

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت الکتریک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد	سازنده قطعه / تجهیز	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد(عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	ساخت دستگاه رکتیفایر هیدروژن پلانت	۲۵۰۰ آمپر ۲۴ ولت	بخار	-	خزر ترانسفو	یک دستگاه	۱۳۹۹	هیدروژن سازی واحدهای ۵و۴
	سیستم اعلام خطر پدافند	توان سیرن ها ۱ عدد ۷۰۰۰ وات ۲ عدد ۵۰۰۰ وات ۴ عدد ۱۰۰۰ وات	بخار	-	ارتباط گستر فجر سپاهان	یک دستگاه فرستنده (مرکزی) هفت دستگاه گیرنده با سیرن	۱۳۹۵	پوشش کامل نیروگاه (هفت نقطه)

کولینگ تاور واحد ۱۲۰ مگاواتی	۱۳۹۰	پنج دستگاه	میکروکنترل اصفهان	-	بخار	۱۳۰ کیلووات	درايو کنترل سرعت موتور القايی	
چاه فلمان ۴	۱۳۸۹	یک دستگاه	آلفابرق	-	بخار	۳۸۰ ولت ۱۰۰۰ آمپر	باسبار فشارضعیف چاه فلمان ۴	
چاه فلمان ۵	۱۳۸۷	یک دستگاه	ساتها	-	بخار	۳۸۰ ولت ۱۰۰۰ آمپر	باسبار فشارضعیف چاه فلمان ۵	
شش نقطه از داخل نیروگاه	۱۳۹۷	شش دستگاه	نوآوران برق آریا	-	بخار	۳۸۰ ولت	تابلوهای فشارضعیف رینگ مصرف داخلی	

واحدهای ۳۲۰ مگاواتی	-	شش دستگاه	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان	-	بخار	۵۵۰ کیلووات و ۵۰۰ کیلووات	بازیچی استاتور الکتروموتورهای B.C.P واحدهای ۳۲۰ مگاواتی	
هیدروژن پلنت	۱۳۸۹	یک دستگاه	اداره تحریک نیروگاه اصفهان	-	بخار	پنجاه کیلووات	ساخت یک دستگاه رکتیفایر هیدروژن پلنت واحدهای ۱ و ۲	
بویلر واحد ۴	۱۳۹۱	۲۰ عدد	رفیعی اکبر نیروگاه اصفهان	-	بخار	2*15cm2	ساخت اسموک دیتکتور بویلر واحد	
اتاق کلیدهای ۳۸۰ کولینگ تاور	۱۳۹۰	برای ۷ فن	احمد کرمانی اداره تحریک نیروگاه اصفهان	-	بخار	۸۰۰ کیلو ولت آمپر	ساخت دستگاه سافت استارتر الکتروموتور فن های برج خنک کن واحدهای ۴ و ۵ با الگوریتم راه اندازی جدید	
تابلو سافت استارتر واحد ۴	۱۳۹۰	برای PLC فرمان ۷ عدد فن	احمد کرمانی اداره تحریک نیروگاه اصفهان	-	بخار	-	نرم افزار نویسی PLC جهت پروسه استارت و استاپ فنهای کولینگ تاور بادر نظر گرفتن حفاظت مربوطه	
آزمایشگاه برق	۱۳۹۷	یکدستگاه	سید حسن یزدی نیا نیروگاه اصفهان	همه موارد	بخاری و گازی	۶۰۰ کیلو ولت آمپر	طراحی ، ساخت، و بهره برداری دستگاه تست کنتور برق گیر از ۲۰ تا ۱۰۰۰ کیلو ولت (دارای ثبت جهانی	

بویلر واحد ۴	۱۳۸۴	یک دستگاه	توربو ژنراتور شاهرود	-	بخار	۵۵۰۰ کیلو ولت	ساخت روتور فید پمپ واحد ۲	
مصارف داخلی	۱۳۸۲-۳	۴ دستگاه	ترانسفورماتور ری	-	بخار	۸۰۰ و ۶۶۰ کیلوولت آمپر	ساخت ۳۴ عدد ترانس مصرف داخلی جایگزین ترانسهای روغن آسکارل	
مین ترانس واحد ۴	۱۳۸۶	یک دستگاه	ماشین انتقال قدرت	-	بخار	۴۰۰ MVA	بازسازی مین ترانس واحد ۴	
بویلر ۱ و ۲	۱۳۹۴	یک دستگاه	فن ژنراتور مشهد	-	بخار	۶۶۵ کیلووات	ساخت موتور High فن Speed واحدهای ۱ و ۲	
رله برد و ترمالبرد ۱ و ۲	۱۳۹۵-۹۶	دو دستگاه	شرکت متد الکترونیک سپاهان	-	بخار	۱۳ کیلوولت آمپر	ساخت رکتیفایر ترمال برد واحدهای ۱ و ۲	
بویلر ۱	۱۳۹۲	یک دستگاه	فن ژنراتور	-	بخار	۵۶۵ کیلووات	فید موتور ساخت پمپ واحد ۱ و ۲	

بویلر ۳	۱۳۹۶	یک عدد	تابان نیرو سپاهان	-	بخار	۱۲۵۰ کیلووات	ساخت روتور موتور فید پمپ واحد ۲	
ژنراتور واحد ۴	۱۳۸۹	۵۴ جفت	شرکت فن ژنراتور مشهد	-	بخار	۴۰۰ مگا ولت آمپر	ساخت شینه های ژنراتور واحد ۴	
چاه فلمان ۴	۱۳۸۹	دو دستگاه	ماشین انتقال قدرت	-	بخار	۴۰۰ کیلوولت آمپر	ساخت ترانس چاه فلمان	