1. Firmanın Tarihçesi:

1954 yılında Kevork Çilingiroğlu Mühendislik Bürosu olarak kurulmuştur. Haziran 1977 tarihinde Çilingiroğlu Mühendislik ve Müşavirlik Limited Şirketi kuruluşuna dönüşmüştür. Kuruluş halen İstanbul, Şişli, Sağdıç sok. No.11 adresinde faaliyet göstermektedir.

Projelendirdiği işler arasında üniversite kampüsleri, alışveriş merkezleri, hastaneler, oteller, gökdelenler, spor kompleksleri, müzeler, kütüphaneler, konferans salonları, endüstri tesisleri ve irili ufaklı binalar bulunmaktadır.

Bir kalemde yapılan işlerin ebat ve içeriği: 450 000 m² kapalı alanlı bina iklimlendirmeleri, ısı gücü 60 x 10^6 kcal/h Kızgın su dağıtımlı tesisler, 50 ton/h kapasiteli teknolojik buhar tesisleri v.b.

Firmamız, kurulduğundan bu yana yeni teknolojiyi Türkiye'ye taşıyarak tüm ilklere imza atmıştır. Son zamanlarda Sabancı Center, Meydan AVM, AkMerkez, Four Seasons Hotel İstanbul, Akasya, Ülker Sports Center, Vodafone Park ve benzeri binalara ait mekanik tesisat projelerini hazırlayarak nadide örnekler vermiştir. Şirketimiz mekanik proje hazırlanması dışında, bu projeler için kontrollük ve danışmanlık hizmeti de bulunmaktadır.

2. Şirketin Çalışma Alanları:

Çilingiroğlu Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.'nin hizmetleri aşağıdaki gibidir.

Merkezi Isıtma ve Soğutma Sistemleri:

- Merkezi sistemlerin dağıtımı ve tasarımı,
- Merkezi ısıtma ve soğutma tali istasyonlar ve merkezin yerleşimi ve çizimleri (Buhar, kızgın su ve soğutma istasyonları).
- Yüksek ve düşük basınçlı buhar sistemleri,
- Düşük sıcaklıklı su sistemleri.

Planlama ve Tasarım:

- Mekanik sistemlere ait ön çalışmalar, fizibilite ve en uygun sistemlerin önerilerek seçilmesi,
- Isıtma ve soğutma hesaplarının yapılması,
- Çizimlerin yapılması,
- Cihazların seçilmesi ve tanımlanması,
- Teknik hacimlerin tertiplenmesi ve detaylandırılması,
- Özelliği ve yoğunluğu olan mekanik tesisat noktalarının detaylandırılması,
- İhale evraklarının hazırlanması.

İklimlendirme (air-conditioning) ve havalandırma sistemleri:

- Isı kayıp ve kazanç hesaplarının yapılması,

- Sistem ve ekipman seçimi,
- Hava kanallarının hesaplanması ve çizimi,
- Boruların hesaplanması ve dağıtımın çizilmesi,
- Soğutma makinesi, ısıtma kaynağı ve enerjilendirme kaynaklarının seçilerek çizilmesi,
- Bina otomasyonu, kontrol düzeni ve sistemlerinin saptanarak senaryoya uygun çizimlerinin hazırlanması,
- Deprem titreşim ve ses hesaplarının yapılarak gerekli tedbirlerin alınması ve detay çizimlerinin yapılması,
- Yangın ve duman ile mücadele proje ve senaryoların hazırlanması.

Sıhhi tesisat ve yangın tesisatı sistemleri:

- Bina içinde kullanma suyu dağıtımları,
- Bina içinde sıcak kullanma suyunun hazırlanması ve dağıtımı,
- Bina içinde atık suların toplanması ve kapı önündeki rögara kadar bağlantıların yapılması,
- Su depolama ve hidrofor hesap ve çizimlerinin yapılması,
- Su ve tüplü yangın söndürme sistemlerinin hesap ve çizimlerinin yapılması,

a) Dolap-hortum söndürme sistemleri,
b) Sprinkler söndürme sistemleri,
c) Tüplü söndürme sistemleri.
d) Hidrant düzeni ve sistemleri.

İhale aşamasında verilen hizmetler:

- Yüklenici seçimi için alınan tekliflerin kıyaslama tablolarının hazırlanması.
- Yatırımcıya seçim için yardımcı olunması.

İmalat aşamasında verilen hizmetler:

- Mekanik tesisat projelerinin uygulanmasının temini,
- Kullanılacak malzeme ve cihazların kalite ve kapasitelerinin projelere, geçerli şartname ve ilgili standartlara uygun nitelikte olmasının denetimi,
- Sistemler işletmeye alınırken gerekli deneylerin yaptırılmasıdır.
- Gereğinde yatırımcıya, mekanik sistemler için müşavirlik hizmeti vermektir.

3. Firma ortaklarının ve kurucularının özgeçmişleri:

Kevork Çilingiroğlu (Kurucu)
Makina Yüksek Mühendisi

1927 yılında İstanbul'da doğdu. 1945 yılında İstanbul Erkek Lisesini, 1950'de İ.T.Ü. Makina Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı yıl Makina Fakültesi Su Makinaları Kürsüsü'ne asistan olarak dahil oldu. 1953 yılına kadar burada, vatani görevden sonra, 1961 yılı sonuna kadar İ.T.Ü. yapı işlerinde çalıştı. Bu tarihten sonra bir proje dizayn bürosu kurarak çalışmalarına devam etti. Bu arada 1971'den 1979 yılı sonuna kadar İ.T.Ü. Mimarlık Fakültesinde konferansçı hoca olarak mimarlık öğrencilerine mekanik tesisat dersleri verdi. Yurt içinde çok önemli projelere imza atmıştır. Uyguladığı yenilikçi projelerle Türkiye'de mekanik tesisatın öncülerindendir.
2016 yılında vefat etmiştir.

Sarven Çilingiroğlu (Sahibi)
Makina Yüksek Mühendisi

1963 yılında İstanbul'da doğdu. 1980 yılında Getronagan Lisesini, 1984'de İ.T.Ü. Makina Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı yıl İ.T.Ü.'de yüksek lisans öğrenimine başladı. 1987'de enerji bölümünden mezun oldu. Yüksek lisans öğrenimi döneminde, Honeywell firmasında, 1 yıl boyunca part time çalıştı. 1986 yılında da ısı pompaları üzerine tezini hazırlamak için İngiltere'de York International firmasında 2 ay staj yaptı. 1987-1989 yılları arasında vatani görevini yerine getirdi.
Halen mekanik tesisat projeleri üreten, kontrollük ve müşavirlik hizmeti veren Çilingiroğlu Mühendislik Ltd. Şti.'nin genel müdürüdür.
Evli ve iki çocuk babasıdır.

4. Firma organizasyonunda görev alan idari ve teknik personelin özgeçmişleri:

İsim	:	Sarven ÇİLİNGİROĞLU
Doğum tarihi ve yeri	:	01-09-1963, İstanbul
Eğitim durumu ……	:	1987 yılında; İstanbul Teknik Üniversitesi'nden makine yüksek mühendisi olarak mezun oldu.
Şirketteki pozisyonu	:	Genel müdür.
Bildiği yabancı diller	:	İngilizce

İsim	:	Ömer Cenk TİFTİKÇİGİL
Doğum tarihi ve yeri	:	08-05-1977, İstanbul
Eğitim durumu	:	2000 yılında, Yıldız Teknik Üniversitesi'nden makine mühendisi olarak mezun oldu.
Şirketteki pozisyonu	:	Makine mühendisi, Proje müdürü
Bildiği yabancı diller	:	İngilizce

İsim	:	Emre YILMAM
Doğum tarihi ve yeri	:	01-06-1987, Bursa
Eğitim durumu	:	2009 yılında, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden makine mühendisi olarak mezun oldu.
Şirketteki pozisyonu	:	Makine mühendisi, Proje yöneticisi
Bildiği yabancı diller	:	İngilizce

İsim	:	Gökhan BEKMEZ
Doğum tarihi ve yeri	:	20-02-1985, İstanbul
Eğitim durumu	:	2008 yılında, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden makine mühendisi olarak mezun oldu.
Şirketteki pozisyonu	:	Makine mühendisi, Proje yöneticisi
Bildiği yabancı diller	:	İngilizce

İsim	:	Doğucan DURMUŞLAR
Doğum tarihi ve yeri	:	24-11-1970, İstanbul
Eğitim durumu	:	2015 yılında, İstanbul Üniversitesi'nden mezun oldu.
Şirketteki pozisyonu	:	Makine Mühendisi
Bildiği yabancı diller	:	İngilizce

İsim	:	Kemal Kaya COŞKUN
Doğum tarihi ve yeri	:	24-11-1970, İstanbul
Eğitim durumu	:	1989 Zincirlikuyu Yapı Meslek Okulu mezunu.
Şirketteki pozisyonu	:	Teknik ressam (Şef Tekniker)
Bildiği yabancı diller	:	---------

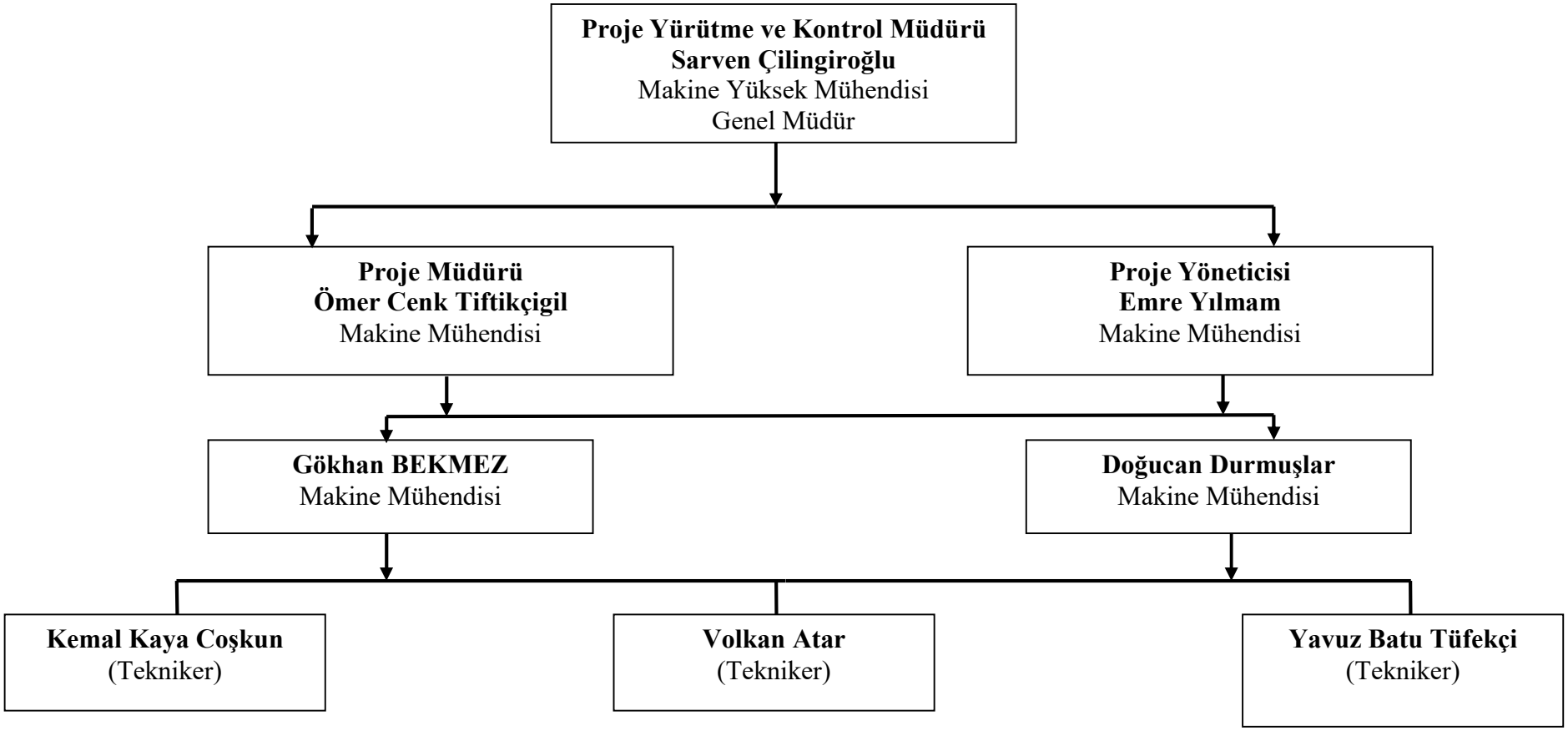
İsim	:	Volkan ATAR
Doğum tarihi ve yeri	:	10-12-1984, İstanbul
Eğitim durumu	:	2001 Gültepe Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi mezunu.
Şirketteki pozisyonu	:	Teknik ressam
Bildiği yabancı diller	:	---------

İsim	:	Yavuz Batu TÜFEKÇİ
Doğum tarihi ve yeri	:	28-07-1969, İstanbul
Eğitim durumu	:	1988 Beyoğlu Endüstri Meslek Okulu mezunu.
Şirketteki pozisyonu	:	Teknik ressam
Bildiği yabancı diller	:	---------

5. **Firmanın organizasyon şeması aşağıdaki gibidir:**

ÇİLİNGİROĞLU MÜHENDİSLİK ve MÜŞAVİRLİK Ltd. Şti.

ORGANİZASYON ŞEMASI



6. Firmanın tanıtım malzemeleri:

- Web sitesi: http://www.cilingiroglu.com.tr
- Referans kitapçığı

7. Firmanın diğer referansları:

ENDÜSTRİYEL BİNALAR

PROJE'nin Adı veya Sahibi	Sistem Tarifi ve Cinsi	Kapalı Alan (m²)	Yeri
Furko Tamek A.Ş.	Furko ve Pepsi Cola Fabrikası 1965, Sıhhi Tesisat ve Air Condutioning Sistemi.	5.000	Merter/İST.
Eczacıbaşı Holding	Eczacıbaşı Seramik Fab. 1965, 130°C/90°C Kızgın Su Tesisatı.	70.000	Maltepe/İST.
NEVTRON A.Ş.	NEVTRON Radyo fabrikası 1966, 90°C/70°C Sıcak su sistemi.	3.000	İSTANBUL
Uzel A.Ş.	Uzel Traktör Fabrikası 1967, 150°C/110°C Kızgın Su ile Isıtma Tesisatı.	35.000	Rami/İST.
Furko Tamek A.Ş.	Furko – Tamek Soft Drinks Fabrikası 1968, 6 bar. Y. Basınçlı buhar ve Air-Conditioning Sistemleri.	2.500	Ankara
NASAŞ A.Ş.	Nasaş Alaminyum folio fabrikası 1972, 150°C/110°C Kızgın Su Isıtma, 280°C Kızgın Yağ Proses ve Cooling Tower mak. Soğutma Sistemleri.	50.000	Dilovası/İST.
TÜRK Kablo A.Ş.	Türk Kablo, Kablo Fabrikası 1973, 150°C/110°C Kızgın Su, Yangın, Sıhhi Tesisatlar v.b.	6.000	İzmit
KARPER Peynir A.Ş.	KARPER Proses peynir fabrikası 1973, Kızgın yağ ve 6 bar basınçtaki buhar sistemi.	2.800	İstanbul
TRAKYA İplik A.Ş.	Trakya İplik Fabrikası (25.000 iğlik) 1973, 8 bar Y. Basınçlı Buhar Sistemi Isıtma, Havalandırma v.b.	20.000	Çerkezköy
MERİÇ İplik Sanayi A.Ş.	Meriç İplik Fabrikası (25.000 iğlik) 1973, 150°C/110°C Kızgın Su Sistemi.	12.000	Edirne
MERİÇ Dokuma A.Ş.	Meriç Tekstil Fabrikası 1976, 8 bar Y. Basınçlı Buhar Sistemi, Yangın v.b. Tesisatlar	14.000	Edirne
AN-KON A.Ş.	AN-KON Meyve suyu ve sebze konsantre fabrikası 1974, 8 bar yüksek basınç buhar sistemi.	6.000	Antalya
KOÇ Holding A.Ş.	Bozkurt İplik ve Tekstil Fabrikası 1974, Yenileme 10 Bar Y. Basınçlı Buhar, Air-Conditioning v.b. Sistemleri	17.000	Zeytinburnu İST.
TEKSTİPLİK A.Ş.	TEKSTİPLİK Sentetik iplik Fabrikası 1974, 10 bar yüksek basınçta buhar sistemi.	20.000	Edirne
GENÇLER KONFEKSİYON A.Ş.	GENÇLER hazır giyim Fabrikası 1974, Kızgın Yağ ve 5 bar basınçta buhar sistemi.	1.200	İstanbul
OLMUK A.Ş.	Olmuk Kağıt Fabrikası 1975, 8 bar Y. Basınçlı Buhar, Havalandırma, Isıtma Sistemi.	19.000	Edirne
GÜMÜŞSUYU HALI A.Ş.	GÜMÜŞSUYU Halı Fabrikası 1975, 8 bar yüksek basınçta buhar sistemi.	30.000	Çerkezköy
GÖK İnş.A.Ş.	GÖK Prekast beton üretim fabrikası 1976, 150°C/110°C Kızgın Su sistemi.	3.000	Osmaneli
GAMAK A.Ş.	Gamak Elektrik Motor Fabrikası 1977, 150°C/110°C Kızgın Su Isıtma ve Havalandırma, Sıhhi Tesisat Sistemleri.	35.000	İstanbul
TRANSTÜRK Holding	Tezsan Makine Tezgah ve Cihazları İmalat Fabrikası 1977, 4 Bar Buhar Tesisatı Isıtma, İklimlendirme ve Sıhhi Tesisat Sistemleri	10.000	Gebze/İST.
TEKİRDAĞ Mobilya A.Ş.	Tekirdağ Mobilya Fabrikası 1978, 150°C/110°C Kızgın Su Tesisatı, Isıtma ve proses için	5.000	Tekirdağ
Akhisar Sigara Fabrikası	Sigara Fabrikası 1979-80, 4 Bar Buhar Tesisatı ve Fabrika Air-Conditioning Sistemi	100.000	Akhisar
KOÇ Holding	İzocam Camyünü Fabrikası 1980-81, 190°C/150°C Kızgın Su Sistemi, Yangın, Havalandırma, Sıhhi Tesisat.	20.000	Tarsus/Adana
TRAKYA İPLİK A.Ş.	TRAKYA İplik Fabrikası 1981, 8 bar Y. Basınçlı Buhar, Havalandırma, Isıtma Sistemi.	10.000	Çerkezköy
SFC A.Ş.	SFC Kaplama Fabrikası 1981, 190°C/150°C Kızgın Su Tesisatı, proses için	10.000	Kastamonu
YALOVA ELYAF ve İPLİK San.A.Ş.	YALOVA İplik Fabrikası 1984, Havalandırma, Isıtma Sistemi.	10.000	Yalova/İst.
SUED MOD	Deri Konfeksiyon Fabrikası 2002, Havalandırma, Isıtma, Soğutma ve Fan – Coil Sistemi	4.500	Zeytinburnu /İST

GÜLAYLAR Group	 Gebze Lojistik Depo 2007, Yangın söndürme sistemi (Sprinkler, Dolap hortum ve Hidrant düzeni), Havalandırma, Duman tahliye, soğuk depo, Ofis bölümleri için VRF sistemi.	37.000	Gebze OSB /İstanbul
LIGNADECOR	Lignadecor Üretim tesisi ve Depo Dudullu,,Yangın söndürme, Makine yataklarının soğutma düzeni (Soğutma makinası ve kule soğutmalı hibrit düzen), Isı geri kazanım ile üretim bölgesi ısıtma ve havalandırması, Fan-coil sistemi.	20.000	Dudullu OSB / İstanbul
ODE /Eskişehir	 ODE Eskişehir üretim tesisi ve Deposu 2016, Yangın söndürme sistemi, Duman tahliye, Havalandırma, Kızgın yağ ısıtma düzeni, basınçlı hava tesisatı, cihaz yataklarının soğutma düzeni (Soğutma makinası ve kule soğutmalı hibrit düzen), Isı geri kazanım. 80°C /60°C ısıtma düzeni, VRF soğutma.	60.000	Eskişehir OSB

OKUL BİNALARI

PROJE'nin Adı veya Sahibi	Sistem Tarifi ve Cinsi	Kapalı Alan (m²)	Yeri
Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	Ortadoğu Teknik Üniversitesi (Campus) 1961'den 1979'a kadar 13 Bar Yüksek Basınç Buhar Dağıtımı, Binalarda 90°C/70°C Sıcak Suya Tahvil ile Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri ile Sıhhi Tesisat Projeleri		Ankara
	• Mimarlık Fakültesi	15.000	Ankara
	• Fen Edebiyat Fakültesi	20.000	Ankara
	• Mak. Fak. Metallurji Bölümü	10.000	Ankara
	• Elektrik Fak. Mühendislik Bölümü	7.000	Ankara
	• Makina Fak. Mühendislik Bölümü	5.000	Ankara
	• Kimya Fak. Mühendislik Bölümü	8.000	Ankara
	• İş İdare Fakültesi	7.000	Ankara
	• Kimya Fak. Radyo Aktif Laboratuarı ve Okuma Hacımları	5.000	Ankara
	• Fen-Edebiyat Kimya Labaratuarı	3.000	Ankara
	• Mak. Fak. İlave Atölye Binaları	20.000	Ankara
	• Sivil Mühendislik Binaları	5.000	Ankara
	• İnş. Fak. Kıyı ve Liman Labaratuarı	4.000	Ankara
	• Çevre Mühendislik Bina ve Labaratuvarları	4.000	Ankara
	• Water Operasyon Labaratuarı	3.000	Ankara
	• Jeoloji Binası	7.000	Ankara
	• Computer Merkezi	1.500	Ankara
	• Kütüphane Binaları	18.000	Ankara
	• İdare ve Rektörlük Binası	5.000	Ankara
	• Spor Salonu Binası	2.500	Ankara
	• Cafeterya ve İlaveleri (3.000 Kişi)	20.000	Ankara
	• Kapalı Yüzme Havuzu	1.500	Ankara
	• Erkek Öğrenci Yurdu	6.000	Ankara
İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)	• Maden Fakültesi ve Auditorium 1963, 90°C/70°C Sıcak Sulu Isıtma Tesisatı ve İklimlendirme.	30.000	İstanbul
	• Maçka Teknik Üniversitesi 1964, 90°C/70°C Sıcak Sulu Isıtma ve Havalandırma Sistemleri	18.000	İstanbul
Fen Lisesi	• Fen Lisesi 1963, 90°C/70°C Sıcak Sulu Isıtma, Merkezi Dağıtma, Sıcak Hava ile Isıtma, Havalandırma • Labaratuvarlar, Auditorium, Öğrenci Yurdu ve Cafeterya.	18.000	Ankara
Diyarbakır Üniversitesi	• Diyarbakır Üniversitesi (Dicle Campus'u) 1972-1977, 150°C/110°C Kızgın Su Merkezi Dağıtım Sistemi. Hacımlarda 90°C/70°C Isıtma ve Havalandırma Sistemleri	195.000	Diyarbakır
	• Urfa Ziraat Okulu	30.000	Urfa
T.B.T.A.K. (Türkiye Bilimsel, Teknik Araştırma Kurumu)	Araştırma Labaratuarları, İdare Binaları v.b. 1971-1979, 150°C/80°C ve 110°C/80°C Kızgın Su Merkezi Dağıtım Sistemi, Hacımlarda 90°C/70°C Isıtma ve 110°C/80°C Hava ile Isıtma ve Havalandırma Sistemleri.	50.000	Gebze
Boğaziçi Üniversitesi	Boğaziçi Üniversitesi 1974-77 150°C/110°C Kızgın Su Merkezi Dağıtım, Hacımlarda 90°C/70°C Isıtma ve Havalandırma		İstanbul
Yeni Kampusu	• Fen-Edebiyat ve Labaratuarları	13.000	İstanbul
	• Kütüphane	10.000	İstanbul
	• Isıtma Merkezi	1.200	İstanbul
	• Eğitim Merkezi, Cafeteria, İdare Binaları	25.000	İstanbul
İstanbul Üniversitesi	İstanbul Üniversitesi (Avcılar Campus'u)1975, 150°C/110°C Merkezi Dağıtım Sistemi, 90°C/70°C Isıtma ve Havalandırma Sistemleri. Kimya, Veteriner, Uygulamalı jeofizik v.b. Eğitim Binaları ve labaratuarları, Cafetrya, Mutfak (3.000 Kişi için) Açık Yüzme Havuzu	130.000	Avcılar/İST.

İstanbul Üniversitesi	Çapa Tıp Fakültesi Monoblok Cerrahi Hastanesi ve Polikliniği 1979, (900 Yataklı), 90°C/70°C Isıtma ve Havalandırma, 0.5 Bar ve 8 Bar Buhar.	70.000	Çapa/İST.
Pendik Koç Lisesi Campus'u	Lise 1987, 90°C/70°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma ve Sıhhi Tesisat	22.000	Pendik/İST.
Robert College Ek Binalar	Labaratuar, Auditorium ve Kapalı Spor Salonu 1989, 4 Bar Merkezi Buhar Sistemi, 90°C/70°C Eşanjörden Sıcak Su, Isıtma Havalandırma ve Sıhhi Tesisat.	12.000	Arnavutköy İST.
İstanbul Erkek Lisesi İlkokulu	İlkokul, 1996, 90°C/70°C Merkezi Sistemden (Lise'den) Isıtma, Yangın ve Sıhhi Tesisat	4.000	İstanbul
Tuzla Deniz Harp Okulu (Campus'u) ve Sosyal Binalar	Tuzla Deniz Harp Okulu 1980, 150°C/110°C Kızgın Su Dağıtımı ve Hacımlarda 90°C/70°C Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme	220.000	Tuzla/İST.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Yıldız Mühendislik Bölümü ek binaları 1978, 90°C/70°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma ve Sıhhi Tesisat	12.000	İstanbul
500.YIL LİSESİ	Lise 1990. 80°C/60°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma, Yangın tesisatı ve Sıhhi Tesisat	5.800	İstanbul
İstanbul Teknik Üniversitesi (İ.T.Ü.) Rektörlük Binası	İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlük Binası 1994. 80°C/60°C sıcak sulu merkezi dağıtım, ısıtma,havalandırma, soğutma (Konvansiyonel klima santraları ve radyatörlü VAV Sistemi uygulanmıştır.) Yangın tesisatı(Sprinkler, dolap hortum sistemi uygulanmıştır.) ve sıhhi tesisat.	20.000	Maslak İTÜ Kampüsü / İstanbul
ALEV Vakfı	AVUSTURYA LİSESİ ilk öğretim binaları (İlk öğretim, Ana okulu, Spor binası) 2001, 80°C/60°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma, soğuta, Yangın tesisatı ve Sıhhi Tesisat	20.000	Ömerli/İST.
KÜLTÜR LİSESİ	KÜLTÜR2000 İlk öğretim binası, Spor kompleksi 2001, 80°C/60°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma, soğutma, Yangın tesisatı ve Sıhhi Tesisat	14.000	Hadımköy/İSTANBUL
KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ	KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ 2004, 80°C/60°C Sıcak Sulu Merkezi Dağıtım, Isıtma Havalandırma, soğuta, (Konvansiyonel klima Santraları ile, Reheat'li VAV Sistemi ve Fan-Coil sistemi uygulanmıştır.) Yangın tesisatı (Sprikler ve dolap hortum sistemi uygulanmıştır) ve Sıhhi Tesisat	50.000	E5 Karayolu / İSTANBUL

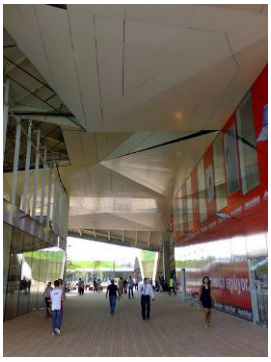
KAMU ve TİCARİ BİNALAR

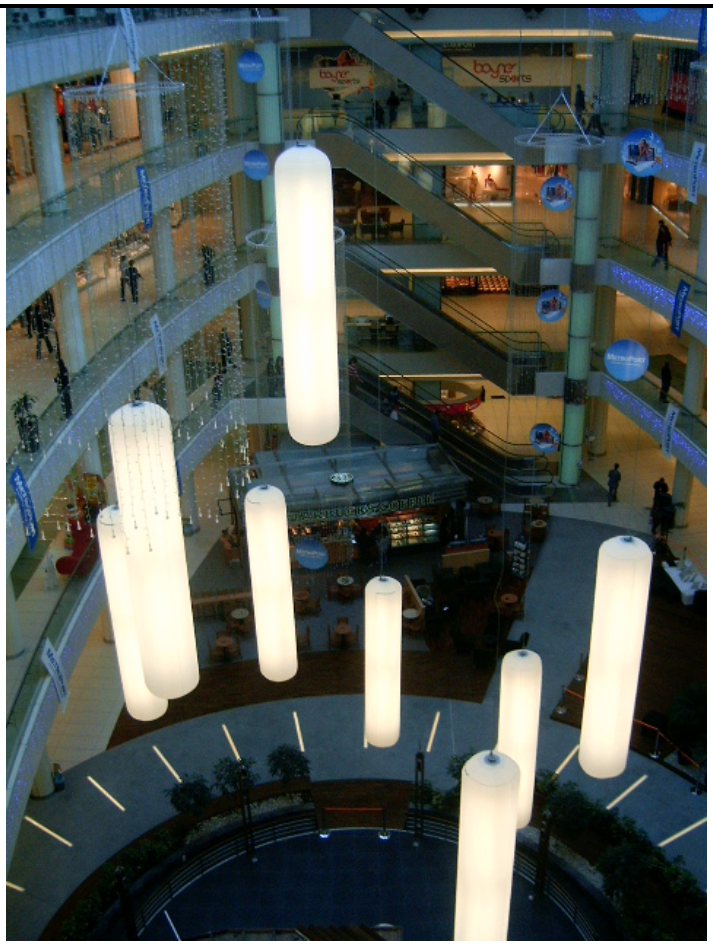
PROJE'nin Adı veya Sahibi	Sistem Tarifi ve Cinsi	Kapalı Alan (m²)	Yeri
İstanbul Sanayi Odası (Odakule, 22 Kat)	Odakule Ofis Binası ve Sergi Salon ve Auditorium 22 Kat, 1971, Fan-Coil Sistemi Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme.	17.000	Tepebaşı/İST.
Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ, 25 Kat)	Genel Md. Ofis Binası1973, 25 Katlı, Isıtma, Havalandırma, Soğutma, Fan-Coil Sistemi.	30.000	Ankara
Anadolu Sigorta A.Ş.	Ofis Bloku 1976, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil Sistemleri.	5.000	İzmir
Süt Endüstrisi Kurumu	Ofis Bloku 1978, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil Sistemleri.	35.000	Ankara
CAM HAN (T. İş Bankası Sosyal Yardımlaşma Vakfı)	Balmumcu'da Ofis Kompleksi 1978, Isıtma Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemi.	22.000	Balmumcu İST.
T.H.Y. Yeşilköy Hava Terminali	Hava Terminali ve Ofis Binaları 1979, Air-Conditioning, Ofis Fan-Coil Sistemleri, 170°C/110°C Kızgın Su Dağıtımı Sistemleri	77.000	Yeşilköy/İST.
Yapı Kredi Plaza (Üç Blok A,B,C, 26 Kat)	Ofis Binası, 26 Kat, 1981, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil Sistemi.	78.000	Levent/İST.
Vakko A.Ş.	• Katlı Mağaza, Kat Cihazı Air-Conditioning • Beyoğlu 1965 • Ankara 1976 • İzmir 1977 • Vokkorama Rumeli C. 1993 • Vakko Suadiye 1996 • Fabrika Satış ve Ofis 1998	 6.000 4.000 2.000 4.000 3.000 3.000	 İstanbul Ankara İzmir İstanbul İstanbul Merter/İST.
TÜBİTAK Genel Sekreterlik Binası, 25Kat.	Ofis Binası 1987, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, ve Induction Sistemi.	25.000	Ankara
MERTİM İş Merkezi 50 Kat	Çarşı, Otel, Ofis Binası 1986-1988, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil Sistemleri.	170.000	Mersin

Sabancı Center	 Ofis Binası, İki Kuleli, Kuleler 34 ve 39 Katlı 1987-89, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, VAV (Single Duct) Sistem, Yangın ve Sıhhi Tesisat Sistemleri.	110.000	Levent/İST.
Shell Genel Müdürlük Binası	Ofis Binası 1991, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemi.	7.500	Altunizade İST.

Yapı Kredi Plaza (D) Blok, 25 Kat.	 Ofis Binası 1995, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, VAV (Single Duct) Sistem, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	35.000	Levent/İST.
Etiler, Akmerkez	 Shopping Center, Ofis 25 Kat, Recidens 30 Kat, 1986-89, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil, VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	189.000	Etiler/İST.

Zeytinburnu Alışveriş ve Eğlence Merkezi (OLİVİUM)	Shopping Center, 1995, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	72.000	Zeytinburnu İST.
Toprak Bank, Ofis ve Alışveriş Merkezi	Shopping Center ve Ofis 1997-98, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, VAV (Single Duct) ve VRV-HRV Sistemleri.	45.000	Zincirlikuyu İST.
EGS Teknopark	Ofis, Alışveriş Merkezi 1996-97, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil, ve VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	180.000	Yeşilköy/İST.
T.C. Merkez Bankası Hizmet Binası (36 Kat)	Ofis ve Sosyal Bina 1997-2000, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	100.000	Levent/İST.
İstanbul Ticaret Odası Yeni Hizmet Binası	İstanbul Ticaret Odası Yeni Hizmet binası 1999-2000 Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, 4 borulu Fan-Coil Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	15.000	Eminönü/İST
Akbank Zincirlikuyu İdari ve Eğitim Binaları	İdare binası 2002 Isıtma, Havalandırma, Air – Conditioning, 4 borulu Fan – Coil Sistemi. Eğitim Binası 2002, VAV (Single Duct) sistemleri uygulanmıştır.	5.500	Zincirlikuyu /İST.
Ak-Yatırım Ayazpaşa Merkez Binası	Ofis binası 2003 Isıtma, Havalandırma, Air – Conditioning, 2 borulu Fan – Coil sistemi uygulanmıştır.	6.000	Ayazpaşa/İST .
Akbank – Antalya Şube + Merkez Ofis	Ofis binası 2003 Isıtma, Havalandırma, Air – Conditioning, Mitsubishi KX (VRV) sistemi uygulanmıştır.	1.500	Antalya
AKBANK OPERASYON MERKEZİ (ESKİ BALKANER PLAZA)	Operasyon merkezi 2004, 4 borulu Fan – Coil, Sistem odaları kliması, yangın (Sprinkler ve Yangın dolapları) ve sıhhi tesisat sistemleri.	35.000	Maslak İST.
HSBC Genel Müdürlük Binası (Esentepe)	Ofis binası 2007. Isıtma, Havalandırma, soğutma (4 borulu Fan-Coil Sistemi.) Yangın Tesisatı ve sıhhi tesisat	12.000	Esentepe/İST.

MEYDAN ALIŞVERİŞ MERKEZİ	 • 40.000 m² Otopark Alanı. • 40.000 m² Kapalı Alışveriş Alanı • Isıtma ve soğutma klima sistemi olarak Toprak kaynaklı ısı pompası sistemi uygulandı • Dünyada en büyük toprak kaynaklı uygulamalarda ilk 10 içinde yer alıyor. • Toplam soğutma kapasitesi 3 500 kW. • Dikey Toplam Borulama 18 000 m. (Toprak tarafı) • Dikey ve yatay borulama birlikte 55 000 m. • 2008 Avrupa mükemmellik ödülü. ”Award of Excellence” • 2008 AB süreç kategorisinde çevre ödülü.	80.000	Ümraniye/ İST.
METROPORT ALIŞVERİŞ MERKEZİ ve RESIDENCE		90.000	Bahçelievler/ İSTANBUL

	 METROPORT Alışveriş merkezi ve Residence Binası 2007. Alışveriş Merkezinde ısıtma ve soğutma sistemi olarak su kaynaklı ısı pompası sistemi kullanılmıştır. Residence bölümünde ise 4 borulu Fan-Coil sistemi uygulanmıştır.		
CITY'S Nişantaşı Alışveriş Merkezi	 CITY'S Alışveriş Merkezi 2008, Isıtma ve soğutma sisteminde VRV (Değişken soğutuculu akışkan debili system) uygulanmıştır. Dünyada VRV sistemi ile çalışan 2.büyük alışveriş merkezidir. Yangın sistemi ve sıhhi tesisat.	50.000	Nişantaşı / İSTANBUL

AKBATI AVM ve RESİDENCE	 AKBATI Alışveriş Merkezi ve Residence 2011, Alışveriş Merkezinde ısıtma ve soğutma sistemi olarak su kaynaklı ısı pompası sistemi kullanılmıştır. Residence böllümünde radiator ile ısıtma ve VRF sistemi ile soğutma kullanılmıştır.	230.000	Esenyurt / İSTANBUL
AKASYA AVM ve RESİDENCE	 AKASYA Alışveriş Merkezi ve Residence, Alışveriş Merkezinin bazı bölümlerinde su kaynaklı ısı pompası ve primer hava sistemi, bazı bölümlerinde ise tüm havalı sistemler kullanılmıştır.	650.000	Acıbadem / İSTANBUL

TARSU AVM	 Tarsu AVM projesinde su kaynaklı ısı pompası kullanılmıştır. Atrium bölümlerinde doğal havalandırma sistemi uygulanmıştır. Proje, Breem Sertifikası (Very Good) almıştır.	65.000	Tarsus / MERSİN

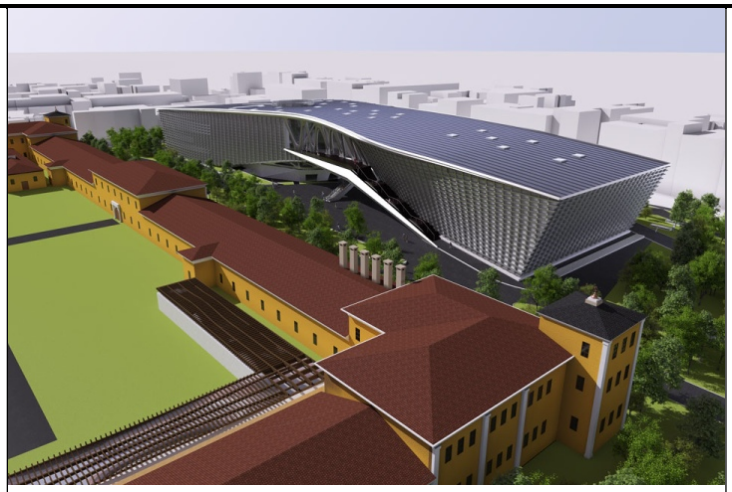
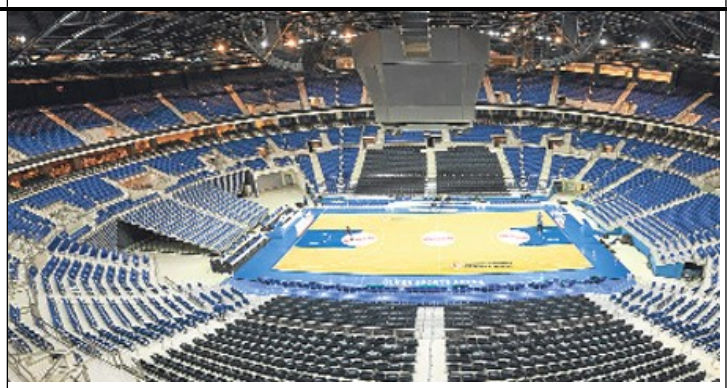
TURİSTİK TESİSLER ve SOSYAL BİNALAR

PROJE'nin Adı veya Sahibi	Sistem Tarifi ve Cinsi	Kapalı Alan (m²)	Yeri
Taksim SHERATON OTELİ (20 Kat)	460 Odalı Otel 1969, Isıtma, Havalandırma, Air-Condutioning, Fan-Coil Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat Sistemleri.	66.000	Taksim/İST.
Agamemnon Ilıca Tedavi Merkezi	Oteller, Ilıca Havuzlu Tedavi Binaları, İdari Binalar v.b. 1966, Isıtma, Havalandırma, Buhar Sistemleri, Sıhhi Tesisat.	35.000	İzmir
Çorum Binevler	Yapı Kooperatifi 1.000 Adet Konut 1973, 150°C/110°C Kızgın Su Dağıtımı, 90°C/70°C Isıtma Sistemleri, Sıhhi Tesisat.	150.000	Çorum
Al-Mahary Oteli	300 Odalı Libya'da Otel 1976, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	35.000	Tripoli/Libya
Sürmeli Turizm, Ankara Oteli	Ankara Büyük Sürmeli Oteli 200 Oda 1982, Isıtma, Havalandırma, Air-Conditioning, Fan-Coil Sistemleri, Sıhhi Tesisat.	20.000	Ankara
Cite Truzim, Sürmeli İstanbul Oteli	İstanbul Sürmeli Oteli 220 Oda 1982, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemleri, Sıhhi Tesisat.	22.000	İstanbul
Otel Marina (Turizm Bankasının)	Kemer Marina Oteli 300 Odalı 1984, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	45.000	Kemer Antalya
T. İş Bankası Fener Yolu Konut Sitesi	T. İş Bankası Sosyal Yardımlaşma Vakfı Konutları (6 Adet Blok) 1984, 90°C/70°C Merkezi Isıtma Sistemi, Sıhhi Tesisat.	55.000	Kadıköy/İST.
İnternasyonal Hastahanesi (Haifawi Check-Up Tıp Mrk.)	Hastahane 150 Odalı 1985, Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	18.000	Yeşilyurt/İST
HAN Turizm (Nov Otel)	Otel 300 Odalı 1987, HVAC, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	30.000	Antalya
Hotel Karia Princess	Bodrum'da Otel 60 Odalı 1988, HVAC, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	8.000	Bodrum
Hotel ERESİN (Topkapı)	Otel 220 Odalı 1990, HVAC, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	25.000	Topkapı/İST.
Carousel, Acıbadem Hastanesi	Hastahane 1996, HVAC, VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	15.000	Bakırköy/İST

ELİT PLAZA 2000 (33 Kat)	 Residence ve Sosyal Bina 1996-98, HVAC, Fan-Coil, VAV (Single Duct) Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	35.000	Şişli/İST.

Sultanahmet, Four Seasons Oteli	Eski Hapishanenin Otele Tahvili 65 Oda 1995-96, HVAC, Fan-Coil Sistemleri, Yangın, Sıhhi Tesisat.	10.000	Sultanahmet İST.
Hasip Paşa Yalısı (Demir Sabancı Evi)	Yalı Konut 2001, HVAC, 4 borulu Fan – Coil ve Sıhhi Tesisat	3.000	Beylerbeyi İST.
AJIA (Ahmet Rasim Paşa Yalısı) Butik Otel	Eski Yalı binasının otele tahvili 16 oda 2002, HVAC, 4 borulu Fan – Coil sistemleri, (Deniz suyu soğutması uygulanmıştır.) Yangın, Sıhhi Tesisat.	1.500	Kanlıca İST.
Pamukkale Üniversitesi Hastahanesi	400 yataklı, 2002, HVAC, 4 borulu Fan – Coil, VAV sistemleri, Yangın ve Sıhhi Tesisat.	50.000	DENİZLİ
İSTANBUL Büyük OTEL (Butik Otel)	24 odalı otel, 2003, HVAC, 4 borulu Fan – Coil, yangın ve sıhhi tesisat sistemleri.	1.600	Akaretler İST.
BODRUM KEMPİNSKY Oteli	280 odalı otel, 2004, HVAC, 4 borulu Fan – Coil, (Deniz suyu soğutması uygulanmıştır.) yangın ve sıhhi tesisat sistemleri.	80.000	Yalıçiftliği Bodrum
İSTANBUL ZEN KONUTLARI (YAPI KREDİ KORAY)	74 Daireli Site 2005, Isıtma, Soğutma, Garaj ve Sosyal tesis Tesisat düzenleri, Yangın (Garajlarda Sprinkler tesisatı ve Yangın dolabı düzeni), Sıhhi tesisat	17.500	Kemerburgaz İST.
İSTANBUL BİS KONUTLARI (YAPI KREDİ KORAY)	Site 2006, Isıtma, Soğutma, Garaj ve Sosyal tesis Tesisat düzenleri, Yangın (Garajlarda Sprinkler tesisatı ve Yangın dolabı düzeni), Sıhhi tesisat	27.000	Kemerburgaz İST.

Sn. Bülent ECZACIBAŞI Evi (BODRUM)	Sn. Bülent Eczacıbaşı'na ait Bodrum'daki ev kompleksi 2007, Isıtma ve soğutma sistemi 4 borulu Fan-Coil sistemi ile yapılmıştır. Yangın (Hidrant sistemi) ve sıhhi tesisat	2.500	Cennetkoyu BODRUM
ÇANKAYA-ÇANKAYA PROJESİ (YAPI KREDİ KORAY)	Ankara Çankaya'da Konut, AVM ve Sosyal Tesis projesi 2007, • AVM de VRV sistemi ile ısıtma ve soğutma yapılmıştır. • Konutlarda merkezi radyatör sistemi. • Konut oğutmalarında da VRV sistemi uygulanmıştır.	30.000	Çankaya ANKARA
LYKIA WORLD & LINKGOLF (BELEK)	 LYKIAWORLD & LINK GOLF 2008. Dört Borulu Fan-Coil Sistemi, soğutma sistemi Serik Çayından faydalanılarak yapıldı. Soğutma için kullanılan su ısındıktan sonra Golf alanlarının ulanmasında kullanıldı. Yangın tesisatı (Sprinkler, Hidrant sistemi ve dolap hortum sistemi olarak uygulandı.) ve sıhhi tesisat	120.000	Belek ANTALYA

EYÜP RAMİ KÜTÜPHANESİ	 Eyüp Rami Kütüphane Projesinde, doğal havalandırma ve VAV sistemi kullanılmıştır.	80.000	EYÜP / İSTANBUL
ORYATAŞ OTEL ve OFİS	 Oryataş Ofis ve Otel (Crowne Plaza Otel) projesinde 4 Borulu Fan-Coil ve VAV sistemi kullanılmıştır.	60.000	Ümraniye / İSTANBUL
ÜLKER ARENA	 Ülker Arena Projesinde santrallerle havalandırma sistemi ve 4 Borulu Fan-Coil uygulanmıştır.	100.000	Ataşehir / İSTANBUL
BJK Vodafone Arena		120.000	Dolmabahçe / İSTANBUL

8. Firmanın devam etmekte olan projeleri:

- Tekfen Rönesans İzmir Karma Yaşam Merkezi – 250.000 m² (Devam Ediyor)
- Tekfen Esenyurt HEP İstanbul Konut Projesi - 267.000 m² (Bitti)
- Küçük Çamlıca TV Kulesi (Bitti)
- Tekfen Topkapı Konutları – 80.000 m^2 (Devam ediyor)
- İzmir MARRIOT Oteli – 13.000 m^2 (Devam ediyor)
- Divan Kuruçeşme tesisleri – 8.000 m^2 (Devam ediyor)

9. Firmanın halen kullanımında olan bilgisyar lisanslı yazılımlarını ve donanımına ait sayısal ve niteliksel bilgiler:

KULLANILAN YAZILIMLAR:

- Windows 10 Pro
- Microsoft Office 2017 (Word, Excel, Power Point, Outlook v.b.)
- Autocad MEP 2017, Autocad 2017 LT
- Revit MEP 2017
- Microsoft Small Buisness Suite.
- E20-II (Carrier, Isı kayıp kazanç hesabı, Havalandırma kanalı hesabı ve çizimi, hidrolik boru hesabı, HAP Hourly Analysis Program (Bina modelleme ve uygun mekanik sistem seçim programı.))
- Omni Cad (Yangın tesisatı hidrolik hesabı)

KULLANILAN DONANIMLAR:

- Bilgisayar : 10 Adet
- Diz üstü bilgisayar : 2 Adet
- HP 1280C Deskjet printer : 1 Adet
- HP Officejet 7100 (Printer, Fax, Scaner, Fotokopi) : 1 Adet
- HP 500C Ploter : 1 Adet
- Kullanılan e-mail adresleri:
  cilingiroglu@cilingiroglu.com.tr
  sarven.cilingiroglu@cilingiroglu.com.tr

  Büro personeline ait diğer şahsi e-mail adresleri mevcuttur.

10. Firmanın kalite politikası:

TSE Normları, DIN Normları, VDI Önerileri, ASHRAE Standartları, ASHRAE Handbook kaynakları, SMACNA Kaideleri, NFPA veya Vds standartları, AMCA, ARI, UL test ve kaideleri, Eurovent nizamnameleri v.b.Standart ve kaideleri dahilinde çalışarak kaliteli üretim meydana getirmek. Ayrıca tüm ilklere imza atarak çağdaş teknolojiyi Türkiye'de uygar memleketler seviyesinde yürütmektir.
Bunları yaparken fizibilite ve tasarruf kaidelerini ön plana çıkartmaktır.