

## قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت الکتریک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m <sup>3</sup> /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع واحد (به طور مثال F9، F5، MHI، V94.2 و ...)	سازنده قطعه/تجهیز (نام،نشانی پستی، سایت)	تعداد نصب شده قطعه/تجهیز در هر واحد(عدد)	سال ساخت قطعه/تجهیز	محل نصب در نیروگاه
---------------------	-------------------	---	--	---	--	------------------------	-----------------------

	ساخت یک دستگاه رکتیفایر هیدروژن پلنت واحدهای ۱ و ۲	پنجاه کیلووات	-	اداره تحریک نیروگاه اصفهان	یک دستگاه	۱۳۸۹	هیدروژن پلنت
	ساخت اسموک دیکتور بویلر واحد ۴	2*15cm2	-	اکبر رفیعی نیروگاه اصفهان	بیست عدد	۱۳۹۱	بویلر واحد ۴
	ساخت دستگاه سافت استارتر الکتروموتور فن های برج خنک کن واحدهای ۴ و ۵ با الگوریتم راه اندازی جدید	۸۰۰ کیلوولت آمپر	-	احمد کرمانی اداره تحریک نیروگاه اصفهان	برای ۷ فن	۱۳۹۰	اتاق کلیدهای ۳۸۰ کولینگ تاور
	نرم افزار نویسی PLC جهت پروسه استارت و استاپ فنهای کولینگ تاور بادر نظر گرفتن حفاظت مربوطه	-	-	احمد کرمانی اداره تحریک نیروگاه اصفهان	برای PLC فرمان ۷ عدد فن	۱۳۹۰	تابلو سافت استارتر واحد ۴

## قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت الکتریک

محل نصب در نیروگاه	سال ساخت قطعه/تجهیز	تعداد نصب شده قطعه/تجهیز در هر واحد(عدد)	سازنده قطعه/تجهیز (نام،نشانی پستی، سایت)	نوع واحد (به طور مثال F9، F5، MHI، V94.2 و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m <sup>3</sup> /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

آزمایشگاه برق	۱۳۹۷	یک دستگاه	سید حسن یزدی نیا نیروگاه اصفهان	همه موارد	بخاری و گازی	۶۰۰ کیلو ولت آمپر	طراحی، ساخت، بهره برداری دستگاه تست کنتور برق گیر از ۲۰ تا ۱۰۰۰ کیلو ولت ( دارای ثبت جهانی)	
بویلر واحد ۴	۱۳۸۴	یک دستگاه	توربوژنراتور شاهرود	-	بخار	۵۵۰۰ کیلووات	ساخت روتور فید پمپ واحد ۴	
مصارف داخلی	۱۳۸۲-۳	۳۴ دستگاه	ترانسفورماتور ری	-	بخار	۸۰۰ و ۶۶۰ کیلوولت آمپر	ساخت ۳۴ عدد ترانس مصرف داخلی جایگزین ترانسهای روغن آسکارل	
مین ترانس ۴	۱۳۸۶	یک دستگاه	ماشین انتقال قدرت	-	بخار	MVA۴۰۰	بازسازی مین ترانس واحد ۴	

## قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت الکتریک

محل نصب در نیروگاه	سال ساخت قطعه/تجهیز	تعداد نصب شده قطعه/تجهیز در هر واحد(عدد)	سازنده قطعه/تجهیز (نام،نشانی پستی، سایت)	نوع واحد (به طور مثال F9، F5، MHI، V94.2 و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m <sup>3</sup> /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

بویلر ۲	۱۳۹۴	یک دستگاه	فن ژنراتور مشهد	-	بخار	۶۶۵ کیلووات	ساخت موتور High Speed فن واحدهای ۱ و ۲	
رله برد و ترمالبرد ۲	۹۶-۱۳۹۵	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	ساخت موتور فید پمپ واحد ۱ و ۲	
بویلر ۳	۱۳۹۶	یک عدد	تابان نیرو سپاهان	-	بخار	۱۲۵۰ کیلووات	ساخت روتور موتور فید پمپ واحد ۳	
ژنراتور واحد ۴	۱۳۸۹	۵۴ جفت	شرکت فن ژنراتور مشهد	-	بخار	۴۰۰ مگا ولت آمپر	ساخت شینه های ژنراتور واحد ۴	

## قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت الکتریک

محل نصب در نیروگاه	سال ساخت قطعه/تجهیز	تعداد نصب شده قطعه/تجهیز در هر واحد(عدد)	سازنده قطعه/تجهیز (نام،نشانی پستی، سایت)	نوع واحد (به طور مثال F9، F5، MHI، V94.2 و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m <sup>3</sup> /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

چاه فلمان ۴	۱۳۸۹	دو دستگاه	ماشین انتقال قدرت	-	بخار	۴۰۰ کیلوولت آمپر	ساخت ترانس چاه فلمان	
-------------	------	-----------	-------------------	---	------	------------------	----------------------	---