



SARVAB ENERGY

WATER & ENERGY SOLUTIONS





SARVAB ENERGY

WATER & ENERGY SOLUTIONS

شرکت سروآب انرژی

معرفی شرکت

شرکت مهندسی سروآب انرژی در زمینه‌های طراحی و مهندسی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری واحدهای تصفیه آب و فاضلاب شهری و صنعتی از قبیل فرایندهای اسمز معکوس (RO)، نانوفیلتراسیون (NF)، اولترافیلتراسیون (UF) و MBR، الکترودیونیزاسیون (EDI)، روش‌های تصفیه متعارف شامل زلال‌سازهای ته‌نشینی و شناورسازی، فیلترهای شنی ثقیل و تحت فشار و سایر روش‌ها فعالیت می‌کند.

طراحی و احداث ایستگاه‌های پمپاژ آب و فاضلاب، ساخت و تولید پکیج‌های تصفیه فاضلاب بهداشتی، سامانه‌های تصفیه پساب‌های صنعتی از جمله Oily Water Treatment، سامانه‌های اکسیداسیون پیشرفته، حذف فلزات سنگین و غیره از سایر فعالیت‌های شرکت سروآب انرژی است.

این شرکت تولیدکننده و تامین‌کننده مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع تصفیه آب بوده و مواد ضد رسوب (Antiscalant) مورد استفاده در سامانه‌های اسمز معکوس، بایوسایدها، شوینده‌های اسیدی، قلیایی و بیولوژیک را متناسب با آنالیز آب، نوع گرفتگی یا رسوب روی سطح غشا که با بازدید کارشناس شرکت یا تست‌های میدانی و آزمایشگاهی و اتوپسی غشا مشخص می‌گردد تولید می‌نماید.

واحد مهندسی این شرکت با توسعه نرم‌افزارهای اختصاصی مربوط به فرایندهای RO، در خصوص ارائه مدل مالی طرح‌های سرمایه‌گذاری در این صنعت آماده ارائه خدمت به سرمایه‌گذاران محترم می‌باشد.





SARVAB ENERGY
WATER & ENERGY SOLUTIONS

بخشی از سوابق و فعالیت های شرکت

آب شیرین کن تامین پایدار آب سیستان و زاهدان به ظرفیت ۳۵,۵۰۰ مترمکعب در روز (مهندسی و MC)

آب شیرین کن SWRO به ظرفیت ۴۰۰ m³/day - واقع در بندر کنارک

آب شیرین کن SWRO به ظرفیت ۱۶۰۰ m³/day - شرکت بین‌المللی پدیده شان‌دیز کیش

آب شیرین کن پرتابل SWRO به ظرفیت ۴۰۰ m³/day - نیروگاه برق حرارتی بندرعباس

آب شیرین کن پرتابل SWRO واقع در بندر آفتاب

احداث تصفیه‌خانه آب و مخازن بتنی و ابنیه مجتمع فولاد راور به صورت EPC

واحد تولید آب صنعتی معدن مس IRKAZ قزاقستان به ظرفیت ۷۲۰ مترمکعب در روز

آب شیرین کن اسمز معکوس آب لب‌شور به ظرفیت ۱۰۰۰ m³/day با پیش تصفیه UF در ترکمنستان

واحد تولید آب دمین شرکت فولادین ذوب آمل به ظرفیت ۱۶۰ مترمکعب در ساعت

آب شیرین کن اسمز معکوس با پیش‌تصفیه UF به ظرفیت ۱۴۰۰ m³/day گندله‌سازی گهرزمین سیرجان

آب شیرین کن اسمز معکوس به ظرفیت ۱۲۰۰ m³/day - گندله‌سازی گل‌گهر - شرکت کیسون

احداث واحد تصفیه آب شرکت آمیزه‌های پلیمری سپهر پاک (گروه صنعتی گلرنگ)

احداث تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی و شبکه جمع‌آوری فاضلاب مجتمع فولاد راور به صورت EPC

شبکه جمع‌آوری، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال فاضلاب بهداشتی نیروگاه بوشهر

تصفیه‌خانه فاضلاب شرکت زر ماکارون (گروه صنعتی زر) واقع در پالایشگاه غلات زر در هشتگرد

تامین تجهیزات تصفیه‌خانه پروژه خط انتقال آب شرب همدان

SWRO

BWRO

WWTP



تصفیه‌خانه آب و فاضلاب مجتمع فولاد راور به روش EPC

احداث سوله آب‌شیرین‌کن و ایستگاه
پمپاژ

احداث مخازن بتنی ۴۰۰۰ مترمکعبی

احداث و تجهیز ساختمان‌های برق، کنترل،
اداری، رختکن، آزمایشگاه، انبار مواد
شیمیایی و پارکینگ

احداث تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی

شبکه جمع‌آوری فاضلاب بهداشتی

محوطه‌سازی به مساحت ۲۲۰۰۰ مترمربع



کارفرما : شرکت کاوند نهان زمین

پیمانکار : شرکت سروآب انرژی

ظرفیت : ۱۲۰۰ m³/day

سال اتمام : ۱۴۰۲



آب شیرین کن پرتابل



تولید آب صنعتی به روش اسمز معکوس
دو مرحله‌ای



تولید آب شرب توسط پکیج Potablization

ایستگاه پمپاژ و تقویت فشار آب



سیستم پیش تصفیه Multimedia Filter

طراحی پرتابل (Containerized Package)

ظرفیت تولید: ۷۲۰ مترمکعب در روز



کارفرما : شرکت IRKAZ - قزاقستان

پیمانکار : شرکت سروآب انرژی

پکیج تولید آب صنعتی و تزریق مواد شیمیایی

سال اتمام: ۲۰۲۱



آب شیرین کن زاهدان

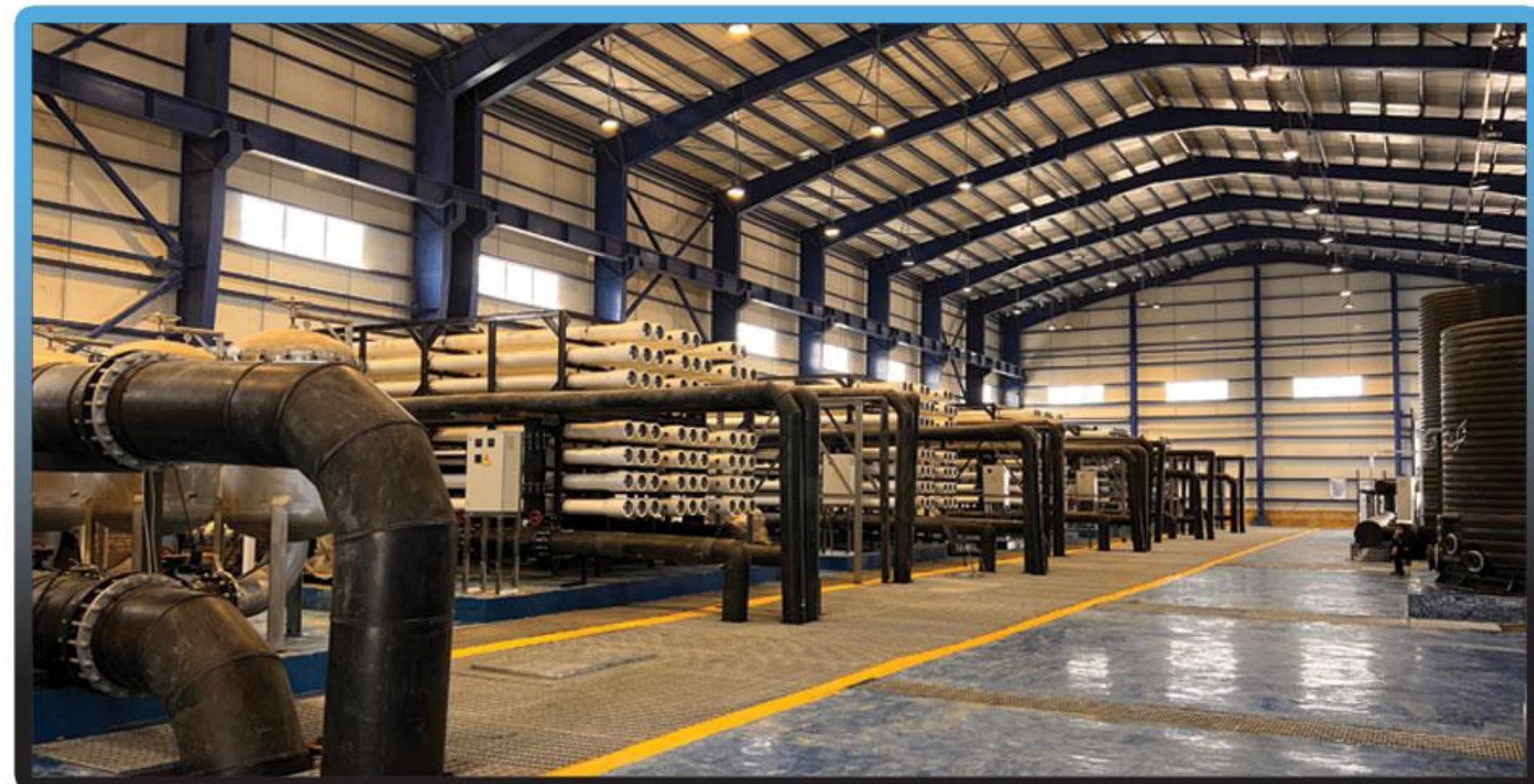
تولید آب آشامیدنی به روش HBWRO از آب
چاه‌های عمیق با TDS تا ۱۵,۰۰۰ ppm

شامل دو واحد ۵۰۰۰ مترمکعبی و سه واحد
۸۵۰۰ مترمکعبی

پمپ‌های فشارقوی Fedco MSD با توان ۹۰۰
و ۵۰۰ کیلووات

مخازن ذخیره و تزریق سود و اسید
ایستگاه‌های پمپاژ

سالن ذخیره‌سازی و تزریق مواد شیمیایی



کارفرما : شرکت IMWASCO ←

پیمانکار : شرکت آرین تدبیر کومه ←

مهندسی و مدیریت پیمان (MC) : سروآب انرژی ←

ظرفیت: ۳۵,۵۰۰ m³/day ←

سال اتمام: ۱۴۰۳ ←



021-91082131



www.sarvwater.com



info@sarvwater.com



سامانه پیش تصفیه

ابعاد: ۱۰ متر طول در ۳/۵ متر قطر
ظرفیت هر فیلتر: ۶۳۰ m³/h



نرم افزار طراحی: PVElite
استاندارد طراحی: ASME Sec. VIII Div.1



نوع بستر: سیلیس و آنتراسیت
پکیج تزریق: کلرور فریک و پلی الکترولیت



کارفرما : شرکت IMWASCO ←

پیمانکار : شرکت آرين تدبیر کومه ←

مهندسی و مدیریت پیمان (MC) : سروآب انرژی ←

ظرفیت: ۱۰۰,۰۰۰ m³/day ←

سال اتمام: ۱۴۰۳ ←

تامین تجهیزات

تامین ممبران اسمز معکوس و رزین‌های
تبادل یونی از معتبرترین تولیدکنندگان دنیا



تامین تجهیزات ابزار دقیق و کنترل پارامترهای
فرآیندی دما، فشار، سطح، شدت جریان و
پارامترهای کیفی شیمیایی از معتبرترین
تولیدکنندگان دنیا



تامین تجهیزات الکترومکانیکال از جمله پمپ
سانتریفیوژ، همزن، کمپرسور و قطعات یدکی



ساخت مخازن فلزی، فیلترهای شنی و
کربن فعال، مخازن سختی‌گیر و تعویض یونی



کارفرما: وزارت آب و محیط ترکمنستان

پیمانکار: شرکت سروآب انرژی

ظرفیت: ۵۰,۰۰۰ m^۳/day

سال اتمام: ۱۳۹۷



تصفیه فاضلاب بهداشتی

پکیج فلزی تصفیه فاضلاب به روش MBBR
ظرفیت: ۱۰-۲۰۰ m³/day مطابق درخواست



اجزای سیستم: مخزن متعادل ساز، چربی گیر،
پمپ‌های لیفت، راکتور هوادهی، مخزن
ته‌نشینی، سیستم کلرزنی و فیلتر شنی



تصفیه مطابق استاندارد سازمان محیط
زیست جهت مصارف آبیاری



کارفرما: گروه صنعتی زر (زر ماکارون)



پیمانکار: شرکت سروآب انرژی



روش: MBBR Activated Sludge



سال اتمام: ۱۴۰۰





مواد شیمیایی

تولید و تامین مواد شیمیایی بهسازی آب
جهت استفاده در فرایندهای تصفیه آب
رزین‌های کاتیونی و آنیونی



تامین آنتی‌اسکلانت‌های داخلی و خارجی
تامین بایوسایدها (DBNPA و ایزوتیازولین)



انواع پلی‌الکترولیت‌های کاتیونی و آنیونی
تولید شوینده‌های اسیدی و قلیایی ممبران
بر اساس تشخیص نوع گرفتگی و رسوب



← ماده ضد رسوب (Antiscalant)

← شوینده‌های قلیائی و اسیدی

← بایوساید و پلی‌الکترولیت

← انواع رزین‌های تعویض یونی



گروه صنعتی مینا



شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی



شرکت کاوند نهان زمین



شرکت تامین آب صنایع و معادن



شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس



شرکت ملی نفت ایران



شرکت فولاد تکنیک



مجتمع فولاد مبارکه



مجتمع فولاد سپیددشت



شرکت سنگ آهن گهر زمین



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر



شرکت آسفالت طوس



قرارگاه سازند خاتم الانبیاء



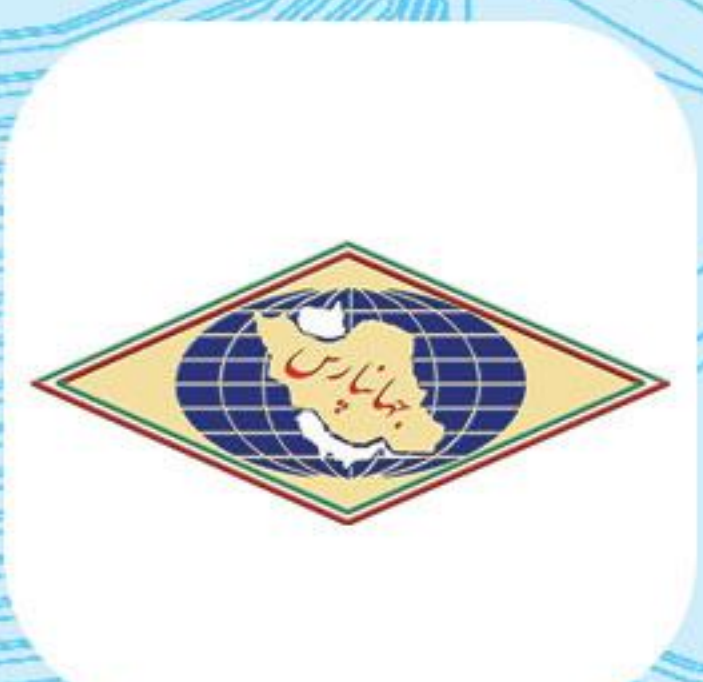
شرکت مهندسی فن آور معدن و فلزات



گروه صنعتی زر زرماکارون



گروه صنعتی گلرنگ



شرکت جهانپارس



شرکت کیسون



شرکت پامیدکو



فرا تحقیق سپاهان



شرکت رونین



شرکت سازه



شرکت مهتاب قدس



شرکت پارس کنسولت



TURKMENISTAN MINISTRY OF WATER



IRKAZ METAL CORPORATION



OSMO ASIA PACIFIC



DANIELI GROUP



ESLI



شرکت آب و فاضلاب کشور



مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد



مجتمع فولاد میانه



پدیده شاندیز



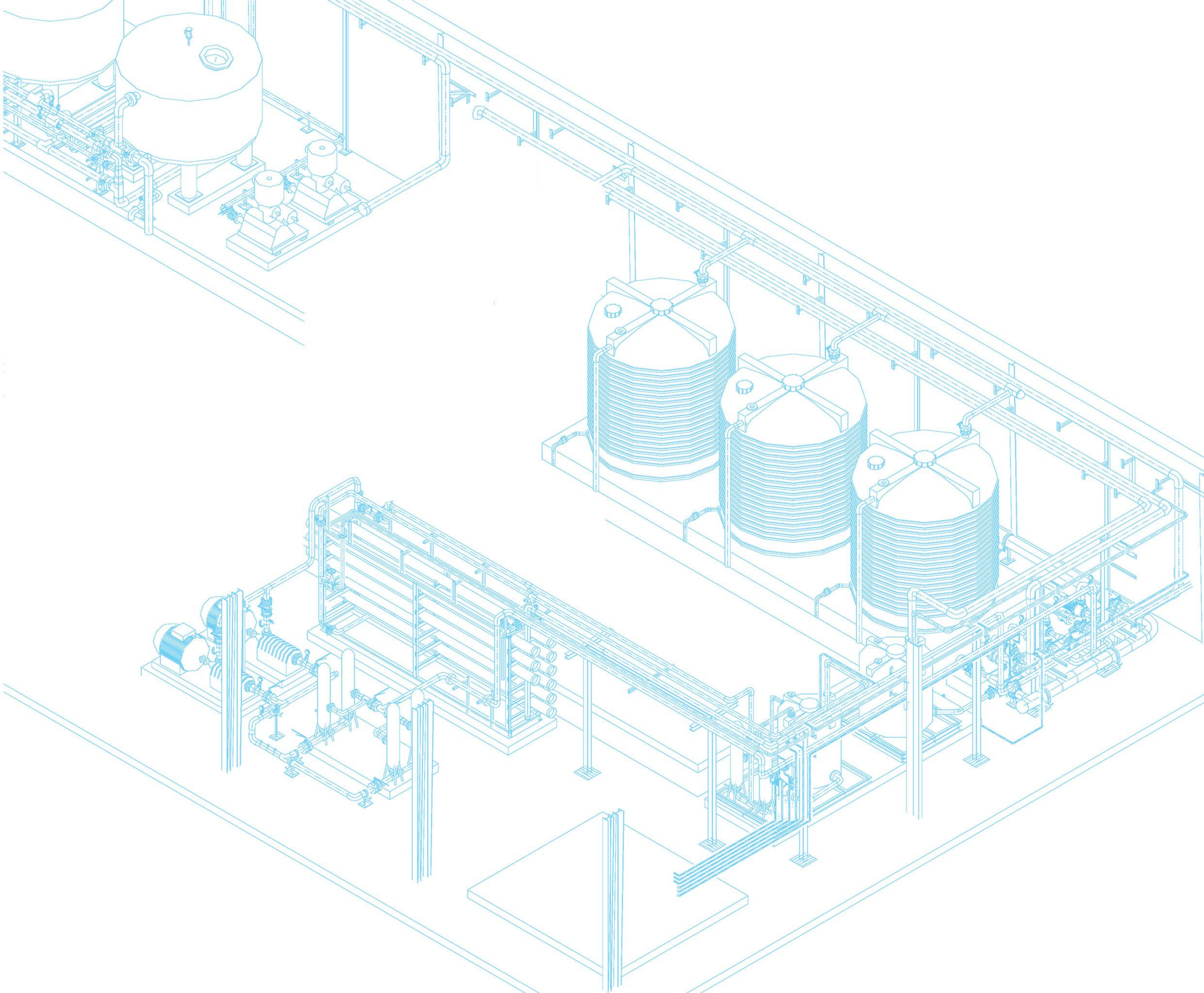
شرکت هیربدنیرو



فولادین ذوب آمل



شرکت ملی فولاد ایران



Flat 303 Pouyesh Building, Modares Science
& Technology Park, Pajooresh Blvd. Tehran
Karaj Highway, Tehran, 1497716157, Iran
Tel: (+98 21) 9108 2131 - (+98) 903 2131 222
E-mail: info@sarvwater.com, info@sarvwater.ir

آدرس: تهران، کیلومتر ۱۷ اتوبان تهران کرج، بلوار
پژوهش، شهرک علم و فن آوری تربیت مدرس،
ساختمان پویش، واحد ۳۰۳ کدپستی: ۱۴۹۷۷۱۶۱۵۷
تلفن: ۲۱۳۱ ۹۱۰۸ (۰۲۱)، واتساپ: ۱۲۲۲ ۲۱۳ ۰۹۰۲
ایمیل: info@sarvwater.com info@sarvwater.ir

W W W . S A R V W A T E R . C O M