



B.E.G.O.S.

Buca Ege Organize Sanayi Bölgesi

DOĞALGAZ TESİSAT ŞARTNAMESİ

- 1- Bürün flanşlara atlama (Sayaç dâhil).
- 2- Servis kutusu ile bina çıkış noktaları arasındaki tesisat imalatı, 1 mt kazı derinliği uygunsa PE, değil ise ST yapılacaktır. ST yeraltı imatları %100 filmli ve PE kaplı boru ile yapılacaktır, toprak altı imatlarda girdi çıktı yapılacaksa her iki tarafa da izole mafsal yapılmayacaksa tek çıkışa eklenecektir.
- 3- Ölçüm Grubu Sayaç Seçim Tablosu.

	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65
21 mbar	Körüklü Korrektör Yok	Körüklü Korrektör Yok	Körüklü Korrektör Yok	Rotary Korrektör Var	Rotary Korrektör Var	Rotary Korrektör Var	Rotary Korrektör Var
21 mbar Üstü	Körüklü Korrektör Yok	Körüklü Korrektör Yok	Körüklü Korrektör Yok				

- 4-Korrektör mini elcor veya vemtech uzaktan okuma (scada) uyumlu olacak.
- 5-Ölçüm ve basınç düşürme grubu paslanmaz kabin ile muhafaza edilecektir.
- 6-Bina içi kat arası geçişlerinde buru kılıfı zeminin 20 cm üzerinde bitecek.
- 7-Tüm ölçüm ve basınç düşürme grubu çıkışlarında relief olacak.
- 8-Kazan daireleri için TMMO dan rapor.
- 9-Bacalar için TMMO' dan rapor.
- 10-Özel üretim ya da dönüşümü yapılan cihazlar için uygunluk belgesi,
- 11-Tüm yakıcı cihazların olduğu kısımlara (kombi dâhil) exproof gaz alarm cihazı.
- 12-Bina içi basınç düşürme gruplarının üstüne exproof gaz alarm cihazı.
- 13-Her katta yedek bransman vanası.
- 14-Dönüym işlemi yapılacak fabrikamız mimari ve yangın yönetmeliklerine uygun olarak doğal gaz boru hattı dizaynı yapılacaktır.
- 15-Alarm cihazı (exprof) direk selonoid'e bağlanmayıp kontaktörlü pano aracılığı ile selonoide bağlanacak, pano üzerinde veya yer teslimi sırasında belirlenen noktaya kesme acil kesme butonu koyulacaktır.
- 16-İş başlama dosyası MÜŞAVİR ve BEGOS a teslim edilip onay alınmadan firma iş başı yapmayacaktır.
- 17-Doğalgaz kullanımına başlanabilmesi için teknik yeterliliklerin yanında GSM Ruhsatının da alınmış olması gerekmektedir.
- 18-İstasyon ve tesisat topraklama raporları Elektrik Mühendisleri Odasından ya da akredite kuruluşun temin edilerek OSB onayına sunulmalıdır.