


T.C
BARTIN İL ÖZEL İDARESİ
Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürlüğü

TEKLİF MEKTUBU

TARİH 22.05.2017
SAYI

TEKLİF SAHİBİNİN				
Adı Soyadı/Ticaret Unvanı				
Tebliğat Adresi				
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi				
Vergi Numarası				
T.C.Kimlik Numarası				
Telefon No				
Faks No				
E-Mail				
Vali Konağı Bekçi Kulübesi Doğalgaz Dönüşüm İşi ile ilgili, cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı mal ve alım/hizmet alım/yapım işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun ilgili 22/d maddeleri gereği söz konusu işi KDV hariç Kaç TL.den verebileceğinizi /yapabileceğinizi 24 .05.2017 tarihi saat ..14.00..... e kadar İl Özel İdaresi Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürlüğüne Kapalı zarfla birlikte teslim edilmesi rica olunur.				
 Yılmaz HIZOGLU Plan Proje İnşaat ve Yatırım Müdürü				
S.NO	CINSİ	MIKTARI	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Vali Konağı Bekçi Kulübesi Doğalgaz Dönüşüm İşi			
Not: -Teklif Mektubu ekinde teklif veren gerçek ve tüzel kişilerin T.C Kimlik Numaraları bildirilecektir.(Tüzel kişi olması halinde, Anonim Şirketi ise Yönetim Kurulu Üyelerinin, Limitede Şirketi, Kollektif, Komandite Şirketlerde ise şirket ortaklarının tamamının, kooperatiflerde ise yönetim kurulu üyelerinin tamamının bildirilecektir.) -678 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname gereğince sorgulama yapıldıktan sonra ödeme yapılacaktır.				
1	Not.Teknik Evraklar 8			

Teklif konusu işin tamamını KDV.hariç.....TL.'na (rakamla),.....TL.'na (Yazıyla) bedel karşılığında, teklifin teyidinde müteakip, belirtilen iş günü içerisinde teslim etmeye / yapmaya ve İdarenizin çıkarlarına aykırı hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı kabul ve taahhüt ediyoruz.

**TEKLİF VERMEYE YETKİLİ
KİŞİ/FİRMA
ADI SOYADI-KAŞE-İMZA**

TEYİT EDENİN	
Adı Soyadı =	Teyidi yapılan Mal Alımı / Hizmet Alımı / yapım işinin teyit tarihinden itibaren (.....) günü içerisinde teslimi yapılacaktır.
Ünvanı =	
İmzası =	
TARİH =	

İrtibat telefonu : 0 378 228 50 22-23

İhale Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : VALİ KONAĞI BEKÇİ KULÜBESİ DOĞALGAZ DÖNÜŞÜMÜ İŞİ 2017
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	192-008	Kombi (Doğalgaz ve LPG yakıtlı) Min 24.000 kcal/h hermetik elektronik	Adet		
Teknik Tarifi: 90/396/AT Gaz Yakan Cihazlar direktifine uygun olarak üretilmiş, CE sertifikalı; TS EN 297, TS EN 483 TS EN 625 standartlarına uygun, bacalı veya hermetik tip, ısıtma ve kullanım suyu temin amaçlı, pilot alevli veya elektronik ateşleme tertibatlı, aşırı ısınmaya, aşırı basınca, baca blokajına, susuz çalışmaya, alevin sönmeye karşı gazı otomatik olarak kesme, emniyet tertibatları bulunan değişen ısı ihtiyacına göre, alev modülasyonu, ısıtma ve kullanma suyu sıcaklıkları ayrı ayrı ayarlanabilen, kademelı sirkülasyon pompası, kapalı genleşme tankı, otomatik pürjörü, emniyet ventiline sahip, imalat tarihi, ısıtma kapasitesi, yakıt cinsini, markasını bildirir etiketi ve kullanma talimatı ile birlikte işyerinde temini, montajı ve çalışır durumda teslimi. Not: Kombi baca bağlantıları paslanmaz çelik bükülebilir (flexible) boru ile yapılacaktır.					
2	201-1002	Çelik boru 26.7/2.9 mm	m		
Teknik Tarifi: 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, TS EN ISO 3183;2012;2013'ye uygun çelik doğal gaz borularının ø114,3/6,0 mm altındaki borular Gr-A, ø 114,3/6,0 mm ve üzerindeki borular Gr-B malzemeden imal edilmiş, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenmesi, bağlantılarının yapılması için kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil, fittings tespit malzemeleri ile borularda sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini, yerine montajı, (Boru montaj malzemesi bedelleri 201-400 ve 201-500 pozlarından ödenecektir.)					
3	201-1003	Çelik boru 33.4/3.4 mm	m		
Teknik Tarifi: 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, TS EN ISO 3183;2012;2013'ye uygun çelik doğal gaz borularının ø114,3/6,0 mm altındaki borular Gr-A, ø 114,3/6,0 mm ve üzerindeki borular Gr-B malzemeden imal edilmiş, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenmesi, bağlantılarının yapılması için kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil, fittings tespit malzemeleri ile borularda sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini, yerine montajı, (Boru montaj malzemesi bedelleri 201-400 ve 201-500 pozlarından ödenecektir.)					
4	204-3102/A	3/4" 25/3,5 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı(Ø mm) PN 20 polipropilen borular ALÜMİNYUM FOLYOLU (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT PP-RC	m		
Teknik Tarifi: TS EN ISO 15874-2'ye uygun, polipropilen (PPR- C), Tip; 3ten mamül ve Sağlık Bakanlığında içme suyu borusu olarak kullanılmasında sakınca bulunmadığı belgelendirilmiş, boruların işyerinde temini, projesine uygun olarak kesilmesi, fizyoterm kaynak makinası ile bağlantı parçalarının boru uçlarına 260 °C sıcaklıkta sıkılarak kaynak edilmesi. (Kaynak için her türlü malzeme ve işçilik dahil.) Montaj malzemelerinin bedelleri ayrıca ödenecektir.					
5	210-624	Küresel vana, pirinç pres, teflon contalı (çap: 20 mm)	Adet		
Teknik Tarifi: 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, su, hava ve buhar tesisatında pirinçten kesici elemanlı, pik karbonlu çelik veya paslanmaz çelikten, vidalı veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, elle açılıp kapama düzenli küresel vanaların işyerinde temini ve yerine montajı.					
6	210-812	Doğalgaz küresel vana, pirinç pres, teflon contalı, tam geçişli, vidalı (çap: 20 mm)	Adet		
Teknik Tarifi: 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine, 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE sertifikalı, MOP 5-20 bar arası çalışma basıncında, doğalgaz tesisatlarında kullanılmak üzere pirinç kesici elemanlı, pirinç veya sfero döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, küresi paslanmaz çelik dolu küreli, elle açılıp kapama vanalarının işyerinde temini ve yerine montajı.					
7	210-813	Doğalgaz küresel vana, pirinç pres, teflon contalı, tam geçişli, vidalı (çap: 25 mm)	Adet		
Teknik Tarifi: 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine, 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE sertifikalı, MOP 5-20 bar arası çalışma basıncında, doğalgaz tesisatlarında kullanılmak üzere pirinç kesici elemanlı, pirinç veya sfero döküm gövdeli, vidalı veya flanşlı, geçişe bir küre ile kumanda edilen, küresi paslanmaz çelik dolu küreli, elle açılıp kapama vanalarının işyerinde temini ve yerine montajı.					
8	213-106	Solenoid valf (çap: 25 mm) Vidalı (1"), maksimum 105 °C; PN 6	Adet		
Teknik Tarifi: Su buhar, hava veya yağ yakıt hatlarını uzaktan ve otomatik olarak kontrol etmek üzere monte edilecek, kalite belgeli, kesit, malzeme Cv. veya Kv. değeri elektrik gerilimi değeri, akım cinsini gösteren katalogu idarece onanmak kaydıyla seçilecek, vana gövdesi; akışkan sıcaklık ve basıncına tabi olarak pirinç, demir dökme veya çelikten, mil ve yuvasının temas yüzeyleri paslanmaz çelikten, valfın uçları arasındaki basınca tabi olarak pirinç, dökme demir veya çelikten mil ve yuvası dâhil komple olarak işyerinde temini, yerine montajı ve ayarlarının yapılarak çalışır halde teslimi (Soğutucu akışkan için kullanılacak olanlar hariçtir).					
9	227-102	Geri tepme ventili, pirinç adi döküm vidalı (çap: 20 mm)	Adet		
Teknik Tarifi: Sıcak veya soğuk su tesisatında kullanılacak, ufak çapta olanlar vidalı, pirinç veya bronzdan, daha büyük çapta olanlar vidalı, pirinç veya bronzdan daha büyük çaptakiler, flanşlı ve dökme demirden, menteşeli veya oturmali klapeli veya bilyeli yatay veya dik konumlarda çalışabilen sızdırmaz geri tepme ventiline işyerinde temini ve yerine montajı.					
10	D.G.A.C	DOALGAZ ALARM CİHAZI	Adet		
Teknik Tarifi: TSE VE CE BELGELİ OLACAKTIR.					
11	K.O.T	KABLOLU ODA TERMOSTADI	Adet		
Teknik Tarifi: TSE VE CE BELGELİ OLACAKTIR.					
12	S.Ü.O	4 GÖZÜ GAZLI GAZ EMNİYETLİ SET ÜSTÜ OCAK	Adet		

Emre LEKESİZCAN
Mühendis

Oska/012-yt

İhale Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : VALİ KONAĞI BEKÇİ KULÜBESİ DOĞALGAZ DÖNÜŞÜMÜ İŞİ 2017

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	724-601	Anahtarlı otomatik sigorta (6 kA)-16 A'e kadar	Adet		
		Teknik Tarifi: Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupluları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, otomatik sigortanın temin ve montajı, her nevi malzeme ve işçilik dâhil			
2	727-539	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-1x6 mm ²	m		
		Teknik Tarifi: Bina içinden siva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Ölçü: Kablonun kofre ve başlıklar arasındaki boyu ölçülür. Aynı kanal içine döşenen birden fazla kablo, geçiş yerlerinde her biri ayrı gerekli çap ve boyda büz veya boru içerisinde muhafaza altına alınacaktır. Kofre başlık, buat, konsol, kablo kanalı ve rögar bedeli ayrıca ödenir. Demir imalat birim fiyat No. Y.23.176'dan ödenir. Geçiş büz ve boruları için toplam 10 metreye kadar ayrıca ücret ödenmez.			
3	780-116	Siva üstü topraklı priz: (Ölçü: Adet) (TS-40)	Adet		
		Teknik Tarifi: Birim Fiyat No: 780-115 ile aynı, yalnız siva üstü topraklı priz.			
4	782-502	21 x 12 mm - 40 x 17 mm' ye kadar, tek bölmeli PVC kablo kanalı	m		
		Teknik Tarifi: Bina içinde; kuvvetli ve zayıf akım iletkenlerinin emniyetli şekilde taşınmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, ISO 9001-2000 belgeli, TS EN 50085-1, TS EN 50085-2-1, TS EN 50085-2-3 standartlarına uygun, alev iletmeyen, halojen free malzemeden imal edilmiş, mekanik darbelere dayanıklı, kendiliğinden sönen PVC (UL 94 V0 M1) , atmosferik ve UV ışınlarına dayanıklı, IP 40 koruma sınıfı, CE uygunluk işaretli, EEE (Roch) Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Sınırlandırılmasına dair yönetmeliğine uygun, -25°C ila +60°C ortam sıcaklığında çalışabilen, dielektrik akımı 260 kW/cm' ye dayanıklı, RAL 9010 beyaz renkli, (100 mm ve üstündeki ebatlardaki kanallar içten kilitlemeli ve folyo kaplamalı), Kullanılan iç köşe, dış köşe ve dirsek aksesuarları menteşeli tip ve hareketli olan, Kanal tabanlarında duvara montajı kolaylaştıran şablonlaşmış dikey ve yatay montaj delikleri bulunan, PVC kanalların temini, işyerine nakli, yerine montajı, bağlantılarının yapılması, iç köşe, dış köşe, dirsek, sonlandırma, T dirsek ve çerçeveler gibi her türlü bağlantı elemanları dahil işler halde teslimi			
5	791-311	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 3x2,5 mm ²	m		
		Teknik Tarifi: Ana hat ve besleme hatları alev iletmeyen halojensiz kablolar (ihzarat % 60) Tüm Halojen Free TS EN 50525-3-31, TS EN 50267-2-1,2,3, TS EN 60332-3-22 Standartlarına ve 2014/35/ AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Techizat İle İlgili Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk İşaretiyle piyasaya arz edilmiş, plastik izoleli (HO7Z, O7Z1, en az 300/500 V) olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, boru, kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil.			
6	983-102	TS 435 / T1 standardına uygun, Toprak elektrodu (Çubuk)elektrolitik bakır	Adet		
		Teknik Tarifi: TS 435/T1 standardına uygun, ø 20 mm. çapında en az 3,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil. Not: Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.			
7	ÖZEL 34	TOPRAKLAMA ÖLÇÜM BEDELİ	Adet		

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı : VALİ KONAĞI BEKÇİ KULÜBESİ DOĞALGAZ DÖNÜŞÜMÜ İŞİ 2017

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	724-601	Anahtarlı otomatik sigorta (6 kA)-16 A'e kadar	Adet		
2	727-539	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-1x6 mm ²	m		
3	780-116	Sıva üstü topraklı priz: (Ölçü: Adet) (TS-40)	Adet		
4	782-502	21 x 12 mm - 40 x 17 mm' ye kadar, tek bölmeli PVC kablo kanalı	m		
5	791-311	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 3x2,5 mm ²	m		
6	983-102	TS 435 / T1 standardına uygun, Toprak elektrodu (Çubuk)elektrolitik bakır	Adet		
7	ÖZEL 34	TOPRAKLAMA ÖLÇÜM BEDELİ	Adet		

Toplam

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PORSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göreler)

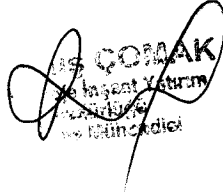
İşin Adı : VALİ KONAĞI BEKÇİ KULÜBESİ DOĞALGAZ DÖNÜŞÜMÜ İŞİ 2017

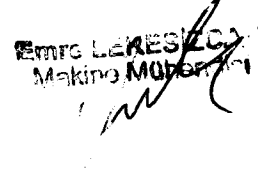
İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

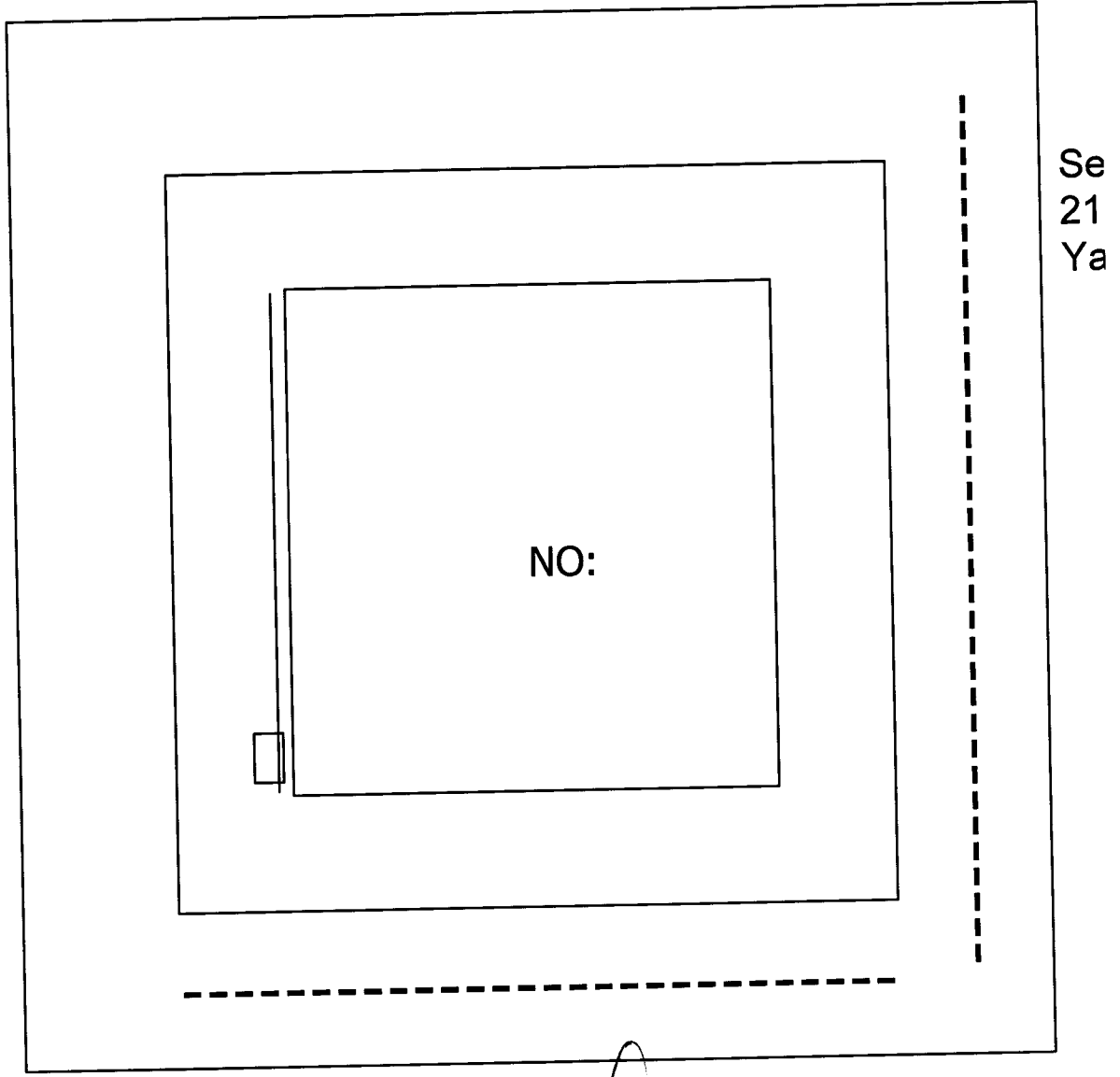
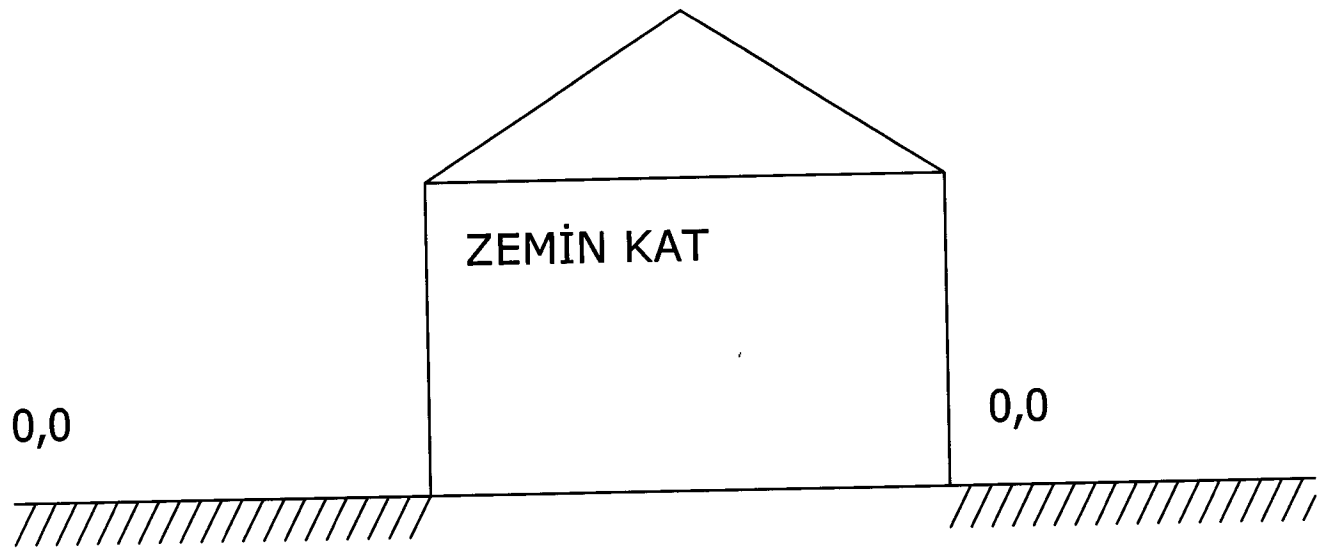
Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
1	192-008	Kombi (Doğalgaz ve LPG yakıtlı) Min 24.000 kcal/h hermetik elektronik	Adet		
2	201-1002	Çelik boru 26.7/2.9 mm	m		
3	201-1003	Çelik boru 33.4/3.4 mm	m		
4	204-3102/A	3/4" 25/3,5 (Anma Ölçüsü Çap/ Et kalınlığı(Ø mm) PN 20 polipropilen borular ALÜMİNYUM FOLYOLU (OKSİJEN BARIYERLİ) KOMPOZİT PP-RC	m		
5	210-624	Küresel vana, pirinç pres, teflon contalı (çap: 20 mm)	Adet		
6	210-812	Doğalgaz küresel vana, pirinç pres, teflon contalı, tam geçişli, vidalı (çap: 20 mm)	Adet		
7	210-813	Doğalgaz küresel vana, pirinç pres, teflon contalı, tam geçişli, vidalı (çap: 25 mm)	Adet		
8	213-106	Solenoid valf (çap: 25 mm) Vidalı (1"), maksimum 105 °C; PN 6	Adet		
9	227-102	Geri tepme ventili, pirinç adi döküm vidalı (çap: 20 mm)	Adet		
10	D.G.A.C	DOALGAZ ALARM CİHAZI	Adet		
11	K.O T	KABLOLU ODA TERMOSTADI	Adet		
12	S.Ü.O	4 GÖZÜ GAZLI GAZ EMNİYETLİ SET ÜSTÜ OCAK	Adet		

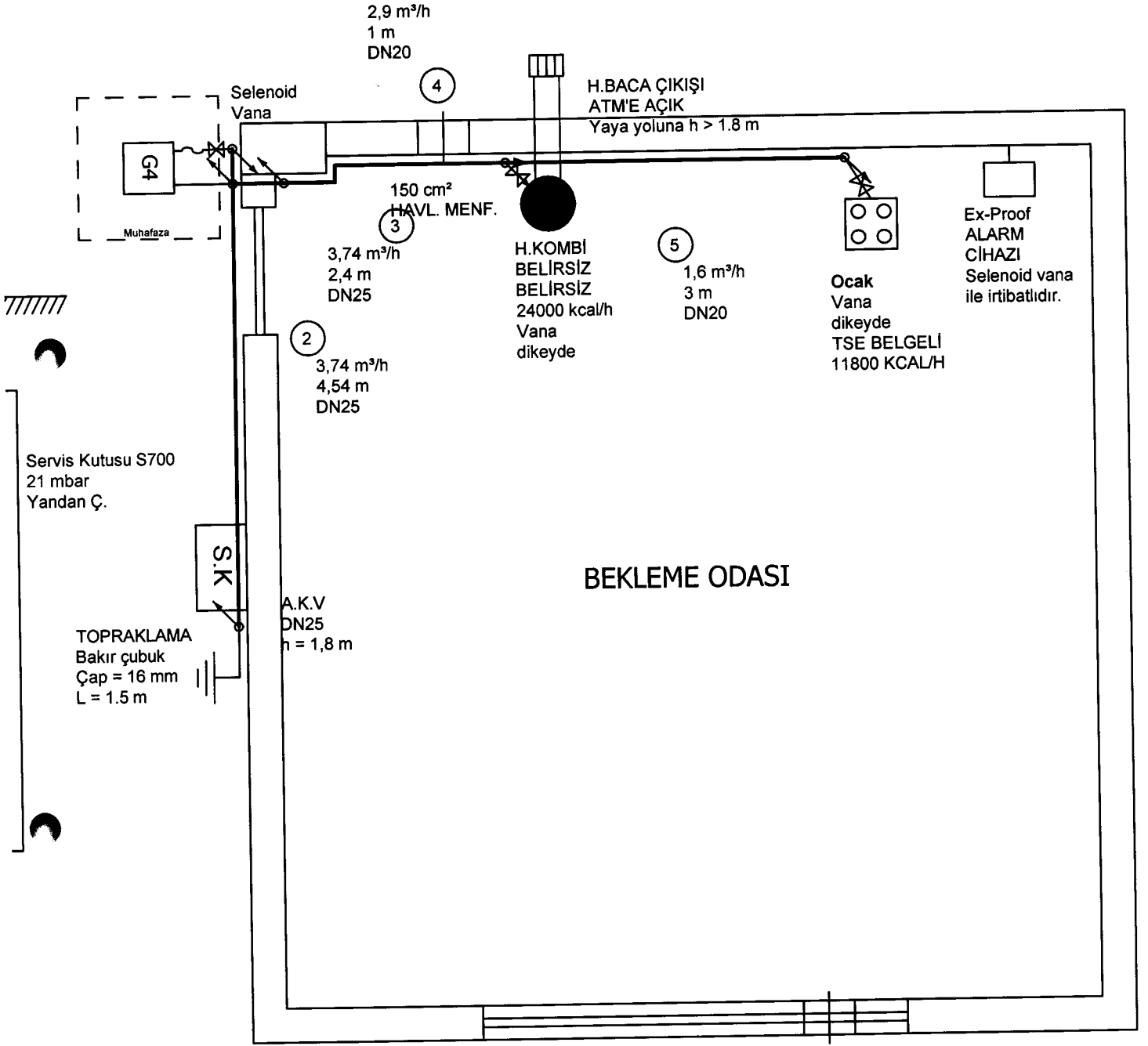
Toplam: --


İsmail ÇOMAK
Mühür
Mühür


Emre LAKES
Mühür
Mühür



[Handwritten Signature]
DİKKETİNE
BİRİM PROJESİNE YATIRILAN
MÜHÜRLEME
MÜHÜRÜNE İZLENİLMİŞTİR.

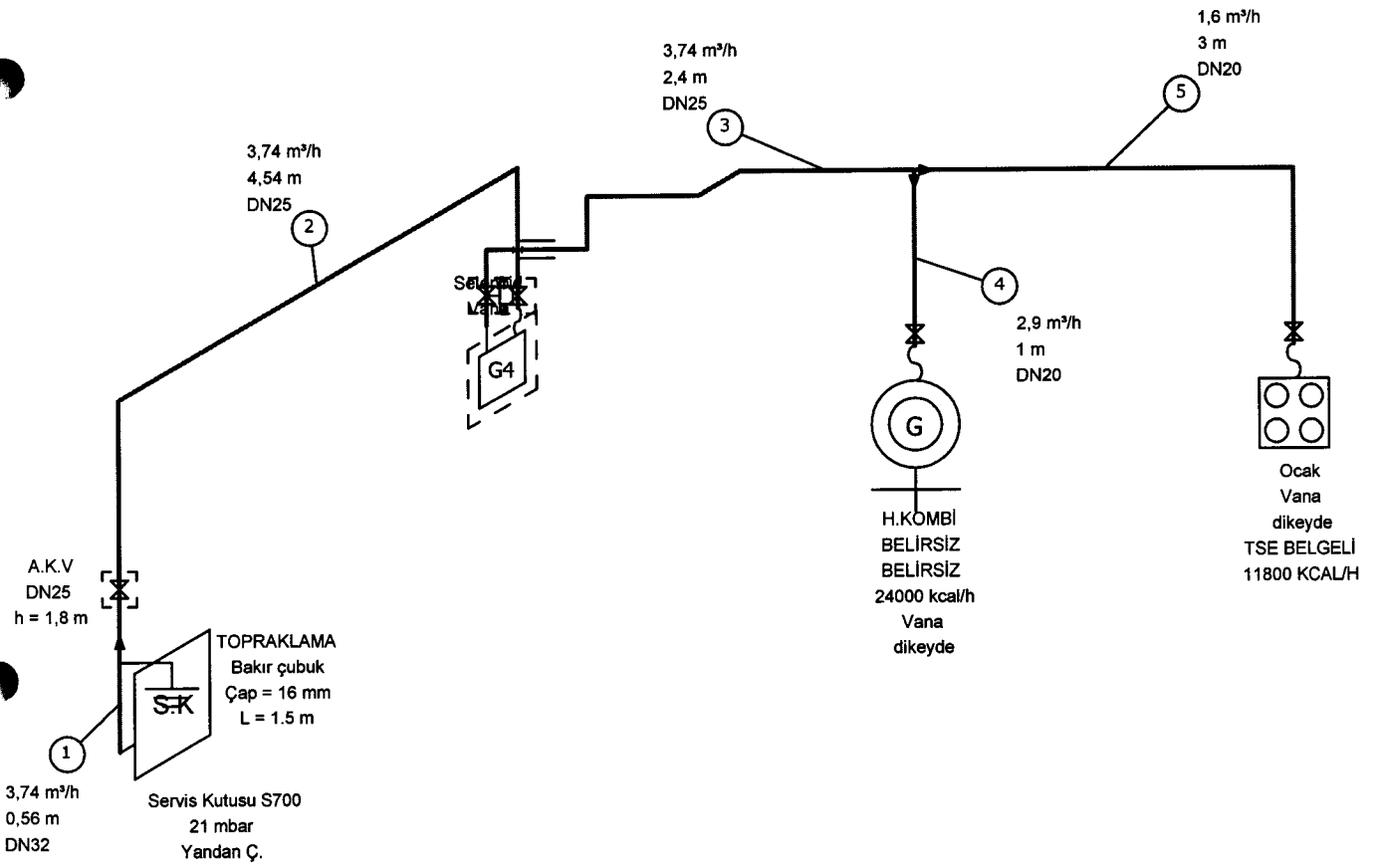


00

ZEMİN KAT PLANI Ö: 1/50

DURANUS
Pazar Proje
Mühür
Makina

KOLON HAVALANDIRMASI MEVCUTTUR



İZOMETRİK ŞEMA

Durmış ÇAMA
Plan Proje İnşaat
Mühendislik
Zekine F.Ö. 11