

Setareh
Taraz co.



ستاره تاراز

رتبه ۲ نیرو، صنعت و معدن





Content

Overview	3
Projects Timeline	4
Certificates	6
Services	10
Calibration	11
HSE	12
Social Responsibility	13
Projects Distribution Map	14
Oil & Gas Projects	
South Pars Gas Filed Development	16
South Pars Phases 20 & 21	18
South Pars Phase 13	26
South Pars Phase 19	28
South Pars Phases 17 & 18	32
South Pars Phase 12	34
Bidboland II Gas Refinery	36
Persian Gulf Star Refinery	40
Abadan Refinery	44
Petrochemical Projects	
Isfahan Petrochemical co.	54
Arvand Petrochemical co.	55
Arya Sasol Polymer Co. (ASPC)	56
Regal Petrochemical Company (RPC)	57
Tondgoyan Petrochemical co.	58
Bu Ali Petrochemical co.	59
STCo. Projects	60
STCo. Clients	65
Contact Us	68



About Us

Setareh Taraz Company was established in 1993 and its main activities are in project management, supplies of industrial materials, and implementation of projects in the oil, gas, petrochemical, and power plant industries.

STCo. has been awarded a ranking certificate by the Country's Plan and Budget Organization(PBO) as below:

- Certified grade 2 in Energy field
- Certified grade 2 in Industry & Mines field
- Certified grade 5 in Oil & Gas field
- Certified grade 5 in Facilities & Equipment field

شرکت ستاره تراز در راستای پیشبرد اهداف کلان سازندگی و استفاده از ظرفیت‌های داخلی به جهت مشارکت بخش خصوصی در صنایع و بومی سازی و ارتقاء سطح دانش فنی و مهندسی کشور، در سال ۱۳۷۲ تاسیس گردید. عمده فعالیت‌های این شرکت مبتنی بر مدیریت پروژه، طراحی و مهندسی، تأمین کالا و خدمات و اجرای پروژه‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی بوده است.

شرکت ستاره تراز موفق به اخذ گواهینامه رتبه بندی از سازمان برنامه و بودجه کشور به شرح زیر گردیده است:

- پایه ۲ رشته نیرو
- پایه ۲ رشته صنعت و معدن
- پایه ۵ رشته نفت و گاز
- پایه ۵ رشته تاسیسات و تجهیزات



Since
1993

STCo. Projects Timeline



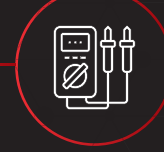
projects: **59**



Project EQ Value **115 M\$**
(million Dollars)



Workers (Person) **7,000**



Instrument Calibration (Devices) **45,000**



Cabling (Kilometer) **28,000**



Zero Fatality (Man/Hour) **32 M**



● تقدیرنامه سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس



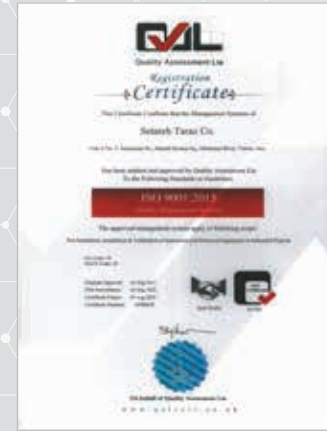
● تقدیرنامه شرکت نفت و گاز پارس پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی



● گواهینامه صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری



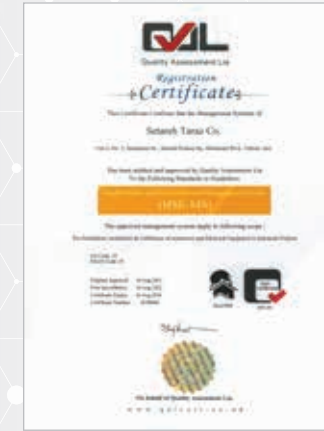
● تقدیرنامه معاون وزیر نفت پروژه پالایشگاه آبادان



● ISO 9001:2015



● ISO 14001:2015



● HSE-MS



● تقدیرنامه شرکت نفت و گاز پارس پروژه فراساحل فاز ۱۷ پارس جنوبی



● تقدیرنامه شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی، پروژه پالایشگاه آبادان



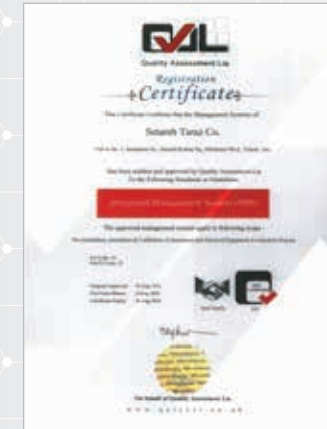
● تقدیرنامه شرکت نفت و گاز پارس پروژه فاز ۱۲ پارس جنوبی



● تقدیرنامه شرکت نفت و گاز پارس پروژه فاز ۱۳ پارس جنوبی



● OHSAS 18001:2007



● IMS



Our Team
One Family
One Vision





Services

- Engineering services in Electrical, Instrumentation and Telecommunication Field.
- Procurement and supply of industrial equipment and materials
- Construction, Installation, pre-commissioning and commissioning of industrial plants
- Operation & Maintenance of industrial complexes, especially in the Oil, Gas and Petrochemical industries
- Supply of experienced manpower services. (Engineering and labor work)
- Calibration of industrial equipment by the three owned well-equipped and valid calibration Shops

• ارائه خدمات طراحی و مهندسی در زمینه‌های برق، ابزار دقیق و مخابرات

• تهیه و تامین کالا و تجهیزات صنعتی

• ساخت، نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه‌های صنعتی

• بهره برداری، تعمیر و نگهداری و سرویس‌های دوره ای در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی

• تامین نیروهای انسانی متخصص در سطوح مهندسی، پشتیبانی، خدمات و کارگری

• انجام عملیات تست و کالیبراسیون تجهیزات برق و ابزار دقیق با در اختیار داشتن سه مجموعه کارگاه کالیبراسیون با تجهیزات بروز و دارای گواهی سلامت از مؤسسات معتبر



Calibration Shop

- Ability to calibrate all types of valves
 - Safety Valves from 1/2" to 36" and 0.1 bar to 250 bar
 - Control Valves for all sizes
 - On/Off Valves for all sizes
- Ability to calibrate all types of Gauges
 - Pressure gauges (Flange type, Thread type, Digital & Analogue) from -1 bar to 700 bar
 - Temperature gauges (Flange type, Thread type, Digital & Analogue) from -40° Celsius to 650° Celsius
- Ability to calibrate Transmitters
 - Pressure transmitters from -1 bar to 700 bar
 - i. Differential pressure type
 - ii. Capillary type
 - iii. Flange type
 - Level transmitters
 - i. Differential pressure type
 - ii. Displacer type
 - Flow transmitters
 - i. Differential pressure type
 - Temperature transmitters from -40° Celsius to 650° Celsius
 - i. Thermocouples
 - ii. RTD
- Ability to diameter checking for Orifices in all sizes
- Ability to diameter checking for Thermo-wells in all sizes
- Ability to calibrate all Gas detectors
- Ability to calibrate all Smoke detectors
- Ability to calibrate all Heat detectors
- Ability to calibrate all Flame detectors
- Ability to calibrate Analyzers (PH,O2,Contactivity)





HSE

STCo. is fully committed to pro-actively managing Health, Safety and, Environmental protection and acting in an ethical and socially responsible manner, in line with stakeholders' expectations. Our priority is to protect the health and, safety of our people and the public, to minimize the environmental impact associated with our activities, to assure positive effects and contribution to sustainable development. In this way, we aim to earn the confidence of our workforce, stakeholders, and society at large and be a good partner in communities where we work.

شرکت ستاره تراز، با رعایت الزامات و اصول HSE، در تلاش است ضمن موفقیت در رسیدن به فرهنگ خسارت صفر، با اقدامات ایمن و باکیفیت از هرگونه آسیب به سرمایه‌های انسانی، محیط زیست و جامعه پیرامون جلوگیری کند.



Social Responsibility

STCo. is focusing its responsibilities on environment, people and society as a critical factor to be able to continue operating effectively. We believe that communicating with the people who are affected by our operations is greatly important. To achieve this, we were able to deliver what we promised such as help students school in Sistan baluchestan.

ما با اصول حفاظت از محیط زیست، حمایت از ارتقاء سطح آموزش پرسنل، بهبود ساختارهای اقتصادی و اشتغال‌زایی در مناطق عملیاتی، در تلاش هستیم که به تعهد و مسئولیت خود در قبال جامعه و محیط پیرامونی پایبند باشیم. با این هدف، اهدای ملزومات تحصیل دانش‌آموزان کم بهره از عدالت آموزشی در مناطق محروم استان سیستان و بلوچستان هر ساله جزو برنامه‌های اصلی مسئولیت اجتماعی ما است.



Projects Distribution Map



Oil & Gas Projects



South Pars Gas Field Development



South Pars Gas Field Development The Largest Natural Gas Field In The World

South Pars gas field is the largest independent gas reserve in the world which is shared by Iran and Qatar. The field is 105 kilometers away from the Pars Special Energy Economic Zone. The reservoir covers 9700 square kilometers in total with 3700 square kilometers belonging to Iran. According to latest figures, the field contains more than 51 trillion cubic meters of natural gas. It stands for about 48 percent of Iran's confirmed reserves.

Considering the vast area of this gas field, its development was planned in several phases. The aim of developing of South Pars is supplying the increasing demand for the natural gas required for the country's domestic consumption, injecting gas into the oil Field, and exporting gas and condensates. Supplying gas as feedstock for the petrochemical industry is on the agenda of the National Iranian Oil Company (NIOC). The field is already being developed in different phases; so far 14 gas processing plants have been planned. With regards to the reservoir's capacity, the development phases can increase to 28 phases or even more to further develop the giant gas field. Meanwhile, 15 huge petrochemical complexes and a wide range of downstream petrochemical units, different related industries, semi-heavy industries, marine industries and considerable number of service related facilities are predicted in this zone.

● The main objectives of this project are as follows:

Daily Production of 50 M Mscm/d treated gas for domestic consumption;
Annual Recovery of 1,000,000 tons of ethane, as feedstock for petrochemical industries;
Annual Recovery of 1.05 million tons of premium grade LPG for export;
Daily production of 75,000 barrels of stabilized and de-sulfurized condensates for export; and
Daily Recovery of 400 tons sulfur for export.

● The scope of work for this development project is as follows:

Construction and installation of 2 wellhead platforms equipped with free water knock-out drum (FWKD), test separator, utilities, access bridges and flare platform
Drilling of 22 production wells;
Installation of two 32 inch sea lines and two 4.5 inch piggy-back lines approximately, 212 Km. to transfer glycol;
Construction of a standalone gas treating refinery in Site 1 of Pars Special Energy Economic Zone Asalouyehh, Bushehr Province;
Supplying Electricity from the projects' common power plant;
The required infrastructure

● Setareh Taraz Company in South Pars:

12, 13, 17&18, 19, 20&21, 22&23&24

● طرح توسعه پارس جنوبی (بزرگترین میدان گازی در جهان)

میدان گازی پارس جنوبی، یکی از بزرگترین منابع گازی جهان است که بر روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در عمق حدود ۳۰۰۰ متری زیر کف خلیج فارس و حدود ۱۰۵ کیلومتری سواحل ایران قرار دارد و یکی از اصلی‌ترین منابع انرژی کشور به شمار می‌رود. مساحت این میدان ۹۷۰۰ کیلومتر مربع است که سهم متعلق به ایران ۳۷۰۰ کیلومتر مربع وسعت دارد. ذخیره گاز این بخش از میدان ۱۴ تریلیون متر مکعب گاز به همراه ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی است که حدود ۸ درصد از کل گاز دنیا و نزدیک به نیمی از ذخائر گاز کشور را شامل می‌شود.

● اهداف طرح در هر پالایشگاه:

تولید روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب گاز غنی

تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی

تولید سالانه ۱ میلیون تن گاز مایع LPG شامل پروپان و بوتان

تولید سالانه ۱ میلیون تن اتان (تامین خوراک واحدهای پتروشیمی)

تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد

● شامل تأسیسات:

واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات، تثبیت میعانات گازی

چهار ردیف تصفیه گاز شامل واحدهای شیرین‌سازی، نمزدایی

واحدهای تفکیک میعانات گازی و تصفیه LPG تولیدی به همراه واحد تصفیه اتان

واحد فشرده‌سازی و تراکم گاز جهت صادرات

واحدهای استحصال و بازیافت گوگرد به همراه واحد جداسازی و دانه‌بندی گوگرد

واحد تغلیظ و نمکزدایی منواتیلن گلایکول

سرویس‌های جانبی شامل آب شیرین‌کن، بخار، توزیع برق، آبیگری از دریا، تولید

نیترژن و هوای فشرده

سیستم تصفیه آبهای صنعتی و فاضلاب

سیستمهای مشعل جهت تخلیه اضطراری

سیستم سوخت گاز و دیزل پالایشگاه

مخازن چهارگانه جهت ذخیره و صادرات میعانات گازی

مخازن چهارگانه جهت ذخیره گاز مایع پروپان و بوتان

● حضور شرکت ستاره تاراز در پروژه های پارس جنوبی

• طرح توسعه فاز ۱۲

• طرح توسعه فاز ۱۳

• طرح توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸

• طرح توسعه فاز ۱۹

• طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱

• طرح توسعه فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴

South Pars Gas Field Development Phases 20&21

Pars Special Energy
Economic Zone
Asalouyehh

Owner:
Pars Oil and Gas Company

Main Contractor:
Oil Industries Engineering and
Construction Co. (OIEC)

طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱
میدان گازی پارس جنوبی



موقعیت پروژه:

منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، عسلویه



مجری طرح:

شرکت نفت و گاز پارس (POGC)



پیمانکار اصلی:

شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)



South Pars
Gas Field
Development

Phases
20&21

CONTRACT NO.
SP2021-ON-CL-CO-0118

- **Client:**
Oil Industries Engineering and Construction Co. (OIEC)
- **Description:**
Completion of the remaining works of the South Pars Phases 20 & 21 refinery project
- **Scope of Work:**
Procurement and performing all remaining works in civil, structural works, mechanical, industrial and non-industrial buildings, piping, paint and insulation, electricity and instrumentations, telecommunications and fire alarm and extinguishing system.
- **Project Zone:**
South Pars Gas Field Development Phases 20 & 21 (8th refinery) - all operating units
- **Start time:**
August 2019

- کارفرما: شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)
- موضوع قرارداد: انجام و اتمام کارهای باقیمانده پالایشگاه پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- شرح خدمات: تأمین مصالح و انجام کلیه کارهای باقیمانده در بخش‌های سیویل، سازه‌های فلزی، مکانیکال، ساختمان‌های صنعتی و غیر صنعتی، پایپینگ، رنگ و عایق، برق و ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفا حریق
- محدوده فعالیت: (پالایشگاه هشتم) - کلیه واحدهای در حال بهره‌برداری
- زمان آغاز: مرداد ماه ۹۸
- مدت زمان اجرای پروژه: ۱۸ ماه

Duration:
18
Months

EQ Value:
3.2
M\$

Employees:
450
Person

Final





Duration:
12
Months

EQ Value:
4.5
M\$

Employees:
550
Person
Final



South Pars
Gas Field
Development

Phases
20&21

CONTRACT NO.
SP2021-ON-CL-CO-0109

- **Client:**
Oil Industries Engineering and Construction Co. (OIEC)
- **Description:**
Carrying out the remaining operations of supplying materials, construction, installation and pre-commissioning of units 147 & 148 of South Pars 20 & 21 phase projects
- **Scope of Work:**
Procurement, construction, installation and performance of all remaining works in civil, Structural works, mechanical, piping, paint and insulation, electrical and instrumentation, telecommunication, fire alarm and extinguishing systems
- **Project Zone:**
Units 147 & 148 (LPG, propane and butane LPG extraction and storage units)
- **Start time:**
March 2018

- **کارفرما:** شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)
- **موضوع قرارداد:** انجام باقیمانده عملیات تامین مواد، ساخت، ساختمان، نصب و پیش راه اندازی واحد های ۱۴۷ و ۱۴۸ پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- **شرح خدمات:** تأمین مواد، ساخت، نصب و انجام کلیه کارهای باقیمانده در بخش های سیویل، سازه های فلزی، مکانیکال، پایپینگ، رنگ و عایق، برق و ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- **محدوده فعالیت:** واحدهای ۱۴۷ و ۱۴۸ (واحدهای استحصال و ذخیره سازی گاز مایع LPG، پروپان و بوتان)
- **زمان آغاز:** فروردین ماه ۹۷
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۲ ماه



South Pars
Gas Field
Development

Phases
20&21

CONTRACT NO.
OE317-AS/C8GR04

- **Client:**
Qeshm Oil Industries Engineering and Construction Co.
- **Description:**
Carrying out the remaining activities of electricity, instrumentation and telecommunications operations of the South Pars Gas Field Development Phases 20 & 21- Unit 108
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Units 108 & 144 (Sulfur extraction and recycling units along with sulfur separation and granulation unit)
- **Start time:**
August 2018

- **کارفرما:** شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)
- **موضوع قرارداد:** انجام فعالیت های باقیمانده عملیات برق، ابزار دقیق و تلکام واحد ۱۰۸ پروژه توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ میدان گازی پارس جنوبی
- **شرح خدمات:** عملیات نصب و پیش راه اندازی در بخش برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- **محدوده فعالیت:** واحدهای ۱۰۸ و ۱۴۴ (واحدهای استحصال و بازیافت گوگرد به همراه واحد جداسازی و دانه بندی گوگرد)
- **زمان آغاز:** مرداد ماه ۹۷
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۹ ماه

Duration:
9
Months

EQ Value:
0.2
M\$

Employees:
230
Person
Final



Duration:
14
Months

EQ Value:
9.6
M\$

Employees:
460
Person

Final



South Pars
Gas Field
Development

Phases
20&21

CONTRACT NO.
SP2021-ON-CL-CO-0106

- **Client:**
Oil Industries Engineering and Construction Co. (OIEC)
- **Description:**
Carrying out the rest of the electrical and instrumentation operations of the South Pars phases 20 & 21 project.
- **Scope of Work:**
Execution of the remaining works in the electrical, instrumental, telecommunication, fire alarm and extinguishing systems, along with the remaining defects mending
- **Project Zone:**
All units in different refinery areas
- **Start time:**
April 2013

- **کارفرما:** شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)
- **موضوع قرارداد:** انجام باقیمانده عملیات برق و ابزار دقیق سایت فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- **شرح خدمات:** عملیات اجرای کارهای باقیمانده در بخش برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق به همراه رفع پنجهای باقیمانده
- **محدوده فعالیت:** کلیه واحدها در نواحی مختلف پالایشگاهی
- **زمان آغاز:** اردیبهشت ماه ۹۶
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۴ ماه



South Pars
Gas Field
Development

Phases
20&21

CONTRACT NO.
SP2021-ON-CL-CO-1044

- **Client:**
Oil Industries Engineering and Construction Co. (OIEC)
- **Description:**
supply of manpower for the remaining activities in the electricity and instrumentation parts
- **Scope of Work:**
Providing technical manpower to carry out the remaining work in the electricity, instrumentation, telecommunications, and fire alarm and extinguishing systems, along with the remaining defects mending
- **Project Zone:**
All units in different refinery areas
- **Start time:**
November 2015

- **کارفرما:** شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)
- **موضوع قرارداد:** تامین نیروی انسانی جهت انجام فعالیت‌های باقیمانده در بخش برق و ابزار دقیق
- **شرح خدمات:** تامین نیروی انسانی فنی جهت اجرای عملیات کارهای باقیمانده در بخش برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق به همراه رفع پنجهای باقیمانده
- **محدوده فعالیت:** کلیه واحدها در نواحی مختلف پالایشگاهی
- **زمان آغاز:** آذر ماه ۹۴
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۸ ماه

Duration:
18
Months

EQ Value:
9.3
M\$

Employees:
300
Person

Final





Duration:
18
Months

EQ Value:
4.3
M\$

Employees:
300
Person
Final



**South Pars
Gas Field
Development**

**Phases
20&21**

CONTRACT NO.
OE317-AS/A8GR079

- **Client:**
Qeshm Oil Industries Engineering and Construction Co.
- **Description:**
Execution of the remaining operations of electricity and instrumentation in C2 & D area of South Pars Gas Field Development Phases 20 & 21
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Including third and fourth tier gas units, unit 111 and four gas condensate storage tanks
- **Start time:**
September 2015

- کارفرما: شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)
- موضوع قرارداد: اجرای عملیات باقیمانده برق و ابزار دقیق ناحیه C2&D فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- شرح خدمات: عملیات اجرایی و پیش راه اندازی در بخش برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- محدوده فعالیت: ناحیه C2&D مشتمل بر واحدهای ردیف سوم و چهارم گازی، واحد ۱۱۱ و مخازن چهارگانه ذخیره سازی میعانات گازی
- زمان آغاز: مهر ماه ۹۴
- مدت زمان اجرای پروژه: ۱۸ ماه



**South Pars
Gas Field
Development**

**Phases
20&21**

CONTRACT NO.
ST-SPD-PH20 / 21-C121

- **Client:**
Steam Engineering and Industrial Company
- **Description:**
Execution of electrical, instrumentation and telecommunication activities in South Pars Gas Field Development Phases 20 & 21- E area
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
E area, LPG gas extraction units (147 and 148), sulfur extraction and recycling unit (first to fourth rows of unit 108) and sulfur separation and granulation unit (144)
- **Start time:**
March 2015

- کارفرما: شرکت مهندسی و صنعتی استیم
- موضوع قرارداد: اجرای فعالیت‌های برق، ابزار دقیق و مخابرات ناحیه E پروژه فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- شرح خدمات: اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- محدوده فعالیت: ناحیه E مشتمل بر واحدهای استحصال گاز مایع LPG (۱۴۷ و ۱۴۸)، واحد استحصال و بازیافت گوگرد (ردیف های اول تا چهارم واحد ۱۰۸) و واحد جداسازی و دانه بندی گوگرد (۱۴۴)
- زمان آغاز: فروردین ماه ۹۴
- مدت زمان اجرای پروژه: ۲۴ ماه

Duration:
24
Months

EQ Value:
7.4
M\$

Employees:
300
Person
Final



South Pars Gas Field Development Phase 13

Pars Special Energy
Economic Zone
Kangan

Owner:
Pars Oil and Gas Company

Main Contractor:
Neyr Perse Company
Mapnagroup

طرح توسعه فاز ۱۳
میدان گازی پارس جنوبی



موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، کنگان



مجری طرح:
شرکت نفت و گاز پارس (POGC)



پیمانکار اصلی:
شرکت نیرپارس - گروه مپنا



South Pars
Gas Field
Development

Phase
13

CONTRACT NO.
P / 96/101

- **Client:**
Neyr Perse Company - Mapnagroup
- **Description:**
Installation and pre-commissioning of F&G and instrumentation in South Pars Gas Field Development Phase 13
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
South Pars Gas Field Development Phase 13 – Utility area and unit: 108
- **Start time:**
March 2017

- کارفرما: شرکت نیرپارس- گروه مپنا
- موضوع قرارداد: عملیات نصب و پیش راه اندازی تجهیزات و ادوات ابزار دقیق و F&G در فاز ۱۳ توسعه میدان گازی پارس جنوبی
- شرح خدمات: اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- محدوده فعالیت: واحدهای یوتیلیتی و واحد ۱۰۸
- زمان آغاز: فروردین ماه ۹۶
- مدت زمان اجرای پروژه: ۴۲ ماه

Duration:
42
Months

EQ Value:
10.9
M\$

Employees:
300
Person

Final



South Pars Gas Field Development Phase 19

Pars Special Energy
Economic Zone
Kangan

Owner:
Pars Oil and Gas Company

Main Contractor:
Petropars Company

طرح توسعه فاز ۱۹
میدان گازی پارس جنوبی



موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، کنگان



مجری طرح:
شرکت نفت و گاز پارس (POGC)



پیمانکار اصلی:
شرکت پتروپارس



South Pars
Gas Field
Development

Phase
19

CONTRACT NO.
SP19-EL-CO-019

- **Client:**
Iran International General Contractor Company (IGC)
- **Description:**
Execution for a part of electrical and instrumentation operations, Fire & Safety, Telecom, F&G, etc. in South Pars Gas Field Development Phase 19
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
South Pars Gas Field Development Phase 19
- **Start time:**
March 2014

- **کارفرما:** شرکت پیمانکاری بین المللی عمومی ایران (IGC)
- **موضوع قرارداد:** اجرای بخشی از عملیات برق و ابزار دقیق، Fire & Safety، تلکام، F&G و غیره در محوطه سایت و داخل و بیرون ساختمان‌ها و پست‌ها که تجهیز و برچیدن کارگاه را نیز شامل می‌شود
- **شرح خدمات:** اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- **محدوده فعالیت:** طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی
- **زمان آغاز:** فروردین ماه ۹۳
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۲۴ ماه

Duration:
24
Months

EQ Value:
6.2
M\$

Employees:
400
Person

Final



Duration:
6
Months

EQ Value:
1.6
M\$

Employees:
80
Person

Final



South Pars
Gas Field
Development

Phase
19

CONTRACT NO.
SP19/ARM/2218

- **Client:**
Armeno Company
- **Description:**
Execution of electrical installation operations in N.I.Buildings, phase 19 of South Pars
- **Scope of Work:**
Scope of Work: Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
South Pars Gas Field Development Phase 19 –NIB area
- **Start time:**
October 2012

- کارفرما: شرکت آرمه نو
- موضوع قرارداد: اجرای عملیات تأسیسات برقی در ساختمان‌های NIB فاز ۱۹ پارس جنوبی
- شرح خدمات: اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش‌راه‌اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- محدوده فعالیت: طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی، ساختمان‌های غیرصنعتی (NIB)
- زمان آغاز: آبان ماه ۹۱
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه



Setareh Taraz
The Star in South Pars
Gas Field Development



South Pars Gas Field Development Phases 17&18

Pars Special Energy
Economic Zone
Asalouyehh
Offshore
platform
phase 17

Owner:
Pars Oil and Gas Company

Main Contractor:
Iranian Offshore Engineering and
Construction Company (IOEC)

طرح توسعه فاز ۱۷ و ۱۸
میدان گازی پارس جنوبی



موقعیت پروژه:

خلیج فارس - فاصله ۱۰۵ کیلومتری از ساحل عسلویه
بخش فراساحل سکوی فاز ۱۷



مجری طرح:

شرکت نفت و گاز پارس (POGC)



پیمانکار اصلی:

شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی (IOEC)



South Pars
Gas Field
Development

Phases
17&18

CONTRACT NO.
ST-SPD-PH20 / 21-C121

- **Client:**
Iran Ofogh Industrial Development Company (IOID)
- **Description:**
Providing technical and executive services for pre-commissioning and commissioning of electrical, instrumentation and control, telecommunications and navigation, safety and firefighting and fire alarm (fire water, co2, fire & gas system)
- **Scope of Work:**
Performing remaining works, hook-ups, pre-commissioning and commissioning of platform for electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Offshore platform phase 17
- **Start time:**
September 2014

- کارفرما: شرکت توسعه صنعت ایران افق (IOID)
- موضوع قرارداد: ارائه خدمات فنی و اجرایی عملیات پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی تأسیسات و تجهیزات برق، ابزار دقیق و کنترل، مخابرات و ناوبری، ایمنی و آتش‌نشانی و اعلام حریق (آب آتش‌نشانی، CO2، FIRE & GAS SYSTEM ...)
- شرح خدمات: انجام کارهای باقیمانده، هوک آپ، پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی سکوی در بخش برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- محدوده فعالیت: سکوی فاز ۱۷- بخش فراساحل
- زمان آغاز: شهریورماه ۹۳
- مدت زمان اجرای پروژه: ۷ ماه

Duration:

7
Months

EQ Value:

0.8
M\$

Employees:

80
Person

Final

South Pars Gas Field Development Phase 12

Pars Special Energy
Economic Zone
Kangan

Owner:
Petropars Company

Main Contractor:
NASR Consortium

طرح توسعه فاز ۱۲
میدان گازی پارس جنوبی



موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، کنگان



مجری طرح:
شرکت پتروپارس



پیمانکار اصلی:
کنسرسیوم NASR



South Pars
Gas Field
Development

Phase
12

CONTRACT NO.
SP12-NASR-1389-C60

- **Client:**
NASR Consortium
- **Description:**
Execution of all electrical works and instruments telecommunications and ICT (IT)
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Non-industrial buildings (NIBs) and quadruple gas condensate storage tanks
- **Start time:**
May 2011

- **کارفرما:** کنسرسیوم NASR
(مشارکت شرکت‌های ناورود، آریا پیشرو قرن، استیم و رادیرا)
- **موضوع قرارداد:** اجرای کلیه کارهای برق و ابزار دقیق TELECOM و ICT(IT)
- **شرح خدمات:** اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- **محدوده فعالیت:** طرح توسعه فاز ۱۲ پارس جنوبی
- **ساختمان‌های غیر صنعتی (NIB) و مخازن چهار گانه ذخیره میعانات گازی**
- **زمان آغاز:** اردیبهشت ماه ۹۰
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۲۴ ماه

Duration:
24
Months

EQ Value:
8.5
M\$

Employees:
270
Person

Final

Bidboland II Gas Refinery

The largest gas refinery in the Middle East
Khuzestan Province - Behbahan



Owner:
Persian Gulf petrochemical industries
company

Main Contractor:
Sazeh and Jahanpars Consortium

پالایشگاه گاز بید بلند II
(بزرگترین پالایشگاه گازی خاورمیانه)



موقعیت پروژه:
استان خوزستان - بهبهان



مجری طرح:
شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس



پیمانکار اصلی:
کنسرسیوم سازه و جهانپارس



اهداف طرح:

- تولید روزانه ۴۵ میلیون مترمکعب گاز طبیعی متان
- جهت تزریق به شبکه سراسری
- تولید سالانه ۰.۹ میلیون تن گاز اسیدی جهت تزریق به میدان نفتی
- تولید سالانه ۱/۵ میلیون تن اتان جهت ارسال به پتروشیمی گچساران
- تولید سالانه ۱ میلیون تن پروپان جهت ارسال به بندر ماهشهر برای صادرات
- تولید سالانه ۰/۵ میلیون تن بوتان جهت ارسال به بندر ماهشهر برای صادرات
- تولید سالانه ۰/۴ میلیون تن مایعات گازی جهت ارسال به بندر ماهشهر برای صادرات

Bidboland II Gas Refinery

CONTRACT NO.
SP8803-C-039

**پالایشگاه گاز
بید بلند II**

Duration:
38
Months

EQ Value:
10.4
M\$

Employees:
350
Person
Final

- **Client:**
Sazeh Pad Tehran Company
- **Description:**
Installation, pre-commissioning and commissioning of instrumentation, fire alarm and extinguishing system of Bidboland, Persian Gulf gas refinery units
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of electricity, instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Persian Gulf gas refinery, Zone 2, 4, 5, 6, 10, 11, 12
- **Start time:**
January 2018

- **کارفرما:** شرکت سازه پاد تهران
- **موضوع قرارداد:** نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه ابزار دقیق و سیستم اعلان و اطفاء حریق واحدهای پالایشگاه گاز بید بلند II
- **شرح خدمات:** اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- **محدوده فعالیت:** زون ۲، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲، ۱۰، ۶
- **زمان آغاز:** بهمن ماه ۹۶
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۳۸ ماه



موقعیت پروژه:
استان خوزستان - ماهشهر
Mahshahr Facilities

Duration:
18
Months

EQ Value:
2.5
M\$

Employees:
350
Person

Ongoing

Oil & Gas Projects
Bidboland II Gas Refinery
Mahshahr Facilities

CONTRACT NO.
TJ-BBII-CNS-H-2101-0781

پالایشگاه گاز
بیدبند II

- **Client:**
Tehran Jonoub Company
- **Description:**
Installation, pre-commissioning and commissioning of Instrumentation, fire alarm and extinguishing system of Bid Boland Gas Treating Project Part B: Pipe Lines & Mahshahr Facilities
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of Instrumentation, telecommunications, fire alarm and extinguishing system
- **Project Zone:**
Pipe Lines & Mahshahr Facilities
- **Start time:**
December 2020

- کارفرما: شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب
- موضوع قرارداد: اجرای فعالیت‌های ابزار دقیق و سیستم اعلان و اطفاء حریق واحدهای سایت ماهشهر پالایشگاه گاز بیدبند II
- شرح خدمات: اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی ابزار دقیق، مخابرات و سیستم اعلان و اطفاء حریق
- زمان آغاز: آذر ماه ۹۹
- مدت زمان اجرای پروژه: ۱۸ ماه

Oil & Gas Projects
Bidboland II Gas Refinery
Mahshahr Facilities

CONTRACT NO.
TJ-BBII-CNS-H-2104-0790

پالایشگاه گاز
بیدبند II

- **Client:**
Tehran Jonoub Company
- **Description:**
Installation, pre-commissioning and commissioning of Electrical systems of Bid Boland Gas Treating Project Part B: Pipe Lines & Mahshahr Facilities
- **Scope of Work:**
Installation and pre-commissioning of Electrical, Cathodic protection, Earthing, Lighting & Lightning systems
- **Project Zone:**
Pipe Lines & Mahshahr Facilities
- **Start time:**
February 2021

- کارفرما: شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب
- موضوع قرارداد: اجرای فعالیت‌های برق واحدهای سایت ماهشهر پالایشگاه گاز بیدبند II
- شرح خدمات: اجرای عملیات ساخت، نصب و پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی برق
- زمان آغاز: اسفند ماه ۹۹
- مدت زمان اجرای پروژه: ۱۶ ماه

موقعیت پروژه:
استان خوزستان - ماهشهر
Mahshahr Facilities

Duration:
16
Months

EQ Value:
1.7
M\$

Employees:
220
Person

Ongoing





Persian Gulf Star Gas Condensate Refinery

The largest gas condensate refinery in the world
Bandar Abbas



Owner:
Bandar Abbas Refinery co.

Main Contractor:
Sazeh Consultants Engineering and
Construction & Sazeh Pad Tehran
Companies Consortium

پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس
(بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی در جهان)



موقعیت پروژه:

استان هرمزگان - بندرعباس



مجری طرح:

شرکت پالایش نفت بندرعباس



پیمانکار اصلی:

مشارکت شرکت‌های مهندسان مشاور سازه
و سازه پاد تهران



پالایشگاه ستاره خلیج فارس به‌عنوان نخستین پالایشگاه طراحی شده بر اساس خوراک میعانات گازی با ظرفیت ۳۶۰ هزار بشکه در روز، شامل واحدهای تقطیر، تصفیه گاز مایع، تبدیل کاتالیستی، تصفیه نفت، ایزومریزاسیون، تصفیه نفت سفید و نفت گاز با هدف تولید بنزین، گازوییل، گاز مایع و سوخت جت است. خوراک مورد نیاز این پالایشگاه از طریق یک خط لوله به طول بیش از ۴۸۵ کیلومتر از پالایشگاه‌های گاز پارس جنوبی تأمین می‌شود.

اهداف طرح:

- تولید روزانه ۴۵ میلیون لیتر بنزین با استاندارد یورو ۵
- تولید روزانه ۱۵ میلیون لیتر گازوئیل
- تولید روزانه ۴ میلیون لیتر گاز مایع
- تولید روزانه ۳ میلیون لیتر سوخت جت
- تولید روزانه ۱۳۰ تن گوگرد
- دارای ظرفیت ذخیره سازی فرآورده های نفتی به میزان ۱۱ میلیون بشکه

Persian Gulf Star Refinery as the first refinery, designed based on gas condensate feed with a capacity of 360 thousand barrels per day, including distillation units, liquefied petroleum gas, catalytic conversion, naphtha refining, isomerization, kerosene and gas oil refining to produce gasoline, diesel, Liquefied petroleum gas and jet fuel. The feed required for this refinery is supplied through a pipeline with a length of more than 485 km from South Pars gas refineries.

Project goals:

- Daily production of 45 million liters of gasoline with Euro 5 standard
- Daily production of 15 million liters of diesel
- Daily production of 4 million liters of liquefied natural gas
- Daily production of 3 million liters of jet fuel
- Daily production of 130 tons of sulfur
- Capacity of storage for 11 million barrels of petroleum products



Persian Gulf Star Gas Condensate Refinery

CONTRACT NO. SP9108-C-034
پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس

Duration:
12
Months

EQ Value:
2.9
M\$

Employees:
200
Person

Final

- **Client:** Sazeh Consultants Engineering and Construction & Sazeh Pad Tehran Companies Consortium
- **Description:** Installation and pre-commissioning of electrical, telecommunication and instrumentation of units 51 and 68 of Train2, process units of Bandar Abbas gas condensate refinery
- **Project Zone:** Persian Gulf Star Gas Condensate Refinery - Units 51 and 68
- **Start time:** May 2015

- **کارفرما:** مشارکت شرکت‌های مهندسان مشاور سازه و سازه پاد تهران
- **موضوع قرارداد:** نصب و پیش راه اندازی مجموعه برق، مخابرات و ابزار دقیق واحد های ۵۱ و ۶۸ از Train۲ واحد های فرایندی پروژه پالایشگاه میعانات گازی بندر عباس
- **محدوده فعالیت:** پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس - واحدهای ۵۱ و ۶۸
- **زمان آغاز:** خرداد ماه ۹۴
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۲ ماه



Persian Gulf Star Gas Condensate Refinery

CONTRACT NO. SP9108-C-036
پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس

Duration:
12
Months

EQ Value:
1.2
M\$

Employees:
250
Person

Final

- **Client:** Sazeh Consultants Engineering and Construction & Sazeh Pad Tehran Companies Consortium
- **Description:** Installation and pre-commissioning of electrical, telecommunication and instrumentation parts of the unit 52 in Train2, process units of Bandar Abbas gas condensate refinery
- **Project Zone:** Persian Gulf Star Gas Condensate Refinery – Unit 52
- **Start time:** February 2016

- **کارفرما:** مشارکت شرکت‌های مهندسان مشاور سازه و سازه پاد تهران
- **موضوع قرارداد:** نصب و پیش راه اندازی مجموعه برق، مخابرات و ابزار دقیق واحد ۵۲ از Train2 واحدهای فرایندی پروژه پالایشگاه میعانات گازی بندر عباس
- **محدوده فعالیت:** پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس - واحد ۵۲
- **زمان آغاز:** اسفند ماه ۹۴
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۲ ماه





Abadan Oil Refinery

The first oil refinery in the Middle East
Khuzestan Province - Abadan

**Owner:**

Abadan Oil Refinery co.

Main Contractor:

Petrochemical Industries Erection & Construction Company (ECC)
& Jondishapour Company

پالایشگاه نفت آبادان
(نخستین پالایشگاه نفت خاورمیانه)**موقعیت پروژه:**

استان خوزستان - آبادان

**مجری طرح:**

شرکت پالایش نفت آبادان

**پیمانکاران اصلی:**

شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی (ECC)



شرکت جندی شاپور



نفت خام در مسجد سلیمان در سال ۱۲۸۷ شمسی کشف شد و آبادان به عنوان استراتژیک‌ترین نقطه از لحاظ دسترسی به منابع نفتی و آبهای آزاد برای احداث پالایشگاه، انتخاب و در همان سال اکتشاف اولین کلنگ زنی پالایشگاه رقم خورد. بدین ترتیب در سال ۱۲۹۱ پالایشگاه آبادان به عنوان اولین پالایشگاه در ایران با خروجی ۲۵۰۰ بشکه در روز آغاز به کار نمود.

فاز سوم، احداث مجتمع کت کراکر و آلکیلاسیون، ایزومراسیون بوتان ونوسازی واحد اسید را شامل می شود که هدف از این پروژه تولید بیشتر بنزین و کاهش نفت کوره است. میزان تولید بنزین پس از اجرای این پروژه ۶ میلیون لیتر در روز افزایش می یابد.

اهداف طرح:

- تولید روزانه ۲۵۰۰ مترمکعب گاز مایع
- تولید روزانه ۱۰۰۰۰ مترمکعب بنزین پایه
- تولید روزانه ۲۰۰۰ مترمکعب نفت سفید
- تولید روزانه ۱۶۵۰ مترمکعب نفت گاز
- تولید روزانه ۲۲۰۰۰ مترمکعب نفت کوره

واحد های تولیدی:

تقطیر در اتمسفر، تقطیر در خلاء، کاهش گرانروی، گاز مایع، کت کراکر، آلکیلاسیون، تبدیل کاتالیستی (بستر ثابت)، ایزومریزاسیون، تهیه پروپیلن، تصفیه هیدروژنی بنزین، تصفیه هیدروژنی نفتا، گوگرد و واحدهای جانبی

Crude oil was discovered in Masjed Soleiman in 1287, and Abadan was selected as the most strategic point in terms of access to oil resources and open sees for the construction of the refinery, and in the same year the refinery has started to build. Thus, in 1291, Abadan refinery became the first refinery in Iran with an output of 2500 barrels per day.

The 3rd phase includes the construction of the Cracker Coating Complex, butane isomerization and acid unit renovation, which aims to produce more gasoline and reduce furnace oil. Gasoline production will increase by 6 million liters per day after the implementation of this project.

Project goals:

- Daily production of 2500 cubic meters of liquefied gas
- Daily production of 10,000 cubic meters of base gasoline
- Daily production of 2000 cubic meters of kerosene
- Daily production of 1650 cubic meters of gas oil
- Daily production of 22,000 cubic meters of furnace oil

Production units:

Distillation in the atmosphere, Distillation in vacuum, Reduce viscosity, Liquid gas, Kat Cracker, Alkylation, Catalytic conversion (fixed bed), Isomerization, Preparation of propylene., Hydrogen purification of gasoline, Hydrogen purification of naphtha, Sulfur and ancillary units



Duration:
6
Months

EQ Value:
3
M\$

Employees:
100
Person

Final



Abadan Oil Refinery

پالایشگاه نفت آبادان

CONTRACT NO.
88/100/12007

- **Client:**
Petrochemical Industries Erection & Construction Company (ECC)
- **Description:**
Execution of the instrumentation operation for a part of the Abadan refinery, 3rd phase refinery
- **Scope of Work:**
Calibration, installation, pre-commissioning, loop check, hook up and defect mending
- **Project Zone:**
Abadan refinery, 3rd phase units
- **Start time:**
February 2010

- کارفرما: شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی (ECC)
- موضوع قرارداد: اجرای بخشی از عملیات ابزار دقیق پروژه فاز ۳ پالایشگاه آبادان
- شرح خدمات: عملیات کالیبراسیون، نصب، پیش راه اندازی، لوپ چک، Hook Up و رفع پانچ بخش ابزار دقیق
- محدوده فعالیت: پالایشگاه آبادان - واحدهای فاز ۳
- زمان آغاز: اسفند ماه ۸۸
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه



Abadan Oil Refinery

پالایشگاه نفت آبادان

CONTRACT NO.
8902-10026

- **Client:**
Jondishapour Company
- **Description:**
Performing the remaining operations of electricity and instrumentation in the 3rd phase of Abadan refinery
- **Scope of Work:**
Electrical construction, calibration, installation, pre-commissioning, loop check, hook up and instrumentation defect mending, fire alarm and extinguishing and telecommunications
- **Project Zone:**
Abadan Refinery - Phase III FCCU, Waste Water Treatment, Substation 3
- **Start time:**
July 2009

- کارفرما: شرکت جندی شاپور
- موضوع قرارداد: انجام عملیات باقیمانده برق و ابزار دقیق واحدهای فاز ۳ پالایشگاه آبادان
- شرح خدمات: عملیات اجرایی برق، عملیات کالیبراسیون، نصب، پیش راه اندازی، لوپ چک، Hook Up و رفع پانچ بخش ابزار دقیق، اعلان و اطفاء حریق و مخابرات
- محدوده فعالیت: پالایشگاه آبادان - فاز ۳
- واحد های FCCU ، Waste Water Treatment, Substation 3
- زمان آغاز: مرداد ماه ۱۳۸۹
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه

Duration:
6
Months

EQ Value:
1.7
M\$

Employees:
120
Person

Final





Duration:
6
Months

EQ Value:
0.3
M\$

Employees:
100
Person

Final

Oil & Gas
Projects

Abadan Oil Refinery

پالایشگاه نفت آبادان

CONTRACT NO.
96-84-04897

- **Client:**
Abadan Oil Refining Company
- **Description:**
Instrumentation operation & maintenance
- **Scope of Work:**
Maintenance and operation of instrumentation and control system
- **Project Zone:**
Abadan Refinery – 3rd Phase units
- **Start time:**
December 2011

- کارفرما: شرکت پالایش نفت آبادان
- موضوع قرارداد: نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق
- شرح خدمات: نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق و سیستم کنترل
- محدوده فعالیت: پالایشگاه آبادان – واحدهای فاز ۳
- زمان آغاز: دی ماه ۱۳۹۰
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه

Oil & Gas
Projects

Abadan Oil Refinery

پالایشگاه نفت آبادان

CONTRACT NO.
96-74-05053

- **Client:**
Abadan Oil Refining Company
- **Description:**
Pre-commissioning of the instrumentation section of 3rd Phase packages
- **Scope of Work:**
Pre-commissioning and commissioning of instrumentation
- **Project Zone:**
Abadan Refinery – 3rd Phase - ME-601 and ME-631 packages
- **Start time:**
June 2013

- کارفرما: شرکت پالایش نفت آبادان
- موضوع قرارداد: پیش‌راه‌اندازی، راه‌اندازی بخش ابزار دقیق پکیج‌های فاز ۳
- شرح خدمات: پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی ابزار دقیق
- محدوده فعالیت: پالایشگاه آبادان – فاز ۳ پکیج‌های ME-601 و ME-631
- زمان آغاز: تیر ماه ۱۳۹۲
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه

Duration:
6
Months

EQ Value:
0.06
M\$

Employees:
50
Person

Final





Abadan Oil Refinery

پالایشگاه نفت آبادان

CONTRACTS NO.
96-74-04962 / 04947 / 04930

Duration:
12
Months

EQ Value:
0.4
M\$

Employees:
100
Person

Final

- **Client:**
Abadan Oil Refining Company
- **Description:**
Commissioning & operation of the 3rd phase units
- **Scope of Work:**
Pre-commissioning, calibration, loop check, commissioning, operation and maintenance
- **Project Zone:**
Abadan Refinery – 3rd Phase - Alkylation, Isomerization, Sulfuric acid Units
- **Start time:**
May 2012

- کارفرما: شرکت پالایش نفت آبادان
- موضوع قرارداد: راه اندازی و راهبری واحدهای فاز ۳
- شرح خدمات: پیش راه اندازی، کالیبراسیون، لوپ چک، راه اندازی، تعمیرات و نگهداری
- محدوده فعالیت: فاز ۳ پالایشگاه آبادان، واحدهای الکیلاسیون، ایزومریزاسیون، اسید سولفوریک
- زمان آغاز: خرداد ماه ۱۳۹۱
- مدت زمان اجرای پروژه: ۱۲ ماه



Setareh Taraz

Brilliant Experience





Petrochemical Projects



موقعیت پروژه:
اصفهان
Isfahan

Duration:
6
Months

EQ Value:
0.6
M\$

Employees:
70
Person

Final



پتروشیمی اصفهان Isfahan Petrochemical

CONTRACT NO.
SC2B/012

- **Client:**
Nargan Company
- **Description:**
Isfahan Petrochemical Phthalic anhydride Project
- **Start time:**
October 2008

- مجری طرح: شرکت پتروشیمی اصفهان
- کارفرما: شرکت نارگان
- موضوع قرارداد: پروژه آنیدرید فتالیک پتروشیمی اصفهان
- زمان آغاز: آبان ماه ۸۷
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه



پتروشیمی اروند Arvand Petrochemical

CONTRACT NO.
13293/86

- **Client:**
Pars International Development & Engineering Company
(PIDECO Holding)
- **Description:**
Installation of electrical, instrumentation,
telecommunication and CCTV
- **Start time:**
June 2007

- مجری طرح: شرکت پتروشیمی اروند
- کارفرما: شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (PIDECO)
- موضوع قرارداد: اجرای عملیات برق، ابزار دقیق، تلفن و CCTV
- زمان آغاز: تیرماه ۸۶
- مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه

موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
Petrochemical Special
economic Zone

Duration:
6
Months

EQ Value:
3
M\$

Employees:
80
Person

Final



موقعیت پروژه:
بوشهر - عسلویه
Asaluyeh

Duration:
24
Months

EQ Value:
2
M\$

Employees:
150
Person
Final

Petrochemical Projects
Arya Sasol Polymer (ASPC) پتروشیمی آریا ساسول

CONTRACT NO.
114101

- **Client:**
Arya Sasol Polymer Co.
- **Description:**
Contract for instrumentation work and Loop checking for process area and storage area for cracker of 9th olefin complex
- **Start time:**
November 2005

- مجری طرح و کارفرما: شرکت پتروشیمی آریاساسول
- موضوع قرارداد: انجام عملیات کارهای ابزار دقیق ولوپ چک برای واحدهای پروسس ومحوطه انبارها
- زمان آغاز: آذر ماه ۸۴
- مدت زمان اجرای پروژه: ۲۴ ماه

Petrochemical Projects
Regal Petrochemical (RPC) پتروشیمی رجا

CONTRACT NO.
16510

- **Client:**
Regal Petrochemical Company (RPC)
- **Description:**
Installation of cable trays and ladders, electrical and instrumentation cabling
- **Start time:**
January 2005

- مجری طرح: شرکت پتروشیمی رجا
- موضوع قرارداد: اجرای عملیات نصب سینی و نردبان کابل و اتصالات سینی و نردبان کابل و کابل کشی کابل های برق و ابزار دقیق
- زمان آغاز: بهمن ماه ۸۳
- مدت زمان اجرای پروژه: ۳ ماه

موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
Petrochemical Special
economic Zone

Duration:
3
Months

EQ Value:
0.4
M\$

Employees:
100
Person
Final



موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
Petrochemical Special
economic Zone

Duration:
10
Months

EQ Value:
2.8
M\$

Employees:
70
Person

Final

Petrochemical
Projects
Tondgoyan پتروشیمی شهید تندگویان
Petrochemical

CONTRACT NO.
G.C.81-5142

- **Client:**
Tondgoyan Petrochemical co.
- **Description:**
Installation and pre-commissioning of the electrical and instrumentation in unit PET1 and new SSP
- **Start time:**
December 2002

- **مجری طرح:** شرکت پتروشیمی شهید تندگویان
- **موضوع قرارداد:** : اجرای عملیات برق و ابزار دقیق واحدا PET و SSP جدید و همچنین پیش راه اندازی ردیف های برق و ابزار دقیق
- **زمان آغاز:** دی ماه ۸۱
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۰ ماه

Petrochemical
Projects
Bu Ali پتروشیمی بوعلی
Petrochemical

CONTRACT NO.
G.C-80-5019

- **Client:**
Petro Part Company
- **Description:**
Installation and pre-commissioning of the electrical and instrumentation
- **Start time:**
February 2002

- **مجری طرح:** شرکت پتروشیمی بوعلی
- **کارفرما:** مشارکت پروژه های صنعتی پترو پارت
- **موضوع قرارداد:** اجرای عملیات برق و ابزار دقیق
- **شرح خدمات:** ساخت، نصب و پیش راه اندازی عملیات برق و ابزار دقیق
- **محدوده فعالیت:** سایت ۴ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
- **زمان آغاز:** بهمن ماه ۸۰
- **مدت زمان اجرای پروژه:** ۱۸ ماه

موقعیت پروژه:
منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
Petrochemical Special
economic Zone

Duration:
18
Months

EQ Value:
2.2
M\$

Employees:
70
Person

Final

STCo. Projects



ردیف	عنوان قرارداد	سایت	کارفرما	شهر	آغاز	مدت
۱	انجام خدمات تعمیرات اساسی (Overhaul)	فازهای 22، 23 و 24 پارس جنوبی	شرکت بهره برداری و مدیریت پتروپارس آریا کیش	عسلویه	تیر ۱۴۰۰	۳۱ روز
۲	خدمات تامین ابزار، مواد مصرفی و خدمات موردی در تعمیرات و نگهداری	فازهای 22، 23 و 24 پارس جنوبی	شرکت بهره برداری و مدیریت پتروپارس آریا کیش	عسلویه	خرداد ۱۴۰۰	۱۸ ماه
۳	نصب، اجرا و پیش راه اندازی برق، ابزار دقیق و مخابرات	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	شرکت مهندسی آبان زلال	بهبهان	خرداد ۱۴۰۰	۶ ماه
۴	اجرای کلیه کارهای برق، ابزار دقیق و سیستم اعلام حریق	واحد MEG سایت پتروشیمی بوشهر	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	عسلویه	خرداد ۱۴۰۰	۱۸ ماه
۵	اجرای فعالیتهای برق سایت ذخیره سازی پالایشگاه بید بلند	تاسیسات ذخیره سازی ماهشهر	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب	ماهشهر	اسفند ۱۳۹۹	۱۶ ماه
۶	اجرای فعالیتهای ابزار دقیق سایت ذخیره سازی پالایشگاه بید بلند	تاسیسات ذخیره سازی ماهشهر	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب	ماهشهر	آذر ۱۳۹۹	۱۸ ماه
۷	عملیات تکمیل سیستم های برق و ابزار دقیق ساختمان های غیر صنعتی (بخش C)	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا (O&M)	بهبهان	دی ۱۳۹۹	۹ ماه
۸	تهیه و تجهیز شاپ و تعمیرات برخی ادوات ابزار دقیق (ولوها)	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	کنسرسیوم شرکت های سازه و جهانپارس	بهبهان	مهر ۱۳۹۹	۱۸ ماه
۹	انجام و اتمام کارهای باقیمانده پالایشگاه	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	مهر ۱۳۹۹	۶ ماه
۱۰	تهیه و تجهیز شاپ و انجام کلیبراسیون ادوات ابزار دقیق	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	کنسرسیوم شرکت های سازه و جهانپارس	بهبهان	فروردین ۱۳۹۹	۲۴ ماه
۱۱	تعمیر و کلیبراسیون مجدد ادوات ابزار دقیق	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	کنسرسیوم شرکت های سازه و جهانپارس	بهبهان	مرداد ۱۳۹۸	۸ ماه
۱۲	تست صحت و سلامت کابل های باقیمانده از پروژه ها	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	مرداد ۱۳۹۸	۶ ماه
۱۳	انجام و اتمام کلیه کارهای باقیمانده پالایشگاه	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	مرداد ۱۳۹۸	۱۴ ماه
۱۴	اجرای فعالیت های برق و ابزار دقیق پکیج B بخش A پالایشگاه	پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	بهبهان	تیر ۱۳۹۹	۱۶ ماه
۱۵	انجام فعالیت های باقیمانده برق، ابزار دقیق و تلکام واحد ۱۰۸	فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)	عسلویه	مرداد ۱۳۹۷	۹ ماه

STCo. Projects



ردیف	عنوان قرارداد	سایت	کارفرما	شهر	آغاز	مدت
۱۶	انجام باقیمانده عملیات تامین مواد، ساخت و پیش راه اندازی واحدهای ۱۴۷ و ۱۴۸	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	فروردین ۱۳۹۷	۱۲ ماه
۱۷	عملیات نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه ابزار دقیق و F&G	پالایشگاه گاز بید بلند II	شرکت سازه پاد تهران	بهبهان	بهمن ۱۳۹۶	۳۲ ماه
۱۸	انجام باقیمانده عملیات برق و ابزار دقیق و مخابرات کلیه نواحی	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	اردیبهشت ۱۳۹۶	۱۴ ماه
۱۹	عملیات نصب و پیش راه اندازی مجموعه ابزار دقیق و F&G	فاز 13 پارس جنوبی	شرکت نیر پارس (گروه مینا)	کنگان	فروردین ۱۳۹۶	۴۲ ماه
۲۰	اجرای عملیات برق، ابزار دقیق و مخابرات واحد فرآورش	میدان نفتی هفتگل	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)	هفتگل	اردیبهشت ۱۳۹۵	۱۸ ماه
۲۱	تامین نیروی انسانی جهت انجام فعالیت های باقیمانده برق و ابزار دقیق	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	عسلویه	آذر ۱۳۹۴	۱۸ ماه
۲۲	اجرای عملیات باقیمانده برق و ابزار دقیق ناحیه D&C۲	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)	عسلویه	مهر ۱۳۹۴	۱۸ ماه
۲۳	عملیات نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی برق، ابزار دقیق و مخابرات TRAIN 2	پالایشگاه میعانات گازی خلیج فارس	مشارکت شرکت های مهندسان مشاور سازه و سازه پاد تهران	بندرعباس	خرداد ۱۳۹۴	۱۲ ماه
۲۴	اجرای فعالیتهای برق، ابزار دقیق و مخابرات ناحیه E	فازهای 20 و 21 پارس جنوبی	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	عسلویه	فروردین ۱۳۹۴	۲۴ ماه
۲۵	مهندسی، تامین کالا و اجرای عملیات ابزار دقیق و حفاظت کاتدیک خطوط IGAT	فاز 12 پارس جنوبی	شرکت ایران آروین	کنگان	آبان ۱۳۹۳	۵ ماه
۲۶	اجرای عملیات پیش راه اندازی و راه اندازی برق، ابزار دقیق و مخابرات	سکوی فاز 17 پارس جنوبی - فراساحل	شرکت توسعه صنعت ایران افق (IOID)	Offshore	شهریور ۱۳۹۳	۷ ماه
۲۷	اجرای عملیات برق، ابزار دقیق و مخابرات	فاز 19 پارس جنوبی	شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)	کنگان	فروردین ۱۳۹۳	۲۴ ماه
۲۸	اجرای عملیات کلیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق واحد SRU	پالایشگاه آبادان	شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی (ECC)	آبادان	بهمن ۱۳۹۲	۶ ماه
۲۹	پیش راه اندازی و راه اندازی بخش ابزار دقیق پکیج های فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	آبادان	تیر ۱۳۹۲	۶ ماه
۳۰	اجرای عملیات برق، ابزار دقیق و مخابرات ساختمان های NIB	فاز 19 پارس جنوبی	شرکت آرمه نو	کنگان	آبان ۱۳۹۱	۶ ماه

STCo. Projects



ردیف	عنوان قرارداد	سایت	کارفرما	شهر	آغاز	مدت
۳۱	راه اندازی و راهبری واحد های فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	آبادان	خرداد ۱۳۹۱	۱۲ ماه
۳۲	راه اندازی ابزار دقیق و F&G واحد WWTP فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی (PIDEC)	آبادان	اسفند ۱۳۹۰	۶ ماه
۳۳	نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق واحد های فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	آبادان	دی ۱۳۹۰	۶ ماه
۳۴	اجرای کلیه کارهای برق، ابزار دقیق و مخبرات	فاز ۱۲ پارس جنوبی	کنسرسیوم نصر	کنگان	اردیبهشت ۱۳۹۰	۲۴ ماه
۳۵	اجرای عملیات باقیمانده برق و ابزار دقیق واحد های فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت جندی شاپور	آبادان	مرداد ۱۳۸۹	۶ ماه
۳۶	اجرای عملیات ابزار دقیق فاز ۳	پالایشگاه آبادان	شرکت ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی (ECC)	آبادان	اسفند ۱۳۸۸	۶ ماه
۳۷	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	پتروشیمی اصفهان	شرکت نارگان	اصفهان	آبان ۱۳۸۷	۶ ماه
۳۸	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	پتروشیمی اروند	شرکت بین المللی توسعه و مهندسی پارس (PIDECO)	ماهشهر	تیر ۱۳۸۶	۶ ماه
۳۹	تامین نیروی انسانی جهت انجام فعالیت های برق و ابزار دقیق	پتروشیمی آریاساسول	پتروشیمی آریاساسول	عسلویه	آذر ۱۳۸۴	۲۴ ماه
۴۰	انجام فعالیت های نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	پتروشیمی رجال	پتروشیمی رجال	ماهشهر	بهمن ۱۳۸۳	۳ ماه
۴۱	اجرای عملیات ابزار دقیق	پتروشیمی تندگوین	پتروشیمی تندگوین	بندر امام خمینی	فروردین ۱۳۸۳	۱۰ ماه
۴۲	اجرای کلیه عملیات برق و ابزار دقیق واحد کراکر	پتروشیمی آریاساسول	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	عسلویه	دی ۱۳۸۲	۲۳ ماه
۴۳	اجرای عملیات نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	پتروشیمی تندگوین	گروه رامپکو	بندر امام خمینی	مهر ۱۳۸۲	۶ ماه
۴۴	اجرای عملیات نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	پتروشیمی تندگوین	شرکت پتروپارت	بندر امام خمینی	دی ۱۳۸۱	۱۰ ماه
۴۵	اجرای عملیات نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت تبرید کوشان	حاجی آباد	تیر ۱۳۸۱	۱۲ ماه



STCo. Projects

ردیف	عنوان قرارداد	سایت	کارفرما	شهر	آغاز	مدت
۴۶	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت تبرید کوشان	اراک	اردیبهشت ۱۳۸۱	۱۰ ماه
۴۷	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	پتروشیمی بوعلی	شرکت پتروپارت	ماهشهر	بهمن ۱۳۸۰	۱۸ ماه
۴۸	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت تبرید کوشان	نور	مرداد ۱۳۷۹	۷ ماه
۴۹	اجرای عملیات برق، ابزار دقیق و مخبرات	کارخانه نخ تایر صبا	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	زنجان	مرداد ۱۳۷۸	۱۲ ماه
۵۰	انجام فعالیت های نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت پویا راهبر	نکا	مهر ۱۳۷۷	۸ ماه
۵۱	اجرای عملیات برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	رامسر	دی ۱۳۷۶	۹ ماه
۵۲	اجرای عملیات نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	انبار نفت	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)	اراک	مرداد ۱۳۷۶	۶ ماه
۵۳	اجرای عملیات نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق و مخبرات	نیروگاه اراک	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	اراک	دی ۱۳۷۵	۶ ماه
۵۴	اجرای عملیات پیش راه اندازی و لوپ چک ابزار دقیق	پالایشگاه قطران	شرکت مهندسی و صنعتی استیم (Steam)	اصفهان	آبان ۱۳۷۵	۳ ماه
۵۵	انجام فعالیت های نصب و پیش راه اندازی برق و ابزار دقیق	ایستگاه تقویت فشار گاز	شرکت مهندسی ساختمان و صنایع نفت (OIEC)	فراشبند	مهر ۱۳۷۵	۱۸ ماه
۵۶	عملیات نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه ابزار دقیق	نیروگاه شهید منتظری	شرکت تکنوپروم	اصفهان	مهر ۱۳۷۴	۱۲ ماه
۵۷	عملیات نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه برق، ابزار دقیق و مخبرات	پالایشگاه بندرعباس	شرکت مهندسی ذرریز	بندرعباس	خرداد ۱۳۷۴	۹ ماه
۵۸	عملیات نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی مجموعه ابزار دقیق	پتروشیمی خراسان	شرکت سازه خاور	بجنورد	شهریور ۱۳۷۳	۶ ماه
۵۹	اجرای عملیات پیش راه اندازی و لوپ چک ابزار دقیق واحد PVC	پتروشیمی بندر امام	شرکت مهندسی ذرریز	ماهشهر	شهریور ۱۳۷۲	۲ ماه



Setareh Taraz

Full Effort



Our Clients



STCo. Clients



STCo. Clients

Contact Us

آدرس: تهران، میرداماد، میدان کتابی (احمدی روشن)،
خیابان ساسانی پور، پلاک ۳، واحد ۴
کد پستی: ۱۵۴۴۸۳۵۴۱۵



Unit 4, No. 3, Sasani Pour st.,
Ahmadi Roshan sq., Mirdamad, Tehran, Iran



Postal Code: 1544835415



Tel: +98 21 78 30 6000



Fax: +98 21 22 25 12 03



Web Site: www.staraz.ir

Email: Info@staraz.ir



Instagram ID: @staraz.ir



Telegram: +98 903 940 27 90



Linkedin: @staraz.ir



Whatsapp: +98 903 940 27 90





ستاره تراز

www.staraz.ir

