

DOĞALGAZ PROJE VE İHALE DÖKÜMANLARININ HAZIRLANMASI HİZMET ALIM İŞİNE AİT  
TEKNİK ŞARTNAME

2 Nolu ASM + Verem Savaş Dispanseri + Halk Sağlığı Laboratuvarı Binası,

4 Nolu ASM + 112 ASHİ Binası,

5 Nolu ASM + 112 ASHİ Binası,

7 Nolu ASM+ 112 ASHİ Binası

Katı Yakıttan Doğalgaza Dönüşümü İçin Gerekli Olan Proje ve İhale Dökümanlarının Binada Bulunan Birimler Bazında Ayrı Ayrı, olarak eksiksiz bir şekilde hazırlanarak Özel İdare onayı alındıktan sonra Müdürlüğe İhale ve Yüklenici dosyası halinde imzalı olarak teslim edilecektir.

2 Nolu ASM + Verem Savaş Dispanseri + Halk Sağlığı Laboratuvarı Binası, Bina yerinde incelenerek (3 ayrı kombi veya kazan) şeklinde projelendirilecektir.

4 Nolu ASM + 112 ASHİ Binası, Bina yerinde incelenerek (2 ayrı kombi veya kazan) şeklinde projelendirilecektir.

5 Nolu ASM + 112 ASHİ Binası, Bina yerinde incelenerek (2 ayrı kombi veya kazan) şeklinde projelendirilecektir.

7 Nolu ASM+ 112 ASHİ Binası Bina yerinde incelenerek (2 ayrı kombi veya kazan) şeklinde projelendirilecektir.

Sipariş çelikdikten bir gün sonra başlamak üzere 10 takvim günü içerisinde projeler idereye teslim edilecektir.

**Nizamettin KINA**  
Ağrı İl Sağlık  
Müdürlüğü Teknikeri



*Yosun Cemo*

*İsmail ALDAY*  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Yeterim / Planlama / Uygulama  
İnşaat Birim  
UZMAN

AGRI MERKEZ 2 NOLU ASM/VEREM SAVAS DISPANSERİ/ HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI/ 4 NOLU ASM/5 NOLU ASM/TSM /KREŞ ASM'İNİN DOĞALGAZ PROJESİ VE İHALE DOKÜMANINA ESAS KEŞİF HAZIRLANMASI İLE 112 ACİL BİNASI İLE 7 NOLU ASM BİNASI KEŞİFLERİNİN GÜNCELLENMESİ HİZMET ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.

Kapsam:

Bu standard, doğal gaz teslim noktasından beslenen ve bina ve/veya arsa içine tesis edilen; - doğal gaz cihazlarına, - bu cihazları besleyen gaz tesisatına, - yanma sonucu meydana gelen atık gazlara ait duman bacası ve kanallarına ait proje ve detaylarının düzenlenmesi, yerleştirilmesi ile doğal gaz tesisatı denedikten sonra işletmeye alınması; iç tesisatta meydana gelmesi muhtemel gaz kaçaqları durumunda uyulması gereken kuralları kapsar.

TS 7363 :1990; TS 7363/T1 :2006; TS 7363/T2 :2006;

TS 7363 :2017;

ilgili dokümanla

91.140.40 Gaz Tedarik Sistemleri

TS 9809 :2001; TS EN 331 :1999; TS 5828 :1988; TS EN 1057 :2007; TS 10670 :1993; TS 10878 :2007; TS 2649 :2007; TS EN 1555-3 :2004; TS ISO 7005-1 :1998; TS EN 751-2 :1998; TS 11 EN 10242 :2000; TS 11394 :1994; TS 10880 :1993; TS 5139 :1987; TS 5141 EN 12954 :2003; TS 10038 :1992; TS 8414 EN 14163 :2004; TS EN 287-1 :2007; TS 6047-1 EN 10208-1 :2005; TS 61-1 :1994; TS 61-2 :1994; TS 61-3 :1994; TS 5910 EN 1359 :1999; TS 5477 EN 12261 :2003; TS 10942 EN 377 :1996; TS 10276 :1992; TS EN 334 :2008; TS EN 88-1 :2008; TS 10624 :1993; TS 615 EN 26 :1997; TS EN 613 :2002; TS EN 297 :1995; TS EN 297/EK A2+EK A3+EK A5 :1999; TS 12514 :1998; TS EN 625 :1995; TS EN 483 :2001; TS EN 677 :2007; TS 11389 EN 13384-1 :2006; TS 11388 EN 13384-2 :2006; TS EN 777-1 :2001; TS EN 777-2 :2001; TS EN 777-3 :2001; TS EN 777-4 :2001; TS EN 419-1 :2002; TS EN 416-1 :2002; TS EN 13410 :2003; (TS EN 12952 serisi); TS EN 12953-9 :2008; TS EN 12952-1 :2007; TS 4040 :1983; TS 4041 :1983; TS 11391 :1994; TS EN 676 :2006; TS 11042 EN 298 :2005; TS EN 837-1 :1997; TS 11655 :1995; TS EN 1854 :2008; TS EN 161 :2007; TS EN 1643 :2008; TS 11396 :1994; TS 377-6 EN 12953-6 :2005; TS 11383 :1994; TS EN 1856-1 :2006; TS EN 1856-2 :2006; TS 11386 :1994; TS EN 1443 :2006; TS 11389 EN 13384-1 :2006; TS 11388 EN 13384-2 :2006; TS 3541 :1983; TS 12514 :1998; (TS EN 10088 serisi); TS EN 303-1 :2000; TS EN 303-3 :2001; TS EN 1443 :2006; TS EN 1457 :2001; TS EN 13063-1+A1 :2008; TS EN 13063-2+A1 :2008; TS EN 1555-2 :2004;

TS 7363 – Doğalgaz – Bina iç tesisatı Projelendirme ve uygulama kuralları

Yeni yayınlanan (21 Mayıs 2018) TS 7363 – Doğalgaz – Bina iç tesisatı Projelendirme ve uygulama kuralları (Natural gas – Principles of projects and applications of installations in buildings) standardında yer alan topraklama ile ilgili bölümler. Özellikle dikkat çeken kısımlar.

New Turkish Standard (May 21, 2018) TS 7363 Natural gas – Principles of projects and applications of installations in buildings.

5.1.20 Gaz tesisatı ve kazanlar, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği' ne göre topraklaması yapılan binanın elektrik tesisatının topraklama hattı ile irtibatlandırılmalıdır. Bunun sağlanamadığı durumlarda; Topraklama en az 16 mm çapında ve 1,5 m uzunlukta som bakır çubuk elektrotlar, en az 20 mm çapında ve 1,25 m uzunluğunda som bakır çubuk elektrotlar, 0,5 m<sup>2</sup> ve 2 mm kalınlığında bakır levha ile yapılmalıdır. Bakır elektrotlar veya levhalar toprak içinde düşey olarak bütünüyle yerleştirilmeli ve en az 16 mm<sup>2</sup> çok telli (örgülü) bakır kablo ve iletken pabuç kullanılarak veya kaynak ile doğalgaz tesisatına izolasyon mafsallının çıkışına irtibatlandırılmalıdır.

Bina dışından montajı yapılan ve atmosfere açık ortamda bulunan bacalar çift cidarlı olmalı ve dış cidar paslanmaz çelik malzemeden fabrikasyon olarak (modüller monoblok olacak şekilde) imal edilmelidir. Ulusal mevzuat kurallarına uygun olarak, metal bacaların topraklanmasına dikkat edilmelidir. Metal bir baca yıldırım koruması olarak kullanılmamalıdır. 5.1.11 Doğalgaz boruları ile telefon, elektrik hatları, sıcak, kızgın akışkan vb. boruları arasında en az 15 cm'lik bir açıklık olmalıdır. Elektrik panosu, paratoner ve 1000 V üzerindeki elektrik hatları için bu mesafe en az 30 cm olmalıdır. Yüksek gerilim havai hatları ile doğalgaz tesisatı arasındaki mesafe en az 10 m olmalıdır. 5.1.12 Doğalgaz boruları kendi amacı dışında (elektrik ve yıldırımdan korunma tesislerinin topraklanması vb. için) kullanılmamalıdır.

Proje müellifler proje hazırlarken EPDK'nın güncel bütün kaidelerine uygun olarak hazırlayacaklardır. Proje onayları yüklenici tarafında özel idare veya çevre şehircilik İl Müdürlüklerinde onaylatılacaktır. Uygulama esnasında proje hatasından kaynaklı idare ve diğer kişilerin gördükleri zararlar proje müellifince karşılanacaktır. İşin süresi: sipariş çekildikten sonra 10 takvim günüdür. Ek süre verilemez, bu süreye proje onayı dahildir.

Binalar İl Sağlık Ekipleri nezaretinde gösterildikten sonra işe başlanacaktır.

İhtilafların Çözümü: Ağrı mahkemeleri yetkilidir.

11.05.2018  
KES

AGRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
İhtilafların Çözümü / Uygulama  
İhtilafların Çözümü  
UZMAN