



DOĞAL GAZ PROJE KONTROL FORMU

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

No..... AdresliAdlım2 lik.....ID Nolu binaya aitNm³/h Kapasiteli projeye aitinceleme raporudur.

1. PROJE KAPAĞI	
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	PALGAZ 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	
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 noları 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	
3.1	Mahal isimleri verilmeli
3.2	Ölçeği belirtilmeli
3.3	Kat ve Daire noları 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	
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	
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	
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	
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	
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 ³ 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 standarta 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	
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	
10.1	Kazan dairesi ayrı mahadel 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	
11.1	
11.2	
11.3	

NOT:

Yukarıda belirtilen eksikliklerin tamamlanması durumunda projenize onay alabileceğinizi bildiririz.

PROJE YAPIMCISI
ADI SOYADI İMZA -KAŞE

PALGAZ-LF-ITY-01_1 R_0 Dogal Gaz Proje Kontrol Formu 30-03-2016 (1).xls

KONTROL TARİHİ

KONTROL MÜHENDİSİ

ADI-SOYADI-İMZA -KAŞE

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

