

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 بسکتهای سرد و گرم لانگستروم های کلی	مجموع وزن بسکت سرد جهت کلیه واحدها ۱۷۰ تن از جنس کورتن استیل مجموع بسکت گرم و متوسط جهت کلیه ساخت داخل پایانی سال ۹۹۳۱ (بازار دقیق) fdp. واحدها ۴۵۰ تن	بخاری		بسکت سرد توسط شرکت مدیریت اصفهان بسکت گرم و متوسط توسط شرکت آیسان تهویه (تبریز جاده سردرود، شهرک صنعتی رجایی، خ اول ۳۵ متری www.sy ssuntahviah. com	در هر واحد یک بسکت	۱۳۹۵ و ۱۳۹۶	ژنگستروم ها
	طراحی و ساخت سایلنسرهای FDF کلیه واحدها	دبی هوا 550 T/hr هر سایلنسر شامل ۱۸ المان به ارتفاع ۵ متر و طول ۲ m وضخامت 17 cm که با عایق صوتی پر شده است	بخاری		شرکت تعمیرات نیروی برق اصفهان اصفهان- انتهای بلوار کشاورز- قبل از خ قائمیه www.epmc.ir	۲ عدد	۱۳۸۱	مسیر هوای ورودی 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 F5، F9، 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 نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان) اصفهان ابتدای اتوبان ذوب آهن - بلوار شفق - نیروگاه اصفهان www.ips.ir		بخاری	هر سایلنسر با استفاده از 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 تودرتو نصب می شوند وزن سایلنسرهای ساخته شده در حدود 170 kg می باشد	طراحی و ساخت سایلنسرهای اجکتور مسیر ونت بخار 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 (نیروگاه 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	ساخت نازلهای کمکی هوای واحدهای ۳ و ۴ و ۵	

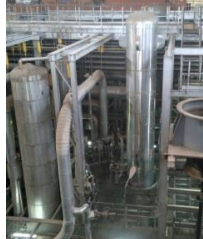
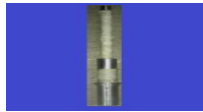
قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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
---------------------	-------------------	---	--------------------------	--	---	--	------------------------	-----------------------

		حدود ۱۱ تن می باشد						
	ساخت نازل‌های خورشیدی مشعلها	مجموع تعداد خورشیدی مورد نیاز جهت کلیه واحد ها ۶۰ عدد می باشد و جهت ساخت آنها، ۳۷۰ کیلوگرم ورق استیل نسوز ۳۱۰ با ضخامت 6mm استفاده می شود	بخاری		شرکت مدیریت تولید برق اصفهان	مجموع واحدها ۶۰ عدد مشعل مازوت	از سال ۱۳۶۵ تا کنون انجام می شود	مشعل بویلر کلیه واحدها
	ساخت دیسک بالانسینگ و کانتر دیسک فید پمپ واحدهای ۱ و ۲	فشار پمپ های 80 bar دمای 160 °C دبی پمپ 170 t/h	بخار		نیروگاه اصفهان	هر پمپ یک عدد	۱۳۹۴-۹۵	فید پمپ واحد ۱ و ۲
	ساخت شافت فید پمپهای واحدهای ۱ و ۲	فشار پمپ های 80 bar دمای 160 °C دبی پمپ 170 t/h	بخار		نیروگاه اصفهان	هر پمپ یک عدد	۱۳۹۴	فید پمپ واحد ۱ و ۲
	ساخت قطعات یدکی بوستر پمپ شامل شافت و شافت اسلیو	فشار پمپ های 15 bar دمای 150 °C دبی پمپ 600 t/h	بخار		نیروگاه اصفهان	هر پمپ یک عدد		بوستر فید پمپ واحد ۴ و ۵

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 و نصب شل های هیترهای فشار ضعیف واحدهای ۱ و ۲	فشار بخار 3.5 kg/cm ² دما 150 °C قطر 1 m طول 10 m	بخار		نیروگاه اصفهان	۲ عدد	۱۳۹۶-۹۷	واحد ۴ نیروگاه اصفهان
	تعویض شل هیتر فشار ضعیف شماره ۳ واحد ۴	فشار بخار 3.5 kg/cm ² دما 230 °C	بخار		نیروگاه اصفهان	۱ عدد		واحدهای نیروگاه اصفهان
	ساخت اسکرابر ایستگاه گاز واحد ۱ و ۲	ظرفیت 100000 m ³ /hr جنس بدنه A515 Gr70 Operating press 250 psi	بخاری		شرکت مدیریت تولید برق نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان) اصفهان ابتدای اتوبان ذوب آهن - بلوار شفق - نیروگاه اصفهان www.ips.ir	یک عدد	۱۳۹۴	خط جدید گاز ورودی ایستگاه گاز واحد ۱ و ۲ و واحد ۳
	ساخت اسپیندل کنترل والو بخار کمکی واحد ۴	سایز کنترل والو 3" * 4" تیپ : Angle کلاس : 2500	بخاری		شرکت مدیریت تولید برق نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان)	یک عدد	۱۳۹۵	بویلر واحد 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 F5، F9، 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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

			اصفهان)			جهت کاهش فشار بخار از 189 kg/cm ² به 15 kg/cm ² و دبی عبوری 20 T/hr		
بویلر واحد ۳	۱۳۹۴	یک عدد	شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazs-anat.com		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	
دستگاه واتر جت	۱۳۹۴	یک عدد	نیروگاه اصفهان		بخار	فشار ورودی ۵۰۰ بار دبی 35 L/min	ساخت پدال دستگاه واتر جت	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی / بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 پشت بند مشعلهای مازوت	ریخته گری و ساخت با استفاده از فولاد CK45	بخار		شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazsanat.com	۴ عدد		بویلر واحد ۱ و ۲
	ساخت اسپیندل کنترل والو آب اسپری سوپر هیتر واحد ۴ و ۵		بخار		نیروگاه اصفهان	هر واحد یک عدد	۱۳۹۴	بویلر واحد ۴ و ۵
	ساخت انواع بولت هیتر پوسته توربین H.P واحد ۳۲۰ مگاواتی در سایزهای مختلف ۱۰ AC.V (از ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ وات)	از ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ وات	بخار	بخاری	اصفهان المننت		۱۳۹۱	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 F5، F9، 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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

مسیر ونت غیر دائم دیریتور واحدهای ۵و۴	۱۳۹۵	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان)		بخاری	با استفاده از ۴ لوله سوراخ دار تودرتو سایزهای ۶،۸،۱۰،۱۲ اینچ از جنس استنلس استیل 304 می باشند	ساخت سایلنسر ونت دیاریتورها	
توربین واحد ۳	۱۳۹۳	یک عدد	شرکت مدیریت تولید برق نیروی 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 سایلنسر مسیر ونت بخار گرمکن توربین واحد ۳	
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	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m ³ /h)، هد (m)، ابعاد (mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی / بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 سیفتی والو هیدروژن سازی	فشار ۵ بار	بخاری		نیروگاه اصفهان	۲ عدد	۱۳۹۳	واحد ۱ و ۲
	ساخت کولریاتاقان اف دی فن واحد ۳		بخار					
	ساخت سایپنسر سیفتی والو سوت بلورها	با استفاده از لوله های سوراخ دار تو در تو 4", 6", 8", 10" از جنس استیل ۳۰۴	بخاری		شرکت مدیریت تولید برق نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان)	۱ عدد	۱۳۸۹	بویلر واحد A
	ساخت فلاکسیل گاز مشعلهای بویلر واحد ۴	حداکثر فشار کارکرد 6 bar قطر 6" میزان انبساط و انقباض 30 ^{mm} ±	بخاری		شرکت فلکسور پارس (تسمه نقاله تهران سابق) آدرس: شهریار بلوار ملارد-ویلاي جنوبی-نبش سوم شرقی www.flexorp ars.com	۳۲ عدد	۱۳۸۹	در کلیه واحدها استفاده شده است

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m ³ /h)، هد (m)، ابعاد (mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی / بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 نازل پیلوت گاز واحدهای نیروگاه ساخت	جنس: استیل ۳۱۰ انسوز دارای ۶ سوراخ به قطر 10mm	بخاری		شرکت گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazs-anat.com	۱۶ عدد	۱۳۸۵	واحدهای ۳ و ۴ و ۵
	بک پلیت و اسپری پلیت سری مشعلهای مازوت	بک پلیت و اسپری پلیت از جنس گیگانت 77 (فولاد خشک هوایی)	بخاری		انجام عملیات ماشین کاری کارگاه های صنعتی اصفهان در شهرک صنعتی امیرکبیر (شاهپور جدید)	۱۶ ست		کلیه واحدها
	طراحی و ساخت سایلنسرهای سیفتی والوهای سوت بلور واحد شماره ۴	با استفاده از لوله های سوراخ دار تودرتو در سایز های "4", "6", "8", "10" جنس استیل ۳۰۴	بخاری		شرکت مدیریت تولید برق نیروی اصفهان (نیروگاه اصفهان) اصفهان ابتدای اتوبان ذوب آهن - بلوار شفق - نیروگاه اصفهان www.ips.ir	۱ عدد	۱۳۸۹	بویلر واحد ۴

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m ³ /h)، هد (m)، ابعاد (mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی / بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 اکسپنشن جوینتهای نقاط مختلف بویلر	کانال های دود و هوای بویلر با طول و عرض بین ۲ تا ۵ متر از استنلس استیل ۴۲۰	بخاری		ارتعاش گستر پیمان تهران بزرگراه شیخ فضل الله نوری بلوار مرزداران - بین خ اطاعتی و سرسبز جنوبی	۸ عدد	۱۳۸۶-۱۳۸۹	واحدهای ۳ و ۴ و ۵
	ساخت خرطومی مشعلهای مازوت واحد ۵	فلاکسیبیل از جنس استنلس استیل با سایز 1" و طول 120 cm	بخاری		کارگاه صنعتی صدقی اصفهان خ شهید دکتر بهشتی (شاپور قدیم)	۱۶ عدد	۱۳۸۷-۱۳۹۰	واحدهای ۳ و ۴ و ۵
	ساخت چرخدنده پینیون و کرون ویل و واسطه گیربکسهای کولینگ تاور واحدهای ۴ و ۵		بخاری		شرکت دنیای گیربکس اصفهان		۱۳۹۵	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 F5، F9، 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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

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

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 پمپ توربینی چاه فلمان واحدهای ۵،۱،۲،۳،۴		بخاری					
	ساخت شافت C.W.P واحدهای ۴ و ۵		بخاری					
	ساخت کیسینگ کامل C.W.P واحدهای ۴ و ۵		بخاری		شرکت تامکار	۴ ست	۱۳۹۶	پمپ های CWP واحدهای ۴ و ۵
	ساخت کرکره های اب برگردان برج های خنک کن از جنس فایبرگلاس		بخاری		نوید رنگ پدرام	۱۰۰۰ متر مربع	۱۳۹۶	کولینگ تاور 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 F5، F9، 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 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 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	
کولینگ تاور واحد ۴ و ۵	۱۳۹۶	۵۰۰۰ عدد	تولید قطعات پلاستیک اصفهان		بخاری		ساخت دوشهای پخش کننده آب واحدهای ۴،۳،۲،۱،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 F5، F9، 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 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	۱۳۹۰-۱۳۹۶	۳۰۰ عدد	شرکت توگا شرکت برادران همتی		بخاری	فشار توربین 170 bar دما 540 °c دبی 1050 t/h	ساخت چرخ کورتیس ثابت واحدهای ۴ و ۵	
FDF واحد های ۱ و ۲	۱۳۹۵	۴ ست	سازه های یاتاقان شهریار		بخاری	ساخت یاتاقان از جنس فنری جهت FDF واحد های ۱ و ۲	ساخت یاتاقان F.D.F واحدهای ۱ و ۲	
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		بخار	فشار 80 bar دما 160 °c دبی 171 ton/h	ساخت دفیوزر، کیسینگ فید پمپهای واحدهای	

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 F5، F9، 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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

			کاری نیروگاه				۲۱	
توربین واحد ۳	۱۳۸۵		برادران همتی		بخار		ساخت پره ثابت ردیف یک توربین فشارضعیف واحد ۳ (هر دو سمت)	
					بخار	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		بخار	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 F5، F9، 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
--------------------	---------------------	--	--	---	-----------------------	--	----------------	------------------

					بخاری		ساخت پروانه فن خنک کن واحد ۵	
بویلر واحد ۴	۱۳۹۰	۱۰۰ باندل در واحد ۴	رویاب 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 باندلهای سوپر هیتر فاینال واحد ۴	
							ساخت وکیوم چیلر ساختمان چند منظوره	
کمپرسور واحد ۴	۱۳۹۶	۱ ست	شرکت صفحات مشبک		بخاری		ساخت افتر کولر کمپرسور اینگرسولند	
					بخاری		ساخت دیافراگم اکچوایتور کنترل والو در سایزهای مختلف	

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 F5، F9، 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
					بخاری		ساخت انواع پروانه های پمپ سانتریفیوژ	
					بخاری		ساخت لاینر والو های پروانه ای در سایزهای مختلف	
					بخاری		طراحی و ساخت و نصب سیستم احیای رزین	
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 فلکسیبل گاز مشعلهای بویلر واحد ۴	

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه/تجهیز	نام قطعه/تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m ³ /h)، هد (m)، ابعاد (mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی/بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 فلکسیبل مشعل مازوت	از جنس استنلس استیل با سایز 1" و طول 120 cm	بخاری		کارگاه صنعتی صدقی اصفهان خ ش بهشتی) شاپور قدیم)	۱۶ عدد	۱۳۸۷-۱۳۹۰	واحد های ۳ و ۴ و ۵
	ساخت فیلتر ایستگاه گاز کلیه واحد ها	دبی عبوری 30000 m ³ /hr از جنس استنلس استیل و از نوع قابل شستشو	بخاری		ستاره فیلتر اصفهان - جاده اصفهان - تهران روبه روی نیروگاه منتظری خ ۳۶ www.setareh filter.com	۶ عدد	۱۳۹۴	ایستگاه گاز کلیه واحد ها
	ساخت نازل پیلوت گاز واحد های نیروگاه	سرنازل از جنس استنلس استیل 310 دارای 6 سوراخ با قطر 10 mm	بخاری		گذار صنعت (مهندس فریدنی) شهرک صنعتی اشترجان www.godazs anat.com	۱۶ عدد	۱۳۸۵	واحد های ۳ و ۴ و ۵
	ساخت پره های فن کولینگ تاور واحد ۵	فایبر گلاس	بخاری		فرابرد شیراز + فرانگر زرفام	۴ ست	۱۳۹۵	کولینگ تور واحد ۴ و ۵

قطعات ساخت داخل شرکت مدیریت تولید برق اصفهان در قسمت مکانیک

تصویر قطعه / تجهیز	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان(kw)، دبی(m ³ /h)، هد(m)، ابعاد(mm)، و ...)	نوع نیروگاه گازی / بخار	نوع واحد (به طور مثال F5، F9، 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 پوسته CWP واحدهای ۴ و ۵	فولاد ST 37	بخاری		شرکت تام کار	۳ ست	۱۳۹۵ ۱۳۹۶	واحد ۴ و ۵
	ساخت یاتاقان F.D.F و هوزینگ یاتاقان واحد سه	چدن و فولاد	بخاری		شرکت سازه های یاتاقان شهریار	۲ ست	۱۳۹۸	واحد ۳
	دنده ترنینگ گیر واحد ۳	از جنس تکستولیت و فلزی	بخاری		نیروگاه اصفهان	۲ ست	۱۳۹۹	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 F5، F9، 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 و ۴	۱۳۹۹	۴ ست	نیروگاه اصفهان		بخاری	آلومینیم	سیلندر و پیستون پنوماتیک سلونوئید والو بای پاس هیتر فشار قوی	