

T.C.

DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Kanalizasyon Daire Başkanlığı
Atıksu Arıtma Tesisi Şube Müdürlüğü

GAZ JENERATÖRÜNÜN ATEŞLEME SİSTEMİNE
AİT TEKNİK ŞARTNAME

Madde 1. İŞİN KAPSAMI

DİSKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Daire Başkanlığının faaliyet alanında yer alan Merkez İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde bulunan gaz jeneratörünün ateşleme sistemine ait Teknik Şartnamedir.

Madde 2. TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

Diyarbakır Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (DİSKİ): Bu şartnamede **İDARE** olarak belirtilecektir.

YÜKLENİCİ: Bu şartnamede istekliyi ifade edecektir.

Madde 3. MALZEMENİN KULLANILACAĞI YERLER ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kanalizasyon Daire Başkanlığının faaliyet alanında yer alan Merkez İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisindeki biyolojik arıtma çamurundan elde edilen biyogazın, elektrik enerjisine dönüşümünü sağlayan **3 nolu gaz jeneratörün ateşleme sisteminde** arıza meydana gelmiştir.

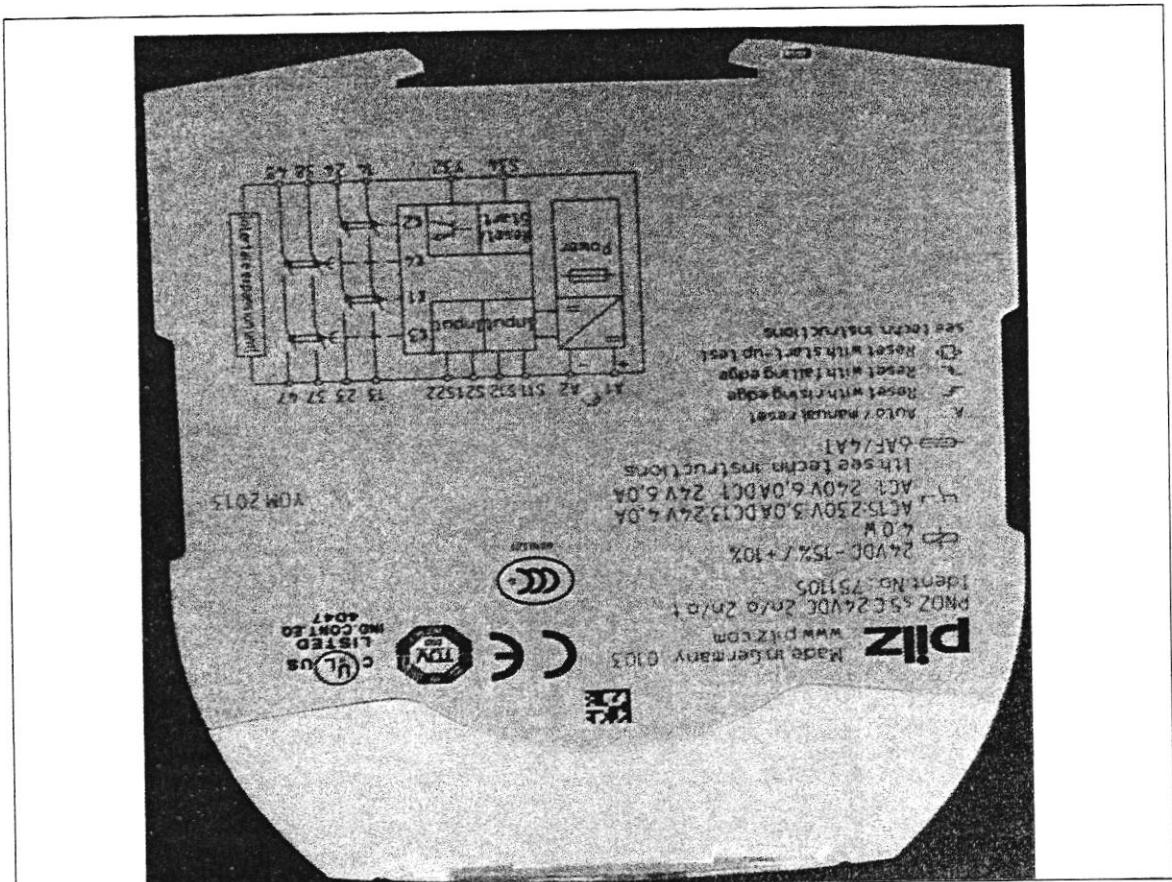
Bahse konu jeneratörün arızasının giderilememesi durumunda;

- Çürütücü ünitesindeki çamurun ısıtılması mümkün olmayacak; çamur arıtımı gerçekleşmeyecek, dolayısıyla gaz üretimi azalacaktır.
- Gaz üretiminin azalması halinde enerji üretimimiz mümkün olmayacaktır.
- Gaz jeneratörü gaz üretimi için çürütücülerin ısıtılmasında kullanılan sıcak suyun elde edilmesi maksadıyla da kullanılmaktadır.

Gaz jeneratörünün arızasının giderilebilmesi için aşağıda teknik özelliği belirtilen malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır.



Handwritten signature or initials at the top of the page.




2	Ident no:751105 Pilz Ponz s5c 24 VDC 2n/0 2n/0 t	1- Ateşleme rölesi
Adet	Malzemenin Özellikleri	Malzeme Adı

2-Ateşleme rölesi	Pilz Ponz s 10C 24VDC 4n/o 1n/c Ident No: 751110	1
-------------------	---	---

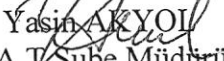
Madde 4.GENEL HUSUSLAR (NAKLİYE, GARANTİ SÜRESİ vb.)

Gerekli malzemeleri temin edecek olan yüklenici, malzemeleri *Yeşil vadi mahallesi; Eski Mardin yolu üzeri 8. Km eski tekel içki fabrikası yanı Diyarbakır İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi SUR/DİYARBAKIR* adresine teslim edecektir.

Temin, nakliye, malzeme indirme vb. tüm iş kalemleri yüklenici tarafından karşılanacaktır-


İhsan DEMİR
Elektrik Ustası


Canan ÇINKIR/ERGIN
Çevre Mühendisi


Yasin AKYOL
A.A.T Şube Müdürü


Ferat ÖZER
Kanalizasyon Daire Başkanı

ONAY


27.09.2024
İsmail AKCAN
Genel Müdür Yardımcısı