

Tesisin Maliveli

Emîlîçe.-derivasyon ve kuvvet tünelinin İler iki ağzında hafriyata başlanmasıyla inşaatına girilmiş olan ve Aralık 1956 da işletme safhasına geçen Sarıyar barajı ve hidroelektrik santrali 209.152.850 TL. na mal olmuştur. Sanyar tesisleri dahilinde inşa olunmuş olan ve bugün aşağıdaki kıymetleriyle alâkalı başka işletmelere devrolunacak olan kısımları çıkarırsak barajın maliyeti 198.836 - 850 TL*na düşmektedir.

İnşaat ve ve montaj makinaları	
İzmit iskelesi ve köprüler	746.000 TL.
ve nakü vasıtaları	5.570.000 »
8000 kW lik muvakkat santral	4.000.000 »
Yekûn	10.316.000 »

Sarıyar tesislerine dâhil enerji nakil hatları ve transformatör tesisleri ise 31.000.000 TL. na mal olmuştur.

Tesisin umumî maliyeti:

Baraj ve Santral	198.836 850 TL.
Hava hatları ve postalar	31.000.000 »
Umumî Yekûn	229.836.850 »

Normal senede enerjinin maliyeti:

Santralda brüt :	1,682 krs/kWh.
Santralda net :	1,747 » »
Şebekede net :	1,686 » » dur.

Faiz, ilk tesis amortismanı ve temettüyü gözönünde alarak, enerjinin satış fiyatı, tek tarifeli sistemde :

Santralda brüt :	5,464 krs/kWh.
Santralda net t 6,677 ->	» »
Şebekede net :	6,071 » » olacaktır.

Sanyar Projesi, büyük ölçüde bir milletlerarası işbirliği sayesinde tahakkuk etmiştir. Bu büyük tesisin inşasına iştirak eden milletler ve firmalar şöyle sıralanabilir:

Müşavir'	:Chas. T. Main Inc. Amerika
Baraj Santral ve İsale	:RAR - Philip Holz- inan - Hochtief - Sie- mens Bau union kon- sessiyomu
Tünel	:Galip Kordani
Derivasyon Tüneli	:Hakina Kimya Endüs- trisi Kurumu Kırıkkale - Türkiye
Dolu savak kapakları	:Voest Linz - Avusturya
Cebri borular ve den- ge bacası	:A. E. G. Berlin - Almanya
Türbinler	:Ets. Neyrplc Grenoble - Fransa
Generatorler	:Siemens Eriangen - Almanya
Transformatörler	:A. E. G. Berlin - Almanya
Disjonktörler	:Brown - Boveri Baden - İsviçre A. C. E. C. Charleroi - Belçika Oerlikon Zürich - İsviçre
Seksiyonerler	:Magrini Bergamo - İta'.ya
Transformatör 'Postaları	:Merlin et Gerin Grenoble - Fransa
Adapazan Postası	:Hilkat Bolulu Türkiye
Kumanda Tabîolan, Röleler ve kuran- portör teçhizatı	:Westinghouse Int. Amerika
Enerji Nakil Hatları	:Fevzi Akkaya Türkiye