PROJE NO: 94C130060

İZMİR RAFİNERİSİ CCR VE İZOMERIZASYON

SORU ÖNERGE NO: 7/3160, 8086/19695

Bu projenin gerçekleşmesiyle yüksek oktanlı benzin komponentleri elde edilerek benzin paçalında kullanılacaktır. Böylece artan kurşunsuz benzin talebi karşılandığı gibi düşük fiyatlı naftada yüksek fiyatlı benzin olarak değerlendirilmiş olacaktır.

Kurulacak CCR Reformer Ünitesinin kapasitesi 3180 m^3/gün ağır nafta olarak belirlenmiştir.

İzomerizasyon ünitesinin kapasite tesbitinde ise, benzin paçalında kullanılabilecek izomerat miktarı göz önüne alınmıştır. Ancak gelecekte olabilecek benzin spesifikasyon değişiklikleri ve mevsimlere bağlı talep artışları düşünülerek, ünite kapasitesi 1900 m^3/gün izomerat üretecek şekilde belirlenmiştir.

Konu projenin sözleşmesi 26 Şubat 1998 tarihinde Foster Wheeler (İtalya)- Gama konsorsiyumu ile imzalanmıştır. Kreditörler ve garantör Hazine Müsteşarlığı arasındaki görüşmeler sonuçlanarak, 25 Eylül 1998 tarihinde kredi anlaşmaları imzalanmıştır. Kati teminatların Tüpraş'a verilmesi ile sözleşme yürürlüğe girmiş, bilahare avans ödemeleri yapılarak projenin başlama tarihi 21 Aralık 1998 olarak belirlenmiş, 21 Nisan 2001 tarihinde tamamlanması planlanmıştır.

2000 Yılı sonu itibariyle detay mühendislik çalışmalarının % 100'ü, satınalma hizmetlerinin % 98.82'si taşımacılığın % 96.05'i tamamlanmıştır. Recycle gaz kompresörü ve enstrüman hava kompresörleri sahaya, pistonlu kompresörler İzmir Limanına gelmiştir. Çelik yapı ekipmanlarının % 90'ı sahaya gelmiştir.

Montaj çalışmalarının % 81.9'u, inşaat çalışmalarının % 97.07'si, atölye yerüstü boru spool imalatının da % 94.0'ı tamamlanmıştır. Tüm fırın imalatlarına devam edilmiş, benzin tanklarında çatı çelik montajı boya işleri, flare montajı, soğutma kulesi inşaat işleri CCR ve ISO sahalarındaki boru montajı, elektrik binalarında ince işler ve saha beton kaplama işleri devam etmektedir.

CCR sahasında döner ekipman montajına göre kabloların çekim işine başlanmış, saha dışında boru montaj işleri sürmektedir. Test devreleri ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Yeraltı montajı tamamlanma aşamasına gelmiştir.

Proje termin programına göre ilerlemektedir. 2000 yılı sonu itibariyle projenin planlanan genel ilerleme oranı % 94.9 gerçekleşme oranı % 85.0'dir.

Söz konusu bu proje Benzin spesifikasyonlarının sağlanması için zorunlu ve karlılığı arttırmaya yönelik bir yatırımdır.

Proje 2001 yılında tamamlanması planlanmakta olup, projenin bitiş tarihi itibariyle Net Yurt İçi Katma Değeri 59 Milyon USD'dır.