

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

ژنگستروم ها	۱۳۹۵ و ۱۳۹۶	در هر واحد یک بسکت	بسکت سرد توسط شرکت مدیریت اصفهان بسکت گرم و متوسط توسط شرکت آيسان تهويه (تبريز) جاده سردرود، شهرک صنعتی رجایی، خ اول ۳۵ متری شرقی www.syssun-tahvieh.com		بخاری	مجموع وزن بسکت سرد جهت کلیه واحدها ۱۷۰ تن از جنس کورتن استیل مجموع بسکت گرم و متوسط جهت کلیه واحدها ۳۵۰ تن	ساخت بسکتهای سرد و گرم لانگستروم های کلیه واحدها	
مسیر هوای ورودی FDF کلیه واحدها	۱۳۸۱	۲ عدد	شرکت تعمیرات نیروی برق اصفهان اصفهان - انتهای بلوار کشاورز - قبل از خ قائمیه www.epmc.ir		بخاری	دبی هوا 550 T/hr هر سایلنسر شامل ۱۸ المان به ارتفاع ۵ متر و طول ۲m وضخامت 17 cm که با عایق صوتی پر شده است	طراحی و ساخت سایلنسرهای FDF کلیه واحدها	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

ونت های دیریتور	۱۳۹۵	۱ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	هر سایلنسر با استفاده ۴ لوله سوراخ کاری شده از جنس استنلس استیل که به صورت تو در تو نصب می شوند، ساخته می شود، وزن هر سایلنسر در حدود 2/20 kg می باشد	طراحی و ساخت سایلنسرهای سیفتی والوهای خروجی ونتهای دیاریتور	
توربین واحد ۴ و ۵	۱۳۹۲	۲ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	با استفاده از ۴ لوله استنلس استیل سوراخ کاری شده که به صورت تو در تو نصب می شوند وزن سایلنسرهای ساخته شده در حدود 170kg می باشد	طراحی و ساخت سایلنسرهای اجکتور توربین	
مشعل های بویلر واحدهای ۳ و ۴ و ۵	از سال ۱۳۶۵ تاکنون انجام می شود	۸۰ عدد در هر واحد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	هر واحد شامل ۸۰ عدد نازل هوا می باشد. جنس ورق از نوع استیل نسوز ۳۱۰ با ضخامت 6mm و مجموع وزن نازل ساخته شده جهت ۳ واحد در حدود ۱۱ تن می باشد	ساخت نازلهای کمکی هوای واحدهای ۳ و ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

مشعل بویلر کلیه واحدها	از سال ۱۳۶۵ تا کنون انجام می شود	مجموع واحدها ۶۰ عدد مشعل مازوت	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	مجموع تعداد خورشیدی مورد نیاز جهت کلیه واحدها ۶۰ عدد می باشد و جهت ساخت آنها، ۳۷۰ کیلوگرم ورق استیل نسوز ۳۱۰ با ضخامت 6mm استفاده می شود	ساخت نازل‌های خورشیدی مشعلها	
فید پمپ واحد ۲و۱	۹۵-۱۳۹۴	هر پمپ یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخار	فشار پمپ های 80 bar دمای 160 °c دبی پمپ 170 t/h	ساخت دیسک بالانسینگ و کانتر دیسک فید پمپ واحدهای ۲ و ۱	
فید پمپ واحد ۲و۱	۱۳۹۴	هر پمپ یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخار	فشار پمپ های 80 bar دمای 160 °c دبی پمپ 170 t/h	ساخت شافت فید پمپهای واحدهای ۲و۱	
بوستر فید پمپ واحد ۵و۴		هر پمپ یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	فشار پمپ های 15 bar دمای 150 °c دبی پمپ 600 t/h	ساخت قطعات یدکی بوستر پمپ شامل شافت و شافت اسلیو	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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 نیروگاه اصفهان	۹۷-۱۳۹۶	۲ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخار	فشار بخار 3.5 kg/cm^2 دما 150 °c قطر 1 m طول 10 m	ساخت و نصب شل های هیترهای فشار ضعیف واحدهای ۱ و ۲	
واحدهای نیروگاه اصفهان		۱ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخار	فشار بخار 3.5 kg/cm^2 دما 230 °c	تعویض شل هیتر فشار ضعیف شماره ۳ واحد ۴	
خط جدید گاز ورودی ایستگاه گاز واحد ۲ و واحد ۳	۱۳۹۴	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	ظرفیت m^3/hr 100000 جنس بدنه A515 Gr70 Operating press 250 psi	ساخت اسکرابر ایستگاه گاز واحد ۱ و ۲	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

بویلر واحد ۵	۱۳۹۵	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	سایز کنترل والو * 3" 4" تیپ : Angle کلاس : 2500 جهت کاهش فشار بخار از 189 kg/cm ² به 15 kg/cm ² و دبی عبوری 20 T/hr	ساخت اسپیندل کنترل والو بخار کمکی واحد ۴	
بویلر واحد ۳	۱۳۹۴	یک عدد	شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان		بخاری	P = 36 kg/cm ² T = 390 °c Mat = A16 WCB	ساخت فلنج دوقلو سوپاپ دارسوت بلور لانگستروم واحد ۳	
بویلر واحد ۲	۱۳۹۳	یک عدد	کارگاه تراشکاری ذبیحی (اصفهان بلوار کشاورز، روبروی شرکت تعمیرات برق اصفهان)		بخاری	ساخت و ماشین کاری بدنه و فلنج های مربعی روزنه های دید گیج کلاس از جنس استنلس استیل 420	ساخت گیج گلاس سطح درام واحد ۳۷,۵ مگاواتی واحد ۱ و ۲	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

دستگاه واتر جت	۱۳۹۴	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	فشار ورودی ۵۰۰ بار دبی 35 L/min	ساخت پدال دستگاه واتر جت	
بویلر واحد ۲و۱		۴ عدد	شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazs-anat.com		بخاری	ریخته گری و ساخت با استفاده از فولاد CK45	ساخت پشت بند مشعلهای مازوت	
بویلر واحد ۴و۵	۱۳۹۴	هر واحد یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		ساخت اسپیندل کنترل والو آب اسپری سوپر هیتر واحد ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

نیروگاه	۱۳۹۱		اصفهان المنت		بخاری	از ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ وات	ساخت انواع بولت هیتر پوسته توربین H.P واحد ۳۲۰ مگاواتی در سایزهای مختلف ۱۱۰.AC.V (از ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ وات)	
مسیر ونت غیر دائم دیریتور واحدهای ۴ و ۵	۱۳۹۵	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	با استفاده از ۴ لوله سوراخ دار تودرتو سایزهای ۶، ۸، ۱۰، ۱۲ اینچ از جنس استنلس استیل 304 می باشند	ساخت ساینسر ونت دیاریتورها	
توربین واحد ۳	۱۳۹۳	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	با استفاده از ۴ لوله سوراخ دار که به صورت تو در تو نصب می شوند و از جنس استنلس استیل 304 می باشند	ساخت ساینسر مسیر ونت بخار گرمکن توربین واحد ۳	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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 ۳	۱۳۹۳	سه عدد	ریخته گیری شرکت های همکار نیروگاه تراشکاری نیروگاه اصفهان		بخاری	ریخته گیری و تراشکاری سه عدد یدک کنترل والو	ساخت یوک کنترل والو ری سیرکوله فید پمپ واحد ۳	
واحد او ۲	۱۳۹۳	۲ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	فشار ۵ بار	ساخت سیفتی والو هیدروژن سازی	
واحد ۳			شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		ساخت کولریاتاقان اف دی فن واحد ۳	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

بویلر واحد A	۱۳۸۹	۱ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	با استفاده از لوله های سوراخ دار تو در تو 4", 6", 8", 10" از جنس استیل ۳۰۴	ساخت ساینسر سیفتی والو سوت بلورها	
در کلیه واحدها استفاده شده است	۱۳۸۹	۳۲ عدد	شرکت فلکسور پارس (تسمه نقاله تهران سابق) آدرس: شهریار بلوار ملارد- ویلای جنوبی- نبش سوم شرقی www.flexorpars.com		بخاری	حداکثر فشار کارکرد 6 bar قطر 6" میزان انقباض و انقباض $30mm \pm$	ساخت فلاکسیبیل گاز مشعلهای بویلر واحد ۴	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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 ۳و۴و۵	۱۳۸۵	۱۶ عدد	شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان		بخاری	جنس: استیل ۳۱۰ نسوز دارای ۶ سوراخ به قطر 10mm	ساخت نازل پیلوت گاز واحدهای نیروگاه	
کلیه واحدها		۱۶ ست	انجام عملیات ماشین کاری کارگاه های صنعتی اصفهان در شهرک صنعتی امیرکبیر (شاهپور جدید)		بخاری	بک پللیت و اسپری پللیت از جنس گیگانت 77 (فولاد خشک هوایی)	ساخت بک پللیت و اسپری پللیت سری مشعلهای مازوت	
بویلر واحد ۴	۱۳۸۹	۱ عدد	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری	با استفاده از لوله های سوراخ دار تودرتو در سایز های 4", 6", 8", 10" از جنس استیل ۳۰۴	طراحی و ساخت سایلنسرهای سیفتی والوهای سوت بلور واحد شماره ۴	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحدهای ۳ و ۴ و ۵	۱۳۸۶-۱۳۸۹	۸ عدد	ارتعاشگستر پیمان تهران بزرگراه شیخ فضل الله نوری بلوار مرزداران - بین خ اطاعتی و سرسبز جنوبی		بخاری	کانال های دود و هوای بویلر با طول و عرض بین ۲ تا ۵ متر از استنلس استیل ۴۲۰	ساخت اکسپنشن جوینتهای نقاط مختلف بویلر	
واحدهای ۳ و ۴ و ۵	۱۳۸۷-۱۳۹۰	۱۶ عدد	کارگاه صنعتی صدقی اصفهان خ شهید دکتر بهشتی (شاپور قدیم)		بخاری	فلاکسیبل از جنس استنلس استیل با سایز 1" و طول 120 cm	ساخت خرطومی مشعلهای مازوت واحد ۵	
کولینگ تاور واحدهای ۴ و ۵	۱۳۹۵		شرکت دنیای گیربکس اصفهان		بخاری		ساخت چرخدنده پینیون و کرون ویل و واسطه گیربکسهای کولینگ تاور واحدهای ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحدهای ۵،۴،۳،۲،۱			شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		ساخت رینگهای ذغالی کمپرسورهای هوا	
هیدروژن سازی نیروگاه اصفهان	۱۳۹۶	۳ ست LP ۶ ست HP	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان + شرکت ماشین سازی اسپادانا		بخاری	دیافراگم های فنری سمت LP و HP	ساخت دیافراگم کمپرسورهای هیدروژن سازی واحد ۴	
کولینگ تاور واحدهای او ۲ - ۴	۱۳۹۴ ۱۳۹۶	۲۰۰۰ متر مربع	شرکت فایبرگلاس مبارکه شرکت نوید رنگ پدram		بخاری	ورق های ضخامت ۴ م.م صاف و موج دار	ساخت ورق های فایبرگلاس بین سلهای برج خنک کن واحدهای ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

واحدهای ۵،۴،۳،۲،۱			پمپ ایران		بخاری		ساخت پمپ چاه فلمان واحدهای ۵،۴،۳،۲،۱	
واحد ۴ و ۵			شرکت تامکار		بخاری		ساخت شافت C.W.P واحدهای ۴ و ۵	
پمپ های CWP واحدهای ۴ و ۵	۱۳۹۶	۴ ست	شرکت تامکار		بخاری		ساخت کیسینگ کامل C.W.P واحدهای ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

کولینگ تاور واحد ۴	۱۳۹۶	۱۰۰۰ متر مربع	نوید رنگ پدرام		بخاری	ورق فایبرگلاس ضخامت ۴ م.م	ساخت کرکره های اب برگردان برج های خنک کن از جنس فایبرگلاس	
کولینگ تاور واحد ۱ و ۲	۱۳۹۴	۵ عدد	تبیان صنعت پگاه		بخاری	ساخت فن استاک قطر 8 متر ارتفاع 5 متر	ساخت تنوره های واحدهای ۱،۲،۳،۴ و ۵ از جنس فیبر گلاس	
بج خنک کن واحد ۱ و ۲	۱۳۹۴	۵۰۰ متر مربع	ستاره صنعت پارت		بخاری		ساخت نمگیر و واسطه مربوطه برجهای خنک کن کانتر فلو واحدهای ۱ و ۲	
کولینگ تاور واحد ۴	۱۳۹۶	۳۰۰۰ متر مکعب	آریا بنیز		بخاری		ساخت پانل پکینگ لانه زنبوری واحدهای ۴ و ۵	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

کولبینگ تاور واحد ۴ و ۵	۱۳۹۶	۵۰۰۰ عدد	تولید قطعات پلاستیک اصفهان		بخاری		ساخت دوشهای پخش کننده آب واحدهای ۵،۴،۳،۲،۱	
کولبینگ تاور واحدهای اصفهان	۱۳۹۴ ۱۳۹۶	۵۰۰۰۰ قطعه	پوشش دهی فلزات		بخاری		ساخت قطعات فلزی با پوشش گالوانیزه گرم جهت استفاده در کلیه برجها	
واحد های ۴ و ۵	۱۳۹۶-۱۳۹۰	۳۰۰ عدد	شرکت توگا شرکت برادران همتی		بخاری	فشار توربین 170 bar دما 540 °c دبی 1050 t/h	ساخت چرخ کور تیس ثابت واحدهای ۴ و ۵	
FDF واحدهای ۱ و ۲	۱۳۹۵	۴ ست	سازه های یاتاقان شهریار		بخاری	ساخت یاتاقان از جنس فنی جهت FDF واحد های ۱ و ۲	ساخت یاتاقان F.D.F واحدهای ۱ و ۲	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

Cwp واحدهای ۴ و ۵	۱۳۹۶	۲ ست	ریخته گیری و ماشین کاری در نیروگاه اصفهان		بخاری	بوش های فسفربرنز جهت پمپ های CWP	ساخت یاتاقانهای CWP های واحدهای ۴ و ۵.	
فید پمپ های واحد ۱ و ۲	۱۳۹۴	۴ ست	ریخته گیری شرکت گداز صنعت ماشین کاری نیروگاه		بخاری	فشار 80 bar دما 160°C دبی 171 ton/h	ساخت دفیوزر، کیسینگ فید پمپهای واحدهای ۱ و ۲	
توربین واحد ۳	۱۳۸۵		برادران همتی		بخاری		ساخت پره ثابت ردیف یک توربین فشارضعیف واحد ۳ (هر دو سمت)	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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					بخاری	فشار بخار 3.5 kg/cm^2 دما 230 °c	ساخت و تعویض هیتر فشار ضعیف شماره ۳ واحد ۵	
بویلر واحد ۳	۱۳۹۰	۴۶ عدد	رویان تجهیز جم کلیومتر ۸۵- آزاد راه تهران- قزوین - نظرآباد- شهرک صنعتی سپهر- بلوار کارآفرینان خ فروردین www.royantajhiz.com		بخاری	۴۶ عدد باندل از جنس استنلس ۳۲۱ با استفاده از تیوپ با قطرهای خارجی ۵۱ و ضخامت از 5 تا 7.5 mm (۱۵ تن)	ساخت باندهای سوپر هیتر نهائی واحد ۳	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

			جاویدان فن		بخاری		ساخت پروانه فن خنک کن واحد ۵	
بویلر واحد ۴	۱۳۹۰	۱۰۰ بانندل در واحد ۴	رویان تجهیز جم		بخاری	۱۰۰ عدد پانل با استفاده تیوپ استنلس استیل 321 و تیوپ T22 با قطر خارجی 51mm و ضخامت 5.7 تا 8 mm (به وزن 200 تن)	ساخت باندهای سوپر هیتر فاینال واحد ۴	
سالن چند منظوره			شرکت کارا تهویه		بخاری		ساخت وکیوم چیلر ساختمان چند منظوره	
کمپرسور واحد ۴	۱۳۹۶	۱ ست	شرکت صفحات مشبک		بخاری		ساخت افتر کولر کمپرسور اینگرسولند	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

			شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		ساخت دیافراگم اکچوایتور کنترل والو در سایزهای مختلف	
			پمپ ایران		بخاری		ساخت انواع پروانه های پمپ سانتریفیوژ	
			شرکت فار آب		بخاری		ساخت لاینر والو های پروانه ای در سایزهای مختلف	
واحد ۴ و ۵			شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		طراحی وساخت و نصب سیستم احیای رزین	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

در کلیه واحدها استفاده شده است	۱۳۸۹	۳۲ عدد	شرکت فلکسور پارس (تسمه نقاله تهران سابق)		بخاری	حداکثر فشار کارکرد 16 bar قطر 6" میزان انبساط و انقباض $\pm 30mm$	ساخت فلکسیپیل گاز مشعلهای بویلر واحد ۴	
واحد های ۳ و ۴ و ۵	۱۳۸۷-۱۳۹۰	۱۶ عدد	کارگاه صنعتی صدقی اصفهان خ ش بهشتی (شاپور قدیم)		بخاری	از جنس استنلس استیل با سایز 1" و طول 120 cm	ساخت فلکسیپیل مشعل مازوت	
ایستگاه گاز کلیه واحدها	۱۳۹۴	۶ عدد	ستاره فیلتر اصفهان - جاده اصفهان - تهران روبه روی نیروگاه منتظری خ ۳۶ www.setarehfilter.com		بخاری	دبی عبوری 30000 m^3/hr از جنس استنلس استیل و از نوع قابل شستشو	ساخت فیلتر ایستگاه گاز کلیه واحدها	
واحد های ۳ و ۴ و ۵	۱۳۸۵	۱۶ عدد	گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazsanat.com		بخاری	سرنازل از جنس استنلس استیل 310 دارای 6 سوراخ با قطر 10 mm	ساخت نازل پیلوت گاز واحد های نیروگاه	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

کولینگ تور واحد ۴ و ۵	۱۳۹۵	۴ ست	فرابرد شیراز + فرانگر زرفام		بخاری		ساخت پره های فن کولینگ تاور واحد ۵	
واحد ۴ و ۵	۱۳۹۵ ۱۳۹۶	۳ ست	شرکت تام کار		بخاری		ساخت پوسته CWP واحدهای ۴ و ۵	
			جاوید فن		بخاری		ساخت پروانه خنک کن موتور الکتریکی	
واحد ۳			شرکت مدیریت تولید برق اصفهان		بخاری		ساخت یاتاقان و F.D.F هوسینگ یاتاقان واحد سه	