



Our company's heritage, strengthens our vision...

O. Grunberg

مباني تشغيل وإدارة تزويد مصدر المياه المعدنية بأفيون

Afyon Mineral Water Supply Operating & Management Buildings



المشروع : مشروع أفيون للمياه المعدنية ، خط الإنتاج
ومبني الإدارة (الطاقة الإنتاجية اليومية
100.000 قارورة ، بالإضافة إلى المصنع
تم إنشاء مبني الإدارة ومستودعات وحدات
معالجة المياه وكذلك المرافق المساعدة الإضافية)

العميل : الإدارة العامة للهلال الأحمر

المدة : 1961-1959



NAME OF PROJECT

Afyon Mineral
Water Supply Operating &
Management Buildings

PERIOD OF PERFORMANCE

1959 - 1961

CLIENT

Red Crescent General Directorate
The Plant owned by Kizilay
(Red Crescent) General Directorate
was built as suitable for expansion to
100.000 bottle/day capacity. In addition
to the factory, the plant comprises
management buildings, stock halls,
water treatment units and other
ancillary facilities.

إنشاء الساحة الجوية ببالكيسير

Balikesir Air Base Construction



المشروع : مدرج الطائرات للقاعدة الجوية باليكسيبر

العميل : القوات الجوية

المدة : 1962-1960



NAME OF PROJECT
Balikesir Air Base Runway
PERIOD OF PERFORMANCE
1960 -1962
CLIENT
NATO (Air) Infrastructure Dept.

المشروع : مدرج الطائرات للقاعدة الجوية باليكسيبر

(إمداد المياه وشبكة التوزيع)

العميل : القوات الجوية

المدة : 1962-1961

NAME OF PROJECT
Balikesir Air Base Water Supply &
Distribution Network
PERIOD OF PERFORMANCE
1961 -1962
CLIENT
NATO (Air) Infrastructure Dept. Construction
of 18 km-long water supply line, pump stations
and 3 water-wells.

إنشاء الساحة الجوية بمورتى أنقرة

Ankara Murted Air Base Construction



المشروع : المراافق الإجتماعية للقاعدة الجوية مورتى -

أنقرة

العميل : دائرة البنية التحتية للقوات الجوية

المدة : 1962-1961



NAME OF PROJECT

Ankara Murted Air Base Social
Facilities & D/F Buildings

PERIOD OF PERFORMANCE

1961 -1962

CLIENT

NATO (Air) Infrastructure Dept.
Constructions of Social Facilities (64 Buildings),
D/F Buildings and electrification works.

المشروع : مدرج القاعدة الجوية فى مالاتيا إر هارك

العميل : دائرة البنية التحتية للقوات الجوية

المدة : 1962-1960

NAME OF PROJECT

Malatya Erhac Air Base Runway

PERIOD OF PERFORMANCE

1960 -1962

CLIENT

NATO (Air) Infrastructure Dept.

إنشاء منشآت الدفاع الجوي بسامسون

Samsun Air Base Construction



المشروع : القاعدة الجوية في توسياج ترازون - الجيش الأمريكي - الفرقة الهندسية .

المنفذ التركي الأول الذي تولى تنفيذ مشروع للجيش الأمريكي - الفرقة الهندسية .

حيث يستخدم هذا المرفق كمعبئ طبي للدراسة من قبل الجيش التركي ، ويحتوى على أماكن للنوم ، ومرافق اجتماعية ، وصالات الطعام ، ومسرح ، ووحدات توليد الكهرباء والتغذية ، و沐سلة ومحطة معالجة .

العميل : الجيش الأمريكي - الفرقة الهندسية - القسم الأوروبي

المدة : 1966-1964



NAME OF PROJECT

US Army Eng. Group TUSEG Samsun Air Base

PERIOD OF PERFORMANCE

1964 -1966

CLIENT US Army-European Division Engineering Group

The first Turkish Contractor to undertake a project for the US Army Engineering Group. The plant, currently used as a medical school for the Turkish Army, contains dormitories, social facility buildings, food courts, theatre, temple, heat and power generating units, laundry and treatment plants.

المشروع : القاعدة الجوية في توسياج سامسون - الجيش الأمريكي - الفرقة الهندسية .

حيث يستخدم هذا المرفق من قبل الجيش التركي ، ويحتوى

على أماكن للنوم ، ومرافق اجتماعية ، وصالات الطعام ، ومسرح ، ووحدات توليد الكهرباء والتغذية ، و沐سلة ومحطة معالجة .

العميل : الجيش الأمريكي - الفرقة الهندسية - القسم الأوروبي

المدة : 1966-1965

NAME OF PROJECT

US Army Eng. Group TUSEG Trabzon Air Base

PERIOD OF PERFORMANCE

1965 -1966

CLIENT US Army-European Division Engineering Group

The plant which is used by Turkish Army today, contains dormitories, social facility buildings, food courts, chapel, heat and power generating units, laundry and treatment plants.

إنشاء مصنع الأسمنت بأفيون

Afyon Cement Factory Construction



المشروع : إنشاء مصنع أسمنت أفيون
العميل : الإدارية العامة لصناعة الأسمنت
1967-1966 : المدة

NAME OF PROJECT
Afyon Cement Factory

PERIOD OF PERFORMANCE
1966 - 1967

CLIENT
Cement Industry General Directorate
With the construction of Afyon Cement Factory, the cement production has increased by 400,000 tons/year, causing the annual cement production of Turkey to exceed 4,000,000 tons.



مبنى المديرية العامة للمرور ببنغازي - ليبيا

Libya Bengazi General Directorate of traffic Building



المشروع : تنفيذ مشروع مبنى الإدارة العامة للمرور
بنغازي - ليبيا

العميل : وزارة الأشغال العامة الليبية

المدة : 1969-1967

NAME OF PROJECT

Libya - Benghazi General Directorate of Traffic Building

PERIOD OF PERFORMANCE

1967-1969

CLIENT Libya Ministry of Public Works

This first international project undertaken by a Turkish Contractor overseas, was completed in 16 months.

المشروع : تجديد شبكة توزيع الكهرباء ، وتمديد المرافق ، والمحولات ، والمقررات ، والأعمال المدنية والكهربائية لمدينة بنغازي وتشعع مدن مجاورة

العميل : وزارة الأشغال العامة الليبية

المدة : 1969-1967

NAME OF PROJECT

Libya Benghazi & 9 towns around Benghazi

Renewal of Electrical Distribution Network Extension of Facilities, Transformer, Houses, Civil and Electrical Works in Benghazi, Libya and 9 surrounding towns.

PERIOD OF PERFORMANCE

1967 - 1969

CLIENT Libya Ministry of Public Works

المشروع : مشروع تطوير الإسكان - 500 وحدة سكنية

العميل : وزارة الأشغال العامة الليبية

المدة : 1969-1967

NAME OF PROJECT

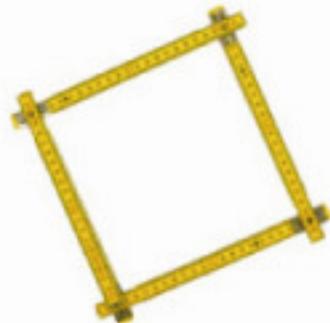
Libya El Merc - 500-unit - Housing Development Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1967 - 1969

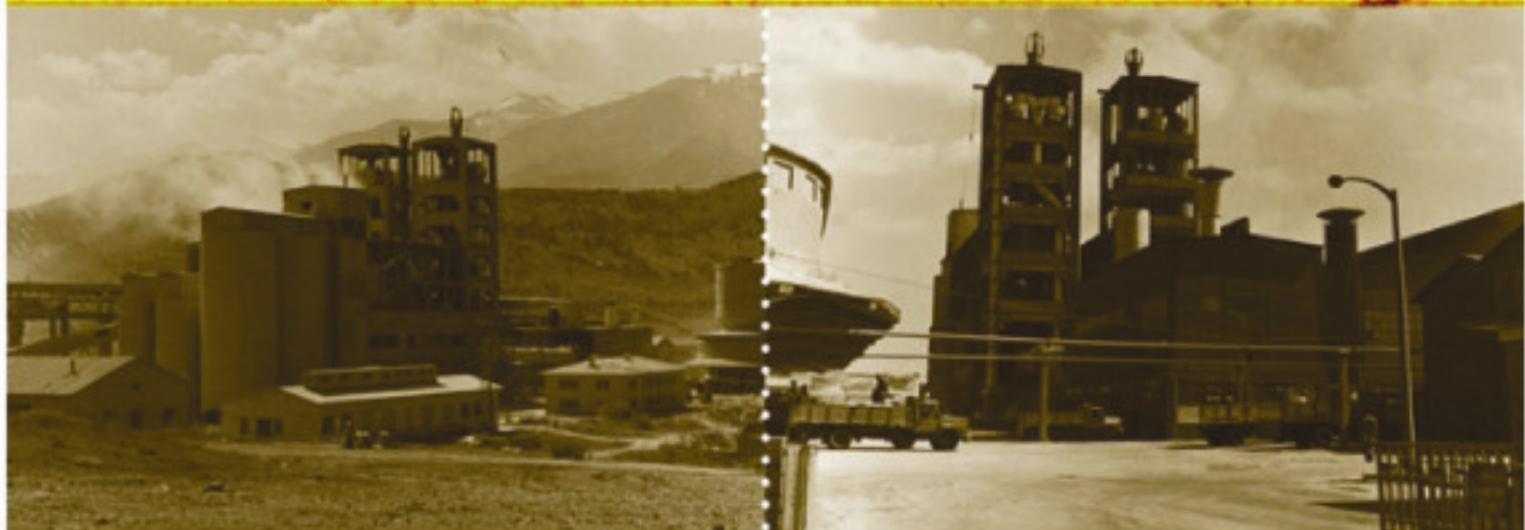
CLIENT Libya Ministry of Public Works

Total Covered area is 68.000 m²



إنشاء مصنع الأسمنت ببورصة

Bursa Cement Factory



المشروع : مصنع أسمنت بورصة (1.3 مليون طن سنويا)

العميل : الإدارية العامة لصناعة الأسمنت

العدة : 1967-1969 (22 شهرا)



NAME OF PROJECT

Bursa Cement Factory

PERIOD OF PERFORMANCE

1967-1969

CLIENT

Cement Industry General Directorate

Turn-Key Project.

With the completion of the project, the cement production of Turkey has increased by 1.300.000 tons/year, reaching 7.000.000 tons. The project has completed in 22 months.



إنشاء مباني مصانع إستاش وKentas بانهجول - بورصة

Bursa İnegöl İstas&Kentas Factories



المشروع : إنشاء :

(1) مصنع إينهجول إستاش لإنتاج لوحات الشرائح

في بورصة (يحتوى على مبنى الإدارية -
الصالات الرئيسية - المرافق الاجتماعية
المختبرات)

(2) مصنع كنتاس للمواد الكيميائية وأصباغ النسيج

يضم وحدات المعاتجة - 24.000 متر مربع
مساحات مفتوحة - 85.000 متر مربع (أرضيات
خرسانية - مستودعات)

العميل : شركة إينهجول إستاش للصناعة والتجارة

المدة : 1971-1970

NAME OF PROJECT

Bursa İnegöl İstas Chip Board
Plant & Kentas Textile Paints &
Chemicals Plant Construction

PERIOD OF PERFORMANCE

1970 - 1971

CLIENT

Inegol Industry and Trade Co.
Chip board plant factory, general
directorate building, main halls,
social facilities, laboratories, and
Kentas Textile Paints factory with
treatment plants (24.000 m² covered
area and 85.000m² concrete
stock halls.)

إنشاء مبنى مصنع بلغر ببوماس - كرامان

Karaman Bumas Wheat Processing Factory



المشروع : مصنع تحضير القمح ووحدة إنتاج السيمولينا
(أول مصنع تحضير القمح في تركيا ويحتوى
على مستودعات التخزين ، وحدات إزالة
الشوائب والغسل ، وحدات التعبئة ، مبنى
الادارة العامة ، وحدات الوزن ، مرافق
الترفيه ، وحدات معالجة المياه ، محطة
الضخ ، خزانات المياه والمساحات الخضراء.)



العميل : شركة كرمان للزيارة وصناعة تحضير القمح
المدة : 1974-1972

NAME OF PROJECT

Karaman Bumas
Wheat Processing & Semolina Production Facility

PERIOD OF PERFORMANCE

1972 - 1974

CLIENT

Karaman Wheat Processing
Industry&Trade Co.
The First Modern Wheat Processing
Factory in Turkey. Other than the processing
units, it includes modern stocking halls,
cleaning off and washing units, packing units,
general directorate building, weighing units,
social facilities, water treatment units,
pump station, water tanks and
landscaping works.

المرحلة الأولى لمؤسسات التعليم بتيك - صوما

TEK Soma Staff Education Facilities 1st Segment



المشروع : مركز سوما التعليمي ومنتجاته - المرحلة الأولى.

(المساحة الكلية المبنية : 43.500 م²) 11

مبني منها 2 مبانٍ 5 طوابق + 2 مبانٍ 3 طوابق ، ومبني واحد بطباق ، مساحة الأرض لكل مبني 1.500 م² . ويكون المشروع من المراكز للعلوم ، المختبرات ، الحصول الدراسي ، مرافق الترقية ، والذانصت .

التشغيل : هيئة الكهرباء التركية

المدة : 1974-1972



NAME OF PROJECT

Turkish Electric Authority Soma Staff Education Facilities 1st Segment

PERIOD OF PERFORMANCE

1972 - 1974

CLIENT

Turkish Electric Authority

Total covered area is 43.500 m².
(Total of 11 Buildings: including two 5-story, two 3-story, six 2-story and one single-story buildings each building sits on 1.500 m² land); construction of dormitories, laboratories, classrooms, social facilities, cafeterias.

المرحلة الثانية لمؤسسات التعليم بتراك - صوما

TEK Soma Staff Education Facilities IInd Step



المشروع : مركز سوما التعليمي وملحقاته - المرحلة الثانية.

العميل : هيئة الكهرباء التركية
المدة : 1977-1973



NAME OF PROJECT
Turkish Electric Authority Soma
Staff Education Facilities 2nd Segment
PERIOD OF PERFORMANCE
1973 - 1977
CLIENT
Turkish Electric Authority

المشروع : إنشاء محطة الوقود في شمال قبرص
(مرافق تخزين وتحميل النفط وغاز الطبيعى ،
مبنى الإدارية ، أماكن إقامة العاملين ، حوض
الوقود والجدران الماءعة للحرق .)

العميل : شركة النفط الحكومية لشمال قبرص
المدة : 1978-1975



NAME OF PROJECT
Northern Cyprus of Fuel Terminal Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
1975 - 1978
CLIENT
Northern Cyprus State Oil Co.
Oil and LPG Storage & Loading Facilities,
Directorate Buildings, Loading for employees.

إنشاء مبنى مصنع السيراميك في بوزويوك

Bozuyuk Ceramic Plant Construction



المشروع : مصنع السيراميك في سومر لاندك (إنشاء
مبنى الإدارية العامة - المساحة الكلية 27.000
م²) بوزويوك
العميل : وزارة شئون الدولة
المدة : 1979-1976



NAME OF PROJECT
Sumerbank Bozuyuk Ceramics Plant Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
1976 - 1979
CLIENT
Turkish Republic Ministry of State
Sumerbank General Directorate
Total covered area is 27.000m².

المشروع : مصنع السيراميك في سومر بوزويوك (إنشاء
المساحة المغلقة ومساحة التخزين)

العميل : وزارة شئون الدولة
المدة : 1979-1981
NAME OF PROJECT
Sumerbank Bozuyuk Ceramics Plant Raw Material
Closed & Open Storage Area Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
1979 - 1981
CLIENT
Turkish Republic Ministry of State
Sumerbank General Directorate



إنشاء مركز الأعمال فيصل فِي ناس بانقرة

Business Center Construction



المشروع : صندوق فيصل للتمويل - إنشاء مركز

الأعمال بانقرة (مشروع تسليم المفتاح

مكون من 12 طابق ومساحة مغطاة تبلغ

(3.700 m^2)

العميل : فيصل فاينانس ترنسكى

المدة : 1988-1987



NAME OF PROJECT

Faisal Finance

Ankara Office & Business

Center Construction

PERIOD OF PERFORMANCE

1987 - 1988

CLIENT

Faisal Finance Turn Key

Project with 3700m² covered
area and 12 stories.

مشروع رى أبو غريب في العراق

Iraq Abu Ghraib Irrigation Project



المشروع : مشروع رى الكامل بأبو غريب - العراق

(استصلاح الأراضي ، التسوية ، قنوات

تحبيب المياه والرى ، التخطيط والإعداد لزراعة)

القطاع الأول : البوسطوية (جنوب بغداد) بمساحة كثيرة 325 كم²

القطاع الثاني : إسكندرية بمساحة كثيرة تبلغ 187 كم²

القطاع الثالث : متقدمة بمساحة كثيرة تبلغ 110 كم²

العمل : وزارة الرى العراقية

المدة : 1986-1980

NAME OF PROJECT

Iraq Abu Ghraib Complete Irrigation Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1980 - 1986

CLIENT Iraq Ministry of Agriculture

The 1st Section Yusufiya (South of Baghdad), 325 km², total project area; 2nd Section, Iskenderiya 187 km² total project area, 3rd Region Muqtadiya 110 km² total project area; Land reclamation, levelling, irrigation and water collection channels planning and preparation for agriculture.



المشروع : حملة زراعة الغابات لدائرة الغابات

الحكومة (أعمال الحرارة والإعداد لزراعة

الغابات على مساحة 32 كم²)

العمل : وزارة الغابات - جمهورية تركيا

المدة : 1988-1987

NAME OF PROJECT

Canakkale Kesan State forest Management Planting & Ploughing Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1987 - 1988

CLIENT Republic of Turkey, Ministry of Forestry

Ploughing and preparation for forestation were done on the 32 km² project area owned by State Forest Management.

الحي السكاني فاتح 110 مسكن بشوبوكلو – أسطنبول

Istanbul Cubuklu 110-Unit Housing Project



المشروع : مشروع جبوبوكلو الإسكاني بـأسطنبول - 100 وحدة سكنية (11 مبنى بمساحة مغطاة 23.500 م²، مرافق الترفيه ، أعمال الحدائق والتجميل ، أعمال تحت منسوب الأرض ، وحدة معالجة المياه ، وإقامة حوض خرساني ترتكز على خوازيق تم حفرها)



العميل : تعاونية الفاتح الإسكانية

المدة : 1991-1989

NAME OF PROJECT

Istanbul Çubuklu 110-unit Housing Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1989 - 1991

CLIENT

Fatih Housing Cooperative

Cubuklu 110-unit Housing Project at 11 Buildings
(total covered area 23.500 m²), social facilities,
landscaping, underground works,
1.000 m³underground water tank,
water treatment unit, and retaining
walls constructed by piling
and shot crete.

إنشاء مساكن المهاجرين بأسكي شهر - التابعة لوزارة الدولة

State Ministry 210-Unit Housing Project in Eskisehir



المشروع : مشروع إسكسهير الإسكاني عدد 210 وحدة سكنية

العميل : تركيا - وزارة شئون الدولة

المدة : 1993-1991

NAME OF PROJECT

Republic of Turkey, Ministry of State
Eskisehir 210 -unit Housing Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1991 - 1993

CLIENT

Republic of Turkey, Ministry
of State 210-unit Housing project
with all infrastructure
and landscaping.

المشروع : مشروع إنشاء مركز أوستيم التجارى بأنقرة

العميل : شركة أوستيم

المدة : 1994-1993

NAME OF PROJECT

Ankara Ostim Business Center Construction

PERIOD OF PERFORMANCE

1993 - 1994

CLIENT

Ostim Co.

إنشاء تقاطع كوبري بصفاكوي – أسطنبول

Istanbul Sefakoy Bridge&Connecting Roads



المشروع : مشروع جسر سيفاكوي بـأسطنبول مع الطرق

الرابطة (جسر عمومي يحتوى على ثلاث

إمتدادات بالإضافة إلى 7 كم من الطرق

الرابطة ، وزرع وأعمال الحدائق مع أنظمة

رش آلية للمياه وخزان ماء تحت أرضى

ملحق به نظام ضخ ، وتم تنفيذها في مساحة

245.000 م² ، كما تم إنجاز المشروع في

(زمن قياسي وهو 5 أشهر)



العميل : بلدية إسطنبول العاصمة

المدة : 1996-1995

NAME OF PROJECT

Istanbul Sefakoy

Bridge & Connecting Roads

PERIOD OF PERFORMANCE

1995 - 1996

CLIENT

Istanbul Metropolitan Municipality

The project located at Istanbul Sefakoy E-5 State Highway bridge with 3 spans, 7 km connecting roads. planting, landscaping and automatic sprinkler system with underground water storage and pumping systems was done in 45.000m². Completed in a record time of 5 months.



إنشاء تقاطع كوبري إبوب دميركابي – أسطنبول

Istanbul Eyup Demirkapi Bridge & Connecting Roads



المشروع : مشروع إنشاء جسر أبين أيوب الأنصاري مع
ديميركابي والطرق الموصولة (التدخل السهل
إلى طريق الشريان الرئيسي من خلال ربط
الطرق المحلية إلى طريق الشريان الرئيسي
لحل الاختناقات المرورية في الطريق الدولي
العمومي بمنطقة أبين أيوب الأنصاري والتي
تعتبر أحد أهم المناطق التاريخية في
إسطنبول . وبلغ الطول الإجمالي للطرق
الرابطة والموصولة 8 كم بالإضافة إلى تنفيذ
(أعمال الحدائق والتجميل)



العميل : بلدية أسطنبول العاصمة

المدة : 1998-1996

NAME OF PROJECT

Istanbul Eyup - Demirkapi
Bridge & Connecting Roads

PERIOD OF PERFORMANCE

1996 - 1998

CLIENT

Istanbul Metropolitan Municipality
This project which enabled easy access
to the main artery, by connecting the
local roads to the artery, solved the
bottlenecking problem around the
E-5 State Highway in Eyup (one of the
most important and historical sections
of Istanbul). Length of connecting road is 8 km.
Also landscaping and planting were done.

خط الانسياب قطر 1000 بفلوريا - أسطنبول

Istanbul Florya Ø1000 Pipeline Construction



المشروع : مشروع إسطنبول-باكيركوي لإمداد المياه
(إنشاء أنبوب إسطنبول - باكيركوي بقطر
100 مم - 1000 مم)



العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لإسطنبول

المدة : 1998-1996

NAME OF PROJECT

Istanbul Bakirkoy Water Supply Project

PERIOD OF PERFORMANCE

1996 - 1998

CLIENT

Istanbul Water and Sewerage Administration.
Istanbul Bakirkoy pipeline construction 100km-long
of Ø 100- Ø 1000 mm in thickness.

خط الانسياب قطر 1000 بمحلة جنة - إسطنبول

Istanbul E-5 Cennet Water Supply Works



المشروع : مشروع إسطنبول للربط الشبكي أى 5 -
(إنشاء سر بطول 90 متر عابر للخط الدولي
العمومي)



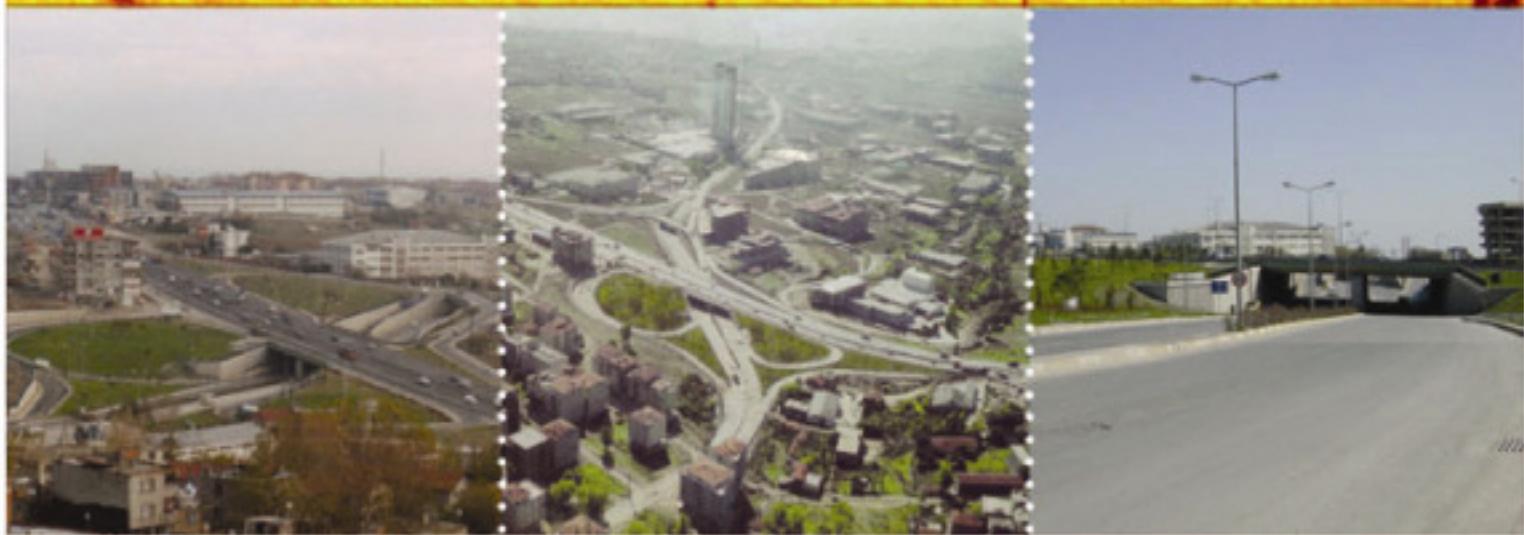
العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لاستانبول
المدة : 1998-1996

NAME OF PROJECT
Istanbul E-5 Cennet
Ø1000 Water Supply Works
PERIOD OF PERFORMANCE
1996 - 98
CLIENT
Istanbul Water and
Sewerage Administration
A 90 m-long bridge constructed
over E-5 State highway.



تقاطع كوبري بطريق E-5 أوجيلار - عنبرلى - إسطنبول

Istanbul Avcilar Ambarlı Bridge & Connecting Roads



المشروع : مشروع إسطنبول-أوجيلار والطرق

الموصولة الرابطة (إنشاء حسرين

وطريق علوى يطول 16 كم يعبر فوق

الطريق العمومى إي - 5 ، ويغتلى

المشروع واحد من أضخم أعمال

الطرق ومشروع الجسور التي تم

تنفيذها من قبل بلدية إسطنبول .

و ضمن هذا المشروع تم استصلاح

خور السعادة باستخدام أنبوب خراسانى

قطره (2.200 م) بالإضافة إلى مد

أنبوب وقود النفط يطول 2712 متر ،

وأتممت الأعمال على أنظمة الكهرباء وترى)



العميل : بلدية إسطنبول

المدة : 1999-1997

NAME OF PROJECT

Istanbul Avcilar

Ambarlı Bridge & Connecting Roads

PERIOD OF PERFORMANCE

1997 - 1999

CLIENT

Istanbul Metropolitan Municipality

On E-5 State Highway, 2 Bridges and 16 km connecting roads were constructed.

It was one of the largest roadwork and bridge projects by the Metropolitan Istanbul Municipality. Within this project,

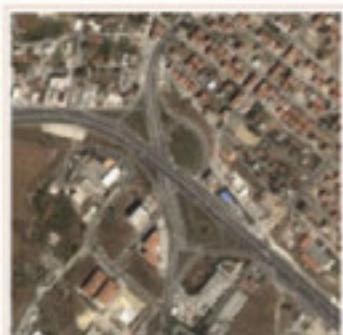
Saadet Creek Reclamation was also

achieved by use of Ø2200 mm concrete

pipeline. In addition, fuel oil pipeline

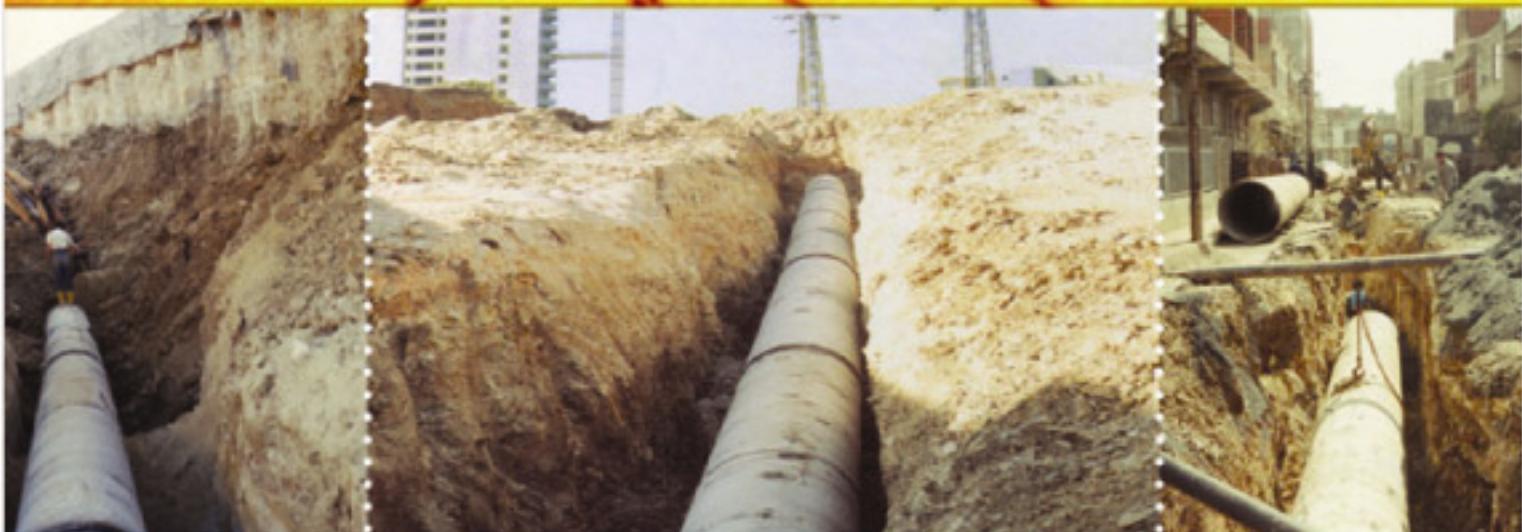
(8" and 16"-diameter Total lenght 2712 meters) ,

electrification and irrigation systems were also built.



إنشاء خط الانسياب قطر 1000 باوجيلار – أسطنبول

Istanbul Avcilar Hydraulic Works



المشروع : مشروع إسطنبول أوجيلار أنبوب قطر 1.000
مم (بين إسطنبول أوجيلار إلى إقليم إسنيورت
إنشاء أنبوب قطر 1.000 مم وبطول 7.500 متراً)



NAME OF PROJECT
Istanbul Avcilar Ø1000 Pipeline Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
1999 of performance
CLIENT
Istanbul Water and Sewerage Administration.
Between Istanbul Avcilar to Esenyurt Region pipeline
construction 7.500mt long, Ø1000mm in diameters.

مشروع إنشاء أنبوب وقود النفط قطر 16" **أسطنبول إسنيورت**
العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لإسطنبول
المدة : 1999-1998

NAME OF PROJECT
Istanbul Esenyurt 16" Diameter Fuel Oil Pipeline

إنشاء خط الانسياب لمجرى ماء سعادت باوجيلار - أسطنبول

Istanbul Avcilar Saadet Creek Reclamation



المشروع : تم في مشروع إستصلاح خور السعادة
استخدام أنبوب قطر 2200 مم و طول 3.400 متر



NAME OF PROJECT

Saadet Creek reclamation was
achieved by use of 3400 m long
Ø2200 mm concrete pipeline

إنشاء الأنفاق بتوزلا - إسطنبول

Istanbul Tuzla Tunnels



المشروع : مشاريع أنفاق مياه مجاري توزلا (إنشاء أنفاق قطر 5.10 متر وطول 6.80 متر مع أصددة قطر 8-11 متراً وأعمق ترراجح بين 12-18 متراً . يمتد مسار الأنفاق من بندريك كاباركا إلى ساحل توزلا . وبهذا يتم تجميع جميع مياه المجاري والصرف الصحي في الإقليم الواقع بين دراجوس - داريكا و يتم تحويلها إلى معمل معالجة مياه الصرف والمجاري بتوزلا . وتم في بعض مقاطع المشروع استخدام جهاز حفر كامل سطح التف.



التمويل : إدارة المياه والصرف الصحي لـ إسطنبول

المدة : 2000-1997

NAME OF PROJECT

Tuzla Sewage Water Tunnels Projects

PERIOD OF PERFORMANCE

1997 - 2000

CLIENT

Istanbul Water and Sewerage Administration
In this project 5.10 m-diameter sewage water tunnels were constructed (6.800 m in length) with the help of 12 shafts (diameters differ from 8 to 11 m and depths differ from 12 to 18 m). Tunnels route is from Pendik Kaynarca to Tuzla coast. Thereby all of the sewage water of region between Dragos and Darica is collected and transferred to Tuzla Sewage Water Treatment Plant. In some sections of the tunnel Full-face Tunnel Drilling Machine was used.

إنشاء الأنفاق بتوزلا - إسطنبول

Istanbul Tuzla Tunnels



المشروع : تابع : مشاريع أنفاق مياه مجاري نوزلا

العمل : إدارة المياه والصرف الصحي لاستانبول

المدة : 2000-1997



إنشاء خط الانسياب قطر 2000 بيكوك جكمجة

Istanbul Buyukcekmece Ø2000 mm Pipeline Construction



المشروع : إنشاء أنبوب قطر 2.000 مم في بيكوكجكمجه (لطر) تتضرر الذي حدث لخط أنبوب ونفق منطقة بيكوكجكمجه بسبب الإزلاق الأرضي الكبير الذي حدث في ساكماكاه-إسطنبول ، والذي تم بعدها تنفيذ خط أنبوب قطر 2.000 مم بديل للسابق ، ويعتبر أول تطبيق عملي لمثل هذه التقنية كمجرى مائي في تركيا كلها . وأشتمل المشروع على أعمال إستصلاح الأرضي والخور وأيضاً أعمال التقويم المفتوحة)



العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لإسطنبول
المدة : 2001 - 2000

NAME OF PROJECT
Istanbul Buyukcekmece
Ø2000mm Pipeline Construction

PERIOD OF PERFORMANCE

2000 - 2001

CLIENT

Istanbul Water & Sewerage Administration
After the huge landslide in Cakmakli/Istanbul the Buyukcekmece tunnel & pipeline had become out of order. With this project an alternative pipeline was constructed with 2000mm diameter. It was the first application of such a by-pass technique in Turkey. Included in scope were land reclamation, creak reclamation and openchannel works.



مشروع مركز الرفع بكيراج – أسطنبول

Istanbul Kirac Pumping Station Transformer Center&Pipeline Cons.

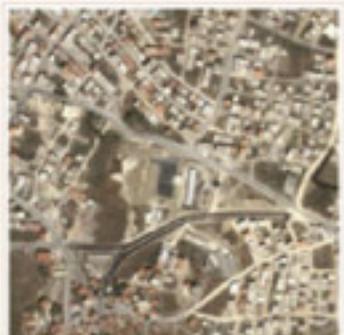


المشروع : مشروع محطة الضخ ، ومركز للمحول
وإنشاء خط أنبوب قطر 100 مم - 2.600
مم بطول 40 كم. وأنشئ المشروع على
محطة ضخ مع 9 وحدات كل وحدة
($0.360\text{m}^3/\text{sec}$) ، أيضاً من بنى المحول مع
ستة خلايا وتمددات شبكة توزيع الكابل
(كهربائي)

العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لـإسطنبول
المدة : 2002-2001



NAME OF PROJECT
Istanbul K+rac Pumping Station
Transformer Center & Pipeline Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
2001-2002
CLIENT
Istanbul Water & Sewerage Administration
In the scope of this project besides pipeline
(Ø100 to Ø2600 in diameter / 40 km long)
a pumping station (with 9 units, each $0.360\text{m}^3/\text{sec}$),
a transformer building (with 6 cells) and lay
down of electrical distribution cable
network extension were established.



مبني مركز بنك صوفيا انجستمنت

Sofia Investment Bank



المشروع : مصرف صوفيا للإستثمار (المبنى مكون من 12 طبق و مدخلين ومصعدان ، وتم تصميمه ليتوافق مع بيئة عمل تحقق معايير الجودة ، كذلك تخصيص 40 موقف سيارات ، ويعتبر المبنى أول مبنى من المباني الذكية الحديثة التي تدار بالتطبيقات التكنولوجية المتقدمة لبلغاريا)



العميل : شركة إريكسون
المنفذة : 2003-2002

NAME OF PROJECT
Sofia Investment Bank
PERIOD OF PERFORMANCE
2002-2003
CLIENT
Ericsson Co.
The Building has 12 floors which has two entrance and two elevators, the building is designed to accommodate company offices with concern for quality work environment. It is provided with 40 dedicated parking places. It is Bulgaria's first intelligent building where the latest technologies were applied.

إنشاء أنابيب جمع مياه الصرف بسلطان بيلى – أسطنبول

Istanbul Sultanbeyli Waste Water Collector Construction



المشروع : مشروع إنشاء خط تجميع مياه الصرف الصحي لمنطقة إسطنبول سلطان بيلى (خلال فترة 14 شهراً تم إنجاز مد خطوط تجميع الصرف الصحي بطول 120.000 متر)

العميل : إدارة المياه والصرف الصحي لإسطنبول
المدة : 2007-2005



NAME OF PROJECT
Istanbul Sultanbeyli
Waste Water Collector Construction
PERIOD OF PERFORMANCE
2005-2007
CLIENT
Istanbul Water & Sewerage Administration.
In this project approximately
120.000 m waste water collector
was constructed in 14 months.

إنشاء تقاطع كوبري وتنظيم الميدان بباجلارباشى – أسطنبول

Uskudar Baglarbasi Bridge&Baglarbasi Square Restoration



المشروع : إنشاء جسر باجلارباشى وتجديـد وترميم ميدان
باجلارباشى (الدخـول والإـسـيـاب السـهـلـ من
جـسـرـ الـبـسـفـورـ إـلـىـ أـوـسـكـوـدـارـ وـتـقـيـدـ 8ـ كـمـ منـ
الـطـرـقـ الـمـوـصـلـةـ وـالـرـابـطـةـ وـتـجـازـ ،ـ
الـمـشـرـوـعـ فـيـ مـدـةـ لـاـ تـجـاـوـزـ 59ـ يـوـمـاـ فـقـطـ ،ـ
كـمـ أـشـتـمـلـ الـمـشـرـوـعـ عـلـىـ أـعـمـالـ الـحـدـائقـ
وـالـزـرـعـ وـتـجـدـيـدـ مـيـدـاـنـ بـاـجـلـاـرـبـاـشـىـ أـحـدـ أـمـمـ
(ـالـمـيـادـيـنـ التـارـيـخـيـةـ)



العميل : بلدية إسطنبول
المدة : 2007-2005

NAME OF PROJECT
Baglarbasi Bridge & Baglarbasi
Square Restoration Datci
PERIOD OF PERFORMANCE
2005 / 2007
CLIENT
Istanbul Metropolitan Municipality
This project which enabled easy access
from Bosphorus Bridge to Uskudar and
8 km connecting roads. The bridge was completed
in only 59 days. Also landscaping,
planting and renovation of Baglarbasi
square were accomplished (One of the most
important and historical square of Istanbul)

إنشاء مبنى المساكن أو جي

OG Residence Building



المشروع : المبنى السكنى لأوجي (يقع المبنى فى أحد
أقخم المواقع بأنقرة ، وتم تنفيذه بمعايير عالية
الفخامة والروعة)



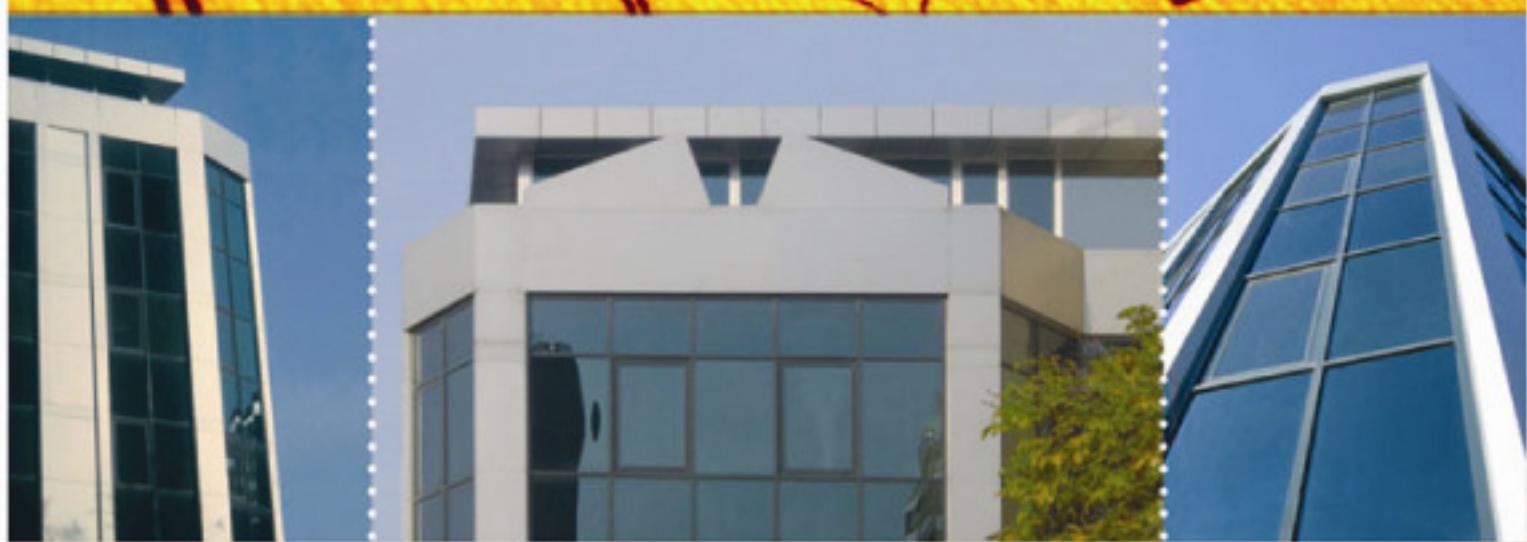
2003-2002 : المدة

NAME OF PROJECT
OG Residence Building
PERIOD OF PERFORMANCE
2002-2003
The Building is located
at the most prestigious location
of Ankara, constructed at highly luxurious
and elegantly appointed standards
with 2.100 m² covered area.



إنشاء مبنى مركز الأعمال جونجن

Gungen Business Center Construction



المشروع : مركز أعمال جونجن (يعتبر المقر الرئيسي لجونن ويقع في قلب المركز التجاري للمدينة بأسطنبول حيث البنوك والفنادق والmarkets التجارية ، كما تم تنفيذه بمعايير عالية الفخامة بمساحة 3.200 م²)



المدة : 1999-2000

NAME OF PROJECT

Gungen Business Center Construction

PERIOD OF PERFORMANCE

1999-2000

This Building is the headquarters in Istanbul, located at the heart of the Banks, Hotels and Business Centers, located close to the Bosphorus Bridge. Constructed at highly luxurious standards with 3.200 m².

إنشاء مبنى فيلا فيتوشا - صوفيا

Sofia, Vitocha Villas Project



المشروع : مشروع فيلات صوفيا فيتوشا (ويقع المشروع
في صوفيا بالقرب من جبل فيتوشا المنطقه
الجديدة النامية ، وأشتمل المشروع على جميع
أعمال البنية التحتية والحدائق بالإضافة إلى
(سبح)

المدة : 2002-2003



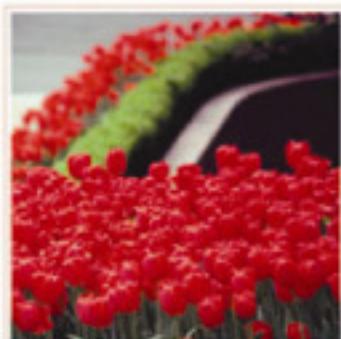
NAME OF PROJECT

Sofia, Vitocha Villas Project

PERIOD OF PERFORMANCE

2002-2003

Through the villas project, located
in Sofia near Vitocha Mountain
at the new developing region,
the swimming pool, all of infrastructure
and landscaping works were executed.



مشاريع الفن المعماري الداخلي

Interior Architectural Projects



المشروع : تصميم وإنشاء مطعم بمقاهيم مستحدثة (تطبيق
مقاهيم مستحدثة بتصميم تطبيقات التدفئة
والتنفس والأضواء المخفية وكذلك السمعانية
لأصوات والموسيقى)

العميل : جون للسياحة



NAME OF PROJECT

Restaurants Design & Construction

CLIENT

Gun Tourism

Conceptual Design Applications,

HVAC, Concealed lighting,

Central exhaust system

and acoustic applications.



إنشاء كهربائي قليكلي بـ إسطنبول

Construction of Istanbul Cilekli Flyover Bridge



المشروع : إنشاء جسر إسطنبول والمعبر التفوقى (إنشاء
جسر سيليكلى بـ إسطنبول و معبر فوقى وربط
منطقة بيسكتاس الواقعة فى وسط إسطنبول
إلى جسر السلطان محمد الفاتح عبر البوسفور)

العميل : بلدية إسطنبول

المدة : 2008

NAME OF PROJECT

Construction of Istanbul Cilekli Flyover Bridge

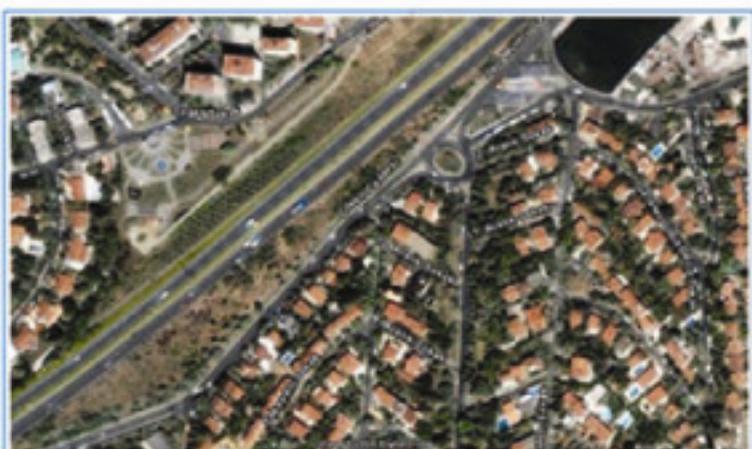
PERIOD OF PERFORMANCE

2008-2008

CLIENT

Istanbul Metropolitan Municipality

Construction of Cilekli Bridge,
connecting Besiktas region which
is in the center of Istanbul to
Fatih Sultan Mehmet Bridge
over Bosphorus will be
completed in 4 months.



إنشاء تقاطع طريق بالمنطقة الصناعية ليفنت - إسطنبول

Construction of Istanbul Levent Sanayi Flyover Bridge



المشروع : مشروع إنشاء الجسر والمعبر الفوكي ليفينت ساناييه بإسطنبول (إنشاء عدد جسرين وتوسيعة الطرق الحالية في ليفينت والتي تتمحور في أرقى المناطق وتنقسم بازدحام المرور في إسطنبول ، وتم إنجاز المشروع في ستة أشهر)

العميل : بلدية إسطنبول

المدة : 2009-2008

NAME OF PROJECT

Construction of Istanbul Levent Sanayi Flyover Bridge

PERIOD OF PERFORMANCE

2007-2008

CLIENT

Istanbul Metropolitan Municipality

Construction of 2 bridges and widening of existing roads in Levent which is located at the most modern and critical transportation axis in Istanbul was realized in only 6 months.



البنادق مهندسون للنفط والغاز الرياضية سراي ا Ankara Saray Sport Complex

Construction of Ankara Saray Sport Complex



إنشاء مجمع المثلثة الرياضي سراي أنقرة

Construct' on of Ankara Saray Sport Complex



المشروع : مشروع المجمع الرياضي سراي انقرة (إنشاء

استديوم رياضي والمرافق الملحقة والتي

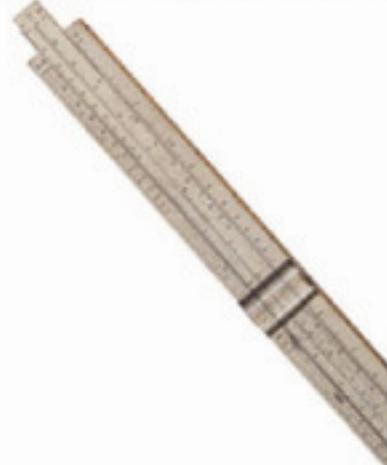
تعتبر من أحدث تصميمات المجمعات

الرياضية بتركيا . وتم إنجاز المشروع في

سبعة أشهر مع وجود طقس منقلب جدا في

فترة التنفيذ)

المدة : 2008-2007 :



NAME OF PROJECT

Construction of Ankara Saray Sport Complex

PERIOD OF PERFORMANCE

2007-2008

CLIENT

Construction of stadium together with all social facilities which are part of the Saray Sports Complex designed to be the most modern sporting complex in Turkey, will be completed in the short period of 7 months in spite of very adverse weather conditions.



GUNGEN 2007 *

إنشاء مبانى الخدمة لمجمع الساحة الرياضية سراي أنقرة

Construction of Ankara Saray Sport Complex Service Facilities



المشروع : تابع .. مشروع المجمع الرياضى سرايا انقرة

(إنشاء مبنى الصيانة لصيانة وإصلاح جميع

المعدات والآلات داخل المجمع الرياضى .

يتكون المشروع من مبنى الجراج ، وخزان

مياه سعة 5.500 m^3 وجميع أعمال تهديدات

الألياف ورشاشات المياه فى أراضى المجمع)

2009-2007 : المدة

NAME OF PROJECT

Construction of Ankara Saray Sport Complex

Service Facilities

PERIOD OF PERFORMANCE

2007-2008

CLIENT

Construction of Maintenance and Repair Building (in order to carry out maintenance and repair of all machinery and equipment within the complex), garage building, 5500 m³ water storage building and all piping to sprinkle existing sports fields in the most modern sporting complex in Turkey will be completed within a short period of only 4 months.



GUNGEN 2007 *

إنشاء مسطات مياه الصرف الصحي بأورلا إزمير Construction of Izmir Urla Wasterwater Treatment Plant



المشروع : قابع .. مشروع المجمع الرياضي سرايا أنقرة
(إنشاء مشروع تسليم المفتاح الخاص
بالمعالجة البيولوجية لمياه الصرف الصحي
بطاقة 150 لتر في الثانية الواحدة بالمدينة
السياحية)

العميل : بلدية إزمير - إدارة المجاري و الصرف الصحي

المدة : 2009-2007



NAME OF PROJECT
Izmir Metropolitan Municipality

PERIOD OF PERFORMANCE

2007-2009

CLIENT

Izmir Metropolitan Municipality
IZSU Izsu Water & Sewerage Administration.
Construction of turnkey Biological
wasterwater treatment plant of 150 Liters
per second capacity in the touristic town
Urla, Izmir, will be completed
in 18 months.

