

قطعات ساخت داخل امور کارگاه های عمومی-کارگاه تراشکاری- نیروگاه رامین اهواز

تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m^3/h)، هد (m) ، ابعاد (mm) و	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	کوپلینگ کندانسیت پمپ	چدن GG۲۵&GG۴۰	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۲	۹۸	واحد ۱-۶
	دفلکتور هوای بوستر پمپ	چدن GG۲۵&GG۴۰	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۲	۹۹	واحد ۱-۶
	دفلکتور روغن بوستر پمپ	چدن GG۲۵&GG۴۰	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۲	۹۹	واحد ۱-۶
	درپوش گبریکس پمپ شیمی	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۵۰- ۲۲۰ HB	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۲	۹۸	واحد ۱-۶

واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN: ۱۵۰ سختی: ۴۰ راکول	سیت ثابت آببندی کنترل والو اسپری	
طبقه ۲ توربین هال	۹۵	۱۲	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN جهت والوهای ریسرکوله بوستر پمپ و هیترهای فشار ضعیف	شافت والوهای الکتریکی dy۲۰۰	
طبقه ۸ بویلر	۹۹	۳	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال SS۳۲۱	سیت متحرک کنترل والو ۱۱۷-۲۱۶	
واحد ۱-۶	۹۹	۴	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN ۱۵۰ با سختی -۲۵۰ ۲۲۰HB	شافت پمپ اجکتور	
اسپری خانه نیروگاه	۹۸	۱۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول و قطر شافت ۲۶ میلیمتر	شافت کنترل والو اسپری	
واحد ۱-۶	۹۸	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN ۱۵۰ با سختی -۲۵۰ ۲۲۰HB	شافت کندانسیت پمپ	

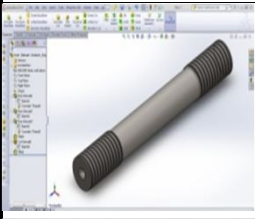
واحد ۱-۶	۹۸	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN۱۵۰ با سختی ۴۰ راکول	شافت کنترل والو ۷۱۰	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN۱۵۰ با سختی ۴۰ راکول	هوزینگ گیت والو ۱۲۳ و ۵۵۱	
اسپری خانه نیروگاه	۹۲	۱۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN۱۵۰ با سختی ۴۰ راکول	بدنه کنترل والو اسپری	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN۱۵۰ با سختی ۴۰ راکول	شافت والو بخار	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال ASTM A ۱۰۶-B	رابط گیربکس والو برج خنک کن	

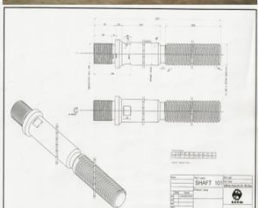
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	چدن GG۲۵&GG۴۰	بوش آستینی اجکتور پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	پایه برنز یا برنج (رویه گرافیت)	بوش گرافیتی کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	چدن GG۲۵&GG۴۰	پولی هواساز سیستم تهویه	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN ۱۵۰ با سختی ۲۵۰-۲۲۰ HB	مارپیچ روغن کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۸	۱۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	برنز یا برنج	چرخ دنده گیربکس ایرهیترو پمپ های شیمی	

مشعل های بویلر	۱۳۹۰	۱۶	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	پکیج متشکل از ۱۰ قطعه بسیار حساس و دقیق	نازل فارسونگ مشعل بویلر سوخت مازوت واحد ۴-۱	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۵۰-۲۲۰ HB	بوش فاصله پرکن کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۵۰-۲۲۰ HB	گیربکس والو	
واحد ۱-۶	۹۸	۶	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	چدن GG۲۵&GG۴۰	گلند کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۵۰-۲۲۰ HB	بوش آستینی بستر پمپ	

واحد ۱-۶	۹۷	۴	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۷۰- ۳۳۰HB	بوش پکینگ بوستر پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	چدن GG۲۵&GG۴۰	درپوش فوقانی کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN ۱۵۰ با سختی ۲۵۰- ۲۲۰HB	درپوش محدبی قیدپمپ الکتریکی	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۵۰- ۲۲۰HB	بوش بیرینگ کندانسیت پمپ	
واحد ۱-۶	۹۸	۶	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۷۰- ۳۳۰HB	بوش پکینگ بوستر پمپ	

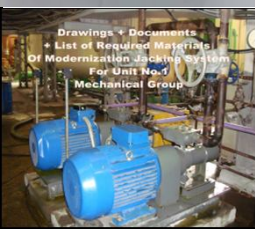
ماشین آلات تراشکاری نیروگاه	۹۹	۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۳۷۰- ۴۳۰HB	چرخ دنده گیربکس فوقانی دستگاه تراش TN۵۰	
واحد ۱-۶	۹۸	۶	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۳۷۰- ۴۳۰HB	رینگ سایشی بوستر پمپ	
واحد ۱-۶	۹۷	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۳۷۰- ۴۳۰HB	بوش پکینگ پمپ ان گ او	
واحد ۱-۴	۹۶	۶	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال چدن GG ۲۵-۴۰	درپوش یاتاقان اول فنهای بوiler ۱-۴	
واحد ۱	۱۳۹۸	۳	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال VCN ۱۵۰ با سختی ۲۵۰- ۲۲۰HB	شافت بوسترپمپ	

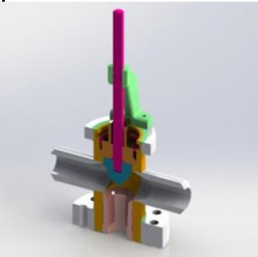
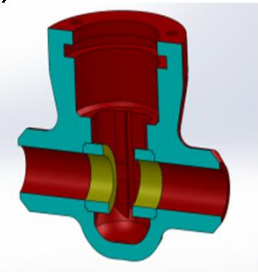
اسپری خانه نیروگاه	۹۲	۱۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول	سیت ثابت آبنندی کنترل والو اسپری	
طبقه ۶ بویلر	۹۹	۶	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با قطر شافت ۲۵ میلیمتر	شافت کنترل والو ۷۱۰ واحد	
طبقه ۶ بویلر	۹۸	۱۰	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN-۱۵۰	سیت ثابت آبنندی ایمپولس سفتی والوهای دیراتور و فلاش تانک	
طبقه ۶ بویلر	۹۷	۱۰	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN-۱۵۰	سیت متحرک به همراه شافت ایمپولس سفتی والوهای دیراتور و فلاش تانک	
طبقه ۶ بویلر	۹۸	۶	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول	سیت ثابت سفتی والوهای بخار اصلی	

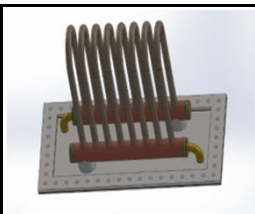
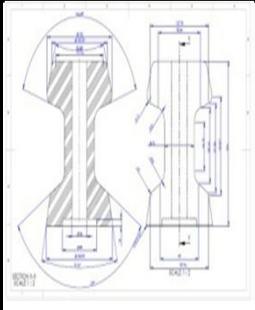
طبقة ۶ بویلر	۹۸		K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول	سیت متحرک سفتی والوهای بخار اصلی	
طبقة ۲ توربین هال	۹۶	۲	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN-۱۵۰	هوزینگ گیت والو ۱۲۳ و ۵۵۱	
طبقة ۸ بویلر	۹۰	۱	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول جهت والو B3 و قطر شافت ۷۲ میلیمتر	شافت گیت والو ۱۰۱	
اسپری خانه نیروگاه	۹۷	۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول و قطر شافت ۵۰ میلیمتر	شافت گیت والو ۱۱۳	
واحد ۱-۶	۹۹	۲	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۲۰- ۲۵۰ HB	بوشینگ یاتاقان چهارم کندانسیت پمپ	

واحد ۱-۶	۹۹	۱	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۲۸ راکول	بوش آستینی توربو فید پمپ	
واحد ۱-۶	۹۹	۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال SS ۴۲۰ با سختی ۳۵ راکول	دیسک بالانس توربو فید پمپ	
واحد ۱-۶	۹۹	۵	K۳۰۰-۲۴۰	حرارتی	متریال VCN ۱۵۰ با سختی ۲۲۰-۳۰۰ HB	پیچ کوپلینگ روتور LP-IP	
قطعات ساخت داخل واحد توربوژنراتور نیروگاه رامین اهواز							
تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m ^۳ /h) ، هد (m) ، ابعاد (mm) و)	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	پره ردیف ۱۹	ابعاد ۵۲x۲۹۰ ابعاد ۵۲x۲۹۰ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	بخاری	۳۱۵ مگاوات	۱۱۹	۱۳۹۳	توربین فشار متوسط

توربین فشار متوسط	۱۳۹۳	۱۳۴	۳۱۵ مگاوات	بخاری	ابعاد ۵۲۲x۷۷ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	پره ردیف ۲۷	
توربین فشار ضعیف	۱۳۹۳	۱۳۴	۳۱۵ مگاوات	بخاری	ابعاد ۵۲۲x۷۷ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	پره ردیف ۳۲	
توربین فشار ضعیف	۱۳۹۳	۱۳۲	۳۱۵ مگاوات	بخاری	ابعاد ۳۳۶x۷۱ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	پره ردیف ۳۵	
توربین فشار ضعیف	۱۳۹۳	۱۳۰	۳۱۵ مگاوات	بخاری	ابعاد ۴۰۱x۷۵ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	پره ردیف ۳۶	
توربین فشار ضعیف	۱۳۹۳	۱۳۴	۳۱۵ مگاوات	بخاری	ابعاد ۵۲۲x۷۷ میلی متر جنس ۲۰X۱۳	پره ردیف ۳۷	

توربین فشار قوی ، متوسط ، ضعیف و توربوفیدپمپ	۱۳۹۵	۷۴۴	۳۱۵ مگاوات	بخاری	حلقوی شش تکه از جنس XM۱۵	آبندهای توربین و توربوفیدپمپ	
توربین توربوفیدپمپ	۱۳۹۰	۵۰۰	۳۱۵ مگاوات	بخاری	۴۱۰	پره ردیف ۱ الی ۷ توربین توربوفیدپمپ	
توربین نیروگاه رامین	۱۳۹۳	دو دستگاه	۳۱۵ مگاوات	بخاری	MBH ۳۰-۳۲۰ - ۷۵ KW	جکینگ پمپ	
قطعات ساخت داخل واحد تجهیزات ثابت نیروگاه رامین اهواز							
تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m ^۳ /h)، هد (m) ، ابعاد (mm) و)	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	ولوهای اسپری بخار	DN ۴۰ mm - PN ۳۰۰ bar T=۱۷۰ C جهت والوهای ریسرکوله فیدپمپ ۱۱۴ و ۱۱۵	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۸	۱۳۹۱	واحدهای ۱-۶

-	۱۳۹۳	-	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	Pn/Dn ۳۰۰bar/۲۰۰mm	ساخت ولوریسرکوله توربوفیدپمپ	
-	۱۳۹۰	-	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	MAG	دستگاه جوشکاری قطعات استوانه ای به روش MAG	
رزرو	۱۳۹۲	-	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	Pn/Dn ۴۵bar/۳۵۰mm	سفتی ولوهای رهیت	
واحدهای ۱-۶	۱۳۹۰	۱۰	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	Pn/Dn ۳۰۰bar/۱۰۰mm	سیت و دیسک ولوهای فشار قوی	

واحد های ۱-۶	۱۳۹۲	۴	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	P=۲bar	کولرهای روغن فنهای بویلر	
واحد ۵	۱۳۹۱	۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	Pn/Dn ۳۰۰bar/۲۵۰mm	ساخت شافت ولو بدون گاه	
واحد های ۱-۶	۱۳۹۱	۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	- DN ۳۰۰ mm - PN ۴۰ bar T=۱۰۰ C	رگلاتور ۵۶۰	
واحد ۵	۱۳۹۲	۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	متریال سیت ثابت SS۳۲۱	سیت و دیسک ولو برو ۱۲	

قطعات ساخت داخل اداره تعمیرات مبدل های حرارتی و مخازن نیروگاه رامین اهواز

تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m^3/h)، هد (m) ، ابعاد (mm) و	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	کویل کولر خنک کاری روغن الکتروفید پمپ	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) $P_{oil} = 1.2 \text{ atm}$ $T_{i \text{ water}} = 30^\circ C$ $T_{o \text{ water}} = 45^\circ C$	بخاری	K300-240	دستگاه ۲	۱۳۹۶	توربوست
	کویل کولر خنک کاری روغن بوستر پمپ	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) $P_{oil} = 1.5 \text{ atm}$ $T_{i \text{ water}} = 35^\circ C$ $T_{o \text{ water}} = 45^\circ C$	بخاری	K300-240	دستگاه ۲	۱۳۹۶	توربوست
	کویل هیتر شیمیایی دیراتور atm 1/2	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) $P_{water} = 4 \text{ atm}$ $T_{i \text{ water}} = 25^\circ C$ $T_{o \text{ water}} = 75^\circ C$	بخاری	K300-240	دستگاه ۱	۱۳۹۶	دیراتور هوا زدای واحد
	کویل کولر بخار	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) $P_{vaper} = 1.5 \text{ atm}$ $T_{i \text{ water}} = 30^\circ C$ $T_{o \text{ water}} = 45^\circ C$	بخاری	K300-240	دستگاه ۲	۱۳۹۶	بویلر کمکی

توربوست	۱۳۹۶	دستگاه ۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P oil = ۱ atm T i oil = ۶۵ °C T o oil = ۵۰ °C	کویل کولر روغن سیستم کنترل توربین MHP	
توربوست	۱۳۹۶	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P oil = ۱۲.۵ atm T i oil = ۶۵ °C T o oil = ۵۰ °C	کولر روغن آببندی ژنراتور MHY	
بوiler کمکی	۱۳۹۷	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P vapor = ۱.۵ atm T i water = ۳۰ °C T o water = ۴۵ °C	کویل کولر بخار	
دیراتور هوا زدای واحد	۱۳۹۷	دستگاه ۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P water = ۴ atm T i water = ۲۵ °C T o water = ۷۵ °C	کویل هیتر شیمیایی دیراتور atm 1/2	
بوiler کمکی	۱۳۹۶	دستگاه ۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P vapor = ۲ atm آب مقطر تولیدی : ۲۵ t/h	کویل اواپراتور	

توربوست	۱۳۹۶	دستگاه ۲	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) P vapor = ۲ atm آب مقطر تولیدی : ۲۰ t/h	کویل اواپراتور	
توربوست	۱۳۹۵	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(Fin P oil = ۳.۵ atm سطح تبادل حرارتی: ۵۴۰ m ² T i oil = ۶۰ °c T o oil = ۴۰ °c	کولر روغن توربین (MHC)	
توربوست	۱۳۹۵	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی U type) T water = ۱۲۶ °c Ti Steam= ۲۴۰ °c سطح تبادل حرارتی: ۵۵۰ m ²	هیتر فشار ضعیف	
بویلر	۱۳۹۶	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی لوله مستقیم) T i water = ۴۵ - ۶۰ °c T o water = ۳۵ - ۵۰ °c P water = ۳۰۰ atm	کولر ریسرکوله بویلر (B.C.Pump)	
بویلر	۱۳۹۶	دستگاه ۱	K۳۰۰-۲۴۰	بخاری	(مبدل حرارتی U type) Ti oil = ۵۰ - ۵۵ °c To oil = ۴۰ - ۴۵ °c	کولر روغن فن های بویلر	

فیلتر های QC ۴۰۰	فیلتر مکانیکی مش ۶ میلیمتر	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۸ عدد	۱۳۹۷	توربوست	
اجکتور بالابرهای کندانسور	شیپوره	بخاری	K۳۰۰-۲۴۰	۲ عدد	۱۳۹۷	توربوست	
طاعات ساخت داخل امور نگهداری و تعمیرات مکانیک سیستم های دوار شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین							
تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m ^۳ /h)، هد (m)، ابعاد (mm) و	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	نگهدارنده پمپ های تزریق اسید	چدنی	بخاری	۳۱۵	۴	۹۷	اوانکامر ۵و۶
	بوستر پمپ	۱۶۰-۶۵۰-۱۱D، فلو ۶۵۰، هد ۱۶۰ فشار ورودی ۷.۸ بار، فشار خروجی : ۲۲ بار	بخاری	۳۱۵	در حال تست نهایی	۱۳۹۷	در حال ساخت
	یاتاقان بوستر پمپ	یاتاقان بایستی جنس ۴۲۰، قطر داخلی بایست ۵۵ میلی متر	بخاری	۳۰۵	۲	۱۳۹۶	واحد ۱

پره فن های کولینگ تاور	فایبرگلاس با وزن حداکثر ۱۴۰ کیلوگرم	بخاری	۳۰۵		۱۳۹۶-۹۸	برج های فاز ۲	
گیربکس کولینگ تاور	دنده ها سمانته شده ۵۰۲۰ فولاد ۱۸crni۶	بخاری	۳۰۵	۲	۱۳۹۶-۹۹	برج های فاز ۳	
متال اسپری شافت I.D.Fan	اجرا شده توسط شرکت مکس	بخاری	۳۰۵	۱	۱۳۹۶	آماده نصب برای واحدها	
اصلاح آببندی یاتاقانهای I.d.fan الکتروموتور	تمام عملیات در شرکت جمکودر حال انجام است .	بخاری	۳۱۵	۴	۱۳۹۷	در حال آماده سازی	
گیربکس پمپ های تزریقی	جنس : چدن	بخاری	۳۰۵	۲		سیستم احیا	

چاهک روغنخانه	۹۵-۹۶	۱	۳۰۵	بخاری	جنس : استیل	شافت پمپ پارس مدل ۱۰MA	
مازو تخانه فاز ۲	۹۵	۱	۳۰۵	بخاری	جنس : چدن	دیفیوزر پمپ های دریناژ مازو تخانه	
سیستم احیا	۹۷	در حال تست نهایی	۳۰۵	بخاری		قطعات گیربکس دوزینگ پمپ	
حنثی سازی ۱-۴	۹۷	۲	۳۰۵	بخاری	جنس : برنج	پروانه پمپ چاهک خنثی سازی	
تصفیه خانه ۱-۴	۹۷	۲	۳۰۵	بخاری	جنس : تفلون	قطعات پمپ آبتین صنعت ۳۲ و ۴۰-۱۸۰	

ضربه گیر برج خنک کن	جنس : استیل	بخاری	۳۱۵	۴	۹۷	برج های خنککن فاز ۲	
یاتاقان لاستیکی پمپ گردشی	متریال لاستیک فشرده ضد آب به قطر ۳۵۰ میلی متر	بخاری	۳۱۵	۴	۹۷	برج های خنک کن فاز ۲	
شافت GRFAN	متریال VCN با سختی ۴۰ راکول و قطر شافت ۱۶۰ میلیمتر	بخاری	۳۱۵	۶	۹۲-۹۳	واحد ۱-۶	
لابیرنت یاتاقان اول فنهای بوiler واحد ۱-۴	متریال لابرنت آلومینیومی	بخاری	۳۱۵	۶	۹۳-۹۴	واحد ۱-۴	
لابیرنت یاتاقان دوم فنهای بوiler واحد ۱-۴	جنس آلیاژ آلومینیوم	بخاری	۳۱۵	۶	۹۳-۹۴	واحد ۱-۴	

درپوش یاتاقان چهارم fdfan واحد ۴-۱	متریال چدن ۴۰-۲۵ GG	بخاری	۳۱۵	۶	۹۶	واحد ۴-۱
پدستال اجکتور پمپ	متریال چدن ۴۰-۲۵ GG	بخاری	۳۱۵	۳	۹۵	واحد ۱-۶
پروانه پمپ k۸۰	متریال استیل یا چدن قطر ۲۲۰ و ارتفاع ۸۰ میلیمتر	بخاری	۳۱۵	۲	۹۵-۹۶	مشترک فاز ۱ و ۲
شافت و پروانه فید پمپ استارت بویلر ۴-۱	جنس شافت : استیل جنس پروانه : چدن	بخاری	۳۱۵	۳	۹۶	مشترک فاز ۱ و ۲
دیفیوزر پمپ های ۶۱۰۹- ۱۱ استارت بویلر ۴-۱	جنس : چدن	بخاری	۳۱۵	۳	۹۶	مشترک فاز ۱ و ۲



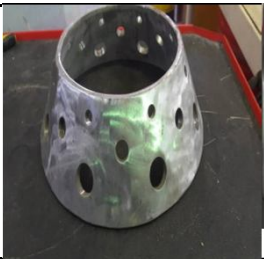
فاز ۱ و ۲ و ۳	۹۶	۲	۳۱۵	بخاری	متریال چدن GG ۲۵-۴۰ و در برخی سفارشات از جنس استیل	حلزونی پمپ ۴۰-۲۰۰ اسید	
فاز ۱ و ۲ و ۳	۹۶	۳	۳۱۵	بخاری	متریال چدن GG ۲۵-۴۰	درپوش حلزونی پمپ k۹۰	
واحد ۵	۹۴		۳۱۵	بخاری	متریال CK ۴۰	پره هیدروکوپلینگ	

قطعات ساخت داخل واحد بویلر شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

تصویر	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال : توان (KW) ، دبی (m ^۳ /h) ، هد (m) ، ابعاد (mm) و)	نوع نیروگاه	نوع واحد	تعداد نصب شده قطعه / تجهیز در هر واحد (عدد)	سال ساخت قطعه / تجهیز	محل نصب در نیروگاه
	چرخ زنجیر ایر هیتر ایر هیتر واحد ۴-۱	چرخ زنجیر ۲۸ دندانه با ابعاد ۷۰*۴۳۵*۸۶۶ از جنس ۱.۷۲۲۵	بخاری	۳۰۵ مگا واتی	۴	تاکنون ۱۳۸۷	گیربکس های ایر هیتر

گیربکس های ایر هیتر	تاکنون ۱۳۹۵	۴	۳۱۵ مگا واتی	بخاری	چرخ زنجیر ۳۲ دندانه با ابعاد ۷۰*۵۱۰*۹۲۸ از جنس ۱.۷۲۲۵	چرخ زنجیر ایر هیتر ایر هیتر واحد ۵-۶	
مشعل های بویلر	۱۳۹۰	۱۶	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	پکیج متشکل از ۱۰ قطعه بسیار حساس و دقیق	نازل فارسونگ مشعل بویلر سوخت مازوت واحد ۱-۴	
مشعل های بویلر	۱۳۹۰	۱۶	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	پکیج متشکل از ۱۰ قطعه بسیار حساس و دقیق	نازل فارسونگ مشعل بویلر سوخت مازوت واحد ۵-۶	
ایر هیتر	۱۳۹۲	۹۶۰	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	بسکت های گرم از جنس فولاد EK با ضخامت ۱/۲ میلی متر و سرد لعب دار با جنس لعاب ضد اسید.	بسکت های گرم و سرد ایر هیتر واحد ۱-۴	
ایر هیتر	۱۳۹۴	۹۶۰	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	بسکت های گرم و سرد از جنس کورتن استیل گرید A با ضخامت ۰/۶ میلی متر.	بسکت های گرم و سرد ایر هیتر واحد ۵-۶	

کانال های دود و هوای بویلر	۱۳۸۷	۶۰۰	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	نوع کوتاه و بلند از جنس چدن خاکستری	T شکل های بویلر	
کانال های دود و هوای بویلر	۱۳۹۶	۲۰۰	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	آکاردئونی های با مقطع مستطیلی شکل جهت داکت های هوا و دود بویلر از جنس فولاد کرین استیل ST ۵۲-۳	آکاردئونی های کانال های دود و هوای بویلر واحد ۴-۱	
کانال های دود و هوای بویلر	۱۳۹۵	۲۰۰	۳۱۵ مگا واتی	بخاری	آکاردئونی های با مقطع مستطیلی شکل جهت داکت های هوا و دود بویلر از جنس فولاد کرین استیل ST ۵۲-۳	آکاردئونی های کانال های دود و هوای بویلر واحد ۶-۵	
کانال افقی بویلر	۱۳۸۷	۵۰۰	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	از جنس فولاد زنگ نزن نسوز AISI ۳۰۹	تسمه های نگهدارنده بویلر	
مشعل های بویلر	۱۳۸۷	۱۶	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	از جنس فولاد زنگ نزن نسوز AISI ۳۰۹	متعلقات مشعل های بویلر واحد ۴-۱	

مشعل های بویلر	۱۳۹۰	۱۶	۳۱۵ مگا واتی	بخاری	از جنس فولاد زنگ نزن نسوز AISI ۳۰۹	متعلقات مشعل های بویلر واحد ۵-۶	
ایر هیتر	۱۳۹۰	۲۴	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	از جنس فولاد زنگ نزن نسوز AISI ۳۰۹	پکیج سیستم آببندی محیطی واحد ۱-۴	
بویلر	۱۳۹۰	۳۲	۳۰۵ مگا واتی	بخاری	پکیج متشکل از ۲۰ قطعه بسیار حساس و دقیق	گیربکس سوت بلاور بویلر واحد ۱-۴	

