



شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان

(هیدکو)



### ماموریت شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان (هیدکو)

شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان (هیدکو) در سال 1389 به عنوان یک شرکت مهندسی مشاور پیشرو در بخش نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی تأسیس گردید. این مجموعه با تلفیق مدیران و متخصصین با سابقه و کارشناسان جوانتر، آمادگی ارائه خدمات در زمینه های ذیل به کارفرمایان داخلی و خارجی را دارد:

- انجام مطالعات اقتصادی و امکان سنجی پروژهها
- انجام مهندسی بنیادی، طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی خرید کالا و یا بصورت EPC
- مدیریت طرح در پروژههای صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی

### حوزه کلان فعالیت شرکت

شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان (هیدکو)، یک شرکت مهندسی مشاور در زمینه صنایع نفت و گاز و پتروشیمی است که خدمات خود را در حوزه های زیر ارائه می دهد :

- انجام مطالعات اقتصادی و امکان سنجی طرح ها، طراحی مفهومی، طراحی بنیادی، تفصیلی و یا نظارت بر انجام فعالیتهای ذکر شده
- اجرای کلیه عملیات مهندسی و ساختمانی شامل ارایه خدمات مهندسی مشاور یا مشاوره و ساخت توام و تدارکات کالا
- انجام خدمات مدیریت، برنامه ریزی و هماهنگی طرح ها
- تامین تجهیزات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- انجام عملیات راه اندازی تاسیسات صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- اخذ تسهیلات مالی جهت توسعه صنایع از بانک ها و موسسات مالی و اعتباری داخل و خارج از کشور
- توسعه و ایجاد دانش خدمات فنی - مهندسی
- انعقاد قراردادهای همکاری، مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی ایرانی و خارجی





### توانمندی های شرکت

شرکت هیدکو با در اختیار داشتن مدیران توانایی که پیشتر در وزارت نفت و یا بزرگترین واحد های نفت ، گاز و صنایع پتروشیمی کشور عهده دار مسئولیت های عالی بودند، ضمن استفاده از تجربه های ارزشمند آنها در کار مستقیم با شرکت های معتبر جهانی در پروژه های مختلف صنایع نفت و نیز بهره گیری از تجربه و تخصص آنها در زمینه تدوین استانداردهای وزارت نفت و تسلط آنها بر استانداردهای جهانی و انتقال این دانش فنی به نیروی های جوان و خلاق ؛ در جهت نیل به اهداف خود گام بر می دارد.

### چشم انداز شرکت

شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان (هیدکو) مصمم است تا با برخورداری از منابع انسانی فرهیخته و اثربخش، ساختار منعطف و فناوری کارآمد، تا پایان سال 1402 جزو ده شرکت اول مشاوره و پیمانکار حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی در سطح کشور تبدیل شود. همچنین با ایجاد همکاری های استراتژیک با شرکتهای برتر بین المللی در زمینه اجرای پروژه های بزرگ نفت و گاز و پتروشیمی و دستیابی به دانش فنی مهندسی و فرآیند به عنوان ارزش بنیادی در رقابت پذیری به عنوان یک شرکت الگو پروژه محور و کارآفرین در کشور مطرح شود.

برای دستیابی به این اهداف، چشم انداز شرکت به شرح ذیل بیان می شود :

- ورود به مرحله EPC به طور مستقل
- ورود به بازار کشور های منطقه
- انجام پروژه ها با حداقل انحراف زمانی در مقایسه با شاخص های بین المللی



### ارزش های بنیادین شرکت

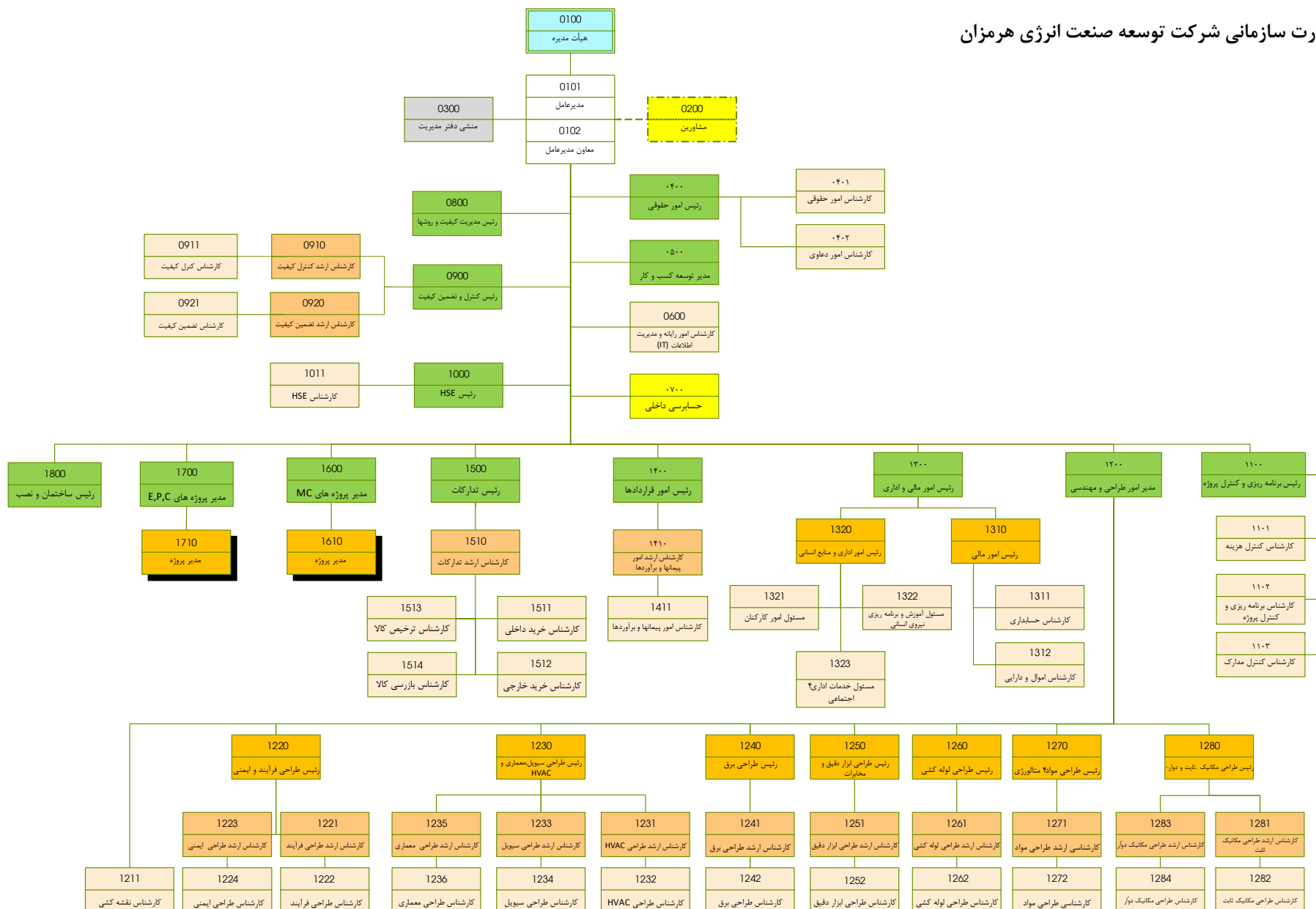
- اجرای کامل قوانین و الزامات مورد تعهد ملی و بین المللی در تمام زمینه های فعالیت
- رعایت کلیه الزامات ایمنی، بهداشت و سلامت در حین اجرای پروژه ها به منظور ایجاد شرایط ایمن و کنترل و کاهش عوامل مخاطره آمیز و بیماری های شغلی
- رعایت کلیه الزامات زیست محیطی و اقدام در جهت حذف و کاهش آلاینده های ناشی از اجرای فعالیت ها
- استقرار نظام مدیریت یکپارچه کیفیت، بهداشت، ایمنی و محیط زیست
- دقت، سرعت و کاهش هزینه و پیروی از برنامه مدون در اجرای پروژه ها
- پایبندی به کیفیت و دانش محوری، بدون توجه به منافع مالی
- پایبندی به کلیه تعهدات پذیرفته شده در مقابل مشتری ها
- اعتمادسازی و حفظ متقابل منافع در ارتباط با تأمین کنندگان کالا و خدمات
- امانتداری از ایده ها و طرح های مشتریان
- ایجاد محیطی صمیمی، مطمئن و خوشایند برای کارکنان و خانواده آنها و تلاش در جهت بهبود کیفیت زندگی کاری آنها

### خط مشی کیفیت

شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان به عنوان یک شرکت فعال در حوزه ارائه خدمات مشاوره طراحی، مهندسی و خدمات تأمین مصالح و تجهیزات در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی، با هدف بهبود مستمر عملکرد و ارتقای موقعیت سازمان از طریق درک و تأمین رضایت کارفرمایان، احترام به حقوق طرف های ذینفع، اجرای کامل قوانین و الزامات مورد تعهد ملی و بین المللی، حفظ محیط زیست و همچنین اعتلای سطح سلامت و رفاه کارکنان، اقدام به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) بر اساس استانداردهای ISO 9001:2015، ISO/TS 29001:2020، ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 نموده و رؤس خط مشی خود را به شرح ذیل تعیین و اجرا می نماید:

- توسعه دانش فنی و مدیریت، نظارت و اجرای پروژه ها با تأکید بر افزایش بهره وری و تحقق حداکثر کیفیت خدمات
  - شناسایی نیازمندی ها، خواسته ها و انتظارات مشتریان (کارفرمایان) و تأمین آنها در زمان مقرر
  - شناسایی و رعایت الزامات ایمنی، بهداشت و سلامت در حین اجرای پروژه ها به منظور ایجاد شرایط ایمن و کنترل و کاهش عوامل مخاطره آمیز و بیماری های شغلی
  - شناسایی و رعایت الزامات زیست محیطی و اقدام در جهت حذف و کاهش آلاینده های ناشی از اجرای فعالیت ها
  - تأمین نیروی انسانی با صلاحیت و انجام مداوم آموزش کارکنان در راستای ارتقای توانمندی و توسعه مهارت
  - اعتمادسازی و حفظ متقابل منافع در ارتباط با تأمین کنندگان کالا و خدمات
  - محافظت از دارایی ها و استفاده بهینه از منابع و مدیریت پسماند
- مدیریت ارشد شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان از تمامی کارکنان خود انتظار دارد تا ضمن پایبندی به خط مشی شرکت، با مشارکت فعال خود، دوام و قوام سیستم مدیریت مذکور را تضمین نموده و در اعتلای فرهنگ مشتری مداری، ترویج تفکر پیشگیری به جای درمان و بهبود مداوم عملکرد خویش اهتمام لازم را بکار گیرند.

چارت سازمانی شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان





اعضاء هیئت مدیره



اصغر صالحی: مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره  
کارشناسی ارشد مهندسی شیمی

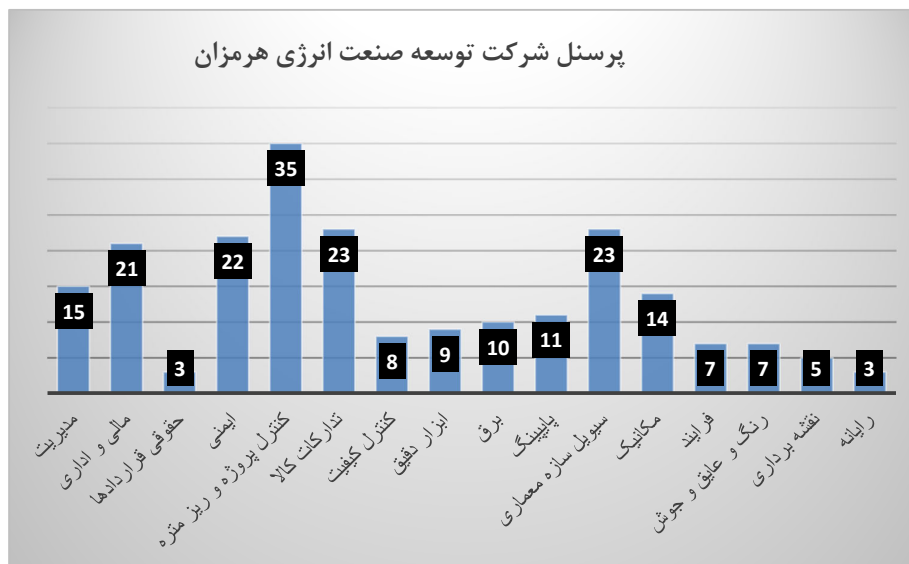
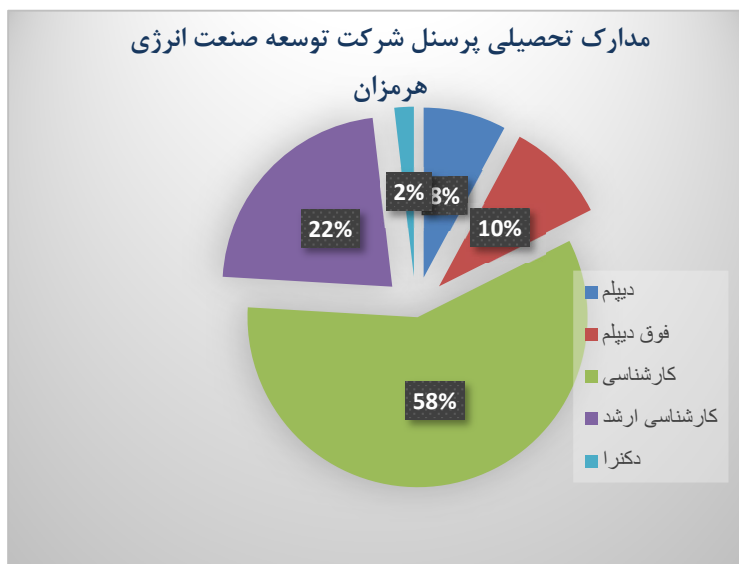


عطا فرهمند: عضو هیئت مدیره  
کارشناسی ارشد مهندسی شیمی



بابک شیعه بیگی: رئیس هیئت مدیره  
دکترای مهندسی سازه

نمودار پرسنل شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان



گواهینامه‌های رتبه بندی شرکت در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

1. گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره، پایه 1 در تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی
2. گواهینامه صلاحیت، پایه 3 تخصص خطوط انتقال نفت و گاز
3. گواهینامه صلاحیت، پایه 3 تخصص تأسیسات بالادستی رو زمینی نفت و گاز
4. گواهینامه صلاحیت خدمات مدیریت طرح، پایه 1 در تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی

سایر گواهینامه‌ها

1. گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران
2. گواهینامه سیستم مدیریت پروژه (ISO 21500:2021)
3. گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)
4. گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت (ISO 9001:2015)
5. گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (ISO/TS 29001:2020)
6. گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14001:2015)
7. گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO 45001:2018)
8. گواهینامه بین المللی کیفیت و تندیس طاق طلایی اروپا (International Arch of Europe in Gold Category)
9. گواهینامه مدیریت کیفیت جامع QC-100
10. گواهینامه عضویت در جامعه مهندسان مشاور ایران
11. جزو شرکتهای مشاور مورد تایید شرکت ملی صنایع پتروشیمی





شماره: ۵۲۴۸۲۰  
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۲۷



معاونت تولیدی، فنی و زیربنایی  
امور پیمانکاران و مشاوران

## گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای اصغر صالحی  
مدیرعامل محترم شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان  
شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۶۵۹۶۰

به استناد تصویب نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷هـ مورخ ۱۳۸۲/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه	تخصص	ظرفیت
۳	تاسیسات بالادستی رو زمینی نفت و گاز	تعداد ۴ کار مجاز
۳	خطوط انتقال نفت و گاز	تعداد ۴ کار مجاز
۱	واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی	تعداد ۶ کار مجاز
این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۹/۲۶ معتبر بوده و همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه <a href="http://sajar.mporg.ir">sajar.mporg.ir</a> است.		
<p>۱- این شرکت با شرکت «ناورود» دارای سهامدار و هیات مدیره مشترک است.</p> <p>۲- ارائه خدمات مدیریت طرح در تخصص «واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی» با پایه ۱ توسط دارنده این گواهینامه مجاز است. ارائه خدمات مدیریت طرح در تخصص های «واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی» با پایه ۱ توسط دارنده این گواهینامه مجاز است.</p>		

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره و افراد امتیازآور باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما، در سامانه ساجات ثبت شود، وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادها در تشخیص صلاحیت های بعدی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.





Building trust together.

# Certificate

CISQ/IMQ has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

**HORMOZAN ENERGY INDUSTRY DEVELOPMENT COMPANY (HEIDCO)**

**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**

has implemented and maintains a **Environmental Management System**

for the following scope:

**Provision of project management, engineering, procurement services and supervision on construction in oil, gas and petrochemical industries**

which fulfils the requirements of the following standard:

**ISO 14001:2015**

Issued on: **2022/12/16**  
Expires on: **2026/01/06**

Registration Number: **IT - 91915**

*Alex Stoichitoiu*  
**Alex Stoichitoiu**  
President of IQNET

*Mario Romersl*  
**Mario Romersl**  
President of CISQ



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy COC China COM China COS Czech Republic  
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC  
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Serfifointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea  
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria  
Austria SII Israel SIO Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SOS Switzerland SRAC Romania TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



[www.imq.it](http://www.imq.it)

CERTIFICATO N. **9191.B455**  
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**HORMOZAN ENERGY INDUSTRY DEVELOPMENT COMPANY (HEIDCO)**  
**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**  
SITI / SITES

**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**  
E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 14001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

*Provision of project management, engineering, procurement services and supervision on construction in oil, gas and petrochemical industries*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL  
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE  
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	2014-01-07	2022-12-16	2026-01-06

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY  
Management Systems Division - Flavio Ormaggio



*IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management Systems Certificates in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.*



SGA N° 006 D  
Ministero delle Attività Produttive  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico  
Dipartimento per la Tutela del Consumatore  
Ministero dell'Industria, del Commercio Estero e delle Attività Produttive

IAF: 34

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e rinnovo completo del sistema di gestione con possibilità di rinnovo. The validity of the certificate is conditional upon annual surveillance and a re-assessment of the entire Management System within three years.



Organismo di Certificazione Federato CISQ  
[www.imq.it](http://www.imq.it)



[www.cisq.com](http://www.cisq.com)

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale. CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



Building trust together.

# Certificate

CISQ/IMQ has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

**HORMOZAN ENERGY INDUSTRY DEVELOPMENT COMPANY (HEIDCO)**

**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**

has implemented and maintains a  
**Occupational Health and Safety Management System**

for the following scope:

**Provision of project management, engineering, procurement services and supervision on construction in oil, gas and petrochemical industries**

which fulfils the requirements of the following standard:  
**ISO 45001:2018**

Issued on: **2022/12/21**  
Expires on: **2026/01/06**

Registration Number: **IT - 91916**

**Alex Stoichitoiu**  
President of IQNET

**Mario Romersi**  
President of CISQ



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

**IQNET Members:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic  
Cro Cert Croatia DOS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC  
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea  
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria  
Austria SII Israel SIG Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



www.imq.it

CERTIFICATO N. **9192.B456**  
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**HORMOZAN ENERGY INDUSTRY DEVELOPMENT COMPANY (HEIDCO)**  
**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**  
UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

**#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN**  
E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 45001:2018**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

*Provision of project management, engineering, procurement services and supervision on construction in oil, gas and petrochemical industries*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL  
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE  
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	2014-01-07	2022-12-21	2026-01-06

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY  
Management Systems Division - Flavio Orzago



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
[www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)  
IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world.  
IQNet is composed of more than 28 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.



SCR N° 005 F

IAF: 34



Organismo di Certificazione Federazione CISQ  
[www.imq.it](http://www.imq.it)



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.  
CISQ is the Italian Federation of management system certification bodies.



**QM**  
CONFORMANCE  
DECLARATION

THIS IS TO DECLARE THAT THE MANAGEMENT SYSTEM OF

**HORMOZAN ENERGY INDUSTRY  
DEVELOPMENT COMPANY (HEIDCO)**

#54, SHARIFI ST., VALIASR ST., VANAK SQ. - TEHRAN IRAN

HAS BEEN ASSESSED AND FOUND TO BE IN COMPLIANCE WITH THE MANAGEMENT SYSTEM  
STANDARD WITH THE FOLLOWING DETAILS:

STANDARD:  
**ISO 29001:2020**

SCOPE:  
**PROVISION OF PROJECT MANAGEMENT, ENGINEERING,  
PROCUREMENT SERVICES AND SUPERVISION ON  
CONSTRUCTION IN OIL, GAS AND PETROCHEMICAL INDUSTRIES**

DECLARATION NO. 23 - 4195  
ORIGINAL DECLARATION DATE: 07 - 01 - 2014  
LATEST ISSUE DATE: 02 - 01 - 2023  
EXPIRY DATE: 06 - 01 - 2026

THIS DECLARATION REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AND RENEWAL ASSESSMENTS.  
THE PRESENT STATUS OF THIS DECLARATION CAN BE OBTAINED ON [www.imaq.ir](http://www.imaq.ir)

MARZBAN KEIFIAT Ltd.  
  
ALFRED KARABEDIAN  
MANAGING DIRECTOR

MARZBAN KEIFIAT Ltd.  
No. 15, 6<sup>th</sup> Alley, ArabAli St Khoramshahr Ave. Tehran - IRAN  
Phone: +98-21-88529400 | [www.imaq.ir](http://www.imaq.ir) | [info@imaq.ir](mailto:info@imaq.ir)

**Registration Certificate**  
Issued to

**Hormozan Energy Industry  
Development Company (HEIDCO)**

Carried out at following site:  
**No. 5, Isar 3 St., Taheri Ave., Nelson Mandela Blvd., Tehran, Iran**

for their  
**GUIDANCE ON Project, Programme and Portfolio Management  
Adapted by PMBOK (Project Management Body of Knowledge)**

Scope of Activities covered by this Registration:  
**Project Management, Engineering, Procurement and Supervision  
on Construction in Oil, Gas & Petrochemical Industries**

REGISTRATION NO. : 11840  
ISSUED ON : 30/04/2023 1st Surveillance Due ON: 30/03/2024  
VALIDITY DATE : 29/04/2026 2nd Surveillance Due ON: 30/03/2025  
SUBJECT MUST BE SUCCESSFUL IN SURVEILLANCE AUDIT  
FOR VALID OF CERTIFICATION  
CHECK VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IN BELOW WEBSITE

Authorised by  
CHAIRMAN / PRESIDENT

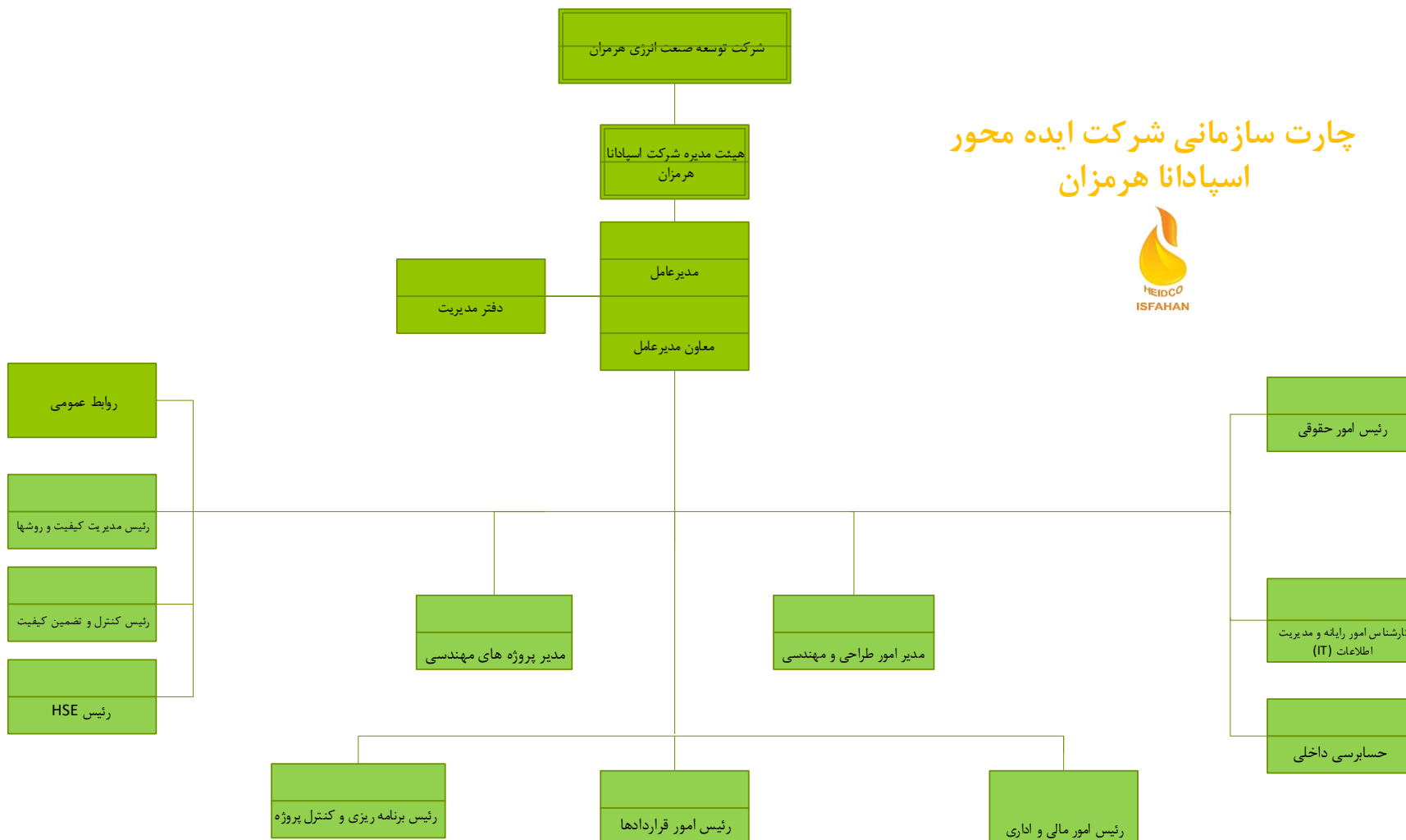
www.zhikcert.com

**ISO 21500:2021**

شرکت های زیر مجموعه

شرکت ایده محور اسپادانا هرمزان در سال 1401 بعنوان شرکت زیر مجموعه و بازوی مهندسی شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان در شهر اصفهان تاسیس گردید که در حال حاضر با نیروی متجاوز از هفتاد کارشناس در دیسپلینهای مختلف طراحی و مهندسی و تحت نظارت دفتر مرکزی شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان در پروژه های مختلف طراحی و مهندسی مشغول بکار می باشد.

### چارت سازمانی شرکت ایده محور اسپادانا هرمزان



## پروژه های مشاوره ، طراحی و مهندسی تکمیل و تحویل داده شده

### کارفرما

شرکت نفت نیک قشم

شرکت پارس بهین پالایش نفت قشم

شرکت نفت سپاهان

شرکت پالایش نفت تهران

شرکت انرژی دانا

شرکت مهندسی و توسعه نفت

شرکت پالایش نفت تبریز

JAPAN GAS COMPANY

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

شرکت گروه گسترش نفت و گاز پارسیان

شرکت پالایش نفت بندرعباس

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

### عنوان پروژه

مطالعات مفهومی و طراحی بنیادی طرح احداث پالایشگاه میعانات گازی قشم

طراحی بنیادی پالایشگاه نفت خام فوق سنگین قشم

پروژه ظرفیت سنجی پالایشگاه نفت سپاهان

خدمات مشاوره امکان سنجی و طراحی بنیادی طرح احداث واحد صنعتی حلال نرمال هگزان با گرید خوراکی و صنعتی پالایشگاه تهران

خدمات مشاوره در بخش سطح الارضی پروژه های بالادستی نفت شرکت انرژی دانا

خدمات مشاوره و نظارت بر اجرای امور سطح الارضی جهت طرح توسعه میدان نفتی باران جنوبی

مطالعات رفع تنگناهای عملیاتی و افزایش ظرفیت واحد گاز مایع پالایشگاه تبریز

خدمات مشاوره ارزیابی پیمانکاران و مشاوران حوزه صنعت نفت به نیابت از شرکت JGC ژاپن

خدمات تهیه مدارک مناقصه و تهیه روش اجرایی برون سپاری عملیات و نگهداشت پالایشگاههای گاز در عسلویه  
صحه گذاری بر گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح احداث واحد تولید کک سوزنی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

انجام مطالعات امکانسنجی و فنی / اقتصادی مجتمع پتروشیمی آریا

صحه گذاری بر گزارش توجیهی فنی و اقتصادی طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین با محوریت واحد کک سازی  
تأخیری در پالایشگاه بندرعباس

احداث تاسیسات تقویت فشار گاز ایستگاه آرادان EPC



### پروژه های مشاوره ، طراحی و مهندسی جاری

#### کارفرما

شرکت پتروپالایش مکران گروه باختر  
شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند  
شرکت پالایش نفت امام تبریز

#### عنوان پروژه

خدمات مهندسی تفصیلی پالایشگاه نفت مجتمع پتروپالایش مکران  
تهیه و تنظیم اسناد مناقصه EPC و MC طرح تولید کک سوزنی  
ارائه خدمات مشاوره جهت ارزیابی پیمانکاران EPC طرح ارتقای کیفیت پالایشگاه تبریز

### پروژه های مدیریت طرح تکمیل و تحویل داده شده

#### کارفرما

شرکت بهمن گنو  
شرکت پالایش نفت بندرعباس  
شرکت نفت ایرانول

#### عنوان پروژه

خدمات مدیریت طرح (MC) پالایشگاه بهمن گنو  
خدمات مدیریت طرح (MC) طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه بندر عباس  
خدمات مدیریت طرح (MC) پالایشگاه روغنسازی ایرانول تهران

### پروژه های مدیریت طرح جاری

#### کارفرما

شرکت پالایش نفت اصفهان  
شرکت توسعه مکران انرژی مفید

#### عنوان پروژه

خدمات مدیریت طرح (MC) پروژه های تصفیه گازوئیل، واحد های یوتیلیتی، آفسایت و تکمیل مخازن طرح جنوبی پالایشگاه اصفهان  
خدمات مدیریت طرح (MC) نظارت بر طرح احداث پترو پالایشگاه 300 هزار بشکه در روز مروارید مکران

1. انجام مطالعات مفهومی و مهندسی بنیادی طرح احداث پالایشگاه میعانات گازی قشم

1.1 کارفرما: شرکت نفت نیک قشم (زیرمجموعه شرکت پتروشیمی اراک)

1.2 محل انجام پروژه: پالایشگاه میعانات گازی قشم

1.3 سال و مدت قرارداد: 1390-1392 ، 21 ماه

1.4 وضعیت پروژه: پایان یافته و تحویل گردیده است.

1.5 شرح پروژه

احداث یک پالایشگاه میعانات گازی با ظرفیت 120 هزار بشکه در روز در جزیره قشم و در زمینی به مساحت تقریبی 200 هکتار و به منظور تولید گاز مایع، نفتا، سوخت جت و گازوئیل.

اهداف عمده از احداث این پالایشگاه، پالایش 120 هزار بشکه در روز از میعانات گازی پارس جنوبی، تولید محصولات مطابق با استاندارد کیفی یورو 5، ایجاد ارزش افزوده بیشتر، جلوگیری از صادرات مواد خام و تبدیل آن به فرآورده‌های باارزش تر و در نهایت اشتغال زایی بیشتر در کشور می‌باشد.

خوراک مورد نیاز این پالایشگاه از طریق یک خط لوله به قطر 16 اینچ و طول بیش از 500 کیلومتر از پالایشگاه‌های گازی عسلویه و آب خام مورد نیاز از طریق آبگیر و از خلیج فارس تأمین خواهد شد. محصولات تولید شده در این پالایشگاه پس از ذخیره سازی در مخازن ذخیره از طریق اسکله بارگیری و ارسال خواهد شد. از دیگر قابلیت‌های در نظر گرفته شده برای این طرح می‌توان به تأمین خوراک مورد نیاز از طریق اسکله، ارسال گاز مایع تولید شده از طریق بارگیری کامیون و همچنین انعطاف پذیری در میزان تولید هر یک از محصولات از جمله گازوئیل اشاره کرد. ظرفیت ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی این پالایشگاه در حدود 2/3 میلیون بشکه می‌باشد.

1.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

انجام مطالعات مفهومی- در این بخش گزینه های مختلف تولید محصولات بر مبنای تولید حداکثر نفتا، حداکثر سوخت جت و یا تولید حداکثر گازوئیل براساس شبیه سازی‌های اولیه فرآیندی بررسی و نهایتاً اقتصادی ترین گزینه انتخاب گردیده است.

انجام طراحی بنیادی کلیه بخش های پالایشگاه به غیر از واحدهای لیسانس براساس گزینه منتخب مرحله مطالعات مفهومی فوق . طراحی بنیادی این پالایشگاه براساس استانداردها و الزامات شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با رعایت کلیه جوانب زیست محیطی انجام گردیده است.

**2. انجام طراحی بنیادی پالایشگاه نفت خام فوق سنگین قشم**

**2.1 کارفرما:** شرکت بهین پالایش نفت قشم (بانک پاسارگاد)

**2.2 محل انجام پروژه:** جزیره قشم

**2.3 سال و مدت قرارداد:** 1392-1393 ، 9 ماه

**2.4 وضعیت پروژه:** پایان یافته و تحویل گردیده است.

**2.5 شرح پروژه**

احداث پالایشگاه تولید قیر در جزیره قشم در زمینی به مساحت تقریبی 40 هکتار به ظرفیت 35 هزار بشکه در روز بر اساس خوراک نفت خام فوق سنگین میادین سروش و نوروز. محصولات: تولیدات پالایشگاه در فاز اول انواع قیر و نفت خام سبک و در فاز دوم تولید انواع قیر، محصولات نفتا، نفت سفید یا سوخت جت و نفت گاز خواهد بود.

**2.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)**

انجام طراحی بنیادی کل پالایشگاه براساس استانداردهای وزارت نفت

### 3. انجام پروژه ظرفیت سنجی پالایشگاه نفت سپاهان

3.1 کارفرما: شرکت نفت سپاهان

3.2 محل انجام پروژه: پالایشگاه نفت سپاهان در شمال غرب پالایشگاه اصفهان

3.3 سال و مدت قرارداد: 1393-1394 ، 10 ماه

3.4 وضعیت پروژه: پایان یافته و تحویل گردیده است.

### 3.5 شرح پروژه

طراحی اولیه این پالایشگاه براساس تأمین خوراک آن از طریق واحدهای تقطیر در خلاء پالایشگاه اصفهان برای ظرفیت اسمی 184/000 تن در سال تولید انواع روغن های موتور و صنعتی انجام پذیرفت و در سال 1370 به بهره برداری رسید. در طرح احداث این پالایشگاه واحدها و تأسیسات اصلی مندرج در زیر منظور گردیده است:

- واحد استخراج مواد آروماتیک با استفاده از حلال فورفورال
  - واحد موم زدایی با استفاده از مخلوط حلال ام-ای-ک و تولوئن
  - واحد مخازن خوراک، فرآورده های میانی، روغن پایه، حلال ها، مواد افزودنی و فرآورده های نهایی
  - سیستم اختلاط و امتزاج درون خطی
  - کارخانه تولید ظروف و بشکه
  - تأسیسات مربوط به پرکردن ظروف و بشکه
  - سرویس های جانبی شامل برج خنک کننده و تمهیدات لازم جهت برقراری ارتباط با سیستم آب، برق، بخار آب و هوا پالایشگاه اصفهان
  - ساختمان های اتاق کنترل، ظروف و بشکه سازی، آماده سازی مواد افزودنی، اختلاط و امتزاج، مطروف سازی انواع روغن های تولید شده و انبارهای مواد شیمیایی و ظروف پر شده.
- طراحی این پالایشگاه در طول سالیان گذشته با توجه به امکانات بالقوه آن بازنگری و در جهت افزایش تولید، با تغییراتی در طراحی اولیه و نصب تجهیزات لازم، ظرفیت آن به حدود دو برابر ظرفیت اسمی افزایش یافته است.

### 3.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

در طول سالیان گذشته تغییرات متعددی در تأسیسات موجود انجام پذیرفته و بهره برداری از آن تا حدود 2 برابر ظرفیت طراحی انجام پذیرفته است. جهت برنامه ریزی توسعه مجتمع، پروژه ظرفیت سنجی پالایشگاه به شرکت هیدکو واگذار گردید. وظیفه شرکت هیدکو مدیریت انجام آزمایشات ظرفیت در مقاطع مختلف، مشخص نمودن محدودیت ها و تنگناها و همچنین ظرفیت نهایی قابل بهره برداری بوده است.

**4. ارائه خدمات مدیریت طرح (MC) پالایشگاه بهمن گنو**

**4.1 کارفرما:** شرکت بهمن گنو

**4.2 محل انجام پروژه:** بندرعباس که بعداً با لحاظ اقتصاد طرح و سیاست توسعه جنوب غرب کشور به جاسک منتقل گردید.

**4.3 همکاران:** شرکت سروش انرژی پویا

**4.4 سال و مدت قرارداد:** 1393 ، 5 ماه

**4.5 وضعیت پروژه:** پایان یافته و تحویل گردیده است.

**4.6 شرح پروژه**

پالایشگاه بهمن گنو با ظرفیت کامل 300,000 بشکه در روز قرار بود که در بندرعباس احداث گردد که براساس سیاست کاری کارفرما به منطقه جاسک تغییر محل داده است. در این ارتباط پروژه به دو فاز تقسیم شده بود که در فاز اول واحدهای فرآیندی و واحدهای جانبی مندرج در جداول ذیل با مشخصات ذکر شده قرار بود طراحی و احداث گردند:

**4.7 شرح خدمات مشاور (هیدکو)**

تهیه مدارک مناقصه EPC، انجام مناقصه و انتخاب پیمانکاران، مدیریت و نظارت بر مهندسی، مهندسی خرید، خرید کالا، ساخت و نصب، پیش راه اندازی، راه اندازی، آزمایشات، تحویل موقت و قطعی

5. ارائه خدمات مدیریت طرح (MC)، پروژه‌های تصفیه گازوئیل، واحدهای یوتیلیتی و آفسایت و تکمیل مخازن طرح جنوبی پالایشگاه اصفهان

5.1 کارفرما: شرکت پالایش نفت اصفهان

5.2 محل انجام پروژه: اصفهان

5.3 پیمانکاران: شرکت‌های نارگان، چگالش، مپنا و طراحی و ساختمان نفت

5.4 سال و مدت قرارداد: 1394-1404 ، 120 ماه

5.5 وضعیت پروژه: فعال

5.6 شرح پروژه

اجرای بخشی از طرح کلی ارتقای کیفی محصولات پالایشگاه اصفهان تحت عنوان این پروژه شامل واحدهای ذکر شده ذیل جزء شرح پروژه می‌باشد که با استفاده از پیمانکاران بصورت EP و C اجرا می‌گردد.

نام واحدها فرآیندی: تصفیه هیدروژنی گازوئیل واحد تولید هیدروژن واحد بازیافت گوگرد واحد تصفیه گاز ترش واحد بازیافت آمین واحد آب ترش

نام واحدهای یوتیلیتی و آفسایت: تولید بخار و آب بدون املاح سیستم آب خنک کننده واحد سوخت واحد تولید هوای فشرده واحد تصفیه پساب سیستم مشعل گازهای هیدروکربنی و اسیدی مخازن ذخیره سازی خوراک و محصول و اینتر کانکشن

5.7 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

مدیریت و نظارت بر طراحی تفصیلی، خرید، ساخت و اجرا، ساختمان و نصب، پیش‌راه اندازی و راه‌اندازی، آزمایش‌ها، تحویل موقت و قطعی پروژه تصفیه گازوئیل (و واحدهای جانبی مرتبط)، واحدهای یوتیلیتی و آفسایت، تکمیل مخازن طرح جنوبی و کلیه ارتباطات بین واحدهای فوق.

5.8 لیست زیرپروژه‌های فعال در دست اجرا

- پروژه احداث واحد بازیابی گازهای فلر (FGR) شرکت پالایش نفت اصفهان (پیمانکار: درریز)
- پروژه احداث 2 دستگاه برج خنک کننده هیبریدی (پیمانکار: درریز)

- پروژه آماده سازی جایگاه، کانالها و مسیرهای لوله کشی دستگاه گلکسی در واحد بازیافت (پیمانکار: نیروسازان توسعه آسیا)
- پروژه احداث پکیج PSA بصورت EPC (پیمانکار: چگالش)
- پروژه احداث یک دستگاه برج خنک کننده هیبریدی به روش EPC (پیمانکار: کیسون)
- پروژه بهینه سازی کوره های واحدهای تبدیل کاتالیستی (CRU) (پیمانکار: شرکت چمان)
- پروژه احداث انبارهای متمرکز شرکت پالایش نفت اصفهان (پیمانکار: شرکت بلندپایه)
- پروژه احداث واحد KHT بصورت EPC (شرکت جهان پارس)
- پروژه Utility & Offsite بخش Power Plant (شرکت مپنا)

**6. خدمات مدیریت طرح (PMC) جهت نظارت بر طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین شرکت پالایش نفت بندرعباس**

**6.1 کارفرما:** شرکت پالایش نفت بندرعباس

**6.2 محل انجام پروژه:** بندرعباس

**6.3 سال و مدت قرارداد:** 1396 – 1401 ، 61 ماه

**6.4 وضعیت پروژه:** خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

**6.5 شرح پروژه**

طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه بندرعباس در راستای کاهش حداکثری میزان نفت کوره تولیدی پالایشگاه (بمیزان پایین تر از 10 درصد) و گوگرد نفت کوره به میزان پایینتر از یک درصد و تولید فرآورده های با ارزش افزوده بالاتر تعریف شده بود. در این ارتباط الگوی نهایی براساس استفاده از تکنولوژی اصلی H-Oil انتخاب و قرارداد انجام طراحی بنیادی با کنسرسيوم چيودا و ميتسوئي امضا گردیده و در مرحله گشایش اسناد اعتباری بود که به علت شرایط بین المللی و همچنین نیاز منابع آلومینیوم سازی کشور تغییراتی در الگوی انتخاب شده انجام و استفاده از فرآیند اصلی Delayed Coker بجای H-Oil مورد تأیید قرار گرفت. در این راستا و در مرحله اول، انجام طراحی بنیادی واحدهای فرآیندی الگوی جدید با پژوهشگاه صنعت نفت ایران امضا و طراحی بنیادی انجام گردید و در مراحل بعدی و پس از اتمام طراحی بنیادی، پروژه بصورت EPC ادامه دارد.

**6.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)**

محدوده کار هیدکو انجام خدمات مشاوره مدیریت طرح و نظارت بر کلیه کارهای طراحی بنیادی، تهیه اسناد و مدارک مناقصه انتخاب پیمانکاران EPC واحدهای فرآیندی و واحدهای یوتیلیتی و آفسایت می باشد. توضیحاً طراحی بنیادی بخشهای یوتیلیتی آفسایت کلا با همکاری مشترک کارفرما و شرکت هیدکو انجام گردید.



7. خدمات مشاوره امکانسنجی و طراحی بنیادی طرح احداث واحد صنعتی حلال نرمال هگزان با گرید خوراکی و صنعتی شرکت پالایش نفت تهران

7.1 کارفرما: شرکت پالایش نفت تهران

7.2 محل انجام پروژه: تهران

7.3 سال و مدت قرارداد: 1397 ، 9 ماه

7.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

7.5 شرح پروژه و خدمات مشاور (هیدکو)

پروژه خدمات امکان سنجی و طراحی بنیادی طرح احداث واحد صنعتی تولید نرمال هگزان با گرید خوراکی و صنعتی با استفاده از فرآورده واحد ایزومریزاسیون در شرکت پالایش نفت تهران مشتمل بر مراحل زیر است:

الف) جمع آوری اطلاعات موردنیاز جهت انجام پروژه

ب) مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی طرح و مطالعات بازار داخلی و بین المللی، میزان تولید، واردات و صادرات هگزان نرمال

ج) انجام مهندسی و طراحی بنیادی

د) ارائه شرح کار و خدمات قرارداد EPC و اسناد و مدارک مناقصه

8. انجام خدمات مشاوره در بخش سطح الارضی پروژه‌های بالادستی نفت

8.1 کارفرما: شرکت دانا انرژی

8.2 محل انجام پروژه: تهران

8.3 سال و مدت قرارداد: 1396-1397 ، 12 ماه

8.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

8.5 شرح پروژه و خدمات مشاور (هیدکو)

شرکت انرژی دانا جهت تحقق اهداف مجموعه P&E خود در حال مذاکرات فنی، اقتصادی و قراردادی با شرکت‌های بین‌المللی می‌باشد. در این راستا از خدمات مشاوره‌ای شرکت هیدکو در موارد ذیل استفاده نموده است:

الف) همراهی کارفرما در جلسات مذاکرات، ارائه مشاوره، راهکار و همکاری

ب) بررسی فنی تأسیسات سطح الارضی

ج) بررسی اقتصادی تأسیسات سطح الارضی

د) برآورد هزینه‌های فعالیت‌های مختلف از جمله مهندسی، تدارکات تأمین کالا، ساختمان و نصب تأسیسات مدیریت طرح

## 9. خدمات مشاوره و نظارت بر اجرای امور سطح الارضی جهت طرح توسعه میدان نفتی یاران جنوبی

9.1 کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت

9.2 محل انجام پروژه: میدان نفتی یاران جنوبی واقع در 120 کیلومتری غرب اهواز در امتداد مرز ایران و عراق

9.3 همکاران : شرکت مهندسی طرح و توسعه راهبرد انرژی

9.4 سال و مدت اولیه قرارداد: 1398- 1401 ، 36 ماه

9.5 وضعیت پروژه: فعال : خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

### 9.6 شرح پروژه

حفر 18 حلقه چاه با پیش‌بینی میزان تولید حدود 24 هزار بشکه در روز که 6 حلقه از این چاه‌ها به تولید رسیده و به منیفولدهای موقت متصل گردیده‌اند. بخش‌های اصلی پروژه بشرح زیر می‌باشند:

تأسیسات سرچاهی و خطوط ارتباطی تا منیفولد اصلی در آزادگان جنوبی ، خطوط انتقال برق ، سیستم ارسال و دریافت توپک ، جداکننده ها ، سیستم اسکادا ، سیستم کنترلی سرچاهی ، سیل، هزوپ و هزید و ساختمان ها

### 9.7 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

اهم خدمات شرکت مشاور در ارتباط با پروژه بشرح زیر می باشد:

- بررسی و تأیید مهندسی تفصیلی، نظارت عالی و نظارت کارگاهی
- ارائه خدمات تدوین روشها و سازمان اجرا و ارائه خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه، پشتیبانی، حقوقی و مالی
- ارائه خدمات ارجاع کار به پیمانکاران جدید و ارائه خدمات نظارت بر تدارکات کالا
- ارائه خدمات برآوردها، کنترل پرداخت و امور قراردادی
- ارائه خدمات انتقال تکنولوژی و آموزش پرسنل کارفرما توسط مشاور
- ارائه خدمات کمک در دوره پیش راه اندازی، راه اندازی، تحویل و بهره برداری
- ارائه خدمات کنترل کیفیت

**10. خدمات تهیه مدارک مناقصه و تهیه روش اجرایی برون سپاری عملیات و نگهداشت پالایشگاههای گاز پارس جنوبی**

**10.1 کارفرما:** شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

**10.2 محل انجام پروژه:** منطقه پارس جنوبی

**10.3 همکاران:** شرکت مدیریت منابع فیزیکی اطمینان پردیس مهر (پمکو)

**10.4 سال و مدت قرارداد:** 1398 ، 3 ماه

**10.5 وضعیت پروژه:** خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

**10.6 شرح پروژه**

براساس سیاست ها و دستورالعمل های صادر شده از طرف وزارت نفت، شرکت نفت و گاز پارس تصمیم گرفته است عملیات روزانه و تعمیرات یکی از پالایشگاههای گاز خود را به بخش خصوصی واگذار نماید. در این ارتباط نهایت دقت و پیش بینی بایستی در ارتباط با حفاظت فیزیکی بعمل آید. جهت نیل به اهداف ذکر شده واگذاری برون سپاری در چند مرحله بعمل خواهد آمد:

مرحله اول- تهیه شرح کار و مدارک مناقصه انتخاب پیمانکاران برون سپاری عملیات بهره برداری و نگهداشت یک پالایشگاه گازی مجتمع گاز پارس جنوبی

مرحله دوم- انجام مناقصه و عقد قرارداد با پیمانکاران برون سپاری ذیصلاح و واگذاری مجتمع ها و تأسیسات با پیش بینی کلیه الزامات در متن قرارداد فیما بین

مرحله سوم- انتخاب مشاور مدیریت به موازات مرحله دوم فوق جهت نظارت بر عملکرد پیمانکار برون سپاری در جهت صیانت از سرمایه واگذار شده به پیمانکاران

**10.7 شرح خدمات مشاور (هیدکو)**

الف - تهیه روش ها و دستورالعمل های نظارتی کارفرما جهت کنترل و حصول اطمینان از صیانت فیزیکی تأسیسات برون سپاری شده (مرحله اول فوق) شامل:

1. دستورالعمل نحوه پرداخت و فرم های مربوطه براساس محصول خروجی پالایشگاه یا فرآیند برون سپاری شده

2. دستورالعمل شاخص های مدیریت دارایی های فیزیکی و فرایند برون سپاری شده و تأثیر آن بر پرداختها

3. روش اجرایی مرحله گذار برون سپاری

4. دستورالعمل واگذاری (تحويل و تحول) و فرم های مربوطه
5. دستورالعمل مدت زمان قرارداد برون سپاری
6. دستورالعمل تشکیل تیم مرحله گذار
7. دستورالعمل تدقیق چارچوب تحويل و برنامه گذار
8. دستورالعمل تدقیق دانش اندوزی
9. دستورالعمل اجرای گذار دانش، کار کنان، فرآیند ها و فناوری
10. دستورالعمل استقرار چارچوب های کیفی، ریسک، ممیزی و انطباق
11. دستورالعمل چارچوب مدیریت دارایی و دانش
12. دستورالعمل استقرار چارچوب های نوع تحويل
13. دستورالعمل آزمون قابلیت تحويل خدمت
14. دستورالعمل اجرای آزمایشی و تحويل
15. دستورالعمل نظارت و فرم های مربوطه
16. تدوین شرح عمومی پیمان برون سپاری O&M

ب- تهیه شرح کار و مدارک مناقصه انتخاب پیمانکاران برون سپاری عملیات بهره برداری و نگهداشت یک پالایشگاه گازی مجتمع گاز پارس جنوبی

11. مطالعات رفع تنگناهای عملیاتی و افزایش ظرفیت واحد گاز مایع شرکت پالایش نفت تبریز

11.1 کارفرما: شرکت پالایش نفت تبریز

11.2 محل انجام پروژه: پالایشگاه تبریز

11.3 مدت قرارداد: 1398 ، 9 ماه

11.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

11.5 شرح پروژه

با احداث واحدهای جدید گوگردزدایی نفت گاز و بنزین سازی در پالایشگاه تبریز، ترکیب و میزان جریانهای سبک ورودی به واحد LPG بمیزان قابل توجهی افزایش یافته است. بر این اساس شرکت پالایش نفت تبریز تصمیم گرفته است واحد موجود بازیافت گاز مایع را ظرفیت سنجی نموده و پس از انجام امکانسنجی فنی و مالی، تغییرات لازم در واحد جهت فرآورش خوراکهای جدید و سپس انجام طراحی بنیادی بخشهای تغییر یافته به مشاور واگذار نماید.

11.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

اهم خدمات شرکت هیدکو در ارتباط با پروژه به شرح زیر می باشد:

- بررسی واحد موجود، انجام Simulation با پارامترهای منظور شده در طراحی اولیه واحد بازیافت گاز مایع
- تکرار Simulation در ظرفیت های مختلف تا تعیین حداکثر میزان خوراک قابل فرآورش، تغییرات موردنیاز در بخشهای مختلف واحد موجود با لحاظ تقبل هزینه معقول
- انجام طراحی بنیادی براساس ظرفیت قابل دسترسی واحد و تغییرات حاصل از افزایش ظرفیت

12. خدمات مشاوره ارزیابی پیمانکاران و مشاوران حوزه صنعت نفت به نیابت از شرکت JGC ژاپن

12.1 کارفرما: شرکت JGC ژاپن

12.2 محل انجام پروژه: تهران

12.3 سال و مدت قرارداد : 1395-1396 ، 3 ماه

12.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

12.5 شرح پروژه

ارزیابی پیمانکاران و مشاوران داخل کشور جهت همکاری با شرکت JGC

12.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

بررسی توانایی های پیمانکاران و مشاوران داخلی ذیصلاح و ارائه گزارش به شرکت JGC

13. ارائه خدمات مشاوره مدیریت طرح پروژه بهبود راندمان واحد موم گیری شرکت نفت ایرانول

13.1 کارفرما: شرکت نفت ایرانول

13.2 محل انجام پروژه: تهران

13.3 سال و مدت قرارداد : 1400-1398 ، 36 ماه

13.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

13.5 شرح پروژه

شرکت نفت ایرانول در نظر دارد راندمان واحد موم گیری موجود خود را بر اساس طراحی بنیادی انجام گرفته ارتقا داده و کیفیت و کمیت محصولات روغن پایه را افزایش دهد. در این ارتباط پیمانکار مرحله EPC انتخاب گردیده و شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان (هیدکو) بعنوان مدیریت طرح انتخاب و مسئولیت نظارت بر فعالیتهای پیمانکار را خواهد داشت.

13.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

اهم خدمات شرکت هیدکو انجام خدمات مشاوره مدیریت طرح و نظارت بر کلیه کارهای طراحی، تدارکات و ساخت و نصب پیمانکار EPC منتخب کارفرما بشرح زیر می باشد:

- خدمات تدوین روش و سازمان اجرا
- خدمات برنامه ریزی و کنترل پروژه، پشتیبانی و حقوقی و مالی
- خدمات برآوردها و کنترل پرداخت ها و امور قراردادی
- خدمات ارجاع کار و خدمات نظارت بر طراحی و مهندسی
- خدمات نظارت بر تدارکات کالا و خدمات نظارت بر ساختمان و نصب
- خدمات نظارت های کارگاهی (بخش مهندسی)
- خدمات مربوط به دوره پیش راه اندازی، راه اندازی، تحویل و بهره برداری
- خدمات کنترل کیفیت
- مدیریت فصول مشترک پیمانکاران و سازندگان
-



**14. انجام مطالعات امکانسنجی و فنی / اقتصادی مجتمع پتروشیمی آریا**

**14.1 کارفرما:** شرکت گروه گسترش نفت و گاز پارسیان

**14.2 محل انجام پروژه:** تهران

**14.3 سال و مدت قرارداد:** 1399 یکماه

**14.4 وضعیت پروژه:** تکمیل و تحویل شده

**14.5 شرح پروژه:**

انجام مطالعات امکانسنجی و فنی / اقتصادی پروژه مجتمع پتروشیمی سیراف پارسیان

**15. صحه گذاری بر گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح احداث واحد تولید کک سوزنی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند**

**15.1 کارفرما:** شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

**15.2 محل انجام پروژه:** تهران

**15.3 سال و مدت قرارداد:** سال 1399 ، یکماه

**15.4 وضعیت قرارداد:** تکمیل و تحویل شده

**15.5 شرح پروژه:**

صحه گذاری گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح احداث واحد تولید کک سوزنی

**16. صحه گذاری بر گزارش توجیهی فنی و اقتصادی طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین با محوریت واحد کک سازی تأخیری در پالایشگاه بندرعباس**

**16.1 کارفرما:** شرکت پالایش نفت بندر عباس

**16.2 محل انجام پروژه:** تهران

**16.3 سال و مدت قرارداد:** سال 1399 و یکماه

**16.4 وضعیت قرارداد:** تکمیل و تحویل شده

**16.5 شرح پروژه:**

صحه گذاری گزارش توجیهی فنی اقتصادی طرح ارتقای کیفیت محصولات سنگین

17. پروژه EPC احداث تاسیسات تقویت فشار گاز ایستگاه گاز آرادان

17.1 کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

17.2 محل انجام پروژه: تهران - آرادان

17.3 سال و مدت قرارداد : 1399 مدت قرارداد 24 ماه

17.4 وضعیت پروژه: خاتمه یافته و تحویل گردیده است.

17.5 همکاران : شرکت سکاف

17.6 شرح پروژه

شرح کار پروژه پروژه احداث تاسیسات تقویت فشار گاز در ایستگاه تقویت فشار گاز آرادان بصورت EPC می باشد که در این رابطه پس از انجام مناقصه ، انجام کار به مشارکت شرکت سکاف و شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان واگذار گردید.

17.7 شرح خدمات مشاور (هیدکو)

خدمات هیدکو در انجام این پروژه ارائه خدمات مهندسی تفصیلی ، مهندسی خرید و بخشی از خرید اقلام و تجهیزات می باشد.

**18. خدمات مهندسی پالایشگاه نفت مجتمع پتروپالایش مکران**

- 18.1 کارفرما: گروه باختر**
- 18.2 محل انجام پروژه: تهران - جاسک**
- 18.3 سال و مدت قرارداد : 1401 مدت اولیه قرارداد 32 ماه**
- 18.4 وضعیت پروژه: جاری**
- 18.5 شرح پروژه**

شرح کار پروژه ارائه خدمات مطالعات اولیه و مفهومی و خدمات مهندسی و طراحی پایه و طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی خرید پالایشگاه نفت مجتمع پترو پالایش مکران می باشد.

**18.6 شرح خدمات مشاور (هیدکو)**

خدمات هیدکو در انجام این پروژه ارائه خدمات مطالعات اولیه و مفهومی و خدمات مهندسی و طراحی پایه و طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی خرید می باشد.

### 19. خدمات مدیریت طرح (MC)، جهت نظارت بر طرح احداث پترو پالایشگاه 300 هزار بشکه در روز مروارید مکران

19.1 کارفرما: شرکت توسعه مکران انرژی مفید

19.2 محل انجام پروژه: جاسک

19.3 سال و مدت قرارداد: 1402 – 1407 ، 60 ماه

19.4 وضعیت پروژه: جاری

19.5 شرح پروژه

مهندسی ، خرید و ساختمان و نصب پالایشگاه نفت خام سنگین و فوق سنگین به ظرفیت 300 هزار بشکه در جنوب شرقی استان هرمزگان و در فاصله 65 کیلومتری از شهرستان جاسک (در مجاورت منطقه ای موسوم به کوه مبارک) توسط مشاوران مهندسی و پیمانکاران.

### 19.6 واحدهای فرایندی طرح

Crude Distillation Unit (CDU)	Cracked Naphtha Hydrotreating Unit (CNH)
Saturated Gas Plant (SGP)	Propylene Recovery Unit (PRU)
Naphtha Hydro-Treater Unit (NHT)	Aromatic Plant (ARU)
Octanizer & Continuous Catalyst Regeneration Unit (CRU/CCR)	Sulphur Recovery & Tail Gas Treating Unit (SRU/TGT)
Isomerization Unit (ISOM)	Sulphur Solidification Unit (SSU)
Diesel Hydrotreater Unit (DHT)	Hydrogen Production Unit (HPU)
Reduced Crude Desulphurization Unit (RCD)	Amine Treating Unit (ATU)
Residue Fluid Catalytic Cracking (RFCC)	Sour Water Stripper Unit (SWS)

### 19.7 محدوده کار هیدکو

محدوده کار هیدکو انجام خدمات مدیریت طرح و نظارت بر کلیه کارهای طراحی بنیادی ( شامل شرکتهای صاحب لیسانس ) ، طراحی تفصیلی تهیه اسناد و مدارک مناقصه انتخاب پیمانکاران EPC واحدهای فرآیندی و واحدهای یوتیلیتی و آفسایت و نظارت عالی و کارگاهی در مرحله EPC و راه اندازی مربوطه می باشد.

20. تهیه و تنظیم اسناد مناقصه EPC و MC طرح تولید کک سوزنی

20.1 کارفرما: شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

20.2 محل انجام پروژه: تهران/سایت

20.3 سال و مدت قرارداد: 1402 – 1403 ، 12 ماه

20.4 وضعیت پروژه: جاری

20.5 شرح پروژه

تهیه و تنظیم اسناد مناقصه EPC و MC طرح تولید کک سوزنی ، ارزیابی کیفی و فنی مناقصه گران EPC و MC

## تجارب مدیران شرکت در پروژه‌های کشور

در طول چند دهه گذشته مسئولیت بخش‌های متعدد از جمله مدیریت، طراحی، تأمین کالا و همچنین ساخت و نصب تعدادی از طرح‌های عظیم پالایشگاهی و خطوط لوله کشور که در زمان اشتغال در وزارت نفت بعهدہ همکاران شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان بوده است که نام برخی از آنها عبارتند از:

1. طرح احداث کارخانجات روغن سازی پالایشگاه اصفهان
2. طرح احداث پالایشگاه اراک
3. طرح احداث تاسیسات نم زدایی گاز و خط لوله انتقال گاز از ترکمنستان به ایران
4. طرح احداث پالایشگاه بندرعباس
5. طرح افزایش ظرفیت و ارتقاء کیفیت پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند
6. طرح بهینه سازی و بهبود کیفیت فرآورده‌های پالایشگاه تهران (شهید تندگویان)
7. طرح احداث پتروشیمی سراج گستران
8. طرح احداث پتروشیمی سلمان فارسی
9. طرح احداث پتروشیمی رجال
10. طرح احداث و مدیریت پتروشیمی تبریز

### دفاتر شرکت

#### دفتر مرکزی شرکت (1)

فضای زیر بنای شرکت (1) (دفتر مرکزی): 453 متر مربع

وضعیت مالکیت: مالک

آدرس دفتر مرکزی شرکت: تهران، بلوار آفریقا، خیابان روانپور، خیابان ایثار سوم، پلاک 5

#### دفتر مرکزی شرکت (2)

فضای زیر بنای شرکت (دفتر مرکزی): 120 متر مربع

وضعیت مالکیت: مالک

آدرس دفتر مرکزی شرکت (2): تهران، بلوار آفریقا، خیابان سلطانی، پلاک 18

#### دفتر فعلی شرکت (3)

فضای زیر بنای شرکت (دفتر مرکزی): 900 متر مربع

وضعیت مالکیت: استیجاری

آدرس تهران، کاووسییه، خیابان ولیعصر، خیابان شهید برادران شریفی، پلاک 54، مجتمع آریا کد پستی: 1969943358

سایت: [www.heidco.com](http://www.heidco.com) ایمیل: [info@heidco.com](mailto:info@heidco.com)

تلفن: 021-26207211 فاکس: 021-26207199

شرکت ایده محور اسپادانا هرمزان (4) - شرکت زیر مجموعه

فضای زیر بنای شرکت (دفتر مرکزی): 700 متر مربع

وضعیت مالکیت: مالک

آدرس: اصفهان، خیابان رکن الدوله، کوچه باغ حیدر، پلاک 15 کد پستی: 8158734615

تلفن: [info-eng@heidco.com](mailto:info-eng@heidco.com)

تلفن: 03136300230 فاکس: 03136307190

سخت افزار و نرم افزارها

<b>Servers , Storage and Firewals</b>		
<b>Items</b>	<b>Quantity</b>	<b>Brand/Model</b>
Blade Server	1	HP C3000
Server	2	HP BL 460 G7
Server	1	HP DL 380 G9
Server	1	HP DL 380 G10
Firewall	1	Sophos XG210
Storage	1	HP 2040
Storage	1	QNAP –TS-251B
Network External Hard Disk	3	WESTERN DIGITAL

<b>Internet Facilities</b>		
Point To Point Wireless Antena - Dedication Band Width	20 Megabit Per Second	Central Office
Point To Point Wireless Antena - Dedication Band Width	10 Megabit Per Second	Project Site



<b>Hardware List</b>		
<b>Description</b>	<b>Quantity</b>	<b>Brand/Model</b>
Notebook	40	Lenovo Idea pad
PC	100	Desktop(core I3,Core I5, Core I7)
Printer	3	HP 5200
Printer	1	HP M605
Printer	1	HP M1214(MULTI)
Printer	1	EPSON L805(COLOR)
Printer	1	HP M127 FN(MULTI)
Printer	1	HP M603
Printer	1	HP 1120
Printer	1	Panasonic
Blade Servr	1	HP C3000
Server	1	HP DL 380 G9
Firewall	1	Fortinet
Storage	1	HP 2040

<b>Applications</b>		
Web Based Office Automation	50-100 USERS	Central Office & Project Sites
Web Based Engineering Data Management System	100 USERS	Central Office & Project Sites

Software List		
1	MICROSOFT OFFICE 2019-2016	General
2	AUTOCAD ARCHITECTURAL 2022	Civil & Architectural & Structure
3	AUTOCAD 2022	Civil & Architectural & Structure
4	ETABS 16.2.1	Civil & Architectural & Structure
5	SAFE 12.3.2	Civil & Architectural & Structure
6	SAP2000 14.2.2	Civil & Architectural & Structure
7	OFFICE 2016	Civil & Architectural & Structure
8	INSTRUCALC	Instrument
9	INTOOLS	Instrument
10	SAMSON VALVE SIZING	Instrument
11	CAESAR II 2019(11.00.00.4800)	Piping & Mechanical
12	Navisworks Manage	Piping & Mechanical
13	Navisworks Manage	Piping & Mechanical
14	PDMS 12.1 SP4.29	Piping & Mechanical
15	E3D	Piping & Mechanical
16	AutoCAD Plant 3D 2019	Piping & Mechanical
17	AutoCAD Plant 3D 2022	Piping & Mechanical
18	MICROSOFT OFFICE 2021	Piping & Mechanical
19	PV Elite	Piping & Mechanical
20	CAESAR II 2019(11.00.00.4800)	Piping & Mechanical
21	Navisworks Manage	Piping & Mechanical
22	Navisworks Manage	Piping & Mechanical
23	PDMS 12.1 SP4.29	Piping & Mechanical
24	AutoCAD Plant 3D 2022	Piping & Mechanical
25	AUTOCAD 2D-2022	Safety
26	VALVESTAR	Safety
27	CONVAL	Safety
28	Aspen Hysys	Process
29	HTRI	Process

Software List		
30	Aspen EDR	Process
31	Autocad PID	Process
32	Conval	Process
33	PRO II	Process
34	AUTOCAD 2D-2022	Electrical
35	ETAP12.6	Electrical
36	DIALUX 4.13	Electrical
37	SAFT2007	Electrical
38	EPLAN P8 V2.7	Electrical
39	Hourly Analysis Program v 4.51 or 4.90	HVAC
40	Auto cad 2023	HVAC
41	Pipe sizer v6.2	HVAC
42	Duct sizre v6.4	HVAC
43	psychrometric analyzer v6.8	HVAC
44	Pipe net v1.7	HVAC
45	Aspen EDR v10	HVAC
AVEVA PACKAGES		
1	AVEVA ENGINEERING	All Disciplines
2	AVEVA DIAGRAM	All Disciplines
3	AVEVA E3D	All Disciplines

شرکت توسعه صنعت انرژی هرمزان

شماره ثبت: ۳۷۶۸۲۲ تاریخ ثبت: ۱۳۸۹/۰۳/۱۹ شناسه ملی شرکت: ۱۰۳۲۰۲۶۵۹۶۰ کد اقتصادی: ۴۱۱۳۸۳۶۸۹۱۷۷

آدرس: تهران، کاووسییه، خیابان ولیعصر، خیابان شهید برادران شریفی، پلاک ۵۴، مجتمع آریا کد پستی: ۱۹۶۹۹۴۳۳۵۸

تلفن: ۰۲۱۲۶۲۰۷۲۱۱ فکس: ۰۲۱۲۶۲۰۷۱۹۹

[info@heidco.com](mailto:info@heidco.com)

[www.heidco.com](http://www.heidco.com)

شرکت ایده محور اسپادانا هرمزان

شماره ثبت: ۷۱۹۵۱ تاریخ ثبت: ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ شناسه ملی شرکت: ۱۴۰۱۱۴۵۱۸۰۳

آدرس: اصفهان، خیابان رکن الدوله، کوچه باغ حیدر، پلاک ۱۵ کد پستی: ۸۱۵۸۷۳۴۶۱۵

تلفن: ۰۳۱۳۶۳۰۰۲۳۰ فکس: ۰۳۱۳۶۳۰۷۱۹۰

[info-eng@heidco.com](mailto:info-eng@heidco.com)