

واحدهای تولید برق و بخار

تولید برق:

هم اکنون سه دستگاه توربین گازی برق هر کدام با ظرفیت ۱۲ مگاوات و یک دستگاه توربو ژنراتور بخاری با ظرفیت ۱۴/۷ مگاوات نیمی از مجموع قدرت مصرفی مجتمع را تامین می نماید- در راستای پایداری شبکه برق مجتمع همزمان با افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی و بهینه سازی آنها نصب سیستمهای حفاظتی نظیر سیستم (DAS,LOAD,SHEDDING) و رله های جدید در این شبکه بکار گرفته شده است.

تولید بخار:

در بیشتر واحدها حرارت حاصل از فعل و انفعالات موجب تهیه بخار می شود با این وجود برای جبران کمبود بخار در راه اندازیها و عملیات عادی ابتدا ۵ دیگ بخار با ظرفیت هر کدام ۷۲/۶ تن در ساعت احداث گردید که دیگهای شماره ۱ و ۲ بعلت فرسودگی و راندمان پایین برچیده شده اند لذا دیگ بخار شماره ۶ با ظرفیت ۱۳۷/۴ تن در ساعت نصب شده است و دیگ بخار شماره ۷ نیز با ظرفیت ۷۳/۵ تن در ساعت توسط شرکت آذراب نصب و در سال ۱۳۷۷ راه اندازی گردید. همچنین دیگ های بخار شماره ۸ نیز هر کدام با ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت توسط شرکت اسوه نصب و در سال ۱۳۸۷ راه اندازی گردیدند لذا در حال حاضر ۷ دیگ بخار در حال بهره برداری می باشد.