



# DOĞAL GAZ PROJE KONTROL FORMU

.....İlçesi.....Belediyesi.....Mahallesi.....Caddesi.....Sokak

No..... Adresli .....Adlı .....m2 lik.....ID Nolu binaya ait .....Nm<sup>3</sup>/h Kapasiteli projeye ait ....inceleme raporudur.

1. PROJE KAPAĞI	No	Açıklama	Durum
	1.1	Firma kaşe ve ıslak imzası bulunmalı	
	1.2	Tadilat konusu belirtilmeli	
	1.3	Proje bilgileri tam belirtilmeli	
	1.4	Abone ve bina bilgileri tam belirtilmeli	
	1.5	Bina adı belirtilmeli	
	1.6	PALEN bina no belirtilmeli	
	1.7	Sertifikalı firma bilgileri tam belirtilmeli	
	1.8	Mühendis bilgileri tam belirtilmeli	
	1.9	Toplam alan belirtilmeli	
	1.10	Ölçek belirtilmeli	
	1.11	Cihaz bildirim formu doldurulmalı	
	1.12	İlave projelerde daire no yazılmalı	

2. VAZİYET PLANI	No	Açıklama	Durum
	2.1	Kapaktan sonra yer almalı	
	2.2	Kapaktan ayrılmaz şekilde olmalı	
	2.3	Ölçeği belirtilmeli (1/50 -100)	
	2.4	Kesit belirtilmeli	
	2.5	Kat nolanı belirtilmeli	
	2.6	0 (sıfır) zemin kotu gösterilmeli	
	2.7	S.K. montaj bilgileri belirtilmeli	
	2.8	Yakın 2.sokak ismi belirtilmeli	
	2.9	Yazılar min 8 Punto olmalıdır	

3. KAT PLANI	No	Açıklama	Durum
	3.1	Mahal isimleri verilmeli	
	3.2	Ölçeği belirtilmeli	
	3.3	Kat ve Daire nolanı yazılmalı	
	3.4	Duvar geçişleri belirtilmeli	
	3.5	Balkonlar açık / kapalı belirtilmeli	
	3.6	Aydınlık üstü açık / kapalı belirtilmeli	
	3.7	Hat no, boru çapı, uzunluk, debi belirtilmeli	
	3.8	İzometri ile kat planı uyumlu olmalı	
	3.9	Gaz alarm cihazı gösterilmeli	

4. DETAYLAR	No	Açıklama	Durum
	4.1	Duvar geçiş detayı belirtilmeli	
	4.2	Sayaç montaj detayı belirtilmeli	
	4.3	Kanal detayı belirtilmeli	
	4.4	Kolon havalandırma detayı belirtilmeli	
	4.5	Malzeme standart detayları belirtilmeli	
	4.6	İşaret ve semboller detayı belirtilmeli	
	4.7	Hattın yüzeye çıkış detayı belirtilmeli	
	4.8	Cihaz mahalli havalandırması belirtilmeli	
	4.9	Toprak altı geçiş detayı belirtilmeli	
	4.10	Yeraltından binaya geçiş detayı belirtilmeli	
	4.11	Katodik koruma ve ölçme detayı belirtilmeli	
	4.12	Katlar arası geçiş detayı belirtilmeli	

5. VANALAR	No	Açıklama	Durum
	5.1	AKV uygun yerde olmalı	
	5.2	Çap >DN 65 ise flaşlı vana olmalı	
	5.3	Birden fazla kolonda KKV bulunmalı	
	5.4	Dış vanalar havalandırılmış kutulu olmalı	
	5.5	Yarım kolonlarda kör tapa bulunmalı	
	5.6	Emniyet-selenoid -KKV çapları belirtilmeli	
	5.7	Vana yüksekliği belirtilmeli (1,8m-2m)	

6. BİLGİLER	No	Açıklama	Durum
	6.1	Taahhütname verilmeli	
	6.2	Her blok için ayrı proje oluşturulmalı	
	6.3	Feragatname verilmeli	
	6.4	Projede el ile düzeltme yapılmamalı	
	6.5	Her servis kutusu için ayrı proje oluşturulmalı	

7. HESAPLAR	No	Açıklama	Durum
	7.1	Tüm daireler gaz kullanıcı kabul edilmeli	
	7.2	Potansiyel kullanım için vana belirtilmeli	
	7.3	Tüketim hattı $\Delta p_{max} < 0.8$ olduğu belirtilmeli	
	7.4	Kolon hattı $\Delta p_{max} < 1.0$ olduğu belirtilmeli	
	7.5	Metrajlar doğru belirtilmeli	
	7.6	Düzeltilmeler düzeltme tablosunda gösterilmeli	

8. CİHAZLAR VE BACA BAĞLANTISI	No	Açıklama	Durum
	8.1	Yatak od.,wc, banyodan baca geçmemeli	
	8.2	Cihaz bacası müstakil olmalı	
	8.3	Baca bağlantısı gösterilmeli	
	8.4	Baca tipi ve kesit belirtilmeli	
	8.5	Cihaz mahalli hacmi min. 12 m <sup>3</sup> olmalı	
	8.6	Alt / üst havalandırma tercihi belirtilmeli	
	8.7	Yatay baca mesafesi 2,5 m'yi geçmemeli	
	8.8	Baca yüksekliği en fazla 4 m olmalı	
	8.9	Şönt baca hesabı standartta uygun belirtilmeli	
	8.10	Hermetik baca atmosfere açık olmalı	
	8.11	Hermetik cihaz bağlantı detayı belirtilmeli	
	8.12	Cihaz yüksekliği belirtilmeli	

9. BINA DAĞITIM HATTI	No	Açıklama	Durum
	9.1	Tüm detaylar işlenmeli	
	9.2	Katodik Koruma gösterilmeli	
	9.3	Ortak mahalden geçmeli	
	9.4	Servis kutusu belirtilmeli	
	9.5	Kapalı hacim havalandırmaları belirtilmeli	
	9.6	Yeraltı geçiş derinliği min 50 cm olmalı	
	9.7	Topraklama gösterilmeli	
	9.8	İzolasyon flanş gösterilmeli	
	9.9	boru belirtilmeli	

10. KAZAN DAİRESİ	No	Açıklama	Durum
	10.1	Kazan dairesi ayrı mahalde olmalı	
	10.2	Havalandırma hesabı belirtilmeli	
	10.3	Baca hesabı ve malz.bilgisi belirtilmeli	
	10.4	Gaz debisi hesabı belirtilmeli	
	10.5	Basınç düşümü hesabı belirtilmeli	
	10.6	Boru hacmi kontrol hesabı belirtilmeli	
	10.7	Hız kontrol hesabı belirtilmeli	
	10.8	300 mbar'da hız max. 15 m/s gösterilmeli	
	10.9	Havalandırma detayı tabloda belirtilmeli	
	10.10	Gaz yolu elemanları detayı belirtilmeli	
	10.11	Topraklama yapıldığı belirtilmeli	
	10.12	Ana kesme şalteri belirtilmeli	
	10.13	Cihaz ve armatür katalogları verilmeli	
	10.14	Kazan brülör katalogları verilmeli	
	10.15	Cihaz markası eski-yeni belirtilmeli	
	10.16	50 mbar'da hız max. 6 m/s gösterilmeli	
	10.17	Kazan dairesi kapısı dış ortama açılır olmalı	
	10.18	Baca detayı belirtilmeli	
	10.19	Eski kazanlarda ilgili kurum onayı olmalı	
	10.20	Kazan dairesi kat planı belirtilmeli	
	10.21	İzometrik çizim ile kat planı uyumlu olmalı	
	10.22	Basınç düşümü detayı belirtilmeli	
	10.23	Gaz alarm cihazı bağlantısı belirtilmeli	
	10.24	Cihazların kapasite, tip ve cinsleri belirtilmeli	
	10.25	Kazan dairesinden domestik hat geçirilmemeli	

DİĞER	No	Açıklama	Durum
	11.1		
	11.2		
	11.3		

NOT:

.....

Yukarıda belirtilen eksikliklerin tamamlanması durumunda projenize onay alabileceğinizi bildiririz.

PROJE YAPIMCISI  
ADI SOYADI -İMZA -KAŞE

PALEN-LF-ITY-01.1 R.0 Proje Kontrol Formu 30-03-2016

KONTROL TARİHİ

...../...../200.....

KONTROL MÜHENDİSİ  
ADI-SOYADI-İMZA -KAŞE