



آرمان ساخت و انرژی کارون

تاسیس ۱۳۹۸

مهندسين مشاور آساكو

پروفایل شرکت



بومی سازی علم مهندسی نفت و گاز

توسعه جامعه مهندسين استان خوزستان

اشتغال زایی

معرفی شرکت:

شرکت آرمان ساخت و انرژی کارون به اختصاص آساکو، یک شرکت فعال در زمینه تاسیسات روزمینی نفت و گاز و خطوط لوله می باشد که در سال ۱۳۹۸ با به کارگیری توانمندی متخصصین بومی و جوان استان خوزستان تاسیس گردیده با استفاده از تخصص ها و تجربیات خود، در زمینه های طراحی و اجرای پروژه های نفت و گاز و خطوط لوله فعالیت دارد.

واحد مرکزی شرکت در شهرستان اهواز مستقر شده و از زیرساخت های فنی، مهندسی و نرم افزاری برخوردار است که امکان انجام فعالیت های پیشرفته و پیچیده در زمینه فنی و مهندسی را فراهم می کند. آساکو نه تنها به ارائه خدمات مفهومی، مقدماتی و تفصیلی در زمینه های مختلف مبادرت می نماید بلکه با آشنایی ژرف به دانش روز، توانایی لازم برای انجام پروژه های چالش برانگیز را داراست.

ویژگی های بارز:

فعالیت موثر و با کیفیت در زمینه مطالعات مهندسی، از جمله مطالعات مقدماتی و تفصیلی، یکی از پارامترهای کلیدی برای موفقیت در صنایع پیچیده نفتی است. این نوع مطالعات، به شرکت ها این امکان را می دهد که پروژه ها را با بهترین روش ها و با دقت بالا، از آغاز تا انتها مدیریت کنند. در این راستا ارائه خدمات مهندسی با کیفیت اطمینان از استفاده از بهترین راهکارها بکارگیری بهترین تجهیزات و فناوری ها در مدت زمان مناسب با تدبیر در برنامه ریزی و مدیریت منابع با صرف حداقل هزینه سرلوحه فعالیت های این مجموعه جوان خواهد بود.

خدمات شرکت آساکو:

مدیریت پیمان	مهندسی پایه پیشرفته
انتخاب و بهینه سازی فرآیند	طراحی تفصیلی
مطالعات امکانسنجی	بازسازی، بهینه سازی و افزایش ظرفیت تاسیسات موجود
بر آورد اقتصادی	مهندسی خرید کالا و تجهیزات
طراحی مفهومی	مهندسی کارگاهی
طراحی پایه	تهیه نقشه های ازبیلت

زمینه های فعالیت شرکت آساکو:

تاسیسات سرچاهی و جمع آوری	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
تاسیسات سطح الارضی بهره برداری نفت	کارخانه های گاز و گازمایع
تاسیسات نمزدایی و شیرین سازی نفت	واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی
	تاسیسات و واحدهای Skid Mounted
	واحدهای تفکیک و تقویت فشار گاز
	تلمبه خانه های نفت

دپارتمان مهندسی:

دپارتمان مهندسی شرکت آساکو شامل بخش های مهندسی زیر بوده که با همکاری یکدیگر به همراه تیم پروژه، پروژه های نفت و گازی را اجرا می نماید.

بخش مهندسی سیویل و سازه

بخش مهندسی ایمنی

بخش مهندسی معماری

بخش مهندسی برق

بخش مهندسی کنترل و ابزار دقیق

بخش مهندسی مخابرات

بخش مهندسی فرآیند

بخش مهندسی لوله کشی و مدلسازی

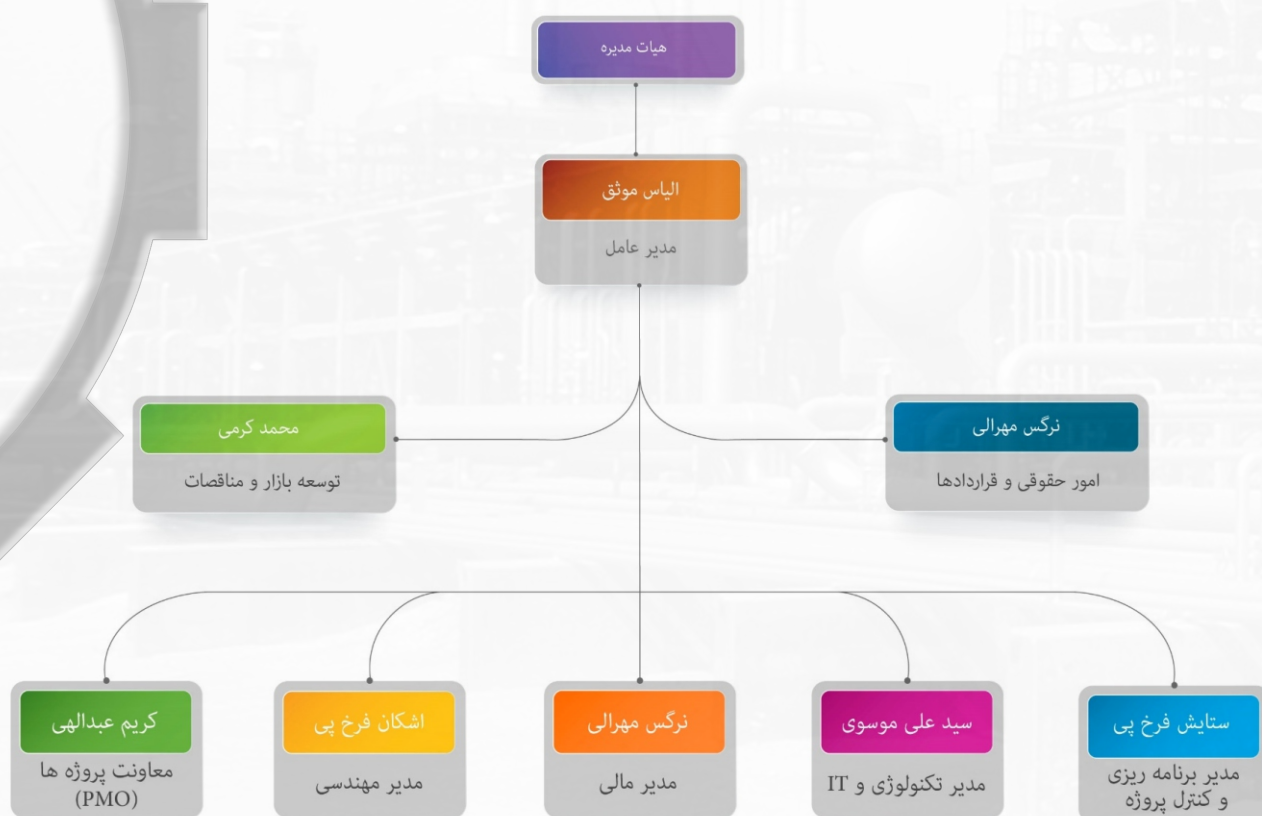
بخش مهندسی خطوط لوله

بخش مهندسی مکانیک

مهندسی تجهیزات ثابت

مهندسی تجهیزات دوار

مهندسی تجهیزات پکیج



امکانات نرم افزاری تخصصی:

Item	Software	Discipline	Application	Version
1	ASPEN HYSYS	Process	Process Simulation	10.0
2	PRO -II	Process	Process Simulation	V 2.0
3	ASPEN FLARE NET	Process	Flare Network	7.1 & 10.0
4	PIPESIM	Process	Piping Network Simulation	2017.2.1071
5	OLGA	Process	Pipeline Simulation	2017.2.1
6	INSTRUCALC	Process	Instrumentation Calculation	9.0.0
7	AFT IMPULSE	Process	Water Hammer	5.0.1131
8	AFT FATHOM	Process	Flow Network simulation	11.2
9	PHAST	Safety	Fire Risk Analysis	6.5.3
10	FLARESIM	Safety	Flare Radiation simulation	6.0
11	PV ELITE	Mechanic	Design of Pressure Vessels	2016
12	TANK	Mechanic	Design of Storage Tanks	2016 V.8
13	NOZZLE PRO	Mechanic	Stress Analysis of Nozzles	9.0.35
14	ANSYS	Mechanic	General Stress Analysis	19.1
15	ASPEN B.JAC	Mechanic	Heat Transfer Modeling	7.1 & 10.0
16	HTRI	Mechanic	Heat Transfer Simulation	6.0
17	SAP2000	Civil & Structure	Analysis -Design of structures	19.1.1
18	ETABS	Civil & Structure	Analysis -Design of buildings	15.2.2
19	SAFE	Civil & Structure	Analysis -Design of Foundations	12.2.0
20	CIVIL 3D	Civil & Structure	Civil Works Design	2016
21	ETAP	Electrical	Analysis -Design	16.0.0
22	DIALUX	Electrical	Lighting Design	6.1
23	CALCULUX	Electrical	Lighting Design	7.7.0.1
24	SAFT	Electrical	Battery Sizing	2008
25	PLS CADD	Electrical	Power Line Transmission Modeling	-
26	AVEVA PDMS	Piping	Modeling	12.1
27	NAVIS WORKS	Piping	Model Review	2019
28	CAESAR II	Piping	Stress Analysis	10.00
29	ECE	Piping	Material Selection	5.6
30	PREDICT	Piping	Material Selection	7.1
31	CONVAL	Instrument	Control Valve sizing	10.5.1
32	DANIEL	Instrument	Orifice Flow Calculator	3.0
33	EMERSON PRV2SIZE	Instrument	Pressure Relief Valve Sizing	10
34	VALVESTAR	Instrument	Safety Valves Sizing	-

امکانات مدیریتی:

الف) مدیریت کارها Task Manager
ب) مدیریت مدارک مهندسی EDMS

تعریف لیست مدارک در سیستم به تفکیک پروژه
کنترل زمانبندی تولید مدارک و اعلام اختار در صورت تأخیر
تعیین ویرایش داخلی و خارجی مدارک به صورت اتوماتیک جهت جلوگیری از تکرار و یا جا افتادن یک ویرایش
گردش داخلی مدارک بین دیسپلین ها قبل از صدور نهایی ترانسیمیتال
صدور و توزیع مدارک از طریق سیستم به همراه تولید اتوماتیک ترانسیمیتال
توزیع مدارک طبق مسؤولیت های تعریف شده
بررسی و اظهار نظر روی مدارک از طریق سیستم
محاسبه لحظه ای پیشرفت مدارک مهندسی براساس وزن مدارک و مقایسه با پیشرفت برنامه ای
آرشیو کامل مدارک و ترانسیمیتال ها
کنترل و آماده سازی اتوماتیک بسته های خرید
اطلاع رسانی تغییرات در ضمائم بسته های خرید از طریق سیستم های خرید و پیشبر کار

امکانات اداری:

اینترنت: ADSL با سرعت ۱۶ مگابیت/ثانیه - TD-LTE با سرعت ۵۰ مگابیت/ثانیه

Description	Brand / Features	Quantity
PC	Lenovo i5/ HP G2 i5 - 8GB	30
Tablet	Surface	3
Notebook	Lenovo T490 - 16GB	4
Domain & Mail Servers, Backup Hard Drive	20 GB Host / 4 TB Backup	8
Printer	HP LaserJet MFP M436dn	1
Web Cam	Full HD	1
Microphone	Noise Cancellation	1
Speaker	-	1
Switch	D-Link DGS-1024A	2
Scanner	HP	1
Fax Machine	Panasonic	1
GPS	Garmin	1

سوابق و پروژه ها

نوع و سال قرارداد	کارفرما	طرف قرارداد	نام پروژه
تفصیلی جاری - ۱۴۰۱	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	شرکت پرشین راد گروه	پروژه احداث واحدهای جمع آوری و فرآوری گاز مشعل واحدهای لالی و عنبر
تفصیلی جاری - ۱۴۰۱	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	شرکت پرشین راد گروه	پروژه احداث خطوط لوله مجتمع تفکیک تابناک و ایستگاه تقویت فشار هما و وراوی
تفصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۲	شرکت مهندسی و توسعه نفت	شرکت گسترش انرژی پاسارگاد	طراحی تفصیلی طرح تولید زودهنگام پروژه توسعه میادین نفتی سپهر و جفیر
تفصیلی جاری - ۱۳۹۹	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	شرکت خدمات چاه سیلند	طراحی تفصیلی پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان بیبی حکیمه
تفصیلی جاری - ۱۳۹۹	شرکت پتروشیمی مارون	شرکت ماهان صنعت آریا-ایریتک	پروژه احداث تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل و واگذاری به شرکت پتروشیمی مارون
مقدماتی ۱۳۹۹-۱۴۰۱	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	مهندسی مشاور طرح اندیشان	مطالعات مهندسی بهینه سازی و ایمن سازی تأسیسات چاه های ژوراسیک مسجدسلیمان
تفصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۱	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	تأسیسات دریایی ایران	طراحی تفصیلی پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان گچساران ۳ و ۴
تفصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	شرکت حفاری شمال	پروژه تسهیلات سر چاهی و خطوط لوله جریانی مارون ۱۴
امکان سنجی ۱۳۹۹-۱۳۹۹	شرکت پتروشیمی مارون	شرکت پتروشیمی مارون	به روزرسانی مطالعه امکان سنجی طرح کمپرسور دوم واحد CRP
تهیه پکیج فنی مالی ۱۳۹۹-۱۳۹۹	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	شرکت بین المللی پتروتک سان	تهیه پکیج پیشنهاد فنی و مالی سطح الارض در طرح های ۲۸ مخزن



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب



اکتشاف، توسعه و تولید



پتروشیمی مارون
سهامی عام



شرکت ملی پالایش و تصفیه نفت



OIEC
building trust

ماشین سازی اراک
Machine Sazi Arak



شرکت بین المللی مهندسی ایران



Iranian Offshore Engineering
and Construction Company



شرکت طراحی شمال (سامی عام)



ENGINEERING AND WELL SERVICES



PERADCO



پتروشیمی مارون



شرکت بین المللی
پترو تک



MSA



TARHANDISHAN
CONSULTING ENGINEERS



فرم های ارزیابی عملکرد:

شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد

فرم ارزیابی خدمات مهندسی ارائه شده

تاریخ ارزیابی: دی ماه 1402

مشاور: شرکت آرمان ساخت و انرژی کارون
کارفرما: شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد
موضوع قرارداد: ارائه خدمات مهندسی مشاوره در خصوص توسعه و تولید میدان نفتی سپهر و جفیر
شماره قرارداد: SJ-CN-SC-01-0090
تاریخ شروع به کار: 1401/01/01
مدت زمان انجام قرارداد: 12 ماه

ردیف	عناصر کیفیت	امتیاز کیفیت (0 تا 10)
1	انجام مطالعات دقیق و تکمیلی مورد نیاز در طراحی تفصیلی	9
2	دقت، کمال، کفایت و هماهنگی نقشه ها و مدارک	8
3	انطباق با نتایج مطالعات و طراحی ها و برآورد انجام شده در مرحله اول مطالعات	8
4	رعایت دقیق استانداردهای تعیین شده جهت طراحی و اجرا و هماهنگی استانداردهای انتخاب شده	8
5	انتخاب مناسب مصالح و تجهیزات مورد نیاز پروژه با رعایت: - امکانات تأمین - هماهنگی و یکنواختی نسبی - اقتصادی بودن و رعایت محدودیت های پروژه	9
6	اجرایی و عملی بودن جزئیات طراحی	10
7	پیش بینی تمهیدات زیست محیطی در طراحی	9
8	دقت در برآوردهای مالی و فیزیکی	8
9	انجام مهندسی ارزش	✓
10	رعایت برنامه زمانی	✓
11	تخصص کارکنان کلیدی	9
12	میزان تعامل با کارفرما	10
13	همکاری در شرایط خاص	10



مهر و امضای کارفرما:

(Handwritten signature)

مرجع تهیه فرم: برگرفته شده از پرسشنامه مندرج در دستورالعمل ارزشیابی مشاوران، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره:

(Handwritten signature)

105/9415-50/15429 به تاریخ 1380/07/07
 * به سبب حضور این تیم همکاران در پاسارگاد این قرارداد تمدید گردید
 * تمدن تیم ارزش همکاری و همکارانه هم در ذرات این تیم

فرم های ارزیابی عملکرد:

شرکت مهندسی و خدمات درون چاهی سیلند



عنوان فرم: فرم ارزیابی خدمات مهندسی ارائه شده
شماره فرم: ASAKCO-F-008
ویرایش: دوم

فرم ارزیابی خدمات مهندسی ارائه شده

تاریخ ارزیابی: ۱۴۰۱/۰۵/۰۸

مشاور: شرکت آرمان ساخت و انرژی کارون
کارفرما: سیلند اینجینیرینگ اند ول سرویسز آسیا کیش
موضوع قرارداد: ارائه خدمات مهندسی تفصیلی جهت احداث تأسیسات سطح الارزی پروژه بی بی حکیمه
شماره قرارداد: SLD-CB-00-0363 تاریخ انعقاد قرارداد: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

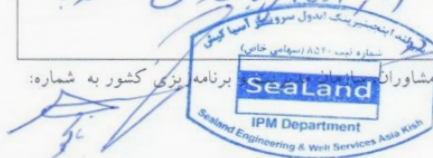
ردیف	عناصر کیفیت	امتیاز کیفیت (۰ تا ۱۰)
۱	انجام مطالعات دقیق و تکمیلی مورد نیاز در طراحی تفصیلی	۹
۲	دقت، کمال، کفایت و هماهنگی نقشه ها و مدارک	۱۰
۳	انطباق با نتایج مطالعات و طراحی ها و برآورد انجام شده در مرحله اول مطالعات	۹
۴	رعایت دقیق استانداردهای تعیین شده جهت طراحی و اجرا و هماهنگی استانداردهای انتخاب شده	۹
۵	انتخاب مناسب مصالح و تجهیزات مورد نیاز پروژه با رعایت: - امکانات تأمین - هماهنگی و یکنواختی نسبی - اقتصادی بودن و رعایت محدودیت های پروژه	۹
۶	اجرائی و عملی بودن جزئیات طراحی	۹
۷	پیش بینی تمهیدات زیست محیطی در طراحی	۱۰
۸	دقت در برآوردهای مالی و فیزیکی	۹
۹	انجام مهندسی ارزش	۱۰
۱۰	رعایت برنامه زمانی	۹
۱۱	تخصص کارکنان کلیدی	۹
۱۲	میزان تعامل با کارفرما	۱۰
۱۳	همکاری در شرایط خاص	۹

مهر و امضای کارفرما:

این برگه از تاریخ فوق الذکر تاریخ ۱۳۸۰/۰۷/۰۷ به کارفرما ارائه شده است و در تاریخ ۱۳۸۰/۰۷/۰۷ به کارفرما برگردانده شده است.
تبریر و اعتماداً به این کارفرما در دستورالعمل ارزشیابی مشاوران

مرجع تهیه فرم: برگرفته شده از پرسشنامه مندرج در دستورالعمل ارزشیابی مشاوران

۱۳۸۰/۰۷/۰۷ به تاریخ ۱۰۵/۹۴۱۵-۵۰/۱۵۴۲۹



فرم های ارزیابی عملکرد: شرکت تاسیسات دریایی ایران



عنوان فرم: فرم ارزیابی خدمات مهندسی ارائه شده
شماره فرم: ASAKCO-F-008
ویرایش: اول

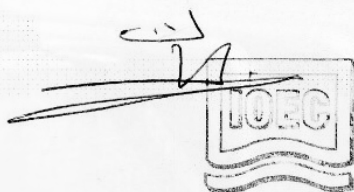
فرم ارزیابی خدمات مهندسی ارائه شده

تاریخ ارزیابی:

مشاور: شرکت آرمان ساخت و انرژی کارون
کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی
موضوع قرارداد: مهندسی تفصیلی بخش سطح الارض توسعه میدان نفتی گچساران ۳ و ۴
شماره قرارداد: ۱۹۱۲/۴۸۴۴ مدت قرارداد: ۱۸ ماه تاریخ انعقاد قرارداد: ۱۴۰۰/۰۹/۰۱

توضیحات	امتیاز				عنوان	ردیف
	ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
			✓		کیفیت خدمات ارائه شده	۱
				✓	تخصص کارکنان کلیدی	۲
			✓		زمانبندی ارائه خدمات مطابق قرارداد	۳
			✓		تهد به زمانبندی قرارداد	۴
				✓	میزان درک مشاور از نیازمندی پروژه	۵
				✓	میزان تعامل با کارفرما	۶
				✓	همکاری در شرایط خاص	۷

مهر و امضاء کارفرما



شرکت مهندسی و ساخت
تاسیسات دریایی ایران

محيط مجموعه:

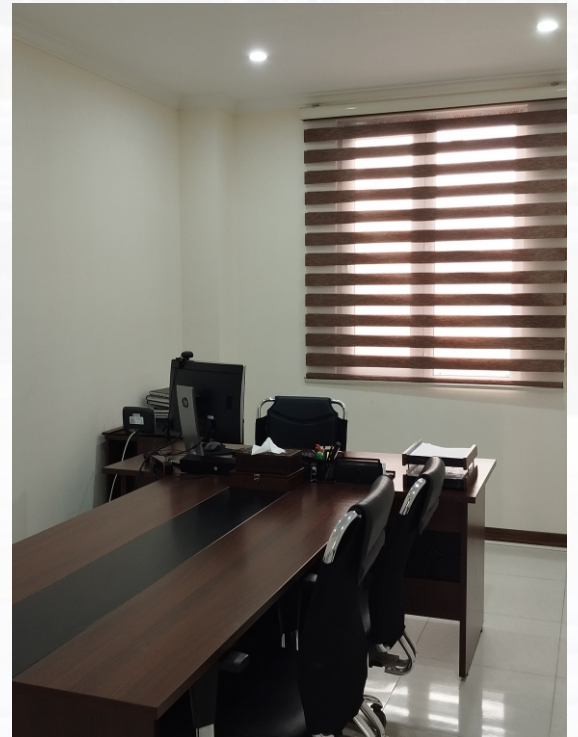
دفتراداری مهندسی با مساحت ۲۲۰ متر مربع شامل:

* سالن مهندسی

* اتاق اداری، مالی و کنترل پروژه

* اتاق مدیریت و جلسات

* سالن غذاخوری



ASAKCO ENGINEERING COMPANY SINCE 2018



شرکت مهندسی مشاور آرمان ساخت و انرژی کارون تاسیس ۱۳۹۸



دفتر مرکزی: اهواز، وهابی، نبش ۱۴ کیان آباد، مجتمع هانی، طبقه ۲

تلفکس: ۰۶۱ ۳۳۹۱۶۸۷۰

کدپستی: ۶۱۵۵۷۴۵۱۲۵

ایمیل: info@asakco.net

وبسایت: www.asakco.net