

طراحی، نصب ، تست، پیش راه اندازی و راه اندازی

WWW.PETRONIR.COM



تلفن : ۰۲۱-۸۸۱۷۱۵۷۱ - ۰۲۱-۸۸۱۷۱۵۷۲

فکس : ۰۲۱-۸۸۱۷۱۵۷۲

ایمیل : info@petronir.com

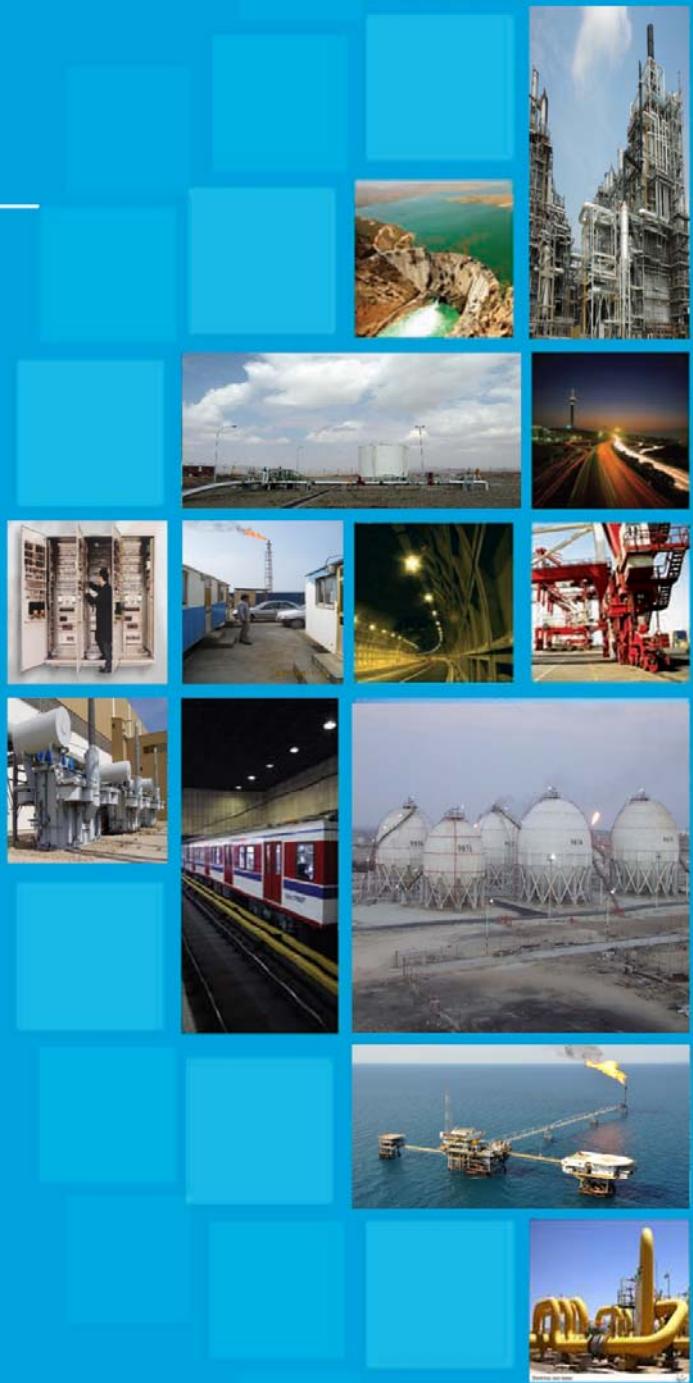
وب : <http://www.petronir.com>

آدرس : تهران - خیابان مطهری - شماره ۱۶۱ - طبقه پنجم

www.petronir.com

فهرست مطالب

- ❖ معرفی شرکت
- ❖ معرفی توانمندیها
- مهندسی و طراحی
- تهییه و تامین کالا های پروژه
- نصب و اجرا
- تست و راه اندازی
- بهره برداری و نگهداری
- ❖ چارت سازمانی برای پروژه EPCC
- ❖ وضعیت پروژه ها
- ❖ ماشین آلات و تجهیزات



طراحی ، نصب ، تست ، پیشراهاندازی و راه اندازی

معرفی شرکت

شرکت پترونیر، یک شرکت مهندسی و طراحی ، تهیه و تامین ، نصب و اجرا ، تست و راه اندازی ، تعمیرات و نگهداری و آموزش می باشد که از سال ۱۳۸۶ فعالیت حرفه‌ای خود را آغاز و در زمینه برق-ابزار دقیق و سیستم‌های اتوماسیون در پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع فولاد و معدن، نیروگاهی و غیره فعالیت می‌نماید.

پترونیر همواره تلاش نموده است تا با ایجاد یک محیط علمی تخصصی برای کارشناسان کشور، خدماتی با کیفیت مطلوب به صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع فولاد و معدن، نیروگاهی و ... ارائه نماید و نقش مؤثری را در روند استقلال و توسعه صنعتی کشور ارائه دهد.

این شرکت در طول مدت فعالیت خود با بهره‌گیری دانش فنی و تجربه تیم مهندسی مهندسی مجرب و سرمایه‌گذاری مناسب در خرید ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز و با اتکا بر قابلیت‌های بالای پرسنل خود موفق به ایجاد یک گروه با ویژگی‌های منحصر به فرد و صنعتی در جهت انجام فعالیت خود شده است و طی اجرای موفقیت آمیز پروژه‌های متعدد در بخش‌های مختلف صنایع تجارب بسیاری کسب کرده است و لذا با استفاده از جدیدترین ماشین‌آلات و تجهیزات و امکانات سخت افزاری و نرم افزاری قادر به ارائه خدمات طراحی، تامین قطعات و اجرای پروژه‌های کلید در دست به صنایع گوناگون می‌باشد.



طراحی ، نصب ، تست ، پیشراهاندازی و راه اندازی

فیلدهای کاری

«پترونیر» با بهره مندی از کارشناسان مجرب، نیروهای کارآمد، نرم افزارهای روز صنعت برق و استانداردهای معتبر در زمینه برق و ابزار دقیق، توانسته است کلیه خدمات مهندسی پروژه ها به خصوص در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی اعم از طراحی اولیه و یا نوسازی و بازنگری ، تامین ، نصب ، تست و راه اندازی را ارائه نماید. محدوده فعالیت شرکت در فیلدهای زیر می باشد:



- ✓ مطالعات امکان سنجی و توجیهی فنی - اقتصادی
- ✓ طراحی مفهومی
- ✓ طراحی پایه
- ✓ طراحی تفصیلی
- ✓ خدمات مهندسی خرید
- ✓ خدمات مهندسی اجرا و نظارت کارگاهی
- ✓ خدمات مشاوره مهندسی و نظارت عالیه
- ✓ ارائه خدمات مهندسی در دوران بهره برداری و بهینه سازی تاسیسات و صنایع

مترو، مونوریل و قطار شهری



بلنچهای صنعتی، نفت، گاز و پتروشیمی



پست های فشار قوی و خطوط انتقال



زیر ساخت دیتا سنتر

معدن و صنایع مربوطه



صنایع فولاد، سیمان و صنایع

...



اداره جات و بیمارستان ها



تولید پر اکنده

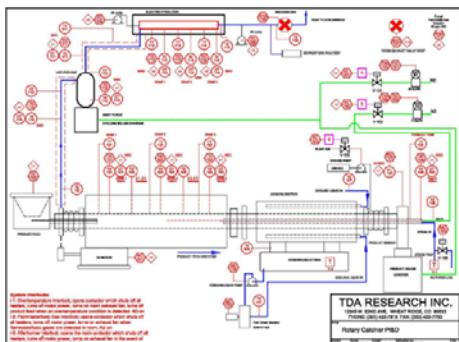
معرفی توانمندی‌ها

مهندسی، تهیه و تامین کالا و ساخت

امکان طراحی پایه سیستم برق، کنترل و ابزار دقیق کلیه واحدهای یک پروژه صنعتی در بخش مهندسی این شرکت وجود داشته که بر اساس مدارک فرآیندی تهیه شده در فاز مهندسی پایه (کارفرما و یا این شرکت) انجام و به بخش‌های فنی زیربسط مانند ابزار دقیق، ایمنی و برق جهت بررسی داده می‌شود.

در این بخش‌ها طراحی تفصیلی برق و ابزار دقیق تجهیزات مربوطه، توسط کارشناسان این شرکت می‌تواند صورت گیرد. سپس از طریق بخش تدارکات و خرید، طی انجام مراحل مهندسی خرید از سازندگان معتبر و مورد تائید کارفرمایان انتخاب و خرید انجام می‌پذیرد.

همچنین مراحل نصب تجهیزات و اجرای تاسیسات الکتریکال و ابزار دقیق طبق برنامه زمانبندی شده و مدون انجام خواهد پذیرفت. گروه مهندسی کارگاهی و تیم اجرایی این شرکت با استقرار در سایت کار اجرا تاسیسات و نصب تجهیزات طبق دستورالعمل مشخص را انجام می‌دهند.



اهم فعالیت‌های گروه‌های نصب شرکت پترونیر به شرح ذیل می‌باشد:

الف - کنترل و ابزار دقیق:

- انجام عملیات کالibrاسیون دستگاه‌های ابزار دقیق، شیرهای کنترل و شیرهای ایمنی،
- ساخت و نصب ساپورتهای دستگاه‌های ابزار دقیق
- نصب سینی‌ها، تردبان‌های کابل و کاندویتهای ابزار دقیق
- ساخت و نصب Hook-Up های ابزار دقیق
- نصب دستگاه‌های ابزار دقیق
- نصب پانل‌های کنترل، اینترلاک و محلی و تجهیزات مربوط به اتاق کنترل (آنالوگ ، DCS و یا فیلدباس)
- انجام لوله‌کشی هوا و سایر لوله‌کشی‌ها و نصب تیوب‌های مربوط به سیستم‌های ابزار دقیق
- نصب دستگاه‌های آنالایزر و PLC
- نصب Junction Box ها و کابل‌های ابزار دقیق
- نصب سیستم‌های اتصال زمین مربوط به دستگاه‌های ابزار دقیق
- انجام عملیات پیشراهاندازی (Loop Check) سیستمهای ابزار دقیق و تهیه مدارک As Built
- انجام عملیات نصب، پیشراهاندازی و راهاندازی جایگزینی سیستم کنترل واحدهای در حال کار به سیستم کنترل DCS یا Fieldbus

طراحی ، نصب ، تست ، پیش راه اندازی و راه اندازی

ب- نصب تجهیزات برق

- ساخت و نصب ساپورت های دستگاه های برقی
- نصب سینی ها، نرده های کابل و کاندوبیت های برق
- نصب تجهیزات برقی
- نصب ترانسفورماتور های قدرت و توزیع
- نصب تابلوهای فشار متوسط، فشار ضعیف، MCC، تابلوهای حفاظت و کنترل پست های فشار قوی
- نصب سیستم اتصال زمین و حفاظت از صاعقه
- انجام عملیات کابل کشی (فشار قوی، فشار متوسط، فشار ضعیف و کنترل) و نصب باس داکت
- نصب سیستمهای روشنایی ، اعلام حریق، تلفن داخلی، بلندگو، اینتر کام، UPS، CCTV و باتری
- نصب سیستم حفاظت کاتدیک
- نصب سیستمهای مرتبط به کنترل و سوپروایزری برق
- انجام عملیات پیش راه اندازی و راه اندازی پست های فشار قوی و متوسط و تهیه مدارک As-Built



طراحی ، نصب ، تست ، پیش راه اندازی و راه اندازی

پیش راه اندازی و راه اندازی

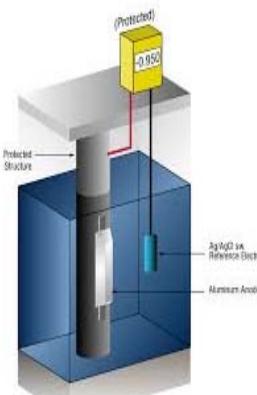
انجام تستهای عملکرد الکتریکی و مکانیکی ، پیش راه اندازی تمامی بخش های الکتریکال و کنترل و اتوماسیون پروژه اهم از تابلوها ، ترانسها ، موتورها ، ژنراتورها ، سیستم های کنترل DCS و F&G و PMS و SCADA و انجام لوب کانکشن ها و

تست ارتباط تابلو ها و تجهیزات ، کالیبراسیون تجهیزات وغیره توسط پرسنل متخصص بخش راه اندازی این شرکت انجام می گیرد .

نکته مهم کلیدی جهت تسريع در روند پروژه ، عملیات تست و پیش راه اندازی پس از اتمام نصب تجهیزات و واحدها (ICAPS

) به تدریج و برای اطمینان از تمیز بودن و آماده بودن دستگاهها، توسط گروه مستقل از نصب انجام می پذیرد.

پس از اتمام کار پیش راه اندازی، تیم راه اندازی به همراه تیم پیش راه انداز با مطالعه مدارک فرآیندی و دستورالعمل راه اندازی تجهیزات به ترتیب در مرحله Start up شروع به فعالیت می نمایند.



طراحی ، نصب ، تست ، پیشراهاندازی و راه اندازی



واحد نصب، تست و راه اندازی با هدف ارائه خدمات نصب، پیشراهاندازی و راهاندازی تجهیزات برق و ابزار دقیق به صنایع مختلف تاسیس گردیده و این خدمات را به واحدهای جدید و واحدهای در حال بهره‌برداری که نیاز به بازسازی و یا افزایش ظرفیت دارند، ارائه می‌نماید.

تیم‌های آموزش‌دیده و مجهز، **واحد نصب، تست و راه اندازی، «پترونیر»** را قادر ساخته تا بتواند عملیات نصب، پیشراهاندازی و راهاندازی در پلنت‌های نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع فولاد و سیمان، صنایع معدنی و ... را انجام دهد.



طراحی ، نصب ، تست ، پیشراهاندازی و راه اندازی

در اختیار داشتن گروه مهندسین و متخصصین مجرب **واحد تست و راه اندازی**، پترونیر را قادر ساخته است تا با ارائه خدمات گوناگون تست، طیف گسترده‌ای از حوزه‌های کاری را پوشش دهد. در زیر فعالیت‌های تست بخش برق و ابزار دقیق پترونیر آمده است:

تست و راه اندازی پست LV-HV

تست ظاهری پست	✓
تست CB ، CT & PT ، تست	✓
تست تابلو مارشالینگ ،	✓
تست سکسیونر،	✓
تست ترانسفور ماتور،	✓
تست رله های اولیه ،	✓
تست رله های ثانویه	✓
Per commissioning test	✓
Commissioning test	✓



تست و راه اندازی ژنراتورهای فشار متوسط و ضعیف

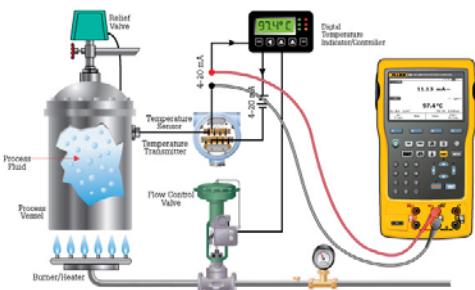
- ✓ تست ظاهری ژنراتور و متعلقات
- ✓ تست تابلوی فرمان
- ✓ تست های عایقی ژنراتور
- ✓ تست عملکرد تابلو و ژنراتور
- ✓ تست عملکرد ۲۵ تا ۱۱۰ درصدی بار
- ✓ تست ژنراتور در ۱۰۰ درصد بار نامی به مدت ۴ ساعت
- ✓ تست عملکرد ژنراتور پس از سرد شدن در دفعات مکرر مطابق استاندارد
- ✓ تست اینترلاک‌های مربوطه

تست تابلوهای فشار متوسط و ضعیف

تست ظاهری تابلو	✓
Power frequency test	✓
Insulation resistance test	✓
Function test	✓
بررسی مستندات تایپ تست	✓
بررسی تست های سایت پس از نصب	✓
Per commissioning test	✓
Commissioning test	✓



طراحی ، نصب ، تست ، پیشراهاندازی و راه اندازی

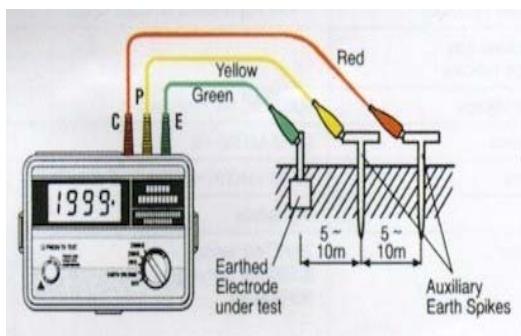


تست تجهیزات ابزار دقیق

- ✓ تست و کالیبراسیون
- ✓ برقرار کردن تجهیزات ابزار دقیق... PT, TT, ...
- ✓ سیگنال چک
- ✓ LOOP CHECK

تست کابل‌های فشار متوسط و ضعیف

- ✓ تست ظاهری کابل
- ✓ تست عایقی کابل بصورت اعمال ولتاژ DC تا سقف 150KV DC
- ✓ تست عایقی کابل بصورت اعمال ولتاژ AC تا سقف 100KV AC
- ✓ تست میگر تا سقف 5000
- ✓ تست پیوستگی کابل‌ها



تست سیستم ارتینگ و صاعقه

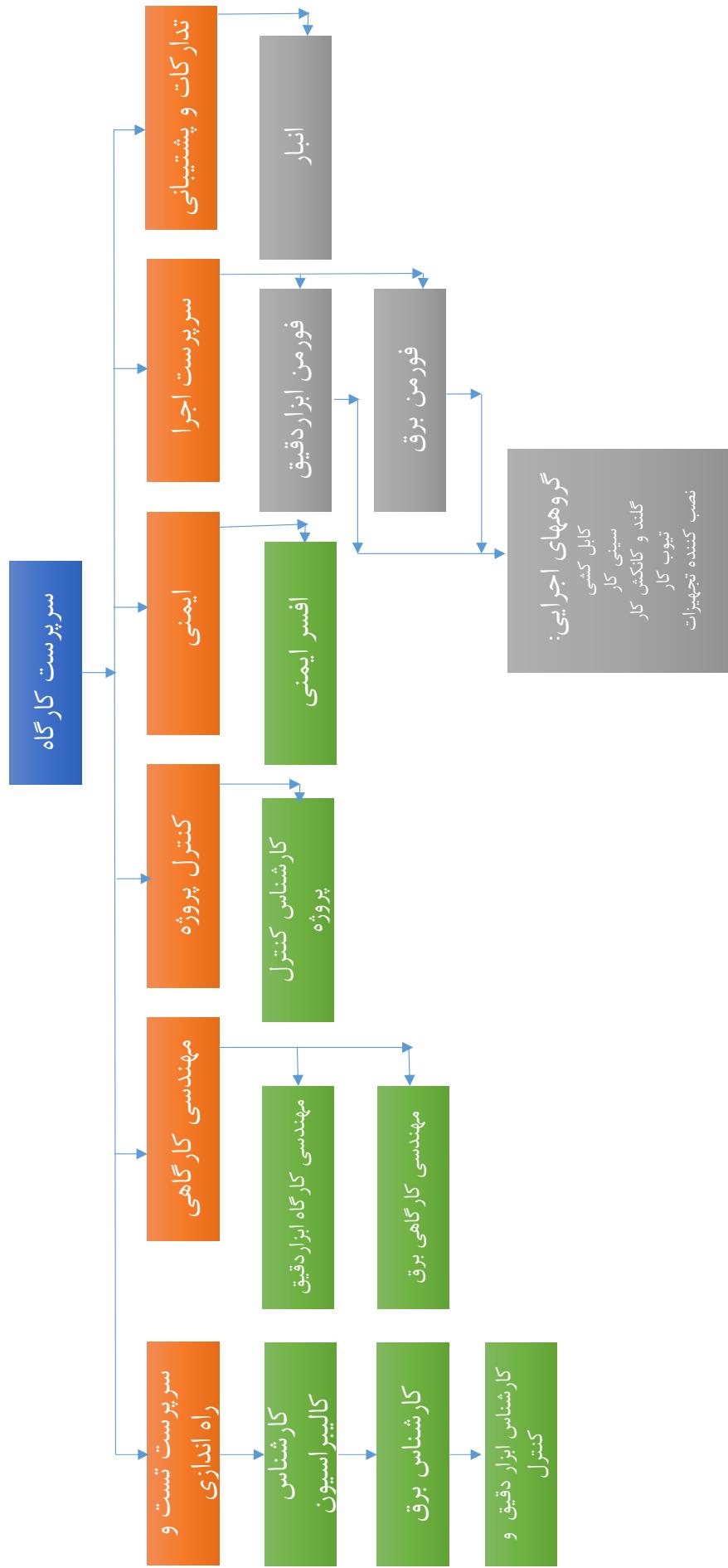
- ✓ تست سیستم ارتینگ مطابق تست شیت‌ها
- ✓ تست پیوستگی سیستم ارتینگ
- ✓ تست مقاومت چاه ارت نسبت به جرم کلی زمین
- ✓ سنجش امپدانس کل سیستم ارت
- ✓ سنجش امپدانس LOOP
- ✓ تهیه مدارک ارزیابی
- ✓ تهیه دستورالعمل نگهداری

ناظارت و بازرسی

- ✓ تهیه و اجرای سیستم QC در کارخانجات الکتریکال
- ✓ ناظارت بر نصب تجهیزات الکتریکی
- ✓ ناظارت و بازرسی بر خرید تجهیزات
- ✓ اجرای ناظارت و بازرسی و نمونه برداری بر خط تولید بر اساس جداول AQL استاندارد



Electrical & Instrument Project Chart



رزوهه شرکت پترونیر

۶

حسن انجام کار

WWW.PETRONIR.COM

تلفن : ۰۲۱-۸۸۱۷۱۵۷۱

فکس : ۰۲۱-۸۸۱۷۱۵۷۲

mollasalehi@petronir.com: پیلیل

<http://www.petronir.com> وب :

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

✓ سوابق پروژه ای

ردیف	موضوع پروژه	بخش	فیلد	کارفرما	تاریخ
۱	خرید کسری متریال ابزار دقیق پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۲	خرید فلوسنسور پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۳	طراحی پایه و تفصیلی، نظارت بر خرید ، تست و راه اندازی تأسیسات برق اسکله به ظرفیت ۲۵ مگاوات مربوط به پروژه خطوط آب شور متانول	طراحی، نظارت، تست و راه اندازی	نفت، گاز، بتروشیمی	شرکت پتروشیمی خارگ	۱۳۹۸
۴	خرید PULSE VALVE پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۵	تأمین تجهیزات Earthing & Lightning System	تأمین	نفت، گاز، بتروشیمی	شرکت پلیمر آریاساسول	۱۳۹۸
۶	انجام خدمات نصب و راه اندازی بانک خازنی پروژه کونتر	اجرا - نصب، تست و راه اندازی	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۷	خرید ابزار دقیق روی مخازن هوای فشرده پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۸	خرید مقره پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸
۹	خرید Fiber Optic Patch, میکروسوئیچ پروژه فولاد سازی سیرجان	تأمین	صنایع فولاد و مس	MMTE	۱۳۹۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۸	MMTE	صایع فولاد و مس	طراحی، ساخت، تست و راه اندازی	ساخت تابلو دیزل ژنراتور جهت load shedding ، سنکرون نایزینگ و خدمات لاجیک	۱۰
۱۳۹۸	شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره	مشاوره حفاظتی نیروگاه متراکز پارس جنوبی	۱۱
۱۳۹۸	شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	صایع فولاد و مس	تأمین	سیستم اینترکام پیجینک پروژه گندله سه چاهون	۱۲
۱۳۹۸	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید پروژه فولاد سازی سیرجان POSITION SWITCH	۱۳
۱۳۹۸	شرکت نیرپارس	نفت، گاز، پتروشیمی	طراحی- خرید- اجرا- تست و راه اندازی	راه اندازی دیزل ژنراتورهای فاز ۱۴ پارس جنوبی	۱۴
۱۳۹۸	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید ۴۳ عدد شیرآلات صنعتی پروژه فولاد کاوه جنوب کیش	۱۵
۱۳۹۸	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید ۱۷ قلم تجهیزات ابزار دقیق پروژه فولاد کاوه جنوب کیش	۱۶
۱۳۹۸	شرکت زیرساخت فناوری تجارت ایرانیان	دیتا سنتر	ساخت و تامین	ساخت تابلوهای برق دیتا سنتر زنجان	۱۷
۱۳۹۸	MMTE	صایع فولاد و مس	تست و راه اندازی	راه اندازی و تست های SAT مربوط به NGR و شبیه سازی و اصلاحات رله های ارت فالت و پیکره بندی پروژه فولاد سازی سیرجان	۱۸
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	ساخت و تامین	خرید تابلوهای روشنایی و سوکت باکس های پست کمکی، پروژه ذوب و ریخته گری مجتمع جهان فولاد سیرجان	۱۹

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید لوازم یدکی تابلوهای 33KV & 6KV پروژه فولاد سازی سیرجان	۲۰
۱۳۹۷	شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس(پامیدکو)	صایع فولاد و مس	تأمین	تهیه و تامین سیستم صاعقه گیر پروژه گندله سازی خراسان	۲۱
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	اجرا- تست و راه اندازی	نصب BUSDUCT و تست رله ها پروژه فولادسازی مجتمع جهان فولاد سیرجان	۲۲
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین و خرید تجهیزات ابزار دقیق کارخانه ذوب شماره ۱ مجتمع جهان فولاد سیرجان	۲۳
۱۳۹۷	پالایشگاه چهارم پارس جنوبی	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره- طراحی- تست	تست تابلوهای ۳۳ کیلوولت پست بعثت و نصب SVL روی خط پشتیبان پالایشگاه چهارم پارس جنوبی	۲۴
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی تابلوهای MHU پروژه فولاد چهار محال	۲۵
۱۳۹۷	شرکت زیرساخت امن خدمات تراکنشی	دیتا سنتر	طراحی- خرید- اجرا- تست و راه اندازی	طراحی، تامین، حمل، نصب، راه اندازی سیستم توزیع برق مرکز داده سایت جیحون	۲۶
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید اینسترومانت های آسیب دیده ناحیه CCM پروژه فولاد سازی سیرجان	۲۷
۱۳۹۷	شرکت صنعتی و معدنی پایا فولاد کویر یزد	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید سیستم دوربین مداربسته پروژه احداث کارخانه کنستانتره سنگ آهن پایا فولاد	۲۸
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید کارت های I/O موردنیاز Commissioning & Spare Part سیستم کنترل تنوا پروژه جهان فولاد سیرجان	۲۹

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید CCM پروژه فولادسازی سیرجان Damaged Equipment for CCM	۳۰
۱۳۹۷	شرکت فلات پارس	صایع فولاد و مس	تأمین - ساخت	خرید یک ست تابلوی فشار ضعیف به همراه بانک خازنی پروژه جهان فولاد سیرجان	۳۱
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید یک دستگاه تابلو فشار ضعیف بریکت سازی پروژه احیاء مستقیم سبزوار	۳۲
۱۳۹۷	شرکت معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان	صایع فولاد و مس	مشاوره- طراحی- تست	جمع آوری اطلاعات، شبیه سازی، پیکره بندی، بازنگری در تنظیمات و تست رله های سیستم حفاظت الکتریکی کارخانه تغییظ	۳۳
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید PT های جهت تابلوهای LF پروژه فولادسازی سیرجان	۳۴
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید کسری اقلام CONTROL SYSTEM پروژه فولادسازی سیرجان	۳۵
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک برای پروژه احیاء سبزوار	۳۶
۱۳۹۷	شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس(پامیدکو)	صایع فولاد و مس	تأمین	تهییه و تامین ارت اولیه پروژه احیاء چادرملو	۳۷
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید CCM پروژه فولادسازی سیرجان Damaged Equipment for CCM	۳۸
۱۳۹۷	شرکت فولاد زرند ایرانیان	صایع فولاد و مس	تست	تنظیمات و تست رله های بخش فشار متوسط کارخانه های کنستانتره و گندله سازی	۳۹

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید اینترومنت های آسیب دیده پروژه فولادسازی سیرجان	۴۰
۱۳۹۷	شرکت پتروشیمی پارس	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره - طراحی	مطالعه ستینگ رله ها	۴۱
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید کسری اینترومنت های آسیب دیده پروژه فولادسازی سیرجان	۴۲
۱۳۹۶	نیرپارس	نفت، گاز، پتروشیمی	طراحی- خرید- اجرا- تست و راه اندازی	قرارداد مهندسی، خرید و اجرای کارهای باقیمانده پکیج دیزل ژنراتور فاز ۱۳ پارس جنوبی	۴۳
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید کسری ابزار دقیق پروژه فولادسازی سیرجان	۴۴
۱۳۹۶	جهان فولاد ایرانیان	صایع فولاد و مس	تست	تست رله تابلوهای GIS با سطح ولتاژ ۳۳ کیلوولت واحد ذوب فولاد سیرجان	۴۵
۱۳۹۷	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	خرید ۲ دستگاه تابلوی کنترل بانک خازنی پروژه مکامدول کوثر	۴۶
۱۳۹۶	شرکت احداث صنایع و معادن سرزمینی پارس(پامیدکو)	صایع فولاد و مس	مشاوره- تست و راه اندازی	مطالعات، تنظیمات، تست رله ها و راه اندازی تابلو و الکتروموتورهای کارخانه گندله سازی خراسان	۴۷
۱۳۹۶	شرکت فولاد زرند ایرانیان	صایع فولاد و مس	مشاوره- تست	بازنگری در ستینگ و تست رله های فولاد زرند ایرانیان	۴۸
۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	تست	رفع ایرادات تابلوهای برق پمپخانه فولاد سفید دشت	۴۹

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی تابلو فشار متوسط و ضعیف فولاد سبزوار	۵۰
۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	مشاوره-تست	مطالعات، تنظیمات و تست رله ها و تابلوهای پروژه کوثر	۵۱
۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین پروژه MHU سبزوار Socket Box	۵۲
۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین تجهیزات سیستم CCTV پروژه سیرجان	۵۳
۱۳۹۶	MMTE	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین تجهیزات سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه پروژه سیرجان	۵۴
۱۳۹۶	شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس(پامیدکو)	صایع فولاد و مس	تأمین	تأمین تجهیزات سیستم ارتینگ ثانویه واحد احیاء پروژه چادرملو اردکان یزد	۵۵
۱۳۹۶	IPMI	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره- طراحی	بررسی مجدد و بازنگری در محاسبات و طراحی سیستم زمین و سیستم حفاظت در برابر سرج و صاعقه پالایشگاه فاز ۱۷-۱۸	۵۶
۱۳۹۶	پالایشگاه چهارم پارس جنوبی	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره- طراحی-تست	بررسی فنی سیستم ارتینگ، سرج، صاعقه و malfunction های رله ها و بررسی شرایط اتصال نیروگاه بعثت مربوط به پالایشگاه چهارم	۵۷
۱۳۹۶	رامپکو	نفت، گاز، پتروشیمی	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی تابلوهای ۳۳ و ۶ کیلوولت، فشار ضعیف و بانک خازنی ایستگاه پمپاز نفت غرب کارون اهواز	۵۸
۱۳۹۶	پتروشیمی مهر	نفت، گاز و پتروشیمی	تأمین و نصب	خرید و نصب تابلوی برق سوئیچگیر و بانک خازنی ۱۱ کیلوولت فیدر اضافی پروژه پتروشیمی مهر	۵۹

سوابق پژوهه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۶	شرکت الکتروکویر	نفت، گاز و پتروشیمی	تست	تنظیمات حفاظتی رله ها و کلیدهای پژوهه پتروشیمی پارس	۶۰
۱۳۹۶	MMTE	صنایع فولاد و مس	تأمین	خرید قطعات یدکی تابلو LV پژوهه مگا مدول گهر	۶۱
۱۳۹۶	پتروشیمی پارس	نفت، گاز، پتروشیمی	مشاوره	تنظیمات حفاظتی مخازن جدید پتروشیمی پارس	۶۲
۱۳۹۶	قرارگاه خاتم الانبیاء-موسسه حرا	مترو و قطار شهری	تأمین ، طراحی و اجراء	اجرای کامل همبندی ارت فونداسیون و طبقه سکو و تکیت هال و دیوارهای ایستگاه A14، همبندی تونل مصنوعی Cover & Cut و سیستم ارت اولیه و همبندی طبقه سکو A9 موسسه حرا	۶۳
۱۳۹۶	شرکت تکناب	ساختمان	تست و راه اندازی	تنظیمات، ورود تنظیمات و تست رله های حفاظتی ساختمان جدید مرکزی بورس اوراق بهادار تهران	۶۴
۱۳۹۶	شرکت آریا همراه سامانه	دیتا سنتر	تأمین	تأمین تجهیزات ارتبینگ	۶۵
۱۳۹۶	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء- موسسه عاشورا	صنایع فولاد و مس	تست و راه اندازی	تنظیمات حفاظتی و پیکره بندی رله های ۶،۴ و ۰،۴ کیلو ولت واحد MHU میانه	۶۶
۱۳۹۶	مهندسين مشاور طرح آفرینش	ساختمان	طراحی	محاسبات و طراحی سیستم زمین و صاعقه گیر پژوهه تجاری اداری و هتل اتوبان نیایش	۶۷
۱۳۹۶	اداره کل زیر ساخت فناوری اطلاعات	دیتا سنتر	مشاوره	تهییه اسناد مناقصه بخش غیرفعال (RFP) دیتا سنتر مرکز مخابراتی چیتگر	۶۸
۱۳۹۶	مدیریت تولید برق ری	نیروگاه	طراحی- تأمین - اجرا	محاسبات، طراحی ، تأمین و اجرای سیستم زمین نیروگاه ری	۶۹

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز	بیمارستان	طراحی-نصب	طراحی، تأمین و نصب پست اختصاصی مجتمع تخصصی امام علی (ع) استان البرز	۷۰
۱۳۹۵	MMTE	صنايع فولاد و مس	خرید-نصب- تست و راه اندازی	خرید و تامین تجهیزات RTU تله متری پست فشارقوی ۳۳/۲۳۰ کیلوولت فولاد آذربایجان	۷۱
۱۳۹۵	EIED	نفت، گاز، بتروشیمی	مشاوره- طراحی- اجرا	تهیه مدارک مهندسی دیزل ژنراتورهای پروژه ارونдан مربوط به ۸ دستگاه دیزل ژنراتور Honny Power	۷۲
۱۳۹۵	شرکت نصب و تعمیر نگهداری خوزستان	نیروگاه	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی ترانسهای ۳۳/۱۳۲ کیلوولت به ظرفیت ۱۷۰ مگاوات آمپر فاز ۱۳ پارس جنوبی	۷۳
۱۳۹۵	شرکت مپنا نیرپارس	نفت، گاز، بتروشیمی	تست و راه اندازی	تست و تنظیم و راه اندازی رله های حفاظتی پست ۳۳/۱۳۲ کیلوولت فاز ۱۳ پارس جنوبی	۷۴
۱۳۹۵	بیمارستان قلب شهید رجایی	بیمارستان	طراحی- اجرا- تست و راه اندازی	اصلاح سیستم تغذیه برق اضطراری شبکه برق فشار متوسط و فشار ضعیف بیمارستان قلب شهید رجایی از طریق سنکرونایزینگ دو عدد دیزل ژنراتور جدید کاترپیلار با دیزل ژنراتور موجود و اصلاح تابلوهای برق موجود	۷۵
۱۳۹۵	الکتروکنترل/شرکت ملي فولاد	صنايع فولاد و مس	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی پست ۲۳۰ کیلوولت فولاد آذربایجان	۷۶
۱۳۹۵	IPMI	نفت، گاز، بتروشیمی	خرید-نصب	طراحی، تأمین و نصب و اجرای Surge Protection فاز ۱۷&۱۸ پارس جنوبی	۷۷
۱۳۹۵	شرکت طرح های مهندسی IPMI ایران	نفت، گاز، بتروشیمی	طراحی	بررسی نیاز یا عدم نیاز به NGR در نقطه صفر ترانس تغذیه داخلی (ارت) پست ۱۳۲ کیلوولت فاز ۱۸&۱۷ پارس جنوبی	۷۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۵	OEID	نفت، گاز، پetroشیمی	تأمین - اجرا	تامین کالا و اجرای عملیات تکمیلی و اصلاحی خطوط ۲۰ کیلوولت پروژه میدان نفتی خشت	۷۹
۱۳۹۵	اسکام	اتمی	مشاوره- تست	عملیات کوردینیشن و ستینگ گذاری رله ها و سیستم حفاظت شبکه برق مجتمع برق اردکان	۸۰
۱۳۹۵	شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه مارون	نیروگاه	مشاوره- تست	سیستم زمین نیروگاه و پست ۱۳۲ کیلوولت سد مارون	۸۱
۱۳۹۵	مدیریت تولید برق شازند	نیروگاه	مشاوره	مشاوره بررسی رله های حفاظتی ۶/۶ کیلوولت و پانلهای فشار ضعیف	۸۲
۱۳۹۵	شرکت سازه پردازان سدید کویر	بیمارستان	طراحی - خرید- نصب و راه اندازی	طراحی، تامین و نصب رینگ داخلی شبکه ۲۰ کیلوولت و پست اختصاصی مجتمع تخصصی امام علی (ع) استان البرز	۸۳
۱۳۹۵	پتروشیمی زاگرس	نفت، گاز، پetroشیمی	مشاوره	مدلسازی شبکه الکتریکی واحد دوم مجتمع پتروشیمی زاگرس	۸۴
۱۳۹۵	شرکت زیرساخت امن خدمات تراکنشی	دیتا سنتر	طراحی- خرید- اجرا	طراحی، خرید و اجرای سیستم ارت، صاعقه گیر و فیلتر هارمونیک مرکز داده جیحون	۸۵
۱۳۹۵	شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مپنا	مترو و قطار شهری	طراحی- خرید	طراحی، تامین و اجرای سیستم ارت، صاعقه گیر و حفاظت در برابر سرج ساختمان اداری و عملیات بازنگری و اصلاح سیستم ارت اطاق سور	۸۶
۱۳۹۵	پتروشیمی لاله	نفت، گاز، پetroشیمی	مشاوره	بررسی فنی و اقتصادی و برآورد هزینه نصب و راه اندازی ترانس جدید ۱۱/۳۳ کیلوولت در SUB1	۸۷
۱۳۹۵	بیمارستان شهید رجایی	بیمارستان	طراحی- خرید - اجراء	طراحی و تامین و اصلاح شبکه توزیع برق فشار متوسط (KV20) اضطراری بیمارستان شهید رجایی	۸۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۵	پetroشیمی لاله	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	تست و تنظیمات راه اندازی رله های پetroشیمی لاله	۸۹
۱۳۹۵	شرکت تامین تابلو	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	مطالعه ، محاسبه و تنظیمات رله های ایستگاه پمپاز نفت خام کارون غربی	۹۰
۱۳۹۵	پetroشیمی لاله	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	طراحی پایه و تفصیلی توزیع برق ۱۱/۳۳ کیلوولت پetroشیمی لاله و امکانسنجی طرح و برآورد هزینه براساس Avalablity ,Reliability	۹۱
۱۳۹۵	منطقه ۵ عملیات گاز	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	تست صحت عملکرد رله های حفاظتی ایستگاههای تقویت فشار گاز فراشبد، خنج، خاوران و صفا شهر	۹۲
۱۳۹۵	پetroشیمی آریا ساسول	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	تست ثانویه تزریق جریان رله های پetroشیمی آریا ساسول	۹۳
۱۳۹۵	شرکت توسن	دیتا سنتر	طراحی-خرید - اجراء	تامین، طراحی، نصب ، تست و راه اندازی بخش ارتینگ زیر ساخت دیتا سنتر فن آوری اطلاعات	۹۴
۱۳۹۴	شرکت بهره برداری و تعمیراتی مپنا	نیروگاه	مشاوره	خدمات مشاوره جامع شامل مطالعات شبکه، ستینگ، محاسبات و... نیروگاه متصرف کزپارس جنوبی	۹۵
۱۳۹۴	شرکت نصب و تعمیر نگهداری خوزستان	نیروگاه	طراحی-خرید - اجراء	طراحی، تامین و اجراء شبکه ارت برق و ابزار دقیق سد شهید عباسپور	۹۶
۱۳۹۴	ساختمان ولنجک	ساختمان	طراحی	طراحی، نصب، اجراء سیستم ارت ، صاعقه و سیستم سرج ساختمان اداری تجاری ولنجک	۹۷
۱۳۹۴	کارخانه داروسازی اکتوور	صنعتی	طراحی	طراحی سیستم توزیع برق کارخانه دارو سازی اکتوور به ظرفیت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر	۹۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۴	صدا و سیما	دیتا سنتر	طراحی - خرید - اجراء	تمامی، طراحی، نصب ، تست و راه اندازی بخش زیر ساخت دیتا سنتر IPTV صدا و سیما	۹۹
۱۳۹۴	شرکت ماموت تلکا	دیتا سنتر	مشاوره	اصلاح شبکه برق و ارت سوئیچ سنتر T2 ایرانسل	۱۰۰
۱۳۹۴	واحد تعمیرات ایستگاه گاز	نفت، گاز پتروشیمی	تست و راه اندازی	تست و تنظیم رله های فشار متوسط و ضعیف MICON ایستگاه تقویت فشار گاز شهید محمدی منطقه ۱ - اهواز	۱۰۱
۱۳۹۴	خدمات انفورماتیک ایران	دیتا سنتر	طراحی - خرید - اجراء	طراحی ، تمامی و اجرای سیستم ارتینگ SRG سایت میرداماد بانک مرکزی	۱۰۲
۱۳۹۴	IPMI	نفت، گاز پتروشیمی	مشاوره	مطالعه و تنظیمات رله های ۱۳۲ کیلوولت خروجی نیروگاه بعثت به پالایشگاه فاز ۱۷&۱۸ پارس جنوبی	۱۰۳
۱۳۹۴	پالایشگاه نفت تبریز	نفت، گاز پتروشیمی	طراحی	طراحی سیستم زمین و سیستم حفاظت در برابر صاعقه برای شبکه CCTV و حفاظت پیرامونی پالایشگاه نفت تبریز	۱۰۴
۱۳۹۴	مرکز تحقیقات مخابرات	دیتا سنتر	طراحی	استاندارد سازی در کلیه دیسیپلن های دیتا سنتر	۱۰۵
۱۳۹۴	پالایشگاه نفت امام خمینی	نفت، گاز پتروشیمی	طراحی- اجراء	مطالعات اتصال کوتاه و هماهنگی حفاظتی پیکره بندی و تست رله های شبکه برق پالایشگاه نفت امام (ره) خمینی شازند	۱۰۶
۱۳۹۴	سازه تجارت هما	نفت، گاز پتروشیمی	طراحی- خرید - اجراء و تست	طراحی، تمامی تجهیزات و نصب و راه اندازی سیستم ارتینگ- بخش سولفوریک- پالایشگاه تهران	۱۰۷
۱۳۹۴	پرورش داده ها	دیتا سنتر	طراحی، تامین ، اجراء و تست راه اندازی	انجام خدمات طراحی و مهندسی، تمامی تجهیزات و نصب و راه اندازی دیتا سنتر استان مرکزی	۱۰۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۰۹	اطلاعات	خدمات مشاوره طراحی، تامین تجهیزات و نصب و راه اندازی زیر ساخت دیتاسترفن آوری	طراحی- نظارت بر خرید، اجراء و راه اندازی	دینا سنتر	مرکز تحقیقات مخابرات	۱۳۹۴
۱۱۰	شهری اصفهان (فاز ۲)	خدمات مهندسی و طراحی سیستم زمین و تنظیمات رله های حفاظتی پروژه خط ۱ قطار	طراحی	منزو و قطار شهری	مپنا	۱۳۹۴
۱۱۱		طراحی، تامین تجهیزات و نصب و راه اندازی تابلوهای برق بیمارستان شهید رجایی	طراحی، ساخت	بیمارستان	بیمارستان شهید رجایی	۱۳۹۴
۱۱۲		تست و عیب یابی سیستم PMS و لاجیک دیاگرام واحدهای نیروگاه فاز ۱ پارس جنوبی	تست و راه اندازی	نفت، گاز، پتروشیمی	شرکت سنا اندیشه	۱۳۹۴
۱۱۳		طراحی پایه و تفصیلی سیستم توزیع برق طرح توسعه پتروشیمی لاله	طراحی	نفت، گاز، پتروشیمی	پتروشیمی لاله	۱۳۹۴
۱۱۴	خلیج فارس	تست، تنظیم و راه اندازی تنظیمات رله های حفاظتی ایستگاه پمپاژ پالایشگاه نفت ستاره	تست و راه اندازی	نفت، گاز، پتروشیمی	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	۱۳۹۴
۱۱۵		خدمات دفتر فنی پالایشگاه پنجم پارس جنوبی(فاز های ۹ و ۱۰)	خدمات تست و طراحی	نفت، گاز، پتروشیمی	فریمکو	۱۳۹۴
۱۱۶	جمشیدپارس عسلویه	خدمات مهندسی و طراحی پایه و تفصیلی سیستم برق صنعتی در پتروشیمی تخت	طراحی	نفت، گاز، پتروشیمی	پتروشیمی تخت جمشید	۱۳۹۴
۱۱۷		طراحی، تامین تجهیزات و نصب و تست و راه اندازی پست های برق بیمارستان باهنر کرج	طراحی- اجراء و تست راه اندازی	بیمارستان	بیمارستان باهنر کرج	۱۳۹۳
۱۱۸		تنظیم ، تست رله های حفاظتی سطح ولتاژ ۲۰ و ۴۰ کیلو ولت کارخانه تغليظ مس سونگون	تنظیم ، تست و راه اندازی	صناعع فولاد و مس	موسسه امين	۱۳۹۳

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۲	پetroشیمی مهر	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	مشاوره ، تنظیم و تست رله های فیدر های ۱۱ کیلوولت و موتورهای فشار متوسط پetroشیمی مهر	۱۱۹
۱۳۹۲	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	طراحی سیستم صاعقه گیر قاسیسات نم زدایی گاز گورزین و مخازن خونسرخ	۱۲۰
۱۳۹۲	بانک ملت	تاسیسات	طراحی	طراحی و تست سیستم صاعقه گیر ، ارتینگ و تهیه نقشه های Asbuilt تابلوهای توزیع برق ساختمان مرکزی بانک ملت	۱۲۱
۱۳۹۲	پetroشیمی لاله	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	تنظیمات رله های حفاظتی پetroشیمی لاله	۱۲۲
۱۳۹۲	OICO	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	تست، راه اندازی ۳ واحد ژنراتور فشار متوسط جزیره سیری	۱۲۳
۱۳۹۱	پالایشگاه سوم پارس جنوبی	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	بررسی و اجرای تنظیمات رله های فاز های ۴ و ۵ پارس جنوبی (پالایشگاه سوم)	۱۲۴
۱۳۹۱	کارخانه سیمان خزر	صناعع سیمان	طراحی و اجرا	طراحی سیستم ارتینگ و بر طرف نمودن نواقص کارخانه سیمان خزر	۱۲۵
۱۳۹۱	مپنا	منtro و مونوریل	طراحی	خدمات طراحی و مهندسی سیستم زمین مونوریل قم	۱۲۶
۱۳۹۱	پایا نیرو زاگرس	نیروگاه	طراحی ، و تست و راه اندازی	طراحی ، تست و راه اندازی و اتصال به شبکه فاز اول نیروگاه ۲۵ مگاواتی الیکودرز	۱۲۷
۱۳۹۱	مهندسین مشاور ساحل	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	محاسبات اتصال کوتاه پetroشیمی دماوند	۱۲۸

سوابق پژوهه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۱	پالایشگاه نفت لاوان	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی و اجرا	مطالعات شبکه و تنظیمات رله های حفاظتی پالایشگاه نفت لاوان	۱۲۹
۱۳۹۱	زعیم	دیتاستر	ساخت، تست و راه اندازی	ساخت تجهیزات تابلو برق مرکز داده (دیتا ستر) وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی	۱۳۰
۱۳۹۱	زعیم	دیتاستر	ساخت، تست و راه اندازی	ساخت تابلو برق و تابلو BMS دیتا ستر موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۱
۱۳۹۱	بندر پتروشیمی پارس عسلویه	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی ، تامین و اجرا	طراحی سیستم ارت و صاعقه گیر بندر پتروشیمی پارس عسلویه	۱۳۲
۱۳۹۱	پالایشگاه چهارم پارس جنوبی	نفت، گاز، پetroشیمی	طراحی	بررسی و اجرای تنظیمات رله های فاز های ۶ و ۷ و ۸ پارس جنوبی (پالایشگاه چهارم)	۱۳۳
۱۳۹۱	منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	طراحی سیستم حفاظت در برابر صاعقه تاسیسات تقویت فشار گاز هشت رو	۱۳۴
۱۳۹۱	عملیات انتقال گاز منطقه ۳ ایران	نفت، گاز، پetroشیمی	تست و راه اندازی	تست و کالیراسیون تاسیسات تقویت فشار گاز منطقه ۳ عملیات انتقال گاز	۱۳۵
۱۳۹۰	ایز ایران	دیتاستر	طراحی و اجرا	طراحی تفضیلی ، تامین و اجرای تاسیسات برق دیتا ستر مرکز جغرافیایی	۱۳۶
۱۳۹۰	کالا الکتریکی	اتمی	طراحی و اجراء ، تست و راه اندازی	طراحی ، بازرسی فنی ، تست و اجرای سیستم زمین و حفاظت پژوهه های سایت فردو	۱۳۷
۱۳۹۰	کالا الکتریکی	اتمی	طراحی	تنظیم و نظارت بر ورود اطلاعات به رله های سایت فردو	۱۳۸

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۹۰	بانک ملت	پست فشار فوی	طراحی	طراحی پست جدید و اصلاح شبکه موجود و طراحی تفصیلی شبکه برق ساختمان مرکزی بانک ملت	۱۳۹
۱۳۹۰	کالا الکتریکی	اتمی	طراحی ، تست و اجرا	طراحی و اجراو تست سیستم حفاظت رله های دو واحد ۲۵ مگا وات قطنر	۱۴۰
۱۳۹۰	زعیم	دیتاسترن	طراحی	خدمات مهندسی ، نظارت و مشاوره برق پروژه دیتاسترن ملی	۱۴۱
۱۳۹۰	لاله پتروشیمی	نفت ، گاز ، پتروشیمی	طراحی	تنظیمات حفاظتی پتروشیمی لاله	۱۴۲
۱۳۹۰	سیمان خزر کارخانه	صنايع سیمان	طراحی	تنظیمات حفاظتی کارخانه سیمان خزر	۱۴۳
۱۳۸۹	خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمال غرب	نفت ، گاز ، پتروشیمی	تست و راه اندازی	رلیاژ پست های ۶۳ کیلو ولت اشتهراد، ابهر ، قره چمن و ایده لو	۱۴۴
۱۳۸۹	شرکت سازه	نفت ، گاز ، پتروشیمی	طراحی	مطالعات پایداری گذرا و دینامیک پالایشگاه شازند اراک	۱۴۵
۱۳۸۹	مرکز علوم و فنون لیزر ایران	ناسیسات	طراحی	نظارت بر سیستم برق رسانی و ارتینگ تجهیزات ساختمان مرکز علوم و فنون لیزر ایران	۱۴۶
۱۳۸۸	شرکت مهندسی انرشیمی	خط و پست	طراحی	طراحی خط دو مداره ۶۶ کیلو ولت ایستگاه سیاه مکان	۱۴۷
۱۳۸۸	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات	خط و پست	طراحی	طراحی پایه و تفصیلی پست ۲۳۰ به ۳۳ کیلو ولت کارخانه فولاد میانه	۱۴۸

سوابق پژوهه ای شرکت نوین آریا پترونیر

۱۳۸۷	شرکت کالای الکتریک	اتمی	تست و راه اندازی	محاسبات، تست، اصلاح شبکه ارت شبکه های فشار قوی، متوسط و ضعیف نظر	۱۴۹
۱۳۸۷	آوای موج	اتمی	تست و راه اندازی	محاسبات، تنظیمات، کلیه رله های شبکه های فشار قوی، متوسط و ضعیف نظر	۱۵۰
۱۳۸۵	آذر آب گسترش صنایع	نیروگاهی	تست و راه اندازی	تست و راه اندازی سیستم سنکرونایزر نیروگاه بانیاس سوریه	۱۵۱
۱۳۸۵	بندر امام پتروشیمی	نفت، گاز پتروشیمی	تست و راه اندازی	تست و تنظیمات رله های حافظتی ۴ واحد نیروگاه - پتروشیمی بندر امام	۱۵۲
۱۳۸۳	کیهان پارس	نیروگاهی	طراحی	محاسبات، تنظیمات، کلیه رله های نیروگاه پرند	۱۵۳



سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

سایر پروژه های انجام شده :

- طراحی و تامین خط انتقال دو مداره ۶۳ کیلوولت- مناطق نفت خیز جنوب
- طراحی خط دو مداره ۶۶ کیلوولت- شرکت انرشیمی
- طراحی پست ۲۳۰/۳۳ کیلوولت- شرکت MMTE
- طراحی و مهندسی پروژه پست 63/20 KV بستام
- طراحی و مهندسی پروژه پست 63/20 KV شاهرود
- نظارت بر طراحی و اجرای خط 230 KV- کرمانشاه - سنندج
- مطالعات سیستم پالایشگاه سرخون شامل: پخش بار، اتصال کوتاه، موتور استارتاينگ، هماهنگی حفاظتی و پیکره بندی رله - پالایشگاه

سرخون

- مطالعات سیستم پالایشگاه تهران شامل: پخش بار، اتصال کوتاه، هماهنگی حفاظتی و پیکره بندی رله ها - بخش توسعه - پارس کیهان
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه گاز پارسیان و وارد کردن ستینگ به رله ها در سایت پارسیان- شرکت مهندسین مشاور بینا
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه تقویت فشار گاز خیج و وارد کردن ستینگ به رله ها در سایت- شرکت مهندسین مشاور بینا
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه تقویت فشار گاز نیزار و وارد کردن ستینگ به رله ها در سایت- شرکت ملی گاز
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه تقویت فشار گاز قزوین- شرکت ملی گاز
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه تقویت فشار گاز خرم دره- شرکت ملی گاز
- هماهنگی حفاظتی ایستگاه تقویت فشار گاز هشتetrod- شرکت ملی گاز
- تنظیمات رله های فرودگاه عسلویه- شرکت مهر توان گسیل
- تست و تنظیمات رله های حرم امام رضا- شرکت مهر توان گسیل

- ستینگ رله های رله ایستگاه تقویت فشار گاز قم ۳ و راه اندازی و برقرار نمودن ایستگاه- شرکت ملی گاز
- هماهنگی حفاظتی رله های فشار متوسط و ضعیف شرکت کربن سیمرغ- شرکت مهر افرین
- هماهنگی حفاظتی رله های فشار متوسط و ضعیف کارخانه تصفیه شکر فارابی- شرکت فالق صنعت
- هماهنگی حفاظتی رله های فشار متوسط و ضعیف کارخانه تصفیه شکر دهخدا- شرکت فالق صنعت
- هماهنگی حفاظتی نیروگاه بانیاس سوریه- شرکت آذر آب

- مطالعات شبکه (پخش بار، اتصال کوتاه، موتور استارتاينگ) و هماهنگی حفاظتی نیروگاه پرند - شرکت پارس کیهان
- مطالعات شبکه (پخش بار، اتصال کوتاه، موتور استارتاينگ) و هماهنگی حفاظتی چهار ایستگاه گاز- شرکت ملی گاز
- تست سنکرونایزر و رله های جریانی و ولتاژی نیروگاه بانیاس سوریه- بانیاس سوریه

- تست و راه اندازی واحد حفاظتی نیروگاه واحدهای ۴۰-۴-پتروشیمی بندر امام
- تست رله های حفاظتی نیروگاه پتروشیمی بندر امام واحدهای ۱۹-۲-پتروشیمی بندر امام
- طراحی سیستم حفاظت کاتدی پالایشگاه سرخون- شیما فرمند - طرح و تبدیل

- طراحی سیستم حفاظت کاتدی لوله های آتش نشانی پالایشگاه تهران- شرکت رامکو
- اجرای برق و ابزار دقیق شامل نصب، راه اندازی و تست ایستگاههای تقویت فشار گاز قلعه جیق
- نصب و راه اندازی سیستم کنترل مرکزی (SCS,ESD) ایستگاههای تقویت فشار گاز کنگان، فراشوند و پتاوه
- نصب و راه اندازی سیستم کنترل مرکزی (SCS,ESD) ایستگاههای تقویت فشار گاز فراشوند
- نصب و راه اندازی سیستم کنترل مرکزی (SCS,ESD) ایستگاههای تقویت فشار گاز پتاوه
- مفصل بندی کابلهای فیبر نوری- ایستگاه گاز پتاوه- شرکت ملی گاز

- نصب و اجرای تابلوهای فشار ضعیف و متوسط پست مشکین زاد- شرکت توزیع شمال غرب
- نصب و اجرای تابلوی فشار ضعیف و متوسط و کابل کشی پست فروزان- شرکت توزیع شمال غرب
- مفصل بندی کابلهای فیبر نوری- ایستگاه گازدهق- شرکت ملی گاز
- نصب و راه اندازی تابلوهای کنترل پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت مازندران
- مفصل بندی کابلهای اپتیک ایستگاه گاز فراشوند- شرکت ملی گاز
- اجراء و تست سیستم ارتینگ ایستگاه تقویت فشار گاز پتاوه
- اجراء و تست سیستم ارتینگ ایستگاه تقویت فشار گاز دهق

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

- اجراء و تست سیستم ارتینگ ایستگاه تقویت فشار گاز خرمدره
- اجراء و تست سیستم ارتینگ ایستگاه تقویت فشار گاز خنج وصفا شهر
- نظارت بر نصب برق وابزار دقیق در ایستگاه تقویت فشار گاز پتاوه -**شرکت ملی گاز**
- نظارت بر نصب برق وابزار دقیق در ایستگاه تقویت فشار گاز دهق -**شرکت ملی گاز**
- نظارت بر نصب برق وابزار دقیق در ایستگاه تقویت فشار گاز قزوین-**شرکت ملی گاز**
- شبیه سازی جامع شبکه ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت آذربایجان-جهت ستینگ PSB رله های دیستانس-**مرکز تحقیقات نیرو**
- طراحی ایستگاه تقویت فشار گاز خنج- بینا
- شبیه سازی جامع پلت پتروشیمی اراک و ستینگ، نصب و تست رله های-**پتروشیمی اراک**

سوابق پیروزه ای شرکت نوین آریا پترونییر



سوابق پژوه ای شرکت نوین آریا پترونیز



سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر

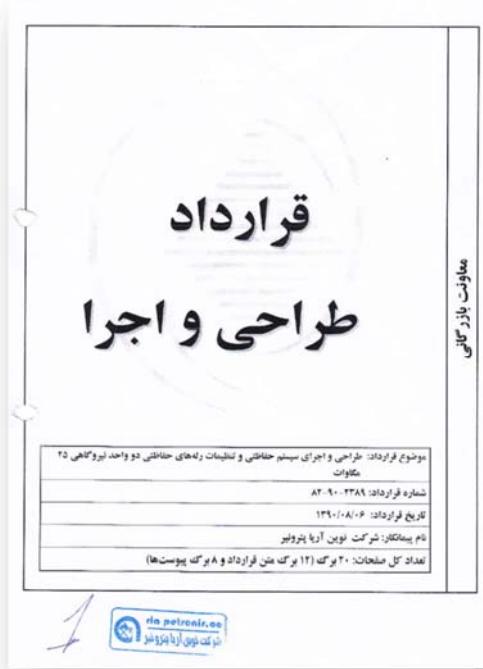
 شرکت گذار نیسان اسرا	 شبان چادر شریعی اصفهان	 MAFRA GROUP
--	--	---

گفتگو	
موسوعه موافقنامه	بررسی و اجرای تنظیمات رله ها و هماهنگی بین رله های بالادستی و پائین دستی بالاپشکاه سوم
شماره موافقنامه	۳۰۵۹۴۱
میسدت موافقنامه	از تاریخ ابلاغ شروع بکار تغایر ۱۲۰ روز
پیمانساز	شرکت نوین آریا بنرو نیر

تلویزیون آریا پیشوای تئیر
دفتر اینترنتی
شماره ثبت: ۳-۸۸۷

نهاده و تنظیم: امور پیمانها

سوابق پروژه ای شرکت نوین آریا پترونیر



سوابق پیروزه ای شرکت نوین آریا پترونییر

