

واحد فولادسازی این شرکت با در اختیار داشتن دو جفت کوره القایی ۲۵ و ۲۸ تنی ساخت شرکت الکتروترم هند، دارای ظرفیت اسمی تولید سالانه ۲۰۰۰۰۰۰ تن می باشد. محصولات تولیدی این واحد به طور کامل در واحد نورد مورد استفاده قرار می گیرند. با توجه به پایین تر بودن ظرفیت عملیاتی واحد فولادسازی نسبت به ظرفیت واحد نورد، که ناشی از محدودیت های انرژی و سایر ملاحظات فنی می باشد، شمش تولیدی این واحد به بازار مصرف عرضه نمی گردد و کسری شمش مورد نیاز از طریق تأمین از سایر شرکت های تولیدکننده جبران می شود.

در حال حاضر، شمش های تولیدی این واحد با ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر و طول ۴ متر تولید می گردند. با توجه به نیاز واحد نورد، این شمش ها از گرید فولادهای ساختمانی SP5 بوده و آنالیز شیمیایی آنها مطابق جدول زیر می باشد.

Chemical analysis				
C	Si	Mn	S	P
0.28-0.37	0.15-0.3	0.5-0.8	Max0.045	Max0.045