

Fatura Hesaplama

Faturalandırma Nasıl Yapılır?

Doğalgaz sayaçlarının okunması ve faturaların dağıtım işlemlerinin daha sağlıklı yapılabilmesi amacıyla faturalandırma işlemi BURSAGAZ MOBİL tahakkuk sistemi ile dönemsel olarak okuma gruplarına göre yapılmaktadır.

Gaz kullanmaya başlamış aboneler buldukları mahalleye göre okuma gruplarına ve dönemlerine yerleşir, okuma zamanları gelmiş grupların ve abonelerin mobil tahakkuk sisteminde doğalgaz sayaçları Barkotlama sistemi kullanılarak elektronik ortamda sayaçları okutulur, kullanıcının faturaya esas endeks (son endeks - ilk endeks) hesaplamasına göre bulunur. Bulunan endeks sayacının gaz çekiş gücüne göre, "Doğal Gazın Faturalandırmaya Esas Satış Miktarının Tespiti ve Faturalandırılmasına İlişkin Esaslar" hakkındaki Tebliğinde yer alan formülasyona göre her tahakkuk döneminde ayrı ayrı hesaplanan Basınç Düzeltme Katsayısı ile çarpılarak düzeltilmiş hacim bulunur, buradan tüketilen enerji miktarı hesaplanır ve bu miktar ortalama perakende satış fiyatı ile çarpılarak tüketim bedeli bulunur. Tüketim bedeline KDV eklenerek tüketiciye faturası kesilir. Sayaç okuma esnasında aboneye fatura bırakılmaktadır.

Son Endeks(m³)-İlk Endeks(m³)=Tüketim(m³)

Tüketim (m³)x Düzeltme katsayısı=Gerçek Gaz Tüketim Miktarı (m³)

Ortalama ısıl değer / 860,42 =kWh çarpanı

Gerçek Gaz Tüketim Miktarı x kWh çarpanı = Kwh tüketim

Kwh tüketim x Ortalama Birim Fiyat(TL/kWh) =Tüketim tutarı

Tüketim tutarı x %18 KDV=Toplam fatura tutarı



Örnek :



K Faktörü

Doğalgaz faturalandırmasında düzeltme katsayısı k faktörü 2 Haziran 2005 tarihinde 25833 sayılı resmi gazetede yayımlanan tebliğde yer alan formüle göre hesaplanmaktadır.

Buna göre;
 $md = ms \times K$

$$Z_r \quad K = \frac{P}{P_r} \times \frac{T_r}{T}$$

$$Z \quad P = P_a + P_s$$

Burada,

md : Düzeltilmiş hacim
(m3),

ms : Sevaptan ölçülen

hacim,

K : düzeltme katsayısı,

P : Ölçüm basıncı (bar),

P_a : Aylık olarak şehir giriş veya diğer ölçüm istasyonuna girilmiş basınç değeri (bara),

P_r : Referans şartlardaki basınç (1,01325 bar),

P_s : Sayaç ölçüm basıncı (barç),

T : P_a değerinin alındığı Meteoroloji İstasyon Müdürlüğünden ilgili şehir için alınmış son on yılın (yoksa ilk ölçümün yapıldığı tarihten itibaren) 75 cm için hesaplanan toprak altı sıcaklık değerlerinin, her tahakkuk dönemi için ayrı ayrı olmak üzere, ortalaması (OK), ön ödemeli sayaçlarda bir önceki aya ait 75 cm için hesaplanan toprak altı sıcaklık değerlerinin ortalaması (OK),

T_r : Referans şartlardaki sıcaklık (288,15 OK),

Z : Ölçüm şartlarındaki sıkıştırılabilirlik,

Z_r : Referans şartlardaki sıkıştırılabilirliktir.

Z_r / Z (sıkıştırılabilirliktir oranı) = 1 olarak alınır. Formülüne göre hesaplanmaktadır