

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

هیترهای فشار قوی - واحد ۵&۴	۱۳۹۰	شش عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت لول سوئیچ سطح هیترهای فشارقوی	
کمپرسور هیدروژن	۱۳۸۷	چهار عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت فلوسوئیچ پیستونی مخصوص آب و روغن	
مسیر آب خنک کن کلوز سیکل	۱۳۸۸	چهار عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت فلوسوئیچ پلاکی مخصوص آب و روغن	
سیکل آب و بخار واحدها	۱۳۹۱	ده عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت سیت وپلاک واسپیندل کنترل والوهای آب اسپری، سوپر هیتر، آب کندانسه هیترهای فشارقوی	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحد ۴	۱۳۹۱	یک عدد	مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و راه اندازی هیدرولیک کوپلینگ واحد ۴	
واحد ۳	۱۳۸۹	یک عدد	شرکت کیان کنترل		نیروگاه بخار		سیستم BMS بویلر واحد ۳	
واحد ۳	۱۳۹۱	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و راه اندازی هیدرولیک کوپلینگ فیدپمپ ۲ واحد ۳	
واحد های ۴&۵	۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۳ ۱۳۹۵ لغایت ۱۳۹۶	دو مجموعه	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و راه اندازی سیستم مونتورینگ و حفاظت Turbine Stress	
هیترهای فشار قوی و درام واحد های نیروگاه	۱۳۸۵	بیست عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت و اجرای سامانه هیدرواستپ - بخش الکترونیک ونرم افزار	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

تصفیه خانه واحد ۵&۴	۱۳۸۹	سه عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت کنترلر و کنتور کننده آب ورودی کلاریفایر	
تصفیه خانه واحد ۳&۵&۴	۱۳۹۰	سه عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت تایمر راه انداز نقاله آهک	
هیترهای فشار قوی	۱۳۹۵	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت سطح سنج دیجیتالی مغناطیسی با دقت ۱cm	
آزمایشگاه کالیبراسیون	۱۳۹۷	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت کوره الکتریکی جهت تست و کالیبراسیون سنسورهای دما	
آزمایشگاه ابزار دقیق	۱۳۹۳	یک عدد	مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت دستگاه تست کارتهای A.E.G Timer	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحد های نیروگاه	۱۳۹۲	چهار عدد	شرکت آرمان فراپژوه		نیروگاه بخار		ساخت کنترلر جهت فلوی سوخت	
واحد ۲	۱۳۸۵	ده عدد	شرکت آرمان فراپژوه		نیروگاه بخار		ساخت مبدل به Pt. 10 سیگنال	
واحد ۱	۱۳۹۱	دوازده عدد	شرکت آرمان فراپژوه		نیروگاه بخار		ساخت نشان دهنده دیجیتال با ورودی RS 485	
واحد ۴	۱۳۹۱	دو عدد	شرکت آرمان فراپژوه		نیروگاه بخار		ساخت انتقال دهنده سیگنال با خروجی RS485	
واحد ۴ & ۵	۱۳۹۰	دو عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت Volume chamber جهت Reference Transmitter سطح	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

کمپرسور واحد ۳	۱۳۹۲	دو عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت فیلترهای خشک کن هوا (خشک کن های یخچالی)	
واحد شیمی	۱۳۹۲	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت اجکتور دیافراگم خلاء(تزریق کلر)	
واحد ۳	۱۳۸۶	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت سامانه اندازه گیری و ترانس میتر سرعت توربین با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و خروجی RS 485 به همراه نشان دهنده راه دور	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

مشعلهای مازوت بویلر واحد ۵	۱۳۹۲	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		بهینه سازی کبچ ویلاگ شات آف والوهای اتمایزینگ مشعلهای واحد ۵	
رکوردر مگاوات - مگاوار اتاق فرمان واحد ۴	۱۳۸۹	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت و اجرای سامانه اندازه گیری دمای روتور	
فید واتر پمپ شماره ۲ واحد ۳	۱۳۹۱	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		طراحی و ساخت سامانه اخطار ALARM SYSTEM بیست کاناله با خروجی راه دور RS 485 برای نمایش راه دور به همراه نشاندهنده محلی	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m ³ /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 رکورد paperless		نیروگاه بخار	شرکت غزال پیشرو	چهل عدد	۱۳۸۹	کلیه واحدهای نیروگاه
	طراحی و ساخت مدار کنترل چشمی مشعل ها بر اساس طیف UV & IR		نیروگاه بخار	شرکت راه سبز چهلستون	ده عدد	۱۳۹۶	واحد ۵&۴
	ساخت غلاف دوربینهای کوره		نیروگاه بخار	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان	سه عدد	۱۳۸۹	واحد ۵&۴
	ساخت اسلیو و کلوژر رگلاتور اگزیرال فلو ی گاز	قطعات مربوطه به اسلیو و کلوژر رگلاتور، اگزیرال فلو ی گاز بر اساس های مورد نیاز تا ۳۰	نیروگاه بخار	افق تحول سپاهان	چهار عدد	۱۳۸۵	ایستگاههای تقلیل فشار گاز
	ساخت میدلهای سیگنال کانورتور		نیروگاه بخار	شرکت آرمان فراپژوه	شانزده عدد	۱۳۸۹	آنالوگ، ابزار دقیق نیروگاه
	سیستم مونیتورینگ ویبریشن توربین		نیروگاه بخار	شرکت برگ	یک مجموعه	۱۳۸۹	توربین واحد ۴

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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 ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحد ۵&۴	۱۳۹۲	یک مجموعه	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		Power Supply monitor	
واحد ۵ نیروگاه	۱۳۹۶	یک مجموعه	شرکت غزال پیشرو		نیروگاه بخار		رکورد انحراف معیار واحد پنج	
کمپرسور واحد ۳	۱۳۹۶	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		مدار فرمان کمپرسورهای واحد ۳	
واحد ۵ نیروگاه	۱۳۹۷	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		ساخت کارت لاجیک واحد پنج	
واحد ۵و۴	۱۳۹۲	سه مجموعه	شرکت آرمان فراپژوه		نیروگاه بخار		ساخت محاسبه گر و انتقال دهنده سیگنالهای دما و رطوبت توسط SMS	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت ابزار دقیق

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^3/h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نام قطعه/تجهیز	تصویر قطعه/تجهیز
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحد شیمی نیروگاه	۱۳۹۳	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		نیروگاه بخار		فلومتر مدرج شیشه ای	
-------------------	------	--------	------------------------------	--	--------------	--	---------------------	---