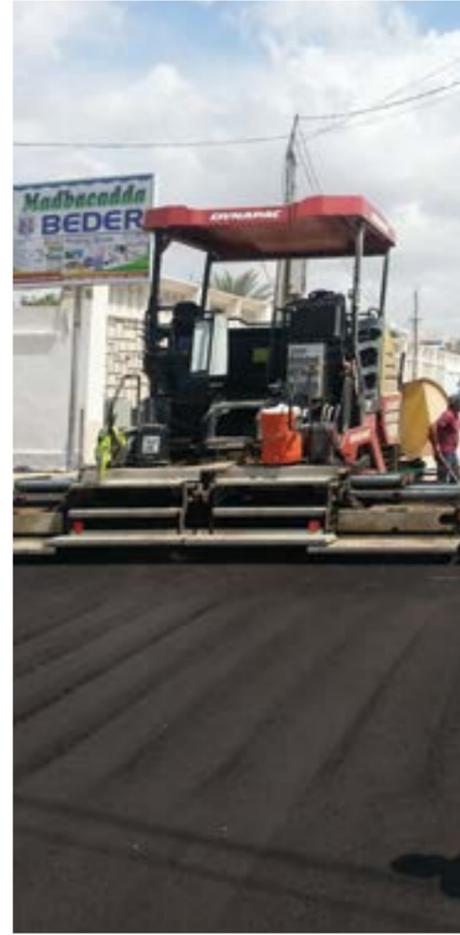


 **EN-EZ**



## HAKKIMIZDA

Firmamız, 2002 yılında kurulmuş olup, bu tarihten itibaren kalite, dürüstlük, titizlik ve doğruluk kavramlarını temel prensip edinmiştir.

Sahip olduğumuz deneyimimiz, mali gücümüz, kalifiye kadromuz sayesinde firmamız ,teknolojik yenilikleri takip edip, bu yenilikleri projelerinde başarılı bir şekilde uygulayarak ,tüm alanlarda her zaman daha ileriye gitmeyi hedeflemiştir.

Bu bilinç ile, kurulduğumuzdan beri, titizlikle ve durmadan çalışmalarımıza devam ediyoruz.

**Firmamızın faaliyet gösterdiği ana alanlar şunlardır;**

\*Yol yapımı

\*Tünel Yapımı

\*Sıcak karışım asfalt işleri

\*Yapısal Mühendislik Hizmetleri

\*Köprü ve viyadük Yapımı

**Bunlara ek olarak aşağıda belirttiğimiz yan iş sahalarında da faaliyet göstermekteyiz ;**

\*Tünel aydınlatma, sinyalizasyon ve mekanik yapım işleri

• Karayolları ve Demiryollarında elektromekanik, sinyalizasyon, aydınlatma ve trafik işaretleri ile beraber komple yapımı

\*Taşocağı işletmeciliği ve madencilik

• Taahhüdümüzdeki işlerde kullanılmak üzere agrega ve beton ihtiyaçlarımızı karşılamak üzere taşocağı işletmeciliği

\*Telefon, Akıllı Şebekeler

• İletişim şebekeleri yapımı (Fiberoptik kablo ve aksesuarları, bakır kablo montajları ve aksesuarları projelendirmeleri ), Bina otomasyon sistemleri

\* Üst yapı bina yapım işleri

• Çeşitli illerde konut ve otel binaları yapım işleri

## ABOUT US

Our company was established in 2002 and since then we have adopted quality, decency, rigour and accuracy as our main principles.

In virtue of our experience, financial strength and qualified manpower ,we always aim to go further by following and utilizing the state-of-art technologies into our projects.

With this awareness, we've worked meticulously and steadily since our foundation.

**Our company operates in different fields such as;**

\*Highway construction

\*Tunneling

\*Hot mix asphalt works

\*Structural engineering

\*Bridge and viaduct constructions

**In addition to these, we've also worked in side areas as stated below ;**

\*Tunnel illumination, Signalization and Mechanical construction works

• Electromechanic in highways and railroads, signalization, illumination and traffic signs.

\*Rock pit management and metallurgy

• Management of rock pit to meet our needs on aggregates and concrete.

\*Telephone and smart grid

• Construction of communication Networks(Fiber optics cables and accessories, coppercable assemblies and accessories projects),building automation systems.

\*Superstructures

• Residence and hotel building constructions in different cities around Turkey

Sapça  
Üzülmez



# Sapça Üzülmez



## İşveren adı

T.C. Karayolları  
15. Bölge Müdürlüğü Kastamonu

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 15th Regional Directorate  
KASTAMONU

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية، كاستمأونو، مديرية  
المنطقة (15) للطرق البرية

## Proje adı

(Devrek-Çaycuma)  
ayr.Zonguldak yolu Sapça (sol  
tüp) km:19+657-20+955 ve  
Üzülmez tünellerinin  
km:30+091-31+270 ve Km:30+  
083-31+313 İnşaatı ile mevcut  
Sapça tünelinin iyileştirilmesi.

## Project Title

Devrek-Çaycuma ; Improvement on  
Zonguldak Sapça Road (Left Tube -  
19+657-20+955 km) and Üzülmez  
Road (30+091-31+270 km) tunnels  
and the road construction between  
30+083-31+313 km for Sapça  
tunnel.

اسم المشروع  
مشروع إنشاء أنفاقسابتشا (الأنبوب الأيسر)  
في منطقة الكم: 19+657+20-955&أوزولمز  
في منطقة الكم: 270+31-091+30 و  
الكم: 30+31-083-31 من الطريق الواصل  
بين مفرق طريق (دفريك - جاي جمعة)  
والقيام بأعمال التحسين لنفق سابتشا

## Proje başlangıç tarihi :

2012

## Project Date Of Start

2012

## تاريخ البدء بالمشروع

2012

## Proje keşfi

75.444.605,00 TL

## Project Cost

75.444.605,00 TL

قيمة كشف المشروع  
75.444.605,00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

- Proje 590 mt. Çift Tüp ve 630 mt. Tek Tüp olmak üzere toplam 1.810 mt uzunluğunda iki adet tünel işini kapsamaktadır.
- Tünellerin elektromekanik işleri ve 350 km fiber optik kazı işi bulunmaktadır.
- Tüneller Yeni Avusturya tünel açma metodu ile yapılmaktadır.

## Project Definition;

- The project covers the construction of two tunnels with a total length of 1810 m with 590 m double tube and 630 m single tube.
- Tunnels require electro-mechanic works and fiber-optic excavation for 350 km
- The New Australian tunnel boring method will be used when building the tunnels.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 168.800 m<sup>3</sup> Tünel kazısı
- 12.000 m<sup>3</sup> Püskürtme beton (C 25/30)
- 24.300 m<sup>3</sup> Nihai beton (C25/30)
- 15.000 m<sup>3</sup> İnvert ve kiriş betonu (C20/25)
- 122.400 mt bulon
- 67.500 mt süren

## This project will mainly consist of the following works:

- 168.800 m<sup>3</sup> tunnel excavation
- 12.000 m<sup>3</sup> Shotcrete (C 25/30)
- 24.300 m<sup>3</sup> final concrete (C25/30)
- 15.000 m<sup>3</sup> invert and beam concrete (C20/25)
- 122.400 m bolt
- 67.500 m forepoling

## تعريف المشروع؛

- يتضمن المشروع إنشاء نفقين اثنين بطول إجمالي قدره 1.810 م، الأول منها بأنبوبين وطول 590 متر والثاني بأنبوب واحد وطول 630 متر.
- والقيام بالأعمال الكهروميكانيكية وأعمال حفر بطول 350 كم خاصة بالألياف البصرية المستعملة في الأنفاق.
- تنفيذ أعمال الأنفاق باستعمال التقنية النمساوية الخاصة بفتح الأنفاق.

## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 168.800 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 12.000 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة نهائية 24.300 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة قوالب و روافد 15.000 م<sup>3</sup> (C20/25)
- مزاليج 122.400 متر
- خوازيق مساندة 67.500 متر



Mithatpaşa  
Tünelleri



# Zonguldak Mithatpaşa



## İşveren adı

T.C. Karayolları  
15. Bölge Müdürlüğü Kastamonu

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 15th Regional Directorate  
KASTAMONU

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية، كاستمأونو، مديرية  
المنطقة (15) للطرق البرية

## Proje adı

Mithatpaşa-I ve Mithatpaşa-II  
tünelleri yapım işi

## Project Title

Construction works of  
Mithatpaşa-I and Mithatpaşa-II  
tunnels

اسم المشروع  
مشروع إنشاء نفق مدحت باشا (I) ومدحت  
باشا (II)

Proje başlangıç tarihi :  
2012

Project Date Of Start  
2012

تاريخ البدء بالمشروع  
2012

Proje keşfi  
90.806.327,00 TL

Project Cost  
90.806.327,00 TL

قيمة كشف المشروع  
90.806.327,00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

• Bu proje Zonguldak ilinin merkezinde olup, şehir merkezindeki trafiği rahatlatmak amacıyla yapılan şehrin en önemli projelerinden bir tanesidir.  
• Proje 1520 mt. ve 200 mt. Çift Tüp olmak üzere toplam 3.440 mt uzunluğunda iki adet tüneli kapsamaktadır.

## Project Definition;

• The project is at the centre of the province of Zonguldak and is one of the most important projects in the city which aims to relieve traffic congestion.  
• The project covers a total of 3,440 m with 1520 m and 200mt long double tube tunnels.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 346.080 m<sup>3</sup> Tünel kazısı
- 160.000 m<sup>3</sup> açık kazı
- 25.800 m<sup>3</sup> Püskürtme beton (C25/30)
- 41.160 m<sup>3</sup> Nihai beton(C25/30)
- 32.000 m<sup>3</sup> Invert ve kiriş betonu (C20/25)
- 404.800 mt. bulon
- 132.000 mt. süren

## This project will mainly consist of the following works:

- 346.080 m<sup>3</sup> Tunnel excavation
- 160.000 m<sup>3</sup> Open Excavation
- 25.800 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)
- 41.160 m<sup>3</sup> Final concrete (C25/30)
- 32.000 m<sup>3</sup> Invert and beam concrete (C20/25)
- 404.800 m. Bolt
- 132.000 m. Forepoling

## تعريف المشروع؛

• جاري تنفيذ هذا المشروع في محافظة زونغولداك، ويعتبر أحد المشاريع الأكثر أهمية والتي تهدف إلى إراحة الحركة المرورية في مركز المدينة.  
• يتضمن المشروع إنشاء نفقين اثنين مزدوجين بطول إجمالي 3.440 متر، الأول منها بطول 1520 متر والثاني بطول 200 متر.

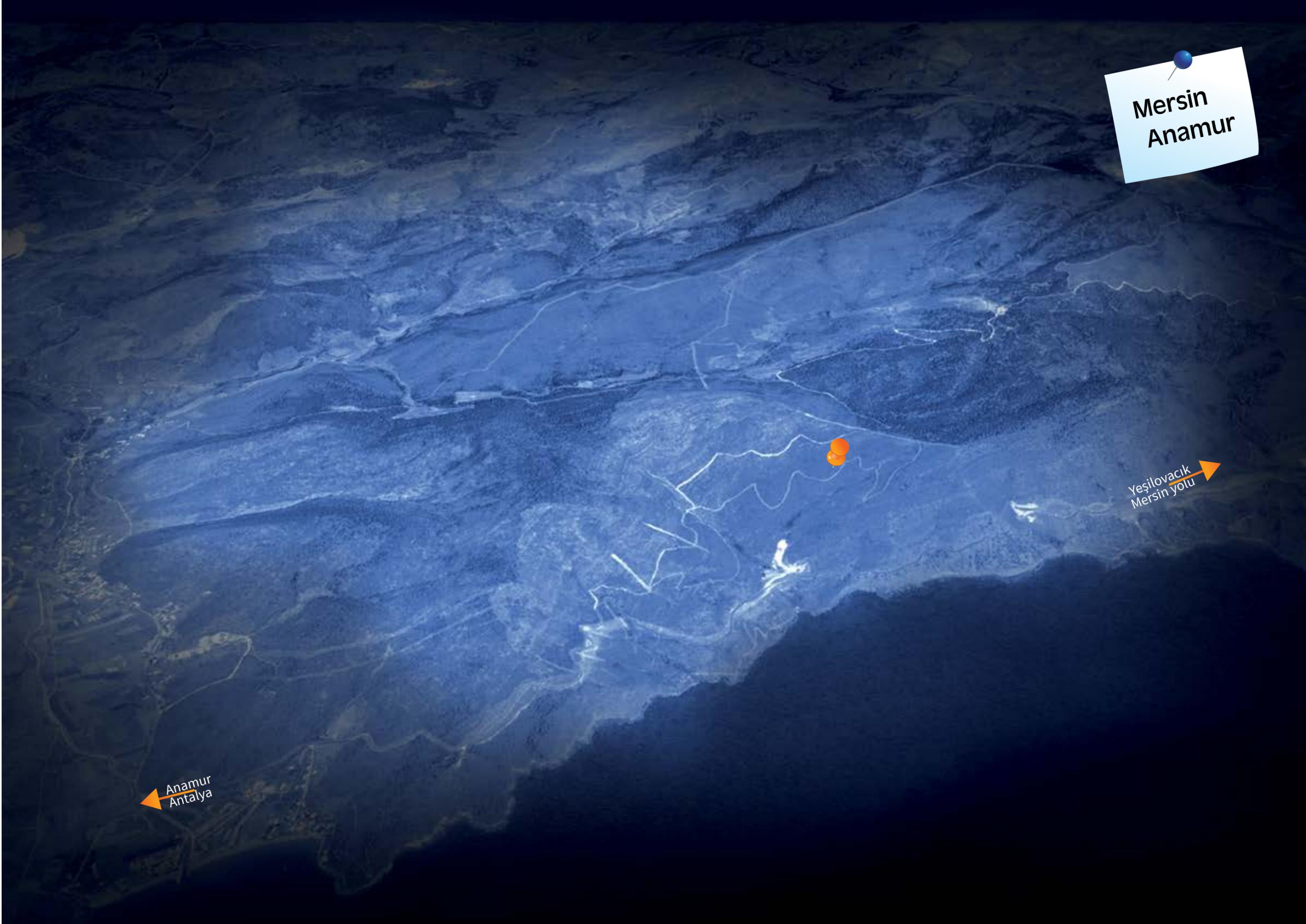
## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 346.080 م<sup>3</sup>
- حفر مفتوح 160.000 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 25.800 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة نهائية 41.160 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة قوالب و روافد 32.000 م<sup>3</sup> (C20/25)
- مزاليج 404.800 متر
- خوازيق مساندة 132.000 متر

Mersin  
Anamur

Yeşilovacık  
Mersin yolu

Anamur  
Antalya



# Mersin Anamur



## İşveren adı

T.C. Karayolları 5. Bölge  
Müdürlüğü Mersin

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 5th Regional Directorate  
MERSİN

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية، مرسين، مديرية  
المنطقة (5) للطرق البرية

## Proje adı

Mersin-Anamur-13.bölge  
hududu yolu Km:125+050,16-  
140+000 arası "Toprak işleri,  
Sanat yapıları,Tünel, Plentmiks  
Alttemel,Plentmiks Temel ve  
Sathi Kaplama mıcırı temin işi

## Project Title

Mersin-Anamur- 13th Regional  
Border Road, between 125+050 km  
and 16-140+000 km. Earthworks,  
Engineering Structures, Tunnel,  
Plant Mix Sub-base, Plant Mix Base  
and Provision of Stone Chips for  
Surface Dressing

اسم المشروع  
تأمين القيام «بالأعمال الترابية المرافق  
الفنية، النفق، طبق الأساس التحتية من  
البلنتيمكس، طبق أساس من البلنتيمكس  
والتغطية السطحية بالحصى» في المنطقة  
الواقعة بين الكم:  
125+050,16-140+000 من الطريق  
الرابط بين مرسين -أنامور- حدود  
المنطقة (13)

## Proje başlangıç tarihi :

2010

## Project Date Of Start

2010

تاريخ البدء بالمشروع  
2010

## Proje keşfi

31.103.094,00 TL

## Project Cost

31.103.094,00 TL

قيمة كشف المشروع  
31.103.094,00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

• Bu proje Mersin ilini Antalya'ya  
bağlayan sahil yolundadır.  
• Proje 1000 mt. Çift Tüp olmak  
üzere toplam 2.000 mt  
uzunluğunda tüneli ve 7.000 mt.  
yolun temel,alt temel ve asfaltının  
yapımı işini kapsamaktadır.

## Project Definition;

• The project is at the coastal road that  
connects the city of Mersin to the city  
of Antalya.  
• The project covers the construction of  
the 2000 m long tunnel with  
double-tubes and the base and  
sub-base building and asphalt  
coating for the 7000 m long road.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 194.000 m<sup>3</sup> tünel kazısı
- 950.000 m<sup>3</sup> açık kazısı
- 16.000 m<sup>3</sup> püskürtme  
beton (C25/30)
- 36.000 m<sup>3</sup> taş duvar
- 3.300 m<sup>3</sup> beton duvar
- 6.000 m<sup>3</sup> kutu menfez
- 180.000 mt. bulon
- 30.000 mt. süren
- 166.320 ton plent-miks temel ve  
alttemel

## This project will mainly consist of the following works:

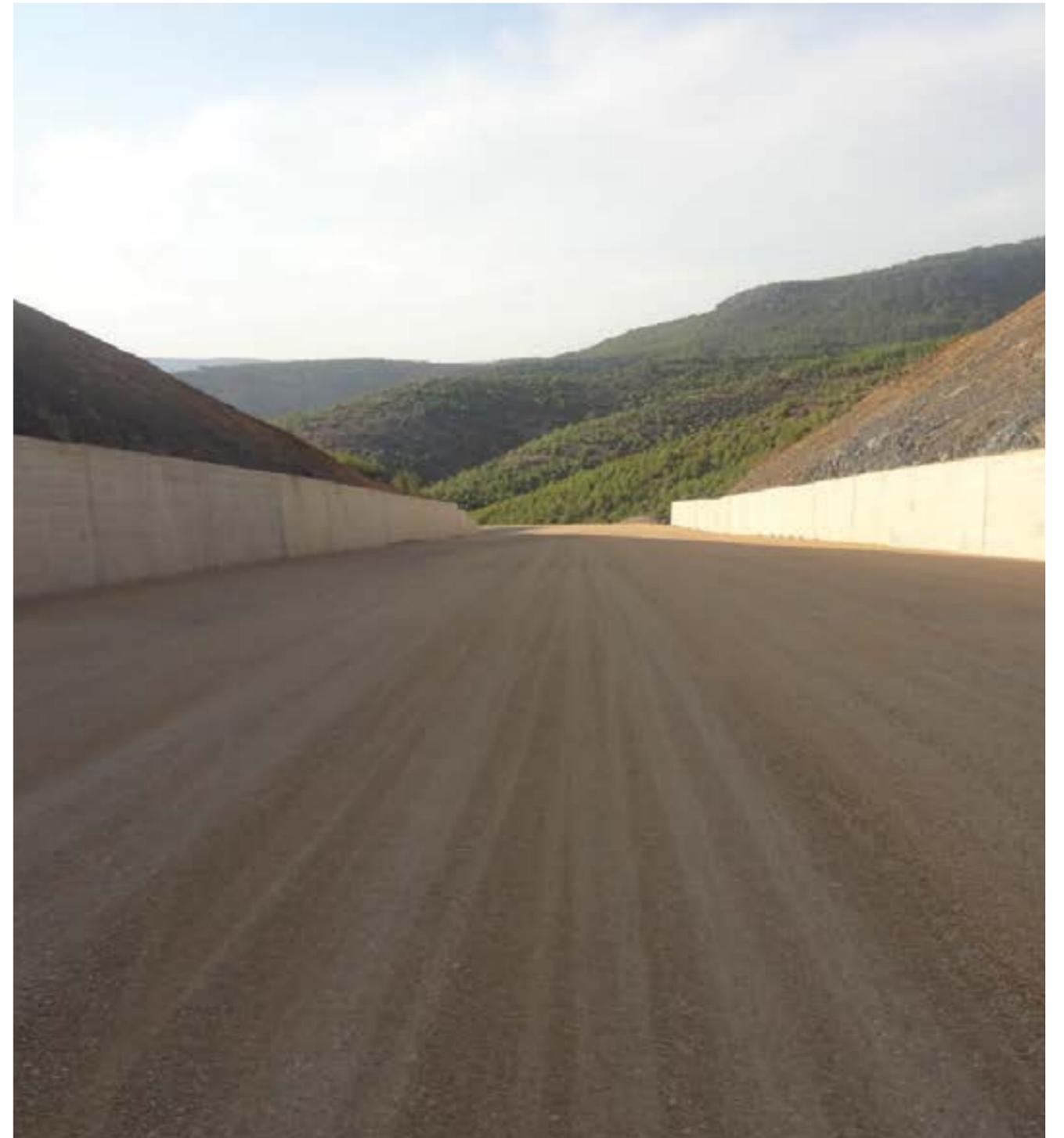
- 194.000 m<sup>3</sup> tunnel excavation
- 950.000 m<sup>3</sup> Open Excavation
- 16.000 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)
- 36.000 m<sup>3</sup> Stone wall Construction
- 3.300 m<sup>3</sup> Concrete wall  
Construction
- 6.000 m<sup>3</sup> Box culvert
- 180.000m Bolt
- 30.000 m. Forepoling
- 166.320 tons plant mix base and  
sub-base

## تعريف المشروع؛

• يقع هذا المشروع على الطريق الساحلي  
الرابط بين محافظة مرسين وأنطاليا.  
• يتضمن هذا المشروع إنشاء نفق مزدوج  
بطول إجمالي 2000 متر يبلغ طول كل  
أنبوب منه 1000 متر، تنفيذ أعمال طبقة  
الأساس وطبقة الأساس التحتية وطبقة  
الأسفلت لطريق بطول 7.000 متر.

## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 194.000 م<sup>3</sup>
- حفر مفتوح 950.000 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 16.000 م<sup>3</sup>  
(C 25/30)
- جدار حجري 36.000 م<sup>3</sup>
- جدار خرساني 3.300 م<sup>3</sup>
- مزاليج 180.000 متر
- خوازيق مساندة 30.000 متر
- 166.320 طن من طبقة أساس وطبقة  
أساس تحتية من البلنتيمكس



Mersin  
Silifke

Yeşilovacık  
Mersin yolu

Anamur  
Antalya



# Mersin Silifke



## İşveren adı

T.C. Karayolları 5. Bölge Müdürlüğü  
Mersin

## Proje adı

Erdemli-Silifke-Taşucu-13.Bl.Hd.  
Yolunun Km:125+050-158+780  
Arasındaki "Toprak İşleri, Sanat  
Yapıları, Üstyapı (BSK), Tünel  
İşleri, Tünel Elektromekanik İşleri  
ve Trafik Güvenliği (Yatay ve  
Düşey İşaretleme, Otokorkuluk)"  
işleri (İKMAL)

**Proje başlangıç tarihi :**  
2013

**Proje keşfi**  
105.764.480,00 TL

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 5th Regional Directorate  
MERSİN

## Project Title

Earthworks, Engineering Structures,  
Superstructures, Tunnel Works,  
Tunnel Electro-mechanic Works and  
Traffic Safety (Horizontal and  
Vertical Signage, Guardrails)"  
(Procurement) for the  
Erdemli-Silifke-Taşucu-13.Bl.Hd.  
Road Section between Km:125+050  
and 158+780.

**Project Date Of Start**  
2013

**Project Cost**  
105.764.480,00 TL

## اسم صاحب العم

هورية التركية، مرسين، مديرية المنطقة  
(5) للطرق البرية

## اسم المشروع

(إكمال) تنفيذ «الأعمال الترابية  
المرافق الفنية، البنية الفوقية (خليط  
البيتومين الساخن)، أعمال أنفاق، أعمال  
كهروميكانيكية وأعمال السلامة المرورية  
(الإشارات الأفقية والعمودية، حواجز  
الطرق الجانبية للسيارات» في المنطقة  
الواقعة بين الكم: 125+050-158+780  
من الطريق الرابط بين أردملي-سيليفكة-  
طاش أوجو - حدود المنطقة (13)

**تاريخ البدء بالمشروع**  
2013

**قيمة كشف المشروع**  
105.764.480,00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

- Bu proje Mersin ilini Antalya'ya bağlayan sahil yolundadır.
- Proje 340 mt. ,815 mt. ,180mt Çift Tüp olmak üzere toplam 2.670 mt uzunluğunda tünel işini,tünellerin elektromekanik işlerinive 30.000 mt. yolun temel,alttemel ve asfaltının yapılması işini kapsamaktadır.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 256.500 m<sup>3</sup> tünel kazısı
- 600.000 m<sup>3</sup> açık kazısı
- 18.700 m<sup>3</sup> püskürtme beton (C25/30)
- 58.350 m<sup>3</sup> Nihai beton(C25/30)
- 46.500 m<sup>3</sup> Invert ve kiriş betonu (C20/25)
- 213.600 mt. bulon
- 80.000 mt. süren
- 5.000 m<sup>3</sup> kutu menfez

## Project Definition;

- The project is at the coastal road that connects the city of Mersin to the city of Antalya.
- The project covers tunnel works for the 2670 m long tunnel with 340 m, 815 m and 180 m double-tubes as well as the electro-mechanic works of the tunnels and the base, sub-base building and asphalt coating of the 30,000 m road.

## This project will mainly consist of the following works:

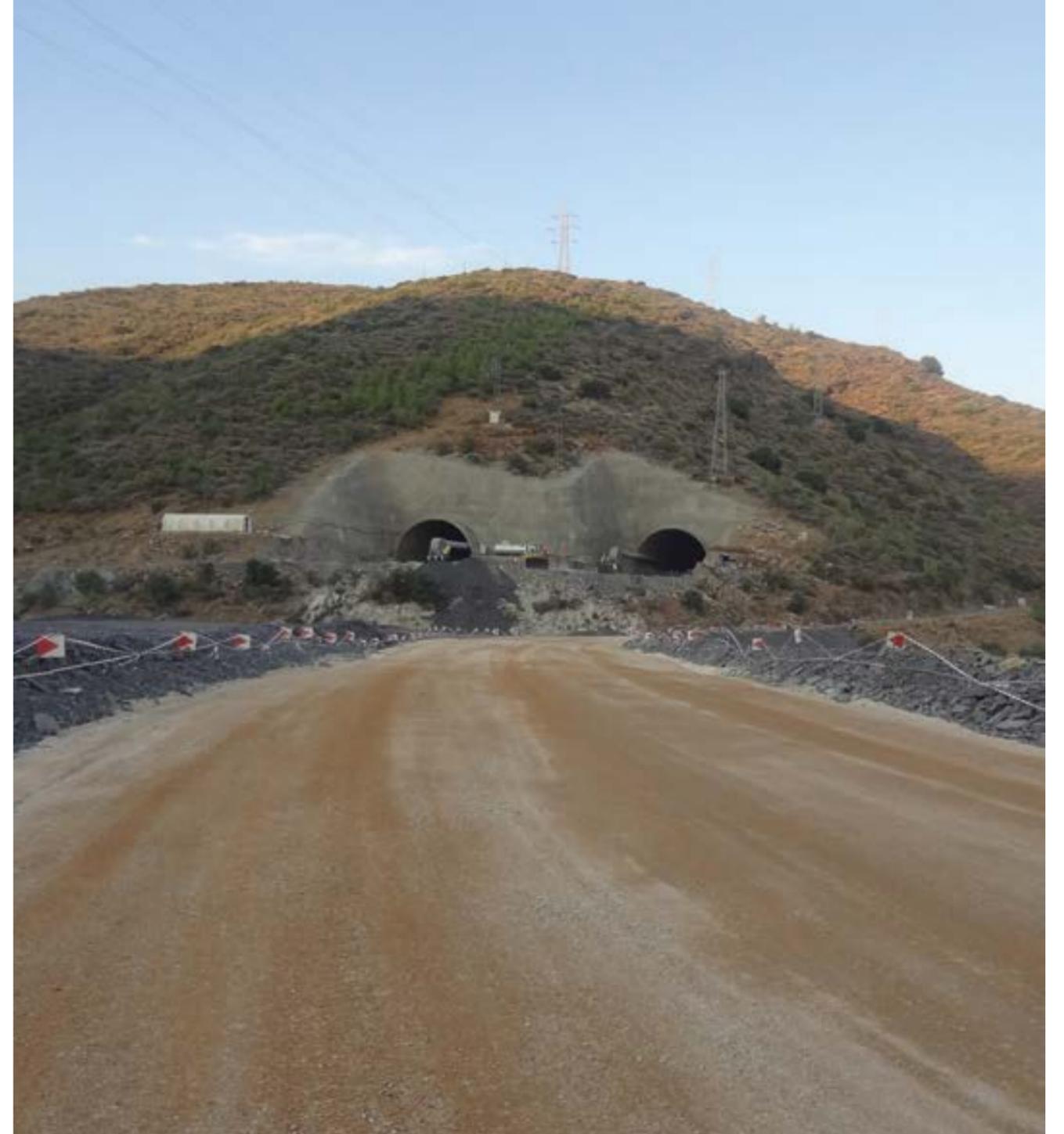
- 256.500 m<sup>3</sup> tunnel excavation
- 600.000 m<sup>3</sup> Open Excavation
- 18.700 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)
- 58.350 m<sup>3</sup> Final concrete(C25/30)
- 46.500 m<sup>3</sup> Invert and beam concrete (C20/25)
- 213.600 m. Bolt
- 80.000 m. Forepoling
- 5.000 m<sup>3</sup> Box Culvert

## تعريف المشروع؛

- يقع هذا المشروع على الطريق الساحلي الرابط بين محافظة مرسين وأنطاليا.
- يتضمن هذا المشروع تنفيذ أعمال أنفاق مزدوجة بطول إجمالي قدره 2.670 متر بحيث تبلغ أطوال كل منها 340 متر، 815 متر و 180 متر، تنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية الخاصة بالأنفاق وتنفيذ أعمال طبقة الأساس التحتية، طبقة الأساس والتغطية الأسفلتية لطريق بطول 30.000 متر.

## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 256.500 م<sup>3</sup>
- حفر مفتوح 600.000 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 18.700 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة نهائية 58.350 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة قوالب و روافد 46.500 م<sup>3</sup> (C20/25)
- مزاليج 213.600 متر
- خوازيق مساندة 80.000 متر
- منفذ صندوقي 5.000 م<sup>3</sup>



Alanya  
Gazipasa



# Alanya Gazipaşa

## İşveren adı

T.C.Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü  
Antalya

## Proje adı

(Alanya-Gazipaşa) Ayrım Hadim  
Yolu (takriben Km:23+000-  
33+000 Kesimine ait) Toprak  
işleri, Sanat yapıları, BSK  
Üstyapı İşleri ve Tünel İşleri  
Yapım işi

## Proje başlangıç tarihi :

2011

## Proje keşfi

45.600.140,00 TL

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 13th Regional Directorate  
ANTALYA

## Project Title

(Alanya-Gazipaşa) Ayrım Hadim  
Road (approximately for the section  
between Km:23+000 and 33+000)  
Earth Works, Engineering  
Structures, Super Structures and  
Tunnel Construction Works.

## Project Date Of Start

2011

## Project Cost

45.600.140,00 TL

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية، أنطاليا، مديرية  
المنطقة (13) للطرق البرية

اسم المشروع  
تنفيذ الأعمال التربة، المرافق الفنية،  
طبقة البتومين الساخن وأعمال البنية  
الفوقية وأعمال أنفاق في المنطقة الواقعة  
(تقريباً في منطقة الكم:  
23+000-33+000) من طريق الخدمة  
من مفرق طريق (ألانيا- غازي باشا)

تاريخ البدء بالمشروع  
2011

قيمة كشف المشروع  
45.600.140,00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

- Bu proje Antalya ilinin Alanya ilçesini Konya'ya bağlayan önemli bir yoldur.
- Proje 235 mt. ,765 mt. ,1207 mt., 213 mt. ve 295 mt olmak üzere 5 adet tek tüp toplam 2.715 mt uzunluğunda tünel işini kapsamaktadır.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 259.000 m<sup>3</sup> tünel kazısı
- 250.000 m<sup>3</sup> açık kazısı
- 20.360 m<sup>3</sup> püskürtme beton(C25/30)
- 36.250 m<sup>3</sup> Nihai beton(C25/30)
- 19.000m<sup>3</sup> Invert ve giriş betonu (C20/25)
- 217.200 mt. bulon
- 70.000 mt. süren
- 6.000 m<sup>3</sup> kutu menfez
- 3.000 m<sup>3</sup> betonarme duvar
- 6.000 m<sup>3</sup> taş duvar

## Project Definition;

- This project is a significant road that connects the district of Alanya to the city of Konya.
- The project covers tunnel works for a tunnel of totally 2,715 m with single tunnels that are 235 m, 765 m, 1207 m, 213mt. and 295 m long.

## This project will mainly consist of the following works:

- 259.000 m<sup>3</sup> tunnel excavation
- 250.000 m<sup>3</sup> Open Excavation
- 20.360 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)
- 36.250 m<sup>3</sup> Final concrete (C25/30)
- 19.000 m<sup>3</sup> Invert and beam concrete (C20/25)
- 217.200 m. Bolt
- 70.000 m. Forepoling
- 6.000 m<sup>3</sup> Box Culvert
- 3.000 m<sup>3</sup> Reinforced Concrete Wall
- 6.000 m<sup>3</sup> Stone Wall

## تعريف المشروع؛

- الطريق موضوع هذا المشروع مهم من ناحية ربطه لقضاء ألانيا في محافظة أنطاليا بمحافظة كونيا.
- يتضمن هذا المشروع تنفيذ أعمال 5 أنفاق منفردة بطول إجمالي 2.715 متر، بحيث يبلغ طول كل منها؛ 235 متر، 765 متر، 1207 متر، 213 متر و 295 متر.

## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 259.000 م<sup>3</sup>
- حفر مفتوح 250.000 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 20.360 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة نهائية 36.250 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة قوالب و روافد 19.000 م<sup>3</sup> (C20/25)
- مزاليج 217.200 متر
- خوازيق مساندة 70.000 متر
- منفذ صندوقي 6.000 م<sup>3</sup>
- جدار خرساني 3.000 م<sup>3</sup>
- جدار حجري 6.000 م<sup>3</sup>



Hopa

Rize  
Trabzon

Sarp  
Sınır Kapısı



# Hopa Kemalpaşa



## İşveren adı

T.C.Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü  
Trabzon

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 10th Regional Directorate  
TRABZON

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية، طرابزون، مديرية  
المنطقة (10) للطرق البرية

## Proje adı

Hopa - Kemalpaşa - Sarp Yolu  
KM:0+000-19+000 Arası Toprak  
İşleri, Sanat Yapıları, Üst Yapı  
(BSK) Yapılması, Tahkimat İşleri  
ve Tünel Yapılması İşi.

## Project Title

Hopa - Kemalpaşa - Sarp Road  
Segment between KM:0+000 and  
19+000. The Earth Works, Engineer-  
ing Structures and Super Struc-  
tures, Support Systems and Tunnel  
Construction.

اسم المشروع  
تنفيذ الأعمال الترابية، المرافق الفنية،  
البنية الفوقية (طبقة البيتومين الساخن)،  
أعمال التحصين وإنشاء الأنفاق في المنطقة  
الواقعة بين الكم: 0+000-19+000 من  
طريق هوبا - كمال باشا - سارب

## Proje başlangıç tarihi :

2011

## Project Date Of Start

2011

## تاريخ البدء بالمشروع

2011

## Proje keşfi

24.386.000,00 TL

## Project Cost

24.386.000,00 TL

## قيمة كشف المشروع

24.386.000,00

## Proje tanımı;

- Bu proje Karadeniz çevre yolunun Hopa şehir geçişindedir.
- Proje 1.300 mt uzunluğunda tek tüp tünel işini kapsamaktadır.

## Project Definition;

- This project is at the Hopa City crossing of the Karadeniz Ring Road.
- The project covers the tunnel works of a single-tube tunnel that is 1.300 m long.

## Bu işteki başlıca iş kalemleri;

- 109.200 m<sup>3</sup> tünel kazısı
- 8.500 m<sup>3</sup> püskürtme beton (C25/30)
- 20.250 m<sup>3</sup> Nihai beton(C25/30)
- 4.000 m<sup>3</sup> Invert ve kiriş betonu (C20/25)
- 100.000 mt. bulon
- 15.000 mt. süren

## This project will mainly consist of the following works:

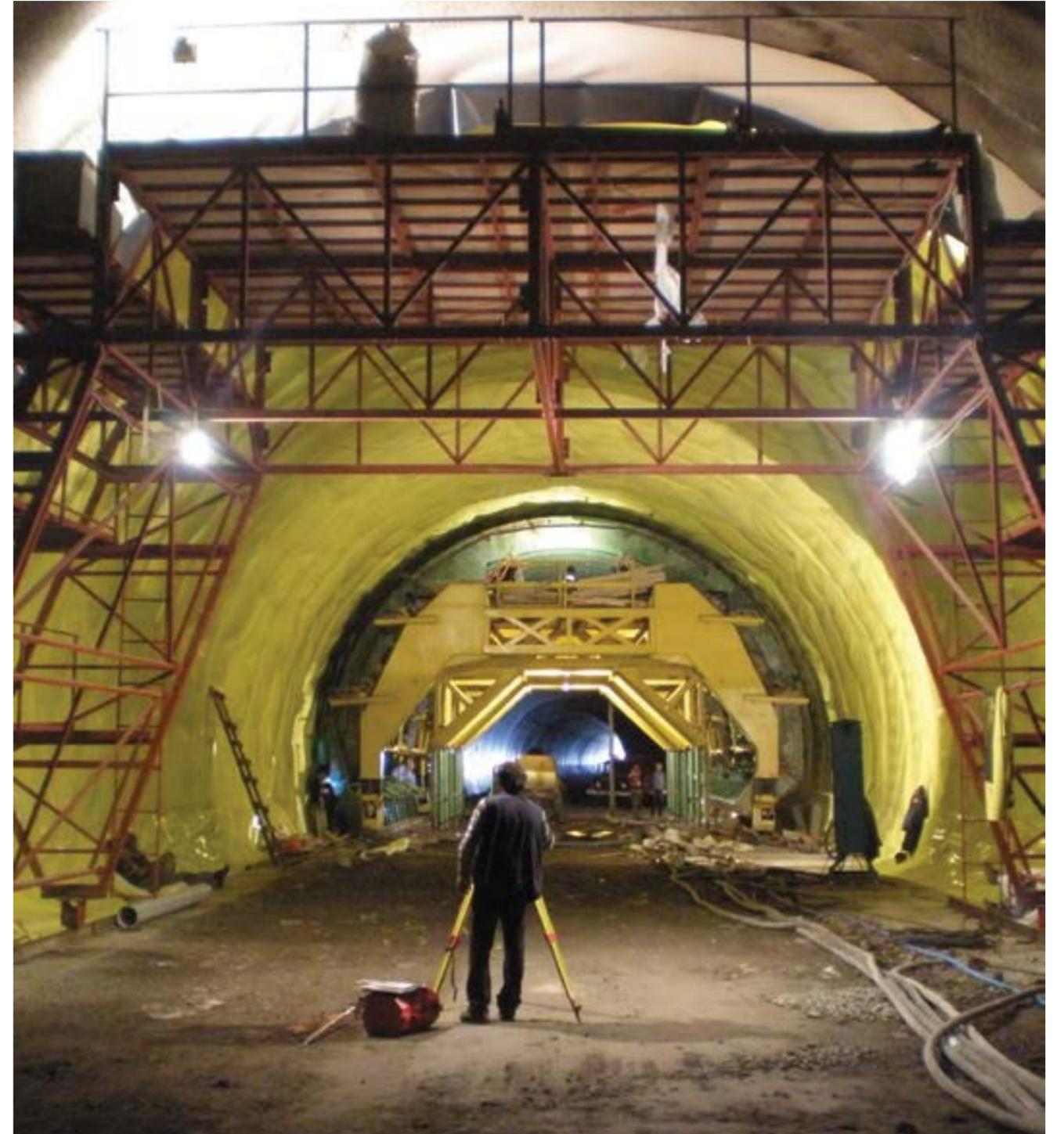
- 109.200 m<sup>3</sup> tunnel excavation
- 8.500 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)
- 20.250 m<sup>3</sup> Final concrete (C25/30)
- 4.000 m<sup>3</sup> Invert and beam concrete (C20/25)
- 100.000 m. Bolt
- 15.000 m. Forepoling

## تعريف المشروع؛

- يقع هذا المشروع على معبر مدينة هوبا من طريق البحر الأسود الخماسي.
- يتضمن هذا المشروع إنشاء نفق بأنبوب واحد وبطول 1.300 متر.

## بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛

- أعمال حفر أنفاق 109.200 م<sup>3</sup>
- خرسانة مرشوشة 8.500 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة نهائية 20.250 م<sup>3</sup> (C 25/30)
- خرسانة قوالب و روافد 4.000 م<sup>3</sup> (C20/25)
- مزاليج 100.000 متر
- خوازيق مساندة 15.000 متر



Antalya  
Kemer



← Tekirova

→ Kemer

# Antalya Kemer



**İşveren adı**  
T.C.Karayolları 13. Bölge Müdürlüğü  
Antalya

**Proje adı**  
Antalya-Kemer-Tekirova Yolunun  
(Takriben Km:12+300-64+000  
Kesimine Ait) Top. İşleri, Sanat  
Yapıları, BSK Üstyapı İşleri İkmal  
İnşaatı ve Kemer Köp. Kavşağı,  
Pheselis Tüneli (Çift Tüp) Yapımı,  
Tünel Elektrik, Elektromekanik  
ve Kontrol Sistemleri İnşaatı

**Proje başlangıç tarihi :**  
2013

**Proje keşfi**  
115.408.334,00 TL

**Project Employer**  
Turkish General Directorate Of  
Highways; 13th Regional Directorate  
ANTALYA

**Project Title**  
Earth Works, Engineering  
Structures, Super Structures and  
Arched Bridge Junction, Phaselis  
Tunnel (Double-Tube) Construction,  
Tunnel Electrical and  
Electro-mechanic works and  
Control Systems for the  
Antalya-Kemer-Tekirova Road  
(Approximately the segment that is  
between Km:12+300 and 64+000).

**Project Date Of Start**  
2013

**Project Cost**  
115.408.334,00 TL

**اسم صاحب العم**  
الجمهورية التركية، أنطاليا، مديرية  
المنطقة (13) للطرق البرية

**اسم المشروع**  
تنفيذ الأعمال التربة، المرافق الفنية،  
طبقة التومين الساخن وأعمال البنية  
الفوقية وأعمال الإنشاء التكميلية وأعمال  
الإنشاء لمرق طرق كمر الجسري،  
ونفق فسيليس (مزدوج)، تنفيذ الأعمال  
الكهربائية والأعمال الكهروميكانيكية  
وأنظمة التحكم الخاصة بالنفق في  
المنطقة الواقعة (تقريباً في منطقة الكم:  
000+64-300+12) من طريق أنطاليا -  
كمر - تكروفا

**تاريخ البدء بالمشروع**  
2013

**قيمة كشف المشروع**  
115.408.334,00 ليرة تركية

**Proje tanımı;**  
• Bu proje Antalya ilinde Kemer ve Tekirova beldelerini bağlayan turizm için önemli bir yoldur.  
• Proje 1.550 mt. çift tüp toplam 3.100 mt uzunluğunda tünel işini kapsamaktadır.

**Bu işteki başlıca iş kalemleri;**  
• 313.100 m<sup>3</sup> tünel kazısı  
• 600.000 m<sup>3</sup> açık kazısı  
• 21.390 m<sup>3</sup> püskürtme beton (C25/30)  
• 38.750 m<sup>3</sup> Nihai beton (C25/30)  
• 23.650 m<sup>3</sup> İvert ve giriş betonu (C20/25)  
• 248.000 mt. bulon  
• 90.000 mt. süren  
• 20.000 m<sup>3</sup> kutu menfez  
• 2.620.000 m<sup>2</sup> bitümlü sıcak afsal

**Project Definition;**  
• This is a significant project for tourism as it covers the road which connects the towns of Kemer and Tekirova in the city of Antalya.  
• The project covers the works of a tunnel which is totally 3100mt long with double-tubes of 1.550 m.

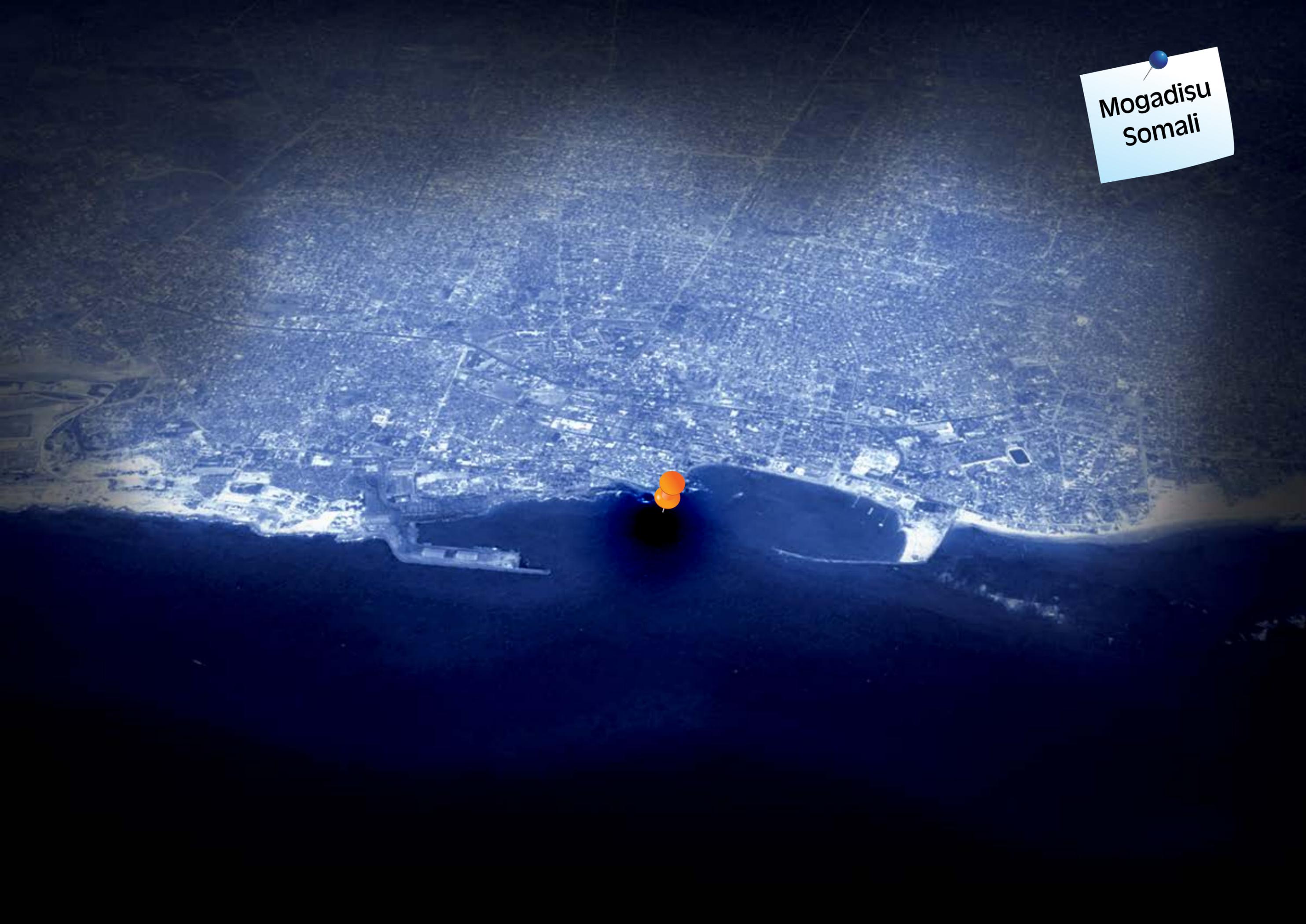
**This project will mainly consist of the following works:**  
• 313.100 m<sup>3</sup> tunnel excavation  
• 600.000 m<sup>3</sup> Open Excavation  
• 21.390 m<sup>3</sup> Shotcrete (C25/30)  
• 38.750 m<sup>3</sup> Final concrete (C25/30)  
• 23.650 m<sup>3</sup> Invert and beam concrete (C20/25)  
• 248.000 m. Bolt  
• 90.000 m. forepoling  
• 20.000 m<sup>3</sup> Box Culvert  
• 2.620.000 m<sup>2</sup> Hot Bituminous Asphalt Road

**تعريف المشروع؛**  
• الطريق موضوع هذا المشروع مهم من الناحية السياحية حيث أنه يربط بلدات كمر وتكروفا في محافظة أنطاليا.  
• يتضمن المشروع إنشاء نفق مزدوج بطول إجمالي 3.100 متر يبلغ طول كل أنبوب 1550 متر.

**بنود العمل الأساسية في هذا المشروع؛**  
• أعمال حفر أنفاق 313.100 م<sup>3</sup>  
• حفر مفتوح 600.000 م<sup>3</sup>  
• خرسانة مرشوشة 21.390 م<sup>3</sup> (C 25/30)  
• خرسانة نهائية 38.750 م<sup>3</sup> (C 25/30)  
• خرسانة قوالب و روافد 23.650 م<sup>3</sup> (C20/25)  
• مزاليج 248.000 متر  
• خوازيق مساندة 90.000 متر  
• منفذ صندوقي 20.000 م<sup>3</sup>  
• أسفلت ساخن بالبيتومين 2.620.000 م<sup>2</sup>



Mogadişu  
Somali



# Somali Mogadişu



## İşveren adı

T.C. BAŞBAKANLIK TİKA (Türk İş Birliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı)

## Project Employer

TİKA (Turkish Cooperation and Coordination Agency)

اسم صاحب العم  
الجمهورية التركية - رئاسة الوزراء  
(رئاسة اتحاد الأعمال و وكالة التنسيق  
التركية) TİKA

## Proje adı

Somali Mogadişu yol rehabilitasyonu yapım işi

## Project Title

Road Rehabilitation Work of Mogadishu / SOMALIA

اسم المشروع  
مشروع أعمال إعادة تأهيل طريق  
مقديشو في الصومال

## Proje başlangıç tarihi :

2012

## Project Date Of Start

2012

تاريخ البدء بالمشروع  
2012

## Proje keşfi

\$42.692.000,00(USD)

## Project Cost

\$42.692.000,00(USD)

قيمة كشف المشروع  
\$ 42.692.000,00

## Proje tanımı;

- Bu proje Türkiye Cumhuriyetinin Somali'ye yaptığı hibe projesidir.
- Proje Somali'nin Mogadişu ilinin şehir içi yollarının asfaltının yapılması, kaldırım yapılması ve Solar sistemli sokak aydınlatması yapılması işlerini kapsamaktadır.

## Project Definition;

- This is a project of grant funded by the Turkish Republic for Somalia.
- The project covers building the asphalt for the inter city roads of Mogadishu in Somalia, constructing sidewalks and installing street illumination with solar system.

## تعريف المشروع؛

- هذا المشروع هو هبة من الجمهورية التركية للصومال.
- يتضمن المشروع تنفيذ أعمال التغطية الأسفلتية للطرق الداخلية في مدينة مقديشو في الصومال، عمل الأرصفة وأعمال انارة الشوارع الفرعية القائمة على نظام الأشعة الشمسية.



Kocaeli  
Sakarya  
Düzce



# Kocaeli Sakarya Düzce



**İşveren adı**  
TÜRK TELEKOM A.Ş.

**Project Employer**  
TURK TELEKOM INC.

اسم صاحب العم  
شركة الاتصالات التركية المساهمة

**Proje adı**  
Kocaeli ,Sakarya ve Düzce  
illerinin telefon şebekesinin  
yapımı ve onarımı işi

**Project Title**  
Building and Repairing the  
Telephone Network for the cities of  
Kocaeli ,Sakarya and Düzce.

اسم المشروع  
إنشاء وتعمير شبكات الهاتف في  
محافظة كوجالي، ساكاريادوزجة

**Proje başlangıç tarihi :**  
2007

**Project Date Of Start**  
2007

تاريخ البدء بالمشروع  
2007

**Proje keşfi**  
45.666.000 TL

**Project Cost**  
45.666.000 TL

قيمة كشف المشروع  
45.666.000 ليرة تركية

## Proje tanımı;

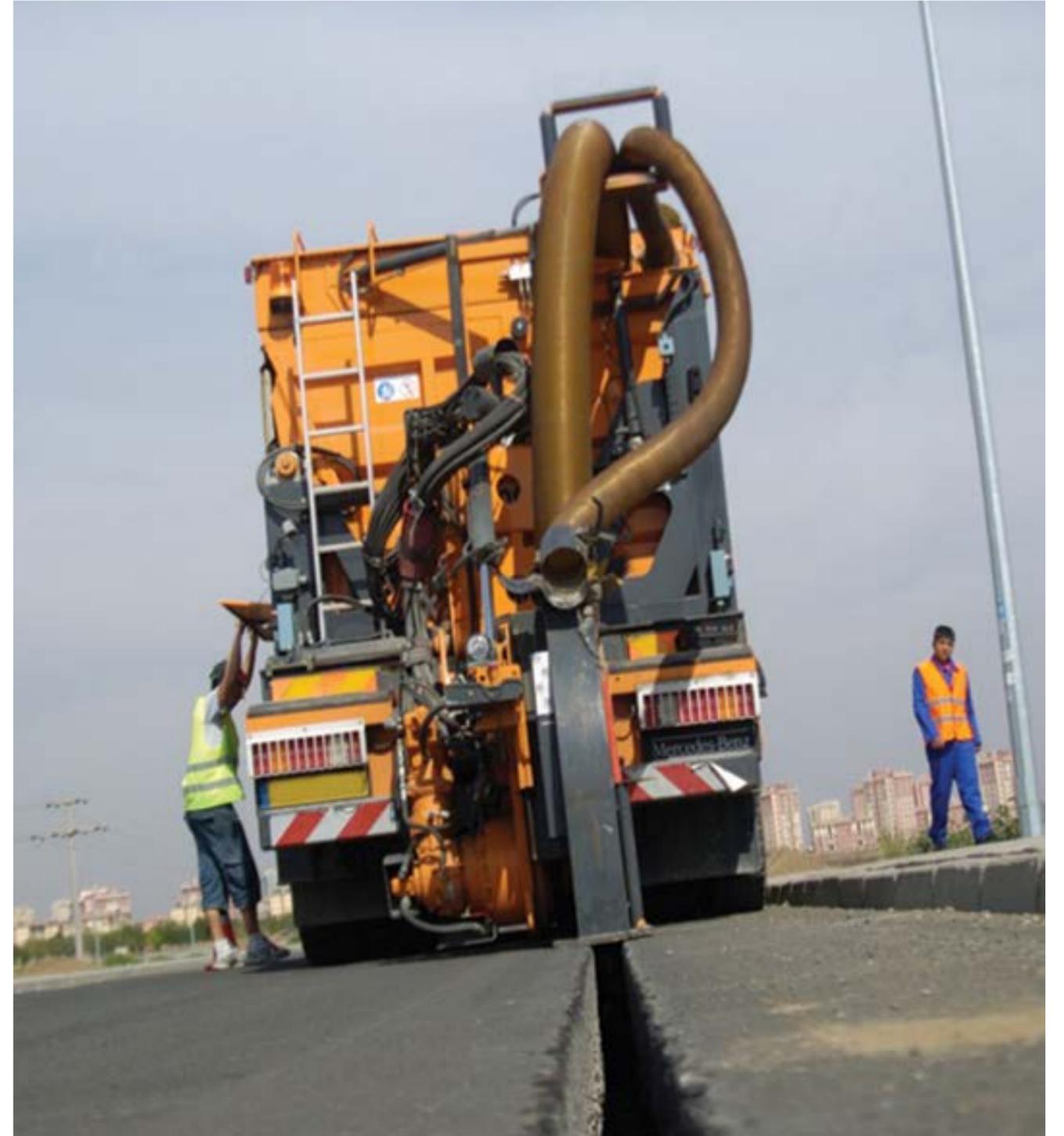
- Bu proje 2007 yılından 2010 yılına kadar Kocaeli ,Sakarya ve Düzce illerinde telefon şebekelerinin alt yapıları ile ilgili bakım,onarım ve yeniden yapılan tüm montaj işleri global olarak yapılmıştır.
- Başlıca imalatlar kablo kanal kazıları,HDPE boru döşeme,kablo montajı,fiber optik yada bakır kablo montajları ve ek yapım işleri içermektedir.

## Project Definition;

- Under this project, all maintenance, repair and re-construction and installation works of the infrastructure systems of the Kocaeli, Sakarya and Düzce Telephone Networks were made between 2007 and 2010.
- Main installation works covered cable duct installations, HDPE pipe laying, cable installation, fiber optical or copper cable installations and additional construction works.

## تعريف المشروع؛

- تم تنفيذ هذا المشروع في فترة ما بين 2007 و 2010 وبشكل شامل للمرافق التحتية لشبكات الهاتف في محافظات كوجالي، ساكاري و دوزجة، بالإضافة إلى أعمال الصيانة وجميع أعمال المونتاج التي تم إعادتها من جديد.
- تضمنت المصنعيات الاساسية؛ القيام بأعمال حفر قنوات الكابلات، تمديد أنابيب بولي اثيلين عالية الكثافة، تركيب الكابلات وتركيب الكابلات النحاسية أو الفيبر أوبتيك (الألياف الزجاجية).



Ankara  
Çankaya



# Ankara Çankaya



**İşveren adı**  
EN-EZ İNŞAAT

**Project Employer**  
EN-EZ CONSTRUCTION

اسم صاحب العم  
شركة الاتصالات التركية المساهمة

**Proje adı**  
Ankara ili Çankaya ilçesi 29099  
ada 9 parseldeki konuk inşaatı

**Project Title**  
Residence building in the District of  
Çankaya in the province of Ankara  
over a land of 29099 lot and 9  
blocks.

اسم المشروع  
إنشاء مسكن في القطعة (٩) في الجزيرة  
رقم ٢٩٠٩٩ في قضاء تشانقيا في مدينة  
أنقرة

**Proje başlangıç tarihi :**  
2008

**Project Date Of Start**  
2008

تاريخ البدء بالمشروع  
2008

**Proje keşfi**  
25.800.000 TL

**Project Cost**  
25.800.000 TL

قيمة كشف المشروع  
٢٥.٨٠٠.٠٠٠ ليرة تركية

**Proje tanımı;**

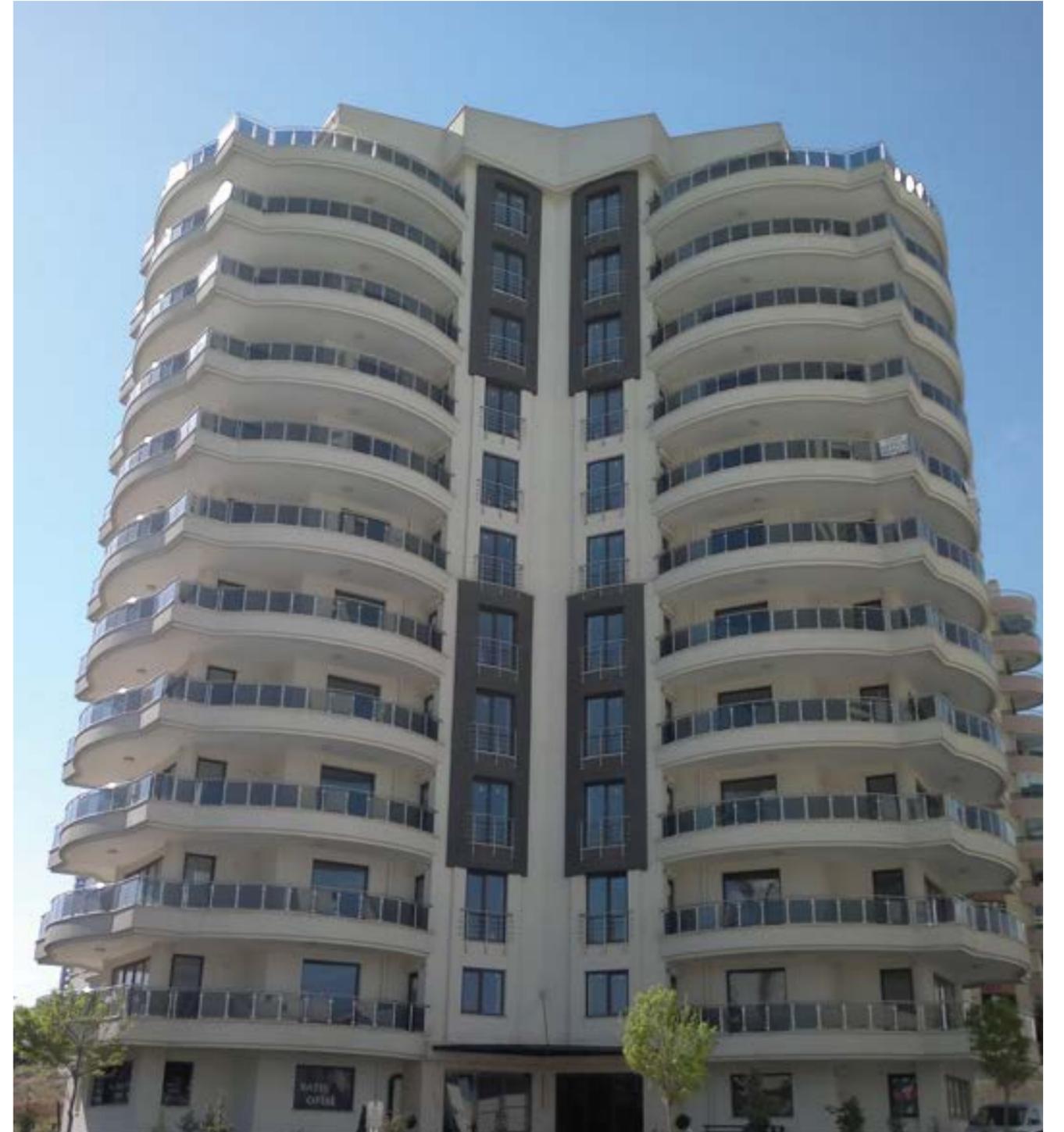
• Ankara'nın gözle semti  
Çukurambar'da , 14.000 m2 kapalı  
alanını bulunan 12 katlı,kapalı ve  
açık otoparklı,yüzme havuzlu ve  
spor kompleksi bulunan konut  
inşaatının yapımı tamamlanmıştır.

**Project Definition;**

• The project covers the construction  
of a 12 storey residence building in  
Çukurambar - Ankara, with an indoor  
area of 14.000 m2 and a sports  
complex that has an outdoor and an  
indoor swimming pool.

**تعريف المشروع؛**

• تم تنفيذ أعمال هذا المشروع في حي  
جوكورامبار في مدينة أنقرة، وهو يتضمن  
إنشاء مساكن على شكل بناء مؤلف من  
12 طابق فوق مساحة مغلقة قدرها  
14.000 م2 وموقف سيارات مكشوف،  
حوض للسباحة ومجمع ألعاب رياضية.



A topographic map of a mountainous region, likely in the Trabzon area of Turkey. The map is rendered in shades of brown and tan, showing detailed terrain features such as ridges, valleys, and a network of rivers. A red location marker is placed in the upper central part of the map. In the top right corner, there is a white callout box with a blue pushpin icon, containing the text "Trabzon Kürtün".

Trabzon  
Kürtün

# Trabzon Kürtün



## İşveren adı

T.C. Karayolları 10. Bölge  
Müdürlüğü Trabzon

## Project Employer

Turkish General Directorate Of  
Highways; 10th Regional Directorate  
Trabzon

اسم صاحب العم  
المديرية العامة لمصلحة الطرق -مديرية  
الطرق في المنطقة العاشرة/طرابزون

## Proje adı

Karayolları 10. Bölge Müdürlüğü  
Tirebolu-Doğankent-Kürtün-  
Torul Devlet Yolunda Toprak  
İşleri, Sanat Yapıları ve Üstyapı  
Yapılması İşi

## Project Title

Construction of superstructure,  
art work and earth works in  
TIREBOLU-DOĞANKENT-KURTUN-  
TORUL Road.

اسم المشروع  
إسم المشروع:تنفيذ مشاريع الأعمال  
الترابية,والإنشائية,ووالبنى الفوقية  
الواقعة في طريق تريبولو-دوغاكنت-  
كورتون-طورول التابعة لمديرية الطرق في  
المنطقة العاشرة

Proje başlangıç tarihi :  
2011

Project Date Of Start  
2011

تاريخ البدء بالمشروع  
2011

Proje keşfi  
11.000.000 TL

Project Cost  
11.000.000 TL

قيمة كشف المشروع  
11.000.000.00 ليرة تركية

## Proje tanımı;

• Bu proje Gümüşhane ilini ve ilçelerini Karadeniz Sahil yoluna bağlayan önemli bir projedir. Proje kapsamında temel, alt temel ve asfalt yapılması işi vardır.

## Project Definition;

• The Project connects the city of Gümüşhane and its districts to the Blacksea coastal road.  
• The Project covers the construction of groundwork, subbase and asphalt works.

## تعريف المشروع؛

• يعتبر هذا المشروع ذو أهمية كبيرة لأنه يقوم بربط مدينة كوموش هانة وضواحيها على طريق قارادنيز الساحلي. وفي نطاق المشروع يتم تنفيذ الأعمال الأساسية,وأعمال الطبقات التأسيسية والأعمال الأسفلتية للطرق.





**Kazım Özalp Mah. Reşit Galip Cad. Şairler Sk.  
17/3 G.O.P / ANKARA**

**Tel : (312) 496 38 03-04**

**Faks : (312) 496 38 05**

**E-Posta : info@enezinsaat.com.tr**

