



معرفی نامه  
شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا  
(سیطاکو)

 [info.sitaco@gmail.com](mailto:info.sitaco@gmail.com)  
 (+98) 9133252883  
 [sinatarheng.com](http://sinatarheng.com)  
 [sita\\_company](https://www.instagram.com/sita_company)

# فهرست

۱. مقدمه ۲
۲. مشخصات شرکت ۳
۳. زمینه فعالیت های شرکت ۴
۴. شرح ساختار سازمانی شرکت ۹
۵. شرح امکانات سخت افزاری و نرم افزاری ۱۰
۶. فضای اداری مهندسی ۱۱
۷. امکانات کارگاهی شرکت ۱۲
۸. لیست آمار پرسنل با درجه تحصیلی ۱۴
۹. جدول لیست کارشناسان کلیدی شرکت ۱۵
۱۰. سوابق فعالیت های شرکت ۱۸
۱۱. لیست برخی فعالیت های پرسنل کلیدی شرکت ۲۵
۱۲. تصاویر برخی از فعالیت های شرکت ۳۱



جرقه شرکت مهندسي سينا طرح اسپادانا (سيطاكو) در سال ۱۳۷۹ با نام شرکت بهينه طراح اسپادان با گردهمايي نيروهاي متخصص و مجرب به منظور حضوري فعالتر در صنعت کشور زده شد و در سال ۱۳۸۶ با توسعه حوزه فعاليت هایش با نام **شرکت مهندسي سينا طرح اسپادانا (سيطاكو)** گام در مسير تعالي نهاد .

متخصصين شرکت مهندسي سطاكو از ممتازترين فارغ التحصيلان از بهترين دانشگاههاي کشور ميباشند .

گرچه شرکت مهندسي سطاكو فعاليت واقعي خود را در سال ۱۳۷۹ آغاز کرد ولي به همراه بودن کوله باري از تجربه مفيد و درخشان با متخصصينش در زمينه هاي مختلف طراحي، ساخت و اجرا، پتانسيل شاخص براي انجام فعاليتهاي تعريف شده اش داشت.

شرکت با هدف توانمند شدن در اجراي پروژه هاي بزرگ به صورت GC، فعاليت خود را با طراحي شروع کرد، و اکنون جاي بس شادماني است که در کارنامه درخشان خود اجراي پروژه هاي مختلف صنعتي بصورت EPC را نيز داراست .

شرکت مهندسي سينا طرح اسپادانا (سيطاكو) ضمن فعال بودن در حوزه های مختلف طراحي و مهندسي، ساخت و تامين، نصب و اجرا، تست و راه اندازي، تعميرات و نگهداري پروژه ها در صنايع مختلف معدني، فولادي و نفت و گاز، با بهره گيري از نسل اول متخصصين صنعت فرآوري طلا در ايران، اولين شرکتي است که طراحي، ساخت و اجراي کارخانه های فرآوري طلا را در ايران بومي سازي نموده است. و اکنون جاي بس شادماني است که طی دوره ۲۹ ساله از تاريخ شروع توليد صنعتي طلا در ايران، اجراي کارخانه های فرآوري طلا بصورت EPC (طراحي، ساخت، اجرا، تست و راه اندازي)، طراحي و بهينه سازي تجهيزات در حال بهره برداري، خدمات تعميرات و نگهداري از کارخانه های مزبور را برای بخش های مختلف دولتي و خصوصي، در کارنامه درخشان خود داراست.

اين شرکت با دارا بودن دانش فني، تجربه و بکارگيري از پتانسيل و امکانات ساخت داخل، قادر به اجراي کامل پروژه های صنعتي در حوزه های مختلف ميباشد.

با آرزوي تعالی هر چه بيشتر صنعت ايران عزيز



نام شرکت : شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا

تابعیت شرکت : ایرانی

سال تاسیس : ۱۳۸۶

شماره ثبت : ۳۲۰۷۶

مدت شرکت : نامحدود

واتساپ و موبایل : ۰۹۱۳۳۲۵۲۸۸۳

سایت : [www.sinatarheng.com](http://www.sinatarheng.com)

ایمیل : [info.sitaco@gmail.com](mailto:info.sitaco@gmail.com)

کانال تلگرام : <https://t.me/sinatarheng>



## زمینه فعالیت های شرکت

این شرکت سابقه فعالیت در زمینه صنایع مختلف از جمله معدن، فولاد، نفت و گاز، شیمیائی، عمرانی، ماشین سازی و ... را داراست

**Research & Studing**

**Feasibility Study**

**Evaluation & Tender Document**

**Engineering**

**Project Management**

**Manufacturing**

**Supplying**

**Inspection & Supervisering**

**Erection & Commissioning**

**Maintenance & Repairing**

۱ تحقیق و شناسایی

۲ مطالعات امکان سنجی

۳ برآورد، ارزیابی و تهیه اسناد مناقصه

۴ طراحی و مهندسی

۵ مدیریت پروژه

۶ ساخت

۷ تامین تجهیزات

۸ نظارت و بازرسی فنی

۹ نصب و راه اندازی

۱۰ تعمیر و نگهداری

در زیر عناوین برخی از فعالیتهایی را که شرکت در انجام آنها تجربه و توانایی کافی دارد ذکر شده است  
- سیستم های انتقال مواد شامل:

Bulk Material Handling System

- سیستم های انتقال و جابجایی انواع مواد فله ای

Package Handling Conveyors

- سیستم های انتقال پاکت های بسته بندی شده

Pneumatic Handling System of Powder Material

- سیستم های انتقال مواد پودری

Unit Handling System

- سیستم های جابجایی قطعات و واحدها

شامل:

Electric Overhead Traveling Cranes

Under Slung Cranes

Hot Material Handling Cranes

Slab Handling Cranes

Rotating Trolley Cranes

Billet Handling Cranes



Hoists

Skip Hoists

Elevators

Transfer cars

Fork lift Trucks

Mobile Equipment

Raw Material Storage (Stock Yard)

Automated Storges / Warehouses

Feederd & Weighters

Crushing System

Screening System

- طراحی انباره های استاتیک

- طراحی انبارهای دینامیک و بونکرهای روزانه

- طراحی کلیه سیستم های توزیع و توزین مواد

- طراحی کلیه سیستم های خردایش

- طراحی کلیه سیستم های دانه بندی مواد

- طراحی سیستم های انتقال و جابجائی مواد از اسکله ها

شامل :

Ship loaders

Ship unloaders

Level Luffing Cranes

Dust Collection  
(HVAC)

– تاسیسات شامل:

طراحی سیستم های غبارگیر

طراحی سیستم های تهویه مطبوع

– سیالات :

طراحی کليه شبکه های گازی (گازهای ازت، نیتروژن، آرگون، اکسیژن خنثی و هوای فشرده)

طراحی شبکه های آبرسانی شامل آب صنعتی ، آب آشامیدنی، آب نرم، آب آتش نشانی و ....

طراحی سیستم های هیدرولیک و پنیوماتیک

طراحی کليه سیستم های اطفاء حریق

– تاسیسات صنعتی شامل:

جانمایی و طراحی ایستگاههای بخار و شبکه های بخار

طراحی پمپ خانه ها و مخازن ذخیره آب

طراحی کمپرسورخانه

– طراحی ماشین شامل:

طراحی مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره سیالات

طراحی قطعات صنعتی

طراحی ماشین آلات صنعتی



– طراحی معکوس :

– طراحی قالبهای ریخته گری

– طراحی قالب های سمبه و ماتریس

– برق و اتوماسیون شامل:

سیستم های انرژی رسانی

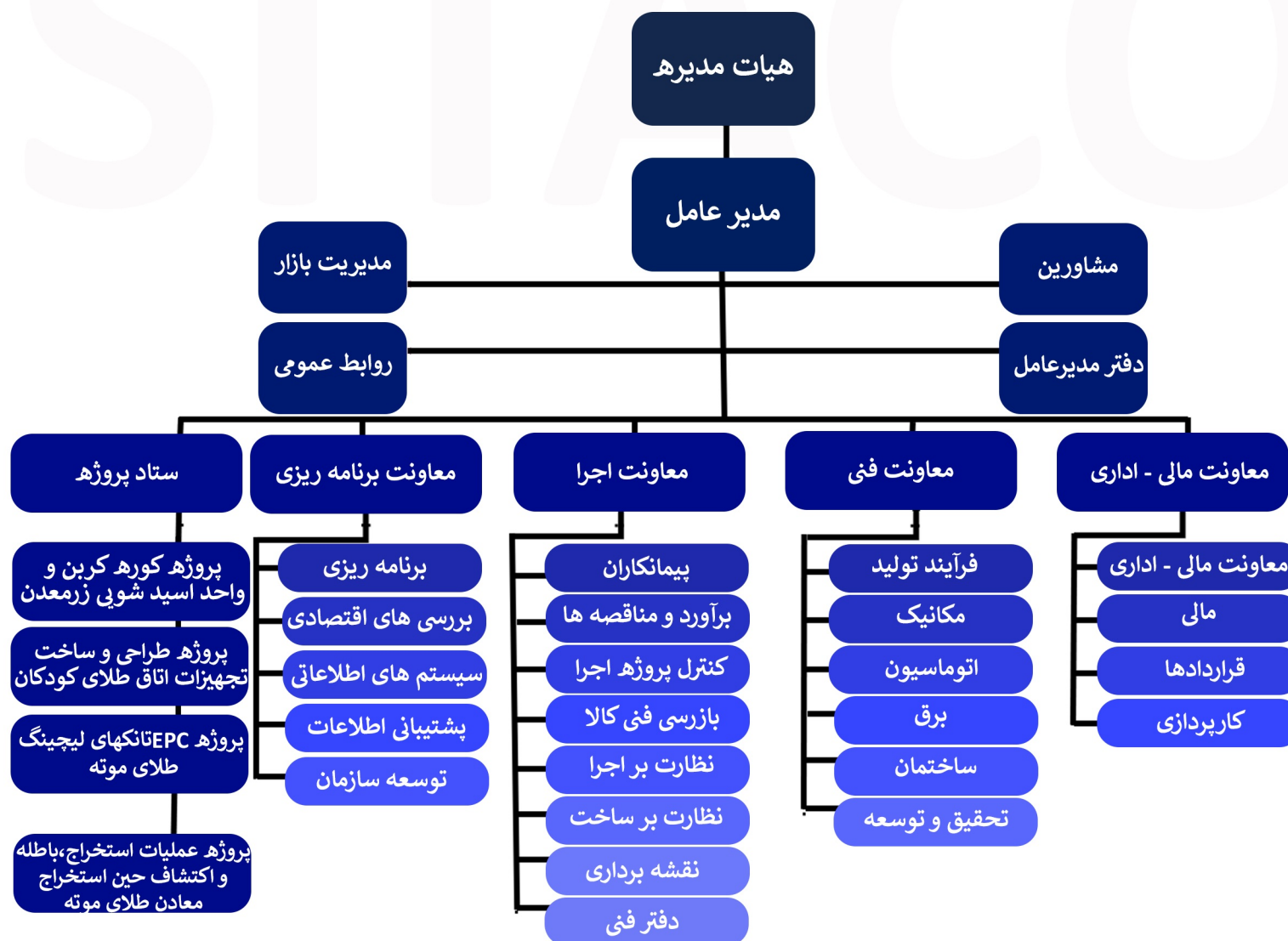
پست های فشار قوی و فشار ضعیف

طراحی روشنائی

طراحی اتوماسیون

مخابرات و سیستم های اعلام حریق

طراحی سیستم های نرم افزاری



## شرح امکانات سخت افزاي و نرم افزاي

- کامپیوتر مدل Pentium iv
- لپ تاپ
- پرینتر Epson LQ 300
- پرینتر HP 1220C

۵ دستگاه

۵ دستگاه

۲ دستگاه

۲ دستگاه

نرم افزار ها :

Nisa 94  
Design Books  
Catalaue

Carrier  
SAPSTL  
Ansis

Auto plant  
Microsoft Various  
Project

Catiaa  
PVELITE  
Revit

Solid work  
Hand Books  
Rhino ...

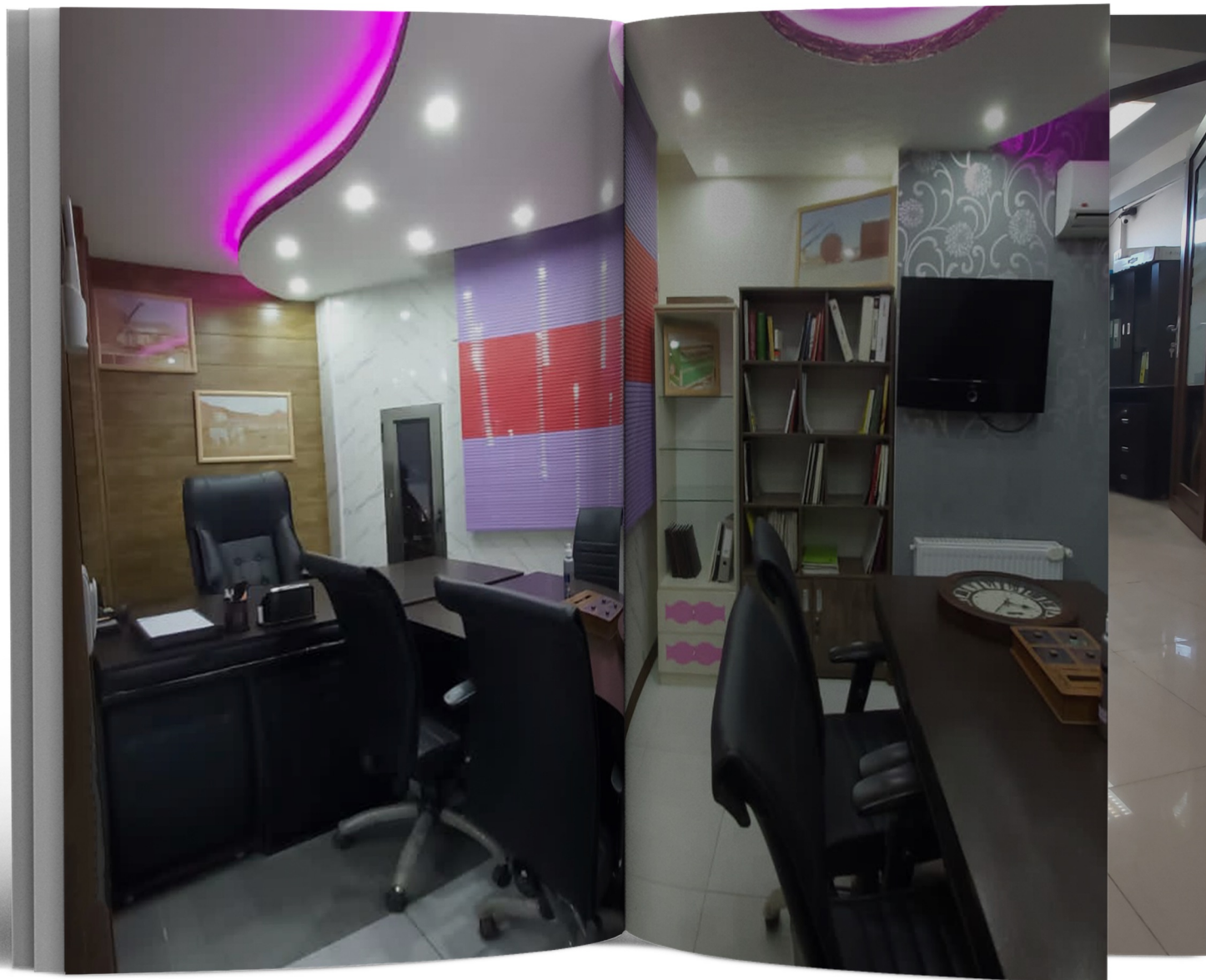
Mechanical 6  
Primavera

SITACCO



يك واحد آپارتمان اداري با مساحت حدود 70 متر مربع با كليہ امکانات و ملزومات دفتری

فضای اداری مهندسی



واحد کارگاه ساخت شرکت (به صورت مشارکت):

کارگاه ساخت مورد استفاده دارای سوله سرپوشیده به وسعت ۱۰۰۰ مترمربع و فضای باز ۱۲۰۰۰ مترمربع مجهز به ماشین آلات و دستگاههای ماشین کاری، برش اتوماتیک، سوراخکاری، رول، خمکاری، جوشکاری برقی، جوشکاری CO2 و... است. واحد کارگاه ساخت با بکارگیری کادر فنی ماهر و استفاده از سیستم کنترل کیفی توانمند، قادر به ساخت تجهیزات مکانیکی و اسکلت فلزی با کیفیت مناسب و مطابق با استانداردهای بین المللی است. لیست قسمتی از تجهیزات در ادامه آورده شده است.

| ردیف | شرح                        | مشخصات              | تعداد |
|------|----------------------------|---------------------|-------|
| ۱    | پرس برک                    | ۱۰۰ تن ۳ تن         | ۱     |
| ۲    | پرس هیدرولیک               | ۱۰۰ تن              | ۲     |
| ۳    | پرس ضربه ای                | ۵۰ تن               | ۱     |
| ۴    | دستگاه نورد (والس)         | ۲ متری ۲۰ میلیمتر   | ۱     |
| ۵    | گیوتین                     | ۲/۵ متری ۱۰ میلیمتر |       |
| ۶    | دستگاه نورد لوله تا ۲ اینچ | با پولی قابل تعویض  | ۱     |
| ۷    | دستگاه جوش                 | 600A-MIG            | ۲     |
| ۸    | دستگاه جوش                 | 500A-MIG            | ۴     |
| ۹    | دستگاه جوش                 | 300A-MIG            | ۱     |
| ۱۰   | رکتیفایر                   | ۶۳۰ آمپر            | ۱     |
| ۱۱   | اره لنگ                    | ۴۵ سانتیمتری        | ۱     |
| ۱۲   | اره آتشی                   | با دیسک ۵۰ سانتیمتر | ۳     |
| ۱۳   | اره دیسکی                  | گیربکسی ۳۰۰         | ۱     |
| ۱۴   | دریل رادیال                | بازو ۱۶۰۰ میلیمتر   | ۱     |

| ردیف | شرح                       | مشخصات                           | تعداد |
|------|---------------------------|----------------------------------|-------|
| ۱۵   | دریل مگنت با پایه         | تا مته ۳۲                        | ۲     |
| ۱۶   | دریل ستونی و قلاویز زن    | تا مته ۳۲                        | ۳     |
| ۱۷   | دریل دستی                 | تا مته ۱۳                        | ۹     |
| ۱۸   | دستگاه سنگ                | بزرگ                             | ۸     |
| ۱۹   | دستگاه سنگ                | مینی                             | ۲     |
| ۲۰   | دستگاه سنگ رومیزی         | انگشتی                           | ۲     |
| ۲۱   | دستگاه عمودبر             | ابزار تیز کن                     | ۱     |
| ۲۲   | انواع قالبهای برش و سوراخ |                                  | ۱۵    |
| ۲۳   | انواع قالبهای فرم قطعات   |                                  | ۲۰    |
| ۲۴   | کمپرسور                   | ۱۵۰ لیتری                        | ۱     |
| ۲۵   | کمپرسور                   | ۳۵۰ لیتری                        | ۱     |
| ۲۶   | پیستوله پا شش رنگ         |                                  | ۲     |
| ۲۷   | کپسول گاز                 |                                  | ۱۸    |
| ۲۸   | کپسول هوا                 |                                  | ۱۲    |
| ۲۹   | گاری حمل کپسول            |                                  | ۵     |
| ۳۰   | سری برش کامل              | زینسر همراه با مانومتر و رگلاتور | ۵     |



## لیست آماری پرسنل

در جدول زیر آمار متخصصین و پرسنل واحد طراحی مهندسی که بصورت تمام وقت / پاره وقت همکاری دارند به اختصار آورده شده است:  
شرکت در هر زمان برحسب افزایش حجم پروژه ها، امکان افزایش نیروها به صورت تمام وقت یا پاره وقت را دارد.

| تخصص / رشته       | مدرک          | تعداد | سمت                     | سابق کار (سال) |
|-------------------|---------------|-------|-------------------------|----------------|
| مکانیک :          | کارشناسی ارشد | ۲     | مدیر پروژه / طراح       | ۴-۱۰           |
|                   | کارشناسی      | ۵     | مدیر پروژه / طراح       | ۵-۲۵           |
|                   | تکنسین        | ۱     | کمک طراح / نقشه کش      | ۱۰-۱۵          |
| ساختمان :         | دکتر          | ۱     | مدیر پروژه              | ۵              |
|                   | کارشناسی ارشد | ۱     | مدیر پروژه / طراح       | ۱۵             |
|                   | کارشناسی      | ۲     | مدیر پروژه / طراح       | ۲-۱۵           |
|                   | تکنسین        | ۱     | کمک طراح / نقشه کش      | ۵-۱۰           |
| برق و الکترونیک : | کارشناسی ارشد | ۱     | مدیر پروژه / طراح       | ۱۰             |
|                   | کارشناسی      | ۲     | مدیر پروژه / طراح       | ۵-۲۰           |
| متالورژی :        | کارشناسی ارشد | ۲     | مدیر پروژه / طراح       | ۴-۱۰           |
| معدن :            | کارشناسی      | ۲     | مدیر پروژه / طراح       | ۲۵             |
| صنایع :           | کارشناسی      | ۲     | مدیر پروژه / برنامه ریز | ۱۵-۲۰          |
| اقتصاد :          | کارشناسی ارشد | ۱     | مدیر پروژه / ارزیابی    | ۱۰             |
| حسابداری :        | کارشناسی      | ۲     | حسابدار                 | ۵-۸            |
| اداری :           | کارشناسی      | ۱     | دفتری                   | ۵              |
|                   | دیپلم         | ۳     | اپراتوری                | ۵-۱۰           |

در جدول زیر لیست مشخصات پرسنل متخصص کلیدی به همراه خلاصه ای از سوابق کاری مرتبط آورده شده است :

| مشخصات           | رشته     | مدرك تحصیلي                                                        | مدارك ویژه/سوابق پروژههای مرتبط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| محمد ذاکري       | مکانیک   | کارشناسی- صنعتي اصفهان-<br>71                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ دارای پروانه پایه 1 نظارت تاسیسات مکانیکی ساختمان</li> <li>✓ دارای گواهینامه مکاتبات بازرگانی به زبان انگلیسی</li> <li>✓ دارای گواهینامه بازرسی NDT – پایه 2</li> <li>✓ دارای گواهینامه مدیریت پروژه و عضو PMI</li> <li>❖ شرکت فولاد تکنیک- (طراح/مدیر گروه/مدیر پروژه/مدیر دفتر فنی)</li> <li>❖ شرکت مهندسی بهینه طراح اسپادانا (کارشناس/رئیس هیات مدیره)</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر پروژه/مدیر عامل)</li> </ul> |
| حسین هادی        | ساختمان  | کارشناسی ارشد- 97                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر پروژه/ کنترل پروژه)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| وحید فهیم پور    | متالورژی | کارشناسی- صنعتي اصفهان<br>-88،<br>کارشناسی ارشد- صنعتي<br>شریف -90 | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ شرکت فولاد تکنیک (کارشناس/ مدیر پروژه)</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر پروژه)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| علیرضا حسین زاده | صنایع    | کارشناسی- صنعتي اصفهان<br>-73                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ شرکت مهندسی بهینه طراح اسپادانا (کارشناس/ مدیر پروژه)</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر پروژه/ کنترل پروژه)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| مشخصات           | رشته             | مدرك تحصیلي                                 | مدارك ویژه/سوابق پروژههاي مرتبط                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عباسعلي ذاکري    | ساختمان          | دکتر- صنعتي<br>اصفهان/صنعتي امیرکبیر-<br>83 | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ دارای پروانه پایه 1 طراحی و نظارت ساختمان</li> <li>✓ دارای گواهینامه PE از آمریکا</li> <li>❖ شرکت O-1 (طراح/ مدیر پروژه)</li> <li>❖ شرکت مهندسین بهینه طراح اسپادان (کارشناس/ مدیر پروژه)</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر پروژه/ عضو هیات مدیره)</li> <li>❖ مدرس دانشگاه</li> </ul> |
| حمید زاهد انارکی | معدن-<br>استخراج | کارشناسي- 75                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ دارای پروانه نظارت معدن</li> <li>❖ معادن زیرزمینی نخلک (کارشناس)</li> <li>❖ طرح طلای موته (کارشناس)</li> <li>❖ بهره برداری کارخانه طلای موته (کارشناس/معاون تولید/مدیر تولید)</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس/مدیر پروژه)</li> </ul>                                             |
| مجید حیدري       | مکانیک           | کارشناسي - 77                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ گواهي بازرسي جوش</li> <li>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس/ مدیر پروژه)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| مرجان فرازی      | الکترونیک        | کارشناسي -85                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ دارای پروانه پایه 1 طراحی و نظارت تاسیسات برقی ساختمان</li> <li>❖ شرکت نیروکتر (کارشناس/ مدیر بخش اتوماسیون)</li> <li>❖ شرکت مهندسی بهینه طراح اسپادان (کارشناس/ مدیر پروژه)</li> </ul>                                                                                                            |

## لیست کارشناسان کلیدی شرکت

| مشخصات         | رشته     | مدرك تحصیلي       | مدارك ویژه/سوابق پروژههاي مرتبط                                                                                        |
|----------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |          |                   | ❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس / مدیر پروژه)                                                                 |
| شهرزاد محمدی   | مکانیک   | کارشناسی - 96     | ✓ دارای پروانه پایه 3 طراحی و نظارت تاسیسات مکانیکی ساختمان<br>❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس / طراح - ناظر) |
| محمد امین هادی | مکانیک   | کارشناسی - 96     | ❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس / طراح - ناظر)                                                                |
| سارا ذاکری     | معماری   | کارشناسی - 99     | ❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس / طراح)                                                                       |
| فرزاد محمدی    | حسابداری | کارشناسی ارشد- 98 | ❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (مدیر مالی)<br>❖ شرکت برنا سازه اسپاد (سرپرست حسابداری)                                |
| کیوان جمالزاده | حسابداری | کارشناسی- 99      | ❖ شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (کارشناس)                                                                              |

# SITACO



در جدول زیر لیست خلاصه فعالیت‌های انجام شده / در دست انجام شرکت آورده شده است :

| شرح پروژه                                                                                                                               | نوع فعالیت                            | طرف قرارداد                                                                                              | زمان انجام                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| مهندسی، تامین، ساخت و اجرا و راه اندازی پروژه اتاق طلای مجتمع طلاکوه<br>دم شرکت زرکاو (بصورت EPS)                                       | مهندسی،<br>ساخت و<br>نظارت بر<br>اجرا | شرکت زرکاو<br>پاسارگاد                                                                                   | بهره برداری-<br>تحويل موقت<br>(1403-04) |
| طراحی بهسازی و ساخت تجهیزات و قطعات یدکی و مصرفی واحدهای فرآوری<br>طلا                                                                  | طراحی،<br>مهندسی و<br>ساخت            | شرکت های:<br>زرمعدن، زمین<br>کاوان زمان، مجتمع<br>طلای موته، زرین<br>داغ، زرمهر، دی<br>یزد، زرشوران، ... | مستمر                                   |
| مهندسی، تامین، ساخت و اجرا و راه اندازی طرح بهینه سازی سیستم آبیگری<br>کوره فعال کننده کربن کارخانه طلای شرکت زرمعدن اختران (بصورت EPS) | مهندسی،<br>ساخت و<br>نظارت            | شرکت زرمعدن<br>اختران                                                                                    | 1402-03                                 |
| طراحی و ساخت درام اسکرین معادن کناسنتره هلدینگ فاتح خاورمیانه                                                                           | طراحی،<br>مهندسی و<br>ساخت            | شرکت معدنی و سد<br>سازی آریا جنوب<br>ایرانیان                                                            | 1400-03                                 |
| طراحی، مهندسی و مدیریت طرح پروژه واحد بچینگ کارخانه تولید پشم شیشه<br>ایران به ظرفیت 3400 هزار تن در سال                                | طراحی،<br>مهندسی و<br>مدیریت طرح      | شرکت مهندسی و<br>ساخت پویش ذوب<br>آهن                                                                    | 1400-02                                 |

## سوابق فعالیت های شرکت

|           |                           |                                   |                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1400-03   | شرکت صنایع نسوز توکا      | خدمات مشاوره عالی و مهندسی        | توسعه خط تولید آجر منیزی به ظرفیت 10000 تن در سال و قابل افزایش تا 15000 تن در سال                                        |
| 1400-01   | شرکت پیرامون صنعت         | خدمات مشاوره و طراحی              | انجام مطالعات پایه جهت بهسازی و طراحی سیستم های متریال هندلینگ مجتمع فولاد ارفع اردکان                                    |
| 1398      | شرکت طلای دی یزد          | طراحی و ساخت                      | طراحی بهسازی، تامین و ساخت تجهیزات کارخانه طلای دی یزد                                                                    |
| 1401      | شرکت آریاجنوب             | طراحی و ساخت                      | طراحی و ساخت سرند ترومیل بالمیل شرکت آریاجنوب                                                                             |
| 1399-1400 | شرکت صفا فولاد            | طراحی و مشاوره                    | طراحی بیسیک و دیتایل واحد توسعه ذخیره سازی گندله فولاد سبا                                                                |
| 1399-1400 | شرکت صفا فولاد            | طراحی و مهندسی                    | طراحی بیسیک و دیتایل واحد باگاس شرکت نیشکر خوزستان                                                                        |
| 99-1400   | شرکت زرمعدن اختران        | مهندسی، ساخت و اجرا               | مهندسی، تامین، ساخت و اجرا و راه اندازی واحد اسید شویی و کوره فعال کننده کربن کارخانه طلای شرکت زرمعدن اختران (بصورت EPC) |
| 99-1400   | شرکت فولاد امیر آذربایجان | طراحی و مشاوره                    | طراحی مفهومی و بیسیک سیستم متریال هندلینگ فولاد امیر آذربایجان                                                            |
| 99-1400   | شرکت زمین کاوان زمان      | طراحی، ساخت و نظارت بر راه اندازی | طراحی و ساخت تجهیزات اتاق طلا کارخانه استحصال طلای کودکان (بصورت EPS)                                                     |

| زمان انجام | طرف قرارداد                           | نوع فعالیت                            | شرح پروژه                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99-1400    | شرکت پیرامون<br>صنعت                  | خدمات<br>مشاوره و<br>طراحی            | انجام مطالعات پایه جهت بهسازی و طراحی نوارنقاله سایدوال مربوط به واحد شارژینگ فولاد سازی مجتمع آهن و فولاد ارفع اردکان                                |
| 99         | شرکت مهندسی و<br>ساخت پوشش ذوب<br>آهن | خدمات<br>مشاوره                       | انجام مطالعات پایه، امکان سنجی، برآورد احجام و مقادیر و برآورد هزینه اجرای پروژه واحد بچینگ کارخانه تولید پشم شیشه ایران به ظرفیت 3400 هزار تن در سال |
| 99         | شرکت طلای<br>زرمهر                    | ساخت                                  | طراحی و ساخت 6 عدد ایملپر همزن                                                                                                                        |
| 99         | مجتمع طلای موته                       | ساخت                                  | طراحی و ساخت 6 عدد ایملپر همزن                                                                                                                        |
| 99         | مجتمع طلای موته                       | طراحی و<br>ساخت                       | طراحی و ساخت یک دستگاه همزن مخزن اسید                                                                                                                 |
| 99         | مجتمع طلای موته                       | طراحی و<br>ساخت                       | طراحی و ساخت سه مجموعه مخازن و همزن                                                                                                                   |
| 99         | مجتمع طلای موته                       | طراحی و<br>ساخت                       | طراحی و ساخت یک دستگاه ترومیل بالمیل                                                                                                                  |
| 99         | شرکت زمین کاوان<br>زمان               | مهندسی،<br>ساخت و<br>نظارت بر<br>اجرا | مهندسی، تامین، ساخت و نظارت بر نصب و راه اندازی مجموعه اتاق طلا کارخانه استحصال طلای کودکان (بصورت EPS)                                               |

## سوابق فعالیت های شرکت

|          |                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98-99    | شرکت مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافق | خدمات مشاوره و طراحی | خدمات مشاوره جهت پروژه های کنسانتره (دو واحد با ظرفیت 5 میلیون تن در سال)، گندله سازی (دو واحد با ظرفیت 5 میلیون تن در سال)، احیاء مستقیم (سه مدول مجموعاً به ظرفیت 4.2 میلیون تن در سال تولید)، فولادسازی به روش کوره EAF & LF (دو واحد مجموعاً به ظرفیت 2.2 میلیون تن تولید شمش فولادی) و کارگاه های نورد برای تولید آرماتور، ورق و پروفیل (مجموعاً به ظرفیت 3 میلیون تن در سال) مربوط به شرکت مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافق |
| 98       | شرکت مهندسی و ساخت پوشش ذوب آهن          | خدمات مشاوره         | تهیه پیشنهاد فنی و مالی مناقصه احداث کوره پاتیلی شماره 3 و یازسازی کوره پاتیلی شماره 1 ذوب آهن اصفهان اصفهان با ظرفیت 3 میلیون تن در سال با مشارکت شرکت INTECO اتریش                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 97-98    | شرکت پیرامون صنعت                        | خدمات مشاوره و طراحی | انجام مطالعات پایه و طراحی مفهومی سیستمهای متریال هندلینگ کارخانه فولاد سازی یا افزایش ظرفیت فولاد از 1 میلیون تن به 2 میلیون تن در سال به روش کوره EAF & LF ، طراحی سیستمهای انتقال مواد و بهسازی تجهیزات کارخانجات احیاء مستقیم و فولاد سازی مجتمع آهن و فولاد ارفع اردکان                                                                                                                                                         |
| 98       | شرکت پیرامون صنعت                        | خدمات مشاوره و طراحی | مطالعات پایه و طراحی مفهومی سیستم انبارش مکانیزمه و انتقال آهک و مواد افزودنی کارخانه فولادسازی به ظرفیت یک میلیون تن در سال چادرملو                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 97       | مجتمع سنگ آهک پیریکران                   | خدمات تعمیرات        | خدمات تعمیرات سالانه کارخانه سنگ آهک پیریکران                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 86-مستمر | شرکت طلای زرمهر                          | طراحی و ساخت         | طراحی بهسازی، نامین و ساخت تجهیزات {همزن های مکانیکی، سرندهای کربن / تراش، سرند تانکهای لیچینگ، الکترووینینگ، رکتیفایر، ستون الوشن، مخازن کربن / اسید/ لیچینگ، مبدل های حرارتی، دستگاه چیلر 3 تنی، ...} کارخانه طلای زرمهر                                                                                                                                                                                                           |



| زمان انجام | طرف قرارداد                          | نوع فعالیت           | شرح پروژه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85- مستمر  | مجتمع طلای موته                      | مشاوره، طراحی و ساخت | طراحی بهسازی، تامین و ساخت تجهیزات {سرنده دوار کربن، سرنده تراش، الکترووینینگ، فک سنگ شکن، مبدل حرارتی، فن مکند گاز الکترووینینگ و کوره، تانک سیانید، تانک استیل آماده سازی مجهز به همزن مکانیکی، قطعات سرنده دو طبقه واحد سنگ شکن، فن غبارگیر آزمایشگاه، قیف سرنده دوار، ...} خدمات مشاوره و مهندسی طرح مطالعاتی و توجیه فنی اقتصادی طرح پاکسازی و بازیافت آب با روش تغلیظ از باطله صنعتی، طراحی معکوس اجزاء فیدر زنجیری (Apron Feeder) قسمت سنگ شکن، منتل و لاینر سنگ شکنهای مخروطی، ... |
| 96         | مجتمع طلای موته                      | اجرا                 | ترمیم تانکهای لیچینگ (سند بلاست، لاینرینگ و رنگ آمیزی)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 95         | شرکت فولاد کاوان آرمان نوین ایرانیان | مشاوره               | تهیه طرح لی آت و خدمات مشاوره ای زیست محیطی احداث کارخانه فولاد 2 میلیون تنی کاوان گلستان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 95-94      | شرکت زرین داغ                        | طراحی و ساخت         | طراحی و ساخت تجهیزات کارخانه زرین داغ آستارکان (دستگاه الکترووینینگ، رکتیفایر و مبدل حرارتی و ...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 94-93      | شرکت نوآوران دقیق                    | مشاوره و مهندسی      | خدمات مشاوره ، طراحی و مهندسی طرح افزایش ظرفیت نوار نقاله های و احدهای 04 و 06، واحد بریکت سازی آهک، مجتمع فولاد مبارکه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 93-92      | کارخانه طلای توبیها- نجف آباد        | طراحی و نظارت        | خدمات مشاوره ، طراحی ، نظارت بر ساخت و اجرای واحد لیچینگ و اتاق طلا- (صد هزار تنی)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 91         | شرکت پارس کانی                       | طراحی و ساخت         | طراحی ، ساخت تجهیزات کارخانه طلای زرشوران ( دو دستگاه الکترووینینگ و رکتیفایر اتاق طلا)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## سوابق فعالیت های شرکت

|       |                          |                                        |                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90-89 | مشاوره                   | مشاوره                                 | مشاوره ، طراحی و ساخت ، نظارت کارخانه طلای ارغش (مطالعات)                                                                                                               |
| 91-89 | مشاوره                   | شرکت زرکاوان<br>ارسباران               | خدمات مشاوره ، مهندسی و تهیه اسناد مناقصه بین المللی کارخانه یکصد هزارتن در سال خردایش طلای زرکاوان ارسباران                                                            |
| 90-89 | طراحی                    | شرکت صفا فولاد                         | مطالعات پایه، طراحی بیسیک سیستم واحد آهک پزی (کوره عمودی دوقلا به ظرفیت 1100 تن در روز) ذوب آهن اصفهان با مشارکت شرکت Maerz سویس، طراحی مفهومی توسعه مولیبدن سونگون     |
| 89-86 | پیمانکار<br>خدماتی       | مجمع طلای موته                         | پیمانکاری خدمات سرویس و تعمیرات مکانیک و برق مجمع طلای موته                                                                                                             |
| 88-87 | طراحی                    | شرکت مهندسی و<br>فناوری کیان<br>سپاهان | طراحی بیسیک سیستمهای متریال هندلینگ طرح توسعه احیاء مستقیم مجتمع فولاد مبارکه (مگامدول با ظرفیت 1.7 میلیون تن در سال)                                                   |
| 86    | طراحی،<br>ساخت و<br>اجرا | شرکت تهیه و تولید<br>مواد معدنی ایران  | طراحی، ساخت و اجرای طرح توسعه تانکهای لیچینگ کارخانه فرآوری طلای موته - توسعه سه مخزن مجهز به سیستمهای همزن، هوادهی و فیلترینگ مجموعا به ظرفیت 750 متر مکعب (بصورت EPC) |
| 86    | طراحی و<br>ساخت          | سیمان فارس                             | طراحی و ساخت تجهیزات کارخانه سیمان (سپراتور، تراس رولر کوره 50 تنی، ...)                                                                                                |
| 85    | طراحی و<br>ساخت          | ذوب آهن اصفهان                         | طراحی و ساخت نوارنقاله های پروژه کوره بلند (با ظرفیت 1.4 میلیون تن در سال تولید چدن) طرح توازن ذوب آهن اصفهان                                                           |
| 85-86 | مشاوره                   | شرکت طلای<br>زرمهر                     | طراحی، ساخت، نظارت یر اجرای کارخانه 600 تن در روز خردایش کارخانه طلای زرمهر                                                                                             |

| زمان انجام | طرف قرارداد             | نوع فعالیت    | شرح پروژه                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84         | شرکت ایران ذوب          | طراحی و نظارت | طراحی و نظارت بر ساخت تجهیزات کارخانه ریخته گری ایران ذوب ( بال میل، سنگ شکن فکی، بالابر 2 تنی، سرند سرد، ...)                                                                                                                                                                                                      |
| 83-80      | مجتمع صنایع قائم رضا    | طراحی         | تهیه نقشه های کارگاهی و ساخت اسکلت فلزی پروژه کوره بلند 3 طرح توازن ذوب آهن اصفهان، سرند و فیدر سنگ آهن ذوب آهن همدان                                                                                                                                                                                               |
| 82-80      | شرکت مهندسی فولاد تکنیک | طراحی         | طراحی بیسیک و تفصیلی پروژه های انبار مواد خام (مجهز به سیستمهای استکینگ و ریکلایمینگ با ظرفیت 1200 تن در ساعت داشت و 1000 تن در ساعت برداشت)، نوارنقاله های کوره بلند، نوارنقاله های آگومراسیون، مربوط به طرح توازن ذوب آهن اصفهان با همکاری شرکت Posco کره جنوبی، تهیه نقشه های کارگاهی نوار نقاله ها پروژه ککسازي |
| 80-79      | شرکت حداد شیما          | طراحی         | طراحی بیسیک و تفصیلی طرح تحقیقاتی سیانور زدایی واحد کک سازی ذوب آهن اصفهان                                                                                                                                                                                                                                          |
| 80-79      | شرکت حداد شیما          | مشاوره        | مطالعات توجیه فنی- اقتصادی طرح استحصال طلاي معادن زرشوران                                                                                                                                                                                                                                                           |

| عنوان پروژه                                                    | کارفرما                   | نوع فعالیت     | شرح فعالیت                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تولید چدن میبید (به روش کوره بلند با ظرفیت 300 هزار تن در سال) | شرکت ملی فولاد ایران      | طراحی و مهندسی | طراحی و مدیریت پروژه سیستم موادرسانی ( شامل طراحی انبار مواد خام، سیستم های انتقال مواد بونکرهای روزانه، اسکپ کوره بلند، سیستم غبارگیرها، جراثقال ها و تلفرهای تعمیراتی و ... )                                                |
| واگن برگردان بخش آگومراسیون                                    | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | طراحی و مدیریت واحد واگن برگردان و انتقال مواد از واحد واگن برگردان به انبار مواد خام                                                                                                                                          |
| بازسازی و بهسازی واحد آگومراسیون                               | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | طراحی و مدیریت پروژه ، پروژه های بازسازی و بهسازی واحد آگومراسیون (شامل: حذف خردکن غلطکی، خردکن چکشی، انتقال پنوماتیک آهک، حذف سرنده گرم بخش آگوماشین ها، طراحی دریچه های دوزمانه ، طراحی نوار نقاله جایگزین نوار زنجیری و ... |
| طرح بهسازی انتقال کک بخش کک سازی                               | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | طراحی و مدیریت پروژه طرح بهسازی انتقال کک بخش کک سازی                                                                                                                                                                          |
| مدرنیزاسیون واحد آگومراسیون                                    | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | مدرنیزاسیون سیستمهای انتقال مواد واحد آگومراسیون                                                                                                                                                                               |
| مدرنیزاسیون واحد ککسازی                                        | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | مدرنیزاسیون سیستمهای انتقال مواد واحد ککسازی                                                                                                                                                                                   |
| توسعه بونکرهای ذخیره آگومره بونکرهای روزانه کوره بلند 2        | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی | طراحی و مدیریت پروژه توسعه بونکرهای ذخیره آگومره بونکرهای روزانه کوره بلند 2                                                                                                                                                   |



| عنوان پروژه                                                                                                                                                                                      | کارفرما                   | نوع فعالیت              | شرح فعالیت                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| توسعه کارگاه 46 ریخته گری                                                                                                                                                                        | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی          | طراحی و مدیریت پروژه سیستمهای پنوماتیک انتقال ماسه خشک واحد ریخته گری و تهیه نقشه های اجرایی سیستم های مودرسانی                                                                         |
| پروژه احیاء مستقیم قائم II ( تولید آهن اسفنجی)                                                                                                                                                   | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی          | طراحی و تهیه نقشه های ساخت سیستمهای مواد رسانی                                                                                                                                          |
| طرح توسعه سبا (تولید فولاد با ظرفیت 700 هزار تن در سال به روش کوره قوس الکتریکی با تکنولوژی شرکت دانیلی ایتالیا)                                                                                 | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | مشاوره - طراحی و مهندسی | کنترل مدارک فنی و نقشه های سیستم های مودرسانی شرکت پیمانکار (دانیلی) و تهیه طرحهای بیسیک و دیتایل واحد و دریافت مواد خام - واگن برگردان و سیستمهای انتقال مواد به واحد فولاد سازی       |
| طرح توازن ذوب آهن اصفهان (افزایش محصولات مقاطع فولادی به میزان 1/4 میلیون تن در سال با توسعه واحدهای کوره بلند، آگلومراسیون، کک سازی، فولادسازی، نیروگاه، شبکه های جانبی یوتیلیتی ها و مودرسانی) | شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان | مشاوره                  | انجام طراحی مفهومی پروژه و تهیه مدارک و اسناد مناقصه بین المللی، بررسی مدارک پیشنهادات شرکت کنندگان مناقصه در پکیج های مختلف کوره بلند، کک سازی، آگلومراسیون، نیروگاه و سرویس های جنبی) |
| تولید جرم کارگاه نسوز بابا شیخعلی                                                                                                                                                                | شرکت نسوز آذر             | طراحی و مهندسی          | طراحی تکنولوژی و جانمایی، تهیه نقشه های اجرایی و ساخت سیستمهای انتقال مواد کارگاههای دانه بندی، بسته بندی و ...)                                                                        |
| توسعه کارگاه دولومیت باباشیخعلی                                                                                                                                                                  | شرکت نسوز آذر             | طراحی و مهندسی          |                                                                                                                                                                                         |

| عنوان پروژه                                  | کارفرما                  | نوع فعالیت              | شرح فعالیت                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انتقال گندله واحد 05                         | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | طراحی سیستمهای انتقال گندله                                                                                                                                                                                                                                  |
| طرح توسعه واحد 09 (آهک پزی)                  | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد لیست تجهیزات و احجام                                                                                                                                                                                                               |
| طرح توسعه واحد 04 (داشت و برداشت مواد اولیه) | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و تهیه لیست تجهیزات و برآورد احجام سیستمهای انتقال مواد ناحیه داشت و برداشت مواد اولیه                                                                                                                                                      |
| طرح توسعه سیمان اصفهان                       | سیمان اصفهان             | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی توسعه انبار و سیستم ماشین های داشت و برداشت (Blending Stackers & Reclaimers) مواد اولیه کارخانه                                                                                                                                             |
| طرح توسعه سیلوی ذخیره و انتقال کک            | شرکت ایرالکو اراک        | طراحی و مهندسی          | طراحی سیلوی ذخیره و فیدر تلبه و انتقال کک از سیلو به کوره                                                                                                                                                                                                    |
| توسعه سیستم بارگیری کشتی بندر امام           | پتروشیمی بندر امام       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست تجهیزات سیستم بارگیری کشتی                                                                                                                                                                                            |
| طرح زیست محیطی پتروشیمی بندر امام            | پتروشیمی بندر امام       | طراحی و مهندسی          | مطالعات فنی و بررسی آلایندهای محیط زیست پتروشیمی بندر امام                                                                                                                                                                                                   |
| طرح توسعه انبار مواد خام کارخانه ذوب آهن     | شرکت سهای ذوب آهن اصفهان | مشاوره ، طراحی و مهندسی | <ul style="list-style-type: none"> <li>- انجام مطالعات توجیه فنی اقتصادی انبار مواد خام و سیستمهای مواد رسانی پروژه طرح توازن ذوب آهن اصفهان.</li> <li>- انجام طراحی بیسیک و تفصیلی انبار مواد خام و سیستمهای مواد رسانی طرح توازن ذوب آهن اصفهان</li> </ul> |

| عنوان پروژه                                  | کارفرما                  | نوع فعالیت              | شرح فعالیت                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انتقال گندله واحد 05                         | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | طراحی سیستمهای انتقال گندله                                                                                                                                                                                                                                  |
| طرح توسعه واحد 09 (آهک بزی)                  | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد لیست تجهیزات و احجام                                                                                                                                                                                                               |
| طرح توسعه واحد 04 (داشت و برداشت مواد اولیه) | مجتمع فولاد مبارکه       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و تهیه لیست تجهیزات و برآورد احجام سیستمهای انتقال مواد ناحیه داشت و برداشت مواد اولیه                                                                                                                                                      |
| طرح توسعه سیمان اصفهان                       | سیمان اصفهان             | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی توسعه انبار و سیستم ماشین های داشت و برداشت (Blending Stackers & Reclamers) مواد اولیه کارخانه                                                                                                                                              |
| طرح توسعه سیلوی ذخیره و انتقال کک            | شرکت ایرالکو اراک        | طراحی و مهندسی          | طراحی سیلوی ذخیره و فیدر تلیه و انتقال کک از سیلو به کوره                                                                                                                                                                                                    |
| توسعه سیستم بارگیری کشتی بندر امام           | پتروشیمی بندر امام       | طراحی و مهندسی          | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست تجهیزات سیستم بارگیری کشتی                                                                                                                                                                                            |
| طرح زیست محیطی پتروشیمی بندر امام            | پتروشیمی بندر امام       | طراحی و مهندسی          | مطالعات فنی و بررسی آلایندهای محیط زیست پتروشیمی بندر امام                                                                                                                                                                                                   |
| طرح توسعه انبار مواد خام کارخانه ذوب آهن     | شرکت سهای ذوب آهن اصفهان | مشاوره ، طراحی و مهندسی | <ul style="list-style-type: none"> <li>- انجام مطالعات توجیه فنی اقتصادی انبار مواد خام و سیستمهای مواد رسانی پروژه طرح توازن ذوب آهن اصفهان.</li> <li>- انجام طراحی بیسیک و تفصیلی انبار مواد خام و سیستمهای مواد رسانی طرح توازن ذوب آهن اصفهان</li> </ul> |

| عنوان پروژه                                                                                                 | کارفرما                  | نوع فعالیت      | شرح فعالیت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طرح توسعه پروژه های انبار مواد خام مواد رسانی کوره بلند آگلومراسیون تاسیسات جانبی و کک سازی کارخانه ذوب آهن | شرکت سهای ذوب آهن اصفهان | طراحی و مهندسی  | مدیریت مهندسی پکیج های طرح توازن شامل :<br>- مدیریت پروژه انبار مواد خام و سیستم های مواد رسانی به واحدهای تولیدی مختلف کوره بلند ، آگلومراسیون ، فولاد سازی<br>- مدیریت پروژه آگلومراسیون (با تکنولوژی شرکت پوسکو کره جنوبی)<br>- مدیریت پروژه کک سازی (با تکنولوژی شرکت گیروک از کشور اکراین)<br>- مدیریت دفتر فنی طرح توازن |
| طرح توسعه واحد آهک پزی کارخانه ذوب آهن                                                                      | شرکت سهای ذوب آهن اصفهان | مشاوره و مهندسی | تهیه گزارش توجیه فنی اقتصادی و تهیه اسناد مناقضه                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| توسعه طرح های زیست محیطی کارخانه ذوب آهن اصفهان                                                             | شرکت سهای ذوب آهن اصفهان | مشاوره و مهندسی | تهیه اسناد مناقضه بین المللی طرح های زیست محیطی بخش آگلومراسیون کارخانه ذوب آهن اصفهان.                                                                                                                                                                                                                                        |
| طرح توسعه انبار مکانیزه ذخیره گوگرد                                                                         | شرکت پتروشیمی رازی       | مشاوره و مهندسی | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست تجهیزات و قیمت سیستم انبار مکانیزه سرپوشیده ذخیره گوگرد                                                                                                                                                                                                                                 |
| طرح توسعه سیمان غرب و ایلام                                                                                 | شرکت سیمان غرب           | مشاوره و مهندسی | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست تجهیزات و قیمت برای سیستم های متریال هندلینگ                                                                                                                                                                                                                                            |
| طرح کارخانه فروکرو                                                                                          | شرکت فروکروم بافت        | مشاوره و مهندسی | تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست تجهیزات برای سیستم های متریال هندلینگ پروژه ه فروکروم بافت                                                                                                                                                                                                                              |



| عنوان پروژه                                                                                         | کارفرما                                  | نوع فعالیت         | شرح فعالیت                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طرح توسعه نفت و گاز<br>گچساران                                                                      | شرکت بهره<br>برداري نفت و<br>گاز گچساران | مشاوره و<br>مهندسی | خدمات مشاوره جهت احداث مخزن نفت نامرغوب واحد<br>نمکزدایی گچساران 2                                                                       |
| طرح توسعه نفت و گاز<br>گچساران                                                                      | شرکت بهره<br>برداري نفت و<br>گاز گچساران | طراحی و<br>مهندسی  | طراحی، تهیه، ساخت، و نصب نمگیر و قطعات داخلی مخازن<br>ایستگاههای تقویت فشار و تزریق گاز گچساران 1 و 2 و 3 پی پی حکیمه<br>2 رگ سفید (EPC) |
| طرح توسعه زیر سققی فولاد                                                                            | شرکت فولاد<br>ماهان                      | مشاوره و<br>مهندسی | مدیریت پروژه جهت خدمات مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه<br>توسعه فولاد به روش کوره قوس و تولید محصول اسلب                                   |
| طرح تزریق پودر زغال در کوره<br>بلندهای کارخانه ذوب آهن                                              | شرکت سهامی<br>ذوب آهن<br>اصفهان          | مشاوره و<br>مهندسی | مدیریت پروژه جهت تهیه پیشنهاد فنی و برآورد احجام و لیست<br>تجهیزات                                                                       |
| طرح توسعه و بازسازی و<br>بهسازی واحدهای مختلف<br>تولیدی آگلومره کک چدن<br>فولاد و.. کارخانه ذوب آهن | شرکت سهامی<br>ذوب آهن<br>اصفهان          | مشاوره و<br>مهندسی | مدیریت پروژه جهت انجام مطالعات فنی، امکان سنجی و توجیه<br>فنی اقتصادی                                                                    |
| پروژه گندله سازی آهن<br>اسفنجی اردکان                                                               | شرکت آهن<br>اسفنجی اردکان                | مشاوره و<br>مهندسی | مدیر پروژه جهت انجام مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه                                                                                       |
| پروژه افزایش ظرفیت<br>نوارنقاله انتقال سنگ<br>خردایش شده از سنگ شکن<br>زیراتوری به استوک پایل       | مجتمع مس<br>سرچشمه                       | پیمانکاری<br>EPC   | طراح و محاسب افزایش خط انتقال تا ظرفیت 6000 تن در<br>ساعت و تهیه طرحهای مکانیکی                                                          |

# تصاویر برخی از پروژه های شرکت







نام پروژه:  
پروژه توسعه واحد لیچینگ  
کارخانه طلای موته

نوع فعالیت:  
طراحی-ساخت-اجرا (EPC)

زمان اجرا:  
۱۳۸۶-۱۳۸۷



# SITACO



پروژه توسعه واحد لیچینگ  
کارخانه طلای موته

۱۳۸۶-۱۳۸۷



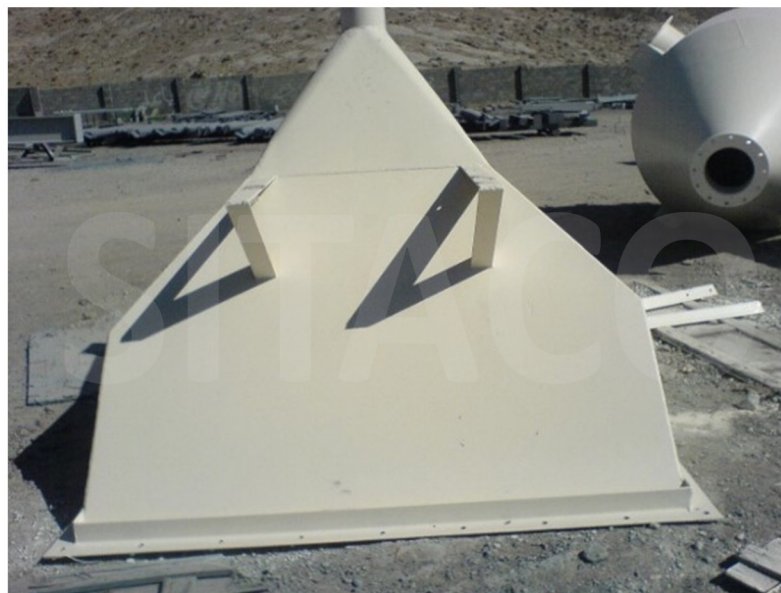
نام پروژه:  
پروژه احداث کارخانه طلای  
زرمهر

نوع فعالیت:  
طراحی-ساخت

زمان اجرا:  
۱۳۸۶-۱۳۸۷







پروژه احداث کارخانه طلای زرمهر  
۱۳۸۶-۱۳۸۷

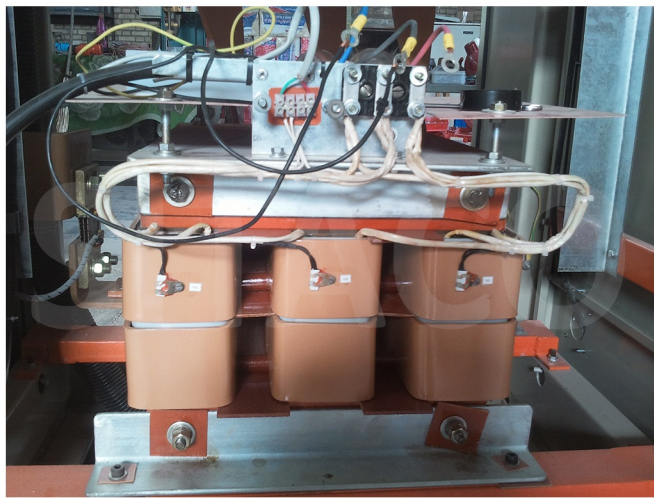




# پروژه طلای زرشوران







پروژه طلای زرشوران







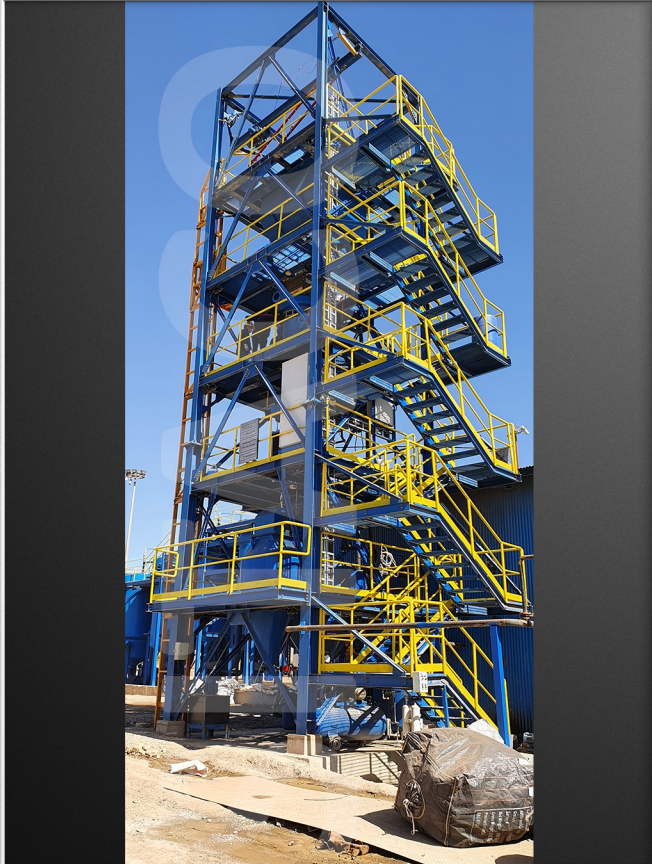
پروژه طلای  
زرین داغ آستارکان

نام پروژه:   
پروژه تعمیرات سالانه کارخانه سنگ آهک پیربکران  
نوع فعالیت:   
خدمات-تعمیرات

۱۳۹۷





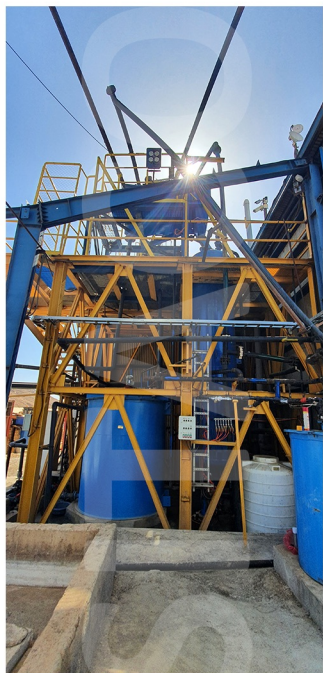


نام پروژه:  
پروژه کارخانه طلای زرمعدن اختران

نوع فعالیت:  
مهندسی ساخت-اجرا

زمان اجرا:  
۱۴۰۲-۱۴۰۳





# نام پروژه: پروژه کارخانه طلای زرمعدن اختران

نوع فعالیت:  
مهندسی-ساخت-اجرا

زمان اجرا:  
۱۴۰۲-۱۴۰۳







نام پروژه:  
پروژه زرکاو پاسارگاد  
نوع فعالیت:  
مهندسی ساخت-نظارت بر اجرا  
زمان اجرا:  
در حال اجرا





# با سپاس فراوان از توجه شما

شرکت مهندسی سینا طرح اسپادانا (سیطاکو)

