



info@uluova.com.tr | www.uluova.com.tr



[www.uluova.com.tr](http://www.uluova.com.tr)

## EXECUTIVE SUMMARY

As Uluova Insaat ve Makine San. Ltd. Şti., we are extremely keen to work as a contractor in infrastructure projects and we believe we are perfectly equipped with the necessary human resources, expertise, machinery and financial robustness to undertake infrastructure projects all around the Globe.

Since establishment, Uluova Insaat ve Makine San. Ltd. Şti., has completed numerous infrastructure projects. These projects include, but not limited to, mining projects, highway projects, railway projects, dam and pond projects, pipeline projects and landscaping projects.

In the last three years, we have completed an opencast gold mine stripping related excavation and hauling project in Kaymaz (Eskişehir, Turkey); one in Burhaniye (Balıkesir, Turkey); a waste storage dam in Emet (Turkey); and a waste storage dam for a nickel mine in Gördes (Manisa, Turkey). In addition to these, we are about to complete the construction of a Heap Leach Facility in Bakırtepe (Sivas, Turkey). Currently, we are undertaking the gold mine operation works (blasting, excavation, hauling) in Bakırtepe; in Kaymaz; and the nickel mine operation works in Gördes. We have completed all our projects in timely fashion with required quality; without any dispute or fine from our employers.

In terms of highway and railway projects, we have completed earthworks and concrete works of Albanian Motorway Project, which consists of dual carriageway, earthworks, concrete works and plant mix asphalt production of Kosovo Motorway Project which connects city of Morine to Pristina. Uluova has completed the earthworks and subbase production works of Ankara-Eskişehir High-Speed Train Project. In Ethiopia, we have undertaken the earthworks of Awash - Kombolcha - Hara Gebaya Railway in Ethiopia, earthworks and engineering structures of İstanbul-İzmir Highway Project, Susurluk - Balıkesir section.

Uluova has, successfully, completed numerous dam and pond construction projects. The projects of Kayseri Develi Gümüşören Dam, which consists of earth fill and RCC sections and has 36,50 m height, and Sandıklı Kestel Dam, an earth fill dam of 49 m height, have been completed. Currently, Akçakoca Dam Project, which is a RCC dam of 55 m height and will be used for drinking water reservoir, and Akçay Dam Project, which is a rock fill dam of 55 m height with clay core, are being executed. At the moment, in Republic of Djibouti, Construction of Ambouli Friendship Dam, which is a clay cored rock and zone fill dam, is being carried out by Uluova.

Uluova also has the expertise to undertake pipeline projects. Some of the completed projects include Kestel Irrigation Project, 80 km pipeline consisting of HDPE and steel pipes, Ergili Irrigation Project, 105 km pipeline consisting of HDPE, GRP and steel pipes and 3 pumping stations and Çiçekli Water Distribution Project which consists of 16 km pipeline.

As landscaping projects, Organization of Ortaköy Valley in İstanbul, which consists of rock and concrete retaining wall construction, bored pile construction and arranging of pedestrian sidewalk construction, Sidewalk and Road Construction in Various Districts of Balıkesir, which consists of concrete curb, paving block and storm water gutter works, plant mix asphalt production and asphalt coating, are completed. Uluova also owns a factory where concrete curbs and paving blocks are produced.

Our employers range between State's ETİ Mining Corporation to Demir Export, META Nikel, Koza Altın, Enka-Bechtel, Astaldi, Yapı Merkezi State Hydraulic Works and General Directorate of Highways in Turkey.

As Uluova, we prioritize health, safety and environmental compliance and we are the approved sub-contractor of international firms with the highest HSE and Quality management standards. Our first and most important goal is to have "no accident" and every single employee has to prioritize this goal above all. Uluova thrives on perfection in quality and timely implementation of the work with an indispensable emphasis on safety.

Given all the above listed qualifications and expertise, we believe Uluova is perfectly suited to undertake similar infrastructure works. We are keen on and intended to undertake all kinds of infrastructure works such as; dam, irrigation and highway construction in all around the Globe.

Yours Sincerely,

ULUOVA İnş. ve Mak. San. Ltd. Şti.



## İDARE ÖZETİ

Uluova İnşaat ve Makine San. Ltd. Şti. olarak, her türlü altyapı içinde çalışmaya istekliyiz ve Dünya'nın her yerinde altyapı projelerini yapabilecek insan kaynağuna, deneyime, ekipmana ve finansal kuvvette sahip olduğumuza inanıyoruz.

Kuruluşundan bu yana, Uluova İnşaat ve Makine San. Ltd. Şti. olarak sayısız altyapı projesini tamamladık. Bu projeler; maden işleri, karayolu işleri, demiryolu işleri, baraj ve gölet işleri, boru hattı işleri ve çevre düzenleme işleri olmakla beraber sadece bunlarla sınırlı değildir.

Geçen üç yıl içerisinde, maden işleriyle ilgili, Eskişehir Sivrihisar Kaymaz'da bulunan açık ocak altın madeni dekapajını, Balıkesir Burhaniye'de açık ocak altın madeni dekapajını, Kütahya Emet'te atık depolama barajını ve Manisa Gördes'te bulunan nikel-kobalt madeni için atık depolama barajını, başarıyla tamamlamış bulunmaktayız. Bunlara ek olarak, Sivas Kangal Bakırtepe'de, devam etmekte olan, açık ocak altın madeni dekapajı (patlatma, kazı ve nakliye) ve Manisa Gördes'te nikel madeni işlerinde çalışmaktadır. Taahhüdümüz altındaki tüm işleri, işverenlerimizle sorun yaşamadan ya da işveren tarafından cezai işlemle karşılaşmadan, vaktinde ve istenilen kalitede tamamlamaktayız.

Karayolu ve demiryolu işleri ele alındığında, tamamlanan ve devam etmekte olan işler aşağıda açıklanmıştır. İki şeritli gidiş-geliş, Arnavutluk Otoyolu Projesi'nde kazı ve beton işlerini, Morine'yi Piriştina'ya bağlayan Kosova Otoyolu Projesi'nde kazı, beton ve plant-mix asphalt üretimi işlerini tamamladık. Ankara-Eskişehir Hızlı Tren Projesi'nde kazı ve alttemel üretimi işlerini, Etiyopya'da Awash-Kombolcha-Hara Tren Yolu Projesi'nde kazı ve menfez işlerini ve İstanbul-İzmir Otoyolu Projesi'nde, Susurluk-Balıkesir kesimindeki kazı, yol altyapı ve üstyapı ve mühendislik yapıları işlerini tamamladık.

Firma olarak bir çok baraj ve gölet projesini başarıyla tamamladık. 36,50 m yüksekliğindeki, hem toprak dolguya hem de SSB (Silindirle Sıkıştırılmış Beton) dolguya sahip olan Kayseri Develi Gümüşören Barajı'nı ve 49 m yüksekliğindeki toprak dolgu olan Afyon Sandıklı Kestel Barajı'nı tamamladık. 55 m yüksekliğindeki SSB olan Düzce Akçakoca Barajı'nı 55 m yüksekliğinde, kil çekirdekli kaya dolgu tipindeki Bilecik Gölpazarı Akçay Barajı'nı başarıyla tamamladık. Firmamız, ülkemizi başarıyla temsil ederek, Türkiye Cumhuriyeti'nin, ülkenin içindeki altyapı projelerinde görev almaya istekli ve hazırız.

Saygılarımızla;

ULUOVA İnş. Ve Mak. San. Ltd. Şti.

**TABLE OF CONTENTS / İÇİNDEKİLER TABLOSU**

<b>TRANSPORTATION PROJECT / ULAŞTIRMA PROJELERİ</b>	<b>Page No / Sayfa No</b>
GEBZE - ORHANGAZI - IZMIR HIGHWAY, SUSURLUK - BALIKESİR SECTION / GEBZE - ORHANGAZI - İZMİR OTOYOLU	11
KOSOVO MOTORWAY PROJECT / KOSOVA OTOYOL PROJESİ	13
ALBANIAN MOTORWAY PROJECT / ARNAVUTLUK OTOYOL PROJESİ ALTYAPI İŞLERİ İNŞAATI	15
CORLU AIRPORT INTERSECTION - HARBOUR CONNECTION HIGHWAY, CONSTRUCTION OF ENGINEERING STRUCTURES, BRIDGE, ROAD SUPERSTRUCTURE AND VARIOUS WORKS / ÇORLU HAVAALANI KAVŞAĞI - LİMAN BAĞLANTI YOLU TOPRAK İŞLERİ, SANAT YAPILARI, KÖPRÜ İŞLERİ, ÜST YAPI VE ÇEŞİTLİ İŞLER İKMAL İNŞAATI	17
EARTHWORKS OF AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA RAILWAY FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA / ETİYOPYA AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA TREN YOLU TOPRAK İŞLERİ	19
BALIKESİR CITY, AYVALIK, EDREMIT, HAVRAN, BURHANIYE AND GOMEĆ DISTRICTS ROAD CONSTRUCTION / BALIKESİR İLİ AYVALIK, EDREMİT, HAVRAN, BURHANIYE VE GOMEĆ İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLE YOLLARI BSK YAPIM İŞİ	21
CONSTRUCTION OF NEW ROUTE BETWEEN BAHCELIEVLER-PASAALANI AND ARRANGEMENT OF INTERSECTION WITH 2 BRIDGES / BAHÇELİEVLER-PAŞAALANI YENİ GÜZERGAH VE KAVŞAK DÜZENLEMELERİ İLE İKİ ADET KÖPRÜ YAPILMASI İŞİ	23
KANDIL DAM AND HES RELOCATION ROAD CONSTRUCTION / KANDİL BARAJI VE HES RÖLEKASYON YOLLARI İNŞAATI	25
KARABÜK - EFLANI ROAD CONSTRUCTION / KARABÜK EFLANI ARASI TOPRAK TESVİYE, SANAT YAPILARI VE ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI	27
BALIKESİR CITY CONSTRUCTION OF SIDEWALK AND ROAD IN VARIOUS DISTRICTS / BALIKESİRİN MUHTELİF MAHALLELERİNDE TRETUAR VE YOL YAPIM İNŞAATI	29
SOIL WORKS CONTRUCTION OF ANKARA-İSTANBUL RAILWAY / TCDD ANK.-İST. HIZLI TREN PROJESİ TOPRAK İŞLERİ İNŞAATI	31
GEDİZ-SİMAV-BALIKESİR ROAD CONSTRUCTION / GEDİZ-SİMAV-BALIKESİR TOPRAK İŞLERİ, SANAT YAPILARI VE ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI	33
<b>MINING PROJECT / MADENCİLİK PROJELERİ</b>	
BAKIRTEPE GOLD MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION / BAKIRTEPE ALTIN MADENİ DEKAPAJ YAPILMASI VE CEVHER ÜRETİMESİ İŞİ	39
MANİSA GÖRDESİ MINE OPEN STRIPPING AND NICKEL ORE PRODUCTION AND STONE MINE OPERATION / MANİSA GÖRDESİ AÇIK OCAK DEKAPAJI, NİKEL ÜRETİMİ VE TAŞ OCAĞI İŞLETMESİ	41
ESKİSEHIR KAYMAZ OPEN MINE STRIPPING / ESKİSEHIR KAYMAZ AÇIK OCAK DEKAPAJ İNŞAATI	43
ÇUKURALAN OPEN MINE STRIPPING AND GOLD ORE PRODUCTION / ÇUKURALAN ALTIN MADENİ AÇIK OCAK CEVHER ÜRETİMİ DEKAPAJ İŞİ İNŞAATI	45
BALIKESİR BURHANIYE CORAKLITEPE MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION / BALIKESİR BURHANIYE ÇORAKLITEPE AÇIK OCAK DEKAPAJI VE CEVHER KAZISI YÜKLEMESİ VE REHABİLTASYON ÇALIŞMASI	47
STRIPPING THE ACEP OPEN MINE / ACEP AÇIK OCAĞI DEKAPAJ İŞİ	49
HEAP LEACH FACILITY CONSTRUCTION FOR BAKIRTEPE GOLD MINE / BAKIRTEPE ALTIN MADENİ YİĞİN LİCİ VE HAVUZ İNŞAATI	51

**TABLE OF CONTENTS / İÇİNDEKİLER TABLOSU**

<b>DAM PROJECT / BARAJ PROJELERİ</b>	<b>Page No / Sayfa No</b>
DJIBOUTI AMBOULI FRIENDSHIP DAM / CİBUTİ AMBOULİ DOSTLUK BARAJI	57
DEVELİ GUMUSOREN KAYSERİ DAM CONSTRUCTION / KAYSERİ DEVELİ GÜMÜŞOREN BARAJI İNŞAATI	59
DUZCE AKÇAKOCA DAM CONSTRUCTION / DÜZCE AKÇAKOCA BARAJI İNŞAATI	61
SANDIKLI KESTEL DAM CONSTRUCTION / SANDIKLI KESTEL BARAJI İNŞAATI	63
SANDIKLI KESTEL DAM IRRIGATION CONSTRUCTION / SANDIKLI KESTEL BARAJI SULAMASI İNŞAATI	65
AFYONKARAHİSAR SINANPASA CAYHİSAR POND AND IRRIGATION / AFYONKARAHİSAR SİNANPAŞA ÇAYHİSAR 27 AĞUSTOS GÖLETİ VE SULAMASI	67
AFYONKARAHİSAR SULTANDAĞI KIRCA POND AND IRRIGATION / AFYONKARAHİSAR SULTANDAĞI KIRCA GÖLETİ VE SULAMASI VE İKMALİ	69
MANİSA GÖRDESİ WASTE STORAGE DAM CONSTRUCTION / MANİSA GÖRDESİ ATIK DEPOLAMA BARAJI İNŞAATI	71
İZMİR KIRAZ HALİLLER POND AND IRRIGATION / İZMİR KIRAZ HALİLLER GÖLETİ VE SULAMASI	73
AYDIN CİNE STREAM FLOOD PROTECTION / AYDIN ÇİNE Çayı ISLAHI	75
SECOND SECTION OF MANYAS- ERGİLİ IRRIGATION CONSTRUCTION / MANYAS 2. MERHALE PROJESİ ERGİLİ POMP AJ SULAMASI İNŞAATI	77
MANİSA GÖRDESİ CİCEKLİ POND / MANİSA GÖRDESİ ÇİCEKLİ GÖLETİ İNŞAATI	79
USAK BANAZ KARAKOSE POND CONSTRUCTION / UŞAK BANAZ KARAKOSE GÖLETİ İNŞAATI	81
BALIKESİR-BALYA DEĞIRMENDERE POND / BALIKESİR - BALYA DEĞIRMENDERE GÖLETİ	83
BALIKESİR CENTERAL STREAMS FLOOD PROTECTION CONSTRUCTION / BALIKESİR MERKEZ DERELERİ TAŞKIN KORUMA İNŞAATI	85
AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR POND / AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR GÖLETİ	87
<b>MAIN EQUIPMENT LIST / EKİPMAN LİSTESİ</b>	88
<b>CERTIFICATES / SERTİFİKALAR</b>	90

# TRANSPORTATION PROJECTS ULAŞTIRMA PROJELERİ

**TRANSPORTATION PROJECTS / ULAŞTIRMA PROJELERİ**

No	<b>Employer Administration</b> İşveren İdare	<b>Description</b> İşin Adı	<b>Date of Completion</b> Bitiş Tarihi	<b>Contract Value</b> Sözleşme Bedeli
1	ASTUR İNŞAAT VE TİCARET AŞ	GEBZE - IZMİR HIGHWAY, SUSURLUK - BALIKESİR SECTION / GEBZE - ORHANGAZI - İZMİR OTOYOLU	31.12.2018	70.366.750,47 \$
2	BECHTEL - ENKA GP	KOSOVO MOTORWAY PROJECT / KOSOVA OTOYOL PROJESİ	30.11.2013	43.693.714,29 \$
3	BECHTEL - ENKA GP	ALBANIAN MOTORWAY PROJECT / ARNAVUTLUK OTOYOL PROJESİ ALTYAPI İŞLERİ İNSAATI	26.09.2009	38.157.599,98 \$
4	REPUBLIC OF TURKEY, GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS - JUR / İSTANBUL / KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 1. BÖLGE - İSTANBUL	CORLU AIRPORT INTERSECTION - HARBOUR CONNECTION HIGHWAY, CONSTRUCTION OF ENGINEERING STRUCTURES, BRIDGE, ROAD SUPERSTRUCTURE AND VARIOUS WORKS / ÇORLU HAVAALANI KAVŞAĞI - LİMAN BAĞLANTI YOLU TOPRAK İŞLERİ, SANAT YAPILARI, KÖPRÜ İŞLERİ, ÜST YAPI VE ÇEŞİTLİ İŞLER İKMAL İNŞAATI	02.06.2020	21.552.965,20 \$
5	YAPI MERKEZİ HOLDING A.Ş.	EARTHWORKS OF AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA RAILWAY FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA / ETİYOPYA AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA TREN YOLU TOPRAK İŞLERİ	31.12.2016	61.000.000 \$
6	BALIKESİR METROPOLITAN MUNICIPALITY / BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	BALIKESİR CITY, AYVALIK, EDREMIT, HAVRAN, BURHANIYE AND GOMEÇ DISTRICTS ROAD CONSTRUCTION / BALIKESİR İLİ AYVALIK, EDREMIT, HAVRAN, BURHANIYE VE GÖMEÇ İLÇELERİ MUHTELIF MAHALLE YOLLARI BSK YAPIM İŞİ	01.10.2018	7.776.086,67 \$

**TRANSPORTATION PROJECTS / ULAŞTIRMA PROJELERİ**

No	<b>Employer Administration</b> İşveren İdare	<b>Description</b> İşin Adı	<b>Date of Completion</b> Bitiş Tarihi	<b>Contract Value</b> Sözleşme Bedeli
7	BALIKESİR METROPOLITAN MUNICIPALITY / BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	CONSTRUCTION OF NEW ROUTE BETWEEN BAHCELIEVLER- PASAALANI AND ARRANGEMENT OF INTERSECTION WITH 2 BRIDGES / BAHÇELİEVLER- PAŞAALANI YENİ GÜZERGAH VE KAVŞAK DÜZENLEMELERİ İLE İKİ ADET KÖPRÜ YAPILMASI İŞİ	07.06.2019	9.544.493,02 \$
8	ENERJISA / ENERJİSA	KANDIL DAM AND HES RELOCATION ROAD CONSTRUCTION / KANDIL BARAJI VE HES RÖLEKASYON YOLLARI İNŞAATI	15.10.2012	5.731.428,57 \$
9	MUNICIPALITY OF KARABÜK / KARABÜK İL ÖZEL İDARESİ	KARABÜK - EFLANI ROAD CONSTRUCTION / KARABÜK EFLANI ARASI TOPRAK TESVİYE, SANAT YAPILARI VE ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI	22.09.2011	10.450.315,45 \$
10	MUNICIPALITY OF BALIKESİR / BALIKESİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	BALIKESİR CITY CONSTRUCTION OF SIDEWALK AND ROAD IN VARIOUS DISTRICTS / BALIKESİRİN MUHTELIF MAHALLELERİNDE TRETUAR VE YOL YAPIM İNŞAATI	31.07.2008	15.880.193,39 \$
11	OHL-ALSİM ALARKO JV / OHL - ALSİM ALARKO ORTAK GİRİŞİMİ	SOIL WORKS CONTRUCTION OF ANKARA-İSTANBUL RAILWAY / TCDD ANK.-İST. HIZLI TREN PROJESİ TOPRAK İŞLERİ İNŞAATI	17.10.2005	3.230.763,55 \$
12	GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS - JUR XIV BURSA / TCK 14. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - BURSA	GEDİZ-SİMAV-BALIKESİR ROAD CONSTRUCTION / GEDİZ- SİMAV-BALIKESİR TOPRAK İŞLERİ, SANAT YAPILARI VE ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI	26.08.2011	4.132.650,79 \$



www.uluova.com.tr

ULUOVA

# GEBZE-ORHANGAZI-IZMIR HIGHWAY, SUSURLUK-BALIKESIR SECTION

## GEBZE - ORHANGAZİ - İZMİR OTOYOLU

**Employer Administration** : Astur İnşaat ve Ticaret A.Ş.  
**Date of Completion** : 31.12.2018  
**Contract Value** : 70.366.750,47 \$

*Earthworks, engineering structures and superstructure works of 41 km section, located around Balikesir, of Gebze-İzmir Highway Project.*

**Works performed under the scope of project;**

**Excavation** : 12.500.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 8.200.000 m<sup>3</sup>  
**Reinforced Concrete** : 55.700 m<sup>3</sup>  
**Plantmix base and subbase** : 1.300.000 ton  
**Bituminous treated base** : 1.052.000 m<sup>2</sup>  
**Binder Course** : 1.053.000 m<sup>2</sup>

**İş Veren İdare:** Astur İnşaat ve Ticaret AŞ  
**Bitiş Tarihi** : 31.12.2018  
**Proje Bedeli** : 70.366.750,47 \$

Gebze-İzmir Otoyolu'nun Balıkesir geçişindeki kısmının (41 km) toprak işleri, sanat yapıları ve üst yapı işler.

**İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

**Açıkta kazı** : 12.500.000 m<sup>3</sup>  
**Dolgu** : 8.200.000 m<sup>3</sup>  
**Betonarme Betonu** : 55.700 m<sup>3</sup>  
**Plentmiks temel ve alttemel** : 1.300.000 ton  
**Bitümlü temel tabakası** : 1.052.000 m<sup>2</sup>  
**Binder Tabakası** : 1.053.000 m<sup>2</sup>



# KOSOVO MOTORWAY PROJECT

## KOSOVA OTOYOL PROJESİ

**Employer Administration** : BECHTEL - ENKA GP  
**Date of Completion** : 30.11.2013  
**Contract Value** : 43.693.714,29 \$

**İş Veren İdare** : Bechtel - Enka GP  
**Bitiş Tarihi** : 30.11.2013  
**Sözleşme Bedeli** : 43.693.714,29 \$

*Motorway begins from Morine at the Albanian border, goes through Prizren, Suhareke, Duhel, Malisheve, Arlatte, Komorane, Sllatina and reaches Priştina. It curves around Priştina and ends in Besi, a small town north of Priştina.*

### **Works performed under the scope of project;**

**Excavation** : 7.640.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 2.470.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 18,50 km  
**Plantmix Base** : 340.000 ton  
**Hot Asphalt Coating** : 164.000 ton  
**Concrete Works** : 2.500 m<sup>3</sup>

### **İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

**Kazı** : 7.640.000 m<sup>3</sup>  
**Dolgu** : 2.470.000 m<sup>3</sup>  
**Reglaj** : 18,50 km  
**PMT Yapılması** : 340.000 ton  
**Asfalt İşleri** : 164.000 ton  
**Beton İmalatları** : 2.500 m<sup>3</sup>



# ALBANIAN MOTORWAY PROJECT

## ARNAVUTLUK OTYOOL PROJESİ ALTYAPI İŞLERİ İNŞAATI

**Employer Administration** : Bechtel - Enka JV  
**Date of Completion** : 26.09.2009  
**Contract Value** : 38.157.599,98 \$

The Project is a key connection between Durnes Port, Albania's primary harbor on the Adriatic Sea and Kosovo. In addition to the great amount of travel time saved, which will be 2 hours instead of 6 hours, this new route will serve to stimulate the economy in Albania's northeastern region.

### Works performed under the scope of project

**Excavation** : 6.700.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 3.750.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 18,5 km  
**Concrete Works** : 8.500 m<sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** Bechtel – Enka JV  
**Bitiş Tarihi** : 26.09.2009  
**Proje Bedeli** : 38.157.599,98 \$

Proje, Arnavutluk'un Adriyatik Denizi'ndeki başlıca limanı Dures ile Kosova arasındaki anahtar bağlantıdır. Seyehat süresinin 2 saatten 6 saatte inmesiyle beraber, Arnavutluk'un kuzeydoğu kısmında ekonomik canlanmaya sebep olacaktır.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Kazı** : 6.700.000 m<sup>3</sup>  
**Dolgu** : 3.750.000 m<sup>3</sup>  
**Reglaj** : 18,50 km  
**Beton İmalatları** : 8.500 m<sup>3</sup>



## CORLU AIRPORT INTERSECTION - HARBOUR CONNECTION HIGHWAY, CONSTRUCTION OF ENGINEERING STRUCTURES, BRIDGE, ROAD SUPERSTRUCTURE AND VARIOUS WORKS

ÇORLU HAVAALANI KAVŞAĞI - LİMAN BAĞLANTI YOLU TOPRAK İŞLERİ,  
SANAT YAPILARI, KÖPRÜ İŞLERİ, ÜST YAPI VE ÇEŞİTLİ İŞLER İKMAL İNŞAATI

**Employer Administration** : Republic of Turkey, General Directorate of Highways - Jur I Istanbul

**Date of Completion** : 02.06.2020  
**Contract Value** : 21.552.965,20 \$

Construction project of 16 km section of Çorlu Northwest Bypass Road.

### Works performed under the scope of project

**Excavation** : 2.325.000 m<sup>3</sup>  
**Unstacked Stone Fill** : 355.000 m<sup>3</sup>  
**Construction of 17cm asphalt layer** : 235.000 m<sup>2</sup>

**İş Veren İdare:** Karayolları Genel Müdürlüğü  
1. Bölge – İstanbul

**Bitiş Tarihi** : 02.06.2020  
**Proje Bedeli** : 21.552.965,20 \$

16 km'lik Tekirdağ Çorlu Kuzeybatı Çevre Yolu yapım işi.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Açıktak Kazı</b>	: 2.325.000 m <sup>3</sup>
<b>İstifisiz Taş Dolgu</b>	: 355.000 m <sup>3</sup>
<b>17 cm Kalınlığında Asfalt Yapılması</b>	: 235.000 m <sup>2</sup>



## EARTHWORKS OF AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA RAILWAY FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

ETİYOPYA AWASH - KOMBOLCHA - HARA GEBAYA  
TREN YOLU TOPRAK İŞLERİ

**Employer Administration** : Yapı Merkezi Holding A.Ş.  
**Date of Completion** : 31.12.2016  
**Contract Value** : 61.000.000 \$

Infrastructure works of 80 km section of Awash - Kombolcha - Hara Gebaya Railway Project, Federal Democratic Republic of Ethiopia

### Works performed under the scope of project

**Excavation** : 9.220.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 5.350.000 m<sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** Yapı Merkezi Holding A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 31.12.2016  
**Proje Bedeli** : 61.000.000 \$

Etiyopya'da, Awash-Kombolcha-Hara Gebaya Demiryolu Projesi'nin 80 km'lik kısmının altyapı işleri

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Açıkta Kazı** : 9.220.000 m<sup>3</sup>  
**Dolgu** : 5.350.000 m<sup>3</sup>



## BALIKESIR CITY, AYVALIK, EDREMIT, HAVRAN, BURHANIYE AND GOMEÇ DISTRICTS ROAD CONSTRUCTION

**BALIKESİR İLİ AYVALIK, EDREMIT, HAVRAN, BURHANIYE VE GÖMEÇ İLÇELERİ  
MUHTELİF MAHALLE YOLLARI BSK YAPIM İŞİ**

**Employer Administration** : Balıkesir Metropolitan Municipality  
**Date of Completion** : 01.10.2018  
**Contract Value** : 7.776.086,67 \$

*Rehabilitation and construction of roads located around various neighborhoods of Ayvalik, Edremit, Havran, Burhaniye and Gömeç districts of Balıkesir*

### **Works performed under the scope of project**

**Excavation** : 135.500 m<sup>3</sup>  
**Plantmix subbase and base production** : 245.000 ton  
**Asphalt production** : 80.000 ton

**İş Veren İdare:** Balıkesir Büyükşehir Belediyesi  
**Bitiş Tarihi** : 01.10.2018  
**Proje Bedeli** : 7.776.086,67 \$

Balıkesir ili Edremit körfezi ilçelerinde muhtelif cadde ve sokakların yapım işi

### **İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

<b>Açıktı Kazı</b>	: 135.500 m <sup>3</sup>
<b>Plentmiks alttemel ve temel yapılması</b>	: 245.000 ton
<b>Asfalt üretimi</b>	: 80.000 ton



## CONSTRUCTION OF NEW ROUTE BETWEEN BAHÇELİEVLER-PASAALANI AND ARRANGEMENT OF INTERSECTION WITH 2 BRIDGES

BAHÇELİEVLER-PAŞAALANI YENİ GÜZERGAH VE KAVŞAK DÜZENLEMELERİ İLE  
İKİ ADET KÖPRÜ YAPILMASI İŞİ

**Employer Administration : Balıkesir Metropolitan Municipality**  
**Date of Completion : 07.06.2019**  
**Contract Value : 9.544.493,02 \$**

*Construction of 2 intersections with bridges in the city of Balıkesir*

### Works performed under the scope of project

**Plantmix subbase and base production : 36.000 ton**  
**Supply and laying of geogrid : 172.000 m<sup>2</sup>**  
**Reinforced concrete for bridges : 4.975 m<sup>3</sup>**

**İş Veren İdare:** Balıkesir Büyükşehir Belediyesi  
**Bitiş Tarihi :** 07.06.2019  
**Proje Bedeli :** 9.544.493,02 \$

Balıkesir şehir merkezinde 2 adet köprülü kavşak yapılması

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Plentmiks alttemel ve temel yapılması : 36.000 ton**  
**Geogrid serilmesi ve temini : 172.000 m<sup>2</sup>**  
**Reinforced concrete for bridges : 4.975 m<sup>3</sup>**



# KANDIL DAM and HES RELOCATION ROAD CONSTRUCTION

## KANDİL BARAJI VE HES RÖLEKASYON YOLLARI İNŞAATI

**Employer Administration** : ENERJISA  
**Date of Completion** : 15.10.2012  
**Contract Value** : 5.731.428,57 \$

By the completion of Kandil Dam, 26 km of road which connects Elbistan and Ekinozu will remain under the water. A new connection way was built with this project.

### Works to be performed under the scope of project;

**Excavation** : 1.360.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 950.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 26,00 km  
**Stone Wall** : 25.000 m<sup>3</sup>  
**Concrete Works** : 7.000 m<sup>3</sup>  
**Plantmix Base** : 95.000 ton  
**Plantmix Subbase** : 85.000 ton

**İş Veren İdare:** ENERJISA  
**Bitiş Tarihi** : 15.10.2012  
**Proje Bedeli** : 5.731.428,57 \$

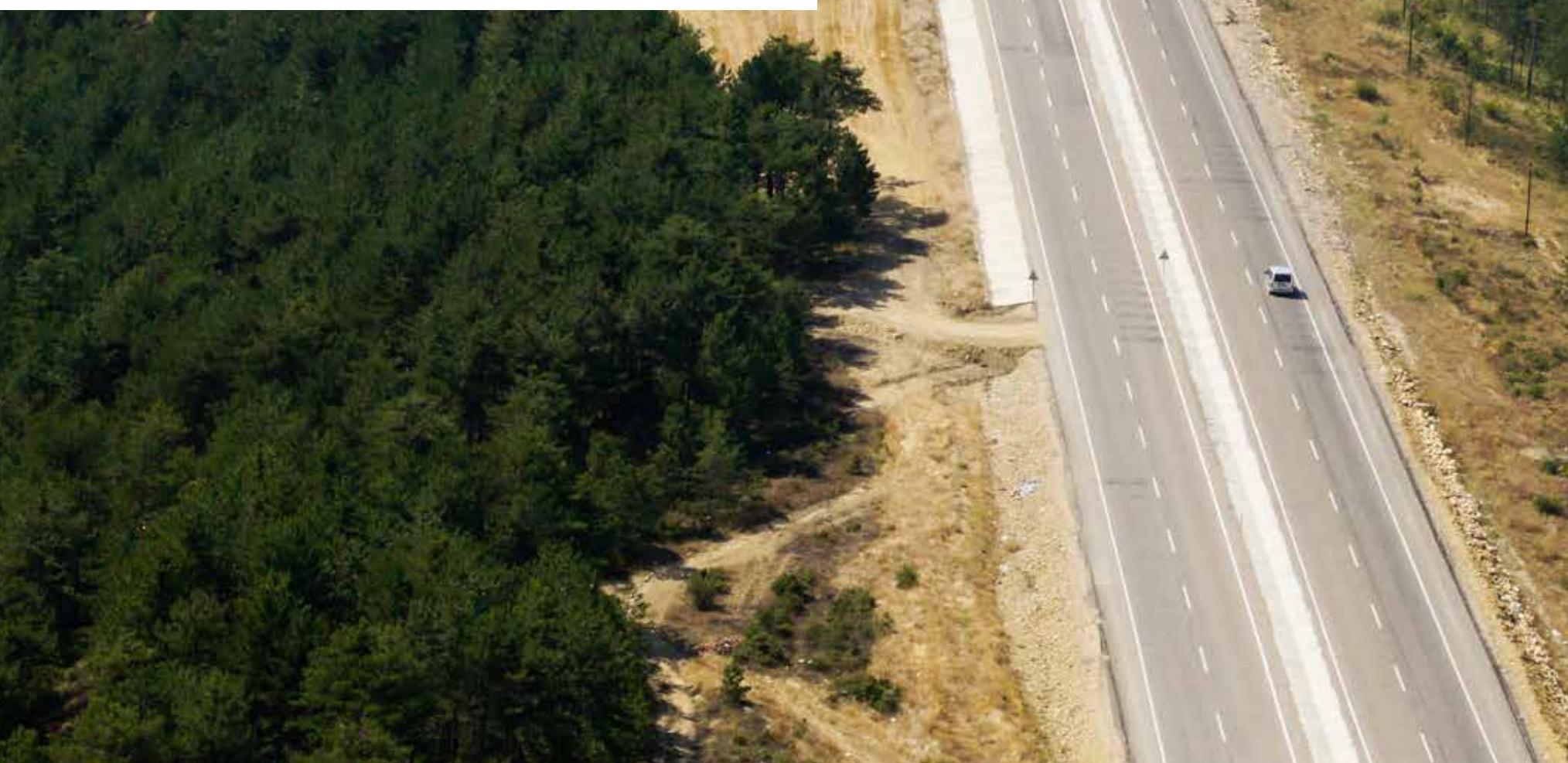
Proje Kahraman Maraş ili Elbistan ilçesi sınırları içinde yapılan Kandil Barajının su tutması ile göl alanı altında kalacak olan 26 km yolun göl alanı dışında yeniden yapılması işidir.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Kazi</b>	: 1.360.000 m <sup>3</sup>
<b>Dolgu</b>	: 950.000 m <sup>3</sup>
<b>Reglaj</b>	: 26,00 km
<b>Taş Duvar</b>	: 25.000 m <sup>3</sup>
<b>Beton imalatları</b>	: 7.000 m <sup>3</sup>
<b>PMT</b>	: 95.000 ton
<b>Alt temel</b>	: 85.000 ton

# KARABÜK - EFLANI ROAD CONSTRUCTION

## KARABÜK EFLANI ARASI TOPRAK TESVİYE, SANAT YAPILARI VE ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI



**Employer Administration** : Municipality Of Karabük  
**Date of Completion** : 22.09.2011  
**Contract Value** : 10.450.315,45 \$

*Improvement to dual carriageway of the 15 km road between the districts of Safranbolu and Eflani.*

### **Works to be performed under the scope of project;**

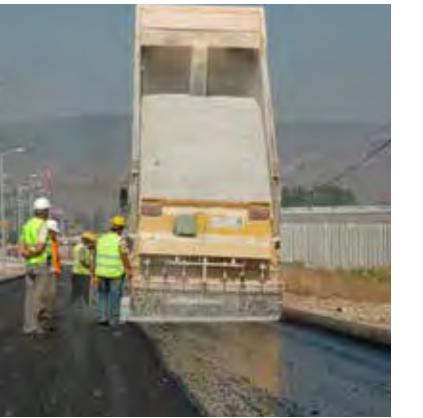
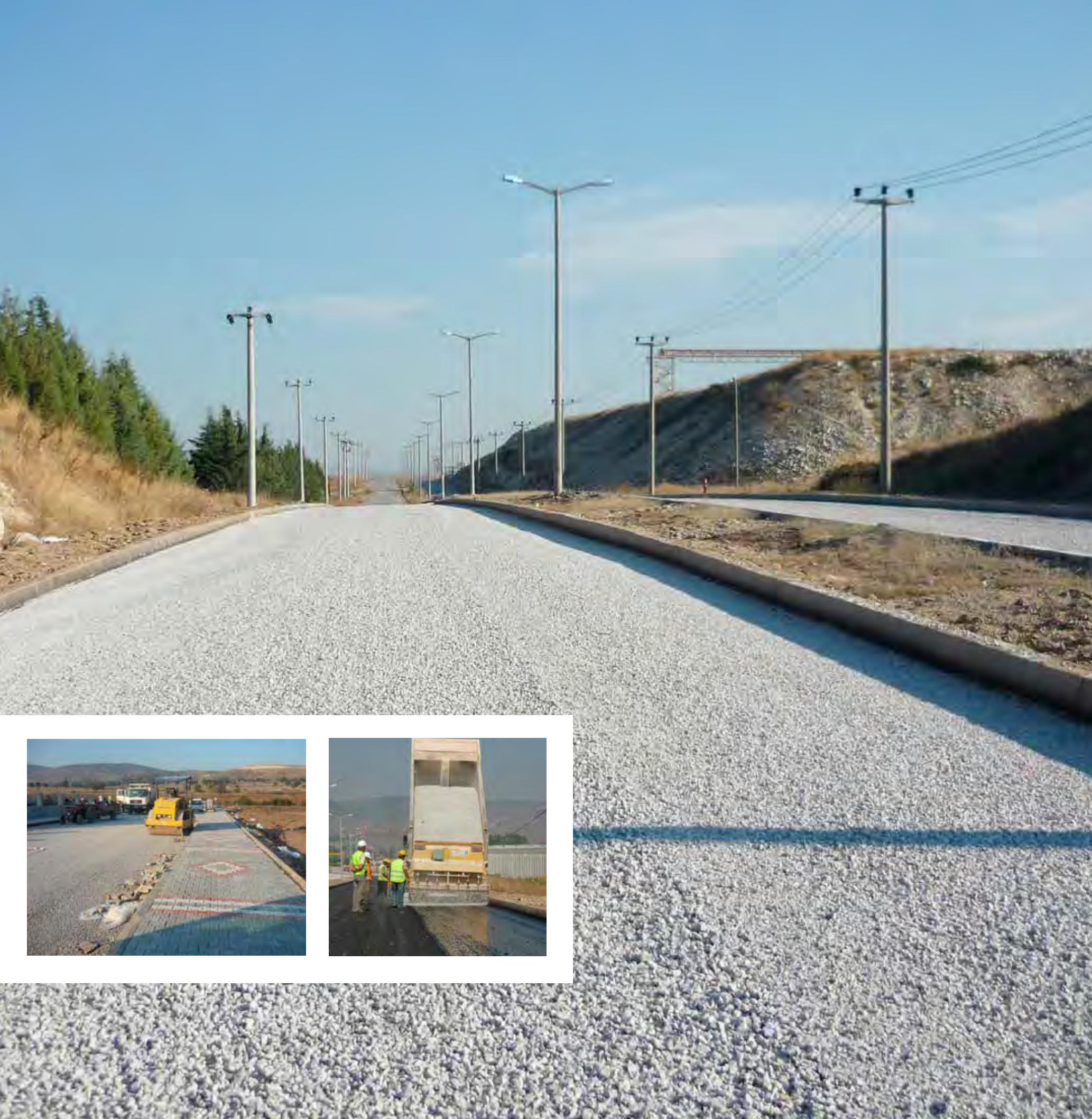
**Excavation** : 450.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 620.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 17,10 km  
**Stone Wall** : 33.000 m<sup>3</sup>  
**Concrete Works** : 25.200 m<sup>3</sup>  
**Plantmix Base** : 170.000 ton  
**Plantmix Subbase** : 240.000 ton

**İş Veren İdare:** Karabük İl Özel İdaresi  
**Bitiş Tarihi** : 22.09.2011  
**Proje Bedeli** : 10.450.315,45 \$

Proje Safranbolu ilçesi ile Eflani ilçesi arasındaki 15 km lik yolun duble yol haline getirilmesi işidir.

### **İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

<b>Kazı</b>	: 450.000 m <sup>3</sup>
<b>Dolgu</b>	: 620.000 m <sup>3</sup>
<b>Reglaj</b>	: 17,10 km
<b>Taş Duvar</b>	: 33.000 m <sup>3</sup>
<b>Beton imalatları</b>	: 25.200 m <sup>3</sup>
<b>PMT</b>	: 170.000 ton
<b>Alt temel</b>	: 240.000 ton



## BALIKESIR CITY CONSTRUCTION OF SIDEWALK AND ROAD IN VARIOUS DISTRICTS

### BALIKESİR'İN MUHTELİF MAHALLELERİNDE TRETUAR VE YOL YAPIM İNŞAATI

**Employer Administration** : Municipality Of Balikesir  
**Date of Completion** : 31.07.2008  
**Contract Value** : 15.880.193,39 \$

The project includes the construction of roads, Sidewalk and bridges in various districts.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Hot Asphalt Coating</b>	: 150.000 ton
<b>Plantmix Base</b>	: 345.000 ton
<b>Plantmix Subbase</b>	: 75.000 ton
<b>Concrete Rain Gutter</b>	: 37.000 m
<b>Concrete Pavers</b>	: 232.000 m <sup>2</sup>
<b>Concrete Curbs</b>	: 154.000 m

**İş Veren İdare** : Balıkesir Belediye Başkanlığı  
**Bitiş Tarihi** : 31.07.2008  
**Sözleşme Bedeli** : 15.880.193,39 \$

Balıkesir ilindeki tüm cadde ve sokakkadaki, sıcak asfalt (BSK) kaplama , pmt ve alt temel, tretuar yapımı, beton parke ve bordür, beton yağmur oluğu, köprü ve taş duvar imalatları yapılmaktadır.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Sıcak Asfalt (BSK) kaplama:</b>	150.000 ton
<b>PMT Yapılması</b>	: 345.000 ton
<b>Alt temel Yapılması</b>	: 75.000 ton
<b>Beton Yağmur Oluğu</b>	: 37.000 m
<b>Beton Parke</b>	: 232.000 m <sup>2</sup>
<b>Beton Bordür</b>	: 154.000 m



# SOIL WORKS CONSTRUCTION OF ANKARA-İSTANBUL RAILWAY

TCDD ANK.-İST. HIZLI TREN PROJESİ TOPRAK İŞLERİ İNŞAATI

**Employer Administration** : OHL-Alsim Alarko JV  
**Date of Completion** : 17.10.2005  
**Contract Value** : 3.230.763,55 \$

*Soil works of 18,5 km section of Ankara Esenkent to Temelli of the fast train project, which is constructed between Ankara - İstanbul. It includes the stripping excavations, filling with quarry material, compaction and transportation works of the platform which approximately has 15 meter top width and on which 2-line railway shall be laid.*

#### **Works to be performed under the scope of project;**

**Excavation** : 750.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 500.000 m<sup>3</sup>  
**Plantmix Base**: 120.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 18,5 km

**İş Veren İdare:** OHL – Alsim Alarko Ortak Girişimi  
**Bitiş Tarihi** : 17.10.2005  
**Proje Bedeli** : 3.230.763,55 \$

Ankara - İstanbul arası inşaatı sürdürden T.C.D.D. Hızlı tren projesinin : Ankara Esenkent ile temelli arasındaki 18,5km. uzunluğundaki bölümünün toprak işleridir. Yaklaşık 15 m. üst genişlikte ve 2 hat demiryolu döşenecek olan platformun sıyrıma kazları, yarma, ocak malzemesi ile kontrollü dolgu yapılması ve sıkıştırılması ile nakliye işlerini kapsamaktadır.

#### **İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

<b>Kazı</b>	: 750.000 m <sup>3</sup>
<b>Dolgu</b>	: 500.000 m <sup>3</sup>
<b>Alt temel</b>	: 120.000 ton
<b>Reglaj</b>	: 18,5 km

# GEDIZ-SIMAV-BALIKESIR ROAD CONSTRUCTION

## GEDİZ-SİMAV-BALIKESİR TOPRAK İŞLERİ SANAT YAPILARI ve ÜST YAPI İŞLERİ İNŞAATI

**Employer Administration** : General Directorate of Highways  
- Jur XIV Bursa  
**Date of Completion** : 26.08.2011  
**Contract Value** : 4.132.650,79 \$

Highway designed as dual carriageway between Gediz, Simav and Balikesir.

### Works to be performed under the scope of project;

**Excavation** : 624.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 565.000 m<sup>3</sup>  
**Regulating** : 4,18 km  
**Stone Wall** : 17.600 m<sup>3</sup>  
**Guardrail** : 13.000 m<sup>3</sup>  
**Concrete Works** : 7.800 m<sup>3</sup>  
**Plantmix Base** : 68.000 ton  
**Plantmix Subbase** : 96.000 ton

**İş Veren İdare:** TCK 14. Bölge Müdürlüğü - BURSA  
**Bitiş Tarihi :** 26.08.2011  
**Proje Bedeli :** 4.132.650,79 \$

Balikesir ili ile Gediz, Simav arasındaki devlet yolunun genişletilerek duble yol haline getirilmesi işidir.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

Kazı	: 624.000 m <sup>3</sup>
Dolgu	: 565.000 m <sup>3</sup>
Reglaj	: 4,18 km
Taş Duvar	: 17.600 m <sup>3</sup>
Oto Korkuluk	: 13.000 m <sup>3</sup>
Beton imalatları	: 7.800 m <sup>3</sup>
PMT	: 68.000 ton
Alt temel	: 96.000 ton



# MINING PROJECTS MADENCİLİK PROJELERİ

**MINING PROJECTS / MADENCİLİK PROJELERİ**

No	<i>Employer Administration İşveren İdare</i>	<i>Description İşin Adı</i>	<i>Date of Completion Bitiş Tarihi</i>	<i>Contract Value Sözleşme Bedeli</i>
1	DEMİR EXPORT A.Ş. / DEMİR EXPORT A.Ş.	BAKIRTEPE GOLD MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION / BAKIRTEPE ALTIN MADENİ DEKAPAJ YAPILMASI VE CEVHER ÜRETİMESİ İŞİ	30.06.2021	17.370.055,66 \$
2	METANİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG) / META NİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG)	MANİSA GÖRDƏS MINE OPEN STRIPPING AND NICKEL ORE PRODUCTION AND STONE MINE OPERATION / MANİSA GÖRDƏS AÇIK OCAK DEKAPAJI, NİKEL ÜRETİMİ VE TAŞ OCAĞI İŞLETMESİ	31.12.2021	45.924.684,97 \$
3	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş. / KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.	ESKİSEHIR KAYMAZ OPEN MINE STRIPPING / ESKİSEHIR KAYMAZ AÇIK OCAK DEKAPAJ İNSAATI	15.01.2018	26.544.066,62 \$
4	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş. / KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.	ÇUKURALAN OPEN MINE STRIPPING AND GOLD ORE PRODUCTION / ÇUKURALAN ALTIN MADENİ AÇIK OCAK CEVHER ÜRETİMİ DEKAPAJ İŞİ İNSAATI	01.06.2017	7.910.325,31 \$
5	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş. / KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.	BALIKESİR BURHANIYE CORAKLITEPE MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION / BALIKESİR BURHANIYE CORAKLITEPE AÇIK OCAK DEKAPAJI VE CEVHER KAZISI YÜKLEMESİ VE REHABİLTASYON ÇALIŞMASI	01.03.2015	14.794.901,33 \$
6	GEN.DIR.OF ETİ BOR A.Ş. / ETİ BOR A.Ş. BIGADİC BOR İŞLETME MÜD.	STRIPPING THE ACEP OPEN MINE / ACEP AÇIK OCAĞI DEKAPAJ İŞİ	30.05.2001	17.141.532,61 \$
7	DEMİR EXPORT A.Ş. / DEMİR EXPORT A.Ş.	HEAP LEACH FACILITY CONSTRUCTION FOR BAKIRTEPE GOLD MINE / BAKIRTEPE ALTIN MADENİ YİGIN LİCİ VE HAVUZ İNŞAATI	30.10.2015	3.028.677,22 \$





# BAKIRTEPE GOLD MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION

BAKIRTEPE ALTIN MADENİ DEKAPAJ YAPILMASI VE  
CEVHER ÜRETİLMESİ İŞİ

**Employer Administration** : Demir Export A.Ş.  
**Date of Completion** : 30.06.2021  
**Contract Value** : 17.370.055,66 \$

17.000.000 m<sup>3</sup> stripping work of Bakırtepe Gold Mine located in Kangal district of Sivas.

#### Works performed under the scope of project

**Open Mine stripping** : 13.465.000 m<sup>3</sup>  
**Ore Production** : 4.675.000 ton

**İş Veren İdare** : Demir Export A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 30.06.2021  
**Proje Bedeli** : 17.370.055,66 \$

Sivas Kangal'da bulunan Bakırtepe Altın Madeni Açık Ocak İşletmesi kapsamında 17.000.000 m<sup>3</sup> dekapaj işi.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Dekapaj** : 13.465.000 m<sup>3</sup>  
**Cevher Üretimi** : 4.675.000 ton



# MANİSA GÖRDESİ MİNE OPEN STRIPPING AND NICKEL ORE PRODUCTION

MANİSA GÖRDESİ AÇIK OCAK DEKAPAJI, NİKEL ÜRETİMİ VE TAŞ OCAĞI İŞLETMESİ

**Employer Administration** : Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. (Zorlu Holding)

**Date of Completion**  
**Contract Value**

: 31.12.2021  
: 45.924.684,97 \$

**İş Veren İdare** : Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş.  
(Zorlu Holding)

**Bitiş Tarihi**  
**Sözleşme Bedeli**

: 31.12.2021  
: 45.924.684,97 \$

Manisa Gördesi'te, Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. ait olan nikel sahasındaki bütün madencilik faaliyetleri.

**Works to be performed under the scope of project;**

**Open Mine stripping** : 4.000.000 m<sup>3</sup>  
**Nickel Ore Production** : 2.000.000 m<sup>3</sup>

**İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

**Dekapaj** : 4.000.000 m<sup>3</sup>  
**Tüvenan Nikel Cevher Üretimi** : 2.000.000 m<sup>3</sup>



# ESKISEHIR KAYMAZ OPEN MINE STRIPPING

## ESKİSEHIR KAYMAZ AÇIK OCAK DEKAPAJ İNŞAATI

**Employer Administration** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Date of Completion** : 15.01.2018  
**Contract Value** : 26.544.066,62 \$

8.000.000 m<sup>3</sup> of stripping works in gold mine owned by Koza Altın İletmeleri A.Ş. located at Kaymaz, Eskişehir.

### Works performed under the scope of project

**Open Mine stripping** : 8.600.000 m<sup>3</sup>  
**Ore Production** : 1.145.000 ton

**İş Veren İdare** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 15.01.2018  
**Proje Bedeli** : 26.544.066,62 \$

Eskişehir Kaymaz'da, Koza Altın İletmeleri A.Ş.'ye ait olan altın sahasında 8.000.000 m<sup>3</sup> dekapaj işi.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Dekapaj** : 8.600.000 m<sup>3</sup>  
**Cevher Üretimi** : 1.145.000 ton



# ÇUKURALAN OPEN MINE STRIPPING AND GOLD ORE PRODUCTION

ÇUKURALAN ALTIN MADENİ AÇIK OCAK CEVHER ÜRETİMİ  
DEKAPAJ İŞİ İNŞAATI

**Employer Administration** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Date of Completion** : 1.06.2017  
**Contract Value** : 7.910.325,31 \$

5.000.000 m<sup>3</sup> of stripping works in gold mine owned by Koza Altın İşletmeleri A.Ş. located at Dikili, İzmir.

#### Works performed under the scope of project

**Open Mine stripping** : 4.930.000 m<sup>3</sup>  
**Ore Production** : 825.000 ton

**İş Veren İdare** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 1.06.2017  
**Proje Bedeli** : 7.910.325,31 \$

İzmir Dikili'de Koza Altın İşletmeleri A.Ş.'ye ait olan altın sahasında 5.000.000 m<sup>3</sup> dekapaj işi.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Dekapaj** : 4.930.000 m<sup>3</sup>  
**Cevher Üretimi** : 825.000 ton

# BALIKESIR BURHANIYE CORAKLITEPE MINE OPEN STRIPPING AND ORE PRODUCTION

BALIKESİR BURHANIYE ÇORAKLITEPE AÇIK OCAK DEKAPAJI VE CEVHER  
KAZISI YÜKLEMESİ VE REHABİLTASYON ÇALIŞMASI

**Employer Administration** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Date of Completion** : 1.03.2015  
**Contract Value** : 14.794.901,33 \$

**İş Veren İdare** : Koza Altın İşletmeleri A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 1.03.2015  
**Proje Bedeli** : 14.794.901,33 \$

4.500.000 m<sup>3</sup> of stripping works in gold mine owned by  
Koza Altın İletmeleri A.Ş. located at Burhaniye, Balıkesir.

#### Works performed under the scope of project

**Open Mine stripping** : 4.510.000 m<sup>3</sup>  
**Ore Production** : 577.000 ton

Balıkesir Burhaniye'de, Koza Altın İletmeleri A.Ş.'ye ait olan  
altın sahasında 4.500.000 m<sup>3</sup> dekapaj işi.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Dekapaj** : 4.510.000 m<sup>3</sup>  
**Cevher Üretimi** : 577.000 ton



# STRIPPING THE ACEP OPEN MINE

ACEP AÇIK OCAĞI DEKAPAJ İŞİ

**Employer Administration** : Gen.Dir.Of Eti Mine  
**Date of Completion** : 30.05.2001  
**Contract Value** : 17.141.532,61 \$

The scope of the work includes loosening, excavation, loading, transportation, dumping and hauling of the overburden to 2,5 km away stock area so that boron could be mined..

**Works performed under the scope of project**

**Excavation** : 5.904.958 m<sup>3</sup>  
**Haulage of material** : 12.990.907 ton

**İş Veren İdare:** ETİ Bor A.Ş. Bigadiç Bor İşletme Müd.  
**Bitiş Tarihi** : 30.05.2001  
**Proje Bedeli** : 17.141.532,61 \$

Bor madenin ocaktan çıkartılması için üstündeki örtünün kaldırılması ve 2,5 km nakledilip stoklanması işidir.

**İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

**Kazı** : 5.904.958 m<sup>3</sup>  
**Nakliye** : 12.990.907 ton



# HEAP LEACH FACILITY CONSTRUCTION FOR BAKIRTEPE GOLD MINE

BAKIRTEPE ALTIN MADENİ YİĞİN LİÇİ VE HAVUZ İNŞAATI

**Employer Administration** : Demir Export A.Ş.  
**Date of Completion** : 30.10.2015  
**Contract Value** : 3.028.677,22 \$

Construction of Heap Leach Facility for Bakırtepe Gold Mine

#### Works performed under the scope of project

**Excavation** : 680.000 m<sup>3</sup>  
**Fill** : 250.000 m<sup>3</sup>  
**Laying of Geomembrane** : 490.000 m<sup>2</sup>

**İş Veren İdare:** Demir Export A.Ş.  
**Bitiş Tarihi** : 30.10.2015  
**Proje Bedeli** : 3.028.677,22 \$

Bakırtepe Altın Madeni için yığın lici yapılması

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

**Açıkta Kazı** : 680.000 m<sup>3</sup>  
**Dolgu** : 250.000 m<sup>3</sup>  
**Geomembran serilmesi** : 490.000 m<sup>2</sup>



# DAM PROJECTS

## BARAJ PROJELERİ

**DAM PROJECTS / BARAJ PROJELERİ**

No	<b>Employer Administration</b> İşveren İdare	Description İşin Adı	Date of Completion Bitiş Tarihi	Contract Value Sözleşme Bedeli
1	MINISTRY OF AGRICULTURE, WATER, FISHERIES, LIVESTOCK AND MARINE RESOURCES OF THE REPUBLIC OF DJIBOUTI/ CİBUTİ TARIM, SU, BALIKÇILIK, HAYVANCILIK VE DENİZ KAYNAKLARI BAKANLIĞI	DJIBOUTI AMBOULI FRIENDSHIP DAM / CİBUTİ AMBOULİ DOSTLUK BARAJI	01.04.2020	16.500.000 €
2	12 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS KAYSERİ/ DSİ 12. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - KAYSERİ	DEVELİ GUMUSOREN KAYSERİ DAM CONSTRUCTION / KAYSERİ DEVELİ GÜMÜŞOREN BARAJI İNŞAATI	15.06.2015	33.161.910,86 \$
3	5 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS ANKARA / DSİ 5. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA	DUZCE AKCAKOCA DAM CONSTRUCTION / DÜZCE AKÇAKOCA BARAJI İNŞAATI	26.09.2009	10.691.204,57 \$
4	18 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS ISPARTA / DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ISPARTA	SANDIKLI KESTEL DAM CONSTRUCTION / SANDIKLI KESTEL BARAJI İNŞAATI	16.03.2012	5.835.164,84 \$
5	18 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS / DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ISPARTA	SANDIKLI KESTEL DAM IRRIGATION CONSTRUCTION / SANDIKLI KESTEL BARAJI SULAMASI İNŞAATI	16.03.2012	7.409.725,71 \$
6	REPUBLIC OF TURKEY, 18 <sup>TH</sup> GENERAL DIRECTORATE OF STATE HYDRAULIC WORKS ISPARTA / DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ISPARTA	AFYONKARAHİSAR SINANPAŞA CAYHİSAR POND AND IRRIGATION / AFYONKARAHİSAR SINANPAŞA ÇAYHİSAR 27 AĞUSTOS GÖLETİ VE SULAMASI	01.06.2015	7.755.749,01 \$
7	REPUBLIC OF TURKEY, 18 <sup>TH</sup> GENERAL DIRECTORATE OF STATE HYDRAULIC WORKS ISPARTA / DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ISPARTA	AFYONKARAHİSAR SULTANDAĞI KIRCA POND AND IRRIGATION / AFYONKARAHİSAR SULTANDAĞI KIRCA GÖLETİ VE SULAMASI VE İKMALİ	30.12.2015	5.781.134,35 \$
8	META NİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG) / META NİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG)	MANİSA GÖRDES WASTE STORAGE DAM CONSTRUCTION / MANİSA GÖRDES ATIK DEPOLAMA BARAJI İNŞAATI	1.06.2015	31.966.069,37 \$

**DAM PROJECTS / BARAJ PROJELERİ**

No	<b>Employer Administration</b> İşveren İdare	Description İşin Adı	Date of Completion Bitiş Tarihi	Contract Value Sözleşme Bedeli
9	REPUBLIC OF TURKEY, 2 <sup>ND</sup> GENERAL DIRECTORATE OF STATE HYDRAULIC WORKS IZMİR / DSİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - İZMİR	İZMİR KIRAZ HALİLLER POND AND IRRIGATION / İZMİR KIRAZ HALİLLER GÖLETİ VE SULAMASI	31.05.2015	4.988.094,35 \$
10	REPUBLIC OF TURKEY, 21 <sup>ST</sup> GENERAL DIRECTORATE OF STATE HYDROLC WORKS AYDIN / DSİ 21. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - AYDIN	AYDIN CİNE STREAM FLOOD PROTECTION / AYDIN ÇİNE ÇAYI ISLAHI	07.07.2022	10.087.072,07 \$
11	25 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS BALIKESİR / DSİ 25. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - BALIKESİR	SECOND SECTION OF MANYAS- ERGİLİ IRRIGATION CONSTRUCTION / MANYAS 2. MERHALE PROJESİ ERGİLİ POMP AJ SULAMASI İNŞAATI	30.12.2014	14.720.881,48 \$
12	META NİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG) / META NİKEL KOBALT MADENCİLİK A.Ş. (ZORLU HOLDİNG)	MANİSA GÖRDES CİCEKLİ POND / MANİSA GÖRDES CİCEKLİ GÖLETİ İNŞAATI	5.01.2013	7.861.467,28 \$
13	2 <sup>ND</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS IZMİR / DSİ 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - İZMİR	USAK BANAZ KARAKOSE POND CONSTRUCTION / UŞAK BANAZ KARAKÖSE GÖLETİ İNŞAATI	04.11.2013	3.917.060,57 \$
14	25 <sup>TH</sup> GEN. DIR. OF HYDRAULIC WORKS BALIKESİR / DSİ 25. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - BALIKESİR	BALIKESİR-BALYA DEGIRMENDERE POND / BALIKESİR - BALYA DEĞIRMENDERE GÖLETİ	31.12.2018	1.958.001,95 \$
15	25 <sup>TH</sup> GEN.DIR.OF STATE HYDRAULIC WORKS BALIKESİR / DSİ 25. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - BALIKESİR	BALIKESİR CENTERAL STREAMS FLOOD PROTECTION CONSTRUCTION / BALIKESİR MERKEZ DERELERİ TAŞKIN KORUMA İNŞAATI	15.12.2015	8.853.642,00 \$
16	REPUBLIC OF TURKEY, 18 <sup>TH</sup> GENERAL DIRECTORATE OF STATE HYDRAULIC WORKS ISPARTA / DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - ISPARTA	AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR POND / AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR GÖLETİ	26.08.2018	2.588.342,70 \$



## DJIBOUTI AMBOULI FRIENDSHIP DAM

### CİBUTİ AMBOULİ DOSTLUK BARAJI

**Employer Administration :** Ministry of Agriculture, Water, Fisheries, Livestock and Marine Resources of the Republic of Djibouti

**Date of Completion :** 01.04.2020  
**Contract Value :** 16.500.000 €

Clay core, sand-gravel-rock fill dam with a height of 38 m, diversion conduit and labyrinth spillway construction.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 1.026.000 m <sup>3</sup>
<b>Rock Fill</b>	: 427.000 m <sup>3</sup>
<b>Clay Fill</b>	: 285.000 m <sup>3</sup>
<b>Filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 535.000 m <sup>3</sup>
<b>Riprap</b>	: 40.000 m <sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** Cibuti Tarım, Su, Balıkçılık, Hayvancılık ve Deniz Kaynakları Bakanlığı

**Bitiş Tarihi :** 01.04.2020  
**Proje Bedeli :** 16.500.000 €

38 m yüksekliğinde, kil çekirdekli, kum-çakıl-kaya dolgu tipinde baraj, derivasyon kondüvisi ve labirent dolusavak inşaatı.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Açıkta kazı</b>	: 1.026.000 m <sup>3</sup>
<b>Kaya dolgu</b>	: 427.000 m <sup>3</sup>
<b>Kil dolgu</b>	: 285.000 m <sup>3</sup>
<b>Filtre Kum-çakıl-tuvenan dolgu</b>	: 535.000 m <sup>3</sup>
<b>Riprap</b>	: 40.000 m <sup>3</sup>



# DEVELİ GUMUSOREN DAM CONSTRUCTION

## KAYSERİ DEVELİ GÜMÜŞÖREN BARAJI İNŞAATI

**Employer Administration** : 12th Regional Direction-Kayseri  
**Date of Completion** : 15.06.2015  
**Contract Value** : 33.161.910,86 \$

Gümüşören Dam is a combined rockfill and concrete gravity hydroelectric dam which is constructed for irrigation and energy supply.

### Technical Specifications of Dam;

<b>Body Volume</b>	: 2.050.000 m <sup>3</sup>
<b>RCC Volume</b>	: 180.000 m <sup>3</sup>
<b>Height from Foundation</b>	: 18,50 km
<b>Length of Crest</b>	: 842,00 m
<b>Width of Crest</b>	: 10,00 m
<b>Storage Capacity</b>	: 195.000.000 m <sup>3</sup>
<b>Diameter of Diversion Tunnel</b>	: 3,50 m
<b>Length of Diversion Tunnel</b>	: 47,00 m
<b>Installed Capacity</b>	: 5 MW
<b>Annual Energy Production</b>	: 11,90 GWh

**İş Veren İdare** : DSİ 12. Bölge Müdürlüğü - KAYSERİ  
**Bitiş Tarihi** : 15.06.2015  
**Sözleşme Bedeli** : 33.161.910,86 \$

Gümüşören Barajı kaya dolgu ve silindirle sıkıştırılmış beton tipinde olup, sulama ve enerji temini amacıyla inşa edilmiştir.

### Baraj Karakteristikleri;

<b>Gövde Hacmi</b>	: 2.050.000 m <sup>3</sup> (Kil Çekirdek, Kum-Çakıl Dolgu)
<b>SSB Hacmi</b>	: 180.000 m <sup>3</sup> SSB (Silindirle Sıkıştırılmış Beton)
<b>Temelden Yükseklik</b>	: 18,50 km
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 842,00 m
<b>Kret Genişliği</b>	: 10,00 m
<b>Depolama Hacmi</b>	: 195.000.000 m <sup>3</sup>
<b>Derivasyon İç Çapı</b>	: 3,50 m
<b>Derivasyon Uzunluğu</b>	: 47,00 m
<b>HES Kurulu Gücü</b>	: 5 MW
<b>Yıllık Enerji Üretimi</b>	: 11,90 GWh





# DUZCE AKÇAKOCA DAM CONSTRUCTION

DÜZCE AKÇAKOCA BARAJI İNŞAATI

<b>Employer Administration</b>	: 5th Gen.Dir.Of State Hydraulic works in Ankara
<b>Date of Completion</b>	: 26.09.2009
<b>Contract Value</b>	: 10.691.204,57 \$

Akçakoca Dam is a concrete gravity dam which is constructed for potable water of Akcakoca. By the completion of this dam, potable water need of Akcakoca is provided until 2050.

#### Technical Specifications of Dam;

<b>Body Volume</b>	: 170.000 m <sup>3</sup> (Roller Compacted Concrete)
<b>Height from Foundation</b>	: 55,50 m
<b>Height from Riverbed</b>	: 54,00 m
<b>Length of Crest</b>	: 142,00 m
<b>Width of Crest</b>	: 10,00 m
<b>Storage Capacity</b>	: 12.000.000 m <sup>3</sup>
<b>Diameter of Diversion Tunnel</b>	: 3,50 m
<b>Length of Diversion Tunnel</b>	: 47,00 m

<b>İş Veren İdare</b>	: DSİ 5. Bölge Müdürlüğü - ANKARA
<b>Bitiş Tarihi</b>	: 26.09.2009
<b>Sözleşme Bedeli</b>	: 10.691.204,57 \$

Düzce Akçakoca ilçesinin içme suyunun temini amaçlı yapılacak olan baraj silindirle sıkıştırılmış beton gövde olarak inşa edilecektir. Barajın inşaatının tamamlanması ile Akçakoca İlçesinin içme suyu ihtiyacı 2050 yılına kadar sağlanmış olacaktır.

#### Baraj Karakteristikleri;

<b>Gövde Hacmi</b>	: 170.000 m <sup>3</sup> (Silindirle Sıkıştırılmış Beton)
<b>Temelden Yükseklik</b>	: 55,50 m
<b>Talvegden Yükseklik</b>	: 54,00 m
<b>Kret Uzunluğu</b>	: 142,00 m
<b>Kret Genişliği</b>	: 10,00 m
<b>Depolama Hacmi</b>	: 12.000.000 m <sup>3</sup>
<b>Derivasyon İç Çapı</b>	: 3,50 m
<b>Derivasyon Uzunluğu</b>	: 47,00



# SANDIKLI KESTEL DAM CONSTRUCTION

## SANDIKLI KESTEL BARAJI İNŞAATI

**Employer Administration** : 18th Gen.Dir.Of State  
Hydraulic Works in Isparta  
**Date of Completion** : 16.03.2012  
**Contract Value** : 5.835.164,84 \$

Kestel Dam is an earth-fill dam which is constructed for irrigation in Afyonkarahisar.

### Technical Specifications of Dam;

**Body Volume** : 850.000 m<sup>3</sup>  
**Height from Foundation** : 59,00 m  
**Height from Riverbed** : 49,00 m  
**Length of Crest** : 200,89 m  
**Width of Crest** : 10,00 m  
**Storage Capacity** : 9.900.000 m<sup>3</sup>  
**Diameter of Diversion Tunnel** : 2,60 m  
**Length of Diversion Tunnel** : 254,70 m

**İş Veren İdare** : DSİ 18. Bölge Müdürlüğü - ISPARTA  
**Bitiş Tarihi** : 16.03.2012  
**Sözleşme Bedeli** : 5.835.164,84 \$

Kil çekirdeklili, kum-çakıl dolgu tipinde olan Kestel Barajı Afyonkarahisar'da sulama amacıyla inşa edilmiştir.

### Baraj Karakteristikleri;

Gövde Hacmi : 850.000 m<sup>3</sup>  
Temelden Yükseklik : 59,00 m  
Talveden Yükseklik : 49,00 m  
Kret Uzunluğu : 200,89 m  
Kret Genişliği : 10,00 m  
Depolama Hacmi : 9.900.000 m<sup>3</sup>  
Derivasyon İç Çapı : 2,60 m  
Derivasyon Uzunluğu: 254,70 m



# SANDIKLI KESTEL DAM IRRIGATION CONSTRUCTION

## SANDIKLI KESTEL BARAJI SULAMASI İNŞAATI

**Employer Administration** : 18TH Gen.Dir. Of State  
Hydraulic Works Isparta

**Date of Completion** : 16.03.2012  
**Contract Value** : 7.409.725,71 \$

By the completion of irrigation construction water need  
of 2.091 Ha of agricultural land will be covered.

### Works to be performed under the scope of project;

<b>Steel Pipe Line</b>	: 6.208,34 m
<b>PE Pipe Line</b>	: 70.747,80 m
<b>Irrigation Structures</b>	: 474
<b>Power Transmission Line</b>	: 8,80 km
<b>Drainage Channel</b>	: 10.200,00 m
<b>Access Road</b>	: 63.530,00 m

**İş Veren İdare:** DSİ 18. Bölge Müdürlüğü - ISPARTA  
**Bitiş Tarihi** : 16.03.2012  
**Proje Bedeli** : 7.409.725,71 \$

DSİ 18. Bölge Müdürlüğü sınırları içindeki Afyonkarahisar Sandıklı Kestel Barajı Sulaması İnşaatı Projesi, Afyonkarahisar ili Sandıklı ilçesi sınırlarında yer almaktadır. Proje ile Afyonkarahisar ili Sandıklı ilçesi Kızılca ve Sorkun yerleşim yerlerine ait 2091 ha alanın sulanması amaçlanmıştır.

### İş Kapsamında Yapılacak İmalatlar;

<b>Celik Boru Hatti</b>	: 6.208,34 m
<b>HDPE Boru Hatti</b>	: 70.747,80 m
<b>Sanat Yapısı</b>	: 474 Adet
<b>Enerji Nakil Hattı</b>	: 8,80 km
<b>Drenaj Kanalı</b>	: 10.200,00 m
<b>Stabilize Yol</b>	: 63.530,00 m



## AFYONKARAHISAR SINANPASA CAYHISAR 27 AGUSTOS POND AND IRRIGATION

### AFYONKARAHİSAR SİNANPAŞA ÇAYHİSAR 27 AĞUSTOS GÖLETİ VE SULAMASI

**Employer Administration** : Republic of Turkey, General Directorate of State Hydraulic Works - Jur XVIII Isparta  
**Date of Completion** : 01.06.2015  
**Contract Value** : 7.755.749,01 \$

Located in Sinanpasa district of Afyonkarahisar, the pond, which is sand-gravel fill with clay core, was constructed to supply an area of 1.100 ha with water for irrigation.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 429.000 m <sup>3</sup>
<b>Filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 49.700 m <sup>3</sup>
<b>Riprap</b>	: 23.000 m <sup>3</sup>
<b>HDPE Pipe</b>	: 39.100 m

**İş Veren İdare:** DSi 18. Bölge Müdürlüğü - Isparta  
**Bitiş Tarihi** : 01.06.2015  
**Proje Bedeli** : 7.755.749,01 \$

Kil çekirdeklili kum-çakıl dolgu tipindeki gölet, Afyonkarahisar Sinanpaşa ilçesinde bulunmaktadır. 1.100 ha'lık alana su temin etmektedir.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Açıktı kazı</b>	: 429.000 m <sup>3</sup>
<b>Filtre Kum-çakıl-tuvanan dolgu</b>	: 49.700 m <sup>3</sup>
<b>Rip rap</b>	: 23.000 m <sup>3</sup>
<b>HDPE (High density Polyethylene) boru</b>	: 39.100 m



# AFYONKARAHISAR SULTANDAGI KIRCA POND AND IRRIGATION

## AFYONKARAHİSAR SULTANDAĞI KIRCA GÖLETİ VE SULAMASI VE İKMALİ

**Employer Administration** : Republic of Turkey, General Directorate of State Hydraulic Works - Jur XVIII Isparta  
**Date of Completion** : 30.12.2015  
**Contract Value** : 5.781.134,35 \$

Located in Sultandagi district of Afyonkarahisar, the pond, which is rock fill with concrete surface, was constructed on Kirca Stream. With completion, it serves as a pond for irrigation purpose.

### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 195.000 m <sup>3</sup>
<b>Rock Fill</b>	: 217.000 m <sup>3</sup>
<b>Reinforced Concrete</b>	: 4.000 m <sup>3</sup>
<b>Concrete Face:</b>	: 1.700 m <sup>3</sup>
<b>Random permeable material fill</b>	: 13.700 m <sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** DSİ 18. Bölge Müdürlüğü - Isparta  
**Bitiş Tarihi** : 30.12.2015  
**Proje Bedeli** : 5.781.134,35 \$

Önyüzü beton kaya dolgu tipindeki gölet, Afyonkarahisar Sultandagi ilçesi Kırca Deresi üzerinde bulunmaktadır. Sulama amacıyla kullanılmaktadır.

### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

Açıktakazi	: 195.000 m <sup>3</sup>
Kaya dolgu	: 217.000 m <sup>3</sup>
Betonarme Betonu	: 4.000 m <sup>3</sup>
Ön yüz Beton Kaplaması	: 1.700 m <sup>3</sup>
Zaiyat Dolgusu	: 13.700 m <sup>3</sup>



# MANISA GORDES WASTE STORAGE DAM CONSTRUCTION

## MANİSA GÖRDESİ ATIK DEPOLAMA BARAJI İNŞAATI

**Employer Administration** : Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. (Zorlu Holding)  
**Date of Completion** : 1.06.2015  
**Contract Value** : 31.966.069,37 \$

Construction of waste storage dam which has 25 m height and used for storage of waste produced in nickel mine owned by Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. located at Gördes, Manisa.

### Technical Specifications of Dam;

**Excavation** : 918.000 m<sup>3</sup>  
**Earth fill** : 270.000 m<sup>3</sup>  
**Rock fill** : 710.000 m<sup>3</sup>  
**Geomembrane cover** : 134.000 m<sup>2</sup>

**İş Veren İdare** : Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. (Zorlu Holding)  
**Bitiş Tarihi** : 1.06.2015  
**Sözleşme Bedeli** : 31.966.069,37 \$

Manisa Gördes'te, Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. ye ait nikel sahasından çıkarılan atığın depolanacağı, 25 metre yüksekliğindedeki katı atık barajı yapım işi.

### Baraj Karakteristikleri;

**Açıkta Kazı** : 918.000 m<sup>3</sup>  
**Toprak Dolgu** : 270.000 m<sup>3</sup>  
**Kaya Dolgu** : 710.000 m<sup>3</sup>  
**Geomembran kaplama** : 134.000 m<sup>2</sup>



## İZMİR KIRAZ HALİLLER POND AND IRRIGATION

### İZMİR KIRAZ HALİLLER GÖLETİ VE SULAMASI

**Employer Administration** : Republic of Turkey, General Directorate of State Hydraulic Works - Jur II Izmir  
**Date of Completion** : 31.05.2015  
**Contract Value** : 4.988.094,35 \$

Located in Kiraz district of Izmir, the pond ,which is sand-gravel fill with clay core, was constructed on Kocaharman Stream. With completion, it enables an area of 288 ha with water for irrigation.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 211.000 m <sup>3</sup>
<b>Permeable material fill</b>	: 388.000 m <sup>3</sup>
<b>filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 46.400 m <sup>3</sup>
<b>Clay fill</b>	: 167.000 m <sup>3</sup>
<b>HDPE Pipe</b>	: 3.350 m

**İş Veren İdare:** DSİ 2. Bölge Müdürlüğü - İzmir  
**Bitiş Tarihi** : 31.05.2015  
**Proje Bedeli** : 4.988.094,35 \$

Kıl çekirdekli kum-çakıl dolgu tipindeki gölet, İzmir Kiraz ilçesi Kocaharman Dere üzerinde bulunmaktadır. 288 ha'lık alana su temin etmektedir.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

Açıkta kazı	: 211.000 m <sup>3</sup>
Geçirimli malzeme ile dolgu	: 388.000 m <sup>3</sup>
Filtre Kum-çakıl-tuvenan dolgu	: 46.400 m <sup>3</sup>
Kıl dolgu	: 167.000 m <sup>3</sup>
HDPE (High density Polyethylene) boru	: 3.350 m



www.uluova.com.tr

**ULUOVA**

# AYDIN CINE STREAM FLOOD PROTECTION

## AYDIN ÇİNE ÇAYI ISLAHI

**Employer Administration** : 21st General Directorate of State Hydraulic Works in Aydin  
**Date of Completion** : 07.07.2022  
**Contract Value** : 10.087.072,07 \$

Located in Cine district of Aydin, the flood protection work is being constructed on Cine Stream. Total length of the finished work is 17.600 meters.

**Works to be performed under the scope of project;**

**Excavation of stream channel** : 2.650.000 m<sup>3</sup>  
**Filling works in stream channel** : 716.000 m<sup>3</sup>  
**Rock fortification works** : 427.000 m<sup>3</sup>  
**Granular Filter** : 138.000 m<sup>3</sup>  
**Geotextile production and laying** : 18.000 m<sup>2</sup>

**İş Veren İdare** : Dsi 21. Bölge Müdürlüğü - Aydin  
**Bitiş Tarihi** : 07.07.2022  
**Sözleşme Bedeli** : 10.087.072,07 \$

Taşkin kontrol için yapılan dere islahı, Aydin Çine ilçesi Çine Çayı üzerinde bulunmaktadır. Tamamlandığında 17.600 metre uzunluğunda olacaktır.

**İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;**

<b>Taşkin ve ova tahliye kanalı kazısı</b>	: 2.650.000 m <sup>3</sup>
<b>Taşkin ve ova tahliye kanalı dolgusu</b>	: 716.000 m <sup>3</sup>
<b>Taş tahkimat</b>	: 427.000 m <sup>3</sup>
<b>Granüler Filtre</b>	: 138.000 m <sup>3</sup>
<b>Geotekstil imalatı ve serilmesi</b>	: 18.000 m <sup>2</sup>



## SECOND SECTION OF MANYAS-ERGİLİ IRRIGATION CONSTRUCTION

### MANYAS 2. MERHALE PROJESİ ERGİLİ POMPAJ SULAMASI İNŞAATI

**Employer Administration** : 25th Gen. Dir. Of State Hydraulic Works in Balıkesir  
**Date of Completion** : 30.12.2014  
**Contract Value** : 14.720.881,48 \$

By the completion of irrigation construction water need of 3.411,45 Ha of agricultural land will be covered.

#### Works to be performed under the scope of project;

<b>Pumping Stations</b>	: 3 units
<b>Regulation Storages</b>	: 3 units
<b>Irrigation Channel</b>	: 2.661,00 m
<b>Steel Pipe Line</b>	: 1.614,35 m
<b>GRP Pipe Line</b>	: 28.855,50 m
<b>PE Pipe Line</b>	: 72.828,67 m
<b>Irrigation Structures</b>	: 605 units
<b>Power Transmission Line</b>	: 14 km
<b>Drainage Channel</b>	: 6.500,00 m

**İş Veren İdare** : DSİ 25. Bölge Müdürlüğü - BALIKESİR  
**Bitiş Tarihi** : 30.12.2014  
**Sözleşme Bedeli** : 14.720.881,48 \$

Sulama inşaatının tamamlanmasıyla 3.411,45 Ha tarım alanı sulanmış olacaktır.

#### İş Kapsamında Yapılacak İmalatlar;

<b>Pompa İstasyonu</b>	: 3 Adet
<b>Regülyasyon Deposu</b>	: 3 Adet
<b>Açık Trapez Kanal</b>	: 2.661,00 m
<b>Celik Boru Hattı</b>	: 1.614,35 m
<b>CTP Boru Hattı</b>	: 28.855,50 m
<b>HDPE Boru Hattı</b>	: 72.828,67 m
<b>Sanat Yapısı</b>	: 605 Adet
<b>Enerji Nakil Hattı</b>	: 14 km
<b>Drenaj Kanalı</b>	: 6.500,00 m

# MANISA GORDES CICEKLI POND

## MANİSA GÖRDESİ ÇİÇEKLİ GÖLETİ İNŞAATI

<b>Employer Administration</b>	: Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. (Zorlu Holding)
<b>Date of Completion</b>	: 5.01.2013
<b>Contract Value</b>	: 7.861.467,28 \$

<b>İş Veren İdare</b>	: Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş. (Zorlu Holding)
<b>Bitiş Tarihi</b>	: 5.01.2013

**Sözleşme Bedeli**  
: 7.861.467,28 \$

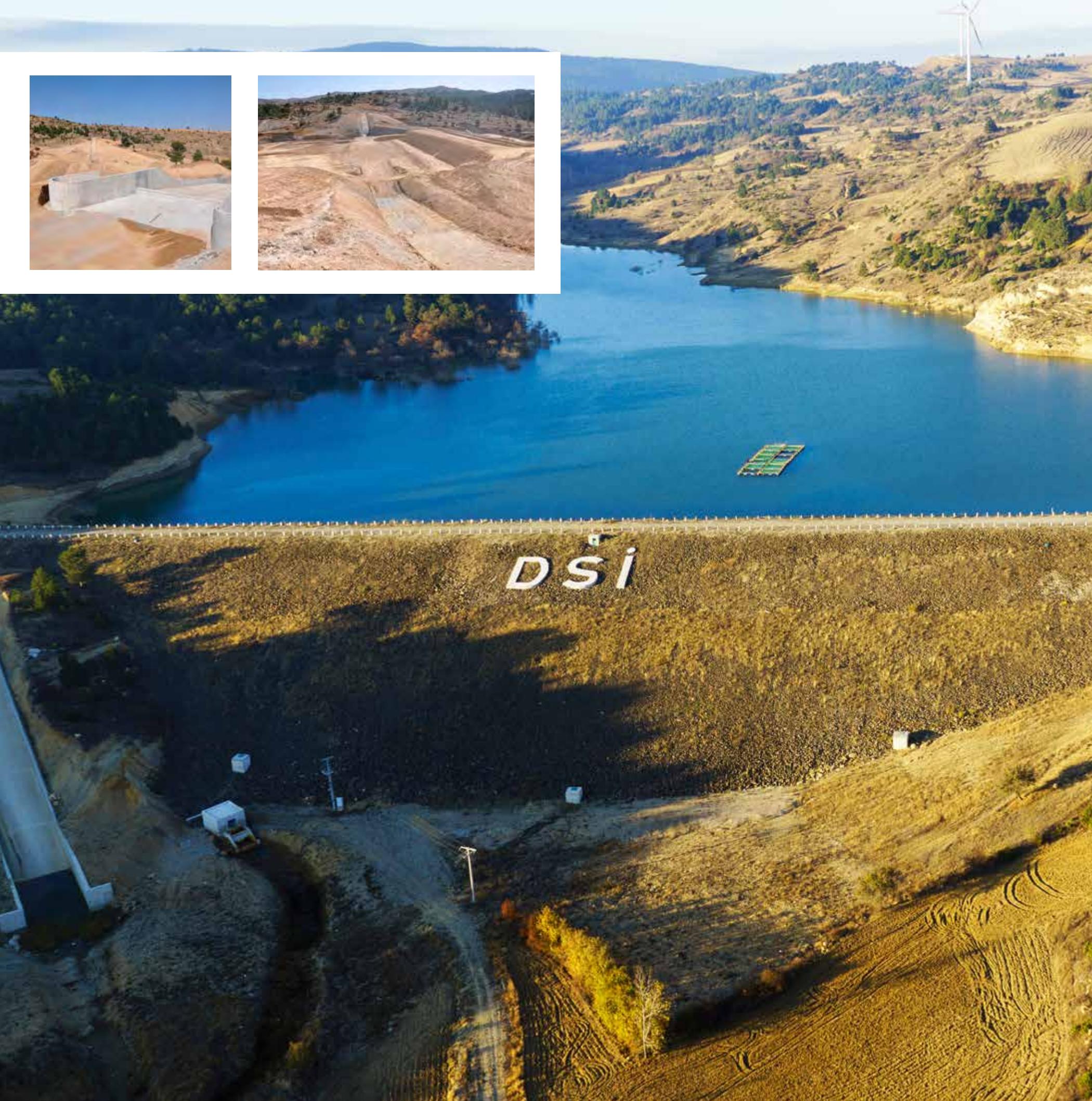
Located in Gordes district of Manisa, the pond, which is rock fill with clay core, was constructed. With completion, it serves as a pond for irrigation and industrial purposes.

### Technical Specifications of Dam;

<b>Excavation</b>	: 133.000 m <sup>3</sup>
<b>Rock Fill</b>	: 187.000 m <sup>3</sup>
<b>Filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 55.600 m <sup>3</sup>
<b>Clay fill</b>	: 53.000 m <sup>3</sup>

<b>Açıkta Kazı</b>	: 133.000 m <sup>3</sup>
<b>Kaya Dolgu</b>	: 187.000 m <sup>3</sup>
<b>Filtre Kum-Çakıl-Tuvenan dolgu</b>	: 55.600 m <sup>3</sup>
<b>Kil Dolgu</b>	: 53.000 m <sup>3</sup>





# UŞAK BANAZ KARAKOÇAY POND CONSTRUCTION

## UŞAK BANAZ KARAKÖSE GÖLETİ İNŞAATI

<b>Employer Administration</b>	: 2nd Gen.Dir.Of State Hydraulic Works in Izmir
<b>Date of Completion</b>	: 04.11.2013
<b>Contract Value</b>	: 3.917.060,57 \$

Karakose Pond is an earth-fill dam which is constructed for irrigation in Banaz, Uşak. By the completion of pond construction, water need of 1.100 Ha of agricultural land will be covered.

### Technical Specifications of Dam;

<b>Body Volume</b>	: 685.000 m <sup>3</sup>
<b>Height from Foundation</b>	: 34,50 m
<b>Height from Riverbed</b>	: 26,50 m
<b>Length of Crest</b>	: 326,50 m
<b>Width of Crest</b>	: 10,00 m
<b>Storage Capacity</b>	: 2.600.000 m <sup>3</sup>
<b>Diameter of Diversion Tunnel</b>	: 2,40 m
<b>Length of Diversion Tunnel</b>	: 212,00 m

<b>İş Veren İdare</b>	: DSİ 2. Bölge Müdürlüğü - İZMİR
<b>Bitiş Tarihi</b>	: 04.11.2013
<b>Sözleşme Bedeli</b>	: 3.917.060,57 \$

Sakarya Nehrinin Porsuk Çayı havzasında, Çayıözu Deresi üzerinde inşa edilecek Karakoçay Göleti kil çekirdekli kumçaklı dolgu tipindedir. Gölet inşaatının tamamlanması ile 1.100 Ha tarım arazisi sulanacaktır.

### Baraj Karakteristikleri;

Gövde Hacmi	: 685.000 m <sup>3</sup>
Temelden Yükseklik	: 34.50 m
Talveden Yükseklik	: 26.50 m
Kret Uzunluğu	: 326,50 m
Kret Genişliği	: 10.00 m
Depolama Hacmi	: 2.600.000 m <sup>3</sup>
Derivasyon İç Çapı	: 2.40 m
Derivasyon Uzunluğu:	212,00 m



## BALIKESİR-BALYA DEĞIRMENDERE POND

### BALIKESİR - BALYA DEĞIRMENDERE GÖLETİ

**Employer Administration :** Republic of Turkey, General Directorate of State Hydrolic Works - Jur 25 Balikesir

**Date of Completion :** 31.12.2018  
**Contract Value :** 1.958.001,95 \$

Located in Balya district of Balikesir, the pond ,which is rock fill with clay core, is being constructed on Saz Stream. Upon completion it will enable an area of 116 ha with water for irrigation.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 82.000 m <sup>3</sup>
<b>Clay Fill</b>	: 37.000 m <sup>3</sup>
<b>Rock fill</b>	: 93.000 m <sup>3</sup>
<b>Filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 15.000 m <sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** DSİ 25. Bölge Müdürlüğü - Balikesir  
**Bitiş Tarihi :** 31.12.2018  
**Proje Bedeli :** 1.958.001,95 \$

Kıl çekirdelkili kaya dolgu tipindeki gölet, Balikesir Balya ilçesi Saz Deresi üzerinde bulunmaktadır. Tamamlandığında 116 ha'lık alana su temin edecektr.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

Açıkta kazı	: 82.000 m <sup>3</sup>
Kil dolgu	: 37.000 m <sup>3</sup>
Kaya dolgu	: 93.000 m <sup>3</sup>
Filtre Kum-çakıl-tuvenan dolgu	: 15.000 m <sup>3</sup>



# BALIKESIR CENTERAL STREAMS FLOOD PROTECTION CONSTRUCTION

BALIKESİR MERKEZ DERELERİ TAŞKIN KORUMA İNŞAATI

<b>Employer Administration</b>	: 25th Gen. Dir. Of State Hydraulic Works of Balikesir
<b>Date of Completion</b>	: 15.12.2015
<b>Contract Value</b>	: 8.853.642,00 \$

The project includes the construction of flood protection concrete walls of Balkesir central streams.

#### Works to be performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 240.000,00 m <sup>3</sup>
<b>Concrete</b>	: 95.000,00 m <sup>3</sup>
<b>Concrete Formwork</b>	: 228.000,00 m <sup>2</sup>
<b>Reinforcement</b>	: 420,00 ton
<b>Hand Rail</b>	: 25.000,00 m

<b>İş Veren İdare</b>	: DSİ 25. Bölge Müdürlüğü - BALIKESİR
<b>Bitiş Tarihi</b>	: 15.12.2015
<b>Sözleşme Bedeli</b>	: 8.853.642,00 \$

Balikesir ilinin şehir merkezindeki tüm derelerin ıslahı bu iş kapsamında yapılacak ve şehir merkezinin feyazanlardan korunması sağlanacaktır.

#### İş Kapsamında;

<b>Kazı</b>	: 240.000,00 m <sup>3</sup>
<b>Beton</b>	: 95.000,00 m <sup>3</sup>
<b>Kalıp</b>	: 228.000,00 m <sup>2</sup>
<b>Demir</b>	: 420,00 ton
<b>Korkuluk</b>	: 25.000,00 m



## AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR POND

### AFYONKARAHİSAR SANDIKLI EKİNHİSAR GÖLETİ

**Employer Administration :** Republic of Turkey, General Directorate of State Hydraulic Works - Jur XVIII Isparta

**Date of Completion :** 26.08.2018  
**Contract Value :** 2.588.342,70 \$

Located in Sandıklı district of Afyonkarahisar, the pond, which is sand-gravel fill with clay core, was constructed for irrigation purposes.

#### Works performed under the scope of project;

<b>Excavation</b>	: 150.000 m <sup>3</sup>
<b>Filter sand-gravel-ballast fill</b>	: 50.000 m <sup>3</sup>
<b>Rock fill</b>	: 150.000 m <sup>3</sup>
<b>Clay fill</b>	: 50.000 m <sup>3</sup>

**İş Veren İdare:** DSİ 18. Bölge Müdürlüğü - Isparta  
**Bitiş Tarihi :** 26.08.2018  
**Proje Bedeli :** 2.588.342,70 \$

Kil çekirdeklili kum-çakıl dolgu tipindeki gölet, Afyonkarahisar Sandıklı ilçesinde bulunmaktadır. Sulama amaçlı yapılmıştır.

#### İş Kapsamında Yapılan İmalatlar;

<b>Açıkta kazı</b>	: 150.000 m <sup>3</sup>
<b>Filtre Kum-çakıl-tuvenan dolgu</b>	: 50.000 m <sup>3</sup>
<b>Kaya dolgu</b>	: 150.000 m <sup>3</sup>
<b>Kil dolgu</b>	: 50.000 m <sup>3</sup>

**EQUIPMENT LIST / EKİPMAN LİSTESİ**

<b>S.No No</b>	<b>Description / Açıklama</b>	<b>Made / Marka</b>	<b>Model / Model</b>	<b>M. Year / Model Yılı</b>	<b>Capacity / Kapasite</b>	<b>Qty / Adet</b>
1	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX470 LCH-3	2007	3 m <sup>3</sup>	2
2	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX 460 LC	2004	3 m <sup>3</sup>	2
3	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX450 LCH-3	2011	3 m <sup>3</sup>	4
4	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX350 LCH-3	2007-2011	2.5 m <sup>3</sup>	6
5	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX 280 LC	2004	1.7 m <sup>3</sup>	2
6	Excavator / Ekskavatör	Hitachi	ZX 250 LCH-3	2011	1.7 m <sup>3</sup>	2
7	Excavator / Ekskavatör	CAT	349 D	2012	3.1 m <sup>3</sup>	4
8	Excavator / Ekskavatör	CAT	336 D	2011	2.4 m <sup>3</sup>	8
9	Excavator / Ekskavatör	CAT	325 CL	2007	1.9 m <sup>3</sup>	2
10	Excavator / Ekskavatör	CAT	324 D	2011	1.7 m <sup>3</sup>	2
11	Excavator / Ekskavatör	CAT	323 D	2011	1.7 m <sup>3</sup>	2
12	Excavator / Ekskavatör	CAT	320 D	2010	1.7 m <sup>3</sup>	2
13	Excavator / Ekskavatör	Komatsu	PC 450 LC-8R	2008	3 m <sup>3</sup>	2
14	Bulldozer / Dozer	CAT	D8-T	2007	305 HP	4
15	Bulldozer / Dozer	CAT	D5N-XL	2004	121 HP	1
16	Bulldozer / Dozer	Komatsu	D85 A18	1985	105 HP	2
17	Grader / Greyder	CAT	140 M	2010	285 HP	2
18	Grader / Greyder	CAT	140 H	2007	285 HP	2
19	Grader / Greyder	Volvo	G 740 B	2004	285 HP	1
20	Paver / Finişer	Vögele	1900-2	2007-2012	900 ton/hr	2
21	Paver / Finişer	Dynapac	F 181C	2004	800 ton/hr	2
22	Loader / Loder	Volvo	L 120 C	1997	3.3 m <sup>3</sup>	1
23	Loader / Loder	Volvo	L 120 F	2010	3.3 m <sup>3</sup>	1
24	Loader / Loder	Volvo	L 150 F	2011	3.3 m <sup>3</sup>	2
25	Loader / Loder	Komatsu	WA 470	2007	3.3 m <sup>3</sup>	2
26	Loader / Loder	Kawasaki	90 ZV-2	2012	3.3 m <sup>3</sup>	2
27	Loader / Loder	CAT	963	1987-2001	1.5 m <sup>3</sup>	2
28	Mini Loader / Mini Loder	GEHL	SL 7810	2010	1.5 m <sup>3</sup>	2
29	Backhoe Loader / Beko Loder	JCB	4 CX	2008-2012	1.5 m <sup>3</sup>	7
30	Driller / Delici	Atlas Copco	D7-11	2007-2011	225 hp	4

**EQUIPMENT LIST / EKİPMAN LİSTESİ**

<b>S.No No</b>	<b>Description / Açıklama</b>	<b>Made / Marka</b>	<b>Model / Model</b>	<b>M. Year / Model Yılı</b>	<b>Capacity / Kapasite</b>	<b>Qty / Adet</b>
31	Roller / Silindir	Vibromax	VMT 2400	2005	10 ton	4
32	Roller / Silindir	Vibromax	VM 132 D	2010	13 ton	10
33	Roller / Silindir	Hamm	HD 110	2012	10 ton	4
34	Roller / Silindir	Dynapac	CA 280 D	2004	10 ton	2
35	Roller / Silindir	Bomag	BW 213 -D4	2012	12 ton	4
36	Forklift	Komatsu	FD40ZT-8	2006	3 ton	5
37	Jackhammer / Hidrolik Kırıcı	Rammer	G88	2006	2 ton	7
38	Crusher / Konkasör	Üğur Makine	110	2012	250 ton/hr	1
39	Crusher / Konkasör	Na-ce	110	1989	110	1
40	Screening Plant / Titreşimli Elek	Üğur Makine	UMY 26	2011	150 ton/hr	3
41	Concrete Plant / Beton Santrali	Giriş	130 m <sup>3</sup> /hr	2012	130 m <sup>3</sup> /hr	1
42	Concrete Plant / Beton Santrali	Meka	60 m <sup>3</sup> /hr	2009	130 m <sup>3</sup> /hr	1
43	Concrete Plant / Beton Santrali	Goker	60 m <sup>3</sup> /hr	2006	60 m <sup>3</sup> /hr	1
44	Cobblestone Machine	Zenith	HB 844 A2	2006	HB 844 A2	1
45	Cobblestone Machine	Tezgüler	PM 508	2006	PM 508	1
46	Dump Truck / Damperli Kamyon	Mercedes	3340 K	2008	400 hp	30
47	Dump Truck / Damperli Kamyon	Mercedes	25.28-K	2005	280 hp	5
48	Dump Truck / Damperli Kamyon	Mercedes	4140-K	2010	400 hp	10
49	Dump Truck / Damperli Kamyon	MAN	33,372	2000	372 hp	10
50	Dump Truck / Damperli Kamyon	MAN	41-400	2010	400 hp	40
51	Dump Truck / Damperli Kamyon	Iveco	38,37	2000	370 hp	5
52	Dump Truck / Damperli Kamyon	Ford	26.31	2006	310 hp	5
53	High Up Truck / Hi-Up Kamyon	Mercedes	3228	2008	280 hp	2
54	Trailer / Tır	MAN	18.400	2008-2011	400 hp	5
55	Distrubitor Trçuk / Distrübütör Kamyon	Ford	3230	2006	20 Ton	1
56	Trans-mixer / Mikser	Mercedes	3031	2001	9 m <sup>3</sup>	5
57	Maintanence Truck / Bakım Aracı	Iveco	85EW13	2007		5
58	Fuel Truck / Mazot Tankı	Ford	3230	2004	20 Ton	5
59	Water Truck / Su Tankı	Ford	2621	2005	20 Ton	5
60	Pick-up	Isuzu	4X4	2008-2012	4X4	20
61	Asphalt Plant / Asfalt Plenti	AMMANN	UB 340	2016	340 Ton	1
62	Asphalt Plant / Asfalt Plenti	SIM	SB 210	2007	210 Ton	1

## CERTIFICATES / SERTİFİKALAR





[info@uluova.com.tr](mailto:info@uluova.com.tr) | [www.uluova.com.tr](http://www.uluova.com.tr)

Adres : Birlik Mah. 411. Sok. No: 18 Çankaya / ANKARA  
Telefon : +90 312 495 55 60 (pbx)  
Faks : +90 312 495 55 49  
E-Posta : [info@uluova.com.tr](mailto:info@uluova.com.tr)