 150 km route.
- 3-Sensitivity of the cultural Heritage, handcrafts and tourism organization and the employer and a specific method for preserving the historical dating of the bridges.
- 4-Mountain climate of the region in the cold seasons, bulky and surprising floods .
- 5-Requirements for sophisticated design because of heavy loads and non blocking track and passing trains during the project.





مقدار Quantity	واحد Unit	شرح Description	ردیف Row No
۱۱ دستگاه، ۶٬۸۰۰ متر مربع سطح عرشه 11 bridges Deck area 6800 m²	دستگاه – مترمربع 00 m²	پل قوسی سنگی Arched Clapper bridge	1
۱ دستگاه، ۵۵۰ مترمربع سطح عرشه 1 bridges - Deck area 550 m²	دستگاه – مترمربع 00 m²	پل فلزی خرپایی Steel bridge	2
6,800	مترمربع m ²	بتن پاشی زیر قوس Shotcrete under the arches	3
2,600	مترطول ML	میکروپایل Micro pile	4
2,000	مترطول ML	استرند steel Strand	5
7,610	مترمکعب m³	تفکیک بالاست Ballast Cleaning	6
800	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	7
9,500	مترمربع m ²	قالببندی Formwork	8
5,800	مترمکعب °M3	بتن <i>ریزی</i> Concrete	9
6,000	مترمربع m ²	سنگ چینی Stone Masonary	10
6,000	مترمربع m ²	نماسا <i>زی</i> Bridge Facade	11

پروژه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل های راه آهن محور میانه – خواجه نصیر در سال ۱۳۹۳ در شهر میانه آغاز گردیده و شامل ۱۱ دستگاه پل قوسی سنگی با ارتفاع متوسط ۱۵ متر و یک دستگاه پل خرپایی فلزی بوده که به روش طرح و ساخت غیر صنعتی (EPC) توسط شرکت نسران درحال اجرا می باشد و تا کنون ۹۵ درصد آن تکمیل گردیده است.

چالش های مهم پروژه :

۱-دسترسی بسیار سخت به پل ها جهت حمل ماشین آلات، تجهیزات، مصالح و نفرات بدلیل صعب العبور بودن منطقه .

۲-پراکندگی پل ها در طول ۱۵۰ کیلومتر مسیر.

۳-حساسیت های سازمان میراث فرهنگی و کارفرما و روش های خاص جهت حفظ قدمت تاریخی پل ها.

 3-آب و هوای کوهستانی منطقه در فصول سرما و سیلاب های حجیم و غافلگیر کننده.

۵-الزام به طراحی های پیچیده به علت بارهای بسیار سنگین عبوری و عدم مسدودی مسیر و عبور قطارها در طول پروژه .



Construction of Qom-Jamkaran Hon-leve intersection railway (EPC)

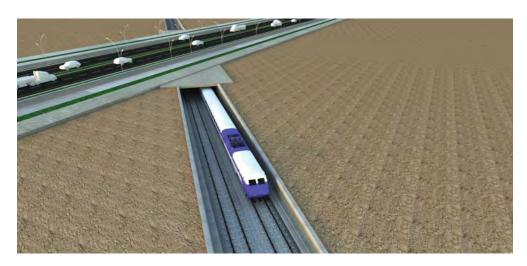
احداث تقاطع غیرهمسطح راه آهن قم - جمکران (EPC)

Client: Islamic Republic of Iran Railway	کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
.Consultant: Hexa Consulting Engineers Co	مشاور: شر کت مهندسین مشا <i>ور</i> هگزا
Contractor: Nasran-Haraz Rah Consulting Engineers Group .Cooperation	پیمانکار: مشار کت نسران – هراز راه
Project Subject: Construction of Qom - Jamkaran non-level intersection railway at Payambar Aazam Boulvard.	موضوع پروژه: دوخطه کر دن و احداث تقاطع غیر همسطح راه آهن قم – جمکران حد فاصل بلوار پیامبر اعظم (ص)
Location: Qom	مكان پروژه: : قم
Contract Cost: 312.365.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۳۱۲.۳۶۵.۰۰۰ ریال
Start Date: Jul 2015	تاریخ شروع: تیر ماه ۱۳۹۶
Current Situation: In Progress	وضعیت فعلی: در حال اجرا

پروژه راه آهن Railway Project

احداث تقاطع غيرهمسطح راه آهن قم – جمكران (EPC)

Construction of Qom-Jamkaran Non-level intersection railway (EPC)







مقدار Quantity	واحد Unit	شرح Description	ردیف Row No
4,000	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	1
42,000	مترم <i>کعب</i> M³	بتن ریزی Concreting	2
20,000	مترطول ML	حفاری شمع Pile drilling	3
3,500	مترم <i>کعب</i> m³	بتن پیش ساخته Pre-Cast Concrete	4
370	تن Ton	کارهای فلزی Steel Works	5
19,000	مترمربع m²	قالببندی Formwork	6
160,000	متر مکعب m³	عملیاتخاکی Earthworks	7

احداث تقاطع غیر همسطح راه آهن قم جمکران حد فاصل بلوار پیامبر اعظم در سال ۱۳۹۶ آغاز گردید و شامل عملیات دو خطه کردن راه آهن موجود و احداث تقاطع غیر همسطح به طول حدود دو کیلومتر که اجرای آن پس از تجهیز کارگاه بدلیل معارضهای محل اجرای پروژه متوقف گردیده است.

Construction of Qom - Jamkaran non-level intersection Railway project was started in 2015 and includes convert existing railway to two lines and construction of non-lerel intersection in approximately 2 Km that after equipping has been stopped because of disputes on the location of the work.















Reinforcement and retrofitting of Kashan-Badrood railway bridges (EPC)

مقاوم سازی پل های راه آهن محور کاشان-بادرود(EPC)

Client: Islamic Republic of Iran Railway

کارفرما: شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران

Consultant: Sazian Consulatant Engineers Co.

مشاور: شرکت مهندسین مشاور سازیان

Contractor: Nasran-Tadbir Sahel Pars-Sinab Gharb EPC Cooperation

پیمانکار: مشارکت نسران- تدبیر ساحل پارس- سیناب غرب

Project Subject: Reinforcement and Retrofitting of Kashan – Badrood Bridges

موضوع پروژه: مقاوم سازی پل های راه آهن محور کاشان - بادرود

Location: Kashan to Badrood

مکان پروژه: کاشان تا بادرود

Contract Cost: 223.358.000.000 IR Rials

مبلغ قرارداد: ۲۲۳٬۳۵۸،۰۰۰،۲۲۳ ریال

Start Date: Jan 2015

تاریخ شروع: بهمن ماه ۱۳۹۳

Current Situation: Completed

وضعيت فعلى: پايان يافته

پروژه راه آهن / Railway Project

مقاوم سازی پل های راه آهن محور کاشان-بادرود(EPC)

Reinforcement and retrofitting of Kashan-Badrood railway bridges (EPC)



پروژه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل های راه آهن محور کاشان – بادرود، در سال ۱۳۹۳ آغاز گردید و شامل ۶۶۶ دستگاه پل و آبرو با دهانه لوله ای، نیم لوله ای و مسطح و دو دستگاه پل فلزی خرپایی در دیزیچه که در سال ۱۳۹۶ به اتمام رسید.

> چالش های مهم پروژه: ۱-پراکندگی پل ها در طول ۶۵ کیلومتر مسیر. ۲-همزمانی تقویت پل ها با تردد قطار روی خط. ۳-روش های تقویت خاص پل ها با حفظ مبانی طراحی (دبی آب عبوری، مقاومت دیواره ها در برابر آب شکستگی و ...). ٤-تعدد نوع پل ها .

مقدار	واحد		4.33
Quantity	Unit	شرح Description	ردیف Row No
۱۶۶ دهانه، ۱۰۵۰ مترمربع	UI III		now no
سطحعرشه	دهانه-مترمربع	پل لوله ای	1
166 Span deck area 1050 m²	Span - m ²	Pipe culvert	
۲۸ دهانه، ۶۰۶ مترمربع سطح عرشه	دهانه-مترمربع	پل مسطح	0
28 Span deck area 460 m2	Span - m ²	Concrete slab	2
۲۷۲ دهانه، ۳٤۵۰ مترمربع سطح عرشه	دهانه-مترمربع	پل نیم لوله ای	0
472 Span deck area 3450 m2	Span - m ²	Half Pipe culvert	3
۲ دستگاه، ۱۶٤۰ مترمربع سطح عرشه	دستگاه-مترمربع	پل فلزی(دیزیچه)	4
Two bridge deck area 1440 m2	No m ²	Steel bridge (Dizicheh)	4
1,500	ی مترطول ML	له گذاری فلزی، جهت بهساز Installation of steel pipes for strengthening	لو 5
250	مترمكعب	تزريق گروت	6
200	m ³	Grout injection	0
1,440	مترمربع	اسلبترک	7
1,440	m^2	Slab Track	/
3,000	مترمربع	سنگچینی	8
0,000	m^2	Stone Masonary	0
600	مترمكعب	تفكيكبالاست	9
000	M_3	Ballast Cleaning	9

Seismic rehabilitation and retrofitting of Kashan-Badrud railway bridges was started in 2014 And consisted of 666, tubular, half tubular, flat, and two steel truss bridges in Dizicheh And it has been completed in 2017.

Project's major challenges:

- 1-Dispersion of bridges over 65 km.
- 2-Retrofitting of railway bridges while passing the train.
- 3-Specific reinforcement methods to maintain the basics of design bridges (discharge water flow, resistance of walls against scours and etc.
- 4-Multiple types of bridges.









Reinforcement of Bafgh - Zarinshahr railway bridges (Part 1,2 and 3) (EPC)

تقویت پل های راه آهن محور بافق– زرین شهر (EPC) (قطعات اول، دوم و سوم)

Client: Islamic Republic of Iran Railway	کارفرما: راه آهن جمهوری اسلامی ایران
Consultant: Sazian Consulants Engineers Co.	مشاور: شرکت مهندسین مشاور سازیان
Contractor: Nasran, Tazand & Sinab Gharb Cooperation	پیمانکار: مشارکت نسران، طازند و سیناب غرب
Project Subject: Reinforcement of Bridges of Bafgh-Zarin Shahr Railway for increasing axial load 20 Ton to 25 Ton	موضوع پروژه: تقویت پلهای راه آهن محور بافق - زرین شهر بمنظور افزایش بار محوری از ۲۰ تن به ۲۵ تن
Location: Bafgh to Harand	مکان پروژه: بافق تا هرند
Contract Cost: 102.326.000.000 IR Rials	مبلغ کارکرد نهایی: ۱۰۲٬۳۲۶٬۰۰۰٬۰۰۰ ریال
Start Date: Jun 2007	تاریخ شروع: تیرماه ۱۳۸۶
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی : پایان یافته

پروژه راه آهن Railway Project

تقویت پل های راه آهن محور بافق– زرین شهر (EPC) (قطعات اول، دوم و سوم)

Reinforcement of Bafgh - Zarinshahr railway bridges (Part 1,2 and 3) (EPC)



The Bafgh-Zarinshahr rail way bridges' reinforcement project began in 2007 and included 1385 bridges of concrete slab with stone base up to 12 meters height which was completed in 2011.

پروژه تقویت پل های راه آهن بافق – زرین شهر در سال ۱۳۸۶ آغاز گردید و شامل ۱۳۸۵ دهانه پل عرشه بتنی با پایه سنگی به ارتفاع تا ۱۲ متر بوده که در سال ۱۳۹۰ پایان یافته است.

Project's major challenges:

- 1-Dispersion of bridges over 320 km.
- 2-Retrofitting of bridges while passing the trains.
- 3-Multiple type of bridges.
- 4-Specific reinforcement methods to preserve the historic originally and the basics design of bridges, (discharge water flow, resistance of walls against scours and etc.)

چالش های مهم پروژه :

۱-پراکندگی پل ها در طول ۳۲۰ کیلومتر مسیر.

۲-همزمانی تقویت پل ها با تردد قطار روی خط.

٣-تعدد تيپ پل ها.

 Δ -روش های تقویت خاص جهت حفظ قدمت تاریخی پل ها و مبانی طراحی پل ها (دبی آب عبوری، مقاومت دیواره ها در برابر آب شکستگی و ...).

مقدار Quanlily	واحد Unit		ردیغ دس ۱۵
دهانه -طول ۲ تا ۱۰متر و ارتفاع ۲ تا ۱۲ متر 72 Spans-2 to 10M Length-2 to 12M Height	تعداد دهانه ۲۲ Number of spans	پل طاقی سنگی Arched slone bridge	1
3,750	مترمربع m ²	پل طاقی سنگی(سطح عرشه) Arched stone bridge (Deck area)	2
1,385	تعداد دهانه Number of span	پل عرشه بتنی با پایه سنگی Concrele slab bridge wilh stone base	3
25,999	مترمربع m²	پل عرشه بتنی با پایه سنگی(سطح عرشه) Concrete slab bridge with stone base (Deck area)	4
24,990	مترمکعب m³	لايروبى Dredging	5
29,750	مترمربع m²	تقویت عرشه، شامل FRP، شاتکریت، تیر لبه و Deck reinforcing Including,FRP, Shotcrete, Edge beam, and	6





Construction Non-level intersection of	Yazd	15
Khordad bridge		

احداث پل تقاطع غیر همسطح ۱۵ خرداد شهرستان یزد

Client: Islamic Republic of Iran Railway	فرما : راه آهن جمهوری اسلامی ایران	
Consultant: Haraz Rah Consulting Engineers Group.	مشاور : مهندسین مشاور هراز راه	
Project Subject: Construction of Yazd 15 Khordad Interchange	موضوع پروژه : احداث پل تقاطع غیر همسطح ۱۵ خرداد شهرستان یزد	
Location: Yazd	مکان پروژہ : شہر یزد	
Contract Cost: 64.389.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۶٤.٣٨٩.٠٠٠ ريال	
Start Date: May 2013	تاریخ شروع : خرداد ماه ۱۳۹۲	
Current Situation: completed	وضعیت فعلی : پایان یافته	

احداث پل تقاطع غیر همسطح ۱۵ خرداد شهرستان یزد

Construction Non-level intersection of Yazd 15 Khordad bridge





پروژه احداث دو دستگاه پل تقاطع غیر همسطح ۱۵ خرداد شهرستان یزد در سال ۱۳۹۲ آغاز شد و شامل احداث دو دستگاه پل بتنی به طول ۳۰ متر وعرض ۵ متر بوده که در سال ۱۳۹۳ پایان یافته است.

چالش های مهم پروژه

۱-همزمانی ساخت اجرای پل و تردد قطار ها روی خط، خطرات و محدودیت های کار در مجاورت خط گرم.

۲-سرعت و دقت زیاد جهت جلوگیری از ایجاد اختلال در عبور و مرور در معابر شهری.

۳-دستیابی به روش های اجرای خاص برای به حداقل رساندن مسدودی مورد نیاز و امکان برقراری مجدد تردد قطار ها در کمترین زمان ممکن.

The project for construction two non-level intersection bridges of 15 Khordad - Yazd was began in 2013, which included the construction of two concrete bridges with 30 meters length and 5 meters width, and was completed in 2014.

Project's major challenges:

1-Construction of bridges while passing the trains, The risks and limitations of work in the vicinity of the hotline.

2-High speed and precision of operations to prevent disorders in urban's traffic.

3-Achieving specific implementation procedures to minimize blockage needed and re-enable trains to be passing in the shortest time.

مقدار Quantity	واحد Unit		ردیف اow No
2	دستگاه Number	تعداد پل Number of bridges	1
2	عدد Number	تعداد دهانه هر پل Number of spans per bridge	2
20	متر m	طول هر دهانه Span length	3
5	متر m	عرض هر پل Bridge Width	4
8	متر m	ارتفاع پایه و کوله ها Base and abutment height	5
200	متر m	طول کوله ها Abutment Length	6
450	مترمر بع °m	اسلب ترک Slab Track	7







Reinforcement and seismic retrofiting o Roodshoor bridge (EPC) مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل رودشور محور قدیم تهران– قم(EPC)

Client: Islamic Republic of Iran RailWay	ئارفرما : راه آهن جمهوری اسلامی ایران	
Conaractor: Nasran & Tadbir Sahel Pars Cooperation.	پیمانکار : مشا <i>ر ک</i> ت نسران و تدبیرساحل پا <i>ر</i> س	
Project Subject: Reinforcement and Seismic Retrofit of Roodshoor Railway Bridge	موضوع پروژه : انجام عملیات مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل رودشور	
Location: Parand New City	مکان پروژه : شهر جدید پرند	
Contract Cost: 34.675.000.000 IR Rials	مبلغ کارکرد : ۳٤،۶۷۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال	
Start Date: Sep 2011	تاریخ شروع : مهر ماه ۱۳۹۰	
Current Situation: completed	وضعيت فعلى: پايان يافته	

پروژه راه آهن Railway Project

مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل رودشور محور قدیم تهران–قم(EPC)

Reinforcement and seismic retrofiting of Roodshoor bridge (EPC)



پروژه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای پل راه آهن محور قدیم تهران - قم، در سال ۱۳۹۰ آغاز گردید و شامل طراحی، تأمین و اجرای یک دستگاه پل به طول ۲۱۶ مترو عرض ۵ متر بوده که در سال ۱۳۹۲ با موفقیت به پایان رسید

چالش های مهم پروژه: ۱-سازه خاص پل شامل پایه های بتنی و عرشه فلزی. ۲-بالا بودن تراز آب زیرزمینی وصعوبت اجرای فونداسیونها. ۳-حجم زیاد آب جاری زیر پل و استفاده از داربست معلق برای اجرای طرح تقویت.



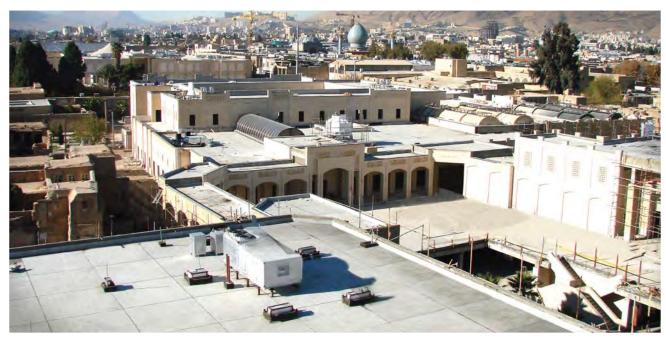
Reinfoicement and Seismic retrofit of the old railway of Tehran-Qom, was started in 2011 including designing, supply and execution of a bridge with 216 meters length and 5 meters width and was finished In 2013.

Project's major challenges:

- 1-Special structure of the bridge including columns and metal decks
- 2-High groundwater level and foundation's implemention problems.
- 3-Large volume of running water under the bridge and use suspended scaffolding for the implementation the inforcement plan.

مقدا <i>ر</i> Quantity	واحد Unit	شرح Description	ردیف Row No
6	عدد number	تعداد دهانه Number of spans	1
36	متر m	عرض <mark>دهانه</mark> Width Span	2
1,050	مترمربع m ²	<mark>سطح عرشه</mark> Deck area	3
16	متر m	متوسط ارتفاع پایه ها Columns Height	4









Concerte structure phase 3 & and remaining of phase 2 Beynolharamain-Shiraz

اسکلت بتنی زون ۳ و باقیمانده زون ۲ پروژه بينالحرمين شيراز

Client: Sata Investment Co.

کارفرما: شرکت سرمایه گذاری ساتا

Consultant: Pars industrial and development consultanting engineers Co.

مشاور: شرکت مهندسین مشاور صنعت و آبادانی پارس

ing of face 2 Beinolharamain

موضوع پروژه: احداث اسکلت بتنی زون ۳ و باقیمانده زون ۲ پروژه بین الحرمين شيراز

Location: Shiraz مكان پروژه: شيراز

Contract Cost: 192.246.000.000 IR Rials

مبلغ قرارداد: ۱۹۲٬۲٤۶٬۰۰۰،۰۰۰ ریال

Start Date: Dec 2011

تاریخ شروع: دی ماه ۱۳۹۰

Current Situation: Completed

وضعيت فعلى : پايان يافته

پروژه ابنیه Building project

اسكلت بتنى زون ٣ وباقيمانده زون ٢ پروژه بينالحرمين شيراز

Concerte structure phase 3 & and remaining of phase 2 Beynolharamain-Shiraz

Construction of concerte structure phase 3 & and remaining of phase 2 Beynolharamain-Shiraz was started in 2011 and included construction of foundation, concrete structure and completed in 2013

Project's major challenges:

- 1 Extensive project scope.
- 2- Necessary of fast construction due to limited timeschedule.
- 3-Constrution with modern materials for traditional architecture.

پروژه ساختت اسکلت بتنی زون ۳ و باقی مانده زون ۲ بین الحرمین شیراز در سال ۱۳۹۰ آغاز گردید و شامل، احداث فونداسیون، اسکلت بتنی، بوده و در سال ۱۳۹۲ پایان یافته است .

چالش های مهم پروژه :

۱-گستردگی زیاد پروژه

۲-نیاز پروژه به سرعت اجرای بالا با توجه به محدودیت برنامه زمانبندی

۳-ساخت معماری سنتی با مصالح مدرن





مقدار Quanlity	واحد Unit	شرح Description	ر دیف Row No
60,000	مترمربع m ²	متراژ زیر بنای کل پروژه Total project area of infrastructure	1
19,000	مترمکعب m ³	عملیاتخاکی Earthworks	2
120,000	مترمربع m ²	قالببندی Formwork	3
2,250	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	4
35,000	مترمکعب m ³	بتن ریزی Concreting	5
100	تن Ton	کارهای فلزی sleel works	6
21,000	مترمربع m ²	سقف متال دک Metal deck floor	7



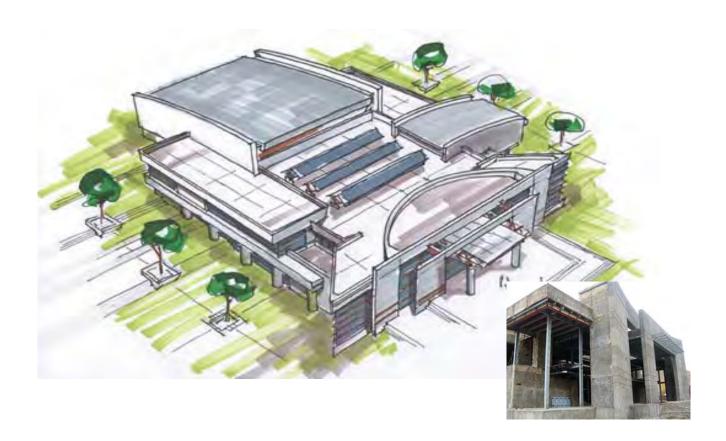
Halls of international convention center - Amir	سالن های مرکز همایشهای بینالمللی
Kabir 5-star Hotel	هتل امیر کبیر

Client: Arak Amir Kabir 5- star Hotel	کارفرما: مجتمع سیاحتی تفریحی امیر کبیر
Consultant: Raheminejad and partners Consulting Engineers Co.	مشاور: شر کت مهندسان مشاور راحمینژاد و همکا <i>ر</i> ان
Project subject: Construction of steel structure and entrance door head	موضوع پروژه: اجرای اسکلت فلزی و س <i>ر</i> د <i>ر</i> ب بتنی
Location: Arak	مکان پروژه: اراک
Contract Cost: 12.368.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد: ۱۲٬۳۶۸،۰۰۰ ریال
Start Date: Jul 2006	تاریخ شروع: مرداد ماه ۱۳۸۵
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی: پایان یافته

پروژه ابنیه / Building project

سالن های مرکز همایشهای بین المللی هتل امیر کبیر

Halls of international convention center - Amir Kabir 5-star Hotel



Construction of international convention center Amir Kabir 5-star Hotel was started in 2006 in Arak and Included excavation, foundation, steel structure and massonary work, and completed in 2009.

Project's major challenges:

- 1. Height of roofs.
- 2. Large span lengths.
- 3. special reinforcement and complex formwork and specific architecture.

پروژه احداث مرکز همایش های بین المللی هتل امیرکبیر در سال ۱۳۸۵ در شهر اراک آغاز شده و شامل خاکبرداری، فونداسیون، اسکلت فلزی و سفت کاری بوده و در سال ۱۳۸۸ پایان یافته است .

چالش های مهم پروژه :

۱ - ارتفاع زیاد سقف ها.

٢- طول زياد دهانه ها .

۳- آرماتوربندی و قالب بندی پیچیده و معماری خاص.

مقدا <i>ر</i> Quantity	واحد Unit	شرح Description	ر دیف Row No
17,500	مترم <i>ک</i> عب m ³	عملیاتخاکی Earthworks	1
7,200	مترمربع m ²	قالب بندی Formwork	2
123	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	3
2,000	مترم <i>ک</i> عب m ³	بتن <i>ریزی</i> Concreting	4
467	تن Ton	کارهای فلزی Steel works	5





Pardis Alborz Multipurpose Park Complex	مجموعه چند منظوره پارک پردیس البرز
Client: Samt o Soo Tosee Iranian Co.	کارفرما : شرکت سمت و سوی توسعه ایرانیان
Consultant: Bavand Consulting Engineers Co.	مشاور : شر کت مهندسین مشاور باوند
Project Subject: Pardis Alborz Multipurpose Park Complex	موضوع پروژه : مجموعه چند منظوره پا <i>ر</i> ک پردیس البرز
Location: Karaj	مکان پروژہ : کرج
Contract Cost: 220.370.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۲۲۰،۳۷۰،۰۰۰ ریال
Start Date: Feb 2015	تاریخ شروع : بهمن ماه ۱۳۹۳
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی: پایان یافته

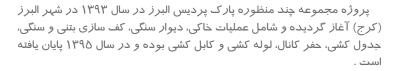
پروژه ابنیه Building project

مجموعه چند منظوره پارک پردیس البرز

Pardis Alborz Multipurpose Park Complex







چالش های مهم پروژه : ۱-گستردگی زیاد پروژه. ۲-حجم بالای کارهای سنگی.

Pardis Alborz multipurpose Park Complex Project was started in 2014 in Karaj And included, earthworks, stone walls, concrete and stone flooring, tabling, channel digging, plumbing and cabling and completed in 2016.

Project's major challenges:

- 1 Extensive projects scope.
- 2. High volume of stone works.



مقدا <i>ر</i>	واحد	شرح	رديف
Quantity	Unit	Description	Row No
60,000	مترمربع	سطح محوطه سا <i>ز</i> ی	1
00,000	m ²	landscaping area	1
120,000	مترمكعب	عملياتخاكي	2
,	m ³	Earthworks	
26,000	مترمكعب	دیوا <i>ر</i> سنگی	3
_ 0,000	m ³	stone walls	O
48,000	مترمربع	نماسازی دیوار سنگی	4
,	m^2	stone wall Facing	
39,000	مترمربع	کف سا <i>ز</i> ی بتنی	5
/	m ²	Concrete paving	O
10,000	مترمربع	سنگ کف با سنگ لایبید	6
10,000	m^2	Floor coverings with Laybid stone	J
11,000	مترمربع	سنگ کف با سنگ پرفیری	7
,	m^2	Floor coverings with Porphiry stone	;
12,000	مترطول	جدول کشی	8
,	ML	Kerbing	0
15,000	مترطول	کابل کشی	9
	ML	Cabling	J
11,000	مترطول	لوله کشی	10
,	ML	Piping	10









Malting Tower and lateral buildings of Kilos food industrial complex Co.

برج مالتینگ و ساختمانهای جنبی مجتمع صنايع غذايي كيلوس

Client: Kilos Food Industrial Complex Co.

كارفرما: شركت مجتمع صنايع غذايي كيلوس

Consultant: Sano Consulting Engineers Co.

مشاور: شرکت مهندسان مشاور سانو

Project Subject: Construction of Malting Tower and Lateral Buildings

موضوع پروژه: اجرای برج مالتینگ و ساختمان های جنبی آن

Location: Abhar

مکان پروژہ: ابہر

Contract Cost: 32.970.000.000 IR Rials

مبلغ قرارداد : ۳۲،۹۲۰،۰۰۰ ریال

Start Date: Aug 2010

تاریخ شروع: شهریور ماه ۱۳۸۹

Current Situation: Completed

وضعيت فعلى: پايان يافته

برج مالتينگ وساختمانهای جنبی مجتمع صنایع غذایی کیلوس

Malting Tower and lateral buildings of Kilos food industrial complex Co.

مقدار Quantity	واحد Unit	شرح Description	ر دیف Row No
6,200	مترمکعب m ³	بتن ریزی Concreting	1
18,200	مترمربع m ²	قالب بندی Formwork	2
550	تن Ton	آرماتور بندی Reinforcement	3
150	تن Ton	کارهای فلزی Steel works	4

پروژه احداث مجتمع صنایع غذایی کیلوس در سال ۱۳۸۹ در شهر ابهر آغاز گردیده و شامل اجرای فونداسیون ها، اسکلت، کف سازی برج مالتینگ و ساختمانهای جنبی مجتمع بوده و در سال ۱۳۹۱ با موفقیت کامل پایان یافته است .

چالش های مهم پروژه :

۱-نیاز پروژه به سرعت اجرای بالا با توجه به محدودیت برنامه زمانبندی.

۲-سازه های خاص با پیچیدگی های مختص این نوع از ساختمان های صنعتـــ

۳-همزمانی و تداخل ساخت ساختمانها با نصب تجهیزات.

٤-دقت زياد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهيزات .

Construstion of Malting Tower and lateral buildings of Kilos food industrial complex Project was started in Abhar in 2010 And included Construstion of foundations, structures, flooring of malting tower, lateral buildings and was completed in 2012

Project's major challenges:

- 1- Necessery for fast Construstion due to limited timeschedule.
- 2- specific structures with complexity to this industrial buildings.
- 3. Synchronization and interference of building Construstion with equipment installation.
- 4. Highly accurate Construction of buildings due to equipment installation.





2nd Unit of Saman Gharb Cement Factory

خط ۲ تولید کارخانه سیمان سامان غرب

Client: Saman Gharb Cement Co.	كارفرما : شركت صنايع سيمان سامان غرب
Consultant: Know How Consulting Engineers Co.	مشاور : شر کت مهندسین مشاور صنعتی نوها
Project Subject: Construction of 2nd unit included concrete, steel structure, architectural and landscaping	موضوع پروژه: اجرای کارهای ساختمانی خط دوم تولید، شامل کارهای بتنی، فلزی، معماری و محوطه سازی
Location: Kermanshah	مکان پروژه : کرمانشاه
Contract Cost: 232.044.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۲۳۲٬۰٤٤،۰۰۰،۰۰۰ ریال
Start Date: Nov 2007	تاریخ شروع : آبان ماه ۱۳۸۶
Current Situation: Completed	

روژه کارخانه سیمان / Cement factory Project

خط ۲ تولید کارخانه سیمان سامان غرب

2nd Unit of Saman Gharb Cement Factory





Construction of Saman Cement Factory started in 2007 in Kermanshah And included construction of the 2nd unit of the factory, architectural work and landscaping and was completed in 2011.

پروژه احداث کارخانه سیمان سامان غرب در سال ۱۳۸۶ در شهر کرمانشاه آغاز شد و شامل احداث خط ۲ کارخانه، معماری، بالغ بر ۱۰۰۰ متر دیوار حائل و محوطه سازی بوده و در سال ۱۳۹۰ پایان یافته است .

Project's major challenges:

- 1- Necessery for fast Construction due to limited timeschedule.
- 2- specific structures with complexity of cement factory buildings.
- 3. Synchronization and interference of building Construstion with equipment installation.
- 4. Highly accurate Construstion of buildings due to equipment installation.



چالش های مهم پروژه :

۱-نیاز پروژه به سرعت اجرای بالا با توجه به محدودیت برنامه زمانبندی.

۲- سازه های خاص با پیچیدگی های ساختمان های کارخانه سیمان. ۳-همزمانی و تداخل ساخت و نصب تجهیزات .

٤-دقت زياد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهيزات.

مقدار Quantity	واحد Unit	شرح Description	ر دیف Row No
110,000	مترمکعب m ³	عملیاتخاکی Earthworks	1
7,300	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	2
225,000	مترمربع m ²	قالب بندی Formwork	3
122,000	مترمکعب m ³	بتن <i>ریزی</i> Concreting	4
46,000	مترمربع m ²	اجرای قالب لغزنده Slipform	5
1,200	تن Ton	کارهای فلزی Steel Works	6
5,500	متر مربع m ²	کارهای معماری Architectural Work	7
18,000	متر مربع m ²	محوطه سازی Landscaping	8



2nd Part of Biarjomand Cement Factory

بخش دوم خط توليد كارخانه سيمان بيارجمند

Client: Biarjomand Cement Co.(Public Corporation)	کارفرما: شرکت سیمان بیا <i>ر</i> جمند (سہامی عام)
Consultant: Andishe Sazan Sanati Pars Consulting Engineering Co.	مشاور: شرکت مهندسین مشاور اندیشه سازان صنعتی پارس
Project Subject: Construction of remaining departments	موضوع کار: اجرای قسمت های بتنی باقیمانده دپا <i>ر</i> تمانها
Location: Shahrood -Biarjomand	مکان پروژه: شاهرود – بیا <i>ر</i> جمند
Contract Cost: 61.421.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ۶۱٬٤۲۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال
Start Date: Feb 2011	تاریخ شروع: بهمن ماه ۱۳۸۹
Current Situation: Stopped - Terimminated	وضعیت فعلی: توقف - پایان قرا <i>ر</i> داد

روژه کارخانه سیمان Cement factory Project

بخش دوم خط توليد كارخانه سيمان بيارجمند

2nd Part of Biarjomand Cement Factory



پروژه احداث بخش دوم خط تولید کارخانه سیمان بیارجمند در سال ۱۳۸۹ آغاز گردید و شامل خاکبرداری، احداث فونداسیون، سازه های صنعتی و سیلوهای بتنی بوده و در سال ۱۳۹۰ متوقف و خاتمه داده شد.

چالش های مهم پروژه :

۱-نیاز پروژه به سرعت اجرای بسیار بالا.

۲- سازه های خاص با پیچیدگی های ساختمان های کارخانه سیمان.۳-همزمانی و تداخل ساخت و نصب تجهیزات.

٤-دقت زياد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهيزات .



Construction of the second part of Biarjomand cement factory was began in 2010. It included excavation, construction of foundations, industrial structures and concrete silos and was stopped and terminated in 2011.

Project's major challenges:

- 1 Necessery for fast Construction due to limited timeschedule.
- 2- specific structures with complexity to this industrial buildings.
- 3. Synchronization and interference of building Construstion with equipment installation.
- 4. Highly accurate Construction of buildings due to equipment installation.





Delijan 3300 Ton /Day Cement Factory

کارخانه سیمان ۳۳۰۰ تنی دلیجان

Client: Omran Anarak Cement Co.	کارفرما: شرکت سیمان عمران انارک
Consultant: Dahe Consulting Engineers Co.	مشاور: شر کت مهندسان مشاور داهه
Project Subject: 1st Part of Cement Factory Contains concrete and steel structureand Landscaping	موضوع پروژه: اجرای بخش اول ساختمانهای خط تولید، شامل ساختمانهای بتنی و فلزی و محوطه سازی
Location: Km 20 Salafchegan - Delijan Road	مکان پروژه: کیلومتر ۲۰ جاده سلفچگان - دلیجان
Contract Cost: 121.120.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد: ۱۲۱،۱۲۰،۰۰۰ ریال
Start Date: Feb 2005	تاریخ شروع: اسفند ماه ۱۳۸۳
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی : پایان یافته

پروژه کارخانه سیمان / Cement factory Project

كارخانه سيمان ۳۳۰۰ تني دليجان

Delijan 3300 Ton /Day Cement Factory



پروژه احداث کارخانه سیمان دلیجان در سال ۱۳۸۳ در کیلومتر ۲۰ جاده سلفچگان - دلیجان آغاز گردیده و شامل خاکبرداری، احداث فونداسیون، سازه های صنعتی و سیلوهای بتنی بوده و در سال ۱۳۹۰ پایان یافته است .

چالش های مهم پروژه :

۱-نیاز پروژه به سرعت اجرای بالا با توجه به محدودیت برنامه زمانبندی.

۲- سازه های خاص با پیچیدگی های ساختمان های کارخانه سیمان.
 ۳-همزمانی و تداخل ساخت و نصب تجهیزات .

٤-دقت زياد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهيزات.



مقدار Quantity	واحد Unit	شرح Description	ر دیف Row No
138,000	مترمکعب m ³	عملیاتخاکیماشینی Earthuuorks	1
11,000	مترمربع m ²	قالب لغزان Slipform	2
4,500	تن Ton	آرماتوربندی Reinforcement	3
37,000	مترمکعب m ³	بتن <i>ریزی</i> Concreting	4
2,200	تن Ton	کارهای فلزی Steel works	5
64,000	مترمربع m ²	قالببندی Formwork	6
3,500	مترمربع m ²	کارهای معماری Architectural Work	7
15,000	مترمربع m ²	محوطه سازی Landscaping	8

Construction of Delijan Cement Factory Project started in 2004 at 20 km of Salafchegan – Delijan road and included excavation, foundations, industrial structures and concrete silos and was completed in 2008

Project's major challenges:

- 1- Necessery for fast Construction due to limited timeschedule.
- 2- specific structures with complexity to this industrial buildings.
- 3. Synchronization and interference of building Construstion with equipment installation.
- 4. Highly accurate Construction of buildings due to equipment installation.





Arga Sasoi Peliochemicai LDPE unii	واحد یا اداع پدوسیسی اری ششون
Client: Arya Sasol Petrochemical Co.	کارفرما: شرکت پتروشیمی آریاساسول
Main Contractor: Technip France - Nargan Co. Joint Venture	پیمانکار اصلی: مشار کت شر کتهای تکنیپ فرانسه و مهندسین مشاور نار کان
Sub Contractor: Barzin Construction and Erection Co.	پیمانکار ساخت: شرکت ساخت و نصب برزین
Project Subject: Civil Construction of LDPE unit of Arya Sasol Petrochemical	موضوع پروژه : کلیه عملیات ساختمانی واحد LDPE پتروشیمی آریاساسول
Location: Asaluyeh	مكان پروژه: عسلويه
Contract Cost: 7.504.518 US\$	مبلغ قرارداد: ۲،۵۰۵،۵۱۸ دلار آمریکا
Start Date: Oct 2004	تاریخ شروع : آبان ماه ۱۳۸۳
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی : پایان یافته

Power plant and petrochemical project پروژه نیروگاه و پتروشیمی

واحد LDPE پتروشیمی آریا ساسول

Arya Sasol Petrochemical LDPE Unit



Construction of the LDPE Unit of Aria Sasol Petrochemical Complex was started in petrochemical site in Asaluyeh in 2004 and includes construction of foundations and structures for equipments, landscaping and completed in Mar 2006.

Project's major challenges:

- 1. High temperature of the region.
- 2. Highly accurate Construstion of buildings due to equipment installation.
- 3. specific structures with complexity of industrial buildings.
- 4. Compaction of Structures and Synchronization and interference of building Construction with equipment installation.

پروژه احداث واحد LDPE پتروشیمی آریا ساسول در سال ۱۳۸۳ در سایت پتروشیمی در منطقه عسلویه آغاز گردیده و شامل احداث فونداسیون و سازه های تجهیزات و محوطه سازی بوده و در سال ۱۳۸۶ پایان یافته است.

چالش های مهم پروژه :

۱-دمای بالای هوای منطقه.

۲-دقت زیاد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهیزات.

۳- سازه های خاص با پیچیدگی های ساختمان های صنعتی.

٤-فشردگی سازه ها، همزمانی و تداخل کاری با پیمانکاران نصب.







Client: Ilam Petrochemical

واحد HDPE پتروشیمی ایلام

مجرى طرح: شركت پتروشيمي ايلام

کارفرما: مشارکت MES ژاپن و طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED) Main Contractor: MES Japan & EIED Cooperation

موضوع پروژه: احداث واحدHDPE شامل کارهای سیویل، سازهای **Project Subject:** Construction of HDPE unit consist of Civil work, Steel & Concrete Structures and lateral Buildings فلزی و بتنی وساختمانهای جنبی

مكان پروژه: ايلام Location: Ilam

Contract Cost: 136.800.000.000 IR Rials مبلغ قرارداد: ۱۳۶٬۸۰۰،۰۰۰ ریال

تاریخ شروع: مهرماه ۱۳۸۶ Start Date: Oct 2007

Current Situation: Completed وضعيت فعلى :پايان يافته

Power plant and petrochemical project پروژهنیروگاه و پتروشیمی /

واحد HDPE يتروشيمي ايلام

llam Petrochemical HDPE Unit









پروژه احداث واحد HDPE پتروشمی ایلام در سال ۱۳۸۶ در شهر ایلام آغاز گردیده و شامل خاکبرداری، احداث فونداسیون، اسکلت فلزی و بتنی، سفت کاری و کارهای معماری بوده و در سال ۱۳۸۸ پایان یافته است .

چالش های مهم پروژه :

۱- سرعت بسیار بالای اجرای کاربا توجه به نصب تجهیزات.

۲- دقت زیاد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهیزات .

۳- سازه های خاص با ویژگی های مختص ساختمان های صنعتی.

٤- فشردگی سازه ها، هم زمانی و تداخل کاری با پیمانکاران نصب.

The project for the construction of the HDPE unit of Ilam Petrochemical complex was started in Ilam in 2007 and Including excavation, foundation, steel structure, concrete, and architectural works. and completed in 2009.

Project's major challenges:

- 1- Necessery for fast Construction due to limited timeschedule.
- 2. Highly accurate Construstion of buildings due to equipment installation.
- 3- Specific structures with complexity to this industrial buildings.
- 4. Compaction of structures, synchronization and interference of building Construction with equipment installation.







llam petrochemical	UTILITY & OFFSITE Unit	
--------------------	------------------------	--

واحد UTILITY & OFFSITE پتروشیمی ایلام

Client: Ilam Petrochemical Co.	مجری طرح : شرکت پتروشیمی ایلام
Main Contractor: Norahan Sanaye Co.(EPC contractor)	کارفرما : شرکت نورهان صنایع (پیمانکار EPC)
Project Subject: Construction of Utility & Offsite unit of Ilam Petrochemical plant	موضوع پروژه : عملیات ساختمانی پروژه یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی ایلام
Location: lam	مكان پروژه : ايلام
Contract Cost: 44.479.000.000 IR Rials	مبلغ قرارداد : ٤٤،٤٢٩،٠٠٠، ديال
Start Date: May 2006	تاریخ شروع : اردیبهشت ماه ۱۳۸۵
Current Situation: Completed	وضعیت فعلی : پایان یافته

Power plant and petrochemical projects پروژه نیروگاه وپتروشیمی

واحد UTILITY & OFFSITE پتروشیمی ایلام

llam petrochemical UTILITY & OFFSITE Unit









Construction of UTILITY & OFFSITE unit of Ilam Petrochemical Complex was started in Ilam in 2007 and Including excavation, foundations, steel and concrete structures and massonary and architectural works and completed in 2009.

Project's major challenges:

- 1- Necessery for fast Construction due to limited timeschedule.
- 2. Highly accurate Construstion of buildings due to equipment installation.
- 3- Specific structures with complexity to this industrial buildings.
- 4. Synchronization and interference of building Construstion with equipment installation.

پروژه احداث واحد UTILITY & OFFSITE مجتمع پتروشمی ایلام در سال ۱۳۸۵ آغاز گردید و شامل خاکبرداری، احداث فونداسیون، اسکلت فلزی و بتنی، سفت کاری و کارهای معماری بوده و در سال ۱۳۸۶ پایان یافته است.

چالش های مهم پروژه :

- ۱- سرعت بسیار بالای اجرای کاربا توجه به نصب تجهیزات.
- ۲- دقت زیاد ساخت ساختمانها با توجه به نصب تجهیزات .
- ۳- سازه های خاص با ویژگی های مختص ساختمان های صنعتی.
 - ۵- هم زمانی و تداخل کاری با پیمانکاران نصب.



Machinery

ماشیـــن آلات







مشخصات Specifications	نام سازنده Company & Country	تعداد Quantity	نام دستگاه Name Of The Machine	ردیف Number
10 Tons & 8 Tons	Comansa - Liebherr - Potain	5	تاور کرین Tower Crane	1
HI-757-7 & HI-730-7	Hyundai 2004	4	لودر Wheel Loader	2
210LC	Hyundai 2004	3	بیل مکانیکی چرخ زنجیری Excavator	3
ربتن تر) ۳۰ متر مکعب و (بتن خشک) ۶۰ تا ۶۰ متر مکعب Dry mix concrete 50 m3/h Wet mix concrete 40 m3/h	ماشین بتن برج و راه ماشین Masheen Beton BorjRah Machine	3	ایستگاه مر کزی بتن- بچینگ پلانت Batching Plant	4
26 Tons &19 Tons	Benz Maz	3	کامیون کمپرسی Truck	5
7 m³	Benz	5	تراک میکسر Truck Mixer	6
طول دکل ۲۸ متر 28Meters Height	Schwing – Benz 1984	2	پمپ بتن (دکل) Mobile Concrete Pump	7
	اطلس با کامیون بنز Atlas	3	جرثقیل ۱۰ تن و ۲۵ تن Mobile Crane 10 and 25 Ton	8
25 KVA to 275 KVA	Volvo — Lister - Lovol Stream- Perkins	15	دیزل ژنراتور Diesel Generator	9
		11	سیلوی سیمان Cement Storage	10
Model 2015	ASX پژو پارس، زانتیا و میتسوبیشی Peugeot Pars / Xantia Mitsubishi ASX	3	سواری Car	11
مدل ۱۳۹٤	سایپا و ریچ Saipa and Rich	3	وانت تک کابین و پیکاپ Pickups	12
۲.۵ تن 2.5 Ton		1	دامپر Dumper	13







مشخصات Specifications	نام سازنده Company & Country	تعداد Quantity	نام دستگاه Name Of The Machine	ردیف Number
390 CFM-250 CFM-200 CFM	Denyo - Comp Air	4	کمپرسور هوا Air Compressor	14
	Mikasa - 3 Star HEPCO - HC100C	4	غلطک Roller	15
TC407 - TS02 - NTS 352	Leica-Ultra-South	4	دوربین نقشه برداری Total Station	16
همراه کغی 8 متری و 4 متری	رومانی - فرگوسن Romani - Ferguson	4	تراکتور Tractor	17
(سرند برقی + کمپرسور ۵۰۰ + دستگاه شات کریت)	تجہیز تونل جوان TT-240 (تیپ 1) Tgjhiz Tonel Javan T T-240	3	دستگاه بتن پاش Shotcrete Pump	18
	فارس قالب - ماشین سازی انتظار Fars Ghaleb Machine Sazi Entezar	10	دستگاه برش و خم کاری آرماتور Bar Cutting Machine And Bar Bending	19
		2	ست كامل قالب لغزان Slip Forms With Complete Belongings	20
قالب، سولجر و متعلقات With Belongings	بوذرجمہر - مرسل قالب Bozarjomehr	8000 m²	قالب و سولجر Forms	21
	ایران تزریق پمپ Iran Tazrigh Pump	5	پمپ تزریق دوغاب Infusion Pump	22
از 3 00 تا 750 ل يتر 300 to750 Liters	مدحت Medhats	6	میکسر-بتونیر Mixer	23
2000 تا 5000 ل يتر 2000 to 5000 Liters		3	مخزن آب Water Tank	24
برقی و بنزینی Electric & Gasoline		10	ويبراتور Vibrator	25
		50	کانکس و کانتینر Canex-Container	26

کارفرمایان، مشاوران و شر کتهایی که افتخار همکاری با ایشان را داشته ایم



































































Certificates
Accreditations
Memberships & Acknowledgments
Satisfactions
HSE Acknowlegments

گواهینامه های صلاحیت تائیــدهای صلاحیت عضویت ها و تقدیر نامه ها رضایت نامه ها رضایت نامه های ایمنی و بهداشت



سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

State Management and Planning organization

(U) شمارد ۲۲۷۱۴۶ ریاست جمهوری سر יליפה: איין אריו ואדר سازمان برنامه وبودجه كثور

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب أقاى فؤادالدين كريمي مدير عامل محترم شركت نسران شماره ثبت ۱۸۲۱۸

شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۳۱۲۰۲

با استناد به مصوبه شماره ۲۳ -۴۸ ات ۴۸۰۲۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هيأت محترم وزيران و با توجه به احراز شرايـــط لازم و تأييد صلاحيت أن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شــرح زیر اعلام می گردد.

با تعداد ۴ کار مجاز رشته ساختمان و ابنیه 146 با تعداد ۳ کار مجاز رشته راه و ترابری بايه ۲ با تعداد ۳ کار مجاز رشته تاسیسات و تجهیزات

رعایت قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمـان ارجاع کار توسط أن شركت ضرورى است.

غلامحسين حمزه مصطفوي

رییس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۱۷ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکتان امتیازآور)، باید حداکثر ظسرف سه ماه در سامانه ساجات (http://sajat.mporg.ir) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از اتعاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه http://sajar.mporg.ir، اطلاعات پایگاه اصالت دارد. به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

State Management and Planning organization

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری سال ۱۳۹٤

Certificates گواهینامه صلاحیت



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری سال ۱۳۹۲ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

Certificate 2013
State Management and Planning organization



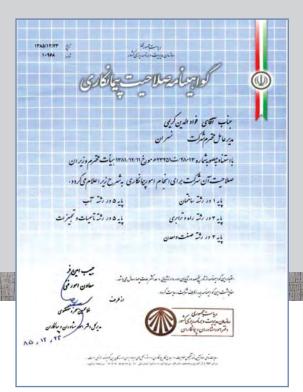
گواهینامه صلاحیت پیمانکاری سال ۱۳۸۶ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

Certificate 2008
State Management and Planning organization



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری سال ۱۳۹۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

Certificate 2011
State Management and Planning organization



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری سال ۱۳۸۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

Certificate 2007 State Management and Planning organization





تاییدیه صلاحیت شرکت خدمات بن آور Accreditation - Bon Avar Co.

تائید صلاحیت شرکت ایستا گویا Accreditation - Ista Gooya Co.

Accreditations مائيـد صلاحيت



تائید صلاحیت مهندسین مشاور طرح و تعاون

1777-A0/1617

با تقدیم احترام مهندسین مشاورطازند بدیرحامل- امیریسمان زندی



تائید صلاحیت شرکت مہندسین مشاور طازند

Accreditation - Tazand consulting Eng.

دگواهی نامه

ماسالای احترامه" نظر به قلاش و فقت و تعهد علیمیان آن شرکت به وغایت نظم و مغربات ملمی و آنسین نامه های ملی و مشخصات امی در پروق های مختلف، در مدت زمانی که با این مشاور در امور احیرتشر و پرواره های مفاوت همشکاری داشته بد و با توجه به جمیع صلاحیت های آن شرکت محترم اهلام می دارد: مقرکت ساختماش نسران پیمانکاد خورد تاثید و توصیه این مشاور بعه کارفرمایسان محترم در اجسرای

پروژه های ساختمیشی، صنعتی و مقاوم سازی می باشند. و این گونهی می تواند در صورت سازحدید به کارفرمایان صحیم ارائه گردند

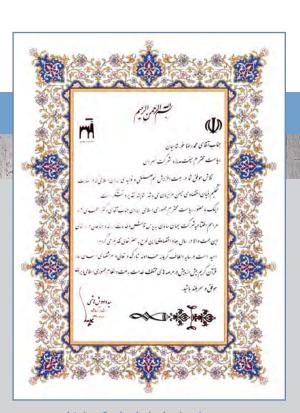
مديريت محترم شركت شران

تائید صلاحیت شرکت ساخت و نصب برزین

Accreditation - Barzin construction and instalation Co.



Acknowlegment - Ministrer of Industries and Mines



تقدیر نامه استاندار استان کرمانشاه Acknowlegment - Kermanshah's Governor



تقدیر نامه مدیر کل راه آهن یزد Acknowlegment - General manager of Yazd railways



تقدیر نامه دانشگاه علم و صنعت ایران Acknowlegment - University of Science & Technology

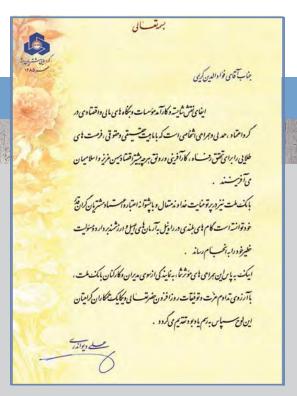
Memberships & Acknowledgments-

عضویت ها و تقدیر نامه ها



تقدير نامه بانک ملت

Acknowlegment - Mellat bank



تقدير نامه بانک ملت

Acknowlegment - Mellat bank



تقدير نامه انجمن مهندسان محاسب ساختمان

Acknowledgment - Iranian Structural Engineering Association



تقدیر نامه انجمن بتن ایران و دانشگاه آزاد

Acknowledgment - Iranian Concrete Institute & Islamic Azad University



عضويت انجمن مهندسي ارزش ايران

Membership - Socitey of Iranian Value Engineering

عضويت انجمن بتن ايران

Membership - Iranian Concrete Institute

Memberships & Acknowledgments.

عضویت ها و تقدیر نامه ها



عضويت انجمن ايرانى مهندسان محاسب ساختمان

Membership - Iranian Engineering Association



عضويت انجمن مهندسي زلزله ايران

Membership - Iranian Earthquake Engineering Association



عضويت انجمن ايراني

مهندسان محاسب ساختمان به عنوان حامیان حقوقی انجمن

Membership - Iranian Structural Engineering Association as a Legal Supporter



رضایت نامه شر کت مهندسین مشاور صنعت و آبادانی یارس

Satisfaction - Pars Industrial and Developement Co.



رضایت نامه شرکت مهندسین مشاور داهه

Satisfaction - Dahe consulting engineers



رضایت نامه مدیر عامل کارخانه سیمان سامان غرب

Satisfaction - General manager of Saman cement Company

Satisfactions / رضایت نامه ها

19:07; 100 18:0219 00



رضایت نامه شرکت ساخت و نصب برزین

موسوع: کواهی انجام کار

احترانا، عطف بـه فـرارده شـماره BZN-OL9-LDPE/Cl وي ۱۳/۱۸۵۰ فيسايس در حصوص اجراى بروره عمليات ساختماني واحد LDPE از افين بهم محسح يتروسيسي بيارس

بندر حساويه ، بديتوسيله گواهي هي نمايد از نجوه كار و پرستل شركت سران در طبول سدت

مجمد حسن کوسور مدیرانمل اجرأن بروزه فوق رضايت كامل حاصل مي باشد .

المحالات المستقر مسوس الوجه (قد شساره ۷ ، ساختمان ۱۹۵۸ الدوس ۱۹۹۲ ۱۹۹۲ میلید ۱۹۷۲ المستقد المساحث المستقدار ۱۹۵۸ المستقد المستقد المستقدار ۱۹۸۸ المستقد المست

رضایت نامه شرکت سیمان دلیجان



رضایت نامه شرکت نورهان صنایع Satisfaction - Norahan Sanaye Co.



رضایت نامه شرکت مهندسین مشاور پولاد Satisfaction - Poolad consulting engineers





گواهینامه ایمنی HSE شرکت EIED

HSE Aknowlegment - EIED Co

گواهینامه ایمنی HSE شرکت سیمان دلیجان

HSE Hknowlegment - Delyan cement tactory

HSE Acknowlegments رضایت نامه های ایمنی و بهداشت





گواهینامه ایمنی HSE مدیر کل اداره کل خط و سازه های فنی راه آهن ج.ا.ا

گواهینامه ایمنی HSE شرکت نورهان صنایع HSE Aknowlegment - Norahan Sanaye Co.

HSE Aknowlegment -General Manager of General Directorate and Technical Structures of I.R.I Railways



ارائه خدمات با بالاترین کیفیت تعهد به اجرای امور محوله تامین رضایت کارفرمایان و مشاوران

