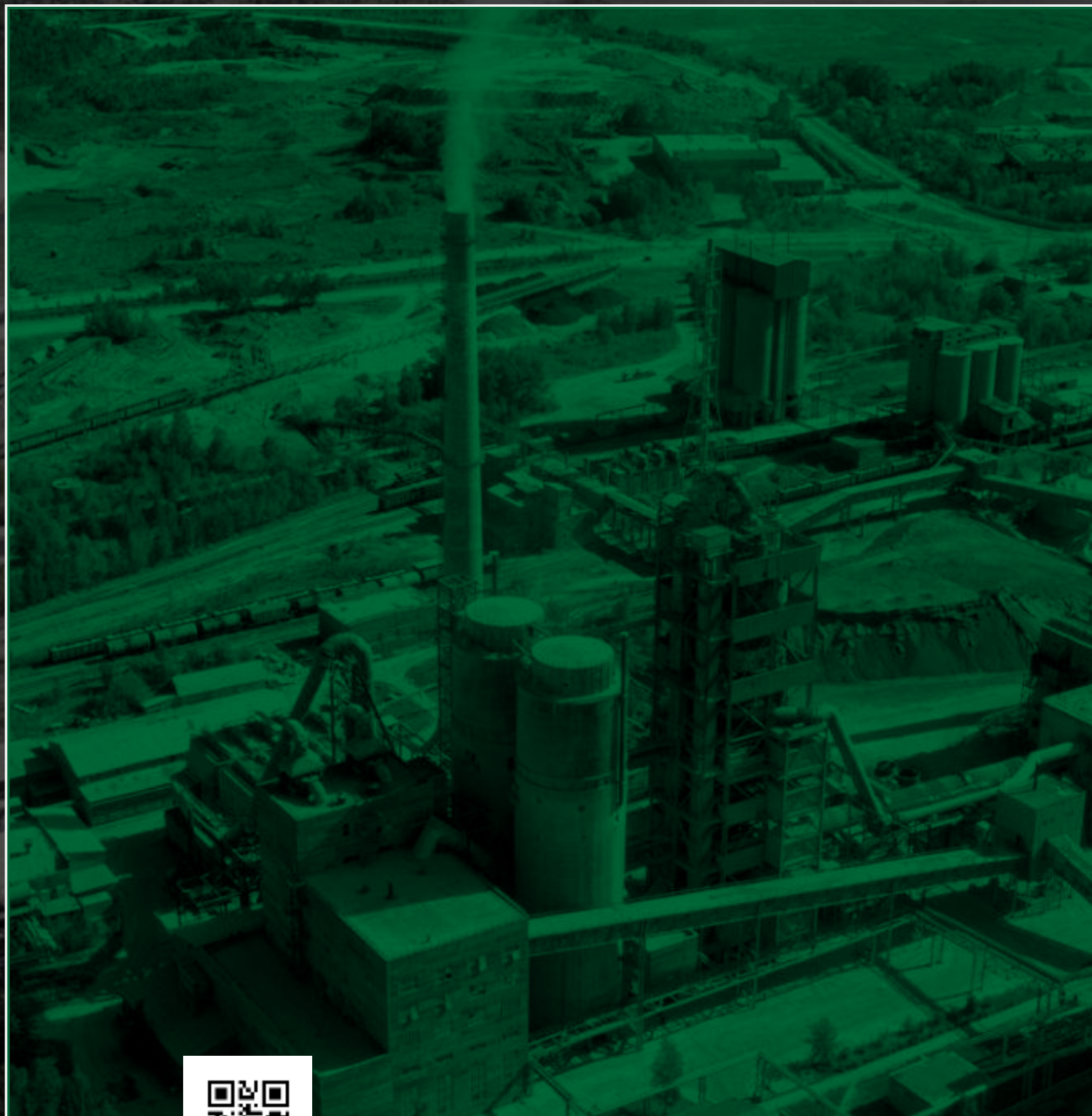




SPTACO.COM



سپنتا انرژی آروین

SEPANTA ENERGY ARVIN



## فهرست مطالب

|                              |                                                    |                                 |
|------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 02. معرفی                    | 08. تجهیزات اصلی کارگاه های ساخت                   | 19. پروژه های حوزه طراحی مهندسی |
| 03. چارت سازمانی             | 10. تجهیزات ابزار دقیق در امر کنترل کیفی و ارزیابی |                                 |
| 04. ماشین آلات و امکان تولید | 12. طرح ها و پروژه های انجام شده                   |                                 |

# معرفی

شرکت سپنتا انرژی آروین طراح و سازنده تجهیزات صنایع کشور، با بیش از ۳ دهه تجربه در زمینه طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات مورد نیاز واحد های صنعتی بخصوص صنایع معدنی و سیمان، آمادگی خود را جهت تامین تجهیزات و قطعات یدکی مورد نیاز اعلام می‌دارد.

این شرکت ضمن دارا بودن واحد های مختلف تولید و ساخت تجهیزات (واحد ورق کاری و نورد، واحد ماشینکاری، واحد جوشکاری، واحد مونتاژ، واحد برق، واحد هیدرولیک و پنوماتیک و ...) با پشتیبانی دپارتمان طراحی مهندسی و کنترل کیفیت خود، ارائه خدمات در موارد مذکور را باکیفیت مطلوب، طبق استاندارد های بین المللی، سرلوحه کار قرارداده و امیدوار است که بتواند با ساخت بخشی از تجهیزات و قطعات یدکی موردنیاز صنایع کشور، گامی موثر در جهت خودکفایی برداشته باشد.



# چارت سازمانی

Organization Chart





# ماشین آلات و امکانات تولید

Machines and production facilities



## MACHINES AND PRODUCTION FACILITIES

Push Type & Belt Type & Apron Feeder

**01.** فیدرها

Impact Hammer Crusher

**02.** سنگ شکن

Grizzly

**03.** گریزلی

Belt Conveyor

**04.** نوارنقاله

Chain Bucket Elevator

**05.** الواتور

Weight Feeder

**06.** فیدرتوزین

Pusher

**07.** پوشر

## ساخت ماشین آلات و تجهیزات خردایش و انتقال و ذخیره مواد معدنی

Machines and production facilities

## MACHINES AND PRODUCTION FACILITIES



## ساخت ماشین آلات و تجهیزات پخت و سایش

Machines and  
production facilities

01. سرند Screen

02. مارپیچ Screw Conveyor

03. ایراسلاید Air Slide

04. روتاری فیدر Rotary Feeder

05. سنگ شکن Push Type & Belt Type & Apron Feeder

06. آسیاب چکشی Hammer Mill

07. خنک کن دوار Rotary Cooler

08. کوره های دوار Rotary Kiln

09. خشک کن دوار Rotary Drier

10. آسیاب سیمان و مواد خام Row Material Mill

11. اتاق سوخت منبع تولید هوای گرم Hot Gas Generator

# ساخت تجهیزات انواع سیستم های گردگیر

Machines and production facilities

01. سیکلون ها

Cyclones

02. انواع داکت، زانوئی و تبدیل

Duct . Band . Connection

03. قطعات فیلترهای کیسه ای

Bag Filter Part

04. قطعات فیلترهای الکترواستاتیک

E.S.P Parts

05. فن های فشار قوی و فشار متوسط

H-P, M-P Fans



The main  
equipment of  
construction  
workshops.

# تجهیزات اصلی کارگاه های ساخت

The main equipment of  
construction workshops

**01.** دستگاه برش CNC تحت پوشش پلاσμα/هواگاز برای برشکاری انواع ورق ها ۱ دستگاه

**02.** جرثقیل دروازه ای به ظرفیت ۱۰ تن (بخش فضای آزاد) ۱ دستگاه

**03.** جرثقیل سقفی به ظرفیت ۲۰ تن (سالن شماره A) ۱ دستگاه

**04.** جرثقیل سقفی به ظرفیت ۱۰ تن (سالن شماره B) ۲ دستگاه

**05.** نورد با قابلیت رول ورق ۶۰۰۰\*۲۰۰۰\*۲۵ mm ۱ دستگاه

**06.** نورد با قابلیت رول ورق ۶۰۰۰\*۲۰۰۰\*۱۰ mm ۱ دستگاه

**07.** ماشین تراش با قطرکارگیر ۷۰۰ میلی متر ۱ دستگاه

**08.** ابزارآلات کنترل و اندازه گیری دقیق مجموعه کامل

**09.** دستگاه فرزاونیورسال لهستان ۲ دستگاه

**10.** اره لنگ، اره دیسکی و اره نواری ۴ دستگاه

**11.** دریل رادیال و دریل ستونی ۳ دستگاه

**12.** صفحه تراش ۲ دستگاه

## تجهیزات اصلی کارگاه های ساخت

The main equipment of construction workshops

**13.** تجهیزات Roller Bed جهت جوشکاری و مونتاژ انواع داکت و مخازن ۳ دستگاه

**14.** دستگاه پانچ و فرمینگ مخصوص سوراخ سری کاری و لبه کاری ۱ مجموعه

**15.** پرس برک ۶ متری خمکاری ورق تا ضخامت ۱۶ میلی متر ۶۰۰ تنی ۱ دستگاه

**16.** گیوتین ۳ متر به ضخامت برش تا ضخامت ۲۰ میلی متر ۲ دستگاه

**17.** تجهیزات کامل برش دستی پلاσμα و هوا برش ۳ دستگاه

**18.** تجهیزات جوشکاری MIG/MAG و TIG ۶ دستگاه

**19.** تجهیزات کامل سند بالست و رنگ ۱ واحد

**20.** رکتیفایر جوش ۶۰۰A-DC ۱۲ دستگاه

**21.** پرس هیدرولیک ۲۰۰ تنی ۲ دستگاه

**22.** تجهیزات هوای فشرده ۱ واحد

**23.** دینام و ترانس جوش ۵ دستگاه



Instrumentation equipment for  
quality control and evaluation

## تجهیزات ابزار دقیق در امر کنترل کیفی و ارزیابی

Instrumentation equipment for  
quality control and evaluation

# تجهيزات ابزار دقیق در امر کنترل کیفی و ارزیابی



Instrumentation equipment for quality control and evaluation

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ارتفاع سنج دیجیتالی ۳۰ سانتی متر | ساعت داخل سنج از ۵ تا ۱۰۰ میلی متر  |
| تیغچه معمولی نمره ۱۰             | میکرومتر ۲۵ تا ۵۰ میلی متر داخل سنج |
| تیغچه HSS نمره ۱۶                | میکرومتر ۱۲۵ تا ۱۵۰ میلی متر        |
| تیغچه HSS نمره ۱۸                | میکرومتر ۱۰۰ تا ۱۲۵ میلی متر        |
| قطر سنج صفر تا ۳۰۰               | میکرومتر ۷۵ تا ۱۰۰ میلی متر         |
| کولیس یک متر                     | میکرومتر ۵ تا ۷۵ میلی متر           |
| کولیس نیم متر                    | میکرومتر ۲۵ تا ۵۰ میلی متر          |
| ساعت شیطونک                      | میکرومتر صفر تا ۲۵ میلی متر         |
| ساعت اندیکاتور                   | کولیس معمولی ۳۰ سانت                |
| R سنج ۱۵/۵ تا ۲۵                 | کولیس دیجیتال ۲۰ سانت               |

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| میکرومتر داخل سنج ۱۵۰ تا ۱۷۵ | میکرومتر داخل سنج ۱۰۰ تا ۱۲۵ |
| میکرومتر داخل سنج ۱۷۵ تا ۲۰۰ | میکرومتر داخل سنج ۷۵ تا ۱۰۰  |
| میکرومتر داخل سنج ۲۰۰ تا ۲۲۵ | میکرومتر داخل سنج ۵۰ تا ۷۵   |
| میکرومتر داخل سنج ۲۲۵ تا ۲۷۵ | میکرومتر داخل سنج ۱۸ تا ۵۰   |
| میکرومتر داخل سنج ۱۰۰ تا ۱۶۰ | پرگار داخل سنج ۶ اینچ        |
| میکرومتر داخل سنج ۱۶۰ تا ۲۵۰ | پرگار داخل سنج ۴ اینچ        |
| کولیس پایه دار ۳۰ سانت       | پرگار داخل سنج ۸ اینچ        |
| گونیا فلزی                   | ضخامت سنج عقربه ای           |
| R سنج ۵/۷ تا ۱۵              | زاویه سنج دیجیتالی           |

S I N C E 1 9 8 3

طرح ها و پروژه های  
انجام شده

SINCE 1983

Completed Plans and  
Projects

## 60s

1362

طراحی کل پروژه و ساخت ماشین آلات شرکت سپید گچ ساوه به ظرفیت ۵۰۰ تن گچ ساختمانی در شبانه روز

1364

طراحی کل پروژه تعاونی اسلامی مجتمع صنعتی محصولات معدنی قدس سیرجان به ظرفیت ۱۰۰۰ تن گچ

1364

طراحی ساخت و نصب ماشین آلات مورد نیاز شرکت گچ خراسان جهت افزایش ظرفیت ماشین آلات خط تولید

1366

ساخت ماشین آلات بارگیر خانه شرکت گچ اصفهان واقع در کیلومتر ۱۰ جاده اصفهان به تهران

1368

نصب و راه اندازی کارخانه روکش گچ ایران (خریداری شده) از شرکت B.S.H آلمان به ظرفیت ۱۰۰۰ مترمربع

1368

طراحی مقدماتی، انتخاب، خرید، نصب و راه اندازی دستگاه الکتروفیلتر از شرکت Research-Cottell بلژیک

1369

ساخت قسمتی از ماشین آلات بارگیر خانه سیمان ارومیه

1369

مطالعات فنی و اقتصادی پروژه گچ آلفا (گچ قالب) و اخذ موافقت نامه اصولی و بررسی ساخت ماشین آلات خط تولید

1369

طراحی مشترک با کارشناسان شرکت Research-Cottell بلژیک جهت ساخت الکتروفیلترهای مورد نیاز کشور

## 70s

1370

طراحی ساخت و ماشین آلات پروژه طرح توسعه فاز II واحد ۱۰۰۰ تنی گچ روز برای شرکت گچ خراسان

1371

ساخت قسمتی از ماشین آلات شرکت سیمان شاهرود

1371

اجرای طرح تولید پانل گچی در دو فاز به ظرفیت ۲۰۰۰ مترمربع در روز برای شرکت گچ خراسان

1372

ساخت قطعات برای مجتمع صنعتی سیمان آبیک (دیافراگم آسیاب مواد- صفحات ضد سایش)

1373

طراحی خط تولید گچ استاکو (گچ مصنوعات) و گچ ساختمانی به ظرفیت ۵۰۰۰ تن در شبانه روز برای شرکت گچبرگ

1373

طراحی و ساخت و نصب و بهره برداری واحد تولید گچ میکرونیزه به منظور تأمین مواد اولیه شرکت گچبرگ

1375

طراحی و ساخت و نصب یک واحد تولیدی گچ ساختمانی به ظرفیت ۵۰۰ تن در شبانه روز برای شرکت گچ افضل آباد

1377

طراحی، ساخت و نصب واحد ذخیره سازی و بارگیر خانه به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در هر شیفت برای شرکت سپید گچ ساوه

1379

طراحی و ساخت و نصب پوراه اندازی یک دستگاه الکتروفیلتر (به صورت کلید در دست) برای شرکت سپید گچ ساوه

# 80s



|      |                                                                                           |      |                                                                                                 |      |                                                                                                 |      |                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1380 | اجرای طرح تولید پانل گچی فاز سوم به ظرفیت ۱۰۰۰ متر مربع در روز برای شرکت گچ خراسان        | 1381 | ساخت چرخ های خورشیدی مجموعه ریکلایمر سیمان خزر به سفارش همکار                                   | 1384 | عملیات دمونتاژ، بازسازی کامل، نصب و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات خرید خارج (واحدهای سه گانه) | 1385 | ساخت اسکروهای الکتروفیلتر تحت نظارت شرکت FLSMITH                    |
| 1380 | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی ماشین آلات خط تولید به ظرفیت ۱۰۰۰ تن برای شرکت سپید گچ ساوه | 1382 | طراحی تجهیزات خردایش و ذخیره سازی و انتقال مواد سنگ گچ از کارخانه گچ فارس به کارخانه سیمان فارس | 1384 | طراحی، ساخت، نصب ماشین آلات پروژه طرح توسعه فاز چهارم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن گچ برای شرکت گچ خراسان   | 1386 | ساخت الواتورهای سیمان دلیجان به طول بیش از ۱۰۰ متر                  |
| 1381 | طراحی و ساخت قسمتی از ماشین آلات خط تولید شرکت گچ فارس (اجرای طرح بهینه سازی)             | 1383 | ساخت خطوط انتقال مواد به مجموع ۶۰ تن به سفارش سیمان فارس                                        | 1384 | ساخت زنجیرکانوایر سنگ شکن سیمان هگمتان                                                          | 1386 | طراحی، ساخت و نصب مجموعه شوت های طرح اصلاح تولید سیمان دلیجان       |
| 1381 | ساخت مخازن گاز دی اکسید فشار بالا به سفارش همکار                                          | 1383 | ساخت دو دستگاه فلپ سنگین به وزن ۵ تن به سفارش شرکت سنگ آهن گل گهر                               | 1384 | ساخت ۱۰۰ متر اسکرو کانوایر سیمان هگمتان                                                         | 1387 | ساخت ۴۰۰ رشته زنجیرباند ترانسپورت شرکت سیمان کرمان                  |
| 1381 | ساخت بخشی از تجهیزات انتقال مواد پروژه سیمان خزر                                          | 1384 | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی طرح توسعه فاز سوم به ظرفیت ۱۰۰۰ تن گچ برای شرکت گچ خراسان         | 1385 | ساخت تجهیزات طرح توسعه شامل بیش از ۱۵۰۰ متر نوار، شوت، فیدرو ... سیمان بجنورد                   | 1387 | طراحی و ساخت اسکروکانوایرهای الکتروفیلتر به سفارش شرکت سیمان دلیجان |

|      |                                                                    |      |                                                                                 |      |                                                                                |      |                                                                    |      |                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| 1387 | ساخت ۶ مجموعه نوار نقاله به طول های ۱۰ و ۱۵ متری شرکت سیمان لامرد  | 1388 | ساخت ۴ مجموعه چین کانوایر به همراه کلیه متعلقات و راه انداز برای شرکت فولاد رشت | 1389 | ساخت ۸ دستگاه دريچه كشویی جهت مناطق آب بندی پروژه سیمان جویین                  | 1389 | ساخت یک مجموعه بسکت سنگ شکن به سفارش شرکت سیمان شمال               | 1389 | ساخت ۱۵ عدد شافت اسکرو کانوایر به سفارش سیمان صوفیان                 |
| 1387 | ساخت روتاروی والو در سایزهای مختلف به سفارش شرکت سیمان ساوه        | 1388 | عملیات ساخت و اجرای بخش خروجی آسیاب سیمان پروژه طرح توسعه سیمان ارومیه          | 1389 | طراحی و ساخت تعداد ۲۵ عدد اسکرو کانوایر به سفارش سیمان خزر                     | 1389 | ساخت تعداد ۵۰۰ عدد باکت الواتور طرح آمووند به سفارش شرکت سیمان غرب | 1389 | ساخت داکت ها و سیلو های مواد فولاد بافق                              |
| 1387 | طراحی و ساخت ۴ اسلاید گیت های سیلو به سفارش سیمان خزر              | 1388 | طراحی و ساخت یک دستگاه سرند ویبره به همراه متعلقات جانبی به سفارش سیمان آبیگ    | 1389 | ساخت مجموعه سیکلون سپراتور، شوت های ارتباطی و داکت های غبارگیر برای سیمان شمال | 1389 | ساخت ۱۰۰ متر زنجیر باند ریکلایمر به سفارش سیمان مازندران           | 1389 | ساخت بیش از ۱۰۰۰ عدد باکت الواتور طرح آمووند به سفارش سیمان مازندران |
| 1387 | طراحی، ساخت و نصب کلیه اسکروهای بخش مواد خام به سفارش سیمان دلیجان | 1389 | ساخت و اصلاح اسکروهای انتقال و اسکروهای الکتروفیلتر شرکت سیمان مازندران         | 1389 | ساخت مخازن استیل برای طرح گاز شور پروژه پتروشیمی مارون                         | 1389 | ساخت تجهیزات کانوایر انتقال مواد و اسلاید گیت بیم های فولاد صبا    |      |                                                                      |
| 1388 | طراحی و ساخت یک دستگاه سرند آویز سیمان نی ریز                      | 1389 | ساخت یک دستگاه سیمانر ID FAN شرکت سیمان مازندران                                | 1389 | ساخت بدنه اصلی وسل به سفارش فولاد کارالوند                                     | 1389 | طراحی و ساخت بهینه سازی اسکروهای بای پس سیمان دلیجان               |      |                                                                      |

# 90s

|                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۵۰۰ عدد باکت ترانسپورت<br/>سیمان به سفارش شرکت سیمان<br/>شمال</p>                                | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۱۵۰ متر ایراسلاید طرح C.P به<br/>سفارش شرکت سیمان جوبین</p>                                    | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۳ دستگاه روتاری والو سنگین<br/>پروژه فولاد سبزوار</p>                                     |
| <p><b>1391</b></p> <p>ساخت ۲ دستگاه فن آسیاب به سفارش<br/>شرکت سیمان جوبین</p>                                              | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت کامل یک دستگاه بالابرو<br/>ملحقات جانبی برای سیمان مازندران</p>                                | <p><b>1390</b></p> <p>طراحی و ساخت ۵۰ متر نوار نقاله انتقال<br/>مواد پوزولان و سنگ گچ برای کارخانه<br/>گچ آستارا</p> |
| <p><b>1391</b></p> <p>ساخت قطعات داخلی سپراتور آسیاب<br/>سیمان به سفارش شرکت سیمان جوبین</p>                                | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت خطوط انتقال مواد خروجی بک<br/>فیلتر شامل ۲۰ متر اسکرو کانوایر برای<br/>شرکت سیمان مازندران</p> | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۱۰۰ تن داکت و شوت ارتباطی<br/>پروژه فولاد سبزوار</p>                                      |
| <p><b>1392</b></p> <p>ساخت بلید ضد سایش، اسکرو کانوایر،<br/>روتاری فیدر به سفارش سیمان آبیگ</p>                             | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت سندان سنگ شکن به سفارش<br/>شرکت سیمان مازندران</p>                                             | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۳ مجموعه دراگ چین به<br/>سفارش همکار برای شرکت سیمان<br/>جوبین</p>                        |
| <p><b>1393</b></p> <p>ساخت شوت و داکت ارتباطی تجهیزات<br/>مکانیکی پروژه گلفا گل گهر سیرجان به<br/>سفارش شرکت آسفالت طوس</p> | <p><b>1390</b></p> <p>ساخت ۱۰۰ مجموعه اپرون فیدرو<br/>متعلقات جانبی به سفارش شرکت<br/>سیمان شمال</p>                      | <p><b>1390</b></p> <p>عملیات ساخت بیش از ۱۰۰ عدد اتاقک<br/>حمل سوخت صنایع نظامی</p>                                  |



1393

ساخت ۲۴ مجموعه واگن انتقال باطری  
به طول ۲۴ متر به سفارش صبا باطری

1394

ساخت ۲۰۰ عدد کاسه ضد سایش سالن  
اختلاط سیمان شمال

1394

ساخت بیش از ۵۰۰ تن تجهیزات نوار  
نقاله، شوت و داکت فولاد گل گهر  
سیرجان پروژه گل‌فا

1395

ساخت بیش از ۸۰۰ تن شوت، داک و  
تجهیزات نوار نقاله پروژه گل‌فا به  
سفارش شرکت آسفالت طوس

1395

همکاری با شرکت فکور صنعت تهران  
جهت ساخت تجهیزات مکانیکی برای  
پروژه های در دست اقدام

1396

ساخت بیش از ۳ کیلومتر نوار نقاله پروژه  
گل گهر سیرجان به سفارش شرکت  
آسفالت طوس

1396

ساخت ۴۰ دستگاه شاسی موتور به  
سفارش شرکت NORD آلمان

1397

طراحی و ساخت مخازن نگهداری ازت به  
سفارش همکار به تعداد ۸۰ تجهیزات

1398

طراحی و ساخت تجهیزات انتقال و  
Storage پروژه گندله سازی به وزن ۱۳۰۰  
تن

1398

طراحی، ساخت و تأمین خارج، ۹ دستگاه  
دمپر دما بالا پروژه سه گندله بافق

1399

ساخت بیش از ۱۰۰۰ تن مخزن، اسلاری  
تانک و دیستریبیوتر پروژه توسعه گل‌فا  
و سنگان

|                                                                                                |                                                                                          |                                                                                        |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1402</p> <p>ساخت دستگاه Burners پروژه احیای کاوه جنوب کیش</p>                               | <p>1402</p> <p>ساخت دستگاه Diverter پروژه احیای مگامدول بردسیر</p>                       | <p>1402</p> <p>ساخت مخازن BSG Bubblers</p>                                             | <p>1401</p> <p>ساخت های Burner پروژه احیا تربت حیدریه</p>                                 |
| <p>1402</p> <p>ساخت دستگاه Special Parts Catalogue پروژه اصلاح محصول گلگهر سیرجان</p>          | <p>1402</p> <p>ساخت دستگاه Seal Gas Cooler پروژه احیای مگامدول بردسیر</p>                | <p>1402</p> <p>ساخت مخازن فسفرزدایی</p>                                                | <p>1401</p> <p>ساخت Burner های پروژه احیا بردسیر</p>                                      |
| <p>1403</p> <p>تأمین و ساخت سه ست Colling Gas Compressor پروژه احیای کاوه جنوب کیش</p>         | <p>1402</p> <p>ساخت Furnace Product Diverter پروژه احیای تربت حیدریه</p>                 | <p>1402</p> <p>ساخت Burners پروژه طرح احیای تربت حیدریه</p>                            | <p>1401</p> <p>ساخت Tube و Tube Accessory Reformed های پروژه های تربت حیدریه و بردسیر</p> |
| <p>1403</p> <p>تهیه، تأمین و ساخت یک مجموعه Oxide Coating System پروژه احیای کاوه جنوب کیش</p> | <p>1402</p> <p>ساخت دستگاه Storage Bin پروژه احیای مگامدول بردسیر</p>                    | <p>1402</p> <p>ساخت Reformed Gas Coler پروژه احیای مگامدول بردسیر</p>                  | <p>1402</p> <p>قرارداد ساخت ۴۰ دستگاه Tube Bundle برای احیا بردسیر</p>                    |
| <p>1403</p> <p>خرید Pipe Support پروژه احیای مستقیم بردسیر</p>                                 | <p>1402</p> <p>ساخت داکت های احیای Diverter Two Way Chute پروژه احیای مگامدول بردسیر</p> | <p>1402</p> <p>ساخت داکت های احیا Duct Furnance Product پروژه احیای مگامدول بردسیر</p> | <p>1402</p> <p>ساخت مخازن Reformed Gas</p>                                                |





1404

ساخت نوار نقاله به وزن ۵۰۰ تن به سفارش  
شرکت مس جانجا

1403

پروژه احداث دو واحد مگامدول احیا  
مستقیم بردسیر,ساخت  
Ducting For Dust Collection  
System

1403

پروژه احداث دو واحد مگامدول احیا  
مستقیم بردسیر Day Bin &Chute

1403

پروژه احیا گهر زمین,ساخت دو  
دستگاه تجهیز  
Product Discharge Chamber

1403

پروژه احداث کارخانه تولید آهن به روش  
, اسفنجی مجتمع فولاد تربت حیدریه  
دو دستگاه  
Heat Recovery Tube Bundle

1404

پروژه احداث گندله سازی خرامه  
ساخت ۵ دستگاه  
Bin

1403

پروژه احداث دو واحد مگامدول احیا  
مستقیم بردسیر,نصب سازه فلزی  
Transfer Tower

1404

پروژه احداث گندله سازی خرامه  
ساخت دستگاه  
Chute,Two Way Chute , Dust Bin

1403

پروژه احداث دو واحد مگامدول احیا  
مستقیم بردسیر  
Chute for Feeder

1404

خرید ۱۶ عدد, Sight Glass

1403

پروژه احداث دو واحد مگامدول احیا  
مستقیم بردسیر  
Tie Rod

ENGINEERING DESIGN PROJECTS

# پروژه های حوزه طراحی مهندسی

## Engineering design projects

## پروژه های حوزه طراحی مهندسی

### Engineering design projects

**01.** طراحی و محاسبه و تهیه نقشه های اجرایی سازه های صنعتی انتقال مواد شامل ۸۰۰ متر طول سازه نوار نقاله (bridge) پروژه توسعه خطوط ۵، ۶ و ۷ کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر

**02.** طراحی و محاسبه و تهیه نقشه های اجرایی سازه های صنعتی انتقال مواد شامل ۷۰۰ متر طول سازه نوار نقاله – ۹ عدد Gallery و ۵ عدد tower پروژه طرح تکمیلی بندر صادراتی ماهشهر- احداث اسکله گوگرد

**03.** طراحی و محاسبه و تهیه نقشه های اجرایی سازه های صنعتی انتقال مواد شامل ۹۰۰ متر طول سازه نوار نقاله – ۱۲ عدد Gallery و ۸ عدد tower پروژه آمونیاک – اوره شرکت پتروشیمی هنگام

**04.** طراحی بگ هاوس واگن برگردان پروژه احیاء مستقیم فولاد خراسان به همراه طراحی مجموعه داکت های ارتباطی و دودکش

**05.** طراحی ۲۲ عدد نوار نقاله ۲۰ متری ، ۱۱ عدد نوار نقاله ۵۰ متری، ۳ عدد نوار نقاله به طول ۳ کیلومتر، طراحی هاپرو استکر(خط ۲ معدن ساریگونی)

**06.** ارائه طرح جانمایی (GA) تجهیزات الکتروفیلتر کولر پروژه کارخانه سیمان ایلام شامل الکتروفیلتر، فن و دودکش، طراحی الواتور- سیمان تهران خط ۸، سیمان قشم

**07.** طراحی مکانیک و سازه نوار نقاله های انتقال از سنگ شکنی به کارخانه معدن زردکوه به طول ۲ کیلومتر

**08.** طراحی و محاسبه فونداسیون و سازه کارخانه گندله سازی خراسان Electrical substation building

**09.** مهندسی پروژه بگهوس (طرح FLS) پروژه سیمان کارون با ظرفیت (Am /h) ۷۹۸۰۰۰

**10.** تهیه طرح جانمایی نوار نقاله های کارخانه کنسانتره فام سیرجان

**11.** طراحی و تهیه نقشه های نوار نقاله های کارخانه کنسانتره فام سیرجان

**12.** طراحی یک دستگاه بگ فیلتر مورد استفاده در کارخانه غله خراسان

**13.** طراحی ۱۱ دستگاه نوار نقاله و ۱۱ عدد شوت با شرکت روناک

**14.** طراحی و محاسبه فونداسیون سالن ذوب Melt Shop کارخانه فولادسازی سیرجان

**15.** طراحی تعداد ۶ دستگاه بگ فیلتر جهت پروژه کارخانه سیمان سامان غرب



تهران، ۵ کیلومتر بعد از فرودگاه امام خمینی  
شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار نارنجستان  
نبش گلبرگ ۷، پلاک ۱۷۶۳



تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۱۸۶۷



Support@sptaco.com



No. 2, Corner Of 7 Golbarg, Narenjestan Boulevard, ShamsAbad Industrial Estate, 5 km After Imam Khomeini Airport, TEHRAN, IRAN



Phone: 021-56231867



Support@sptaco.com