

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0352) 437 49 20 - Fax : (0352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
31/10/2018

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM - KLİMA ATÖLYESİnin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	YEMEKHANE BUHAR TESİSATI TADİLAT İŞİ	1 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFALARDADIR.		
	Bilgi İçin : TEKNİK BAKIM - KLİMA ATÖLYESİ		
	AHMET YILDIZ BEY		
	TEL : (0352) 207 66 66 - DAHİLİ : 20093 - 22428		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMEYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT:Teklif mektuplarının en geç **08/11/2018** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S.İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

TEKNİK ŞARTNAME VE TEKNİK ÖZELLİKLER

1. GENEL ÖZELLİKLER

1.1. Yapılacak olan mekanik tesisat tadilat işleri, projelerde ve teknik şartnamelerde belirtilmiş detaylara uygun olarak yapılacaktır.

1.2. İmalat bünyesinde doğrudan veya dolaylı olarak kullanılan bütün malzemeler TSE, TS belgeli veya ilgili uluslararası norm ve standartlara uygun olacaktır.

1.3. Cihazlara ait teknik şartnamelerde istenen belgeler yazılmıştır.

İmalatlar bu şartnamede tanımlandığı şekilde, Bayındırlık İşleri Genel Teknik Şartnamesi, ilgili diğer şartname ve standartlar ile genel fen ve mühendislik hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.

1.4. Yüklenici, kullanacağı malzeme ve yapacağı imalatlarla ilgili TS veya uluslararası standart dokümanlarını, teknik katalog ve broşürleri, ilgili şartname ve diğer ilgili dokümanları temin edecek ve şantiyede hazır bulunduracaktır.

1.5. İdare, gerek görmesi halinde kullanılan her türlü malzeme ve yapılan imalatlarla ilgili muayene ve test yapabilecektir. Bu testler mekanik mukavemet testleri ve malzeme analizleridir. Muayene ve testlerin masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır.

1.7. Tadilat ve imalatlar sırasında kullanılacak her türlü malzeme için idarenin onayı alınacaktır. **İdarenin uygun görmediği hiç bir malzeme kullanılamayacaktır.**

1.8. EK'lerde verilmiş olan tesisat uygulama projelerinde revizyon ihtiyacı ve yıkım sökülme sonrası ile diğer imalatlar arasında proje ve şartnamede tarifi yapılmamış zorunlu imalatların olması halinde gerekli proje revizyonu yüklenici tarafından yapılarak idare onayı alınacaktır. As built projeler idareye teslim edilecektir.

1.9. İmalata esas malzemelerin nakliye, işçilik, araç - gereç masrafları, yatay, düşey taşınması, depolanması geçici kabul yapıncaya kadar uygun şartlarda gerekli emniyet tedbirlerine dikkat edilerek korunması yüklenici sorumluluğundadır.

1.10. Bu şartname ve ekinde verilen uygulama ve detay projelerinde gösterilen ve idare tarafından bu kapsamda tarifi yapılan imalatlar yüklenici tarafından yapılacaktır.

1.11. Montaj ve/veya imalat kusurları bulunan malzemeler, kusursuz olan yenileriyle değiştirilecek ve yeniden kusursuz olarak yüklenici tarafından monte edilecektir.

2. SOĞUK VE SICAK SU KOLLEKTÖR BORUSU 4" 100Ø mm.

Kalorifer tesisatı B.F.T 173/100'deki gibi siyah borudan kollektör borusu imalinden sonra tamamı galvaniz banyosunda galvanizlenmiş kollektörün işyerinde temini ve konsollar üzerinde, duvarda yerine montajı.

3. KONDENS SUYU DEPOSU

Onanlı projesine göre kenarları en az 40x40x4 mm.lik köşebent demirden ve gövdesi 4 mm.lik demir sacdan prizmatik kondens deposunun imalı, içten ve çapraz olarak 25 mm.lik boru ile takviye edilmesi, 10 cm. yüksekliğinde 250 dozlu beton ayak yapılması içinin ve dışının iki kat sülyen ile boyanması, üst yüzündeki lastik ve kelebek tipi cıvatalarla sıkıştırılabilir, açılır, kapanır menteşeli kapağı, nefeslik borusu bağlantı yeri bulunan kondens deposunun işyerinde temini, tesisatta flanşlı veya rakorlu olarak yerine montajı (proje üzerinden ağırlığı hesaplanacak.) (Yukarıdaki değerler depo büyüklüğüne bağlı olarak değişebilir.) (Demir imalat 23.176 diğer imalat ilgili birim fiyat pozlarından ödenecektir.)

AHMET YILDIZ
MAK. MÜH.

Kontrollü Evrak
İstekilere Verilir.

4. DİKİŞLİ ÇELİK BORU 4" (bina içinde vidalı döşenmiş boru montaj malzemesi bedeli dahil)

Vidalı TS EN 10255+A1 'e uygun (malzemesi Fe.33) 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine ve 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, CE Uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilen çelik boruların, ilgili şartname ve projesine uygun olarak döşenerek, bağlantılarının yapılması, işçilik dahil, sülyen ve boya bedeli hariç olmak üzere işyerinde temini ve yerine montajı. Birim fiyata dahil: Bina içi tesisatında kullanılan bütün boruların kendi aralarında vidalı olarak bağlantılarında kullanılan dirsek, manşon, T. istavroz redüksiyon, nipel tapa ekleme parçaları; kaynak malzemesi; kelepçe, kovan, konsol, askı, kızak, makara gibi her türlü tespit malzemesi bedeli olarak, yalnız gerekli yerlerde vana ve cihazların flanşlı bağlanması şartıyla montajlı boru tutarı; kazan dairesi, tesisat katları ve ana dağıtım mahallerindeki boruların yoğun olarak geçtiği yerlerdeki konsolların projelerde belirtilmesi kaydıyla, taşıyıcı malzemelerin bedelleri B.F.T 233-100 'deki kaynaklı imalat pozundan ayrıca ödenecektir.

5. PN 16 BUHAR VANASI FLANŞLI

97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun, sürgülü (Şiber), baskılı veya pistonlu tip, demir döküm, sfero döküm, çelik döküm veya paslanmaz çelik döküm gövdeli, vana mili, subabı, siti, piston ve sürgüsü paslanmaz çelikten kızgın su veya buhar vanasının iş yerinde temini ve yerine montajı.

6. PN16 DENGİ PİSTONLU BUHAR VANASI Ø 100 mm, FLANŞLI.

Gövdesi GG25 çelik döküm, ağır ve devamlı işletme şartlarında, açma ve kapama anında pistona gelecek basıncı kendi içinde dengeleyerek kolay açma ve kapama sağlayacak şekilde dizayn edilmiş paslanmaz çelik pistonlu, iç sızdırmazlık için iki gövde kapak sızdırmazlığı için bir takım, mil sızdırmazlığı için iki takım özel ringle donatılmış, volanla irtibatlı mil- piston mili ile sağlanmış, kapak ve baskı somunları yüksek ısıya mukavim disk biçimli yaylara haiz, sıcak su, kızgın su, buhar ve diğer akışkanlarda kullanılabilen "Denge pistonlu vanaların işyerinde temini ve montajı,

7. ŞİLTE CAMYÜNÜ VE ÜZERİ ALÇI KİŞİRLA İZOLASYON 10 CM

Şilte tipi cam yünü teknik izolasyon malzemesi kullanılarak yapılip üzeri alçı kışırila kaplamalı izolasyon; (Ölçü: m2) (*) Depo, sac vb. gibi düz yüzeylerin pasının temizlenmesini ve iki kat sülyen ile boyanmasını müteakip, oluklu mukavvalı veya rabbitz telli şilte tipi beyaz cam yünü teknik izolasyon malzemesi ile aşağıda belirtilen kalınlıkta izolesi; çapı en az 0,6 mm. olan galvanizli rabbitz telinin beher metrede en az 10 defa olmak kaydı ile 400 mm. çapa kadar en az 0,6 mm., 400 mm.den büyük çaplarda en az 0,7 mm. galvanizli telle; tank izolasyonlarında ise, galvanizli ambalaj bandı ile iyice sarılması; 200 mm. veya daha büyük çaplı cihazlarda muhakkak mesafe tutucularının kullanılması ve munzam masraflarının temini için üzerine çember geçirilmesi, muayeneden geçirilmesi şart olan basınçlı kap ve cihazlarda; mesafe tutucularının kaynak ile tespiti; çapları 1 m.'ye kadar olan tesislerde mesafe tutucularının 20x2 mm.lik lamadan, çapları 1 m'den büyük tesislerde mesafe tutucularının 20x3 mm.lik lamadan kıvrılmak suretiyle yapılması; Isı köprülerine mani olmak maksadı ile mesafe tutucu kolları ile dış çember arasına en az 5 mm. kalınlıkta amyant fitil konması; çok büyük çaplı tankların etrafını saran mesafe tutuların dış çemberlerinde genleşmelere karşı genleşme aralıkları bırakılması; izolasyonun üzerine iyi cins, beyaz renkte saf alçı ile elyafli asbest karışımın 5 mm. kalınlıkta sıvanması; birinci kat kurumadan az önce 5 mm. kalınlıkta ikinci kat alçı elyafli asbest karışımı sıva tatbiki; bir haftalık kuruma süresini takiben hazırlanan alçı sütü ile muamele edilerek el ve şablon yardımı ile yüzeylerin iyice düzeltilmesi, cam tülü (FT 66 veya benzeri) ile tutkallanarak sarılması nemli yerlerde alçı tabakasının üzerine m2'ye 400 gram TS 103'deki bitümlü astar sürülmesi ; 3-4 saat kurutulduktan sonra TS-105'de özellikleri belirtilen tip-2'deki bitümün m2'ye 1 kg olacak şekilde sürülüp (En çok 160 oC'da) soğumadan bitüm emdirilmiş (fabrikasında veya şantiyede) cam tülü (fibro cam FT 66 veya benzeri) ile sarılması nemsiz yerlerde uygun renkte yağlı boya ile iki kat boyanması (borularda ve çok uzun tanklarda koruyucu alçı kaplamada her 3 m'de bir 3-4 cm. genişliğinde genleşme aralığı bırakılarak çatlamaya karşı tedbir alınacaktır.) Sülyen bedeli hariç. (Rabbitz telli beyaz cam yünü kullanılırsa montajlı birim fiyatlar % 20 artırılabacaktır.) Not: Isı ve ses izolasyonunda mukavvalı veya telli şilte tipi cam yünü malzemenin yerine 90 Kg/m3 yoğunluğundaki

AHMET YILDIZ
MAK. MÜH.

Kontrollü Evrak
İstekilere Verilir.

taş yünü telli şilte kullanıldığında ayrıca bir fiyat farkı ödenmeyecektir.(Yoğunluğu 70-80 kg/m3 olan taş yünü telli şilte tipi malzeme ve ısı ve ses ızalasyonunda kullanılmayacaktır.)

8. (4") DIş ÇAP: 114 Ø mm ET KALINLIęI:50 mm CAMYÜNÜ ESASLI ALÜMİNYUM KAPLI PREFABRİK BORU YALITIMI (ts en 14303)

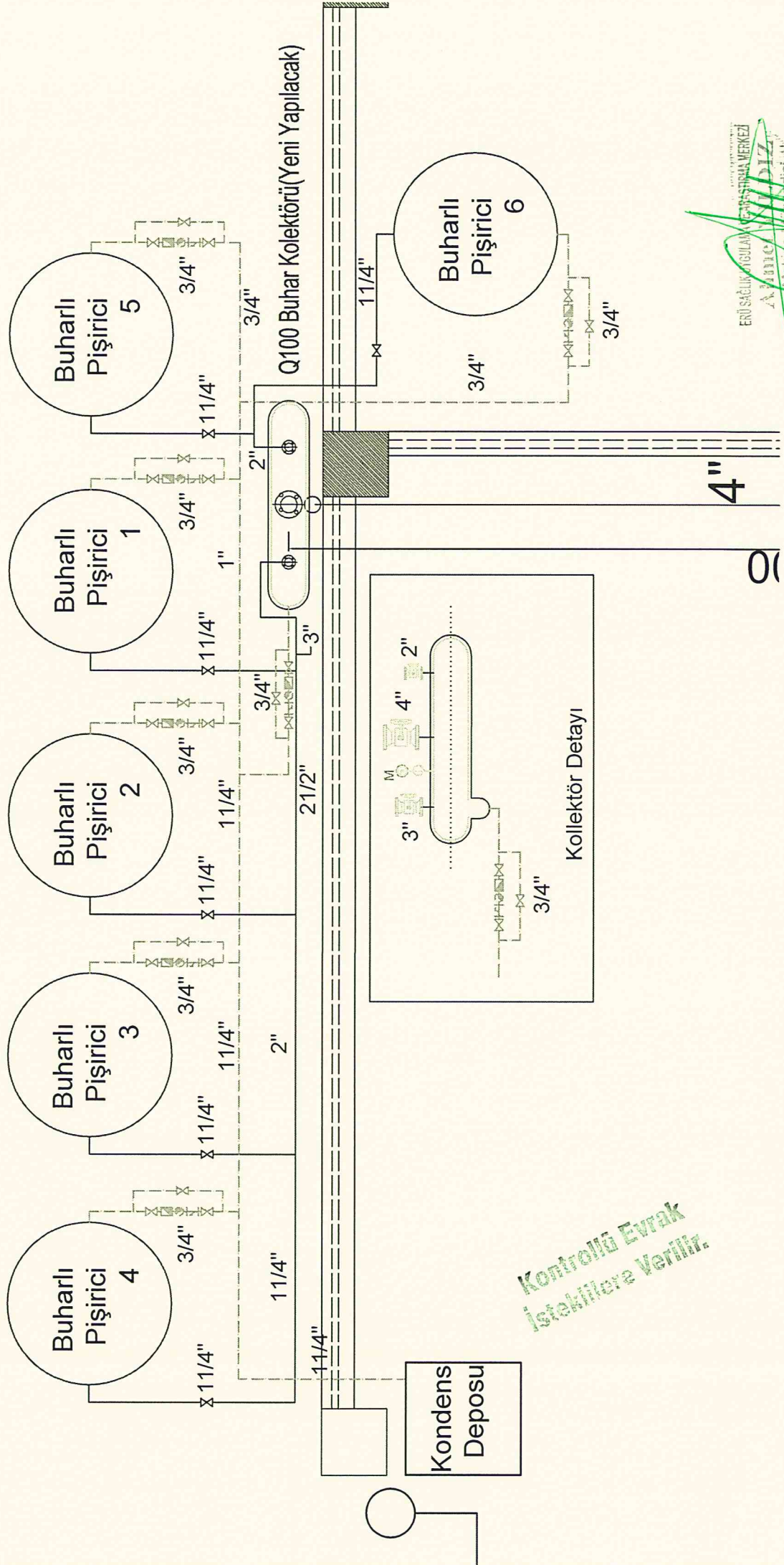
305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır. Yalıtılacak borunun korozyona karşı korunması amacıyla sũylen boya ile boyanması ardından diş çapına uygun olarak seçilmiş, boyuna bindirme paylı alüminyum kaplı camyünü prefabrik boru yalıtım malzemesi ile yalıtılması ve enine ek yerlerinin kenetli alüminyum ile sızdırmaz bir şekilde kapatılması.

9. 304 KALİTE KRON NİKEL BORU

Projede belirtilen ebatlarda 304 kalite krom nikel boru ve montaj malzemeleri dahil temini ve montajı.

Kontrolü Evrak
İsteklere Verilir.

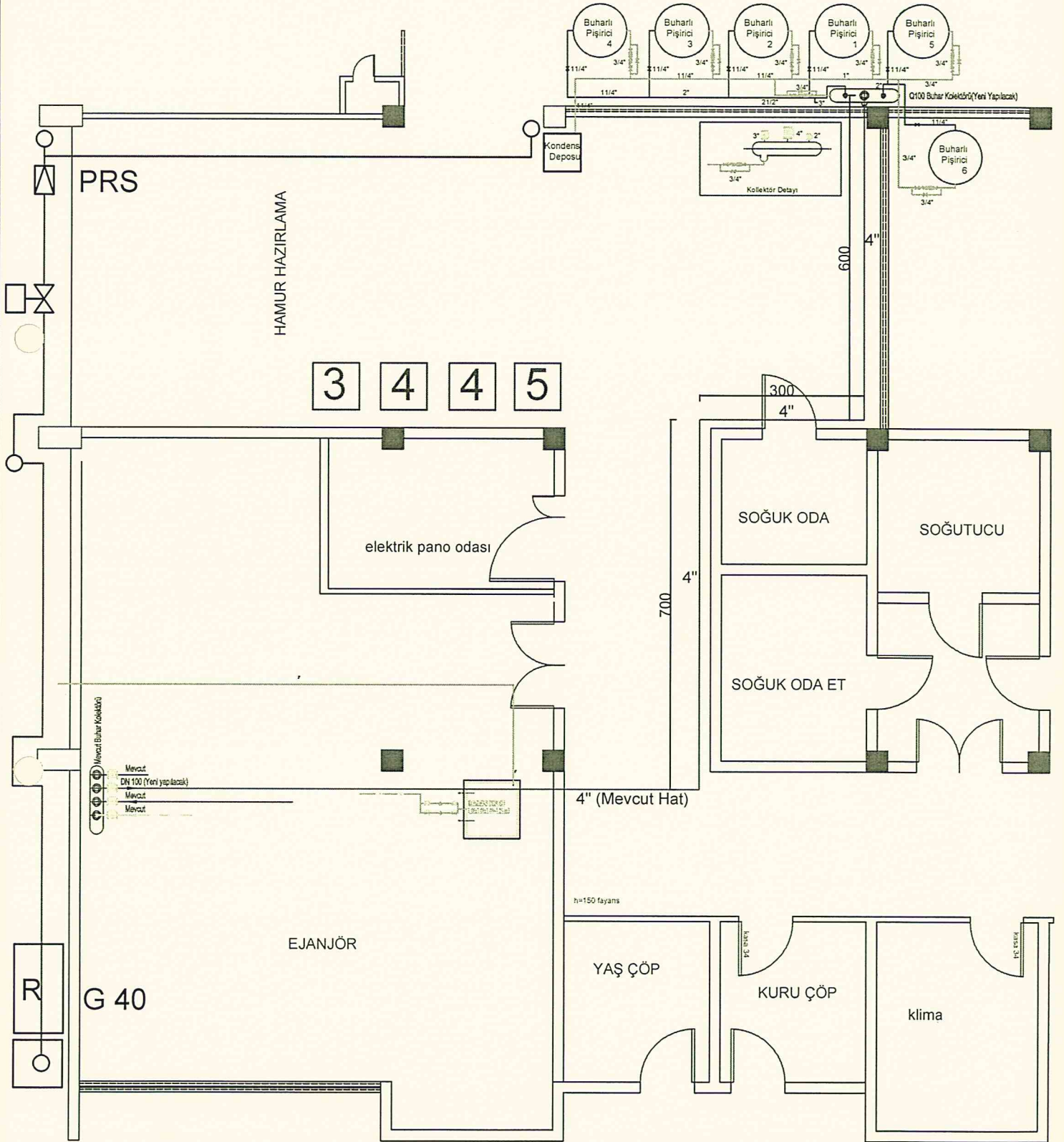
AHMET YILDIZ
MAK. MÜH.



Kontrollü Evrak
İsteklere Verilir.

ERÜ SAĞLIK İÇİMLERİ VE YATIRIMLAR MERKEZİ
A. YILMAZ
Makine Mühendisi

HASTANE YEMEKHANE MUTFAĞI



Kontrollü Evrak
İmza ile Verilir.

[Handwritten signature]