

شرکت ژیان (تاسیس ۱۳۳۸)



زمینه فعالیت:

- ◀ سدسازی
- ◀ احداث ایستگاه‌های پمپاژ و تصفیه خانه
- ◀ اجرای خطوط لوله آب و فاضلاب
- ◀ احداث شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- ◀ حفر تونل و کارهای زیرزمینی
- ◀ احداث اسکله و بندر
- ◀ راه سازی و پل سازی
- ◀ تاسیسات زیربنایی شهری
- ◀ احداث فرودگاه
- ◀ احداث سازه‌های فراساحلی
- ◀ احداث خطوط راه آهن و مترو
- ◀ اجرای عملیات ژئوتکنیک و شمع کوبی
- ◀ نیروگاه‌های آبی و بادی



Jyane Construction Co.

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، بلوار آفریقا، جنب بانک حکمت، پلاک ۲۸

تلفن: ۸۸ ۷۹ ۴۹ ۲۲ فکس: ۸۸ ۷۹ ۶۰ ۳۷

ایمیل: info@jyane.ir سایت: www.jyane.ir



Geotechnical
& Mining Instrumentation
Civil Engineering Solution

نمایندگی انحصاری شرکت ACE کره جنوبی

Civil Engineering Solutions

Bridge

Structure

Dam

Tunnel

Railway

Roadway

Marine Structure

Foundation

Pile

Mine

Landfill

Slope

Excavation

Power plant



پیشرو در بومی سازی ابزار دقیق ژئوتکنیکی

طراحی و ساخت ابزار دقیق ژئوتکنیکی (بومی سازی)

رفتارنگاری سد، تونل، پل، ساختمان و معدن

نصب و راه اندازی ابزار دقیق ژئوتکنیکی

حفاری گمانه های پاندول معکوس

تامین ابزار دقیق ژئوتکنیکی



تهران، خیابان شریعی، خیابان شهید قدوسی، کوی رازشمت، کوچه زمانی، ساختمان ۱۲
واحد ۱۲ کدپستی: ۱۶۳۹۶۹۳۸۳۶ صندوق پستی: ۱۵۵۴ - ۱۶۷۶۵
تلفن: ۸۸ ۴۱ ۷۹ ۵۷ - ۲۱ - فکس: ۸۸ ۴۶ ۱۷ ۱۳ - ۲۱ - info@serajabzar.com

شرکت یکتا ورق
پلیمر امید یزد



اولین تولیدکننده ورق های نرم ایزولاسیون (ژئوممبرین PVC)
با عرض ۲ متر و منطبق با استاندارد ZTV در ایران

عایق بندی:

- تونل ها
 - مخازن ذخیره آب و مواد شیمیایی
 - گودهای ساختمانی، دیوارها و پشت بام
 - بام سبز (روف گاردن)
 - تونل های آب و فاضلاب
 - عایق بندی سدها
- ضخامت ۰.۸ الی ۶ میلیمتر
- همراه با لایه هشدار دهنده (سیگنال لایه)



تلفن دفتر فروش: ۹۲ - ۲۲۶۱۱۰۹۰ | www.yektavaragh.com



SAM.CO

WWW.SAM-CONTROL.IR

شرکت سیال ابزار دقیق میهن

تولید کننده انحصاری آنالایزهای کیفی آب

محصولات:

- آنالایزر هدایت الکتریکی (سختی سنج)
- آنالایزر PH. ORP

- آنالایزر کلر
- آنالایزر کدورت



صنایع مرتبط:

- آب و فاضلاب
- سد و نیروگاه
- نفت و پتروشیمی
- صنایع غذایی و دارویی
- محیط زیست
- شیمیایی
- استخراج های شنا و پرورش ماهی



بندر اتزلی، میدان معراج، بلوار ساحل قو، نبش شریعتی یکم
مرکز رشد واحدهای فناور بندر اتزلی، طبقه سوم، واحد ۲۲۰
تلفن (خط ویژه): ۰۱۳ ۴۴۴۴۳۰۰۴ فکس: ۰۱۳ ۴۴۴۴۳۰۰۵

www.sam-control.ir

info@sam-control.ir

شرکت تولیدی پلاستیک شاهین

Shahin plastic MFG Co.



پیشرو در صنعت تولید محصول ژئوممبران PVC تا عرض ۲/۵ متر و ضخامت تا ۴ میلی متر بر اساس استانداردهای ASTM، ZTV و قابل استفاده در کلیه تونل های راهسازی، ایستگاه ها و تونل های مترو، حوضچه ها و دریاچه های مصنوعی، بام سبز و کلیه پروژه های که نیاز به ایزولاسیون رطوبتی دارند.

برخی پروژه های انجام شده:

- تونل های آزادراه تهران شمال
- ایستگاه ها و تونل های مترو در تهران و شهرستان ها
- دریاچه دلفین های برج میلاد
- پروژه های ساختمانی و بسیاری از استخرها در سراسر کشور
- بام سبز



تهران، یک کیلومتر بزرگراه آیت اله سعیدی (جاده ساوه)، پلاک ۴۶۹ کد پستی: ۱۳۶۹۶۱۴۵۱۳



۶۶۲۴۵۲۸۲



۶۶۲۲۵۱۷۰-۶۶۲۴۷۰۵۷-۶۶۲۴۹۶۹۴



www.shahinplastic.com

شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مینا (پارس)



بزرگترین طراح و سازنده انواع ماشین های الکتریکی دوار نظیر ژنراتورهای نیروگاهی آبی و حرارتی، ژنراتور و الکتروموتورهای صنعتی و انواع باس ذاکت های نیروگاهی و ارائه دهنده خدمات تعمیرات اساسی، پیمانه سازی و ارتقاء کلیه ماشین های الکتریکی دوار و تامین مواد و لوازم یدکی

محصولات

- توربوژنراتور حرارتی (گازی) مدل MGG55-SA2 (TY10546) توان نامی ۲۰۰ MVA
- توربوژنراتور حرارتی (گازی) مدل MGG57-SA2 (TY10546) توان نامی ۲۱۶ MVA
- توربوژنراتور حرارتی (گازی) مدل MGG58-SA2 (TY10546) توان نامی ۲۳۱ MVA
- توربوژنراتور حرارتی (بخار) مدل: MGS55-SA2 (TLR115/41) توان نامی ۲۰۲ MVA
- ژنراتور حرارتی (بخار) مدل: MGS54-SA2 (TX10546) توان نامی ۲۰۰ MVA
- توربوژنراتور حرارتی (گازی) مدل: MGG30-SA2 (JISALT 245 F) توان نامی ۳۱/۳۵ MVA
- ژنراتور ۵ تا ۱۰ مگاوات دو قطب
- ژنراتور ۱۰ تا ۲۰ مگاوات دو قطب
- ژنراتور ۴۵ مگاوات دو قطب
- توربو ژنراتور بخار ۱۰۰ مگاوات دو قطب
- توربوژنراتور ۳۲۵ مگاوات دو قطب نیروگاه های بخار
- ژنراتور آبی عمودی خود تحریک توان نامی: تا ۳۰۰ MVA
- توربین بادی مدل: MWT2.5-103-1 (FL ۲۵۰۰) توان نامی: ۲/۵ MW
- پره توربین بادی مدل: MWTB-50.3 طول پره: ۵۰/۳۸

محصولات آبی

- توربین بادی ۴ مگاوات
- ژنراتور ۱۷ تا ۲۸ مگاوات چهار قطب
- تراکشن موتور تا ۱/۵ مگاوات (ریلی و مترو)
- الکتروموتور فریم سایز ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر (۰/۷ تا ۱۸ مگاوات)
- باسداکت LV



دفتر مرکزی تهران: بلوار میرداماد، ساختمان کعبه شماره ۲۲۱
کد پستی: ۱۹۱۸۹-۵۲۳۵۱
تلفن: ۰۲۱-۲۳۱۵۱۵۵۰، ۰۲۱-۲۳۱۵۱۵۵۱، ۰۲۱-۲۳۱۵۱۵۵۲

کارخانه کرج: مجموعه ۷ پلاک شماره بلوار گروه دینا
کد پستی: ۳۵۲۹۳۵۸۱
تلفن: ۰۲۶-۲۳۱۷۷۰۰، ۰۲۶-۲۳۱۷۷۰۱، ۰۲۶-۲۳۱۷۷۰۲



انجمن متخصصین آب و فاضلاب کشور (I.A.W.W.E)

معرفی انجمن متخصصین آب و فاضلاب

به دنبال تشکیل اولین جلسه مجمع عمومی با شرکت کارشناسان و متخصصین آب و فاضلاب و با نظارت وزارت کشور و هماهنگی با شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در تاریخ ۱۸/ ۱۲/ ۱۳۸۵ رسمیت قانونی یافت و صلاحیت اعضای هیئت مدیره در تاریخ ۱۱/ ۱۱/ ۱۳۷۷ توسط کمیسیون ماده ۱۰ وزارت کشور تایید و پروانه فعالیت صادر شد.

اهداف انجمن

هدف از تأسیس انجمن متخصصین آب و فاضلاب ایجاد نهادی غیردولتی، فراگیر، صنفی، علمی و غیرسیاسی است که بتواند فضا ساز مشارکت تمامی دست اندرکاران صنعت آب و فاضلاب اعم از دولتی و خصوصی باشد و به صورت خلاصه به شرح ذیل است:

۱. تبادل اطلاعات و تجارب در سطح ملی و بین‌المللی بین مدیران و کارشناسان فعال در بخش آب و فاضلاب

۲. ارتقا سطح عمومی فرهنگ در ارتباط با آب و محیط زیست

۳. گسترش و تعمیق پژوهش، تحقیق و آموزش در ارتباط با علوم و تکنولوژی‌های مرتبط با آب و فاضلاب

۴. تسهیل ارتباط بخش‌های دولتی و خصوصی و ارتباط با بخش‌های آموزش و تحقیق در سطح بین‌الملل

حوزه فعالیت انجمن

۱. توسعه ارتباطات ملی و بین‌المللی از طریق اطلاع‌رسانی و برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی

۲. فعالیت در زمینه انتقال و جذب تکنولوژی آب و فاضلاب کشورهای صاحب فناوری

۳. مشارکت و فضا سازی در زمینه رشد مهارت‌های فنی و حرفه‌ای در صنعت آب و فاضلاب

۴. توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در بخش خصوصی و دولتی

آدرس: تهران - خیابان شهید بهشتی، خیابان مفتح شمالی - کوچه دهم - شماره ۲ - واحد ۲۳

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۲۲۲۶۰ - فکس: ۰۲۱-۸۸۵۲۷۶۳۸

www.iawwe.ir



شرکت راهسازی و عمران ایران بر پایه سه دهه سابقه فعالیت و بهره گیری از مدیران و متخصصین مجرب با توسعه و تحکیم سیستم های مدیریتی و برخورداری از پشتوانه گسترده از تجهیزات و ماشین آلات تخصصی توانسته است با مدیریت، طراحی و اجرای پروژه های بزرگ ملی در بازسازی و توسعه زیر ساخت های کشور ایفای نقش نماید.

یکی از بزرگترین شرکت های عمرانی در خاورمیانه با اجرای بیش از ۳۰۰ پروژه در زمینه های (سندسازی، پروژه های فزودگاهی، سازه های ساحلی و دریائی، راهسازی، خطوط ریلی شهری و بین شهری، شبکه های آبیاری و زهکشی، تونل، ساختمان، ابنیه سنگین، محوطه سازی)

- طراحی، مشاوره و اجرای پروژه های تخصصی مقاوم سازی، تونل سازی، سازه های دریائی و ...
- مشارکت در پروژه های سرمایه گذاری و فاینانس (Finance) بصورت PCF, CF, EPCF, BOT, EPC
- کسب گواهینامه صلاحیت «IMS» سیستم یکپارچه مدیریت کیفیت، ایمنی بهداشت و محیط زیست مبتنی بر استانداردهای بین المللی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ و OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ و ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴ از مؤسسه INTERCERT آلمان و IDS ایران
- تأیید سطح تعالی سرآمدی شرکت (بر اساس مدل EFQM و DQA)
- بیش از ۱۲۰۰ نفر پرسنل مجرب و با سابقه کار در سراسر کشور و برخورداری از شبکه گسترده همکاران
- دارای ۱۰۰۰ دستگاه ماشین آلات سنگین و راهسازی و ساختمانی و ...

دارای رتبه های تخصصی و اجرایی نل از معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری:

- رتبه یک آب
- رتبه یک راه و ترابری
- رتبه یک ساختمان
- رتبه سه تأسیسات و تجهیزات
- رتبه پنج صنعت و معدن
- رتبه پنج نیرو

سد سازی و تجهیزات جانبی

در راستای پیشرفت های چشمگیری که در صنعت سدسازی در کشور به دست توانای مهندسان داخلی صورت گرفته است این شرکت ضمن اجرای عملیات ۱۰ سد بزرگ کشور بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر کانال آبیاری و زهکشی (سطحی و عمیق) و ۲۵۰۰۰ هکتار شبکه آبیاری و زهکشی و تسطیح اراضی و پیشرو و توانمند در طراحی و اجرای تونل های انحراف و انتقال آب و آمادگی جهت انجام پروژه های بزرگ ملی و انتقال دانش فنی و صدور خدمات مهندسی در این زمینه را مهیا نموده است.

کانال ها و خطوط انتقال آب و فاضلاب، شبکه های آبیاری و زهکشی



کانال اسنی دشت عباس (استان ایلام)
dast-e-Abbas south zone channel (Ilam province)



عملیات اجرای سد تپ (استان قزوین)
nabeh dam (ghazvin province)



سد گلنمدره (استان خراسان شمالی)
Golnandeh dam (north Khorasan province)



سد کیوتول یکی از بزرگترین سدهای کشور
با عرض ۱۳۳۲ متر (استان گلستان)



تونل انتقال آب سد پارسیان (استان فارس)
Parsian dam (fars province)

دفتر مرکزی:

تهران، بزرگراه رسالت، خیابان شهید کابلی

خیابان شهید برادران شیخ شعبانی، شماره ۱۴

تلفن: (۳۰ خط) ۸۵۷۹۰

فکس: ۸۸۴۶۳۸۵

www.omraniran.ir



سالنامه منابع آب ایران

سد، شبکه انتقال، نیروگاه های برق آبی، حفاظت و بهره برداری

THE YEARBOOK OF IRAN'S WATER RESOURCES

| ۱۳۹۶ | 2017-2018 |

ناشر

مدیر مسئول

مدیر پروژه

هماهنگی و گردآوری

طراح جلد و گرافیک

صفحه آرایی

صحافی

تدارکات

تیراژ

نوبت چاپ

دوره انتشار

انتشارات مکث نظر

امیر روشن بخش قنبری

ابوالفضل عسکری

رضا فخرزاده، میلاد سیری

بهداد پژوه، عرفان وکیلی

سودابه کمالدار

الهام محمدپور

مکث

رضا ادیبیان

۳ هزار نسخه

زمستان ۹۵

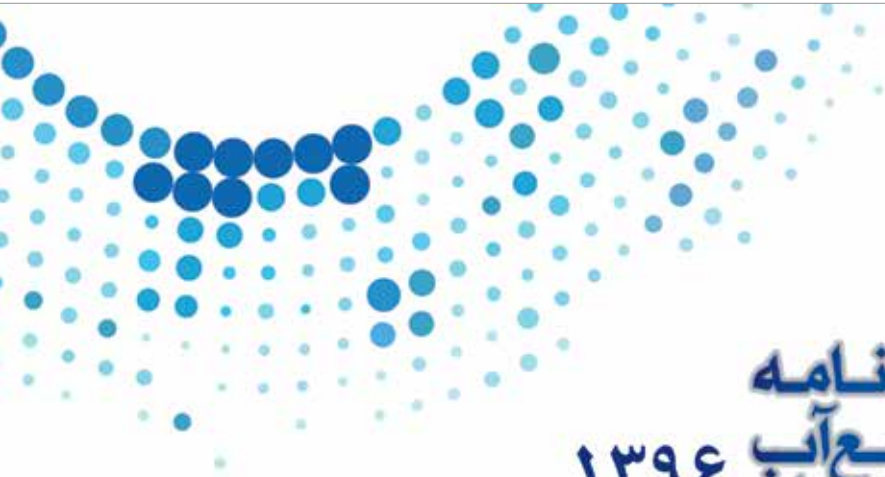
سال سوم

با سپاس فراوان از همکاری روابط عمومی و امور بین الملل
شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران

MAX
GROUP

2017 MAX GROUP
DESIGN STUDIO

CSR
is our Strategy



سالنامه منابع آب ایران ۱۳۹۶ 2017-2018

فهرست

داخل روی جلد	مشنیر
۱	ژیان
۲	نوآوران سراج ابزار
۳	یکتا ورق پلیمر امید یزد
۴	سیال ابزار دقیق میهن
۵	تولیدی پلاستیک شاهین
۶	مهندسی و ساخت ژنراتور مپنا (پارس)
۷	انجمن متخصصین آب و فاضلاب کشور
۸	راهسازی و عمران ایران
۱۱	کمیته ملی سدهای بزرگ ایران



کمیته ملی سد های بزرگ ایران

Iranian National Committee On Large Dams

IRCOLD

مقدمه

سد ها نقش ارزنده ای در تولید انرژی و نیز ذخیره آب برای آشامیدن و صنعت و آبیاری ایفا می کنند و سرمایه های برای تأمین آب و انرژی در جهان مدرن امروز به شمار می روند. همچنین بهیود و کامیابی و آسایش فکری جامعه بشری و افزایش تولیدات کشاورزی رابطه مستقیمی با سد سازی دارد. دامنه قواید سد ها به همین ها ختم نمی شود؛ بلکه می توان کمک به صنعت کشتیرانی و نیز تولید انرژی برقی را به آن فهرست افزود. در نهایت، سد ها بهترین سد در برابر خسارت های هنگام طغیان ها و سیلاب های فاجعه آمیزند. با در نظر گرفتن این آثار شایان توجه بود که «کمیته ملی سد های بزرگ ایران» با هدف ارتقا و ترویج دانش سد سازی در زمینه های طراحی، ساخت، بهره برداری، تعمیر و نگهداری از سد های بزرگ، در سال ۱۳۴۷ ش. برابر با ۱۹۷۰ م. تأسیس یافت.

معرفی کمیته ملی سد های بزرگ ایران

هم اکنون، این کمیته با بیش از ۳۰۰۰ عضو، شامل استادان دانشگاه ها و مدیران و کارشناسان ارشد صنعت آب از تشکلهای مهم علمی و فنی کشور محسوب می شود و ارزش و اعتبار ویژه ای در مجامع علمی داخلی دارد. این نهاد تأثیر گذار، علاوه بر تشکیل کارگاه های آموزشی تخصصی، مفتخر است که چهار کنفرانس بزرگ سد سازی در سطح ملی برگزار کرده است. تألیف بیش از نود پوشتن ارزنده و برگزاری کارگاه های آموزشی تخصصی و سخنرانی های علمی، از دیگر فعالیت های این کمیته ملی به شمار می رود.

«کمیته ملی سد های بزرگ ایران» با توجه به تجارب به دست آمده و شرکت مستمر در اجلاس های جهانی در سال های اخیر، دستاوردهای جدیدی در صنعت سد سازی کشور به ارمغان آورده است. ارتباط روز افزون با «کمیسیون بین المللی سد های بزرگ» منجر به کسب ۲۴ کرسی در کمیته های تخصصی آن و انتخاب به عنوان سمت نایب رئیس این کمیسیون برای یک دوره سه ساله در شصت و ششمین اجلاس اجرایی در دلی نو، از ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۱ شد.

همچنین، این کمیته میزبان هفتاد و سومین اجلاس اجرایی در تهران، به تاریخ اردیبهشت ۱۳۸۴، برابر با می ۲۰۰۵، بود که این مراسم با شکوه بسیار برگزار شد.

در دهه های گذشته، کشور ایران فعالیت های شایانی در زمینه سد سازی در مسیر توسعه پایدار و رفاه مردم کشور خود و جهان ترتیب داده که همواره با احترام به اخلاق حرفه ای و رعایت جنبه های زیست محیطی آمیخته بوده و با این رفتار حرفه ای نشان داده است که عضو برجسته ای از جامعه جهانی این عرصه است.

آدرس: تهران، خیابان وحید دستگردی (ظفر شرقی)،

خیابان کارگر، خیابان شیرساز، پلاک ۱، طبقه سوم

تلفن: ۲۲۲۲۵۷۵۶ و ۲۲۲۶۴۷۱۳ (۰۲۱)

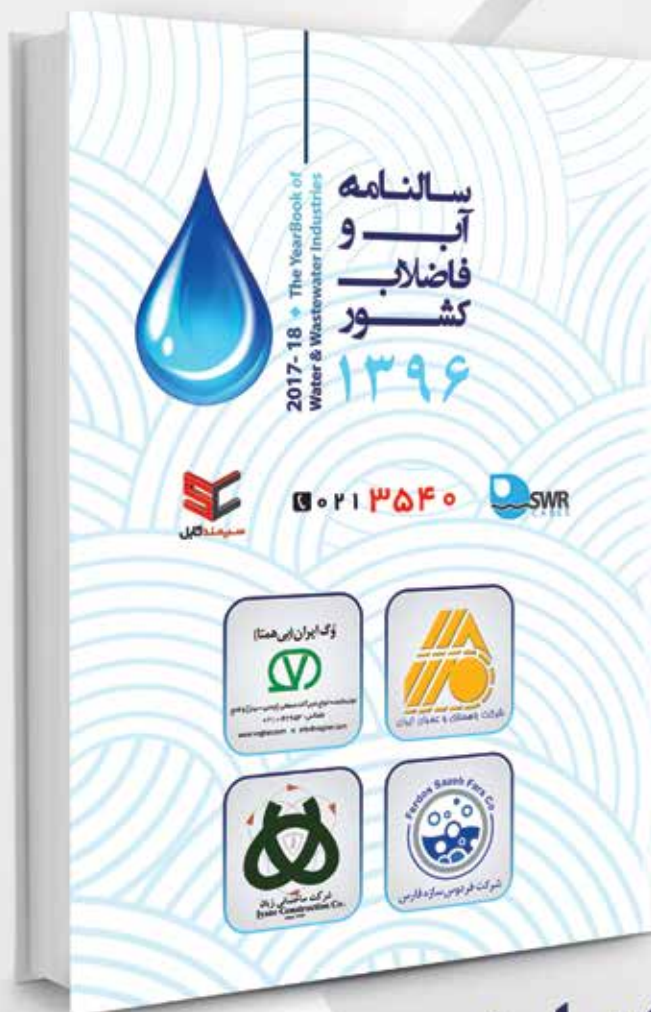
نمابر: ۲۲۲۵۷۳۳۸ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۹۱۹۸۲۴۴۵۳

www.ircold.ir

ircold@neda.net





سالنامه آب و فاضلاب کشور

۱۳۹۶
2017-18 ♦ The YearBook of
Water & Wastewater Industries



برای هشتمین سال متوالی
از سوی انتشارات مکتب نظر منتشر شد.