

## U - ۰۲ - واحد احیای مجدد AMINE و MEG



شرکت تراوش جم پیمانکار EPC جهت طراحی و احداث واحد احیای مجدد آمین و MEG می باشد. آمین و MEG در بخش عملیات گازی استفاده می شوند. جهت جلوگیری از خوردگی خطوط لوله سر چاهی، انتقال گاز و Hydrate formation اضافه میگردد. با گذشت زمان این مواد فاسد خواهند شد و باعث وقوع برخی از مشکلات برای خطوط حتی با استفاده از واحدهای بازیابی آمین و MEG می شود. جایگزینی این مواد با مواد جدید هزینه بر بوده و باعث تعطیل شدن عملیات می شود.

راه حل استفاده از واحد احیای مجدد آمین و MEG است. این راه حل یک روش جدید در جهان است و نیازی به تعطیل کردن عملیات تولید پالایشگاه، و یا خرید مواد پر هزینه و مواجهه با مشکلات دفن پسماند نیست. واحد احیای مجدد آمین و MEG می تواند ثابت یا سیار باشد بنابراین می توان برای بازگرداندن آمین و MEG، به طور مداوم و یا زمانی که مورد نیاز است این واحد استفاده شود.

