

لاہج سولہ
LahijSouleh

SPECIALISTS IN THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF
STEEL STRUCTURES: INDUSTRIAL, RESIDENTIAL, AND VILLAS
SINCE 1997



۱۰۰,۰۰۰
تن سازه



۴۸
شهر



۱۷۰۰
پروژه



۱۳۰۰
مشتری



۴۰۰
نیروی مجرب



۴۵,۰۰۰
فضای تولید

۴۵ سال تجربه نسل گذشته در همنشینی با نیرو و اندیشه جوان و به روز

در لاهیج سوله، ما معتقدیم دستیابی به بهترین نتایج در هر پروژه نیازمند زمان، انرژی و دقت بسیار بالاست. تیم‌های فنی و مهندسی باتجربه ما، هر پروژه را با ارزیابی‌ها و محاسبات دقیقی آغاز می‌کنند که کاملاً متناسب با نیازهای خاص پروژه و انتظارات کارفرما انجام می‌شود. بر اساس این بررسی‌ها، نقشه‌های فنی اولیه طراحی و برنامه زمان‌بندی دقیقی برای تولید، مونتاژ و نصب تهیه می‌گردد. فرایند تولید به‌طور مداوم توسط مدیران و مهندسان ما نظارت می‌شود تا کیفیت و هماهنگی در تمامی مراحل حفظ شود. پس از اتمام مراحل کنترل کیفیت، سازه بارگیری و به محل پروژه منتقل شده و با استفاده از پیشرفته‌ترین تجهیزات و حضور نیروهای متخصص نصب می‌گردد. این رویکرد سیستماتیک تضمین می‌کند هر پروژه به‌صورت ایمن، سریع و با بالاترین سطح رضایت کارفرما اجرا شود.



لاهیج سوله

زیربنایی برای ساخت آینده

فهرست مطالب

۱	بنیانگذار لاهیج سوله	۴۷	گلرنگ	۸۴	سند بلاست و رنگ آمیزی
۲	مدیرعامل لاهیج سوله	۴۹	کاسپین بتن	۸۶	تجهیزات حمل و نصب
۳	تاریخچه شرکت	۵۱	جناب کارخواه	۸۷	جرثقیل های ۲۰ و ۵۰ تن
۴	درباره ما	۵۳	نسیم شمال	۸۸	لیست تمامی تجهیزات
۵	همکاری با برندهای معتبر	۵۶	تجهیزات		
۶	پروژه‌ها	۵۷	دستگاه رول باز کن		
۷	پل بزرگ اسالم	۵۹	دستگاه گیوتین		
۱۱	برج بزرگ طاووس	۶۱	دستگاه پلاسما		
۱۵	طرح توسعه شرکت	۶۳	دستگاه لیزر		
۱۷	کشت و صنعت مدل	۷۲	دستگاه برش CNC		
۲۱	فولاد درفک شمال	۷۳	دستگاه 10 پیک		
۲۵	سیتادیوم	۷۴	دستگاه دریل CNC		
۲۷	چی توز مامونیه	۷۵	دستگاه اچ-ساز		
۲۹	نادری	۷۶	دستگاه باکس-ساز		
۳۱	برج لکسون	۷۷	دستگاه الکترواسلگ		
۳۳	چی توز الهیه	۷۸	دستگاه جوش زیر پودری		
۳۵	دستکش گیلان	۷۹	دستگاه پوزیشنر و ترنسفر		
۳۷	هلال احمر	۸۰	دستگاه جوشکاری CO2		
۴۱	برج آسیاب دانه فاز اول	۸۱	دستگاه شات بلاست		
۴۳	برج آسیاب دانه فاز دوم				
۴۵	بهداشت کار				



مؤسس و بنیان گذار شرکت لاهیج سوله هادی نژاد باقر لاهیجی

هادی نژاد باقر لاهیجی در سال ۱۳۵۵ فعالیت خود را در زمینه ساخت اسکلت های سنتی جوشی آغاز و به مرور با ترکیب فناوری های نوین آن را بروز کرد. وی که بارزترین ویژگی اش نگاه رو به جلو و جستجو برای یافتن مسیرهای نوین پیشرفت بوده است، پس از ۲۱ سال فعالیت موفق در لاهیجان، در سال ۱۳۷۶ موفق به دریافت جواز تاسیس شرکت صنعتی "لاهیج سوله" شد و این مجموعه در سال ۱۳۸۲ به ثبت رسمی رسید.

مدیرعامل شرکت لاهیج سوله هانی نژاد باقر لاهیجی

در دنیای صنعت، استمرار موفقیت تنها با داشتن دانش، تجربه و بهره‌گیری از تکنولوژی روز امکان‌پذیر است. لاهیج سوله نیز به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در حوزه سازه‌های فلزی کشور، همواره بر این اعتقاد استوار بوده است که تداوم پیشرفت با پرورش نسل آینده رقم می‌خورد. در همین راستا، هانی نژاد باقر لاهیجی از سال ۱۳۹۰، در کنار پدر و موسس شرکت، با اشتیاق و علاقه‌ای مثال‌زدنی به فراگیری اصول فنی ساخت، مدیریت پروژه‌های کلان، رهبری منابع انسانی و فرآیندهای نوین تولید پرداخت. وی علاوه بر تسلط بر زیر و بم صنعت سازه‌های فلزی، همواره در تلاش بوده است تا فرهنگ سازمانی لاهیج سوله را با روحیه نوآوری، به‌روزرسانی دانش فنی و ارتقای کیفیت خدمات همراه سازد.





ساخت گنبد فلزی مسجد لنگرود، سال ۱۳۷۵



موسس شرکت لاهیج سوله در سال ۱۳۶۷



سه نسل از خانواده لاهیجی در صنعت سازه های فلزی



موسس شرکت لاهیج سوله در سال ۱۳۶۱

تاریخچه شرکت لاهیج سوله

بنیان‌گذار شرکت لاهیج سوله، جناب هادی نژاد باقر لاهیجی، فعالیت خود را در سال ۱۳۵۵ در زمینه ساخت سازه های فلزی جوشی سنتی آغاز کرد. ایشان با گذر زمان و با ادغام فناوری های نوین این صنعت، همواره روش ها و تکنیک ها را ارتقا داد. وی که بارزترین ویژگی اش نگاه رو به جلو و جست و جو برای یافتن مسیرهای نوین پیشرفت بوده است، پس از ۲۱ سال فعالیت موفق در لاهیجان، در سال ۱۳۷۶ موفق به دریافت مجوز صنعتی برای تأسیس شرکت لاهیج سوله شد. در نهایت، این شرکت در سال ۱۳۸۲ به صورت رسمی ثبت گردید.

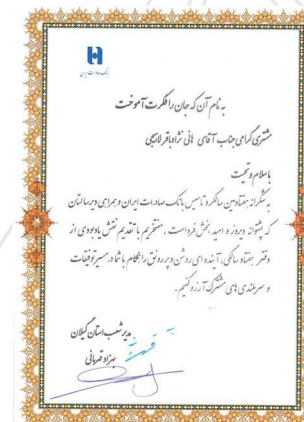
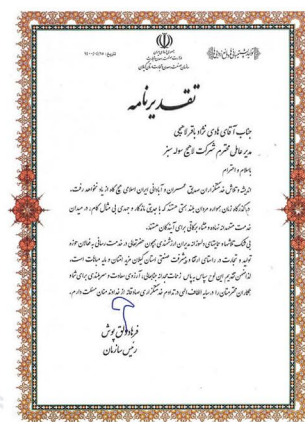
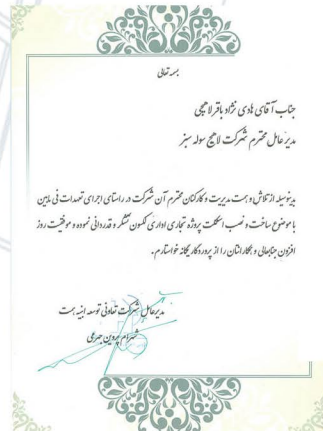
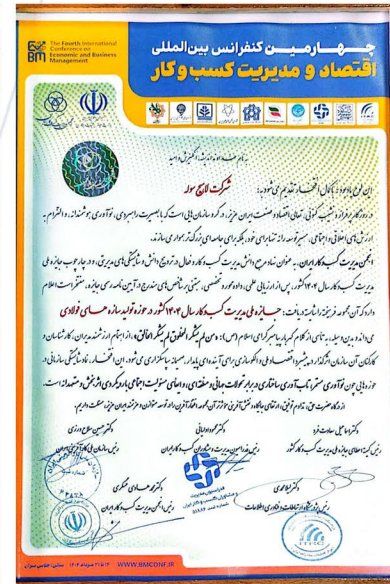
امروزه لاهیج سوله به عنوان یکی از نام های پیشرو در صنعت سازه های فولادی ایران شناخته می شود؛ تلفیقی موفق از تجربه گذشته، فناوری پیشرفته و دانش نیروهای جدید. نام این شرکت در بسیاری از پروژه های منحصر به فرد در زمینه های طراحی، ساخت و اجرای سازه های سنگین فولادی پیچ و مهره ای در سطح کشور می درخشد.

درباره ما

روند کاری و باورهای لاهیج سوله

در لاهیج سوله، ریشه باورهای ما در تعهد به کیفیت، پایبندی به اصول مهندسی و نوآوری مداوم است. ما معتقدیم موفقیت پایدار تنها از مسیر رعایت دقیق استانداردهای بین‌المللی، انجام کنترل‌های چندمرحله‌ای کیفیت و بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا می‌گذرد. فرایند کار ما از همان ابتدای طراحی آغاز می‌شود؛ جایی که متخصصان و مهندسان ما با مشتری در تعامل هستند تا نیازها و اهداف پروژه را به دقت بشناسند و راهکارهایی مدرن و علمی ارائه دهند.

ما باور داریم که رضایت واقعی مشتری تنها زمانی به دست می‌آید که بهترین خدمات و محصولات را همراه با صداقت، پاسخ‌گویی و احترام ارائه کنیم. سرمایه اصلی ما نیروی انسانی متخصص، فرایندهای اصولی و ارتقای مداوم دانش و تجهیزات شرکت است.



Workplace Organizing System (5S)



برخی از برندهای بزرگ که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم:



SIMCO



ایران رازی



پروژہا

لاهیج سوله



پل اسالم
برنده جایزه طرح فولادی سال ۱۴۰۳ کشور
(بخش پل)



۱۰۰۰



اسالم

پروژه بزرگ پل اسالم

پل اسالم، یک پل قوسی به دهانه ۷۰ متر و به عرض ۲۸ متر و به وزن ۱۰۰۰ تن می باشد که در سال ۱۳۹۹ توسط وزارت راه و شهر سازی به شرکت لاهیج سوله ارجاع شد. این پل شامل دو پایلوت کناری و یک پایلوت میانی است. ارتفاع پایلوت کناری از روی عرشه فلزی پل ۱۸ متر و ارتفاع پایلوت میانی از روی عرشه فلزی پل ۱۵ متر می باشد. وزن پایلوت های کناری شامل ۵ قطعه مجموعاً به وزن ۸۰ تن می باشد و پایلوت میانی نیز شامل ۵ قطعه مجموعاً به وزن ۱۲۰ تن می باشد. عرشه این سازه شامل ۲ کش طولی کناری و یک کش طولی میانی بوده و کش طولی کناری شامل ۴ قطعه به وزن مجموعاً ۶۰ تن و کش طولی میانی نیز مجموعاً شامل ۴ قطعه به وزن ۱۰۰ تن می باشد.



پل اسالم

برنده جایزه طرح فولادی سال ۱۴۰۳ کشور
(بخش پل)

پروژہ بزرگ پل اسالم



۱۰۰۰



اسالم





برج طاووس

TAVOOS TOWER

ANZALI FREE ZONE



۳۰۰۰



بندر انزلی

برج طاووس

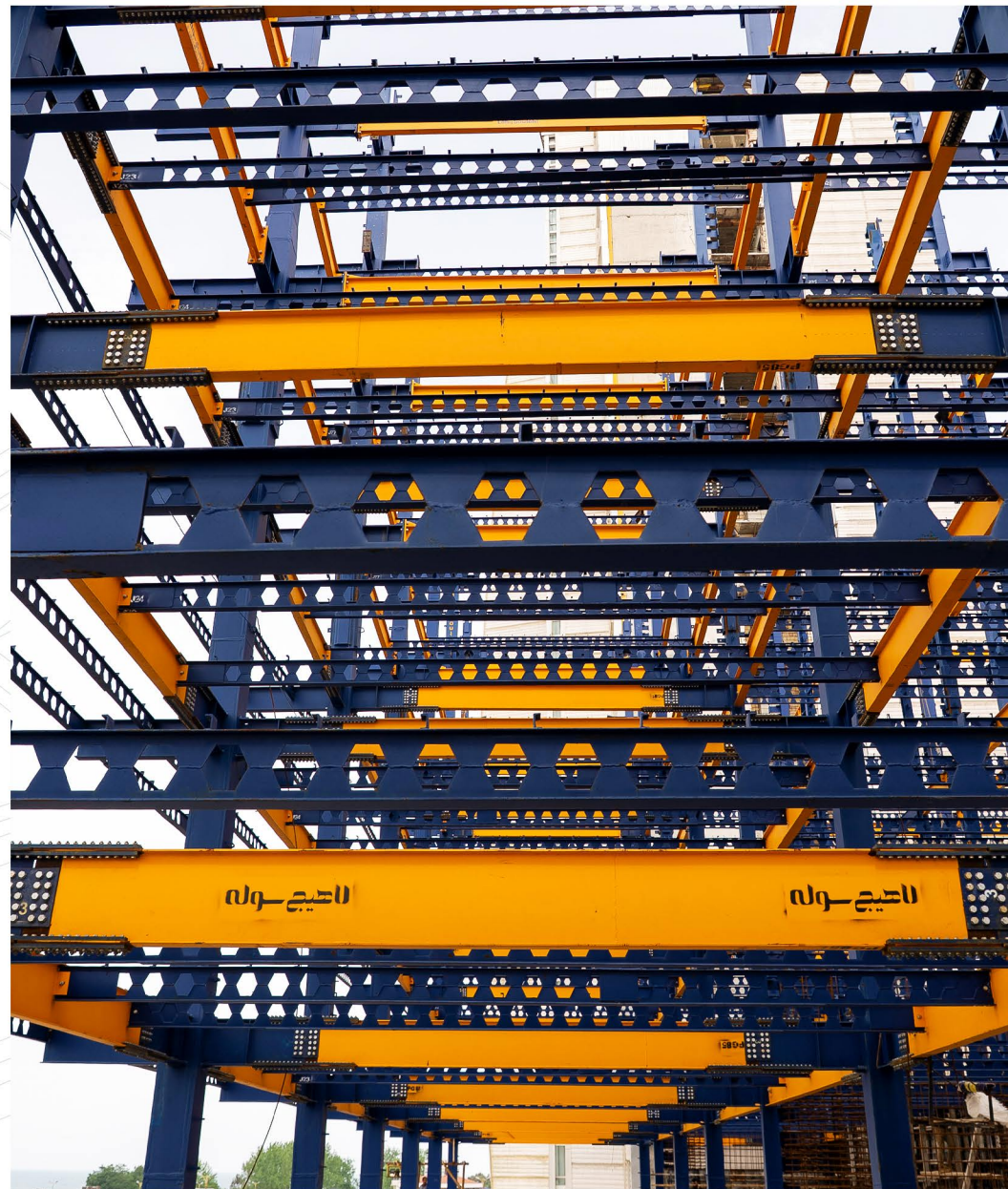
منطقه آزاد بندر انزلی

تناژ پروژه: ۳۰۰۰ تن

زیربنای پروژه: ۴۲۰۰۰ متر

ساخت و نصب: شرکت لاهیج سوله

سال ساخت: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

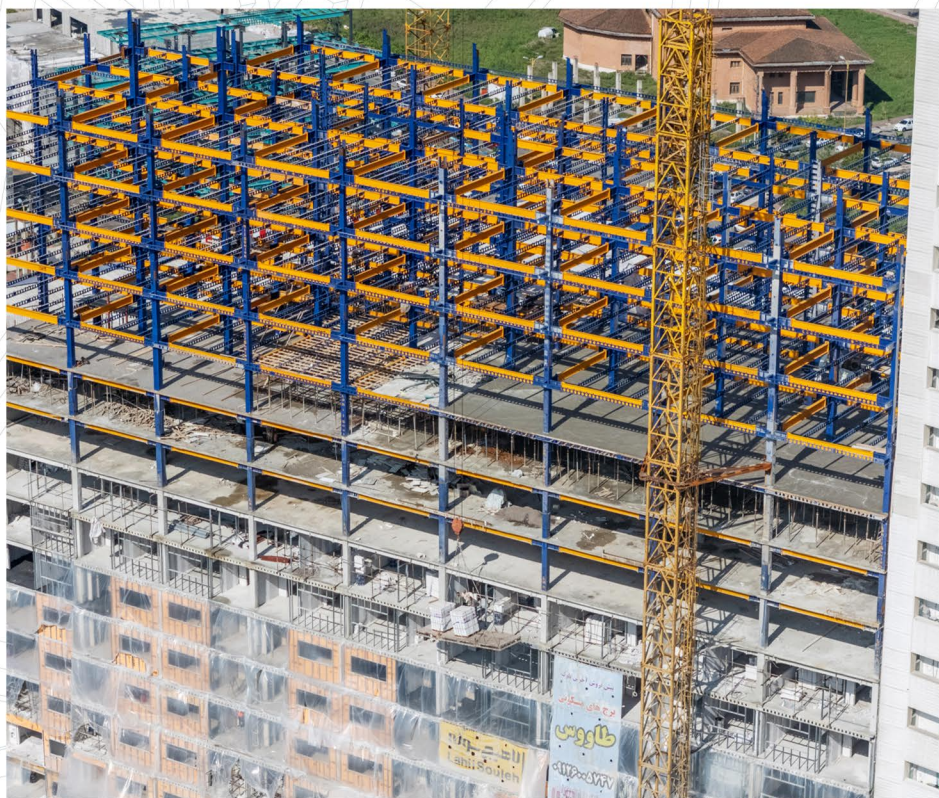


برج طاووس
منطقه آزاد بندر انزلی

TAVOOS TOWER

برج طاووس

بلندترین برج استان گیلان



COMPANY DEVELOPMENT PLAN

طرح توسعه شرکت

طرح توسعه شرکت لاهیج سوله

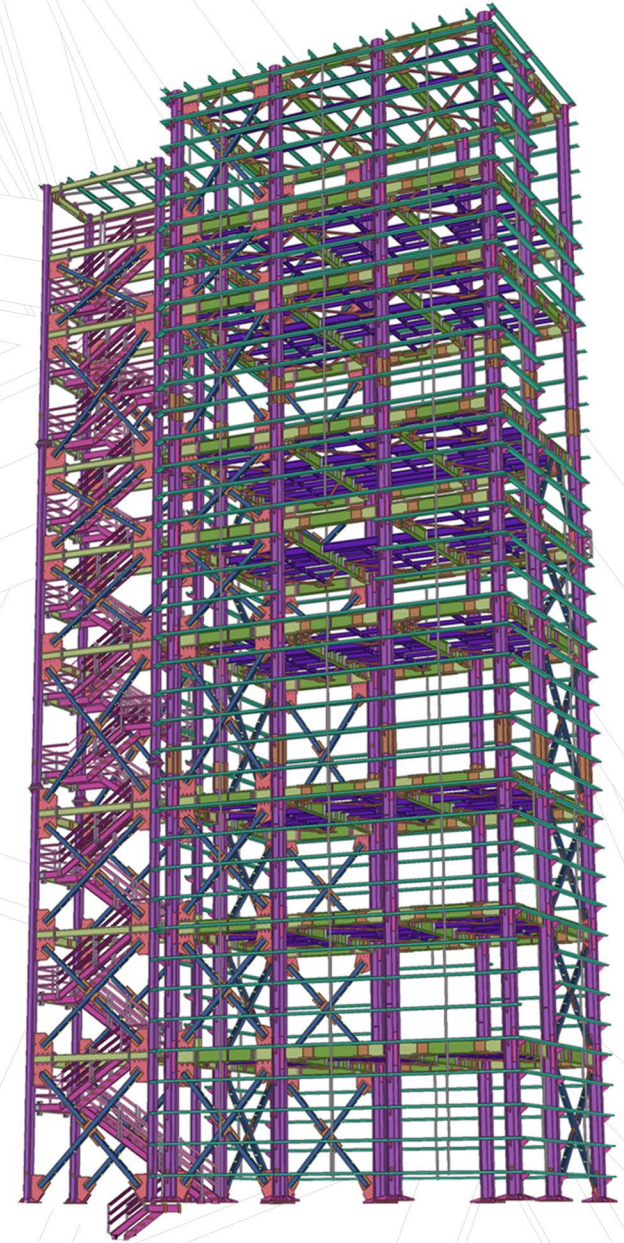
فاز جدید توسعه شرکت در سال ۱۴۰۴ برای تیم لاهیج سوله تعریف شد. پس از اتمام این طرح، با توجه به خریداری بهترین و مدرن ترین تجهیزات، یکی از به روز ترین و مجهز ترین خطوط تولید سازه های فولادی کشور شروع به فعالیت خواهد کرد. این توسعه شامل، ایجاد باند بتن مسلح به مساحت ۱۰,۰۰۰ متر مربع و ساخت و نصب دو دستگاه جرثقیل دروازه ای به عرض ۳۶ متر و توانایی لیفت ۳۰ تن جهت تخلیه و دپوی مواد اولیه شرکت می باشد. همچنین ساخت سوله و احداث فضای مسقف به مساحت ۳۷۰۰ متر مربع جهت استقرار و نصب دستگاه لیزر ۳۰ کیلو وات که کاملاً رباتیک است در حال اجرا می باشد.

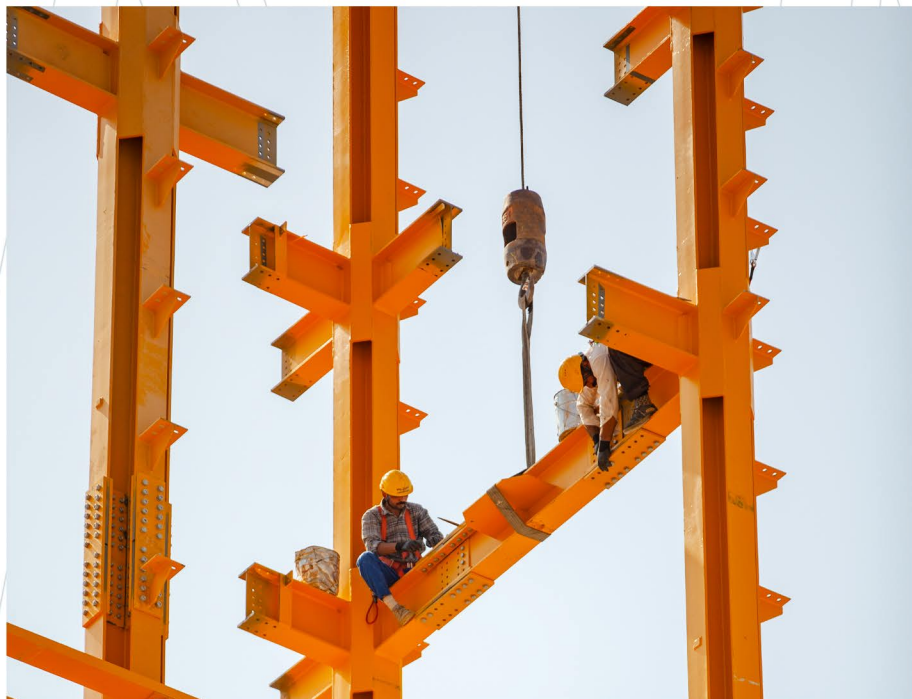
MODALAL

شرکت کشت و صنعت مودال









MODALAL PROJECT



۶۵۰



رشت



فولاد درفک شمال

گیلان، رشت



۱۳۰۰



رشت



فولاد درفک شمال

مکان طرح: گیلان، شهر صنعتی رشت
کارفرما: فولاد آناهیتا
تناژ کل پروژه: ۱۳۰۰ تن
ساخت، حمل، نصب: شرکت لاهیج سوله

فولاد درفک شمال

گیلان، شهر صنعتی رشت

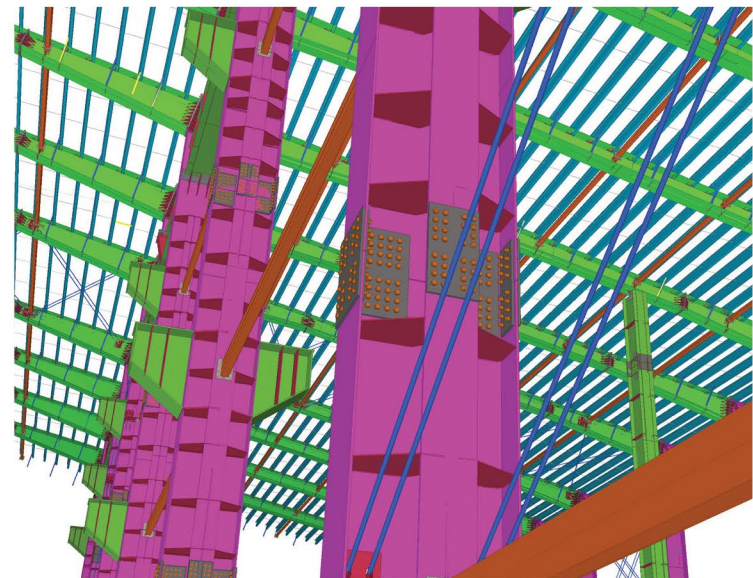


کارخانه فولاد درفک شمال

پروژه فولاد درفک شمال یکی از پروژه‌های طرح توسعه مجموعه فولاد آناهیتا در شهر صنعتی رشت است، که در سال ۱۳۹۷ توسط لاهیج سوله به انجام رسیده است.

از نکات قابل توجه پروژه فولاد درفک شمال ارتفاع بالای ستون‌ها، سنگین بودن قطعات، اتصالات اسپلایسی و پُریچ بودن قطعات صلیبی ست؛ اجرا و پیاده‌سازی موارد مذکور نیازمند دقتی مضاعف در ساخت و نصب بوده است.

دفتر فنی لاهیج سوله با بهره‌گیری از توان فنی و عملی بالای متخصصان و همچنین در اختیار داشتن تیم نرم‌افزاری کاملاً حرفه‌ای، نقشه‌های کارگاهی این پروژه را طراحی و آماده تولید کرده است. پس از این مرحله با اتکا به خطوط مونتاژ توانمند و به کارگیری فناوری به‌روز جوشکاری، ۱۳۰۰ تن کار را در کوتاه‌ترین زمان ممکن (۹۰ روز) ساخته و برای نصب آماده کرده است.



Tekla Structure Render



مرکز تجاری تفریحی سیتادیوم

سیتادیوم اولین مرکز تجاری - تفریحی - زنجیره ای در ایران است که شعبه رشت آن در زمینی به مساحت ۵۱۳۰۶ متر مربع واقع در کیلومتر ۵ جاده رشت به انزلی در چهار طبقه در حال ساخت می باشد. شرکت لاهیج سوله سبز با توجه به توان اجرایی بالای خود جهت اجرای سازه نورگیر سقف در تراز +۱۹/۲۹ و سازه تاج در تراز +۲۴/۳۴ و پله های فرار این مجتمع برگزیده شد. سازه های موصوف باتوجه به جزئیات اتصال به اسکلت بتنی سازه، دارای پیچیدگی های فنی و اجرایی خاصی بوده که با قابلیت ها و ترکیب تجربه و نیروی مهندسی مجموعه لاهیج سوله، با موفقیت کامل و در محدوده زمانی مقرر به انجام رسیده و تحویل گردید.

تناژ سازه: ۳۵۰ تن

نوع پروژه: پیچ و مهره ای اصطکاکی و اتکایی

نوع رنگ آمیزی: زینک ریج به ضخامت ۱۲۰ میکرون

CITADIUM MALL



۳۵۰



رشت



چی توز، مامونیه



۱۲۰۰



مامونیه



پروژه چی توز، شهر صنعتی مامونیه

مکان پروژه: تهران، شهر صنعتی مامونیه

سال ساخت: ۱۴۰۲

نوع سازه: سازه فولادی

تناژ پروژه: ۱۲۰۰ تن

ساخت، حمل، نصب: شرکت لاهیج سوله



۴۵۰



لاهیجان

پروژه شرکت نادری

(فاز سوم همکاری)





WWW.LAHJISOULEH.COM

لاهیج سوله
Lahij Souleh

PHASE 3 OF NADERI COMPANY

فاز سوم شرکت نادری

LEXON TOWER

برج لکسون، تهران



۷۰۰۰



تهران



LEXON TOWER

برج لکسون، تهران

مکان طرح: تهران، منطقه ۲۲، ضلع شرقی دریاچه چیتگر

تعداد طبقات: ۳۲ طبقه

تناژ سازه: ۷۰۰۰ تن

طراح سازه: دکتر رسول میرقادر

طراح معماری: مهندس فرزاد دلیری

لاحيه
Souleh

H.IJ.SOULE

CHEETOZ TEHRAN



۶۳۵



تهران

چی توز، تهران

تناژ پروژه: ۶۳۵ تن
تعداد سقف‌های پروژه: ۱۵ عدد
ارتفاع پروژه: ۵۰٫۶۰
طبقات منفی پروژه: سه طبقه منفی به ارتفاع - ۹٫۶۰
نوع سیستم سازه‌ای پروژه: قاب خمشی ویژه
نوع ستون‌ها: CFT پرشده از بتن
مساحت میانگین طبقات: ۴۲۰ متر مربع
ارتفاع طبقات: ۴ متر
ارتفاع همکف: ۵٫۵ متر
ابعاد استخر: ۸٫۳۰۳ متر
فولاد مصرفی ستون‌ها: ST۵۲ و تیرهای ST۳۷
مکان پروژه: الهیه، تهران
ساخت و نصب پروژه: شرکت لاهیج سوله

GILAN GLOVES

پروژه دستکش گیلان

پروژه شرکت دستکش گیلان

این سازه با وزن کلی ۱۲۰۰ تن و شامل ۴ بلوک، از نوع قاب خمشی متوسط طراحی شده است که متناسب با نیازهای صنعتی این پروژه اجرا گردیده است. تیم تخصصی لاهیج سوله با استفاده از تجربه و تجهیزات پیشرفته، این پروژه را با بالاترین کیفیت و دقت در زمان مقرر تکمیل و نصب نمود.





پروژه هلال احمر بندرانزلی، سنگاچین

تناژ پروژه: ۴۲۰ تن

ساخت و نصب: شرکت لاهیج سوله

سال ساخت: ۱۴۰۵



پروژہ ہلال احمر، بندرانزلی

پروژہ هلال احمر، بندرانزلی





HELAL AHMAR C

پروژہ ہلال احمر



۴۲۰



انزلی

برج آسیاب دانه | فاز اول

تناژ پروژه: ۲۵۰ تن

مکان پروژه: شهر صنعتی رشت

کارفرما: شرکت گیلک دانه نوید مرغ

ساخت و نصب پروژه: شرکت لاهیج سوله



INSTALLATION TIME : 2 MONTH



برج آسیاب دانه | فاز دوم

این پروژه یکی از بزرگ‌ترین سازه‌های صنعتی استان گیلان است که با وزن کلی ۲۰۰۰ تن طراحی و اجرا شده است. محل احداث آن در شهرک صنعتی لاکان رشت واقع شده؛ منطقه‌ای صنعتی و مهم که میزبان بسیاری از واحدهای تولیدی بزرگ کشور است. سازه با ابعادی قابل توجه شامل طول ۸۲ متر و عرض ۳۰ متر، به گونه‌ای طراحی گردیده که پاسخگوی نیازهای خاص و فرآیندهای تولید شرکت کارفرما باشد. کارفرمای این پروژه، شرکت گیلک دانه نوید مرغ، از مجموعه‌های پیشرو در صنعت خوراک و تولیدات مرتبط است که با سفارش این سازه، گامی مهم در توسعه ظرفیت و بهبود کیفیت خطوط تولید خود برداشته است.



برج آسیاب دانه | فاز دوم



۲۰۰۰



رشت





BEHDASHT KAR

پروژه بهداشت کار



۶۱۰



رشت



بهداشت کار

مکان پروژه: گیلان، رشت

سال ساخت: ۱۴۰۴

نوع سازه: سازه فولادی

تناژ پروژه: ۶۱۰ تن

ساخت، حمل، نصب: شرکت لاهیج سوله



گلرنگ پروژه گلرنگ، زنجان

WWW.LAHZASOULAH.COM



GOLRANG PROJECT

پروژه گلرنگ، زنجان

پروژہ کاسپین بتن



۱۳۰۰



قزوین

لاهیج سولہ
Lahij Souleh
CASPIAN BETON



پروژه کاسپین بتن، با هفت دهانه ۲۳ متری و فاصله ستون‌های ۱۱/۲۰ متری، محدودیت‌های طراحی و چالشی مهاربندهای جانبی ۷ و ۸ به صورت نامتقارن، تیم فنی را با چالش تولید مقاطع خاص و اجرای بسیار دقیق روبه‌رو کرد. با تکیه بر فناوری تولید پیشرفته و تیم متخصص لاهیج سوله، این سازه با وزن تقریبی ۱۳۰۰ تن با حداکثر دقت و مطابق با استانداردهای روز بین‌المللی ساخته و نصب شد. ابعاد قابل توجه پروژه، یعنی ۱۶۰ متر طول و ۱۱۰ متر عرض، به گونه‌ای طراحی و اجرا دقیق شده که به‌طور کامل پاسخگوی نیازهای اختصاصی کارفرما باشد و بستری مطمئن برای توسعه صنعتی فراهم کند.

پروژه جناب کارخواه

KARKHAH PROJECT

KARKHAH PROJECT

رشت، گلسار





پروژه نسیم شمال

هشتمین همکاری شرکت لاهیج سوله
با گروه صنعتی میلگرد آناهیتا



NASIM SHOMAL

نسیم شمال

مکان طرح: شهر صنعتی رشت
کارفرمای پروژه: لوله و پروفیل نسیم گیلان
تناژ سازه: ۴۰۰ تن
حمل و نصب: شرکت لاهیج سوله

قدرت، دقت و نوآوری با تجهیزات کامل در شرکت لاهیج سوله

ما در "لاهیج سوله"، همراه با تیمی حرفه‌ای و مجهز به مدرن‌ترین دستگاه‌ها، آماده‌ایم تا هر ایده و پروژه‌ای را به بهترین شکل ممکن اجرا کنیم.

تجهيزات

لاهیج سوله

REWINDING MACHINE

دستگاه رول باز کن



دستگاه رول باز کن

کارخانه لاهیج سوله مجهز به دستگاه رول بازکنی است که می‌تواند رول‌های فولادی را به ضخامت حداکثر ۲۰ میلی‌متر باز و با دقت بالا به صفحات تخت تبدیل کند. وجود این دستگاه و دستگاه‌های مشابه لاهیج سوله را قادر می‌کند مواد اولیه مورد نیاز خود را با دقت و سرعت بسیار بالایی تامین نماید.



S.M.C

GUILLOTINE MACHINE

دستگاه گیوتین لاهیج سوله
گیوتین ۳ متری

S.M.C

سوله
لاهیج

GUILLOTINE MACHINE

دستگاه گیوتین لاهیج سوله

گیوتین ۶ متری

PLASMA CUTTING MACHINE

دستگاه برش پلاسما



PLASMA CUTTING MACHINE

با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین دستگاه برش پلاسما هدیبول، لاهیج سوله آماده‌ی اجرای دقیق‌ترین و پیچیده‌ترین سازه‌های فولادی است. دقت و سرعت بالا و کیفیت برشکاری ورق، همه نتیجه‌ی تجهیزاتی به روزی‌ست که در کلاس جهانی‌اند.



30 KW LASER CUTTING MACHINE

دستگاه لیزر ۳۰ کیلووات لاهیج سوله



دستگاه لیزر ۳۰ کیلووات لاهیج سوله

شرکت لاهیج سوله با بهره‌گیری از دستگاه پیشرفته لیزر فایبر ۳۰ کیلووات، گامی مؤثر در ارتقای دقت، سرعت و کیفیت ساخت سازه‌های فلزی برداشته است. این تکنولوژی مدرن با قابلیت برش انواع مقاطع سنگین از جمله H-BEAM، I-BEAM، BOX، CHANNEL و ورق‌های ضخیم فولادی، امکان اجرای پروژه‌های صنعتی و خاص را با بالاترین استانداردهای جهانی فراهم می‌سازد.

دستگاه لیزر ۳۰ کیلووات لاهیج سوله

دستگاه لیزر ۳۰KW مجموعه لاهیج سوله مجهز به سیستم برش سه محوره و هد هوشمند کونیک زن (Bevel Cutting) بوده که قابلیت اجرای همزمان عملیات برشکاری، سوراخکاری و ایجاد کونیک‌های دقیق جوشی را در زوایای مختلف دارا می‌باشد.

دستگاه لیزر ۳۰ کیلووات لاهیج سوله

30 KW LASER CUTTING MACHINE

دستگاه لیزر ۱۲ کیلو وات لاهیج سوله

با استفاده از پیشرفته‌ترین تکنولوژی روز دنیا و اپراتورهای مجرب، شرکت لاهیج سوله می‌تواند هر نوع سفارش سازه‌های فولادی صنعتی، ساختمانی و ویلایی را در کوتاه‌ترین زمان، با بالاترین دقت و بهترین قیمت اجرا کند.



دستگاه لیزر ۱۲ کیلو وات لاهیج سوله

LASER CUTTING MACHINES

LASER CUTTING MACHINES

دستگاه لیزر ۶ کیلو وات لاهیج سوله

داود

گروه لیزرهای صنعتی داود

WWW.DAVOUDCNC.COM
۰۲۱-۵۳۸۲۱

دستگاه لیزر لاهیج سوله
LASER CUTTING MACHINE

دستگاه لیزر لاهیج سوله

LASER CUTTING MACHINE

WWW.LAHIJSOULEH.COM



CNC CUTTING MACHINE-OXY-FUEL

دستگاه برش سی‌ان‌سی

10-PIC CUTTING MACHINE

دستگاه برش گرم CNC

دستگاه دریل سی ان سی

به کارگیری دستگاه دریل CNC در شرکت لاهیج سوله این امکان را به وجود آورده که بر اساس نیاز مشتری و با الگوها و اندازه‌های گوناگون در صفحات فولادی حفره ایجاد شود. دستگاه CNC با یک بار برنامه ریزی قادر است به شکل خودکار بارها یک قطعه را با دقت و سرعت بالا تولید نماید.

KARA

H SECTION WELDING MACHINE

دستگاه مقاطع H ساز

BOX SECTION WELDING MACHINE

دستگاه اتوماتیک مقاطع باکس ساز

ELECTRO SLAG WELDING

جوشکاری جوش سرباره



SUBMERGED WELDING MACHINE

دستگاه‌های جوش زیر پودری

POSITIONER & TRANSFER MACHINE

دستگاه پوزیشنر و ترانسفر



CO₂ WELDING

جوشکاری CO2

SHOT BLASTING MACHINE

دستگاه شات بلاست



SHOT BLASTING MACHINE

دستگاه شات بلاست





SHOT BLASTING MACHINE

دستگاه شات بلاست

این دستگاه از یک ریل متحرک یا تعدادی استوانه غلتان ساخته شده است، که قطعه مورد نظر ما را به داخل محفظه شات بلاست هدایت می‌کند. ورودی و خروجی محفظه با الاستیک های آویزان و کرکره مانندی مسدود می‌شود که مانع از خروج ساچمه های پرتابی شود. این نوع از دستگاه ها صرفاً در صنایع بزرگ کاربرد دارد و توان کاری و کیفی آنها نسبت به روش های قدیمی سند بلاست بسیار بالاتر و با کیفیت تر می باشد.

SANDBLAST & PAINTING

سندبلاست و رنگ آمیزی





سندبلاست و رنگ آمیزی

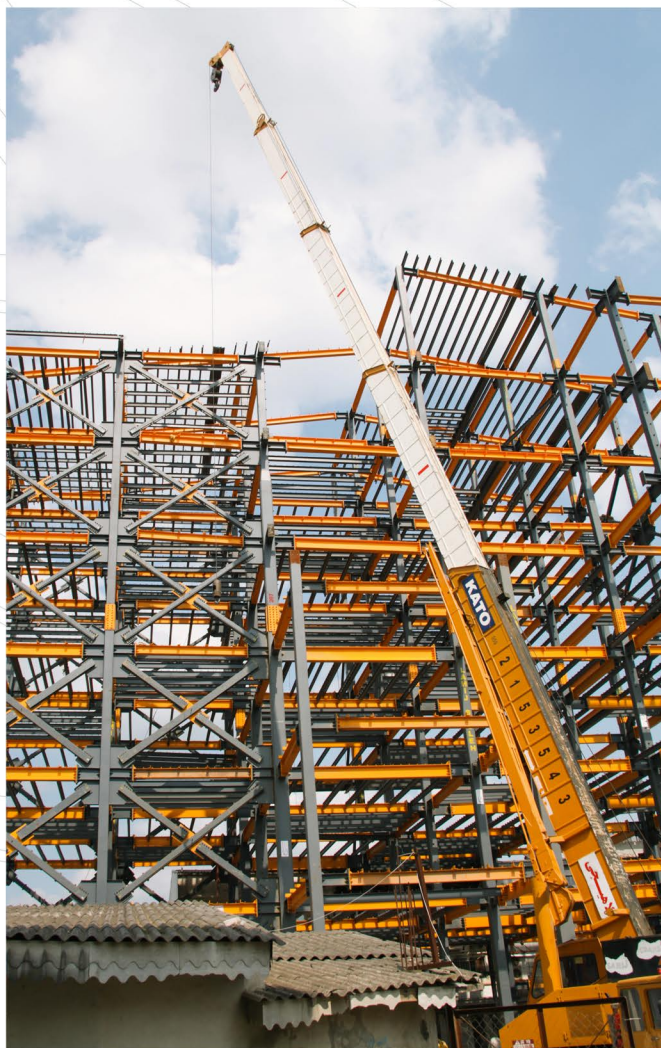
شرکت لاهیج سوله با دارا بودن سالن سندبلاست با مساحت ۳۰۰ متر مربع و تجهیزات مدرن پاشش رنگ توسط دستگاه ایرلس، توانسته سطح کیفی محصولات نهایی خود را مطابق با بالاترین استانداردهای کیفی آیین نامه که در مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان SA۳ مطرح شده ارتقاء دهد. لازم به ذکر است که این تجهیزات در نوع خود مدرن ترین تجهیزات زنگ زدایی در جهان به شمار می رود. پس از اتمام مرحله جوشکاری و تایید واحد کنترل کیفی ابعادی و کنترل کیفی جوش، قطعه ساخته شده به بخش رنگ آمیزی ارسال می شود. در این بخش توسط تجهیزات زنگ زدایی و با استفاده از حلال کاملاً صیقلی شده و کلیه سرباره و گل جوشکاری از قطعه انجام می شود. سپس توسط گيج مخصوص ضخامت لایه های رنگ روی قطعه کار سنجیده و در صورت تایید به محل دپوی قطعات ارسال می شود.



تجهيزات حمل و نصب

LOGISTICS & INSTALATION





جرثقیل‌های ۲۰ تن و ۵۰ تن لاهیج سوله

لاهیج سوله با بهره‌گیری از جرثقیل‌های ۲۰ و ۵۰ تنی، قابلیت جابه‌جایی و نصب قطعات سنگین سازه‌های فلزی را فراهم کرده است. این تجهیزات پیشرفته، سرعت و دقت مجموعه را در تولید، مونتاژ و بارگیری سازه‌های حجیم تضمین می‌کند و پاسخگوی پروژه‌های بزرگ فولادی، صنعتی و عمرانی است.

تعداد	NAME OF EQUIPMENT	تجهیزات شرکت لاهیج سوله
2	30-ton gantry crane.	جرتقیل دروازه ای ۳۰ تن
1	5-ton gantry crane.	جرتقیل دروازه ای ۵ تن
2	20-ton semi-gantry crane.	جرتقیل نیم دروازه ای ۲۰ تن
3	10-ton semi-gantry crane.	جرتقیل نیم دروازه ای ۱۰ تن
2	2-ton semi-gantry crane.	جرتقیل نیم دروازه ای ۲ تن
5	5-ton semi-gantry crane.	جرتقیل نیم دروازه ای ۵ تن
1	50-ton Mitsubishi Kato mobile crane.	جرتقیل کاتو ۵۰ تن میتسوبیشی متحرک
1	20-ton Mitsubishi Kato mobile crane.	جرتقیل کاتو ۲۰ تن متحرک
1	5-ton Macros mobile crane.	جرتقیل متحرک ۵ تن ماکروس
1	10-ton flatbed mobile crane.	جرتقیل ۱۰ تن کفی متحرک
1	10-ton Kato rough-terrain crane.	جرتقیل ۱۰ تن کاتو کارگاهی
2	6-ton forklift.	لیفتراک ۶ تن
1	4.5-ton forklift.	لیفتراک ۴٫۵ تن
1	German 7-in-1 punching machine.	دستگاه پانچ هفت کاره آلمانی
5	Large punching machine.	دستگاه پانچ بزرگ
2	Four-hole punching machine.	دستگاه پانچ چهار سوراخ
3	Single-hole punch30	پانچ تک سوراخ ۳۰
90	Stone Cutting Machine	دستگاه سنگ برش
60	Small Stone Cutting Machine	دستگاه سنگ برش کوچک
20	Magnet Machine	دستگاه مگنت (آهنربا)
3	Magnet	مگنت آهنربایی
3	Single Torch Rail Cutting Machine	برش ریلی تک پیک گام
2	Threading machine	دستگاه رزوه
1	Retaining ring machine	دستگاه خار ساز
1	back-spot welding	دستگاه پشت زدی
2	2-meter Tabrizi lathe	دستگاه تراش تبریزی ۲ متری
4	Press Machine	دستگاه پرس
1	Roll unwinder Machine	رول باز کن
10	Container	کانکس

تعداد	NAME OF EQUIPMENT	تجهیزات شرکت لاهیج سوله
1	Smart Focus 300-amp Kjellberg (Germany) plasma cutting machine with 70mm cutting capacity, equipped with a 5x15meter worktable.	دستگاه برش پلاسمای اسمارت فوکوس ۳۰۰ آمپر کجلبرگ آلمان با توانایی برش ۷۰ میلیمتر به همراه میز کار ۵*۱۵ متر
1	30-kilowatt H-Beam laser cutting machine, equipped with MAX laser source and Boci cutting head, featuring a 5x15meter worktable.	دستگاه لیزر برش ۳۰ کیلووات مخصوص برش H-BEAM - سورس MA X و هد BOCI با میز کار ۱۵*۵
1	12-kilowatt laser cutting machin(cut up to 10mm thickness), equipped with a 2x6meter worktable.	دستگاه لیزر ۱۲ کیلووات با توانایی برش تا ضخامت ۱۰ میلی متر به همراه میز کار ۲*۶
1	6-kilowatt laser cutting machine (cut up to 25mm thickness), equipped with a 2x6meter worktable.	دستگاه لیزر ۶ کیلووات با توانایی برش تا ضخامت ۲۵ میلی متر به همراه میز کار ۲*۶
1	CNC oxy-fuel cutting machine with pipe-cutting plasma attachment, (utting up to 80mm), equipped with 2x6meter worktable.	دستگاه هوا برش CNC گرم به همراه پلاسمای لوله بر ، برش به ضخامت ۸۰ میلیمتر با میز کار ۲*۶
2	Oxy-fuel cutting machine (cut up to 80mm), equipped with a 3x160meter worktable.	دستگاه هوا برش ، برش تا ضخامت ۸۰ میلی متر به همراه میز کار ۳*۱۶۰
3	H-section welding machine.	دستگاه اج ساز
2	Versatile combination positioner	پوزیشیونر ترکیبی
2	BOX-section welding machine.	دستگاه باکس ساز
1	Shot blasting machine.	شات بلاست
4	Airless painting machine.	دستگاه ایرلس
2	Sand blasting machine.	سند بلاست
4	Submerged welding machine.	دستگاه زیر پودری دروازه ای
6	Single-torch submerged arc welding machine.	دستگاه زیر پودری تک نازل
40	CO ₂ cutting machine.	دستگاه CO ₂
30	Rectifier machine.	دستگاه ریکتی فایر
3	20-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۲۰ تن
3	15-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۱۵ تن
5	10-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۱۰ تن
3	30-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۳۰ تن
2	3-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۳ تن
4	5-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۵ تن
3	1-ton overhead crane.	جرتقیل سقفی ۱ تن
1	35-ton gantry crane.	جرتقیل دروازه ای ۳۵ تن

تعداد	NAME OF EQUIPMENT	تجهیزات شرکت لاهیج سوله	تعداد	NAME OF EQUIPMENT	تجهیزات شرکت لاهیج سوله
1	Mack 18-Wheel Truck	تریلی ماک-۱۸ چرخ	4	Geared Drill	دریل گیریکس
1	FAW 18-Wheel Truck	تریلی فاو ۱۸ چرخ	4	Radial Column Drill	دریل رادیال ستونی
1	Nissan Truck	خودرو نیسان	25	Magnetic Core Drill	دریل مغنت گردبر
1	Renault Logan L90	ماشین ال ۹۰	40	Hand Drill	دریل دستی
1	Minibus	ماشین مینی بوس	2	Gantry SAW Machine	دستگاه جوش زیرودری دروازه‌ای
1	Nissan Crane Truck	نیسان جرثقیل	2	Electroslag Welding	الکترو اسلگ
1	6-Meter Guillotine Shear	گیوتین ۶ متری	10	Horizontal 3-Phase Air Compressor	کمپرسور باد خوابیده ۳ فاز
2	3-Meter Guillotine Shear	گیوتین ۳ متری	4	Horizontal Single-Phase Air Compressor	کمپرسور باد خوابیده تک فاز
2	CO ₂ Storage Tank	مخزن CO ₂	6	Vertical Air Compressor	کمپرسور باد ایستاده
1	500-Liter Diesel Tank	تانکر گازوئیل ۵۰۰ لیتری	12	Single-Torch Rail Cutting Machine	برش ریلی تک نازله
2	8,000-Liter Diesel Tank	تانکر گازوئیل ۸۰۰۰ لیتری	26	Single-Phase Welding Machine	دستگاه جوش تک فاز
6	Air Tank	مخزن هوا	1	50-Ton Press Machine	پرس ۵۰ تن
2	LA37 Air Tank	مخزن هوا سان LA37	1	100-Ton Press Machine	پرس ۱۰۰ تن
85	Compressed Air Tank	کپسول هوا	2	60-Ton Lahij Souleh Weighbridge	باسکول ۶۰ تنی لاهیج سوله
106	Gas Cylinder	کپسول گاز	2	Mechanical and Digital Weighbridge	باسکول سنگی و دیجیتالی
80	CO ₂ Cylinder	کپسول CO ₂	60	Pneumatic Impact Wrench(Various Power Ratings)	بکس بادی با قدرت‌های مختلف
36	Fire Extinguisher	کپسول آتش نشانی	30	Electric Impact Wrench	بکس برقی
1	Roll Clamp	پنسل رول گیر	1	Band Saw	اره نواری
1	Roll Turner Clamp	پنسل رول برگردان	1	Cut-off Saw	اره آتشی
2	Crane Hoist	بالابر جرثقیل	2	120kW Electric Generator	مولتور برق ۱۲۰ کیلو وات
1	Four-Function Crane Hoist, 10ton capacity	بالابر چهار کاره به ظرفیت ۱۰ تن	1	50kW Perkins Diesel Generator	مولتور برق ۵۰ کیلو وات پرکنز
6	Three-Phase Electric Motor	الکترومولتور ۳ فاز	1	80kW Benz Diesel Generator	مولتور برق ۸۰ کیلو وات بنز
8	3.2-Ton Wire Rope Pulling Hoist	تیفور سیم بکسل ۳۲۰۰	1	100kW Diesel Generator	مولتور برق ۱۰۰ کیلووات
6	Manual Chain Block	انواع جیم پلاک زنجیری	2	200kW Cummins Diesel Generator	مولتور برق ۲۰۰ کیلو وات کمنز
2	Bench Grinder	سنگ رو میزی	2	130kW Volvo N10 Diesel Generator	مولتور برق ۱۳۰ کیلو وات ولوو N10
6	3-Ton Manual Chain Hoist	جیم پلاک ۳ تن	1	10kW Single-Phase Gasoline Generator	مولتور برق بنزینی تک فاز ۱۰ کیلو وات



سازه‌هایی محکم برای آینده...

STEEL STRUCTURES FOR THE WORLD AHEAD...

GREECE OFFICE: GREECE, ATEN, SAKI KARAGIORGA 7, GLYFADA 16675

RASHT OFFICE: PERSHIA STREET, RASHT INDUSTRIAL TOWN

LAHIJAN OFFICE: KM 3, LAHIJAN-RASHT ROAD

PHONE: 009813-42293030

W W W . L A H I J S O U L E H . C O M