



طرح احداث کارخانه کلرید کلسیم و هیدروکسید منیزیم

احداث کارخانه ۳۰ هزار تنی کلرید کلسیم و ۴ هزار تنی هیدروکسید منیزیم، با هدف تولید محصول از شورابه نهایی باقیمانده از فرآیند کارنالیت گیری و در راستای تکمیل زنجیره محصولات این طرح طراحی و اجرایی گردید. این طرح به صورت قرارداد طرح و ساخت (EPC) و با سرمایه گذاری ۱۰۰٪ ایمیدرو از مردادماه ۹۶ آغاز گردید و مطابق زمانبندی، پیش بینی می گردد این پروژه تا پایان سال ۹۷ به بهره برداری برسد.

پیمانکار EPC	مشاور فنی پیمانکار	ارزش ریالی طرح	محل احداث
گروه مهندسی مشاور ایتسن (ایران)	شرکت NOVOPRO (کانادا)	۴۰۰ میلیارد ریال	سایت مجتمع پتاس خوروبیابانک

ماده اولیه این واحد تولیدی شوره به نهایی فرآیند تولید کارنالیته با غلظت ۴۰۰ گرم در لیتر کلرید کلسیم می باشد که به میزان ۳/۵ میلیون تن از آن در دپو مجتمع پتاس موجود است.

ظرفیت محصول های تولیدی طرح کلرید کلسیم

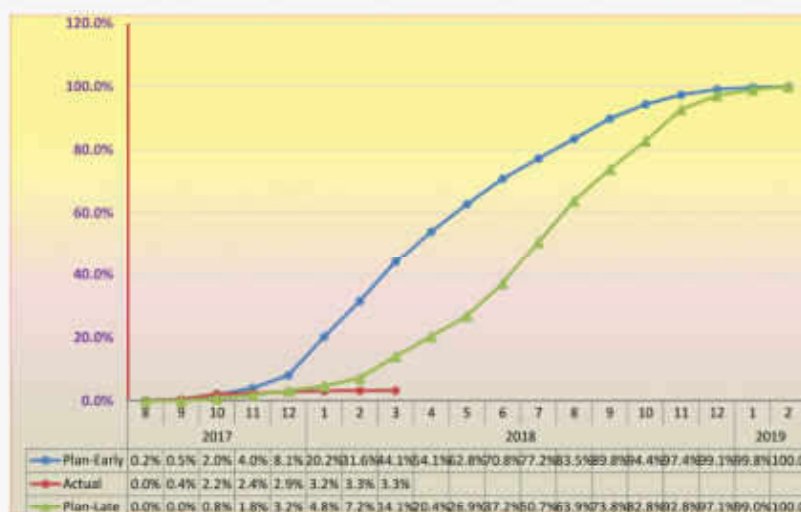
نام محصول	نوع	عیار (%)	مقدار تولید (تن در سال)	توضیحات
کلرید کلسیم	پودر	۹۰/۵	۳۰۰۰۰	به عنوان محصول اصلی
هیدروکسید منیزیم	پودر	-	حداقل ۴۰۰۰	به عنوان محصول جانبی

در مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۲۲ پس از تحویل زمین پروژه به مساحت ۲/۵ هکتار به شرکت ایتسن، پروژه فعال گردید.

جدول زمان بندی اجرای ساخت کارخانه کلرید کلسیم سال ۹۶

سال	۲۰۱۷						۲۰۱۸					
	ماه	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۲	۳	۴	۵	۶
حداقل درصد پیشرفت برنامه ای	۰/۲	۰/۵	۲	۴	۸/۱	۲۰/۲	۳۱/۶	۴۴/۱	۵۴/۱	۶۲/۸	۷۰/۸	
حداکثر درصد پیشرفت برنامه ای	۰	۰	۰/۸	۱/۸	۳/۲	۴/۸	۷/۲	۱۴/۱	۲۰/۴	۲۶/۹	۳۷/۲	
درصد پیشرفت واقعی	۰	۰/۴	۲/۲	۲/۴	۲/۹	۳/۲	۳/۳	۳/۳				

سال	۲۰۱۸						۲۰۱۹	
ماه	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱	۲
حداقل درصد پیشرفت برنامه ای	۷۷/۲	۸۳/۵	۸۹/۸	۹۴/۴	۹۷/۴	۹۹/۱	۹۹/۸	۱۰۰
حداکثر درصد پیشرفت برنامه ای	۵۰/۷	۶۳/۹	۷۳/۸	۸۲/۸	۹۲/۸	۹۷/۱	۹۹	۱۰۰
درصد پیشرفت واقعی								



طی راه اندازی این کارخانه مصرف ۳۰٪ از ظرفیت تولید سالانه کارخانه کلرید کلسیم در بازار داخل و ۷۰٪ مابقی آن به عنوان صادرات هدف گذاری گردیده است. فرآیند تولید این واحد در آینده نزدیک تکمیل خواهد گردید و با اضافه شدن خط تولید از محصول جانبی هیدروکسید منیزیم، محصول پرکاربرد و استراتژیک اکسید منیزیم MgO تولید خواهد شد.