

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (... و mm))	نوع نیروگاه	نوع واحد (به طور مثال ۲،F۵،F۹۴، MHI 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
1	نردبانی ایر هیتر		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۲ دست	۱۳۹۴	بویلر
2	سیت و استیم کنترل والو BFP		بخار	۸۲.۵ مگا وات	مدل سازی بن	۶	۱۳۹۴	بویلر فید پمپ
3	یاتاقان ژورنال تراست مین اوایل پمپ توربین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	شرکت سازه های یاتاقان شهریار	۱	۱۳۹۴	توربین
4	یاتاقان ژورنال مین اوایل پمپ توربین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	شرکت سازه های یاتاقان شهریار	۱	۱۳۹۴	توربین
5	یاتاقان تراست مین اوایل پمپ توربین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	شرکت سازه های یاتاقان شهریار	۱	۱۳۹۴	توربین
6	یاتاقان موتور بویلر فید پمپ		بخار	۸۲.۵ مگا وات	شرکت سازه های یاتاقان شهریار	۱	۱۳۹۴	بویلر فید پمپ

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (... و mm))	نوع نیروگاه	نوع واحد (به طور مثال ۲، ۴، ۵، F05، MHI 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
7	واترپاکس کندانسور کمکی اوپراتور		بخار	۸۲.۵ مگا وات	پارس مهران مبدل	۱	۱۳۹۴	بویلر
8	بوش CWP		بخار	۸۲.۵ مگا وات	گروه تولیدی مهندسی صانع	۵	۱۳۹۴	برج
9	برش تسمه به ضخامت ۱ اینچ و عرض ۴ اینچ جهت هر دو ایرهیتر		بخار	۸۲.۵ مگا وات	داوود یا حق	۳	۱۳۹۴	بویلر
10	سیل رینگ گرافیتی		بخار	۸۲.۵ مگا وات	فراورده های لاستیکی شرق خاور	۱۰۰	۱۳۹۴	توربین
11	بک دستگاه منهول کویل آب برج اوپراتور		بخار	۸۲.۵ مگا وات	پارس مهران مبدل	۱	۱۳۹۴	اوپراتور
12	سیل پاکس سوت بلاور		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۴	۱۳۹۴	بویلر

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی به طور مثال توان (kw)، دبی (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (... و mm)	نوع نیروگاه	نوع واحد ( به طور مثال ۲،۴،۹،۲۰،۴۰، MHI 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
13	سه راهی دی سوپرهیتر ("۴۲ اینچی)		بخار	۸۲.۵ مگا وات	صنایع هواپیمایی ایران	۲	۱۳۹۴	بویلر
14	سه راهی دی سوپرهیتر ("۲۵ اینچی)		بخار	۸۲.۵ مگا وات	صنایع هواپیمایی ایران	۲	۱۳۹۴	بویلر
15	پروانه c.w.p		بخار	۸۲.۵ مگا وات	سخت لایه ساز	۲	۱۳۹۴	CWP
16	ترمیم و بازسازی دیواره کلاری فایر		بخار	۸۲.۵ مگا وات	آراز سهند پلیمر	۲	۱۳۹۴	تصفیه خانه
17	تویی لنت ترمز با بوش داخلی کامل بدون لنت و پایه لنت (کوپلینگ پمپ دیزل آتش نشانی)		بخار	۸۲.۵ مگا وات	توسعه صنعت	۱	۱۳۹۵	پمپ دیزل آتش نشانی
18	شفت کندانسیت پمپ و کوپل مربوطه		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱	۱۳۹۵	کندانسیت پمپ

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی ( $m^3/h$ )، هد (m)، ابعاد (... و mm))	نوع نیروگاه	نوع واحد (به طور مثال ۲،F۹۴،F۵۰، MHI 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
19	چرخ دنده فیبری پمپ روغن بویلر فید پمپ		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱۰	۱۳۹۵	بویلر فید پمپ
20	رینگ فولادی (مهره) مکانیکال سیل چپ گرد بویلر فید پمپ		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱۰	۱۳۹۵	بویلر فید پمپ
21	رینگ فولادی (مهره) مکانیکال سیل راست گرد بویلر فید پمپ		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱۰	۱۳۹۵	بویلر فید پمپ
22	دنده فلاپویل والو کندانسور (چرخ دنده حلزونی از جنس الومینیوم و فسفر برنج)		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۳	۱۳۹۵	کندانسور
23	پروفیل چرخ دنده های خورشیدی ایر هیتز	سخت کاری سطحی به عمق ۱ سانت و سختی ۲۸ تا ۳۳ راکول سی	بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۳	۱۳۹۵	بویلر
24	چرخ دنده پینیون گیربکس C.T.F		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱	۱۳۹۵	C.T.F

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (... و mm))	نوع نیروگاه	نوع واحد (به طور مثال ۲،F۵،F۹۴، MHI 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
25	چرخ دنده درایو (کرانویل) گیربکس C.T.F		بخار	۸۲.۵ مگا وات	اسپیرال تکنیک ابویی	۱	۱۳۹۵	C.T.F
26	تویی لنت ترمز با بوش داخلی کامل بدون لنت و پایه لنت (کوپلینگ پمپ دیزل آتش نشانی)		بخار	۸۲.۵ مگا وات	پایدار پولاد	۱	۱۳۹۵	آتش نشانی
27	چرخ دنده فیبری پمپ روغن کمپرسور کنترل		بخار	۸۲.۵ مگا وات	گروه تولیدی مهندسی صانع	۱۲	۱۳۹۵	کمپرسور کنترل
28	دستگاه روتور به همراه پره های ثابت توربین بخار با ظرفیت ۵/۸۲ مگاوات		بخار	۸۲.۵ مگا وات	تعمیرات نیروگاهی ایران	۱	۱۳۹۵	توربین
29	دستگاه ترانس زمین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	ایران ترانسفو	۳	۱۳۹۵	ترانس
30	قطعات یدکی کمپرسور CO <sub>2</sub> واحد استحصال گاز کربنیک		بخار	۸۲.۵ مگا وات	طراحی مهندسی و ساخت کمپرسور بارون		۱۳۹۵	CO <sub>2</sub>

قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی (به طور مثال توان (kw)، دبی (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (... و mm))	نوع نیروگاه	نوع واحد (به طور مثال ۲،F۵،F۹۴، MHI 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
31	ساخت ۱۴۰ عدد پره نازل ردیف ۲ توربین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	فرادید توربو صنعت	۱۴۰	۱۳۹۵	توربین
32	سیستم تحریک استاتیک		بخار	۸۲.۵ مگا وات	خدمات نیروگاهی اهار شرق	۱	۱۳۹۵	ژنراتور
33	ساخت پوسته و تهیه شناسنامه فنی الکتروموتور بویلر فید پمپ		بخار	۸۲.۵ مگا وات	سامان ره آورد	۱	۱۳۹۵	بویلر فید پمپ
34	پک کامل سوپاپ خروجی کمپرسور استیشن		بخار	۸۲.۵ مگا وات	مدل سازی بن	۱۸	۱۳۹۶	کمپرسور استیشن
35	صفحات داخلی ولو کمپرسور CO <sub>2</sub>		بخار	۸۲.۵ مگا وات	گروه تولیدی مهندسی صانع	۱۰	۱۳۹۶	CO <sub>2</sub>
36	قطعه ورم و اسلیو هزار خاری مین اوایل پمپ توربین		بخار	۸۲.۵ مگا وات	سامان ره آورد	۱	۱۳۹۶	توربین



قطعات ساخت داخل واحد مکانیک شرکت مدیریت تولید برق بعثت

ردیف	نام قطعه / تجهیز	مشخصات فنی ( به طور مثال توان (kw)، دیبی، (m <sup>3</sup> /h)، هد (m)، ابعاد (mm و ...)	نوع نیروگاه	نوع واحد ( به طور مثال F۵،F۹۴،۲، MHI 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
43	خار نگهدارنده یاتاقان گیربکس برج		بخار	۸۲.۵ مگا وات	تهران خار	۶	۱۳۹۷	برج خنک کننده