

*Amunni fabrika*

**FABRIKA**

1 Temmuz 1938 tarihinde Elektrik Şirketi Nafia Vekâleti İstanbul Elektrik İşleri Umum Müdürlüğüne devredildikten sonra Silihdar Fabrikasının vaziyeti tetkik edilmiş ve kazan mevcudu Fabrikanın kâfi bir emniyet emsali ile işlemesine kifayet etmediği tespit edilerek, beheri saatta 50 ton yüksek tazyikli buhar verebilecek takatta iki adet kazanın siparişine derhal tevessül edilmiş ve mevcut teklifler incelendikten sonra 465.000 Lira mukabilinde ve 29 Eylül 1939 tarihinde kazanları işler bir vaziyette teslim etmek şartile ihalesi yapılmıştır. Kazanlar ihale edilince kat'î hacım, eb'at ve sıkletleri belli olmuş ve buna nazaren temel hesabat ve projeleri Silihdar arazisinin gayet az yüke mütehammil olduğu göz önünde tutularak ihzar edilmiştir. 13 Şubat 1939 tarihinde temel inşaatının ihalesi yapılmış ve 1 Nisan 1939 da, ihzari işler ikmal edilerek temel atma merasiminde ilk beton dökülmüştür. Diğer taraftan yeni kurulacak kazanların işleyebilmeleri için lâzım olan bina, kömür silosu, kömür nakıl tesisatı, elektrik techizatı, su ve buhar boruları, tulumbalar, kontrol ve ölçü aletleri gibi yardımcı tesisatın projeleri ve şartnameleri ihzar edilerek ihaleleri yapılmış ve bu sayede kazanların komple olarak kış mevsimine girmeden hizmete girmeleri ve bu suretle şehrin mütemadiyen artmakta olan elektrik ihtiyacının büyük bir emniyet ile karşılanması mümkün kılınmıştır.

Yapılan keşiflere nazaren, kazan tesisatının mecmu mesarifi takriben 1.100.000 Liraya balig olacaktır. Bu meblagın takriben 85.000 Lirası bu güne kadar sarf edilmiş olup mütebakısı peyderpey için ilerlemesine ve malzemenin vurduna göre sarf edilecektir. İşbu tesisatın ikmalini müteakib Silihdar Santrali türbin, jeneratör ve kazan bakımından 70.000 Kw takatında tesisata malik olacaktır. 1938 senesinde santralin istihsal ettiği Kws miktarı 136.529.000, Şebekeye sevkettiği Kws miktarı 133.314.000 ve ani azâmi takat 33.600 Kw olmuştur. 1939 senesinde bu miktarların takriben % 10



nispetinde artması muhtemel olup, müteakip senelerde de istihsalatın aynı nisbette muntazamen artması beklenilmekte olmasına rağmen, yeni kurulacak kazan tesisatı sayesinde, çehrin ihtiyacı, daha bir kaç sene tam bir emniyetle karşılanması mümkün olacaktır.

27/IV/39

G.914877/2

nispetinde artmasi muhtemel olup, muhtemelen senelerde de istina-  
latin ayri nispette muhtemelen artmasi beklenilmektedir olmasina  
tesliman, yeni kurulusok karsin teslati esvesinde, dehin infiyasi,  
daha bir kac gene tam bir emilyeie karstlanmasi mumkun olacaktir.

27/1/59