

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۱	بازنگری طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک طرح آماک اهواز	EPC	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس / شرکت ایرینگ	شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱۳۸۲
۲	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک و ارتینگ مخازن MTBE بندر صادراتی ماهشهر شامل ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی توزیعی	PC	شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)	شرکت پالایش نفت آبادان	۱۳۸۲
۳	بررسی، کارشناسی مجدد، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شبکه آب رسانی داخلی	EPS	-	شرکت لوله سازی اهواز	۱۳۸۳
۴	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک مخازن آب شیرین واقع در جزیره لاوان	E	شرکت بنادر و صنایع آزاد فراساحل قسم (صبا)	شرکت نفت فلات قاره	۱۳۸۳
۵	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله انتقال نفت خام نمرود - ری شامل ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت ۱۱۰ کیلومتر خط لوله ۳۲ اینچ	PC	شرکت ساختمانی و فنی رامشیر	شرکت مهندسی ساختمان نفت	۱۳۸۳
۶	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک خطوط انتقال گاز و شبکه تغذیه و توزیع در کل سطح استان	E	-	شرکت گاز استان همدان	۱۳۸۳
۷	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک انبار نفت خارک وارومیه	E	-	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۱۳۸۴
۸	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک واحدهای داخلی مجتمع، Offsite و واحد پساب صنعتی (ET) در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر شامل ۱۹ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی سطحی	PC	-	شرکت پتروشیمی فجر	۱۳۸۵
۹	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک ETP-II در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر شامل یک ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی سطحی	EPC	شرکت شهاب	شرکت پتروشیمی فجر	۱۳۸۵
۱۰	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک آب آتش نشانی واحد افسایت شامل ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EPC	شرکت بین المللی فرایند انرژی و مدیریت	شرکت پتروشیمی جم	۱۳۸۵
۱۱	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک داخل مخازن میدان نفتی دارخوین با استفاده از آندهای فداشونده	PC	شرکت پاپساز	شرکت مهندسی و توسعه پتروشیمی	۱۳۸۵
۱۲	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک ایستگاههای کبوترخان، خاتون آباد و کشکولیه شامل ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	PC	-	شرکت گاز استان کرمان	۱۳۸۵
۱۳	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک راور شامل ۱ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	PC	-	شرکت گاز استان کرمان	۱۳۸۵
۱۴	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک انبارهای نفت زاهدان، زابل و خاش	E	-	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۱۳۸۵
۱۵	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک	PC	-	شرکت مدیریت تولید برق بیستون	۱۳۸۵
۱۶	طراحی و تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مجتمع پتروشیمی اروند شامل ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی توزیعی در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر	EP	شرکت مهندسین مشاور سازه	شرکت پتروشیمی اروند	۱۳۸۶
۱۷	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک انبار نفت کرمان	PC	-	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - مدیریت مهندسی و طرح ها	۱۳۸۶
۱۸	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک	PC	-	اداره کل کارخانجات بازسازی لکوموتیو	۱۳۸۶
۱۹	تهیه، تحویل، اجرا و راه اندازی سیستم های حفاظت کاتدیک پروژه لوله گذاری مخازن پالایشگاه تهران	EPC	شرکت مهرافروزپیمان	شرکت پالایش نفت تهران	۱۳۸۶
۲۰	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک طرح توسعه پالایشگاه سازند اراک	EPC	کنسرسيوم سازه، ODCC، SEI	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	۱۳۸۶
۲۱	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک واحد HD شامل ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EPC	شرکت جم صنعت کاران	شرکت پتروشیمی جم	۱۳۸۷
۲۲	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک واحد الفین و PE شامل ۴ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EPC	شرکت جم صنعت کاران	شرکت پتروشیمی جم	۱۳۸۷
۲۳	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک خطوط لوله "۳۲" انتقال گاز از فاز ۱ و فازهای ۶ و ۷ به فازهای ۹ و ۱۰ علویه	EPC	شرکت فنی و ساختمانی زیر اساس	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۸
۲۴	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک بافت - رابر شامل یک ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی سطحی	PC	-	شرکت گاز استان کرمان	۱۳۸۷
۲۵	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک واحد MEG شامل ۴ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EPC	شرکت فرسا شیمی	شرکت پتروشیمی جم	۱۳۸۸
۲۶	طراحی، تأمین، نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک کل سایت فاز های ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی	EPCC	شرکت مهندسی نیروی نفت و گاز سپانیر - شرکت آریا نفت شهاب	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۸

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۲۷	طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی حفاظت کاتدیک Storage Tank آبگیر فازهای ۱۵-۱۶ پارس جنوبی	EPC	شرکت عمران ساحل	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۸
۲۸	انجام مهندسی مجدد، تأمین تجهیزات و رفع اشکال از سیستم حفاظت کاتدیک مجتمع پتروشیمی کرمانشاه	EPC	-	شرکت ملی صنایع پتروشیمی کرمانشاه	۱۳۸۸
۲۹	طراحی و تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پروژه AMMONIA و URAE سوم پتروشیمی شیراز شامل ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EP	-	شرکت پالیمیر کرمانشاه	۱۳۸۸
۳۰	طراحی و تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک دریاچه های آبگیر بندر عباس با استفاده از آندهای فداشونده	EP	شرکت کیان پایاب	شرکت نفت ستاره خلیج فارس	۱۳۸۸
۳۱	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شرکت فولاد خراسان شامل ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی سطحی	EPS	شرکت ایرینک	شرکت فولاد خراسان	۱۳۸۸
۳۲	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک OFFSITE پتروشیمی مهیاد شامل مخازن، وصل های دفنی و خطوط لوله زیر زمینی	EPS	شرکت نارگان	شرکت پتروشیمی باختر	۱۳۸۸
۳۳	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک OFFSITE پتروشیمی لرستان شامل مخازن، وصل های دفنی و خطوط لوله زیر زمینی	EPS	شرکت نارگان	شرکت پتروشیمی باختر	۱۳۸۸
۳۴	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک نیروگاه تولید برق زنجان شامل یک وصل دفنی و خطوط لوله زیر زمینی به صورت بستر آندی سطحی	EPS	شرکت نیرو توان	سازمان توسعه برق ایران	۱۳۸۸
۳۵	طراحی، تأمین تجهیزات، اجرا و راه اندازی کامل سیستم حفاظت کاتدیک ۴ عدد مخزن کاندنسیت فاز ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی	EPC	موسسه شهید رجایی	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۹
۳۶	تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک داخل مخازن کندانس پروژه EPC1 فاز ۱۲ پارس جنوبی	P	کنسرسیوم نصر	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۹
۳۷	طراحی، نصب و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک داخل مخازن کندانس پروژه EPC1 فاز ۱۲ پارس جنوبی	EC	کنسرسیوم نصر	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۸۹
۳۸	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن پتروشیمی خارگ شامل ۳ مخزن ذخیره سازی با استفاده از آندهای ریمونی MMO	EPC	شرکت پناه ساز	شرکت پتروشیمی خارگ	۱۳۸۹
۳۹	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرا و راه اندازی احداث سیستم حفاظت کاتدیک واحد ۱۴۳ سیستم حفاظت کاتدیک ۴ عدد مخزن کاندنسیت فاز ۱۴ پارس جنوبی	EPC	شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۰
۴۰	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن کاندنسیت واحد ۱۴۳ فاز ۱۳ پارس جنوبی	EPC	شرکت سروش انرژی پارسپان	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۰
۴۱	طراحی، تأمین تجهیزات نصب و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن میعانات فاز ۱۹ پارس جنوبی	EPC	شرکت سدید جهان صنعت / شرکت تیو انرژی	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۰
۴۲	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک انبار نفت اهواز - شهید شوشتری شامل ۵ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	EPS	موسسه شهید رجایی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	۱۳۹۰
۴۳	طراحی، تأمین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه تبریز به صورت آندهای فداشونده	EPS	شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی	شرکت پالایش نفت تبریز	۱۳۹۰
۴۴	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک کف مخازن MEG واحد ۱۰-۲ فاز ۱۴ پارس جنوبی	EPC	شرکت سروش انرژی پارسپان	POGC - IPMI	۱۳۹۰
۴۵	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن پالایشگاه بندر عباس شامل ۳ مخزن ذخیره سازی با استفاده از آندهای ریمونی MMO	EPC	کنسرسیوم نصر	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۰
۴۶	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه گاز سرخون قشم شامل ۷ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی چاهی	E	شرکت شیپافرمد	پالایشگاه گاز سرخون قشم	۱۳۹۱
۴۷	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای حفاظت کاتدی مخازن واحد تصفیه آب پتروشیمی مهیاد	EPC	-	شرکت پتروشیمی مهیاد	۱۳۹۱
۴۸	تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک گستره ۱ و ۳ مربوط به پروژه خط انتقال فرآورده آبادان - ری	PC	شرکت نیرو گستر	شرکت مهندسی و ساختمان نفت	۱۳۹۱
۴۹	طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی (EPCC) حفاظت کاتدیک پروژه فاز های ۲۰-۲۱ پارس جنوبی	EPC	شرکت مهندسی صنایع نفت (OIEC)	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۱
۵۰	طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک سایت پتروشیمی مهیاد شامل ۱۴ ایستگاه حفاظت کاتدیک به صورت بستر آندی سطحی و چاهی	EPC	-	شرکت پتروشیمی مهیاد	۱۳۹۲
۵۱	تأمین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک لوله های زیر زمینی پروژه احداث پالایشگاه گاز هنگام	P	شرکت جندی شاپور	شرکت نفت فلات قاره ایران	۱۳۹۲
۵۲	تأمین تجهیزات مربوط به سیستم حفاظت کاتدیک فاز سوم مجتمع پتروشیمی پردیس	EPC	شرکت مهندسی و ساختمان نام آوران دلواری افزار	شرکت پتروشیمی پردیس	۱۳۹۲

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۵۳	طراحی ، تامین تجهیزات، نصب و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پروژه احداث فاز سوم مجتمع پتروشیمی پردیس	EPC	شرکت مهندسی و ساختمان نام آوران دالوار افزار	شرکت پتروشیمی پردیس	۱۳۹۳
۵۴	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر نصب سیستم حفاظت پروژه ویژه افزایش زود هنگام نفت خام در حوزه های غرب کارون- لروندان	EPS	شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی	شرکت نفت و گاز لروندان	۱۳۹۳
۵۵	طراحی، تامین تجهیزات ، اجرای و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک شمع های فلزی ناحیه فلر فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی	EPC	شرکت پترو سینا آریا	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۳
۵۶	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک انبار نفت ساری	E	-	شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران- منطقه ساری	۱۳۹۳
۵۷	اصلاح سیستم حفاظت کاتدیک(طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای) پروژه تغییر سیستم آب خنک کننده از حالت یکپار گتر به مدارسته پالایشگاه آبادان	EPS	شرکت نیو انرژی	پالایش نفت آبادان	۱۳۹۴
۵۸	تعمیرات و نگهداری سیستم های حفاظت کاتدیک پالایشگاه فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی	-	تکنو انرژی سپهر کیش	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۴
۵۹	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پروژه احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر	EPS	شرکت ایران اروین	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر (مهندسی و توسعه نفت)	۱۳۹۴
۶۰	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک دائم خط لوله خشکی پروژه فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی	EPC	شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۴
۶۱	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پروژه پتروشیمی صدف	EPS	شرکت نارگان	شرکت پتروشیمی صدف	۱۳۹۴
۶۲	طراحی ، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای حفاظت کاتدیک سیستم آبگیر و فیلتر های شنی نقلی کارخانه آب شیرین کن نوروپزه	EPS	-	شرکت نوروپزه	۱۳۹۴
۶۳	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مخازن پالایشگاه اصفهان (پکیج C)	P	شرکت نیرپارس	پالایشگاه اصفهان	۱۳۹۵
۶۴	ادامه عملیات مهندسی و عملیات ساخت - نصب سیستم حفاظت کاتدیک مخازن پکیج C در طرح توسعه پالایشگاه اصفهان	EC	شرکت نیرپارس	پالایشگاه اصفهان	۱۳۹۵
۶۵	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک کولینگ پروژه نیروگاه شیروان	EPS	شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا (توسعه ۱)	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱۳۹۵
۶۶	طراحی، خرید و نظارت بر اجرای تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک کولینگ کمکی نیروگاه پرند	EPS	شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا (توسعه ۱)	نیروگاه پرند	۱۳۹۵
۶۷	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای حفاظت کاتدیک (Cathodic Protection System) واحد های پروسس و بوتیلینی به همراه قطعات یدکی دوسالانه پروژه کود شیمیایی اوره لردگان	EPS	شرکت کود شیمیایی اوره لردگان	پتروشیمی لردگان	۱۳۹۶
۶۸	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک (Cathodic Protection System) انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور	EPS	-	شرکت احداث و انتقال آب صنایع (شاخص)	۱۳۹۶
۶۹	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک کف و سطح داخلی مخازن طرح توسعه میدان نفتی آذر	EP	شرکت مهندسی و ساختمان جهان پارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۶
۷۰	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک استحصال اتان (سایت مهر)-پالایش پارسین سپهر	EP	شرکت مهندسی همیا	شرکت پالایش گاز پارسین	۱۳۹۶
۷۱	طراحی ، تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک استحصال اتان (سایت عسلویه)-پالایش پارسین سپهر	EP	شرکت مهندسی همیا	شرکت پالایش گاز پارسین	۱۳۹۶
۷۲	انجام عملیات اصلاحی ، تعمیر و تامین تجهیزات کف مخازن کلدنسیت پالایشگاه فاز ۱۳ پارس جنوبی به منظور حفاظت کاتدیک	PC	شرکت پتروپایدار ایرانیان	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۶
۷۳	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک نفت شیرین پروژه خط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر	P	شرکت ایران اروین	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۶
۷۴	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک لوله های زیر زمینی میدان نفتی آذر	EP	شرکت مهندسی جهان پارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۶
۷۵	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن و لوله های دفنی جزیره کولینگ اصلی و کمکی نیروگاه سیکل ترکیبی سه واحدی سیلان	EPS	شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا (توسعه ۱)	نیروگاه سیکل ترکیبی سیلان	۱۳۹۶
۷۶	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک تسهیلات سرچاهی میدان نفتی یاران جنوبی	EP	شرکت پارس کیهان	شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱۳۹۶
۷۷	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی این سینا	P	-	شرکت پتروشیمی این سینا	۱۳۹۶

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۷۸	طراحی، تامین تجهیزات و نصب سیستم حفاظت کاتدیک ۳ مخزن پالایشگاه آبادان	EPC	شرکت مهندسی و ساختمان ماشین سازی اراک	پالایشگاه آبادان	۱۳۹۷
۷۹	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک نیروگاه سیکل ترکیبی تابان یزد	EP	شرکت احداث و توسعه نیروگاههای مینا (توسعه ۱)	نیروگاه سیکل ترکیبی تابان یزد	۱۳۹۷
۸۰	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن فاز ۱۳ پارس جنوبی-تنگ کنگان	EPS	شرکت فراسازان سورین پارت	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۳۹۷
۸۱	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای حفاظت کاتدیک مخازن گندله سازی گهرزمین	EPC	شرکت آسفالت طوس	شرکت سنگ آهن گهر زمین	۱۳۹۷
۸۲	Engineering, Procurement and supervision of Cathodic Protection System -Miandoab HDPE Plant - Utility and Offsite	EPS	-	پتروشیمی میاندوآب	۱۳۹۷
۸۳	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی لاوان برای تولید همزمان متانول و آمونیاک	EP	شرکت نارگان	شرکت توسعه صنعت لاوان	۱۳۹۷
۸۴	بررسی و رفع عیب سیستم حفاظت کاتدیک شبکه گاز رسانی	E	گروه صنعتی حاج امینی	شرکت توسعه منابع انرژی	۱۳۹۷
۸۵	بررسی و رفع عیب سیستم حفاظت کاتدیک	E	شرکت بهره برداری نیروگاه انرژی اتمی بوشهر	نیروگاه انرژی اتمی بوشهر	۱۳۹۷
۸۶	بررسی و رفع عیب سیستم حفاظت کاتدیک انبار نفت ملایر	E	پیشگامان فن اندیش تهران	انبار نفت ملایر	۱۳۹۷
۸۷	طراحی و تامین و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مخازن آب گرمکن	EPS	-	شرکت آبشار کویر یزد	۱۳۹۷
۸۸	تامین کسری تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک	P	شرکت ایران آروین	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۷
۸۹	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک NGL۳۱۰۰۰-UG PIPING و مخازن TK۳۱۸۱-۰۰۶ , TK۳۱۸۱-۰۰۱	EP	شرکت احداث	شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC)	۱۳۹۸
۹۰	طراحی و تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک احداث واحد اتیلن گلازیکل ها شرکت پارس فنل	EPC	-	شرکت پارس فنل	۱۳۹۸
۹۱	تامین تجهیزات کسری سیستم حفاظت کاتدی نیروگاه یزد قدیم	P	شرکت احداث و توسعه نیروگاه های مینا-توسعه ۲	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	۱۳۹۸
۹۲	طراحی ، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای حفاظت کاتدیک مخازن C+ پالایشگاه پارسین سپهر عسلویه	EPS	شرکت پایدار پولاد پیشرو	شرکت پالایش گاز پارسین	۱۳۹۸
۹۳	طراحی و تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدی مخازن انبار نفت بصره	EPS	-	Loaloat Al-Dur Company	۱۳۹۸
۹۴	طراحی ، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدی لوله های گازی گندله سازی گهرزمین	EPC	شرکت آسفالت طوس	شرکت سنگ آهن گهر زمین	۱۳۹۸
۹۵	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک	P	-	شرکت پتروشیمیایی این سینا	۱۳۹۸
۹۶	طراحی ، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم اتنی فولینگ بنادر سجاف و شادگان	EPS	شرکت مهرداد جنوب ماهشهر	سازمان بنادر و دریانوردی	۱۳۹۸
۹۷	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک داخلی مخازن نفتی آذر	EP	-	مشارکت سازه جهانپارس	۱۳۹۸
۹۸	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک میدان گازی تنگ بیجار	E	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	شرکت گسترش خطوط انرژی	۱۳۹۸
۹۹	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه گاز بیدبلند	EP	-	مشارکت سازه جهانپارس	۱۳۹۸
۱۰۰	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک شبکه گاز رسانی سنگ آهن گهرزمین	EP	شرکت شیدیز صنعت آبادانا	شرکت سنگ آهن گهر زمین (سهامی خاص)	۱۳۹۸
۱۰۱	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک واحد سوم نیروگاه شیروان	P	شرکت احداث و تسعه نیروگاه های سیکل ترکیبی مینا-توسعه ۲	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱۳۹۸
۱۰۲	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مخازن تمبک	EP	شرکت فراسازان سورین پارت	شرکت نفت گاز پارس	۱۳۹۸
۱۰۳	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله ۲۰ اینچ ناپین کاشان ری	P	-	شرکت داتیل پترو	۱۳۹۸

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۱۰۴	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مخازن انبار نفت بصره	P	-	Loaloat Al-Dur Company	۱۳۹۸
۱۰۵	طراحی ، تامین تجهیزات و تعمیرات سیستم حفاظت کاتدیک اسکله های جنرال کارگو ، RORO , LNG & LPG	EPC	-	شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران	۱۳۹۸
۱۰۶	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان (کیت عایقی)	P	شرکت احداث و توسعه نیروگاه های سیکل ترکیبی مینا-توسعه ۲	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱۳۹۸
۱۰۷	تامین تجهیزات سیستم آنتی فولینگ بنادر آبادان، چوبیده و اروند کنار	P	شرکت مهرداد جنوب ماهشهر	سازمان بنادر و دریانوردی	۱۳۹۸
۱۰۸	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک نیروگاه شیرکوه بزد	P	شرکت مولد برق بزد	شرکت بهره برداری و نگهداری فراب	۱۳۹۸
۱۰۹	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی	P	-	شرکت پائیدان	۱۳۹۸
۱۱۰	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک (بالابریزش کوپن)	P	خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه جنوب شرق	-	۱۳۹۸
۱۱۱	Procurement of Cathodic Protection System - Gurreh-Jask Crude Oil Pump Station Project	P	شرکت جندی شاپور	پروژه گوره جاسک	۱۳۹۸
۱۱۲	Procurement of Cathodic Protection System Permanent Refinery Tankage Tanks - Package 6: Bulk Material UG Piping	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۱۳۹۹
۱۱۳	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک طرح متانول آبادانا خلیج فارس	EP	شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی	شرکت پتروشیمی آبادانا خلیج فارس	۱۳۹۹
۱۱۴	Engineering, Procurement of Cathodic Protection System for Abadan Refinery Upgrading Project	EP	شرکت طراحی و ساختمان نفت	پالایشگاه آبادان	۱۳۹۹
۱۱۵	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مخازن میدان نفتی آذر	EP	شرکت مهندسی و ساختمان جهان پارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۹
۱۱۶	عملیات اصلاح، طراحی، تامین و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک	EPC	شرکت پتروشیمی پردیس	شرکت پتروشیمی پردیس	۱۳۹۹
۱۱۷	طراحی، تامین و سوپروایزری سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی بوشهر	EPS	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس	شرکت پتروشیمی بوشهر	۱۳۹۹
۱۱۸	طراحی و تامین سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه بید بلند	EP	کنسرسیوم سازه جهان پارس	پالایشگاه گازی بید بلند	۱۳۹۹
۱۱۹	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک به صورت یک سامانه دائم خط انتقال آب از تصفیه خانه اردبیل تا نیروگاه سیکل ترکیبی سیلان اردبیل	E	فرازاگاه سازندگی خاتم النبیه - موسسه امین	نیروگاه سیکل ترکیبی سیلان اردبیل	۱۳۹۹
۱۲۰	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک مربوط به خط لوله ۲۶ " پروژه احداث پیش تراکم بازگردانی گاز پازنان	P	مشارکت تبدیل انرژی پایا/ طرح و ساخت بینا	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۳۹۹
۱۲۱	طراحی، تامین، نصب، پیش راه اندازی و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی	EPCC	شرکت پتروپارس لیبمیتد	شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱۳۹۹
۱۲۲	طراحی و تامین سیستم آنتی فولینگ پروژه اطفاء حریق بندر شهید کلاشتری و سیستم آبیاری قطره ای فضای سبز بندر شهید بهشتی، شهید کلاشتری و کوی مسکونی بندر جابه‌ار	EP	شرکت مهندسی تارا	اداره کل بنادر و دریانوردی استان سیستان و بلوچستان	۱۳۹۹
۱۲۳	تامین کیت های عایقی پالایشگاه آبادان	P	شرکت طراحی و ساختمان نفت	پالایشگاه آبادان	۱۴۰۰
۱۲۴	تامین بالک متربال حفاظت کاتدیک پروژه پالایشگاه آدیش جنوبی	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۱۴۰۰
۱۲۵	طراحی، تامین و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک ایستگاه های شماره ۱ و ۲ به صورت EPC در پروژه احداث تلمبه خانه های شماره ۱ و ۳ خط لوله ۴۲ اینچ انتقال نفت خام گوره - جاسک	EPC	فرازاگاه سازندگی خاتم النبیه، موسسه نیروگستر	گوره جاسک	۱۴۰۰
۱۲۶	تامین متربال سیستم حفاظت کاتدیک کف مخزن جزیره سیری	EP	شرکت راهبردهای هوشمند	شرکت نفت فلات قاره	۱۴۰۰
۱۲۷	طراحی، تامین، نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پروژه اجرای مخازن اتمسفریک CTEP	EPS	شرکت پارس عمران فرآیند	شرکت پترو پارس شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱۴۰۰
۱۲۸	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک سه مخزن متانول پروژه احداث واحد های متانول و پروپیلن مجتمع پتروشیمی اسلام آباد غرب	EP	طرح و ساخت بینا	پتروشیمی اسلام آباد غرب	۱۴۰۰

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۱۲۹	طراحی و تامین سیستم حفاظت کاتدیک پروژه سولفورزدایی از محصولات میان تقطیر پالایشگاه شیراز	EP	شرکت طراحی و ساختمان نفت	پالایشگاه نفت شیراز	۱۴۰۰
۱۳۰	تامین متریل سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی سلمان فارسی	P	پتروشیمی سلمان فارسی	پتروشیمی سلمان فارسی	۱۴۰۰
۱۳۱	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک طرح متانول آپادانا خلیج فارس واحد ASU	EP	شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی	شرکت پتروشیمی آپادانا خلیج فارس	۱۴۰۰
۱۳۲	نظارت بر نحوه نصب و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی آپادانا	S	شرکت دریز	شرکت پتروشیمی آپادانا خلیج فارس	۱۴۰۰
۱۳۳	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک صنایع شیمیایی نگین سنقر	EPC	مشارکت بام دژ طرح و پترو نیرو صبا	پتروشیمی صنایع شیمیایی نگین سنقر	۱۴۰۰
۱۳۴	نصب سیستم حفاظت کاتدی خطوط پایپینگ (یونیت ۱۵۰۰) پروژه گوگرد زدایی از محصولات میان تقطیر پالایش نفت شیراز	C	شرکت طراحی و ساختمان نفت	پالایشگاه نفت شیراز	۱۴۰۰
۱۳۵	طراحی، تامین، نصب سیستم حفاظت کاتدیک پروژه متانول سیراف با ظرفیت ۵۰۰۰ تن متانول در روز	EPC	شرکت پتروشیمی سیراف انرژی	شرکت پتروشیمی سیراف انرژی	۱۴۰۰
۱۳۶	اجرای سیستم حفاظت کاتدیک	C	پترونیرو صبا (اجرای سنقر)	صنایع شیمیایی نگین سنقر	۱۴۰۱
۱۳۷	سیستم حفاظت کاتدیک واحد ۲ و ۳ نیروگاه سبلان	p	گروه مینا شرکت توسعه دو	شرکت سیلان برق امید	۱۴۰۱
۱۳۸	سیستم حفاظت کاتدیک آب شیرین کن لیان	p	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	۱۴۰۱
۱۳۹	طراحی، مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدی برای پروژه ایستگاه های گازی آغاچاری ۱ و پازنان ۱	EPC	پترو سازه مبین	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۴۰۱
۱۴۰	احداث واحدهای متانول و پروپیلن مجتمع پتروشیمی اسلام آباد غرب	p	طرح و ساخت بینا	شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱۴۰۱
۱۴۱	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی بوشهر	p	شرکت مهندسان مشاور سازه	شرکت پتروشیمی بوشهر	۱۴۰۱
۱۴۲	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک میدان نفتی آذر	p	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر (SAED)	۱۴۰۱
۱۴۳	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی دهلران	EPC	شرکت نارگان	شرکت پتروشیمی دهلران	۱۴۰۱
۱۴۴	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک میدان نفتی آزادگان جنوبی	P	شرکت پارس عمران فرآیند	شرکت پترو پارس ایران	۱۴۰۱
۱۴۵	تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه میعانات گازی آدیش	p	پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی	پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی	۱۴۰۱
۱۴۶	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدی پتروشیمی اسلام آباد غرب	EPS	شرکت طرح و ساخت بینا	شرکت پتروشیمی اسلام آباد غرب	۱۴۰۲
۱۴۷	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پتروشیمی بدر شرق	EPC	شرکت پتروشیمی بدر شرق	شرکت پتروشیمی بدر شرق	۱۴۰۲
۱۴۸	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه میعانات گازی قشم	EPC	شرکت نارگان	شرکت جاوید انرژی پرتو	۱۴۰۲
۱۴۹	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه میعانات گازی قشم	EPC	شرکت نارگان	شرکت جاوید انرژی پرتو	۱۴۰۲
۱۵۰	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک مسیر خط لوله گاز کارخانه فولاد پارس جنوبی	EPC	شرکت کنترل گستر جاهد	شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۱۴۰۲
۱۵۱	طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک ۸ مخزن فازی فاز ۲۰ و ۲۱	EPC	شرکت مهندسی ساختمان صنایع نفت OIEC	شرکت نفت و گاز پارس جنوبی	۱۴۰۲
۱۵۲	طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدیک ایستگاه پمپاژ غرب کارون و خط لوله ۴۲ اینچی	EPS	شرکت طرح و ساخت بینا	شرکت مهندسی توسعه نفت	۱۴۰۳



سوابق پروژه های حفاظت کاتدیک
شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۱۵۳	طراحی سیستم حفاظت کاتدیک خطوطه اول زیرزمینی و شمع	E	شرکت فراسکو عسلویه	شرکت فراسکو عسلویه	۱۴۰۳
۱۵۴	طراحی و تامین تجهیزات سیستم حفاظت کاتدیک توسعه ی ایستگاه پمپاژ غرب کارون و خط لوله ۴۲ اینچی	EP	شرکت طرح و ساخت بینا	شرکت مهندسی و توسعه نفت	۱۴۰۳
۱۵۵	طراحی، تامین تجهیزات، و نظارت بر اجرای سیستم حفاظت کاتدک مخازن ۸۰۰۱ و ۵۰۰۲	EPS	شرکت طرح و ساخت بینا	پنروشیمی اسلام آباد غرب	۱۴۰۳



سوابق پروژه های پایش خوردگی

شرکت برنا الکترونیک



پروژه های پایش خوردگی					
ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	تاریخ
۱	تأمین تجهیزات سیستم خوردگی (کوین خوردگی)	P	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	۱۳۹۹
۲	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (پراب ER، دیتالاگر و آداپتور)	P	شرکت کیمیا پترو گاز ایلیا	شرکت پالایش نفت تبریز	۱۳۹۹
۳	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (اکسس فیتینگ، پلاگ، کوپن هولدر، کوپن خوردگی، رتریور و سرویس ولو)	P	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی قشم (OEID)	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱۴۰۰
۴	طراحی، تأمین تجهیزات (اکسس فیتینگ، پلاگ، کوپن هولدر، کوپن خوردگی) و نظارت بر نصب سیستم پایش خوردگی	EPS	شرکت شاخص	شرکت تأمین و انتقال آب خلیج فارس (WASCO)	۱۴۰۰
۵	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (اکسس فیتینگ، پلاگ، کوپن هولدر، کوپن نواری، دیسکی همتراز، آنالیز کاهش وزن کوپن، نظارت بر نصب)	P	شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)	شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)	۱۴۰۱
۶	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (اکسس فیتینگ، پلاگ، کوپن هولدر، کوپن نواری، پراب مقاومتی، ترنسmitter، دیتالاگر، رتریور، سرویس ولو)	P	شرکت فنی و ساختمانی سکاف	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱۴۰۱
۷	تأمین تجهیزات سیستم خوردگی (کوپن خوردگی)	P	شرکت زمرد صنعت خوزستان	شرکت سینوپک	۱۴۰۱
۸	تأمین تجهیزات سیستم خوردگی (کپ و هولدر خوردگی)	P	مجتمع گاز پارس جنوبی - پالایشگاه یازدهم	مجتمع گاز پارس جنوبی - پالایشگاه یازدهم	۱۴۰۱
۹	تأمین تجهیزات سیستم خوردگی (کوپن خوردگی)	P	شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون	شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون	۱۴۰۱
۱۰	تأمین تجهیزات سیستم خوردگی (کوپن خوردگی)	P	شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	۱۴۰۱
۱۱	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (کوپن خوردگی)	P	پالایشگاه اربیل عراق	شرکت Malbray	۱۴۰۲
۱۲	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (کوپن خوردگی)	P	شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)	شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)	۱۴۰۲
۱۳	تأمین تجهیزات سیستم پایش خوردگی (کوپن خوردگی)	P	پتروشیمی کاویان	پتروشیمی کاویان	۱۴۰۲



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر
شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	مبلغ	سال
۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر میدان نفتی آذر	P	شرکت جهان پارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	-	۱۳۹۶
۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی بوشهر	P	شرکت پتروشیمی بوشهر	شرکت پتروشیمی بوشهر	-	۱۳۹۶
۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	-	۱۳۹۶
۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر کود شیمیایی اوره اردگان	P	شرکت مهندسی همیا	شرکت کود شیمیایی اوره اردگان	-	۱۳۹۶
۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	-	۱۳۹۷
۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروکیما ابن سینا	P	شرکت پتروکیما ابن سینا	شرکت پتروکیما ابن سینا	-	۱۳۹۷
۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی شازند اراک	P	شرکت پتروشیمی شازند اراک	شرکت پتروشیمی شازند اراک	-	۱۳۹۷
۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر فولاد بافت	P	فرازگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه نارالله	فرازگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه نارالله	-	۱۳۹۷
۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه پارسیان(سایت مهر و عسلویه)	P	شرکت مهندسی همیا	شرکت پالایشگاه پارسیان سپهر	-	۱۳۹۷
۱۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط انتقال گاز ۱۶ اینچ تربت حیدریه - کاشمر	P	شرکت فنی مهندسی آژران پویا	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مهار آب ناشی سد لار	P	فرازگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه فاطر	فرازگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه فاطر	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت گاز اصفهان	شرکت گاز اصفهان	۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی دماوند	P	شرکت ویستا تجهیز کیش بنیان	شرکت پتروشیمی دماوند	۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پایانه نفتی قشم	P	شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت (OICO)	شرکت پایانه نفتی قش نفتی قشم خلیج فارس	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر احداث نوار انتقال محمول باضمام تاسیسات و تجهیزات بارگیری قطار (نوار نقاله سنگان)	P	شرکت طرح های زیربنایی و انرژی فراژین	شرکت رامپکو مهندسی مشاور	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مخازن C+ پالایشگاه پارسیان سپهر (سایت عسلویه)	P	شرکت پایدار بولاد پیشره	شرکت پالایش پارسیان سپهر	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش B	P	شرکت تهران جنوب	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۱۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گندله سازی گهر زمین	P	شرکت آسفالت طوس	شرکت گندله سازی گهر زمین	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر کارخانه ذوب خاتون آباد	P	شرکت کانی مس	کارخانه ذوب خاتون آباد	۱,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی پارس	P	شرکت پتروشیمی پارس	شرکت پتروشیمی پارس	۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر حفاری شمال	P	شرکت حفاری شمال	شرکت حفاری شمال	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سیستم خنک کننده زمین ناوبه	P	شرکت الوند الکترونیک	-	۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر در کشور سوریه	P	TORTO Co	شرکت نفت عراق	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر
شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	مبلغ	سال
۲۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر واحد کاتالیست پتروشیمی لرستان	P	شرکت پویا پژوهش باختر	شرکت پتروشیمی لرستان	۷۰۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه پارسین	P	شرکت انرژی گستر نصیر	شرکت پالایشگاه پارسین	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز استان تهران	P	شرکت گاز استان تهران	شرکت گاز استان تهران	۲۸۵۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر تلمبه خانه آبادان	P	مشارکت سپهر	شرکت پالایشگاه آبادان	۱۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۲۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پالایشگاه آدیش جنوبی	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۱,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۳۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه های مینا	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مینا	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۳۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	کالای برق قناتی	شرکت گاز استان خوزستان	۱۶۸۰۰,۰۰۰	۱۳۹۸
۳۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی مارون	P	شرکت پتروشیمی مارون	شرکت پتروشیمی مارون	۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پالایشگاه آدیش جنوبی (ساختمان انبار)	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خردایش کارخانه تغلیظ می دره زار	P	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس	شرکت ملی می ایران	۲۷۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه های مینا	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مینا	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایخ	پالایشگاه آبادان	۱۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند (Jetty Loading Facilities)	P	Globus Trading LCC	شرکت پالایش گاز بید بلند	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۴	P	شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران	میدان گازی پارس جنوبی	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۳۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر طرح ایستگاه افزایش فشار و خطوط انتقال گاز خوراک پتروشیمی آبادان	P	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب	پتروشیمی آبادان	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط لوله گاز تقویتی ۱۶ اینچ گرمه به جاجرم	P	شرکت یونیز سازه	شرکت گاز استان خراسان شمالی	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سایت عسلویه	P	شرکت مهندسی همیا	شرکت پالایش پارسین سپهر	۱۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی توسعه صنعت لاوان	P	شرکت کندوان پارس	پتروشیمی توسعه صنعت لاوان	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه احداث ۴ نیروگاه بادی میل نادر (فونداسیون ۶ میل نادر)	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز استان تهران	P	شرکت مهندسی و ساختمانی گلبرد	شرکت گاز استان تهران	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	P	پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	۷۰۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه DMC در پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی	PC	فرارگاه سازندگی خاتم النبیه (ص) موسسه پترو صنعت شهید رجایی	پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط لوله نفت گوره جاسک	P	شرکت جندی شاپور	شرکت ملی توسعه نفت (متن)	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۴۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه دو کوهه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر
شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	مبلغ	سال
۴۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت گاز استان البرز	شرکت گاز استان البرز	۳۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۵۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه پاسارگاد قشم	P	شرکت هیربدان	نیروگاه پاسارگاد قشم	۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹
۵۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سوریه	P	-	وزارت برق سوریه	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مخازن کروی شرکت پالایشگاه آبادان	P	شرکت نیرو انرژی	شرکت پالایشگاه آبادان	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مزرعه بادی میل نادر ۲	P	شرکت نصب نیرو	گروه مهنا	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مهنا	۴,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر فاز ۲ مجتمع پتروشیمی جم JAMABS & RUBBERS PLANT	P	شرکت توسعه پلیمیر یادجم	شرکت توسعه پلیمیر یادجم	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه خطوط انتقال نفت گوره - جاسک	P	شرکت تهران جنوب	شرکت ملی توسعه نفت (متن)	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر (Jetty Loading Facilities)	P	شرکت تهران جنوب	شرکت پالایش بید بلند	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی شازند اراک	P	پتروشیمی شازند اراک	پتروشیمی شازند اراک	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۵۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	سازنده توربو کمپرسور	-	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مهنا	۵,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر (اقلام ارت ابزار دقیق سالن RO- احیاء فائانات)	P	شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایربکت)	شرکت ملی فولاد	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پاسارگاد قشم	P	شرکت مدیریت هیربدان	پاسارگاد قشم	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایع	پالایشگاه آبادان	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی سبزوهر	P	شرکت نصب نیرو	گروه مهنا	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت صنایع مس کاهو	-	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر Air Separation Unit (ASU)	P	شرکت رایان پلیمیر پویا	گروه باختر	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی ایلام	P	شرکت شهاب انرژی	پتروشیمی ایلام	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت مهندسی شایان برق	-	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۶۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه	-	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۷۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه جهان پارس	پالایشگاه گاز بید بلند		۱۴۰۰
۷۱	بازایی آب واحد فیلتراسیون معدن جویان یابک	P	شرکت مهندسی مشاور آماتیس رابین	شرکت ملی فولاد	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۷۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایع	پالایشگاه آبادان	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰
۷۳	ایستگاه همپاژاتر نشانی	P	شرکت سوله ایران	دماوند انرژی عسلویه	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۷۴	شرکت میعانات گازی آدیش	P	شرکت میعانات گازی آدیش	شرکت میعانات گازی آدیش	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۷۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۷۶	شرکت نفت و گاز پالایشگاه پارسین	P	انرژی گستر نصیر	شرکت نفت و گاز پالایشگاه پارسین	۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۷۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر ساختمان خرم آباد	P	شرکت نصب نیرو	گروه مهنا	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر
شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	مبلغ	سال
۷۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی راشد تربت حیدریه ۲	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۷۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر عسلویه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱
۸۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر طرح اهواز ۴۰۱	P	شرکت مارون کاران	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۵۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز پازنان	P	شرکت طرح و ساخت بینا	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۵۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مگا مدول طوبی	P	شرکت مهندسی فن آور معادن و فزانات	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر	۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر میدان نفتی دانات	P	شرکت نصب نیرو	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر آماجاری ۲ (احداث واحد فشار افزایی و نم زدایی) و پازنان ۱ (احداث واحد نم زدایی)	p	شرکت پترو سازه مبین	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایش نفت تهران	P	شرکت مهندسی و ساخت چمان	شرکت پالایش نفت تهران	۹,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	P	شرکت پرهون طرح	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر بدر شرق	P	مجتمع پتروشیمی بدر شرق منطقه آزاد چابهار	مجتمع پتروشیمی بدر شرق منطقه آزاد چابهار	۷۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۸۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مدیریت باطله گهر زمین	P	شرکت آسفالت طوس	شرکت سنگ آهن گهر زمین	۳۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۰	پتروشیمی سلمان فارسی	P	پتروشیمی سلمان فارسی	پتروشیمی سلمان فارسی	۳۷,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۱	کارخانه تغلیظ مس چاه فیروزه	P	شرکت تناوب	گهر مس	۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۲	راه اندازی فاز اول مخازن پتروشیمی	P	شرکت درریز	شرکت فراسکو عسلویه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۷۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۴	سیستم صاعقه گیر پتروشیمی دهلران	EP	شرکت بارین	پتروشیمی دهلران	۵,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲
۹۵	آهک خاتون آباد	p	شرکت مهندسی ساخت و فراوری صنایع غیر آهنی (تیبک)	صنایع مس ایران	۶,۹۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر

شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	سال
۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر میدان نفتی آذر	P	شرکت جهان پارس	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۶
۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی بوشهر	P	شرکت پتروشیمی بوشهر	شرکت پتروشیمی بوشهر	۱۳۹۶
۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۱۳۹۶
۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر کود شیمیایی اوره اردگان	P	شرکت مهندسی همیا	شرکت کود شیمیایی اوره اردگان	۱۳۹۶
۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۱۳۹۷
۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی ابن سینا	P	شرکت پتروشیمی ابن سینا	شرکت پتروشیمی ابن سینا	۱۳۹۷
۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی شازند اراک	P	شرکت پتروشیمی شازند اراک	شرکت پتروشیمی شازند اراک	۱۳۹۷
۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر فولاد بافت	P	فرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه نارالله	فرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه نارالله	۱۳۹۷
۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه پارسیان(سایت مهر و عسلویه)	P	شرکت مهندسی همیا	شرکت پالایشگاه پارسیان سپهر	۱۳۹۷
۱۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط انتقال گاز ۱۶ اینچ تربت حیدریه - کاشمر	P	شرکت فنی مهندسی آئزان پویا	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۸
۱۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه-جهان پارس	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۱۳۹۸
۱۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مهار آب نشتی سد لار	P	فرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه فاطر	فرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء موسسه فاطر	۱۳۹۸
۱۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت گاز اصفهان	شرکت گاز اصفهان	۱۳۹۸
۱۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی دماوند	P	شرکت ویستا تجهیز کیش بنیان	شرکت پتروشیمی دماوند	۱۳۹۸
۱۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پایانه نفتی قشم	P	شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت (OICO)	شرکت پایانه نفتی نفتی قشم خلیج فارس	۱۳۹۸
۱۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر احداث نوار انتقال محصول بانضمام تاسیسات و تجهیزات بارگیری قطار (نوار نقاله سنگان)	P	شرکت طرح های زیربنایی و انرژی فرازین	شرکت رامپکو مهندسين مشاور	۱۳۹۸
۱۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مخازن G+ پالایشگاه پارسیان سپهر (سایت عسلویه)	P	شرکت پایدار پولاد پیشرو	شرکت پالایش پارسیان سپهر	۱۳۹۸
۱۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش B	P	شرکت تهران جنوب	شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس	۱۳۹۸
۱۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گندله سازی گهر زمین	P	شرکت آسفالت طوس	شرکت گندله سازی گهر زمین	۱۳۹۸
۲۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر کارخانه ذوب خاتون آباد	P	شرکت کانی مس	کارخانه ذوب خاتون آباد	۱۳۹۸
۲۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی پارس	P	شرکت پتروشیمی پارس	شرکت پتروشیمی پارس	۱۳۹۸



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر

شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	سال
۲۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر حفاری شمال	P	شرکت حفاری شمال	شرکت حفاری شمال	۱۳۹۸
۲۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سیستم خنک کننده زمین ثانویه	P	شرکت الوند الکتریک	-	۱۳۹۸
۲۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر در کشور سوریه	P	TORTO Co	شرکت نفت عراق	۱۳۹۸
۲۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر واحد کاتالیست پتروشیمی لرستان	P	شرکت پویا پژوهش باختر	شرکت پتروشیمی لرستان	۱۳۹۸
۲۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه پارسپان	P	شرکت انرژی گستر نصیر	شرکت پالایشگاه پارسپان	۱۳۹۸
۲۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز استان تهران	P	شرکت گاز استان تهران	شرکت گاز استان تهران	۱۳۹۸
۲۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر تلمبه خانه آبادان	P	مشارکت سپهر	شرکت پالایشگاه آبادان	۱۳۹۸
۲۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پالایشگاه آدیش جنوبی	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۱۳۹۸
۳۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه های مینا	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مینا	۱۳۹۸
۳۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	کالای برق قنواتی	شرکت گاز استان خوزستان	۱۳۹۸
۳۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی مارون	P	شرکت پتروشیمی مارون	شرکت پتروشیمی مارون	۱۳۹۹
۳۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پالایشگاه آدیش جنوبی (ساختمان انبار)	P	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	شرکت پالایش میعانات گازی آدیش جنوبی	۱۳۹۹
۳۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خردایش کارخانه تغلیظ مس دره زار	P	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس	شرکت ملی مس ایران	۱۳۹۹
۳۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه های مینا	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مینا	۱۳۹۹
۳۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایع	پالایشگاه آبادان	۱۳۹۹
۳۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند (Jetty Loading Facilities)	P	Globus Trading LCC	شرکت پالایش گاز بید بلند	۱۳۹۹
۳۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۴	P	شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران	میدان گازی پارس جنوبی	۱۳۹۹
۳۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر طرح ایستگاه افزایش فشار و خطوط انتقال گاز خوراک پتروشیمی آبادان	P	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب	پتروشیمی آبادان	۱۳۹۹
۴۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط لوله گاز تقویتی ۱۶ اینچ گرمه به جاجرم	P	شرکت بونیز سازه	شرکت گاز استان خراسان شمالی	۱۳۹۹
۴۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سایت غسلویه	P	شرکت مهندسی همپا	شرکت پالایش پارسپان سپهر	۱۳۹۹
۴۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی توسعه صنعت لالوان	P	شرکت کندوان پارس	پتروشیمی توسعه صنعت لالوان	۱۳۹۹

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	سال
۴۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه احداث ۴ نیروگاه بادی میل نادر (فونداسیون ۶ میل نادر)	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۳۹۹
۴۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز استان تهران	P	شرکت مهندسی و ساختمانی گلبرد	شرکت گاز استان تهران	۱۳۹۹
۴۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	P	پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	پتروشیمی مخازن سبز عسلویه	۱۳۹۹
۴۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه DMC در پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی	PC	فرارگاه سازندگی خاتم النبیه (ص) موسسه پترو صنعت شهید رجایی	پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی	۱۳۹۹
۴۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر خط لوله نفت گوره جاسک	P	شرکت جندی شاپور	شرکت ملی توسعه نفت (متن)	۱۳۹۹
۴۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه دو کوه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۳۹۹
۴۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت گاز استان البرز	شرکت گاز استان البرز	۱۳۹۹
۵۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه پاسارگاد قشم	P	شرکت هیربدان	نیروگاه پاسارگاد قشم	۱۳۹۹
۵۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر سوریه	P	-	وزارت برق سوریه	۱۴۰۰
۵۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مخازن کروی شرکت پالایشگاه آبادان	P	شرکت تیو انرژی	شرکت پالایشگاه آبادان	۱۴۰۰
۵۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مزرعه بادی میل نادر ۲	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۰
۵۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت فناوری و ساخت هواکاران صنعت	گروه مینا	۱۴۰۰
۵۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر فاز ۲ مجتمع پتروشیمی جم JAMABS & RUBBERS PLANT	P	شرکت توسعه پلیمر یادجم	شرکت توسعه پلیمر یادجم	۱۴۰۰
۵۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه خطوط انتقال نفت گوره - جاسک	P	شرکت تهران جنوب	شرکت ملی توسعه نفت (متن)	۱۴۰۰
۵۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر (Jetty Loading Facilities)	P	شرکت تهران جنوب	شرکت پالایش بید بلند	۱۴۰۰
۵۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی سازند اراک	P	پتروشیمی سازند اراک	پتروشیمی سازند اراک	۱۴۰۰
۵۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	سازنده توربو کمپرسور	-	۱۴۰۰
۶۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۰
۶۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر (اقدام ارت ابزار دقیق سالن RO- احیاء قاتانات)	P	شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایرینک)	شرکت ملی فولاد	۱۴۰۰
۶۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پروژه پاسارگاد قشم	P	شرکت مدیریت هیربدان	پاسارگاد قشم	۱۴۰۰
۶۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایع	پالایشگاه آبادان	۱۴۰۰
۶۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی سبزواری	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۰
۶۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت صنایع مس کاوه	-	۱۴۰۰
۶۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر Air Separation Unit (ASU)	P	شرکت رایان پلیمر پویا	گروه باختر	۱۴۰۰



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر

شرکت برنا الکترونیک



ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	سال
۶۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پتروشیمی ایلام	P	شرکت شهاب انرژی	پتروشیمی ایلام	۱۴۰۰
۶۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت مهندسی شایان برق	-	۱۴۰۰
۶۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر	P	شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه	-	۱۴۰۰
۷۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه گاز بید بلند بخش A	P	کنسرسیوم سازه جهان پارس	پالایشگاه گاز بید بلند	۱۴۰۰
۷۱	بازیابی آب واحد فیلتراسیون معدن جویان بابک	P	شرکت مهندسی مشاور آمانتیس رابین	شرکت ملی فولاد	۱۴۰۰
۷۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایشگاه آبادان	P	شرکت مشایع	پالایشگاه آبادان	۱۴۰۰
۷۳	ایستگاه همپاژاتر نشانی	P	شرکت سوله ایران	دماوند انرژی عسلویه	۱۴۰۱
۷۴	شرکت میعانات گازی آدیش	P	شرکت میعانات گازی آدیش	شرکت میعانات گازی آدیش	۱۴۰۱
۷۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۱۴۰۱
۷۶	شرکت نفت و گاز پالایشگاه پارسین	P	انرژی گستر نصیر	شرکت نفت و گاز پالایشگاه پارسین	۱۴۰۱
۷۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر ساختمان خرم آباد	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۱
۷۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی راشد تربت حیدریه ۲	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۱
۷۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر عسلویه	P	شرکت نصب نیرو	گروه مینا	۱۴۰۱
۸۰	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر طرح اهواز ۴۰۱	P	شرکت مارون کاران	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۴۰۲
۸۱	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر گاز بازران	P	شرکت طرح و ساخت بینا	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۴۰۲
۸۲	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۱۴۰۲
۸۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مگا مدول طوبی	P	شرکت مهندسی فن اور معادن و فلزات	شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر	۱۴۰۲
۸۴	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر میدان نفتی دنان	P	شرکت نصب نیرو	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	۱۴۰۲
۸۵	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر آغاچاری ۲ (احداث واحد فشار افزایی و نم زدایی) و بازان ۱ (احداث واحد نم زدایی)	P	شرکت پترو سازه مبین	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۱۴۰۲
۸۶	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر پالایش نفت تهران	P	شرکت مهندسی و ساخت چمان	شرکت پالایش نفت تهران	۱۴۰۲
۸۷	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	P	شرکت پرهون طرح	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	۱۴۰۲
۸۸	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر بدر شرق	P	مجتمع پتروشیمی بدر شرق منطقه آزاد چابهار	مجتمع پتروشیمی بدر شرق منطقه آزاد چابهار	۱۴۰۲
۸۹	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر مدیریت باطله گهر زمین	P	شرکت آسفالت طوس	شرکت سنگ آهن گهر زمین	۱۴۰۲
۹۰	پتروشیمی سلمان فارسی	P	پتروشیمی سلمان فارسی	پتروشیمی سلمان فارسی	۱۴۰۲
۹۱	کارخانه تغلیظ مس چاه فیروزه	P	شرکت تناوب	گهر مس	۱۴۰۲



سوابق پروژه های سیستم ارتینگ و صاعقه گیر



شرکت برنا الکترونیک

ردیف	پروژه	شرح کار	کارفرما	کارفرمای اصلی	سال
۹۲	راه اندازی فاز اول مخازن پتروشیمی	P	شرکت دررین	شرکت فراسکو عسلویه	۱۴۰۲
۹۳	سیستم ارتینگ و صاعقه گیر نورد ورق گرم سیرجان	P	شرکت فرزاد فن اندیش	شرکت فولاد گل گهر	۱۴۰۲
۹۴	سیستم صاعقه گیر پتروشیمی دهلران	EP	شرکت بارین	پتروشیمی دهلران	۱۴۰۲
۹۵	آهک خاتون آباد	P	شرکت مهندسی ساخت و فناوری صنایع غیر آهنی (ننپک)	صنایع مس ایران	۱۴۰۲

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومت‌ها

صفحه: ۱ از ۹

ردیف	مقاضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱	شرکت سیمان تهران	موتورهای اسلیپرینگ	مقاومت راه انداز	۵۰ عدد	0.12Ω-150A	۱۳۸۰
۲	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	پژوهشکده زیر سطحی	رئوستای موتوری	۱ دستگاه	33.4Ω-14A-1500V	۱۳۸۱
۳	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	پژوهشکده زیر سطحی	رئوستای موتوری	۲ دستگاه	33.8Ω-6A-1500V	۱۳۸۱
۴	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	پژوهشکده زیر سطحی	رئوستای موتوری	۱ دستگاه	20Ω-8A-1500V	۱۳۸۱
۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	پژوهشکده زیر سطحی	رئوستای موتوری	۱ دستگاه	28Ω-10A-1500V	۱۳۸۱
۶	شرکت تابان نیرو	راه اندازی موتورهای سنکرون	المان مقاومتی Edge wound	۵۰ عدد	0.5Ω-5KW	۱۳۸۲
۷	شرکت قطارهای مسافربری رجاء	تست لکوموتیوهای اسپانیایی	Load Test Station مناسب برای شبیه سازی شرایط واقعی	یک مجموعه به صورت EPMC		
۸	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	آزمایشگاه فشارقوی	بانک بار اهمی	۲ دستگاه	2.5Ω-4KW (دائم)	۱۳۸۲
۹	شرکت مهندسی برق ایران صنعت	---	مقاومت را انداز	۱ دستگاه	160KW-380V-1.2Ω-3PH	۱۳۸۳
۱۰	شرکت کنترونیک	---	مقاومت راه انداز	۶ دستگاه	30KW- 0.35Ω	۱۳۸۳
۱۱	رجاء	تست لوکوموتیو	Load test station	یک مجموعه	3000VDC-300W	۱۳۸۳
۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	بانک بار اهمی - مناسب برای دشارژباتری	۱ دستگاه	136V-140A-0.97Ω	۱۳۸۳
۱۳	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	بانک بار اهمی - مناسب برای دشارژباتری	۱ دستگاه	26V-140A-0.18Ω	۱۳۸۳
۱۴	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	بانک بار اهمی	۱ دستگاه	131V-83A-1.56Ω	۱۳۸۳
۱۵	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	نیروگاه سیکل ترکیبی خيام	بانک بار اهمی	۱ دستگاه	131V-61A-2.15Ω	۱۳۸۳
۱۶	الکترو کویر	فاز ۷ و ۸ و پارس جنوبی	المان مقاومتی	۱۲ عدد	2700Ω-306W	۱۳۸۴
۱۷	الکترو کویر	فاز ۷ و ۸ و پارس جنوبی	المان مقاومتی	۲ عدد	2500Ω-287W	۱۳۸۴
۱۸	الکترو کویر	فاز ۷ و ۸ و پارس جنوبی	المان مقاومتی	۲ عدد	1875Ω-324W	۱۳۸۴

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومت‌ها

صفحه: ۲ از ۹

ردیف	مقاوضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱۹	الکترو کویر	فاز ۷ و ۸ و پارس جنوبی	المان مقاومتی	۴ عدد	1500Ω-321W	۱۳۸۴
۲۰	شرکت مدار آزما	---	مقاومت سیمی	۹ عدد	150Ω-1KW	۱۳۸۴
۲۱	شرکت مدار آزما	---	مقاومت سیمی	۹ عدد	220Ω-500W	۱۳۸۴
۲۲	الکترو کویر	فاز ۷ و ۸ و پارس جنوبی	المان مقاومتی	۲ عدد	250Ω-50W	۱۳۸۴
۲۳	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	آزمایشگاه	بانک بار اهمی	۳ دستگاه	2Ω-100KW	۱۳۸۵
۲۴	PCK Co	سایت خرمشهر	مقاومت ترمز	۷ دستگاه	56Ω-650W	۱۳۸۶
۲۵	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	پارسیان	Load Bank	۵ دستگاه	250KW	۱۳۸۶
۲۶	PCK Co	سایت خرمشهر	مقاومت ترمز	۳ دستگاه	27Ω-1200W	۱۳۸۶
۲۷	شرکت صنعتی فارس اسکات	---	مقاومت لغزشی سه فاز	۱ دستگاه	0.1Ω-500A	۱۳۸۶
۲۸	شرکت پتروپی	---	مقاومت ثابت	۱ عدد	96Ω-100W	۱۳۸۶
۲۹	شرکت سندروس صنعت	---	مقاومت ثابت	۲ عدد	100W-96Ω	۱۳۸۶
۳۰	شرکت الکترو کویر	---	مقاومت ثابت	۲ عدد	46W-287.5Ω	۱۳۸۶
۳۱	واحد شارژر شرکت برنا	ایستگاه تست شارژرهای توان بالا	Load bank for test	۲ عدد	3 PH-2.5Ω-56KW 3 PH-5.5Ω-125KW	۱۳۸۶
۳۲	شرکت الکترو کویر	---	مقاومت ثابت	۱۲ عدد	400W-25Ω	۱۳۸۶
۳۳	جهاد دانشگاهی دانشگاه علم و صنعت	آزمایشگاه جهاد دانشگاهی	بانک بار اهمی	۲ دستگاه	100KW - 2Ω	۱۳۸۶
۳۴	شرکت ایتوک ایران	IGAT IV	Dummy load	۱ دستگاه	3step - 300KW	۱۳۸۶
۳۵	صنایع صیاد شیرازی	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱۰۰ دستگاه	Wire Wound Element, M-Code 1	۱۳۸۶
۳۶	صنایع صیاد شیرازی	---	طبقه مقاومتی پلیتی	۱۰ دستگاه	M-Code 2, طبقه مقاومتی	۱۳۸۶
۳۷	صنایع صیاد شیرازی	---	طبقه مقاومتی پلیتی	۱۰ دستگاه	M-Code 3, طبقه مقاومتی	۱۳۸۶
۳۸	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	آزمایشگاه جهاد دانشگاهی	بانک بار اهمی	۲ دستگاه	100KW-2Ω	۱۳۸۶
۳۹	شرکت اتوماسیون ماد	فولاد	مقاومت ترمز درایو	۱ دستگاه	125KW-1.7Ω	۱۳۸۶
۴۰	اتوماسیون ماد	فولاد مبارکه	مقاومت ترمز درایو	۲ دستگاه	500V-12KW-1.7Ω	۱۳۸۷
۴۱	تجهیز صنعت	ذوب آهن اصفهان	مقاومت راه انداز	۳ دستگاه	3*1.6Ω-500V	۱۳۸۷

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومت‌ها

صفحه: ۳ از ۹

ردیف	مقاضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۴۲	شرکت رضا ترانس ورک	آزمایشگاه	بانک RL	۱ دستگاه	80VA-COSα=0.8	۱۳۸۷
۴۳	شرکت صنایع خمیر و کاغذ اترک	---	بانک بار راه انداز	۱ دستگاه	90KW	۱۳۸۷
۴۴	شرکت صنایع خمیر و کاغذ اترک	---	بانک بار راه انداز	۱ دستگاه	140KW	۱۳۸۷
۴۵	شرکت صنایع خمیر و کاغذ اترک	---	بانک بار راه انداز	۱ دستگاه	250KW	۱۳۸۷
۴۶	شرکت صنایع خمیر و کاغذ اترک	---	بانک بار راه انداز	۳ دستگاه	90KW-140KW-250KW	۱۳۸۷
۴۷	شرکت الکتروکویر	---	المان مقاومتی wire wound	۶ عدد	680Ω-30W	۱۳۸۷
۴۸	شرکت ایتوک	ایستگاه تقویت فشار گاز IGAT IV	Dummy load با تابلو کنترل	۲ مجموعه	2.1Ω-300KW	۱۳۸۷
۴۹	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت		400W-25Ω	۱۳۸۷
۵۰	شرکت ناموران	NF3 بندر امام	مقاومت	۲ دستگاه	3.8KV-200A-10S-19Ω	۱۳۸۷
۵۱	شرکت مهام شرق	نجف و کربلا	مقاومت	۸ دستگاه	21.1Ω-300A-10S-11KV	۱۳۸۷
۵۲	نیروگاه فردوسی	---	Load bank	۲ دستگاه	2.5Ω-100A	۱۳۸۷
۵۳	شرکت اتوماسیون ماد	فولاد مبارکه	مقاومت ترمز	۱ دستگاه	3.4Ω-2*62.5KW-500V	۱۳۸۷
۵۴	شرکت تجهیز صنعت سپاهان	ذوب آهن اصفهان- لوکوموتیو هل دهنده	مقاومت راه انداز	۲ دستگاه	50KW-3P-3*78Ω	۱۳۸۷
۵۵	شرکت تجهیز صنعت سپاهان	ذوب آهن اصفهان جرثقیل ۶۳ تن	مقاومت راه انداز	۲ دستگاه	110KW-3P-3*1.28Ω	۱۳۸۷
۵۶	شرکت تجهیز صنعت سپاهان	ذوب آهن اصفهان جرثقیل ۲۰۰ تن	مقاومت راه انداز	۲ دستگاه	160KW-3P-3*1.79Ω	۱۳۸۷
۵۷	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	پروژه تحقیقاتی	Dummy load	۲ دستگاه	400A-15S-0.2Ω	۱۳۸۷
۵۸	کالای پتروشیمی (پتروشیمی تندگویان)	پتروشیمی تندگویان	مقاومت دشارژ باطری	۱ دستگاه	0.12Ω-100KW	۱۳۸۸
۵۹	الکترو کویر	-----	مقاومت ثابت ۵۰۰ وات	۱۵ دستگاه	25Ω-500W	۱۳۸۸
۶۰	رجاء	مقاومت راه انداز - بویلر ۴۶۲۵	مقاومت راه انداز	۳۰ دستگاه	2KW-1Ω	۱۳۸۸
۶۱	ایرتیک	احیا مستقیم ارفع	عدد مقاومت ثابت	۲ دستگاه	6.9KV-200A-10S-19.92Ω	۱۳۸۸

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومت‌ها

صفحه: ۴ از ۹

ردیف	مقاضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۶۲	جهاد دانشگاهی علم و صنعت	آزمایشگاه	بانک بار مقاومتی	۱ دستگاه	220V-14Ω-3500W	۱۳۸۸
۶۳	منطقه ۲ عملیات انتقال گاز	ایستگاه‌های تقویت فشار گاز	Dummy Load	۷ دستگاه	300KW	۱۳۸۸
۶۴	تجهیز صنعت سپاهان	کک سازی کارخانه ذوب آهن اصفهان	مقاومت راه انداز	۴ دستگاه	400A-3154MΩ	۱۳۸۸
۶۵	تجهیز صنعت سپاهان	واحد ژنراتور کارگاه نورد کارخانه ذوب آهن اصفهان	رنوستا	۳ دستگاه	0.6Ω TO 10Ω-4Acontinuous	۱۳۸۸
۶۶	تجهیز صنعت سپاهان	خط نورد ۶۵۰ کارخانه ذوب آهن اصفهان	مقاومت راه انداز	۶ دستگاه	100A-0.395	۱۳۸۸
۶۷	اصفهان تابلو	---	المان مقاومتی	۲ عدد	500Ω-300W	۱۳۸۸
۶۸	فراپ	لوازم یدکی	المان مقاومتی	۲ عدد	100Ω-2A-220V	۱۳۸۸
۶۹	فراپ	لوازم یدکی	المان مقاومتی	۲ عدد	10KΩ-300W	۱۳۸۸
۷۰	الکترو کویر	---	المان مقاومتی	۲ عدد	7000Ω-70W	۱۳۸۸
۷۱	کاوش صنعت سپاهان	---	ترمز درایو	۲ عدد	20Ω-8KW	۱۳۸۸
۷۲	کاوش صنعت سپاهان	---	ترمز درایو	۷ دستگاه	20.8Ω-25KW	۱۳۸۸
۷۳	هیربدان	فاز ۷ و ۸ و ۹ عسلویه	لوازم یدکی	---	المان مقاومتی	۱۳۸۸
۷۴	الکترو کویر	---	المان مقاومتی	۳۳ عدد	المان مقاومتی	۱۳۹۰
۷۵	صنایع شهید شیرودی	---	Dummy Load	۱ دستگاه	20KW - Portable	۱۳۹۰
۷۶	اختر دقیق شرق	---	المان مقاومتی	۴ عدد	المان مقاومتی	۱۳۹۰
۷۷	نوبین سیمیا	افغانستان	Dummy Load	۱ دستگاه	85KW - 3Phase	۱۳۸۹
۷۸	کالای پتروشیمی پارس	---	Load Bank	۱ مجموعه	لوازم یدکی	۱۳۸۹
۷۹	تجهیز صنعت سپاهان	ذوب آهن اصفهان	Starting Resistor	۲ دستگاه	400V - 110KW	۱۳۸۹
۸۰	تجهیز صنعت سپاهان	ذوب آهن اصفهان	Starting Resistor	۲ دستگاه	400V - 160KW	۱۳۸۹
۸۱	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	---	المان مقاومتی	۱۲ عدد	2.4KW - 20A	۱۳۹۰
۸۲	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	---	المان مقاومتی	۱۲ عدد	2.4KW - 20A	۱۳۹۰
۸۳	نوبین سیمیا	افغانستان	Dummy Load	۱ دستگاه	400V - 80KW	۱۳۸۹
۸۴	الکترو کویر	---	المان مقاومتی	۱۸ عدد	64W - 1600Ω 4NO 35W - 880Ω	۱۳۹۰
۸۵	الکترو کویر	---	المان مقاومتی	۲ عدد	25W 650Ω	۱۳۹۰

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار وسایر مقاومتها

صفحه: ۵ از ۹

ردیف	مقاوضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۸۶	پتروشیمی جم	---	هیتز کمربندی	۵ عدد	40KW - 3Phase - 400V	۱۳۹۰
۸۷	آهن و فولاد غدیر ایرانیان	---	المان مقاومتی	۲ عدد	400W - 25Ω	
۸۸	فروشگاه کالای برق واحد نیرو	---	رئوستا	۳ عدد	1160W - 1.8Ω	۱۳۹۰
۸۹	الکتروکویر	---	المان مقاومتی	۱ عدد	125W - 111Ω	۱۳۹۰
۹۰	الکتروکویر	---	المان مقاومتی	۳ عدد	40W - 822Ω 55W - 1350Ω 40W - 943Ω	۱۳۹۰
۹۱	البرز توربین	توگا - مپنا	LOAD BANK	۲ دستگاه	100A - 2.5Ω	۱۳۹۰
۹۲	جهد دانشگاهی علم و صنعت	---	LOAD BANK	۱ دستگاه	100KW - 2Ω	۱۳۹۰
۹۳	مجتمع فولاد کویر	---	المان مقاومتی	۱ دستگاه	25W - 15KΩ	۱۳۹۰
۹۴	نکا نوین		مقاومت فیلتر RC	۸ عدد	7A - 120Ω	۱۳۹۰
۹۵	مجتمع ذوب آهن و نورد کرمان	---	المان مقاومتی	۱ عدد	2850W - 65Ω	۱۳۹۰
۹۶	الکتروکویر	---	المان مقاومتی	۱ عدد	132W - 132Ω	۱۳۹۰
۹۷	الکتروکویر	---	المان مقاومتی	۲۱ عدد	250W - 6000Ω 6NO 100W - 2400Ω 3NO 210W - 5200Ω 2NO 60W - 1400Ω 6NO 50W - 1200Ω 2NO 40W - 1000Ω 2NO	۱۳۹۰
۹۸	فولاد خوزستان	---	Starting Resistor	۲ دستگاه		۱۳۹۰
۹۹	منطقه ۹ عملیات انتقال گاز	---	DUMMY LOAD	۱ دستگاه	250KW - 4STEP	۱۳۹۰
۱۰۰	جهد دانشگاهی علم و صنعت	----	LOAD BANK	۱ دستگاه	100KW-2Ω	۱۳۹۰
۱۰۱	صدرا فن پرداز	----	المان مقاوتی	۵۵ عدد		۱۳۹۰
۱۰۲	نکا نوین	----	المان مقاوتی	۴ عدد	400W-25Ω	۱۳۹۰
۱۰۳	تجهیز صنعت سپاهان	---	المان مقاومتی	۸ دستگاه	19.5KW-28Ω	۱۳۹۱
۱۰۴	مهندسی پاوران کنترل سپاهان	---	مقاومت راه انداز	۱ دستگاه	0.075Ω	۱۳۹۱
۱۰۵	مهندسی ساخت برق و کنترل مپنا	---	المان مقاومتی	۹۰ دستگاه	طرح ZORYA	۱۳۹۱
۱۰۶	مجتمع گاز پارس جنوبی	---	مقاومت ثابت پایه دار	۴ دستگاه	1500Ω-321W	۱۳۹۱
۱۰۷	مجتمع گاز پارس جنوبی	---	مقاومت ثابت پایه دار	۲ دستگاه	2700Ω-306W	۱۳۹۱
۱۰۸	مجتمع گاز پارس جنوبی	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱۰ دستگاه	1875Ω-324W	۱۳۹۱
۱۰۹	مجتمع گاز پارس جنوبی	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱۰ دستگاه	2500Ω-287W	۱۳۹۱

لیست فروش مقاومتهای بانک بار وسایر مقاومتها

صفحه: ۶ از ۹

ردیف	مقاوضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱۱۰	گروه صنعتی الکتروپژواک	---	رئوستا	۱ دستگاه	4500W-3A- 0~500Ω	۱۳۹۱
۱۱۱	گروه صنعتی الکتروپژواک	---	رئوستا	۱ دستگاه	2500W-5A- 0~500Ω	۱۳۹۱
۱۱۲	گروه صنعتی الکتروپژواک	---	رئوستا	۱ دستگاه	5000W-10A- 0~500Ω	۱۳۹۱
۱۱۳	بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	---	مقاومت الکتریکی	۲۴ دستگاه	600W-120V-24Ω	۱۳۹۱
۱۱۴	الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۴ دستگاه	50W-1000Ω	۱۳۹۱
۱۱۵	آداک سازه کلوت	---	رئوستا	۱ دستگاه	100W-5Ω	۱۳۹۱
۱۱۶	صدرا فن پرداز	---	مقاومت ثابت پایه دار	۶۰ دستگاه	150W-10Ω	۱۳۹۱
۱۱۷	صدرا فن پرداز	---	مقاومت ثابت پایه دار	۶۰ دستگاه	150W- 100Ω	۱۳۹۱
۱۱۸	سیمان ارومیه	---	مقاومت لغزش سه فاز	۱ دستگاه	130 KW-605A	۱۳۹۱
۱۱۹	ذوب آهن فولاد خزر	---	مقاومت R-C فیلتر	۸ دستگاه	7A - 120Ω	۱۳۹۱
۱۲۰	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱ عدد	125 W-111Ω	۱۳۹۱
۱۲۱	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱ عدد	44 W-1000Ω	۱۳۹۱
۱۲۲	فولاد آلیاژی اصفهان	---	مقاومت راه انداز	۱ دستگاه	100 KW-1000Ω	۱۳۹۱
۱۲۳	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۶ عدد	250 W-6000Ω	۱۳۹۲
۱۲۴	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۲ عدد	100 W-2400Ω	۱۳۹۲
۱۲۵	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۱ عدد	40 W-1000Ω	۱۳۹۲
۱۲۶	شرکت پیشماز در تحقیق و توسعه	---	مقاومت کابینی	۵ عدد	10 W – 100 Ω	۱۳۹۲
۱۲۷	شرکت صفا فولاد	---	مقاومت R-C فیلتر	۷ دستگاه	9.4 KW – 13.7 A – 100 Ω	۱۳۹۲
۱۲۸	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۲ عدد	150 W - 3750 Ω	۱۳۹۲
۱۲۹	شرکت الکتروکویر	---	مقاومت ثابت پایه دار	۲ عدد	30 W - 726 Ω	۱۳۹۲
۱۳۰	شرکت کلر پارس	---	پتانسیومتر موتور دار	۱ دستگاه	100 W – 0~1000 Ω	۱۳۹۲
۱۳۱	سیمان تهران	---	مقاومت راه انداز موتور	۱۰ دستگاه	200 A – 1.4 Ω	۱۳۹۲
۱۳۲	متروی تهران	---	مقاومت ترمز دینامیک	۵۶ دستگاه	300 A – 1.1 Ω	۱۳۹۲
۱۳۳	شرکت سیمان تهران		مقاومت راه انداز موتور روغنی	۱ دستگاه	800 A, 1300 KW	۱۳۹۲
۱۳۴	شرکت سیمان تهران		مقاومت راه انداز موتور روغنی	۱ دستگاه	540 A, 750 KW	۱۳۹۲
۱۳۵	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	60 W, 1400 Ω	۱۳۹۲
۱۳۶	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	70 W, 1800 Ω	۱۳۹۲

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومتها

صفحه: ۷ از ۹

ردیف	مقاوضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱۳۷	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۶ عدد	44 W, 1000 Ω	۱۳۹۲
۱۳۸	مرکز تخصصی بعثت		Dummy Load	۱ دستگاه	380 V, 100A, 7 Step	۱۳۹۲
۱۳۹	شرکت آذراب اراک		مقاومت راه انداز موتور	۱ دستگاه	3x1.628 Ω , 64 KW	۱۳۹۲
۱۴۰	شرکت پارت نیروی شیروان		Dummy Load	۱ دستگاه	400 V, 600 KW, 6 Step	۱۳۹۲
۱۴۱	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۴ عدد	45 W, 1100 Ω	۱۳۹۲
۱۴۲	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	20 W, 15 Ω	۱۳۹۲
۱۴۳	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	20 W, 15 Ω	۱۳۹۲
۱۴۴	شرکت ذوب آهن نطنز		مقاومت R-C فیلتر	۴ دستگاه	5000 W, 80 Ω	۱۳۹۲
۱۴۵	تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز		مقاومت تحریک	۱ دستگاه	1000 A, 0.85 Ω , 5 S	۱۳۹۲
۱۴۶	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	100 W, 100 Ω	۱۳۹۳
۱۴۷	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)		Resistor Block	۶ دستگاه	50 W, 22 Ω	۱۳۹۳
۱۴۸	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	3000 W, 120 Ω	۱۳۹۳
۱۴۹	شرکت بهره برداری نفت و گاز آگاجاری		مقاومت الکتریکی	۲۴ عدد	600 W, 24 Ω	۱۳۹۳
۱۵۰	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	150 W, 150 Ω	۱۳۹۳
۱۵۱	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	200 W, 200 Ω	۱۳۹۳
۱۵۲	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	120 W, 3000 Ω	۱۳۹۳
۱۵۳	شرکت سیمان درود		مقاومت راه انداز موتور	۲ دستگاه	1410 V, 688 A, 10 Step	۱۳۹۳
۱۵۴	شرکت فولاد خوزستان		مقاومت راه انداز موتور	۲ دستگاه	3x3.776 Ω , 83 A, 4 Step	۱۳۹۳
۱۵۵	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)		Resistor Block	۸ دستگاه	50 W, 22 Ω	۱۳۹۳
۱۵۶	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	250 W, 250 Ω	۱۳۹۳
۱۵۷	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	400 W, 400 Ω	۱۳۹۳
۱۵۸	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	310 W, 310 Ω	۱۳۹۳
۱۵۹	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۳ عدد	160 W, 160 Ω	۱۳۹۳
۱۶۰	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	350 W, 350 Ω	۱۳۹۳
۱۶۱	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	290 W, 290 Ω	۱۳۹۳
۱۶۲	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	270 W, 270 Ω	۱۳۹۳

لیست فروش مقاومت‌های بانک بار و سایر مقاومتها

صفحه: ۸ از ۹

ردیف	متقاضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱۶۳	شرکت پتروشیمی جم		هیتر فلنچی	۸ دستگاه	400 V, 60 KW	۱۳۹۳
۱۶۴	شرکت پتروشیمی جم		هیتر فلنچی	۴ دستگاه	400 V, 65 KW	۱۳۹۳
۱۶۵	آقای حسینی		مقاومت دشارژ باتری	۳ دستگاه	0.05 Ω	۱۳۹۳
۱۶۶	شرکت مهندسی پاوران کنترل سپاهان		Load Bank	۱ دستگاه	400 V, 156 KW, 6 Step	۱۳۹۳
۱۶۷	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	450 W, 27 Ω	۱۳۹۳
۱۶۸	شرکت پتروشیمی جم		هیتر فلنچی	۱۲ دستگاه	400 V, 60 KW	۱۳۹۳
۱۶۹	شرکت پتروشیمی جم		هیتر فلنچی	۸ دستگاه	400 V, 65 KW	۱۳۹۳
۱۷۰	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۴ عدد	400 W, 25 Ω	۱۳۹۳
۱۷۱	شرکت کنترل گستر جاهد		مقاومت راه انداز موتور	۱ دستگاه	3x15.7 Ω , 12.5 A, 5 Step	۱۳۹۳
۱۷۲	شرکت کنترل گستر جاهد		مقاومت راه انداز موتور	۱ دستگاه	3x7.3 Ω , 79.74 A, 5 Step	۱۳۹۳
۱۷۳	شرکت کنترل گستر جاهد		مقاومت راه انداز موتور	۲ دستگاه	3x2.1 Ω , 100 A, 4 Step	۱۳۹۳
۱۷۴	شرکت فولاد هرمزگان		مقاومت R-C فیلتر	۱ مجموعه	2x212 Ω , 14.5 A, 297A@0.5 S	۱۳۹۳
۱۷۵	شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه برق آبی خوزستان		مقاومت تحریک	۱ دستگاه	1000 A, 5 S, 0.85 Ω	۱۳۹۳
۱۷۶	شرکت درخشان تجهیز صنعت آریا		مقاومت الکتریکی	۵۰۰ عدد	500 W – 8 Ω	۱۳۹۳
۱۷۷	آقای حسینی		مقاومت دشارژ باتری	۱۵ دستگاه	0.05 Ω	۱۳۹۳
۱۷۸	شرکت درخشان تجهیز صنعت آریا		مقاومت الکتریکی	۱۰ عدد	160 W, 350 Ω	۱۳۹۴
۱۷۹	شرکت درخشان تجهیز صنعت آریا		مقاومت الکتریکی	۱۰ عدد	160 W, 50 Ω	۱۳۹۴
۱۸۰	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه		DBR	۱۳۰ دستگاه	0.25 Ω	۱۳۹۴
۱۸۱	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه		DBR	۱۳۰ دستگاه	0.313 Ω	۱۳۹۴
۱۸۲	شرکت لاوان تابلو		مقاومت الکتریکی	۴ عدد	500 W, 1 A	۱۳۹۴
۱۸۳	شرکت شهر نیرو سپاهان		DBR	۱ دستگاه	100 KW, 1.7 Ω	۱۳۹۴
۱۸۴	شرکت تجهیز صنعت سپاهان		DBR	۲ دستگاه	750 A, 11.8 m Ω	۱۳۹۴
۱۸۵	شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)		Damping Resistor	۲۸ عدد	500 W, 25 Ω	۱۳۹۴
۱۸۶	شرکت لاوان تابلو		مقاومت الکتریکی	۴ عدد	500 W, 230 Ω	۱۳۹۴
۱۸۷	شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)		هیتر فلنچی	۱ دستگاه	400 V, 1.16 MW, 8 Step With EX Box	۱۳۹۴

لیست فروش مقاومتهای بانک بار وسایر مقاومتها

صفحه: ۹ از ۹

ردیف	متقاضی	نام پروژه	نوع	تعداد	مشخصات فنی	سال ساخت
۱۸۸	شرکت پاوران کنترل سپاهان		Dummy Load	۱ دستگاه	400 V, 777 KW, 12 Step	۱۳۹۴
۱۸۹	شرکت کرمان تابلو		مقاومت الکتریکی	۳ عدد	200 W, 1500 Ω	۱۳۹۴
۱۹۰	شرکت کرمان تابلو		مقاومت الکتریکی	۳ عدد	700 W, 43 Ω	۱۳۹۴
۱۹۱	شرکت کرمان تابلو		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	500 W, 85 Ω	۱۳۹۴
۱۹۲	شرکت کرمان تابلو		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	750 W, 26 Ω	۱۳۹۴
۱۹۳	شرکت فولاد خوزستان	---	مقاومت الکتریکی جهت دشارژ باتری	۱ دستگاه	125 V, 60 KW, 7 Step	۱۳۹۴
۱۹۴	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	65 W, 1630 Ω	۱۳۹۵
۱۹۵	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	80 W, 2000 Ω	۱۳۹۵
۱۹۶	شرکت تجهیز صنعت سپاهان		DBR	۳۰ دستگاه	2 x 1.118 Ω	۱۳۹۵
۱۹۷	شرکت پاوران تأسیسات مازندران		مقاومت متغیر (رئوسن)	۱ عدد	100 W, 0~4 Ω	۱۳۹۵
۱۹۸	دانشگاه صنعتی قم		مقاومت متغیر (رئوسن)	۱ عدد	220 V, 1.2 A	۱۳۹۵
۱۹۹	دانشگاه صنعتی قم		مقاومت متغیر (رئوسن)	۱ عدد	220 V, 0.11 A	۱۳۹۵
۲۰۰	دانشگاه صنعتی قم		مقاومت متغیر (رئوسن)	۱ عدد	110 V, 0.15 A, 3 Phase	۱۳۹۵
۲۰۱	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۴ عدد	175 W, 4300 Ω	۱۳۹۵
۲۰۲	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۲ عدد	130 W, 3300 Ω	۱۳۹۵
۲۰۳	شرکت الکتروکویر		مقاومت الکتریکی	۱ عدد	85 W, 2200 Ω	۱۳۹۵
۲۰۴	شرکت فولاد خوزستان		مقاومت راه انداز موتور الکتریکی	۲ دستگاه	3 x 2.5376 Ω , 92 A, 4 Step	۱۳۹۵
۲۰۵	شرکت فولاد خوزستان		مقاومت راه انداز موتور الکتریکی	۲ دستگاه	3 x 2.8096 Ω , 66 A, 4 Step	۱۳۹۵
۲۰۶	شرکت پتروشیمی جم		المنت هیتر	۵۴ عدد	220 V, 1700 W	۱۳۹۵



اهم رفرنس فروش رکتیفایر جریان بالا

شرکت برنا الکترونیک



ردیف	شرح محصول و خدمات	کارفرما	پروژه
۱	۱ دستگاه ترانسفورمر رکتیفایر توان بالا کنترل (الکترونیکی - تریستوری) تمام موج - ۶ پالس و دارای PLC و HMI	پتروشیمی مکران	آتیه پردازان ظهور شریف
۲	۲ دستگاه ترانس رکتیفایر توان بالا - هوا خنک 90V-1650A	شرکت آریا تدبیر	فاز ۱۴ پارس جنوبی
۳	۲ دستگاه ترانس رکتیفایر توان بالا - آب خنک 72V-10KA	شرکت خدمات فنی و مهندسی صنایع و معادن کانی مس	لیچینگ مس سونگون
۴	۱ دستگاه ترانس رکتیفایر توان بالا - آب خنک 45V-6000A	شرکت متانول کاوه	متانول کاوه
۵	بروزرسانی کنترل و تعمیرات و تامین قطعات ۲ دستگاه ترانس رکتیفایر توان بالا 52V-2600A	گروه مپنا	نیروگاه قشم