



شرکت سنگان نیرو ایرانیان  
(سهامی خاص)

- سازنده تخصصی انواع جرثقیلهای الکترومکانیکی و سازه های فلزی
- طراح و سازنده جرثقیلهای سقفی، دروازه ای، نیم دروازه ای، ستونی، بازویی و استکرهای انباری
- طراح و سازنده تخصصی انواع وینچهای کشنده و بالابرهای سیم بکسلی و زنجیری
- سازنده انواع تجهیزات و ماشین آلات تخصصی صنعت آب و برق ایران و تجهیزات نیروگاه

با بکارگیری:

- تجربه بیش از ۲۰ سال کار تخصصی مدیران در صنعت تجهیزات انتقال مواد.
- به روز ترین نرم افزارها و سخت افزارهای مربوطه.
- استانداردهای معتبر اروپایی و آمریکایی (SSPC, AWS, BS, DIN, FEM, CMAA و ...)



Gantry Cranes



Overhead Cranes



Jib Cranes



Open Winches

○ تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نخلستان - خیابان گلشید ۵ - پلاک ۱۱ / تلفن: ۵۶۲۳۶۳۲۸ / فکس: ۵۶۲۳۶۳۲۷

○ [www.sanganiroo.com](http://www.sanganiroo.com) / [h\\_aleali@yahoo.com](mailto:h_aleali@yahoo.com)

## نیروی انسانی

این شرکت با در اختیار داشتن نیروی انسانی متخصص در رده ها و گرایش های مختلف مرتبط، امکان طراحی و ساخت و نصب و راه اندازی تجهیزات و ادوات مختلف انتقال مواد و سازه های فلزی را بر اساس استانداردهای معتبر اروپایی و آمریکایی مربوطه دارا میباشد.

## پرسنل دفتری و کارگاهی

- کارشناس ارشد مکانیک - یک نفر
  - کارشناس ارشد سازه - یک نفر
  - کارشناس ارشد برق - یک نفر
  - کارشناس کنترل کیفیت - یک نفر
  - پرسنل مالی و اداری - دو نفر
  - سرپرست تولید - یک نفر
  - تکنسین برق - یک نفر
  - نقشه کش - یک نفر
  - تراشکار - یک نفر
  - جوشکار و مونتاژکار - دو نفر
  - کارگر ساده - دو نفر
- جمعاً: ۱۴ نفر

## امکانات نرم افزاری

### استانداردهای مورد استفاده

استانداردهای اصلی مورد استفاده در مراحل مختلف طراحی، ساخت، کنترل کیفی، تست، نصب و راه اندازی سیستمهای انتقال مواد و تجهیزات و سازه های فلزی شامل موارد زیر میشود:

- استاندارد سازندگان و تولید کنندگان جرثقیل آمریکا - CMAA#70
- استاندارد سازندگان و تولید کنندگان جرثقیل اروپا - FEM 1.001 و FEM 9.511
- استانداردهای DIN و DNV و BS
- استاندارد جوش AWS
- استاندارد پوشش SSPC

### نرم افزارها و تجهیزات نرم افزاری:

- در این قسمت انواع نرم افزارهای مهندسی، کامپیوتر PC، کامپیوتر همراه، پرینتر، اسکنر، فکس و تجهیزات دیگر جهت فعالیتهای طراحی، کنترل تولید و QC مورد استفاده قرار میگیرند.

بطور خلاصه ۴ دستگاه کامپیوتر PC و دو دستگاه کامپیوتر همراه و دو پرینتر، اسکنر جزئی از تجهیزات سخت افزاری مهندسی و ابزاری چون انواع متر، کولیس، دوربین، متر لیزری، نوبز سنج، ارتعاش سنج، ولت متر و آمپر متر، دور سنج، دماسنج لیزری و ... جزئی از تجهیزات کنترل کیفی مربوطه میباشند.

## تجهیزات کارگاهی

کارگاه این شرکت در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع واقع گردیده است که از این مقدار حدود ۵۰۰ متر مربع کارگاه سرپوشیده و ۱۰۰ متر بنای اداری و انبار و مابقی فضاهای دیگر و فضای باز میباشد. ضمناً این کارگاه مجهز به برق ۱۰۰ آمپر میباشد.

## جرثقیل ها

- جرثقیل سقفی ۱۰ تن داخل سالن.
- جرثقیل نیم دروازه ای ۲ تن جهت فضای باز و محوطه برشکاری.

## تجهیزات و ادوات ماشینکاری:

- دستگاه سنگین تراش با طول کارگیر ۵ متر و قطر کارگیر ۱۱۰۰ میلیمتر - ۱ دستگاه.
- دستگاه تراش با طول کارگیر ۲ متر و قطر کارگیر ۵۰۰ میلیمتر - ۱ دستگاه.
- دستگاه کف تراش ۸۰ - ۱ دستگاه.
- اره لنگ قطر ۳۶۰ - یک دستگاه.
- تجهیزات و ادوات دستی مانند دریل و ...
- تجهیزات اندازه گیری مانند کولیس، متر، ساعت، دماسنج نوری، ضخامت سنج رنگ و ...

## تجهیزات و ادوات آهنگری

- دستگاه رکتیفایر جوش - ۴ دستگاه.
- دستگاه برش دستی - ۲ دستگاه.
- دستگاه برش ریلی دو نازل - ۱ دستگاه.
- دستگاه سنگ، مینی سنگ و تجهیزات دیگر.
- دستگاه پروفیل بر

○ تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نخلستان - خیابان گلشید ۵ - پلاک ۱۱ / تلفن: ۵۶۲۳۶۳۲۸ / فکس: ۵۶۲۳۶۳۲۷

○ [www.sanganiroo.com](http://www.sanganiroo.com) / [h\\_aleali@yahoo.com](mailto:h_aleali@yahoo.com)

## برخی از پروژه های انجام شده و در دست اجرا (بیش از ۱۵۰ دستگاه)

### عنوان پروژه / تعداد / کارفرما (خریدار)

۱. طراحی و ساخت وینچ ۳۵ تن پروژه رودبال داراب با کورس ۱۱۰ متر / یک دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۲. طراحی و ساخت و نصب وینچ ۲۵ تن با کورس ۳۰ متر سد شهریار / یک دستگاه / شرکت فراب
۳. طراحی و ساخت وینچ های ۲ تن و ۵,۵ تن با کورس ۱۰۵ متر پروژه سد ایوشان / ۲ دستگاه / شرکت تروند تدبیر
۴. طراحی و ساخت وینچ ۱۲۰ تن با کورس ۱۳۰ متر پروژه سد کارون / ۴ / یک دستگاه / شرکت تروند تدبیر
۵. طراحی و ساخت جرثقیلهای ۵ تن پروژه سد بیرجند / ۲ دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۶. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۴۰ تن با دهانه ۹,۵ متر پروژه سد کارون / ۴ / ۲ دستگاه / شرکت تروند تدبیر
۷. طراحی و ساخت جرثقیل دروازه ای ۳۵/۵ تن پروژه سد سیمره / یک دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۸. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی دو پل ۱۵ تن با دهانه ۷,۶ متر پروژه رودبال داراب / یک دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۹. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی دو پل ۱۲ تن با دهانه ۹,۶ متر و ارتفاع ۶۷ متر پروژه رودبال داراب / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۱۰. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۶,۳ تن و ۸ تن پروژه سد آزادی / ۲ دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۱۱. طراحی و ساخت وینچهای ۷۰ تن با کورس ۱۱۰ متر پروژه سد گتوند (با تأییدیه طرف خارجی کره جنوبی این شرکت) / ۲ دستگاه / مهسار ابنیه
۱۲. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۵ تنی با دهانه ۳,۷ متر پروژه سد مروک / یک دستگاه / شرکت سازین نوژان
۱۳. طراحی، ساخت، تست و نظارت بر نصب و راه اندازی جرثقیل دروازه ای ۱۵۰ تن با دهانه ۱۱,۵ متر و ارتفاع بالای ۱۰۰ متر مربوط به پروژه سد گتوند توسط طرف خارجی (کره جنوبی) این شرکت / یک دستگاه / شرکت آبان صنعت کارا
۱۴. طراحی و ساخت وینچ ۱۰ تن پروژه فارابی با کورس ۴ متر / یک دستگاه / شرکت فرآدید میهن
۱۵. طراحی و ساخت جرثقیلهای سقفی ۲ تن و ۳ تن پروژه سد بار / ۲ دستگاه / شرکت آبان صنعت کارا
۱۶. طراحی و ساخت وینچهای ۶,۳ تن و ۲ تن سد زمکان / ۲ دستگاه / شرکت آبان صنعت کارا
۱۷. ساخت تیر بالابر دریچه مربوط به پروژه تانا / یک دستگاه / شرکت فراب
۱۸. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۱۰ تن سالن تست دانشکده عمران / یک دستگاه / دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۱۹. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۵ تن با دهانه ۵,۵ متر مربوط به پروژه سد سورک / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۲۰. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۵ تن با دهانه ۵,۲۵ متر مربوط به پروژه سد ایوشان / یک دستگاه / تروند تدبیر
۲۱. طراحی و ساخت جرثقیل دروازه ای ۲ تن با دهانه ۴,۵ متر مربوط به پروژه سد درونگر / یک دستگاه / تروند تدبیر
۲۲. طراحی و ساخت وینچ ۶ تنی با کورس ۱۰۰ متر جهت نصب تجهیزات پروژه سیمره / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۲۳. طراحی و ساخت وینچ ۱۰ تن با کورس ۳ متر مربوط به دریچه رادیال پروژه درونگر / یک دستگاه / تروند تدبیر
۲۴. طراحی و ساخت وینچ ۸ تن با کورس ۵۷ متر مربوط به پروژه سد کمال صالح / یک دستگاه / شرکت پورنام
۲۵. طراحی و ساخت بالابر و کالسکه ۶۰ تنی با کورس بالای ۱۳۰ متر برای نصب تجهیزات پروژه سیمره / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۲۶. طراحی و ساخت وینچ ثابت ۶۰ تنی با کورس ۱۳۰ متر جهت تست خشک دریچه های پروژه سیمره / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۲۷. طراحی و ساخت وینچ های ۳ تن و ۱۰ تن با کورس ۱۰۰ متر پروژه سد گیوی / ۲ دستگاه / تروند تدبیر
۲۸. طراحی و ساخت وینچ ۳۸ تن با کورس ۹۰ متر پروژه سد کوچری / یک دستگاه / تروند تدبیر
۲۹. طراحی و ساخت وینچ های ۲ تن با کورس ۴۲ متر و ۷۶ متر پروژه سد گیوی / ۲ دستگاه / تروند تدبیر
۳۰. طراحی و ساخت وینچ های ۱۵ تن با کورس ۱۴ متر پروژه چاه نیمه / ۶ دستگاه / آبان صنعت کارا
۳۱. طراحی و ساخت وینچ ۱۲ تن با کورس ۶۰ متر پروژه سد ژاوه / یک دستگاه / تروند تدبیر
۳۲. طراحی و ساخت وینچ ۴۰ تن با کورس ۴۵ متر پروژه سد ژاوه / یک دستگاه / تروند تدبیر
۳۳. طراحی و ساخت وینچ ۵۰ تن با کورس ۲۰۰ متر پروژه سد داریان / یک دستگاه / آبان صنعت
۳۴. طراحی و ساخت وینچ ۱۵ تن با کورس ۸۰ متر پروژه سد چراغ ویس / یک دستگاه / آبان صنعت
۳۵. طراحی و ساخت وینچ ۵ تن با کورس ۱۰ متر مربوط به پروژه نیروگاه پیران / یک دستگاه / شرکت پورنام
۳۶. طراحی و ساخت وینچ ۱,۴ تن با کورس ۲۴ متر و ۴۰ متر مربوط به پروژه سد چندیر / دو دستگاه / شرکت فرآدید میهن
۳۷. طراحی و ساخت جرثقیل بازویی ۰,۵ تنی با طول بازوی ۳,۵ متر / یک دستگاه / شرکت سازین نوژان
۳۸. طراحی و ساخت جرثقیل دروازه ای ۵۰ تن با دهانه ۶,۸ متر پروژه سد گتوند / یک دستگاه / شرکت کیان پایاب
۳۹. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۳,۲ تن با دهانه ۴,۸ متر پروژه سد سورال / یک دستگاه / مهسار ابنیه
۴۰. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۶,۳ تن و ۸ تن پروژه سد کوچری / ۲ دستگاه / تروند تدبیر

۴۱. طراحی و ساخت بالابرهاى ۴ کاره مونوریل ۶ تن با ارتفاع ۷۱ متر، ۴۸ متر و ۲۳ متر پروژه سد کوچرى / ۳ دستگاه / تروند تدبیر
۴۲. طراحی و ساخت جرثقیل دروازه ای ۱۰ تن با دهانه ۱۲ متر / یک دستگاه / شرکت زاگرس هیدرولیک
۴۳. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۱۰ تن با دهانه ۱۹,۲۳ متر / ۲ دستگاه / شرکت سیلان سوله
۴۴. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۳,۲ تن با دهانه ۵,۹ متر سد کالپوش / یک دستگاه / آبان صنعت کارا
۴۵. طراحی و ساخت جرثقیل بازویی ۳,۲ تن با طول بازوی ۴ متر / یک دستگاه / شرکت بانى کار یوتاب
۴۶. طراحی و ساخت کالسکه ۱۵ تن جهت جرثقیل زنجیری / ۲ دستگاه / شرکت فرآدید میهن
۴۷. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۳,۲ تن با دهانه ۱۳,۸۶ متر و ۵ تن با دهانه ۲۴ متر / ۲ دستگاه / شرکت صنعت پایدار
۴۸. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۵ تن با دهانه ۲۴,۵ متر و ۷,۵ تن با دهانه ۳۶ متر / یک دستگاه / شرکت آسفالت طوس
۴۹. طراحی و ساخت جرثقیل های دروازه ای ۱۰ تن با دهانه ۱۰,۵ متر و ۱۴ متر / ۲ دستگاه / شرکت سداد ماشین
۵۰. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۴ تن و ۶,۳ تن پروژه سد جامیشان / ۲ دستگاه / شرکت کیان پایاب
۵۱. بهینه سازی و اصلاح جرثقیل دروازه ای ۱۰ تن با ارتفاع بالابری ۲۰ متر پروژه سد تاریک / یک دستگاه / شرکت رشد صنعت
۵۲. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۱۰ تن با دهانه ۳۱,۳۴ متر (در مرحله طراحی) / یک دستگاه / شرکت فکور صنعت
۵۳. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۴ تن با دهانه ۴,۵ متر سد گیوی / یک دستگاه / تروند تدبیر
۵۴. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۱۵ تن با دهانه ۹,۲ متر سد داریان / یک دستگاه / آبان صنعت کارا
۵۵. طراحی و ساخت جرثقیل های سقفی ۵ تن و ۱۰ تن سد چراغ ویس / ۲ دستگاه / آبان صنعت کارا
۵۶. طراحی و ساخت بالابر ۴ کاره مونوریل ۳ تن با ارتفاع ۳۱ متر، ۲۵ متر و ۱۹,۵ متر پروژه سد چراغ ویس / ۳ دستگاه / آبان صنعت کارا
۵۷. طراحی و ساخت جرثقیل سقفی ۲۰ تن با دهانه ۲۰,۷ متر و ارتفاع ۴۵ متر سد زاوه / یک دستگاه / تروند تدبیر
۵۸. طراحی و ساخت جرثقیلهای سقفی ۵ تن پروژه سد شهربیجار / ۳ دستگاه / تروند تدبیر
۵۹. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن با دهانه ۱۸,۳ متر / یک دستگاه / شرکت برلیان سازه ایرانیان
۶۰. طراحی، ساخت و نصب جرثقیلهای سقفی ۳,۲ تن و ۱۰ تن با دهانه ۱۸,۵ متر / ۳ دستگاه / شرکت آرین سلولز صنعت (صنایع گلرنگ)
۶۱. طراحی، ساخت و نصب سیستم آسغال روب ۰,۵ تن سد / ۱ دستگاه / شرکت دیان صنعت
۶۲. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن با دهانه ۱۰,۷۵ متر / یک دستگاه / شرکت آسفالت طوس
۶۳. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۳ تن با دهانه ۵,۶ متر آب شیرین کن بندر لنگه / یک دستگاه / آب منطقه ای هرمزگان
۶۴. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن با دهانه ۱۰,۵ متر سد قصر شیرین / یک دستگاه / شرکت تروند تدبیر
۶۵. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۲ تن با دهانه ۹,۵ متر / شرکت صنایع سلولزی ماریناسان (صنایع گلرنگ) / یک دستگاه
۶۶. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۱۰ تن با دهانه ۱۶,۱ متر پروژه گهرزمین / یک دستگاه / شرکت آسفالت طوس
۶۷. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن آویز با دهانه ۷,۵ متر شرکت فولاد ابهر / یک دستگاه
۶۸. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۱۰ تن با دهانه ۱۴,۵ متر پروژه مس کاوان / یک دستگاه / شرکت فکور مغناطیس اسپادانا
۶۹. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل دروازه ای ۱۰ تن با دهانه ۲,۵ متر سد بویلاپوش / یک دستگاه / شرکت آبان صنعت کارا
۷۰. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۶,۳ تن با دهانه ۱۰,۸۵ متر کارخانه سگمنت بتن / چهار دستگاه / شرکت جنرال مکانیک
۷۱. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل دروازه ای ۲۰ تن با دهانه ۱۲ متر، تونل انتقال فاضلاب غرب تهران / یک دستگاه / شرکت جنرال مکانیک
۷۲. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل دروازه ای ۱۰ تن با دهانه ۲۰ متر، تونل انتقال فاضلاب غرب تهران / یک دستگاه / شرکت جنرال مکانیک
۷۳. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن تک پل با دهانه ۴,۶ متر سد شنجور / یک دستگاه / شرکت مهسار ابنیه
۷۴. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن تک پل با دهانه ۱۸,۳ متر پروژه قصر شیرین / یک دستگاه / شرکت توسعه خدمات مهندسی آب و خاک پارس
۷۵. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۵ تن تک پل با دهانه ۲۰ متر شرکت یکان فولاد / دو دستگاه
۷۶. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل دروازه ای ثابت ۵ تن با دهانه ۱۲ متر، خط شش متروی تهران / دو دستگاه
۷۷. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی ۲ تن آویز با دهانه ۱۵ متر آشیانه شماره ۲ هما فرودگاه امام خمینی تهران / یک دستگاه / شرکت بلند پایه
۷۸. طراحی و ساخت دو دستگاه جرثقیل سقفی ۸ تن با دهانه ۷ متر و دو دستگاه وینچ ۱۰ تن و سه دستگاه وینچ ۵ تن پروژه سد کهیر / شرکت جهان کوثر- آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۷۹. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی آویز ۲ تن با دهانه ۷ متر / یک دستگاه / شرکت صبا باتری

۸۰. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل دروازه ای ۱ تن با دهانه ۱۱ متر پروژه تصفیه خانه آب قم / یک دستگاه / شرکت بام راه
۸۱. طراحی و ساخت سه دستگاه جرثقیل سقفی تک پل ۳ تن با دهانه حدود ۵ متر، پروژه سد تازه کند / شرکت کیان پایاب - آب منطقه ای اردبیل
۸۲. طراحی و ساخت سه دستگاه جرثقیل سقفی تک پل ۳ تن با دهانه ۵ متر، ۳ تن با دهانه ۶ متر و ۵ تن با دهانه ۶ متر پروژه سد احمدبیگلو / شرکت تروند تدبیر - آب منطقه ای اردبیل
۸۳. طراحی و ساخت دو دستگاه جرثقیل سقفی تک پل ۵ تن با دهانه ۵،۵ متر و ۶،۳ تن با دهانه ۶ متر پروژه سد شهری کور / شرکت سازآب صنعت پژوه - آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۸۴. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی تک پل ۱۰ تن با دهانه ۱۴ متر کارخانه شرکت کیان پایاب / یک دستگاه
۸۵. طراحی و ساخت دو دستگاه جرثقیل سقفی تک پل ۵ تن با دهانه ۱۰ متر و مونو ریل ۱ تن پروژه طرح آبرسانی به شهر جدید رامشار / شرکت زاهدان پویاب - آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۸۶. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل بازویی - ستونی ۳ تن با طول بازوی ۴،۵ متر کارخانه شرکت ایران مایه تبریز / یک دستگاه
۸۷. طراحی و ساخت یک دستگاه جرثقیل سقفی تک پل ۵ تن با دهانه ۱۰،۳ متر پروژه سد اشنویه / شرکت کیان پایاب - آب منطقه ای آذربایجان غربی
۸۸. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی دو پل ۱۰ تن با دهانه ۱۸ متر شرکت پترو دانیال کیش / یک دستگاه
۸۹. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی تک پل ۵ تن با دهانه ۲۲،۵ متر شرکت پیشرو ماشین آپادانا / یک دستگاه
۹۰. طراحی، ساخت و نصب جرثقیل سقفی دو پل ۱۲،۵ تن با دهانه ۲۱،۵ متر پروژه نیروگاه سد آزاد / یک دستگاه / شرکت نیمرخ - شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
۹۱. طراحی و ساخت ۴ دستگاه وینچ ۱۰ تن و یک دستگاه وینچ ۷ تن مربوط به پروژه سد حاجیلرچای / شرکت سازآب صنعت پژوه - آب منطقه ای آذربایجان شرقی.
۹۲. طراحی و ساخت سه دستگاه وینچ ۱،۵ تن و یک دستگاه وینچ ۴ تن پروژه سد تازه کند / شرکت کیان پایاب - آب منطقه ای اردبیل
۹۳. طراحی و ساخت دو دستگاه وینچ ۱،۵ تن و یک دستگاه وینچ ۳ تن پروژه سد احمدبیگلو / شرکت تروند تدبیر - آب منطقه ای اردبیل
۹۴. طراحی و ساخت یک دستگاه وینچ ۱۰ تن پروژه سد اشنویه / شرکت کیان پایاب - آب منطقه ای آذربایجان غربی
۹۵. طراحی و ساخت یک دستگاه وینچ ۲ تن شرکت کاوه مبدل
۹۶. طراحی و ساخت یک دستگاه وینچ ۱،۵ تن شرکت پترو دانیال کیش
۹۷. طراحی، ساخت و نصب سه دستگاه وینچ ۱۰۰ تن پروژه چاه نیمه / شرکت کیان پایاب - آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
۹۸. طراحی و ساخت یک دستگاه وینچ ۸ تن شرکت بهدش شیمی

برای اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی این شرکت مراجعه فرماید:

**SANGANIROO.COM**



وینچ ۱۲۰ تن با کورس ۱۳۰ متر کارون ۴



جرثقیل سقفی ۴۰ تنی با دهانه ۹.۵ متر کارون ۴



جرثقیل سقفی ۱۰ تن با دهانه ۱۰.۴ متر دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی



جرثقیل دروازه ای ۱۵۰ تن با کورس ۱۰.۵ متر