



شرکت ساینا صنعت الکتریک با کادری مجرب و گروههای کاری مختلف، در زمینه طراحی، ساخت، نصب، تست و راه اندازی و تامین تجهیزات پروژه های برق و ابزار دقیق، در صنایع کشور مشغول فعالیت می باشد.

فعالیتهای شرکت، در زمینه طراحی و ساخت :

- ۱- ساخت انواع تابلو LV , MV.
- ۲- طراحی و ساخت انواع تابلوهای کنترلی (PLC,HMI,INVETER,SOFT STARTER).
- ۳- طراحی و ساخت دستگاههای تست (تزریق جریان 400A,2000A و ...).

فعالیتهای شرکت، در زمینه نصب :

- ۱- نصب انواع تابلو LV , MV.
- ۲- نصب تجهیزات پستهای فشار قوی.
- ۳- نصب انواع ژنراتور.
- ۴- نصب انواع موتور LV , MV.
- ۵- نصب انواع ترانسفورماتور.

فعالیتهای شرکت، در زمینه تست و راه اندازی :

- ۱- تست و راه اندازی انواع تابلو و سوئیچگیر LV , MV (تست تجهیزات و مدارات).
- ۲- تست و راه اندازی تجهیزات پستهای فشار قوی (تست تجهیزات و مدارات و رله های حفاظتی).
- ۳- تست و راه اندازی انواع ژنراتور.
- ۴- انواع موتور LV , MV (تست ویبره و مقاومت عایقی و ...).
- ۵- نصب انواع ترانسفورماتور (تست گروه برداری و مقاومت عایقی و نسبت تبدیل و اتصال کوتاه و ...).
- ۶- تست و سرویس سالیانه پست های برق (ترانس و سوئیچگیر و دیژنکتور و ...).
- ۷- تست کنتورهای دیجیتالی و آنالوگ.
- ۸- تست و راه اندازی رله های PRIMARY , SECONDARY.
- ۹- تست و راه اندازی رگولاتور بانک های خازنی.
- ۱۰- تست و راه اندازی ترانسیدیوسرهای ولتاژ، دما و جریان و
- ۱۱- تست سیستم ارت و اندازه گیری مقاومت ارت و مقاومت ویژه خاک.



لیست برخی از تجهیزات شرکت

مشخصات	زمینه کاری	نام دستگاه
RENAISSANCE 6 PHASE CURRENT 4 PHASE VOLTAGE PC CONTROLABLE	تست انواع رله های دیجیتال (ساینا نیرو، نماینده فروش این دستگاه، است)	3.Phase protection relay test set
50 KV DC & 50 KV AC	تست عایقی تجهیزات (تولید شده توسط ساینا نیرو)	High.pot
5 , 10 KV DC KYORITSU	تست عایقی تجهیزات	Megger
MOT 200A MAX	اندازه گیری مقاومت تجهیزات (بریکر و سکسیونر و ...)	Contact resistance
VTS1200 – 12 CHANNEL	تست زمانی تجهیزات (بریکر و ...)	Timing
1000 A,2000 A	دستگاه تزریق جریان (تولید شده توسط ساینا نیرو)	Current injection
2000 V AC	دستگاه تزریق ولتاژ (تولید شده توسط ساینا نیرو)	Voltage injection
100 KV	دستگاه تست شکست عایقی روغن ترانسفورماتور	Oil test
400KV تا سطح	دستگاه تست کانتر برقگیر (تولید شده توسط ساینا نیرو)	Tester for Counter of surge arrester
0.01-100 OHM	دستگاه اندازه گیری مقاومت سیم پیچ (تولید شده توسط ساینا نیرو)	Winding resistance
UNI-T	دستگاه تست ارت بدون نیاز به جدا کردن چاه ارت برای اندازه گیری مقاومت چاه ارت. قابلیت اندازه گیری جریان ارت با دقت 0.01mA	Clamp earth tester



خلاصه ای از پروژه های شرکت

- | | |
|--|------------------------------------|
| شرکت BK و شرکت DAELIM کره | ۱- پتروشیمی امیرکبیر - بندر ماهشهر |
| شرکت پتروتکسان - شرکت سازه و صنعت جنوب | ۲- پتروشیمی اروند - بندر ماهشهر |
| پتروشیمی مارون | ۳- پتروشیمی مارون - بندر ماهشهر |
| شرکت پتروالکتریک - شرکت NICC | ۴- عسلویه - فاز ۹ و ۱۰ پارس جنوبی |
| شرکت فراب | ۵- ایستگاه تقویت فشار گاز نار |
| شرکت پارس کیهان | ۶- پالایشگاه تهران |
| شرکت برق منطقه ای یزد | ۷- پست 63 KV غرب یزد |
| شرکت برق منطقه ای یزد | ۸- پست 63 KV مدرس یزد |
| شرکت تکصا | ۹- معدن گل گهر سیرجان |
| کارخانه سیمان یزد | ۱۰- کارخانه سیمان یزد |
| شرکت پایندان | ۱۱- پالایشگاه اراک |
| شرکت تهران سمع اندیش | ۱۲- پالایشگاه آبادان |
| کارخانه سیمان بوهروک | ۱۳- کارخانه سیمان بوهروک |
| شرکت پتروتکسان | ۱۴- پروژه نمک زدایی کرنج پارسی |
| شرکت برق منطقه ای یزد | ۱۵- پست 132 KV کوشک - بافق یزد |
| شرکت پارس کیهان | ۱۶- پالایشگاه تهران |
| نیروگاه یزد | ۱۷- واحد ALSTOM نیروگاه یزد |
| نیروگاه یزد | ۱۸- واحد KRAFT UNION نیروگاه یزد |
| فاتح صنعت کیمیا | ۱۹- سکوی گازی فاز ۱ عسلویه |
| نکا نوین | ۲۰- سایت هسته ای نطنز |
| نیروگاه پرسیا | ۲۱- نیروگاه پرسیا - یزد |
| پالایشگاه بندرعباس | ۲۲- پالایشگاه بندرعباس |
| کاغذ کسری | ۲۳- کاغذ کسری - یزد |
| پتروپارس | ۲۴- فاز ۱۲ عسلویه |
| | و |