

The background of the image features several industrial pipes and fittings. A prominent green pipe runs diagonally from the bottom left towards the top right, with a flange and bolts visible. Other grey pipes and fittings are visible in the background, some with flanges and bolts. The overall composition is industrial and technical.

SEBAT[®]
proje



ÇALIŞMA ANLAYIŞIMIZ VE ETİK DEĞERLERİMİZ

- SEBAT Proje 1987 yılında Trabzon'da kurulmuştur. Kuruluş yıllarında ağırlıklı olarak Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği alanında faaliyetlerde bulunmuştur. Sonraki yıllarda farklı mühendislik disiplinlerine ilişkin ortak proje üretimi sürecine geçmiştir. Sebat Proje 1997 yılında Ankara Ofisini hizmete açmıştır. 2010 yılından itibaren merkez ofisi Ankara olmak üzere mühendislik müşavirlik alanlarında kaliteli ve güvenilir hizmet sunmaya devam etmektedir.
- SEBAT Proje konusunda uzman harita, inşaat, çevre, jeoloji, ziraat, petrol, malzeme, makine ve inşaat mühendislerinden oluşan personel kadrosuyla 32 yıldır sektörde başarılı kimliğiyle hizmet vermektedir.
- SEBAT Proje, son yıllarda özellikle Uluslararası transit boru hatlarında mühendislik hizmetlerini kendi teknik kadrosu ile yoğun bir şekilde yürütmektedir.
- İşlerinin yoğunluğuna göre 250'ün üzerinde personel istihdam edilmektedir.
- Ayrıca Türkiye'nin önde gelen üniversitelerinde, konusunda uzman akademisyenlerden danışmanlık hizmeti de almaktadır.
- SEBAT Proje geleceğe dair mühendislik proje ve yapım hizmetlerinde; yaratıcılık, öngörünün hakim kılınması, planlama, tamamlayıcı ve sürekli eğitimin başat olması, mühendislikte saygın, tutarlı ve iddialı duruş olarak sürece bakmaktadır.
- SEBAT Proje, meslek içi eğitimlere önem vermekte olup, bilimsel ve teknik içerikli sempozyum, kongre ve seminerlere katılım sağlamaktadır.
- SEBAT Proje uzman yönetim kadrosu ile, doğru ve uygulanabilir planlama, kalite ve güvenilir hizmet üretimi sürecinde kurumsal kimliği ile hareket etmektedir.
- SEBAT Proje bu kapsamda; ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemi belgelerine ve EPDK Yapım ve hizmet sertifikasına sahiptir.



MİSYONUMUZ

Geleceğe dair mühendislik proje ve yapım hizmetlerinde; yaratıcılık, öngörünün hakim kılınması, planlama, tamamlayıcı ve sürekli eğitimin başat olması, mühendislikte saygın, tutarlı ve iddialı duruş...

VİZYONUMUZ

- Önde gelen mühendislik firmalarından biri olmak,
- Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde sağlayarak marka bağımlılığı yaratmak,
- Gurur duyduğumuz nitelikli insan gücü ile Türkiye'yi temsil eden, iz bırakabilecek işlere imza atmak,
- Sürekli eğitimler ile, mesleğimizin ve çağın gerektirdiği yenilikleri uygulamada öncü olmak,
- Çağdaş yönetim uygulamalarıyla çalışmaya yaşam kalitesini ve bilincini artırmak,
- Teknik bilgimizi ilkelerimiz ve yaratıcılığımızla harmanlayarak, gerçekleştireceğimiz projelerle sektörde çitayı yükseltmek.

ÇALIŞMA ANLAYIŞIMIZ VE ETİK DEĞERLERİMİZ

Değerlerimiz,

- Ülkemiz ve çalışanlarımız,
- İnsan odaklı olmak,
- Güvenilir ve adil olmak,
- Dürüst ve ahlaklı olmak,
- Kaliteden ödün vermemek,
- Takım çalışmasından vazgeçmemek.



ISO 14001-2004



ISO 9001-2008



HİZMETLERİMİZ VE FAALİYET ALANLARIMIZ

- Her Tür ve Ölçekte Harita Üretim Hizmetleri
- Doğal Gaz ve Petrol Boru Hattı Projeleri
- Karayolu - Demiryolu Projeleri
- Kamulaştırma Mühendislik Hizmetleri
- Tapu Kadastro Mühendislik Hizmetleri
- Taşınmaz Değerleme Hizmetleri
- Arazi Toplulaştırma Projeleri
- Enerji Nakil Hattı Projeleri
- ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi)
- Su İletim Hattı Mühendislik Projeleri
- Jeolojik-Jeoteknik Raporlama Hizmetleri
- CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri)
- Etüt ve Fizibilite Çalışmaları
- Yapı Aplikasyon Projeleri ve As - Built Ölçümleri
- Fotogrametrik Ölçümler ve Değerlendirme (Ortofoto, Vektör, Lidar)
- İmar Uygulama Hizmetleri
- Yapı ve İnşaat Hizmetleri
- Enerji Üretimi
- Turizm ve Otelcilik

HİZMET SUNULAN KURUMLAR



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ
İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



DOĞAL GAZ BORU HATTI (DGBH) PROJELERİ

- NABUCCO Doğal Gaz Boru Hattı Projesi
- ITE (İran - Türkiye - Avrupa Doğal Gaz Boru Hattı) Projesi
- TANAP (Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı) Projesi
- BOTAŞ Doğal Gaz Boru Hatları
- BURSAGAZ Doğal Gaz Boru Hattı

TAMAMLANAN / YÜRÜTÜLEN DGBH PROJELERİ

NABUCCO DGBH PROJESİ



TEKNİK BİLGİLER



1. bölüm

Bölüm uzunluğu

Boru hattı çapı

İzin verilebilir işletme basıncı

: Türkiye/Gürcistan sınırı (Posof) - Sivas - Ankara

: 1,100 km

: 48" (DN 1.200), 56" (DN 1.400) Maks.

: 100 barg

2. bölüm

Bölüm uzunluğu

Boru hattı çapı

İzin verilebilir işletme basıncı

: Ankara (Ahiboz)'dan Türkiye / Bulgaristan sınırına

: 760 km

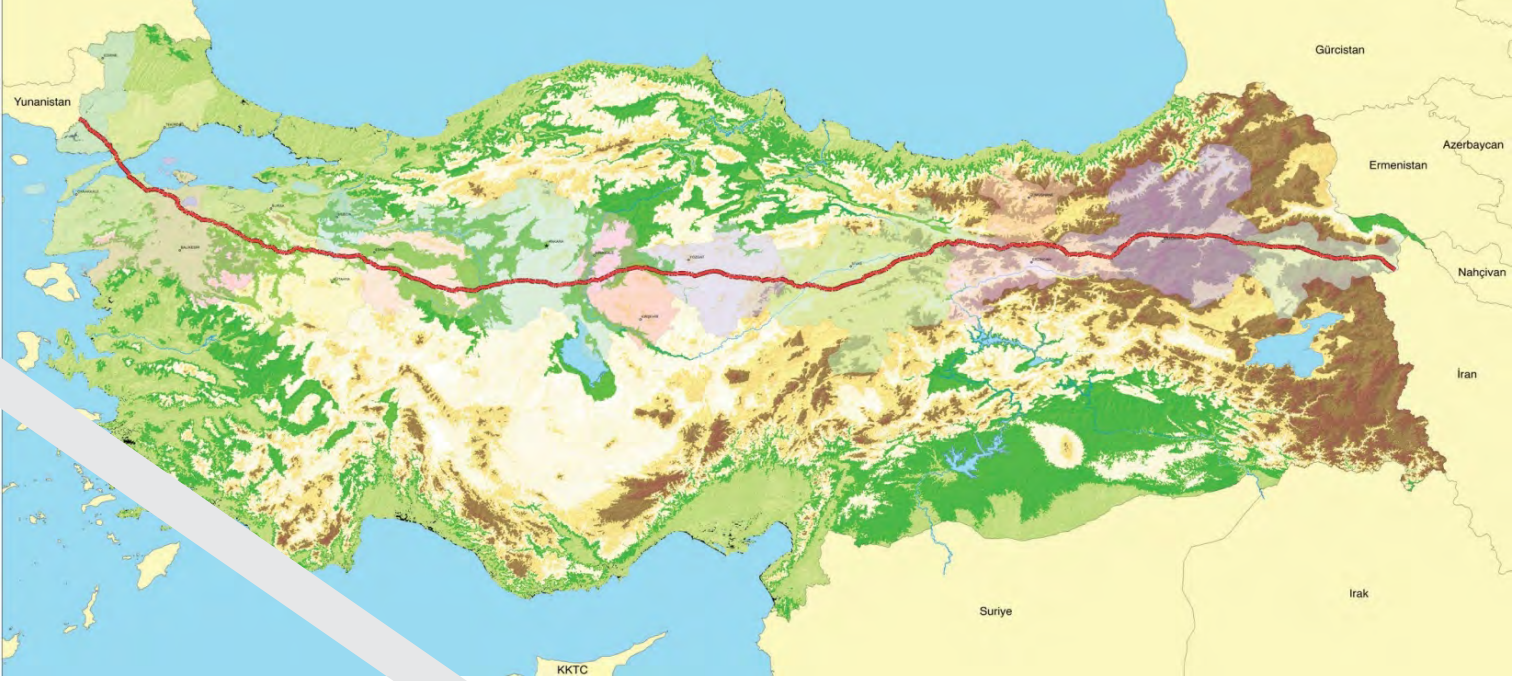
: 56" (DN 1.400), Maks.

: 100 barg

NABUCCO DGBH PROJESİ TAMAMLANAN İŞLER

- Kamu, kurum ve kuruluşlarından görüş ve izinlerin alınması,
- As-Built çalışmaları,
- Güzergah tespiti, koridor ve eksen belirleme,
- Jeodezi mühendislik çalışmaları,
- Fotogrametrik mühendislik çalışmaları,
- LIDAR yöntemiyle arazi modelleme,
- Ortofoto haritalar, vektör haritalar ve plankoteler,
- Kamulaştırma mühendislik hizmetleri,
- Taşınmaz değerlendirme çalışmaları,
- Gis çalışmaları,
- Raporlama.

ITE İRAN - TÜRKİYE - AVRUPA DGBH PROJESİ



gas pipeline project

Taşıma kapasitesi

Taşıma ve iletim kapasitesi
Boru hattı basıncı
Maximum işletme basıncı
Boru çapı / kullanılan çelik kalitesi
Türkiye'deki uzunluğu
Deniz geçişi uzunluğu
Türkiye'ye giriş lokasyonu
Türkiye'den çıkış lokasyonu
Komprasör istasyonu
Hat vana istasyonu
Pig istasyonu
Metering istasyonu / Take-Off

: 35 milyar m³ / yıl
: 4.2 milyon m³ / saat
: 92 bar (ANSI 600 lb.)
: 92 barg
: 56" / API 5L-X70
: 1,789 km
: 17 km
: Gürbulak / Ağrı
: İpsala / Edirne
7
48
: 7+2
: 1/1

ITE PROJESİ KAPSAMINDA TAMAMLANAN İŞLER

- Teknik fizibilite çalışması,
- Etüt, ön güzergah, güzergah koridoru ve boru ekseninin belirlenmesi,
- As-built çalışmaları,
- Kamu kurum ve kuruluşlarından gerekli izinlerin alınması ve projede uygulanması,
- Jeodezi & fotogrametri mühendislik hizmetleri,
- Ortofoto, vektör harita ve plankotelerin yapılması,
- Jeoloji & jeoteknik ve jeofizik çalışmaları,
- Marmara denizi geçişi güzergahının sörveyi mühendislik hizmetleri,
- Büyük nehirlerin geçişi, hidrolojik etüdüleri,
- Boru hattı mühendislik dizaynı,
- Boru hattı hidrolik analizleri,
- Boru hattı class location belirlenmesi,
- Boru hattı için et kalınlıklarının belirlenmesi,
- Kompresör istasyonu dizaynı
- Pig / ölçüm / Take-Off / hat vana istasyonu dizaynı,
- Ölçüm istasyonu dizaynı,
- Hat vanası ve Take-Off dizaynı,
- Alignment sheet oluşturulması,
- Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Olumlu Belgesi'nin alınması,
- Kamulaştırma mühendislik hizmetleri,
- Taşınmaz değerlendirme hizmetleri,
- İş sağlığı ve işçi güvenliği yönetimi ve denetimi,
- Proje kalite güvencesi ve kalite kontrolü,
- Risk yönetimi planının hazırlanması,
- Proje yönetimi ve işletme planı yapılması,
- İnşaat yönetimi planının hazırlanması,
- GIS kurulması, işletilmesi.

ITE PROJESİ KAPSAMINDA DEVAM EDEN HİZMETLER

- ÇED / ÇSED İzleme (ÇED'e Uyumluluk / Kontrol) süreci,
- ITE Saha / Kamulaştırma ofislerinde (11 Adet; Ağrı, Erzurum, Erzincan, Sivas, Yozgat, Ankara / Gölbaşı, Eskişehir, Kütahya / Tavşanlı, Bursa, Balıkesir / Bandırma, Edirne / Keşan) çalışmalarının yürütülmesi,
- Orman, tarım ve mera izinlerinin alınması,
- Toprak Koruma Projeleri'nin hazırlanması,
- Detay mühendislik hizmetlerine teknik destek verilmesi,
- Güzergah koridoru boyunca kamu kurum kuruluşlarının ve üçüncü şahıslara ait iş ve işlemlerin takip edilmesi,
- Proje revizyon çalışmalarının yürütülmesi.

TANAP TRANS ANADOLU DGBH PROJESİ



TEKNİK BİLGİLER

İletim kapasitesi	: 31 milyar m ³ / yıl
Maksimum işletme basıncı	: 90 barg
Boru çapı / çeliğin kalitesi	: 56" / API 5L-X70
Türkiye geçişi uzunluğu	: 1800 km
Deniz geçişi uzunluğu	: 17 km
Hattın Türkiye'ye giriş lokasyonu	: Türkgözü / Ardahan
Hattın Türkiye'den çıkış lokasyonu	: İpsala / Edirne

TANAP PROJESİ KAPSAMINDA TAMAMLANAN İŞLER

- Ön etüt, fizibilite ve ön güzergah koridorunun oluşturulması,
- Kamu kurum ve özel kuruluşlardan görüşlerin alınması,
- Jeodezi mühendislik çalışmaları,
- Fotogrametrik mühendislik çalışmaları,
- Ortofoto üretimi, vektör harita üretimi,
- Şerit harita çalışmaları,
- Special crossing and AGI plan, profillerinin hazırlanması,
- Çanakkale boğazı deniz geçişi / sörveyi ve dizaynı,
- Jeolojik, jeoteknik mühendislik çalışmaları,
- Kamulaştırma mühendislik hizmetleri,
- Taşınmaz değerlendirme çalışmaları,
- Orman alanlarından geçiş izinlerinin alınması,
- GIS çalışmaları.

BOTAŞ DOĞAL GAZ BORU HATLARI



İŞ KAPSAMLARI

- Etüt, fizibilite, ön güzergah koridoru,
- Kamu Kurum ve kuruluşlardan görüşlerin / izinlerin alınması,
- Ortofoto ve vektör harita,
- Nihai güzergah raporu,
- Jeolojik, jeoteknik mühendislik çalışmaları,
- ÇED,
- Final güzergah koridoru / boru eksen,
- Special Crossing and AGI plan, profillerinin hazırlanması,
- Alignment sheetlerin oluşturulması,
- Proje dizayn,
- Detay mühendislik hizmetleri, (İnşaat ,Mekanik, Elektrik ve Otomasyon)
- CBS
- Taşınmaz değerlendirme,
- Aplikasyon işlemleri.
- As-Built,
- Kalite kontrol, iş sağlığı ve güvenliği (İSG),
- Jeodezi, harita hizmetleri,
- Kamulaştırma hizmetleri, eksen aplikasyonu ve müştemilat tespiti,



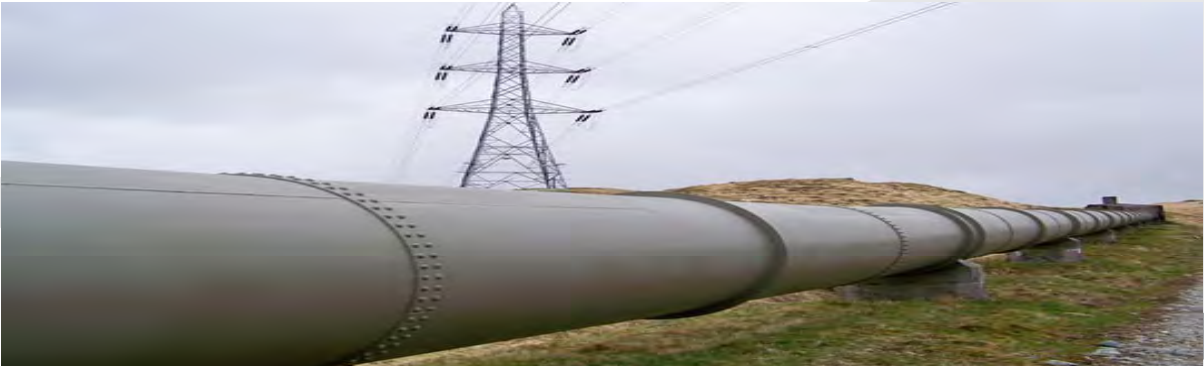
BOTAŞ KAPSAMINDA TAMAMLANAN PROJELER

- Doğu Karadeniz Doğal Gaz Hattı (305 km)
- Gerede - Bolu - Düzce Hattı (226 km)
- Nazilli - İzmir - Tire Hattı (227 km)
- PTI Doğal Gaz Hattı (230 km)
- Şahdeniz Doğal Gaz Hattı (180 km)
- Konya - Karaman Doğal Gaz Hattı (196 km)
- Konya - Isparta Doğal Gaz Hattı (268 km)
- Bozhüyük - Adapazarı Doğal Gaz Hattı (634 km)
- BTC Petrol Boru Hattı (180 km)
- Balıkesir - Akhisar - Susurluk Hattı (34 km)
- Bursa M. Kemal Paşa Yunanistan Hattı (260 km)
- Çan - Çanakkale Hattı (130 km)
- Bozhüyük - Seçköy - Aliağa Hattı (130 km)
- Türkiye - Yunanistan İletim Hattı (267 km)
- Mersin - Karaman (Ayrancı) DGBH Projesi, (140 km)
- Karaman - Ermenek DGBH Projesi, (86 km)
- Eskişehir - TANAP Bağlantı Hattı Projesi. (33 km)
- Afyon - Seçköy (Bursa) DGBH Projesi. (288 km)
- Saros Yüzer Sistemlerden Transfer Edilen Gazlaştırılmış Doğal Gazın Sisteme Aktarılması İçin İskele, Yardımcı Tesisleri Ve Boru Yapımına Yönelik Mühendislik Hizmet Alımı
- Dört yol Deniz Terminalindeki İskelenin Yüzer Sistemlerden Transfer Edilen Gazlaştırılmış Doğal Gazın Sisteme Aktarılması İçin Modifikasyonu İle Yardımcı Tesisleri Ve Boru Hattı Yapımına Yönelik Mühendislik Hizmet Alımı
- Bursa İli Dağ İlçeleri DGBH Projesi. (108 km)
- Korkuteli Doğal Gazı Boru Hattı Detay Mühendislik Hizmetleri, (47 km)
- MUT Doğal Gazı Boru Hattı Detay Mühendislik Hizmetleri, (82 km)
- Iğdır - Nahçıvan Doğal Gazı Boru Hattı Projesi (82 km)



DİĞER MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

- Jeodezik Altyapı Projeleri ,
- Her tür ve ölçekte sayısal harita üretimi,
- Kara yolu - demiryolu projeleri,
- 3B Şehir Modellerinin Üretimi ve 3B Kadastro Altlıklarının Oluşturulması Hizmetleri
- Kamulaştırma Hizmetleri/Arazi edinimi
- Su İletim Hattı Mühendislik Projeleri,
- Atıksu Projeleri,
- Arazi Topplulaştırma Projeleri,
- Taşınmaz değerlendirme (yaklaşık 75.000 parsel),
- Kadastral harita üretimi (Türkiye, 1 milyon parsel),
- KKTC Kadastro Yenileme Hizmetleri (550.000 parsel),
- ÇED/ÇSED raporları'nın hazırlanması,
- İnşaat öncesi ve inşaat dönemi ÇED izleme / kontrolünün yapılması,
- HES Projeleri,
- CBS.



DANIşMANLIK / HİZMET ALIMLARI

Doğalgaz Boru Hattı Projeleri ve diğeri mühendislik projelerinin yürütölmesi aşamasında 5 ayrı üniversiteden "Danışmanlık Hizmeti" alınmaktadır.

- Konya Selçuk Üniversitesi,
- Yıldız Teknik Üniversitesi,
- Gazi Osmanpaşa Üniversitesi,
- Karadeniz Teknik Üniversitesi,
- Ankara Üniversitesi



Doğal gaz boru hattı projelerinde ve diğeri mühendislik projelerinde uluslararası şirketlerden (alt yüklenici olarak) hizmet alımı yapılmaktadır.

- Finnmap (Finlandiya);



LIDAR tekniğı ile DTM üretimi hizmetleri alınması,

- Tractebel Engineering / GDF SUEZ (Belçika - Fransa); **TRACTEBEL Engineering**

GDF SUEZ

Doğalgaz boru hattı projesinde kompresör istasyonları FEED Dizaynı, boru hattı diğeri mühendislik hizmetlerinin kontrolörlük onay hizmetleri alınması,

- Zeetech Engineering (Hollanda);



Çanakkale boğaz geçişi 17 km'lik kısımda ön mühendislik hizmetlerinin alınması,

- Steag Engineering (Almanya / Türkiye); **steag**

Kompresör istasyonlarında atık ısıdan enerji üretimine yönelik fizibilite çalışmalarının yapılmasında hizmet alınması.



Mevlana Bulvarı Yelken Plaza
No: 109/A Kat: 22 D:65 Balgat Çankaya / ANKARA -
TURKEY

T/F: +90312 473 51 31-32
+90312 473 51 30

www.sebatproje.com.tr