



SİBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

**TANITIM
DOSYASI**

PROMOTION CATALOG
ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

TR-EN-RU

Hidroelektrik Santraller & Su Yapıları Mühendislik Hizmetleri

Engineering services of Hydroelectric Power Plants & Water Constructions
Инженерные услуги по гидроэлектростанциям и водным сооружениям

www.sibaelektrik.com.tr

Caglayan Diversion and HEPP
Cungus - Diyarbakir / Turkey
Horizontal Francis (3x4,420): 13,260 MW





SİBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Hidroelektrik Santraller & Su Yapıları Mühendislik Hizmetleri

Engineering Services of Hydroelectric Power Plants & Water Constructions
Инженерные услуги по Гидроэлектростанциям и Водным сооружениям





FİRMAMIZ HAKKINDA

2002 yılında kurulmuş olan firmamız, bir mühendislik ve müşavirlik kuruluşudur. Bu yıllarda daha öncesinde yine su yapıları konularında diğer kardeş firmaları ile birçok başarılı projelere imza atmış, gerek kamu kurum ve kuruluşlarına ve gerekse özel sektör firmalarının inşaat ve uygulama aşamasında bulunmuş ve bu projeleri tamamlayarak başarıyla hayatı geçirmiştir.

Kardeş şirketlerimizde hidrolik santraller ve su yapıları projelerinin uygulama aşamasında göstermiş olduğumuz başarıyı, 2002 yılında mühendislik hizmetleri alanında SİBA ELEKTRİK şirketini kurarak bu alana da kaydırılmış bulunmaktayız. Firmamız mühendislik hizmetlerinin sunumu sırasında önceki yapım işlerinin verdiği tecrübeyle, daha doğru, hızlı ve yatırımcı açısından daha az maliyetli ve maksimum verimli proje dizaynları yapmaya başlamıştır.

Firmamız, çeşitli alanlardaki geniş kapsamlı projelerle ilgili mühendislik, mimarlık, müşavirlik ve kontrolör hizmetleri vermektedir. Firmamız, su ve toprak kaynaklarının geliştirilmesinden enerji üretimine, çevresel etki değerlendirmesi çalışmalarılarından ulaşırma yapıları ve bina-

lara kadar bir çok alanda önemli tesislerin planlanması, projelendirilmesi ve gerçekleştirilemesini üstün bir görev anlayışı olarak benimsemiştir.

Firmamızın başlıca çalışma alanı ve uzmanlık sahası; yerli/yabancı kurum ve kuruluşlara mühendislik ve müşavirlik hizmetlerinin sunulmasıdır. Firmamız bütün proje konularında; gerekli tüm mühendislik standartlarına uygun, sorumluluk sahibi ve teknolojinin bütün imkanlarını kullanarak hızlı, doğru ve dinamik hizmet verme görüş ve anlayışı içindedir. Güçlü ve deneyimli kadrosu ile dünya literatürüne ve teknik gelişmeleri yakından takip ederek çalışmalarını sürdürden firmamız; gerektiğinde başka kurum, kuruluş ve üniversitelerden de destek alarak bu anlamda ekip odaklı bir çalışma anlayışının gelişmesini hedeflemiştir.

Firmamız sektördeki 13 yılını geride bırakarak şimdiden kadar yüzün üzerinde ve toplamda 1600 MW kurulu güçte hidroelektrik santral ve su yapıları projesinin planlama aşamasında, mühendislik hizmetleri aşamasında ve uygulama aşamasında başarı ile bulunmuştur.



ABOUT OUR COMPANY

Our company was founded in 2002 and specializes in engineering and consulting services. Before it we have successfully realized a number of projects on water constructions in cooperation with our sister companies; managing all the phases of project construction and application, we have completed and successfully implemented the projects of both public and private sectors.

The success demonstrated by our sister companies on the projects' application phase inspired us to establish "SIBA ELEKTRİK" in 2002 so as to continue our successful promotion in the sphere of engineering services. Our company has become reliable for its professional experience; our service provision is not just fast and accurate but so less costly and more profitable for an investor as it may be.

Our company offers a wide range of services to the projects in various fields of engineering, architecture, consultancy and control. We see our mission in planning, projecting and implementing the important constructions in different areas, from optimization of water and soil resources and production of energy

to environmental impact assessment works and construction of transportation structures and buildings.

The major field of our company's proficiency is offer of engineering and consulting services to domestic/foreign institutions and organizations. While working upon the projects we share the view and approach of fast, correct and dynamic rendering of our services to a customer, taking into consideration engineering standards, professional responsibility and the possibilities of technology. Our company is proud of professional and experienced staff that closely monitors technologic improvements and world progress in its work and pursues the goal of team-oriented work supported by the other institutions, universities and organizations if necessary.

Relying on 13-years' professional experience in its field our company has successfully showed itself in the planning, engineering and application phases of projects' implementation on hydroelectric power plants and water constructions, total installed power of which estimated at more than 1600 MW.

О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Наша компания основана в 2002 году и представляет собой инженерно-консалтинговую организацию. До этого времени наши дочерние предприятия успешно участвовали во многих проектах в сфере водных сооружений; занимаясь ведением проектов, включая все стадии строительства и приложения, мы с успехом завершили и претворили в жизнь проекты как государственных учреждений и организаций, так и предприятий частного сектора. Вдохновившись успехом, с которым проявили себя наши филиалы на этапах приложения проектов строительства ГЭС и водных сооружений, мы смогли перенести и закрепить его также в области инженерных услуг с созданием в 2002 году организации «СИБА ЭЛЕКТРИК». В своей практике наша компания, опираясь на профессиональный опыт прошлых лет, стала разрабатывать проекты таким образом, чтобы, помимо правильной организации и скорости выполнения, они также были минимально затратными и максимально эффективными для наших заказчиков.

Наша организация оказывает широкий перечень услуг по проектам в различных областях, включая инженерные, архитектурные, консалтинговые и ревизионные услуги. Наша компания видит свою миссию в планировании, проектировании и претворении в жизнь сооружений разного рода и назначения, играющих важную роль: от оптимизации водных и земельных источников и производства электроэнергии до исследований воздействия на

окружающую среду и возведения транспортных узлов и зданий.

Одним словом, сфера деятельности и область специализации нашей компании – оказание инженерных и консалтинговых услуг для местных и зарубежных предприятий и организаций. При работе с любыми проектами наша компания руководствуется определенным взглядом и подходом к работе, при котором услуги выполняются в полном соответствие со всеми инженерными стандартами и требованиями, с полной ответственностью, и подаются заказчику быстро, четко и динамично с использованием всех технологических возможностей. Компания по праву гордится своим профессиональным и опытным кадровым составом, беспрестанно следящим в своей работе за мировыми инженерными разработками и технологиями, и ставит задачу развить понимание ориентированной на единую команду организации работы с привлечением, в случае необходимости, иных организаций, университетов и институтов.

Имея за плечами 13 лет профессионального опыта, наша компания гордится тем успехом, с которым проявила себя на этапах подготовки проектов, оказании инженерных услуг и услуг приложения по гидроэлектростанциям и водным сооружениям, чья суммарная мощь составляет более 1600 МВт.





SAHİBİ OLDUĞUMUZ BELGELERİMİZ VE ÜYESİ OLDUĞUMUZ KURULUŞLAR

OUR CERTIFICATES AND MEMBERSHIP IN THE ORGANIZATIONS

НАШИ СЕРТИФИКАТЫ И ЧЛЕНСТВО В ОРГАНИЗАЦИЯХ



ISO 9001

2004 KALİTE YÖNETİM BELGESİ

2004 THE QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATE

2004 СЕРТИФИКАТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ



Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği

Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği
"BAĞIMŞIZ MÜŞAVİR KURULUŞ" TESCİL BELGESİ

THE "INDEPENDENT CONSULTANT COMPANY LICENSE" BY THE
UNION OF TURKISH CONSULTANTS, ARCHITECTORS AND ENGINEERS

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ «НЕЗАВИСИМОЙ
КОНСАЛТИНГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ» В СОЮЗЕ ТУРЕЦКИХ
СОВЕТНИКОВ, ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Türkiye Patent Enstitüsü
"MARKA TESCİL" BELGESİ

THE "TRADEMARK CERTIFICATE"
BY THE TURKISH PATENT INSTITUTE

«СВИДЕТЕЛЬСТВО ТОРГОВОЙ МАРКИ»
ПАТЕНТНОГО ИНСТИТУТА ТУРЕЦКОЙ РЕСПУБЛИКИ



T.M.M.O.B Mimarlar Odası
"BÜRO TESCİL BELGESİ"

THE "OFFICE LICENSE" BY THE ARCHITECTORS' CHAMBER OF THE
UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ARCHITECTORS AND ENGINEERS

«ОФИСНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ» ПАЛАТЫ АРХИТЕКТОРОВ
ТУРЕЦКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПАЛАТ
ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ



TMMOB
İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI

İnşaat Mühendisleri Odası
"İŞYERİ TESCİL BELGESİ"

THE "COMMERCIAL LICENSE"
BY THE CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

«КОММЕРЧЕСКАЯ ЛИЦЕНЗИЯ»
ПАЛАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ



SIBA

ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr



TMMOB
İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI

İnşaat Mühendisleri Odası
"SIM BELGESİ"

THE "INDEPENDENT CIVIL ENGINEER CERTIFICATE"
BY THE CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

СЕРТИФИКАТ «НЕЗАВИСИМОГО СТРОИТЕЛЬНОГО
ИНЖЕНЕРА» ПАЛАТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ



TÜGİAD
TÜRKİYE GENÇ İŞ ADamları DERNEĞİ

Türkiye Genç İş Adamları Derneği
ASİL ÜYELİĞİ

FULL MEMBERSHIP IN THE ASSOCIATION
OF YOUNG TURKISH BUSINESSMEN

ПОЛНОПРАВНОЕ ЧЛЕНСТВО В СОЮЗЕ
МОЛОДЫХ ТУРЕЦКИХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ



DİS EKONOMİK İLİŞKİLER KURULU

Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu
ASİL ÜYELİĞİ

FULL MEMBERSHIP IN THE ASSOCIATION
OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS

ПОЛНОПРАВНОЕ ЧЛЕНСТВО В СОВЕТЕ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ



KOSGEB

Küçük Ve Orta Ölçekli Sanayi Geliştirme
İ. Başkanlığı

MEMBERSHIP IN THE SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES
DEVELOPMENT ORGANIZATION (REPUBLIC OF TURKEY)

ЧЛЕНСТВО В ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
БИЗНЕСА (ТУРЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКА)



Ankara Ticaret Odası
KOMİTE ÜYELİĞİ

COMMITTEE MEMBERSHIP
IN THE ANKARA COMMERCE CHAMBER

ЧЛЕНСТВО В КОМИТЕТЕ ТОРГОВОЙ ПАЛАТЫ
Г. АНКАРЫ



SIBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr

ÇALIŞMA ALANLARIMIZ

1. Proje Geliştirme, Fizibilite Raporlarının Hazırlanması

- a. Ön İnceleme raporu hazırlanması
- b. Detaylı Fizibilite raporu hazırlanması
- c. ÇED raporu hazırlanması
- d. Hidrolojik, Jeolojik ve Jeoteknik etüdler

2. Proje Araştırma

- a. DSİ ve (mülga) EİE projelerinin irdelenmesi ve görüş belirtilmesi
- b. Tüzel kişiler tarafından geliştirilen projelerin incelenmesi ve görüş oluşturulması

3. Lisans İşlemleri

- a. Lisans başvurusu ve başvuru dosyalarının hazırlanması
- b. Ön lisans ve lisans işlerinin takip ve sonuçlandırılması
- c. Kamu yararı kararı alınması
- d. Kamulaştırma planı hazırlanması ve onaylanması
- e. İletim veya dağıtım şebekesi bağlantı dosyalarının hazırlanması ve takibi
- f. ÇED raporu takibi, karar belgelerinin alınması
- g. Su Kullanım Hakkı anlaşmaları görüşmeleri

4. Katı projeler ve Uygulama Projeleri

- a. İnşaat, Hidromekanik, Elektrik, Mekanik tesisat katı (kesin), uygulama (detay) projelerinin çizilmesi, hesaplarının yapılması
- b. İş sonu (as-build) projelerinin yapılip ilgili tüm kurumlara teslim ve onay işlemleri



5. Geçici ve Kesin Kabul İşlemleri

- a. Projenin tüm yapıları ile geçici kabule (DSİ ve ETKB) hazır hale getirilmesi için "check list" oluşturularak, yerinde bunların denetimi, tüm yasal prosedürlerin takip ve sonuçlandırılması
- b. Kesin kabul için geçici kabul eksikliklerinin tamamlanmasının sahada kontrol ve takibi, gerekli diğer yasal başvuru ve prosedürlerin tamamlanması

6. İhale ve Kredi Süreci

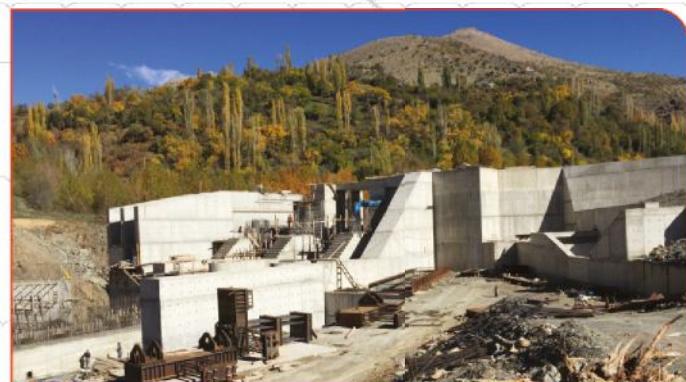
- a. İnşaat uygulama, Mekanik işler, Türbin ve diğer elektromekanik donatımın seçimi için idari ve teknik şartnamelerin oluşturularak piyasa araştırması yapılması
- b. Bankaların istediği format ve standartlarda proje tanıtım dosyaları ve nakit akım tablolarının hazırlanması

7. Uygulama Süreci

- a. İnşaat ve ekipman montajı kontrolörlük hizmetleri
- b. Tesis ve ekipmanların inşaat süresince sigortalanması
- c. Tesisin işletmeye alınması

8. İşletme Dönemi

- a. Elektrik satış anlaşmaları
- b. Tesisin işletilmesi
- c. Metal ekipmanın ISO standartlarına uygun olarak korozyondan korunması
- d. Tesisin sigortalanması, tesise uygun sigorta çözümlerinin önerilmesi



SIBA

ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr

OUR PRACTICE AREAS

1. Optimization of project

- a. Preparation of Preliminary check over report
- b. Preparation of the detailed Feasibility report
- c. Preparation of the EIA report
- d. Hydrological, geological and geotechnical research

2. Investigation of project

- a. Examination and specifying opinions by the State Management of water resources and the Management of electric studies (abolished)
- b. Examination and specifying opinions about optimized projects by the legal entities

3. Licensing procedures

- a. Preparation of the license application and application file
- b. Keeping and finalization of the procedures of receiving the preliminary license and base licenses
- c. Receiving the conclusion about public benefit
- d. Preparation and ratifying the expropriation plan
- e. Preparation and keeping the files of transmission or distribution network connections
- f. Keeping the EIA report and receiving conclusion documents
- g. Negotiations according the Water usage right agreement

4. Final projects and Application projects

- a. Preparation of the final and detailed application projects of construct, hydro mechanical, electric and mechanical equipment, performing all of calculations
- b. Preparation of the final projects (as-build), handing it over to the all appropriate institutes and approval procedures



5. Provisional and final acceptance

- a. Forming the “check list”, testing the project with all of its structures on the construction site, keeping and finalization of all the official procedures for the preparation of receiving the provisional acceptance by the State Management of water resources and the Ministry of Energy and Natural Sources
- b. Elimination of deficiencies of provisional acceptance by monitoring and control on the construction site and other necessary official applications and complications of procedures for receiving the final acceptance

6. Bid and credit process

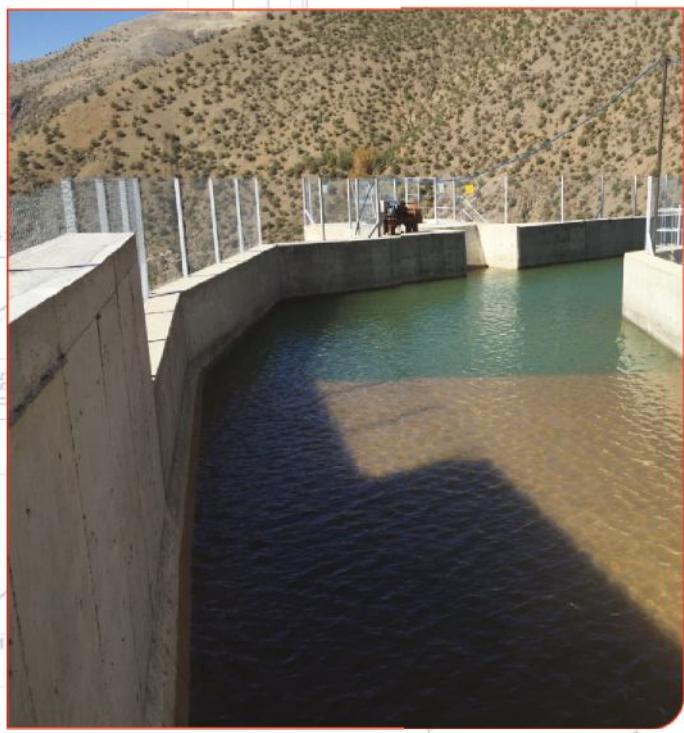
- a. Preparation of the administrative and technical specifications for selection of turbine and other electric mechanical equipment, construct application and mechanical works, making market research
- b. Preparation of a promotion file of the project and cash flow statements in the format and according the standards the bank requests

7. Application process

- a. Supervision services of construction and equipment installation
- b. Insuring the facilities and equipment during the construction
- c. Taking facilities into operation

8. Exploitation period

- a. Electricity sales agreements
- b. Operations of the facilities
- c. Providing protection of metal equipment from corrosion in accordance with ISO standards
- d. Insuring the properties, proposing appropriate solutions for property insurance



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Оптимизация проекта

- а. Подготовка отчета предварительного исследования
- б. Подготовка детального технико-экономического обоснования
- в. Подготовка отчета оценки воздействия на окружающую среду
- г. Гидрологические, геологические и геотехнические изыскания

2. Разработка проекта

- а. Исследование и оценка проектов со стороны Государственного управления водными ресурсами и Управления электрических изысканий (отменено)
- б. Исследование и формирование оценки проектов на стадии оптимизации со стороны юридических лиц

3. Операции по лицензиям

- а. Подача заявки на получении лицензии и подготовка пакета документов для запроса
- б. Ведение дел по получению предварительных и основных лицензий, окончательные заключения
- в. Получение решения об общественной пользе
- г. Подготовка и утверждения планов экспроприации
- д. Подготовка пакета документов и ведение дел по подключению ЛЭП или распределительной сети
- е. Ведение отчета оценки воздействия на окружающую среду, получение официальных решений
- ж. Обсуждение договоренностей по праву пользования водными ресурсами

4. Финальные проекты и проекты приложения

- а. Подготовка окончательных проектов по строительному, гидромеханическому, электрическому и механическому оборудованию, проектов приложения (детально), а также производство всех вычислительных операций
- б. Разработка проектов окончательного моделирования (as-build), сдача и утверждение проектов во всех соответствующих институтах



5. Процедуры временных и окончательных согласований

- а. Формирование «контрольного списка» («check-list») с проведением испытаний на местности, ведением и получением решений по всем соответствующим официальным процедурам для подготовки проекта со всеми его составляющими частями к получению временного согласования (со стороны Государственного управления водными ресурсами и Министерства энергетики и природных ресурсов)

- б. Контроль и слежение за ходом дел на площадке объекта, проведение, в случае необходимости, всех других необходимых официальных процедур и выполнение всех соответствующих требований с целью устранения всех недочетов временного согласования для получения окончательного согласования

6. Тендер и кредитный процесс

- а. Изучение рынка с одновременной подготовкой административных и технических спецификаций для выбора турбин и иного электромеханического оборудования, а также для строительного приложения и механических работ
- б. Подготовка презентационной папки проекта и отчетов движения денежных средств в формате и по стандартам, запрашиваемым банками

7. Процесс приложения проектов

- а. Ревизионные услуги по строительству и монтажу оборудования
- б. Страхование сооружений и оборудования на период строительства
- в. Ввод сооружений в эксплуатацию

8. Период эксплуатации

- а. Договоренности продажи электроэнергии
- б. Эксплуатация сооружений
- в. Защита металлического оборудования от коррозии в соответствии со стандартами ISO
- г. Страхование сооружений, предложение подходящих для объекта страховых решений



OUR REFERENCES

· AKPER CONSTRUCTION LTD. CO.

· ATAKLAR ENERGY CO.

· BATI EGE MERMER CO.

· BELENERGO

(BELARUS)

· DAMLAPINAR ELECTRICITY PRODUCTION CO.

· DEBA TEXTILE CO.
(DELTA INVESTMENT HOLDING CO.)

· DETASH KONUT IMAR CO.

· DOGTASH MOBILE CO.
(DOGANLAR INVESTMENT HOLDING CO.)

· DUMLU ENERGY LTD.CO.

· HITIT CONSTRUCTION CO.

· ISHIL TEXTILE CO.

· IVEDIK ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE

· KARADENIZ ORME CO.

· KAYEN ENERGY CO.
(KAYI HOLDING CO.)

· OAO LENHYDROPROEKT
(RUSHYDRO HOLDING COMPANY-RUSSIA)

· MERT PLASTIC LTD. CO.

· METASH CONSTRUCTION CO.

· MILTASH CONCRETE CO.

· ZAO "UPPER NARYN HEPP"
(KYRGYZSTAN)

· OZSEGOL CONSTRUCTION LTD.CO.

· PALDET CONSTRUCTION ENERGY CO.

· SEFABAY CONSTRUCTION LTD. CO.

· SUNAR MISIR INTEGRATED BUSINESS FACILITIES CO.

· SHIRIKCHIOGLU TEXTILE CO.

· USTA CONSTRUCTION LTD.CO.

· VENDEKA
(PHILIPPINES)

· YDA CONSTRUCTION CO.

· YILDIRIM GROUP
(OBALLAR ENERGY-MOLA HOTEL-YILTEKS TEXTILE)

· ZUMRUT TEXTILE CO.

· AND OTHERS...

НАША СПРАВКА

«АКПЕР ИНШААТ ЛТД.ШТИ.»

«АТАКЛАР ЭНЕРЖИ А.Ш.»

«БАТЫ ЭГЕ МЕРМЕР А.Ш.»

· РУП «БЕЛЭНЕРГО»

(РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

«ДАМЛАПЫНАР ЭЛЕКТРИК УРЕТИМ А.Ш.»

· «ДЕБА ТЕКСТИЛЬ А.Ш.»

· «DEBA TEKSTİL A.Ş.»

· «ДЕТАШ КОНУТ ИМАР А.Ш.»

· «ДОГТАШ МОБИЛЬЯ А.Ш.»

(ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ХОЛДИНГ «ДОГАНЛАР») /

· «ДУМЛУ ЭНЕРЖИ ЛТД.ШТИ.»

· «ХИТИТ ИНШААТ А.Ш.»

· «ЫШИЛ ТЕКСТИЛЬ А.Ш.»

ОРГАНИЗОВАННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА «ИВЕДИК»

· «КАРАДЕНИЗ ОРМЕ А.Ш.»

(«КАЙЫ ХОЛДИНГ А.Ш.»)

· ОАО «ЛЕНГИДРОПРОЕКТ»

(ХОЛДИНГ ОАО «РУСГИДРО», РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)

· «МЕРТ ПЛАСТИК ЛТД.ШТИ.»

· «МЕТАШ ИНШААТ А.Ш.»

· «МИЛТАШ БЕТОН А.Ш.»

· ЗАО "ВЕРХНЕ-НАРЫНСКИЕ ГЭС"

(РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН)

· «ОЗСЕГЁЛЬ ИНШААТ ЛТД.ШТИ.»

· «ПАЛДЕТ ИНШААТ ЭНЕРЖИ А.Ш.»

· «СЕФАБАЙ ИНШААТ ЛТД.ШТИ.»

· «ИНКОРПОРИРОВАННЫЕ БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ «СУНАР-МЫСЫР» А.Ш.»

· «ШИРИКЧИОГЛУ ТЕКСТИЛЬ А.Ш.» /

· «УСТА ИНШААТ ЛТД.ШТИ.»

· «ВЕНДЕКА»

(ФИЛIPPINES)

· «ЙДА ИНШААТ А.Ш.»

· «ЙЫЛДЫРЫМ ГРУП»

(«ОБАЛЛАР ЭНЕРЖИ»-«МОЛА ОТЕЛЬ»-«ЙЫЛТЕКС ТЕКСТИЛЬ»)

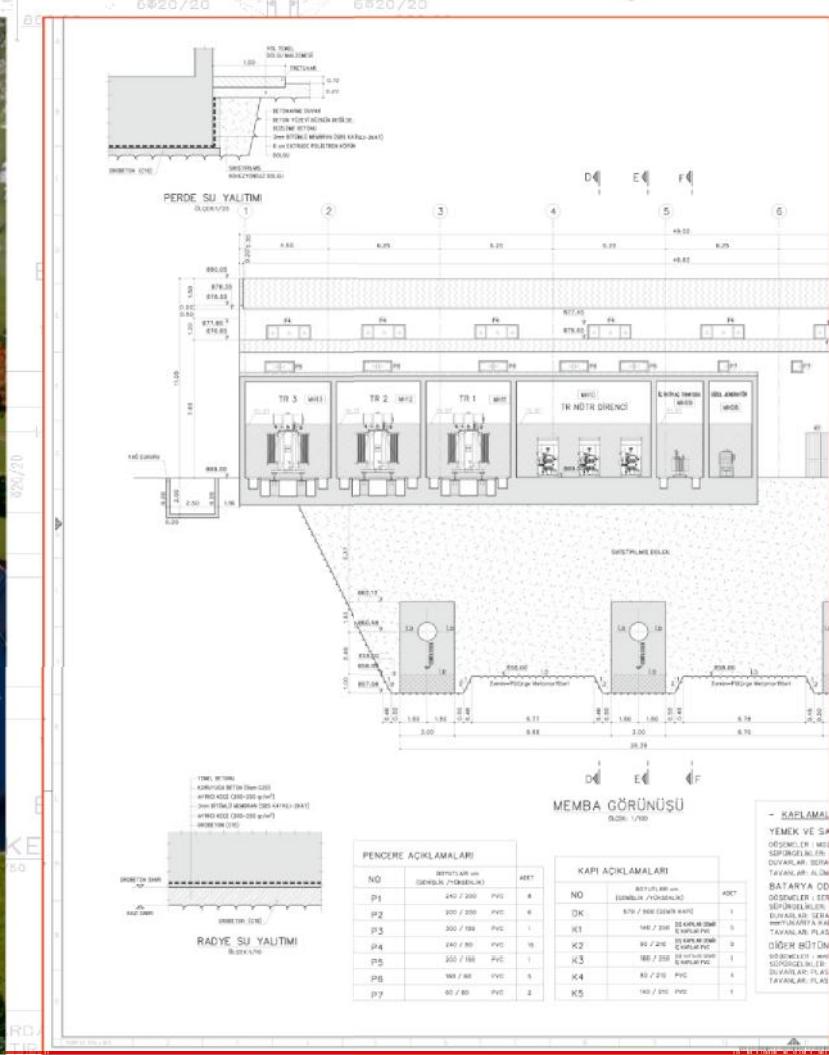
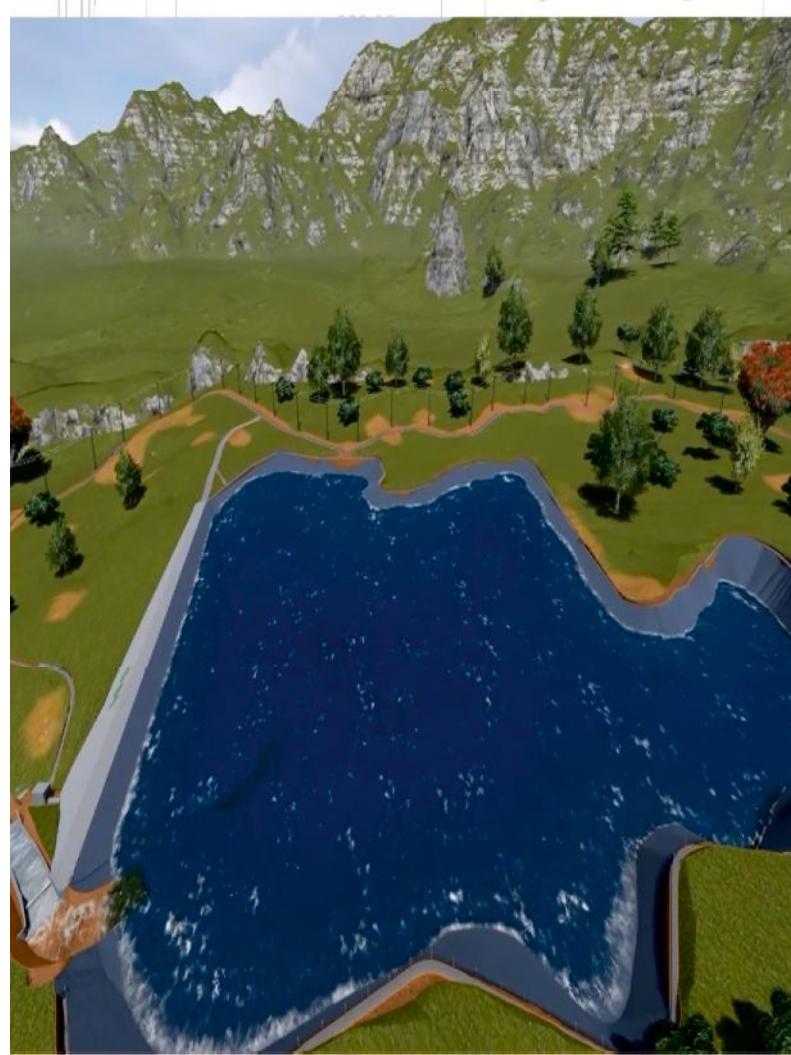
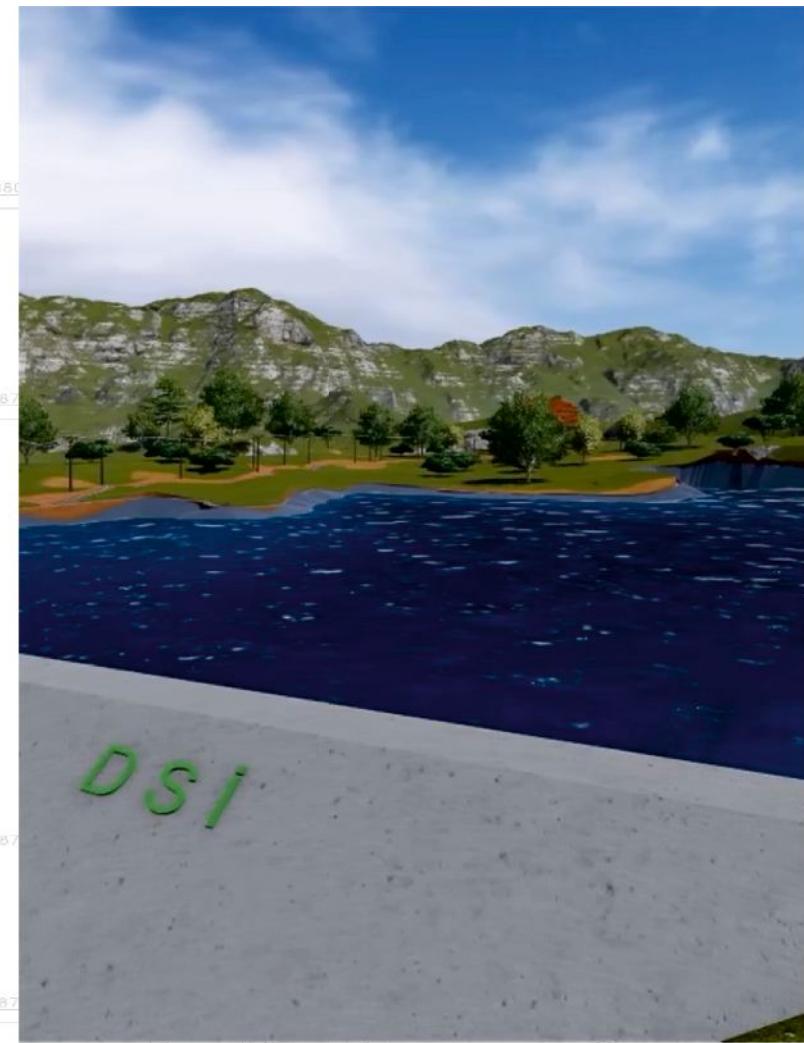
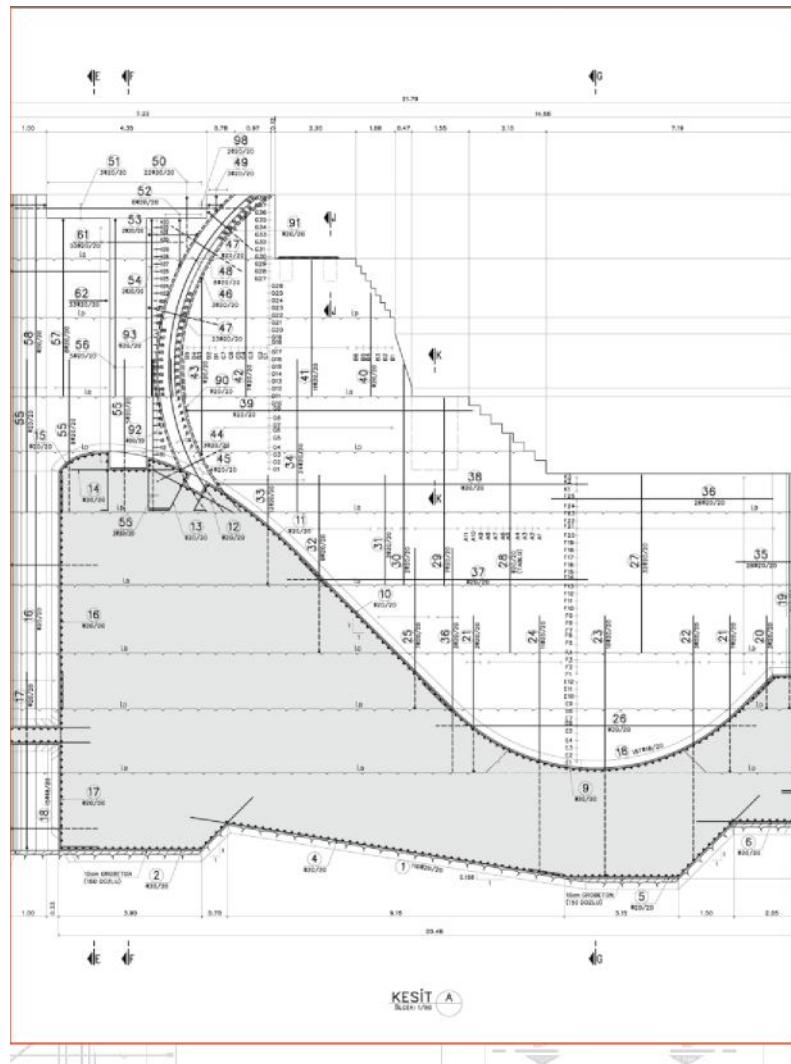
· «ЗЮМРЮТ ТЕКСТИЛЬ А.Ш.»

И ДРУГИЕ



SIBA

ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr



MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SUNDUĞUMUZ HES PROJELERİ LİSTESİ

1	ACALLA REGÜLATÖRÜ VE HES	36	GELINKAYA REG. VE HES	71	OSMANİYE ENERJİ GRUBU PROJELERİ
2	AHMETLİ REGÜLATÖRÜ VE HES	37	GÖDÜROĞLU REGÜLATÖRÜ VE HES	72	ÖMERLERDÜZÜ BENDİ VE HES
3	AKBULUNSKAYA HES (KIRGİZİSTAN/NARIN)	38	GÖLOVA REGÜLATÖRÜ VE HES	73	ÖZGÜVEN HES
4	AKDERE REGÜLATÖRÜ VE HES	39	GÜMÜŞHANE-KÖSE GÖLETİ	74	PAKİS REGÜLATÖRÜ VE HES
5	AKSU REGÜLATÖRÜ VE HES	40	GÜNGÖR REGÜLATÖRÜ VE HES	75	PALANDÖKEN HES
6	ALASU REGÜLATÖRÜ VE HES	41	HAMZABEY REGÜLATÖRÜ VE HES	76	PÜLÜMÜR REGÜLATÖRÜ VE HES
7	ALHİSAR REGÜLATÖRÜ VE HES	42	HATAY ENERJİ GRUBU PROJELERİ	77	SAKALTUTAN REGÜLATÖRÜ VE HES
8	ANTALYA-GÜNDOĞMUŞ SÜMENİ GÖLETİ VE SULAMASI	43	HIZAN REGÜLATÖRÜ VE HES	78	SAMATLAR REGÜLATÖRÜ VE HES
9	BAĞBAŞI REGÜLATÖRÜ VE HES	44	ILİCASU İI REGÜLATÖRÜ VE HES	79	SARİMEHMET HES
10	BAĞLIK BARAJI VE HES	45	İLMER REGÜLATÖRÜ VE HES	80	SARMAŞIK REGÜLATÖRÜ VE HES
11	BAŞYURT REGÜLATÖRÜ VE HES	46	KADAHOR REGÜLATÖRÜ VE HES	81	SELÇUKLU REGÜLATÖRÜ VE HES
12	BAYRAKTAR HES	47	KARAKÖY REGÜLATÖRÜ VE HES	82	SERÇEME REGÜLATÖRÜ VE HES
13	BAYRAM BARAJI VE HES	48	KAYNAK HES	83	SERHAT REG. VE HES
14	BESHENKOVICH HES (BELARUS)	49	KAYNAR REGÜLATÖRÜ VE HES	84	SULUKÖY REGÜLATÖRÜ VE HES
15	BİGA İI-İII REGÜLATÖRÜ ve HES	50	KEMAH REGÜLATÖRÜ VE HES	85	ŞAHİN REGÜLATÖRÜ VE HES
16	BITLİS HES	51	KILCAN REGÜLATÖRÜ VE HES	86	ŞEHİR REGÜLATÖRÜ VE HES
17	BİZNA BENDİ VE HES	52	KIZILCİK REGÜLATÖRÜ VE HES	87	ŞIRAN REGÜLATÖRÜ VE HES
18	BÜYÜKBAHÇE REGÜLATÖRÜ VE HES	53	KOCAVAN REGÜLATÖRÜ VE HES	88	TAŞLIPEPE REGÜLATÖRÜ VE HES
19	CELLE-KAPLANBÜKÜ REGÜLATÖRÜ VE HES	54	KOSKİ HES	89	TORTUM REGÜLATÖRÜ VE HES
20	COŞKUN REGÜLATÖRÜ VE HES	55	KUBA REGÜLATÖRÜ VE HES	90	TÜVA REG. VE HES
21	CUMAŞAY REGÜLATÖRÜ VE HES	56	KUYULUTAŞ REGÜLATÖRÜ VE HES	91	UCHKUN HES (KIRGİZİSTAN)
22	ÇAĞLAYAN REGÜLATÖRÜ VE HES	57	KUZKAYA REGÜLATÖRÜ VE HES	92	VEMNOSKY HES (BELARUS)
23	ÇANAK İI-III REGÜLATÖRÜ VE HES	58	LAKE DAPAO HEPP (FİLİPINLER)	93	YAĞLIDERE REGÜLATÖRÜ VE HES
24	ÇARDAK REGÜLATÖRÜ VE HES	59	LARHAN REGÜLATÖRÜ VE HES	94	YAKUT HES
25	ÇAYAŞAN REGÜLATÖRÜ VE HES	60	MERCAN-I REGÜLATÖRÜ VE HES	95	YANIKTAŞ REGÜLATÖRÜ VE HES
26	ÇAYÖNÜ REGÜLATÖRÜ VE HES	61	MERCAN-II HES	96	YARPUZ REGÜLATÖRÜ VE HES
27	ÇONA REGÜLATÖRÜ VE HES	62	MERHAS REGÜLATÖRÜ VE HES	97	YASEMİN İI REGÜLATÖRÜ VE HES
28	DELİKTAŞ HES	63	MERKEZ REGÜLATÖRÜ VE HES	98	YEŞİLÖZ REGÜLATÖRÜ VE HES
29	DİLÀ REG. VE HES	64	MORGEDİK REGÜLATÖRÜ VE PAY HES	99	YILDIRIM REG. VE HES
30	DUJLANARYK-1 HES (KIRGİZİSTAN)	65	MTN REGÜLATÖRÜ VE HES	100	YÜRÜK REGÜLATÖRÜ VE HES
31	DUJLANARYK-2 HES (KIRGİZİSTAN)	66	NARIN-1 HES (KIRGİZİSTAN/NARIN)	101	ZALA REGÜLATÖRÜ VE HES
32	DOĞAN REGÜLATÖRÜ VE HES	67	NARIN-2 HES (KIRGİZİSTAN/NARIN)	102	ZETA REGÜLATÖRÜ VE HES
33	DOĞAN REGÜLATÖRÜ VE HES (TRABZON)	68	NARIN-3 HES (KIRGİZİSTAN/NARIN)	103	ZILAN REGÜLATÖRÜ VE HES
34	DOĞU REGÜLATÖRÜ VE HES	69	NEMNOVSKAYA HES (BELARUS)		
35	DUMLU REGÜLATÖRÜ VE HES	70	NIRA HES		



THE LIST OF HEPP PROJECTS ACCORDING TO ALPHABETICAL ORDER WE HAVE PROVIDED SEVERAL OF ENGINEERING SERVICES

1	ACALLA DIVERSION AND HEPP	36	GELINKAYA DIVERSION AND HEPP	71	OSMANİYE ENERGY GROUP'S PROJECTS
2	AHMETLI DIVERSION AND HEPP	37	GOPDUREOGLU DIVERSION AND HEPP	72	OMERLERDUZU BANDI AND HEPP
3	AKBULUNSKAYA HEPP (KYRGYZSTAN NARIN)	38	GOLOVA DIVERSION AND HEPP	73	OZGUVEV HEPP
4	AKDERE DIVERSION AND HEPP	39	GUWUSHHANE-KOSE POND	74	PAKUS DIVERSION AND HEPP
5	AKSU DIVERSION AND HEPP	40	GUNGOR DIVERSION AND HEPP	75	PALANDOKEN HEPP
6	ALASU DIVERSION AND HEPP	41	HAMZABEV DIVERSION AND HEPP	76	PULUMUR DIVERSION AND HEPP
7	ALHISAR DIVERSION AND HEPP	42	HATAY ENERGÝ GROUP'S PROJECTS	77	SAKALTUTAN DIVERSION AND HEPP
8	ANTALYA-GUNDGÖMÜSH SUMENİ POND AND IRRIGATION	43	HIZAN DIVERTISON AND HEPP	78	SAMATLAR DIVERSION AND HEPP
9	BAGBASHI DIVERSION AND HEPP	44	ILICASU Hİ DIVERSION AND HEPP	79	SARIMEHMET HEPP
10	BAGLIK DAM AND HEPP	45	ILVER DIVERSION AND HEPP	80	SARMASHIK DIVERSION AND HEPP
11	BASYURT DIVERSION AND HEPP	46	KADAHOR DIVERSION AND HEPP	81	SELCHUKLU DIVERSION AND HEPP
12	BAYRAKTAR HEPP	47	KARAKOY DIVERSION AND HEPP	82	SERHEME DIVERSION AND HEPP
13	BAYRAM DAM AND HEPP	48	KAYNAK HEPP	83	SERHAT DIVERSION AND HEPP
14	BESHINKOVICHY HEPP (BELARUS)	49	KAYNAR DIVERSION AND HEPP	84	SULUKOY DIVERSION AND HEPP
15	BIGA İKİNCİ DIVERSION AND HEPP	50	KEMAH DIVERSION AND HEPP	85	SHAHİN DIVERSION AND HEPP
16	BITLIS HEPP	51	KILCAN DIVERSION AND HEPP	86	SHEHIR DIVERSION AND HEPP
17	BIZNA DAM AND HEPP	52	KIZILCIK DIVERSION AND HEPP	87	SHIRAN DIVERSION AND HEPP
18	BUYUKBAHÇE DIVERSION AND HEPP	53	KOCAMAN DIVERSION AND HEPP	88	TASHLITEPE DIVERSION AND HEPP
19	CELLE-KAPLANBJU DIVERSION AND HEPP	54	KOSKI HEPP	89	TORTUM DIVERSION AND HEPP
20	COSHKUN DIVERSION AND HEPP	55	KUBA DIVERSION AND HEPP	90	TUVA DIVERSION AND HEPP
21	CUMACHAY DIVERSION AND HEPP	56	KUYULUTASH DIVERSION AND HEPP	91	UCHKUN HEPP (KYRGYZSTAN)
22	CHAGLAYAN DIVERSION AND HEPP	57	KUZKAYA DIVERSION AND HEPP	92	VERHNEDZVINSKAYA HEPP (BELARUS)
23	CHANAK Hİ DIVERSION AND HEPP	58	LAKE DAPAO HEPP (PHILIPPINS)	93	YAGLIDERE DIVERSION AND HEPP
24	CHARDAK DIVERSION AND HEPP	59	LARHAN DIVERSION AND HEPP	94	YAKUT HEPP
25	CHAYAS-IAN DIVERSION AND HEPP	60	MERCAN DIVERSION AND HEPP	95	YANIKTASH DIVERSION AND HEPP
26	CHAYONU DIVERSION AND HEPP	61	MERCAN-HES	96	YARPUZ DIVERSION AND HEPP
27	CHONA DIVERSION AND HEPP	62	MERHAS DIVERSION AND HEPP	97	YASEMIN Hİ DIVERSION AND HEPP
28	DELIKTASH HEPP	63	MERKEZ DIVERSION AND HEPP	98	YESHILÖZ DIVERSION AND HEPP
29	DILA DIVERSION AND HEPP	64	MORGEDIK DIVERSION AND PAY HEPP	99	YILDIRM DIVERSION AND HEPP
30	DJILANARYK-1 HEPP (KYRGYZSTAN)	65	MTN DIVERSION AND HEPP	100	YURUK DIVERSION AND HEPP
31	DJILANARYK-2 HEPP (KYRGYZSTAN)	66	NARIN-1 HEPP (KYRGYZSTAN/NARIN)	101	ZALA DIVERSION AND HEPP
32	DOGAN DIVERSION AND HEPP	67	NARIN-2 HEPP (KYRGYZSTAN/NARIN)	102	ZETA DIVERSION AND HEPP
33	DOGAN DIVERSION AND HEPP (TRABZON)	68	NARIN-3 HEPP (KYRGYZSTAN/NARIN)	103	ZILAN DIVERSION AND HEPP
34	DOGU DIVERSION AND HEPP	69	NEMNOVSKAYA HEPP (BELARUS)		
35	DUMLU DIVERSION AND HEPP	70	NIRA HEPP		



СПИСОК ПРОЕКТОВ ГЭС В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ, ПО КОТОРЫМ МЫ ОКАЗЫВАЛИ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

1	«АДЖАГЛА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	36	«ДУМПУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	7'	«НИРА» ГЭС
2	«АКБУЛУНСКАЯ ТЭС» (КЫРГЫЗСТАН/НАРЫН)	37	«ЗАЛА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	72	«ОЗГЮВЕН» ГЭС
3	«АКДЕРЕ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	38	«ЗЭТА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	73	«ОМЕРЛЕРДЮЗЮ» МИНИ-ДАМБА И ГЭС
4	«АКСУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	39	«ЭИЛАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	74	ПРОЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ ОСМАНИЙЕ
5	«АЛАСУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	40	«ИЛМЕР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	75	«ПАКЮС» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
6	«АЛХИСАР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	41	«ИАГЫЛДЕРЕ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	76	«ПАЛАНДЁКЕН» ГЭС
7	ГЭС ОЗЕРА «ДАЛАО» (ФИЛЛИПИНЫ)	42	«ИАКУГ» ГЭС	77	«ПЮЛЮМЮР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
8	«АХМЕТЛИ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	43	«ИАНЫКТАШ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	78	«САКАЛТУТАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
9	«БАГБАШИ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	44	«ИАРПУЗ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	79	«САМАТЛАР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
10	«БАГЛЫК» ПЛОТИНА И ГЭС	45	«ИАСЕМИН МИ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	80	«САРМАШИК» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
11	«БАЙРАКТАР» ГЭС	46	«ИЕШИЛЁ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	8'	«САРЫМЕХМЕ» ГЭС
12	«БАЙРАМ» ПЛОТИНА И ГЭС	47	«ИЫЛДЫРЫМ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	82	«СЕЛЬЧУКЛУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
13	«БАШИҮРТ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	48	«КАДАХОР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	83	«СЕРХАТ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
14	«БЕШИНКОВИЧСКАЯ ГЭС» (БЕЛАРУСЬ)	49	«КАЙНАК» ГЭС	84	«СЕРЧЕМЕ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
15	«БИГА НННН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	50	«КАЙНАР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	85	«СУЛУКЕЙ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
16	«БИЗНА» МИНИ-ДАМБА И ГЭС	51	«КАРАКЕЙ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	86	«ТАШЛЫТЕПЕ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
17	«БИТЛИС» ГЭС	52	«КЕМАХ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	87	«ТОРТУМ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
18	«БЮЮКБАХЧЕ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	53	«КОДЖАМАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	88	«ТЮВА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
19	«ВЕРХНEDЗИНСКАЯ ГЭС» (БЕЛАРУСЬ)	54	«КОСКЛ» ГЭС	89	«УЧКУНСКАЯ ГЭС» (КЫРГЫЗСТАН)
20	«ГЕЛИНКАЙ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	55	«КУБА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	90	«ХАМЗАБЕЙ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
21	«ГЁЛЬОВА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	56	«КУЗКЛЫ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	9'	«ХАЗЛН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
22	«ГОПДУРО-ЛУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	57	«КУЛУЛУТАШ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	92	ПРОЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ ХАЛТАЯ
23	«ГЮН-ЭР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	58	«КЫзылДХИК» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	93	«ЧАГЛАЙАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
24	АНТАЛЬЯ-«ОНДОГМУШ СУМЕН» ВОДОХРАНИЛИЩЕ И ОРОСИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	59	«КылДжан» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	94	«ЧАЙАШАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
25	ВОДОХРАНИЛИЩЕ «ПЮМЮШХАНЕ-КЕСЕ»	60	«ЛАРХАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	95	«ЧАЙОНЮ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
26	«ДЕЛИКТАЛ» ГЭС	61	«МЕРДЖАН-1» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	96	«ЧАНКА ННН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
27	«ДЖЕЛЛЕ-КАПЛАНДЮКЮ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	62	«МЕРДЖАН-2» ГЭС	97	«ЧАРДАК» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
28	«ДЖИЛАНАРЫК-1» ГЭС (КЫРГЫЗСТАН)	63	«МЕРКЕЗ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	98	«ЧОНА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
29	«ДЖИЛАНАРЫК-2» ГЭС (КЫРГЫЗСТАН)	64	«МЕРХАС» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	99	«ШАХИН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
30	«ДЖОШКУН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ТЭС	65	«МОРГЕДЛК» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС "ПАЙ"	100	«ШЕХИР» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
31	«ДЖУМАЛИЙ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС (« длинн. стык. II мембр. (500 км²/кв.км)»)	66	«МГН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	101	«ШИРАН» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
32	«ДИЛА» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС (50 км²/кв.км)	67	«НАРЫН-1» ГЭС (КЫРГЫЗСТАН/НАРЫН)	102	«ЫЛЫДЖАСУ НИ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
33	«ДОГА-1» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ТЭС	68	«НАРЫН-2» ГЭС (КЫРГЫЗСТАН/НАРЫН)	103	«ЮРИОК» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС
34	«ДОГА-1» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ТЭС (ТРАБЗОН)	69	«НАРЫН-3» ГЭС (КЫРГЫЗСТАН/НАРЫН)		
35	«ДОГУ» ОТВОДНОЙ КАНАЛ И ГЭС	70	«НЕМНОВСКАЯ ТЭС» (БЕЛАРУСЬ)		

B,A PERDE
BETON YÜZELYI DÜZGÜN DEĞİLSE SAP
— 3 mm İ KAT SU YALITIMI (SP. 3000)
— 3 cm KALINLIĞINDA POLİSTREN KÖPÜK
— DOLGU

A-A KESİTİ
ÖLÇEK: 1/100



SIBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr

YURTİÇİ-YURTDIŞI MÜHENDİSLİK HİZMETİ VERMİŞ OLDUĞUMUZ HES PROJELERİNİN SAYILARI VE KURULU GÜC DAĞILIMI

THE NUMBER OF DOMESTIC/FOREIGN HEPP WE HAVE PROVIDED
ENGINEERING SERVICES AND DISTRIBUTION OF ITS INSTALLED POWER

КОЛИЧЕСТВО И УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩЬ

ГЭС В ТУРЦИИ И ЗАРУБЕЖОМ, ПО КОТОРЫМ МЫ
ОКАЗЫВАЛИ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ.

İL ADI NAME OF PROVINCE IN TURKEY НАИМЕНОВАНИЕ ОБЛАСТИ В ТУРЦИИ	TOPLAM YAPILAN PROJE TOTAL COMPLETED PROJECTS ОБЩЕЕ КОЛ-ВО ПРОЕКТОВ	KURULU GÜC (MW) INSTALLED POWER (MW) УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩЬ (МВт)	1.60	
			0.70	
			0.30	
Adana	Adana	Адана	1	10,00
Adiyaman	Adiyaman	Адыяман	1	20,00
Ağrı	Agri	Агры	2	9,00
Ankara	Ankara	Анкара	1	10,00
Antalya	Antalya	Анталъя	4	41,18
Artvin	Artvin	Артвин	7	235,38
Aydın	Aydın	Айдын	1	4,30
Bingöl	Bingol	Бингель	1	8,30
Bitlis	Bitlis	Битлис	8	145,67
Bursa	Bursa	Бурса	2	12,90
Diyarbakır	Diyarbakır	Диярбакыр	3	33,50
Erzincan	Erzincan	Эрзинджан	2	7,56
Erzurum	Erzurum	Эрэурум	19	133,50
Giresun	Giresun	Гиресун	4	32,47
Hatay	Hatay	Хатай	1	12,00
Kastamonu	Kastamonu	Кастамону	3	18,53
Konya	Konya	Конья	3	4,50
Kütahya	Kütahya	Кютахъя	2	5,00
Malatya	Malatya	Малатъя	1	6,20
Muğla	Mugla	Мугла	1	1,20
Muş	Mush	Муш	1	9,00
Ordu	Ordu	Орду	1	6,50
Osmaniye	Osmaniye	Османие	2	3,70
Rize	Rize	Ризе	2	26,00
Sakarya	Sakarya	Сакаръя	1	3,00
Sivas	Sivas	Сивас	4	31,70
Tokat	Tokat	Токат	1	2,07
Trabzon	Trabzon	Трабзон	5	23,22
Tunceli	Tunceli	Тунджели	1	33,50
Van	Van	Ван	4	33,00
YURTDIŞI PROJELER / ABROAD PROJECTS / ПРОЕКТЫ ЗА РУБЕЖОМ				
Belarus	Belarus	Республика Беларусь	3	45,5
Filipinler	Philippines	Филиппины	1	3,13
Kırgızistan	Kyrgyzstan	Республика Кыргызстан	7	642,38
TOPLAM	TOTAL	ИТОГО	103	1613,89

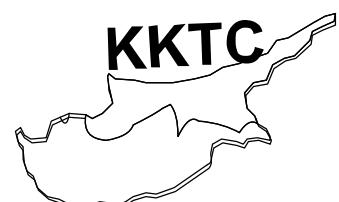
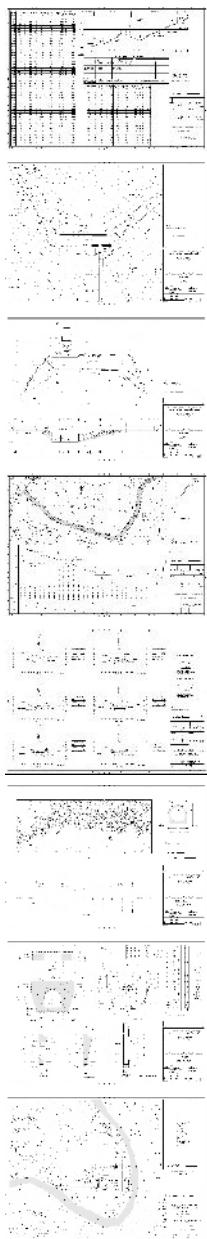


PAFTANIN
ACIKLAMASI
ADI

ÇAĞLAYAN REGÜLATÖR



SIBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr



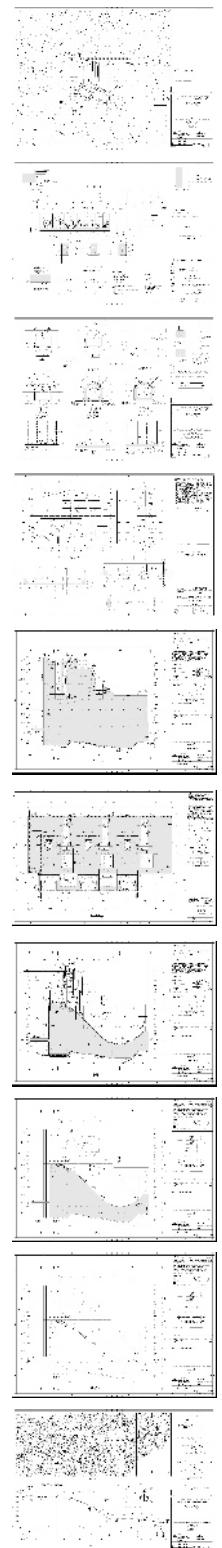
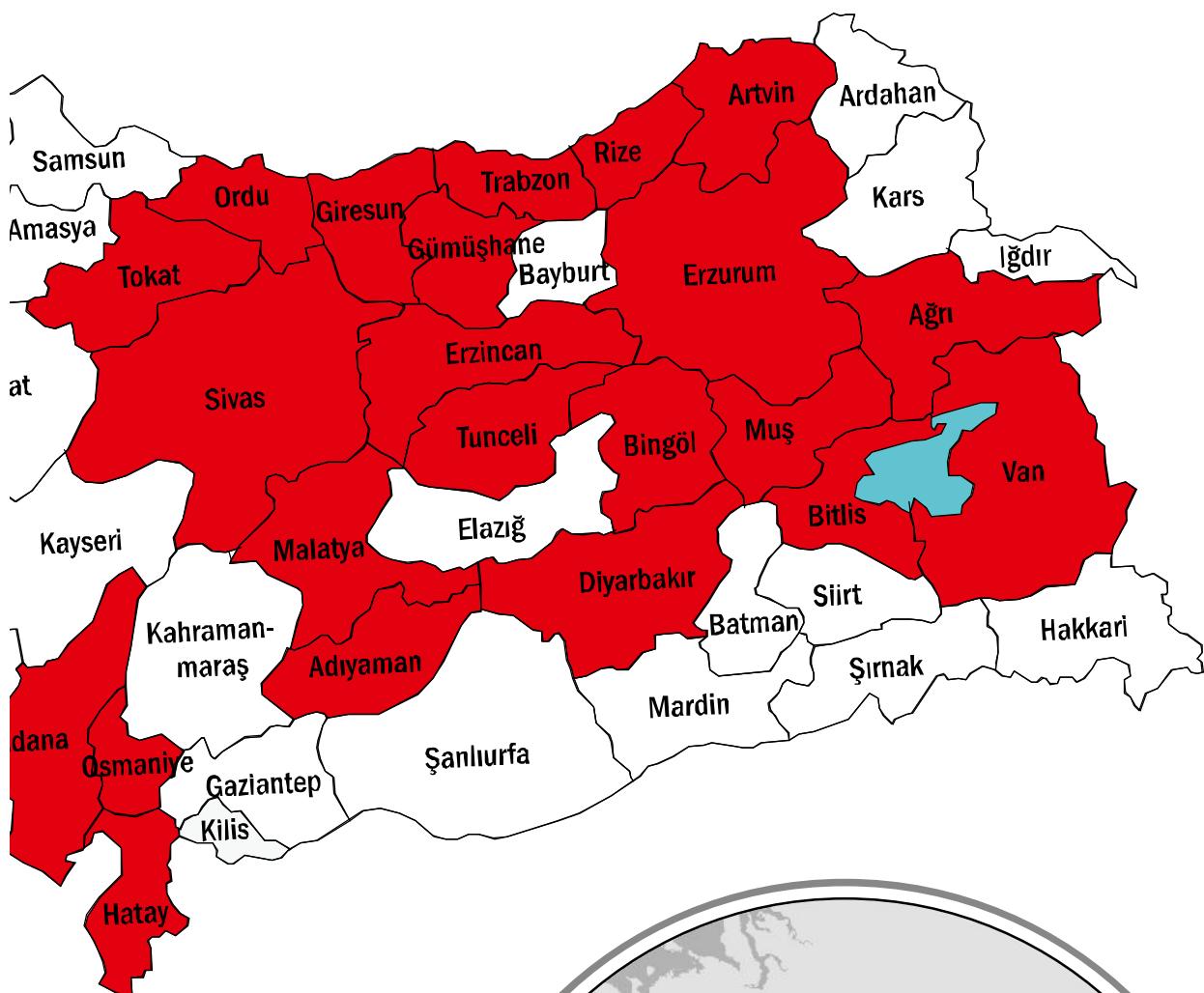
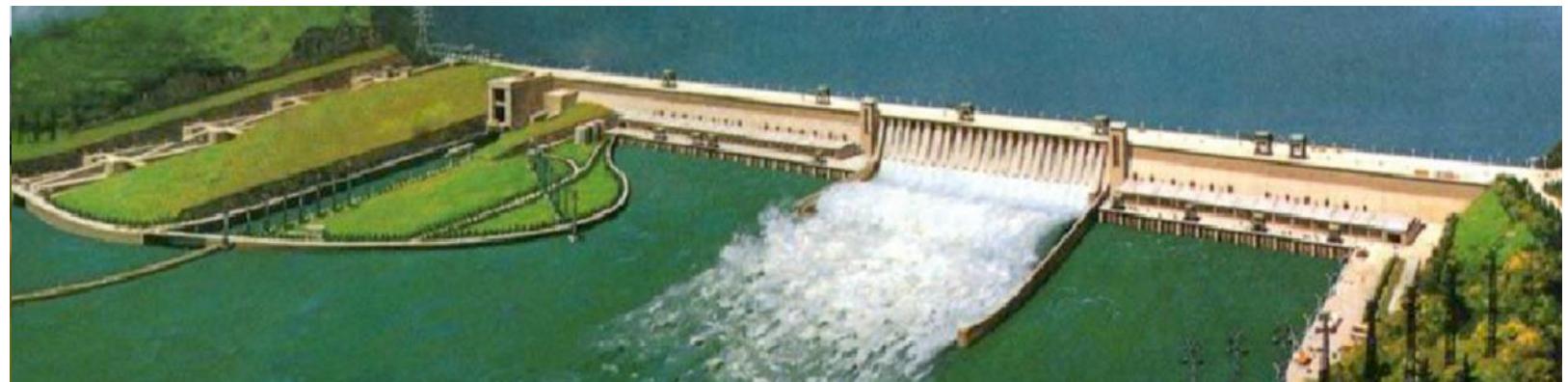
YURTİÇİ-YURTDIŞI MÜHENDİSLİK HİZMETİ VERMİŞ OLDUGUMUZ HES PROJELERİNİN HARİTA GRAFİĞİ

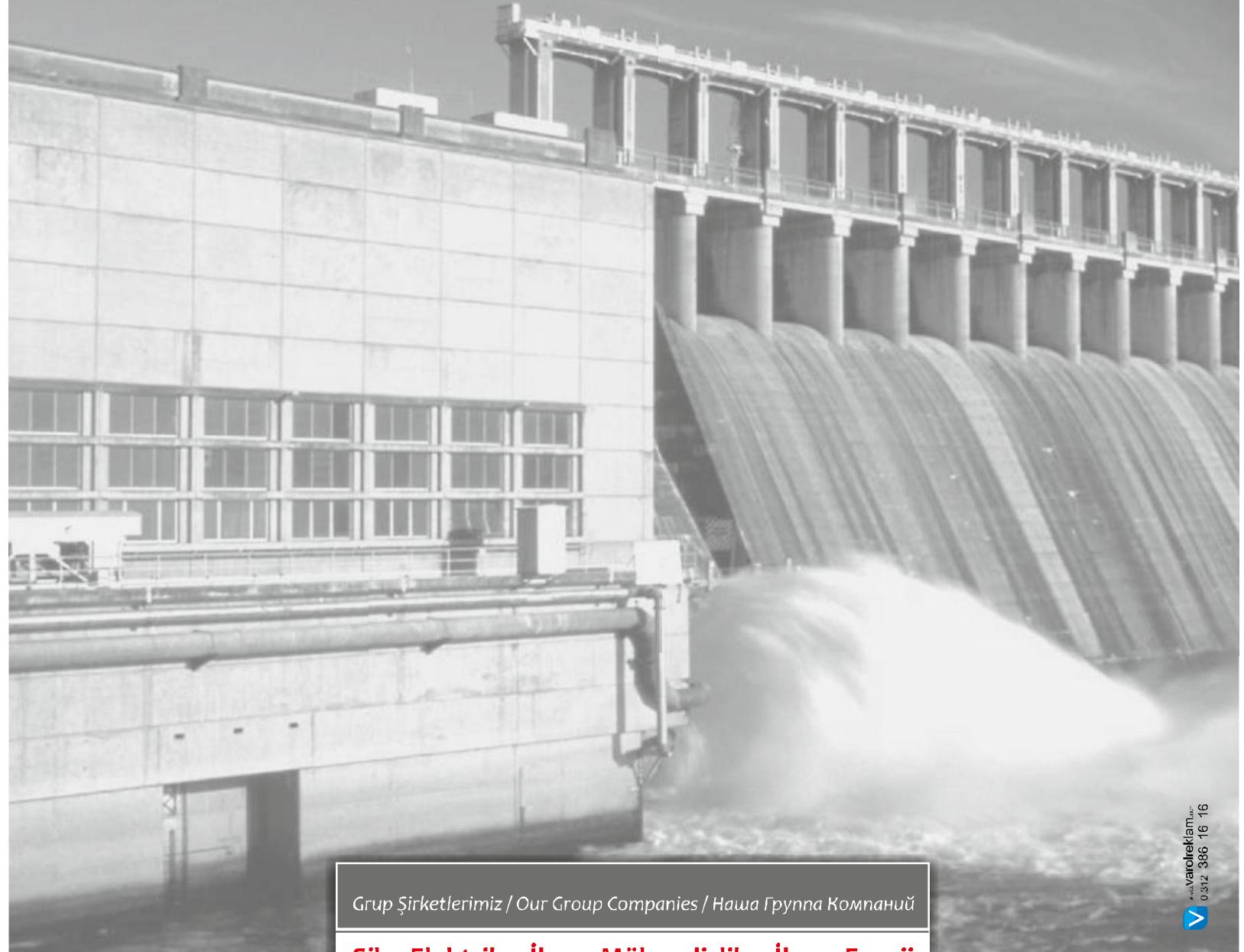
THE MAP WITH THE MARKED DOMESTIC/FOREIGN HEPP PROJECTS
WE HAVE PROVIDED ENGINEERING SERVICES

СХЕМА КАРТЫ С ОТМЕЧЕННЫМИ ПРОЕКТАМИ ГЭС В ТУРЦИИ И ЗА РУБЕЖОМ,
ПО КОТОРЫМ МЫ ОКАЗЫВАЛИ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ



SIBA
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.sibaelektrik.com.tr





Grup Şirketlerimiz / Our Group Companies / Наша Группа Компаний

Siba Elektrik – İlmer Mühendislik – İlmer Enerji

Siba Electric - İlmer Architecture - İlmer Energy

"Сиба Электрик" - "Илмер Мимарлық" - "Илмер Энержи Электрик"

Ceyhun Atif Kansu Cad. İsmet Yamak İş Merkezi No:110/10 Balgat-Ankara / Türkiye
Tel : +9(0312) 473 62 88 (Pbx) • Fax : +9(0312) 472 15 48
Web:www.sibaelektrik.com.tr • E-mail:info@sibaelektrik.com

Ceyhun Atif Kansu St., Ismet Yamak Business Center, No: 110/10 Balgat-Ankara / Turkey
Турецкая Республика, г.Анкара, р-н Балгат, пр.Джейхун Атыф Кансу, Бизнес-центр "Исмет Йамак", офис 110/10