



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

### با سلام و احترام

احتراما باستحضار می رساند گروه مهندسی پیچ آب ( آئب ) با هدف استفاده بهینه از منابع و در جهت کنترل آلودگی های محیط زیستی بویژه در زمینه های تصفیه آب و فاضلاب ، هوا و خاک ، فعالیتهای خود را با همکاری گروهی از کارشناسان با تجربه و متخصص گسترش داده و آمادگی دارد در کلیه زمینه های مرتبط خدمات ارائه نماید . مهمترین زمینه های فعالیت و خدمات قابل ارائه توسط شرکت به شرح ذیل می باشد :

۱- مشاوره ، طراحی ، ساخت و اجرای سیستم های انباشت و پیش تصفیه فاضلاب (سپتیک تانک ، چربی گیر و ...)

۲- مشاوره ، طراحی ، ساخت و اجرای سیستم های پکیج پیش ساخته با بدنه از جنس بتن ، فلزو پلی اتیلن و تصفیه فاضلاب با روشهای:

(IFAS-MBR-MBBR-SBR-EAAS-UASB-UABR-UABF)

۳- مشاوره ، طراحی ، ساخت و اجرای سیستم های فیلتراسیون شامل:

فیلترشنی ، کربن اکتیو جهت حذف کدورت و مواد معلق ، رنگ و بو از آب و فاضلاب

۴- مشاوره ، طراحی ، ساخت و اجرای ضدعفونی کننده ها: کلرزن مایع و گازی ، ازن و ضدعفونی کننده چندگانه (MULTI DISINFECTANT)

۵- مشاوره ، طراحی ، ساخت و اجرای سیستم های رزینی ، حذف سختی آب (سختی گیر) و دیونایزر جهت تامین آب دمین صنایع مختلف

۶- مشاوره ، طراحی ، ساخت و راه اندازی پکیج های حذف اکسیژن از آب (دی اریتور)

۷- مشاوره ، طراحی ، ساخت ، اجرا و راه اندازی سیستم های غشایی ، آب شیرین کن (RO) و اولترافیلتراسیون (UF)

۸- مشاوره ، طراحی ، ساخت ، اجرا و راه اندازی سیستم های ازن زنی و UV جهت گندزدایی ، بویبری و... از آب، فاضلاب، هوا و محیط زیست

۹- مشاوره ، طراحی ، ساخت ، اجرا و راه اندازی سیستم های آبیگری لجن ، فیلتر پرس ، بلت فیلتر در صنایع آب و فاضلاب و صنایع غذایی و دارویی

۱۰- مهندسی مجدد و ارتقاء کیفی و کمی تصفیه خانه های آب و فاضلاب موجود :

مهندسی مجدد ، راه اندازی ، بهره برداری و راهبری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

۱۱- تامین تجهیزات تصفیه خانه های آب و فاضلاب شامل :

دیفیوزرهای هوادهی ، پکینگ مدیای فیکس و معلق بیوفیلترها ، آشغالگیر مکانیکی ، ایرلیفت پمپ ، اسکیمر و اسکرپر ، فیلترهای کارتریجی ، ممبران های RO ، وسل های ممبران ، توربین های هوادهی سطحی و...

۱۲- تصفیه پیشرفته آب تصفیه خانه های فاضلاب جهت باز چرخانی و استفاده مجدد مثل :

آب نرم مورد استفاده در دیگ های بخار و برج های خنک کننده و .....

بحران آب ضرورت استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه های فاضلاب به خصوص در صنایعی که مصرف آب بالایی دارند را دوچندان کرده است.

به پیوست فهرستی از پروژه های انجام گرفته توسط این شرکت به حضور محترمتان تقدیم می گردد .

### با سپاس

محمد حسین دهقانی

مدیر بازرگانی و رئیس هیئت مدیره

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Aho Tower of MAJD  
Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad

Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732

Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،

مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶

کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳

تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲

همراه: ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵ - ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

### رزومه تصفیه آب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۱	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۵۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر	کارخانه عرقیات زمانی
۲	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	کارخانه لبنی بشیر
۳	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	کارگاه تولید آب مقطر جمشیدفر
۴	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	کارخانه لبنی فریدنیا
۵	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	کارخانه تولید لامپ مهتابی پارس شعاع
۶	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	کارخانه زیره ایران
۷	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	شرکت مشهد تترون
۸	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۴۵۰ میلی گرم بر لیتر خروجی: ۰ میلی گرم بر لیتر TDS	شرکت عامر تجارت پاریسیان
۹	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS	وزارت خارجه جمهوری اسلامی ایران (سفارت ایران در ترکمنستان)
۱۰	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS ۵۰ میلی گرم بر لیتر خروجی: TDS	کارخانه لبنی اترک

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Ahoor Tower of MAJD  
Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad  
Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732  
Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،  
مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶  
کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ - تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲  
همراه: ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸ - ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۱۱	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۱۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۸۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۱۸۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت آبادگران کویر جندق
۱۲	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۳۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت داماداران (لبنیات) نور - چمستان
۱۳	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۱۵۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر	مهاب گستر شیراز
۱۴	تصفیه آب اسمز معکوس (آب دریا)	ظرفیت: ۵۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۴۵۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت پدیده شانديز
۱۵	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۱۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۴۰ میلی گرم بر لیتر	کارخانه اکسیژن و نیتروژن وارث مازندران
۱۶	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر	چهرم (کشاورزی)
۱۷	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۱۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۹۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت فیکا شیمی
۱۸	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۱۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۱۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی
۱۹	تصفیه آب اسمز معکوس	ظرفیت: ۵ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: اسمز معکوس (RO) TDS ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر TDS خروجی: ۱۰ میلی گرم بر لیتر	سام نوش دارو مشهد

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Aho Tower of MAJD  
 Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad  
 Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732  
 Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،  
 مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶  
 کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳  
 تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ - تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲  
 همراه: ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵ - ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

### رزومه تصفیه فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۱	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه فرآورده های لبنی بشیر	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۱۵۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۱۵۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پیش تصفیه بتنی	کارخانه فرآورده های لبنی بشیر (سراجیان و حیدری)
۲	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه پرورپودر	ظرفیت: ۲۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB + UAFB COD ورودی: ۱۴۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۵۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پیش تصفیه بتنی	کارخانه پرورپودر
۳	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه شیرآوران	ظرفیت: ۱۵ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB COD ورودی: ۲۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پیش تصفیه بتنی	کارخانه شیرآوران
۴	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه ماهوندخراسان	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UAFB COD ورودی: ۸۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پیش تصفیه بتنی	کارخانه ماهوندخراسان
۵	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب شرکت کامیاب	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۴۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پیش تصفیه بتنی	شرکت کامیاب
۶	طراحی، احداث و راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بیمارستان فیض آباد	ظرفیت: ۳۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پکیج فلزی	دانشگاه علوم پزشکی استان خراسان رضوی شرکت مرمر بتن
۷	طراحی، احداث و راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بیمارستان فیض آباد	ظرفیت: ۳۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر	دانشگاه علوم پزشکی استان خراسان رضوی شرکت مرمر بتن

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Ahoor Tower of MAJD

Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad

Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732

Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،

مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶

کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳

تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲

همراه: ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵ - ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۸	طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان فلسفی گرگان	ظرفیت: ۸۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال SBR COD ورودی: ۵۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پکیج فلزی	بیمارستان فلسفی گرگان
۹	طراحی و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه آذین چاشنی	ظرفیت: ۱۵ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR + لجن فعال COD ورودی: ۸۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	کارخانه آذین چاشنی
۱۰	طراحی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه گلشاد	ظرفیت: ۲۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UAFB COD ورودی: ۱۴۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	کارخانه گلشاد
۱۱	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب کارخانه شهریار کام	ظرفیت: ۲۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UAFB COD ورودی: ۷۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	کارخانه شهریار کام
۱۲	طراحی و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب شرکت کشت و صنعت نادر	ظرفیت: ۸۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۶۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت کشت و صنعت نادر
۱۳	طراحی ، و راه اندازی سیستم پیش تصفیه فاضلاب شرکت تاتلی آروین	ظرفیت: ۲۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۶۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت تاتلی آروین
۱۴	طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب کارخانه نئوپان گنبد کاوس	ظرفیت: ۳۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال هوادهی گسترده COD ورودی: ۱۴۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت کشت و صنعت شمال

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Ahoor Tower of MAJD  
Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad  
Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732  
Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،  
مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶  
کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲  
همراه: ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸ - ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵



ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۱۵	بوبری از سپتیک تانکها رستوران پدیده شاندیز	ظرفیت تصفیه گاز: ۱۰۰ مترمکعب در ساعت نوع فرآیند: کاتالیز حرارتی نوع اجرا: پکیج استیل	شرکت پدیده شاندیز
۱۶	طراحی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه فرآورده های گوشتی مجد گلستان	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR+ لجن فعال COD ورودی: ۸۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	فرآورده های گوشتی مجد گلستان
۱۷	طراحی سیستم پیش تصفیه فاضلاب بستنی سازی مهر گنبد	ظرفیت: ۲۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۱۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت فرآورده های لبنی مهر گلستان
۱۸	طراحی و راه اندازی تصفیه فاضلاب کوهستان پارک وکیل آباد مشهد	ظرفیت: ۶۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	سازمان عمران شهرداری مشهد
۱۹	طراحی و راه اندازی تصفیه فاضلاب شرکت چاپ و رنگ آمیزی پارچه نقشین یزد	ظرفیت: ۲۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB+ لجن فعال COD ورودی: ۶۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت چاپ و رنگ آمیزی پارچه نقشین یزد
۲۰	طراحی ، و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور	ظرفیت: ۶۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: RBC COD ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پکیج فلزی	شرکت مدیریت تولید برق خیام
۲۱	طراحی ، و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب واحد گالوانیزاسیون بهنامان لاستیک	ظرفیت: ۲۵ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: انعقاد و جذب سطحی COD ورودی: ۴۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پکیج فلزی	شرکت بهنامان لاستیک توس



ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۲۲	طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب کارخانه الکتروود رضا	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: انعقاد شیمیایی و فیلتراسیون COD ورودی: ۳۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت الکتروود رضا
۲۳	طراحی و احداث تصفیه خانه فاضلاب کارخانه رب کمالان	ظرفیت: ۸۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB + لجن فعال MBBR COD ورودی: ۱۸۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	کشت و صنعت دشت کمالان
۲۴	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب بخش فسفات و رنگ شرکت مجموعه سازی توس	ظرفیت: ۲۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال با هوادهی گسترده COD ورودی: ۷۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی + پلی اتیلن	شرکت مجموعه سازی توس
۲۵	طراحی ، نظارت بر ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب شرکت لبنی هرم طلایی نیشابور	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: AF COD ورودی: ۱۴۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	شرکت لبنی هرم طلایی نیشابور
۲۶	طراحی ، نظارت بر ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب انسانی شرکت فیکا شیمی	ظرفیت: ۱۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: بی هوازی COD ورودی: ۸۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	شرکت فیکا شیمی
۲۷	مهندسی مجدد تصفیه فاضلاب صنعتی ، انسانی شرکت سیمرغ	ظرفیت: ۲۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB + لجن فعال MBBR COD ورودی: ۷۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۵۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت کیک و کلوجه سیمرغ
۲۸	طراحی ، احداث و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب جهت استفاده در آبیاری فضای سبز پارک وکیل آباد	ظرفیت: ۶۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال + MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر	سازمان عمران شهرداری پروژه پارک وکیل آباد





ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۲۹	طراحی و نظارت بر اجرای تصفیه فاضلاب کشتارگاه دام شهر بیرجند در حد تخلیه به ابهای سطحی	ظرفیت: ۲۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لاگون بی هوازی + لجن فعال COD ورودی: ۷۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۳۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شهرداری بیرجند
۳۰	باز طراحی، تجهیز و بازسازی و افزایش ظرفیت از ۴۰۰ به ۶۰۰ مترمکعب سیستم تصفیه فاضلاب مجموعه عالیس در حد تخلیه به آبهای سطحی	ظرفیت: ۶۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: رشد چسبنده بی هوازی و هوازی MBBR COD ورودی: ۳۵۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۵۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت چشمه نوشان خراسان عالیس
۳۱	باز طراحی، تجهیز و بازسازی و افزایش ظرفیت از ۶۰۰ به ۱۰۰۰ مترمکعب سیستم تصفیه فاضلاب و سپس تولید ۸۰۰ متر مکعب آب نرم جهت استفاده در دیگ های بخار و برج های خنک کننده و ..... مجموعه عالیس	ظرفیت: ۱۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: رشد چسبنده بی هوازی، هوازی RO و MBBR COD ورودی: ۳۵۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: کمتر از ۱۰۰ ppm نوع اجرا: بتنی کدورت: کمتر از ۵ NTU	شرکت چشمه نوشان خراسان عالیس
۳۲	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم شناور سازی DAF	ظرفیت: ۱۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع اجرا: استیل	شرکت چشمه نوشان خراسان عالیس
۳۳	پکیج فلزی تصفیه فاضلاب بیمارستانی	ظرفیت: ۳۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۵۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	بیمارستان باخرز
۳۴	پکیج فلزی تصفیه فاضلاب بهداشتی	ظرفیت: ۱۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۴۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	مجتمع رفاهی گهر باران ساری
۳۵	طراحی و نظارت بر اجرای تصفیه فاضلاب کارخانه ۹۵۹۵	ظرفیت: ۲۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: رشد چسبنده بی هوازی و هوازی MBBR COD ورودی: ۱۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	احیانان ایرانیان



ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۳۶	شرکت پاک هدف لبن	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UABR COD ورودی: ۱۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	طراحی و نظارت بر اجرای تصفیه فاضلاب کارخانه پاک هدف لبن
۳۷	شرکت نان قدس رضوی آستان قدس رضوی	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: فیلتر بی هوازی و لجن فعال SBR COD ورودی: ۱۳۵۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	پکیج تصفیه فاضلاب صنعتی شرکت نان قدس رضوی
۳۸	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان فوق تخصصی کودکان اکبر	ظرفیت: ۱۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	علوم پزشکی مشهد
۳۹	مهندسی مجدد فرآیند، نظارت بر راهبری، بهره برداری و نگهداری سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه ایران ملاس جهت آبیاری کشاورزی	ظرفیت: ۲۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: UASB + EAAS + MBBR COD ورودی: ۳۵۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	شرکت ایران ملاس (خمیر مایه)
۴۰	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب جهت تخلیه به آبهای سطحی	ظرفیت: ۳۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۸۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	شرکت زنجیره تولید و عرضه محصولات پروتئینی دیزباد (مکتوس)
۴۱	مشاوره، طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه استخراج طلا	ظرفیت: ۱۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	شرکت معدن کاران آسیا پی جو بینالود
۴۲	ارتقاء ظرفیت، مهندسی مجدد، نصب و راه اندازی تجهیزات تصفیه فاضلاب بیمارستانی به روش MBBR	ظرفیت: از ۵۰ مترمکعب در شبانه روز به ۱۲۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۶۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد - بیمارستان امام خمینی (ره) درگز



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۴۳	مشاوره، طراحی فرآیند و نظارت عالی بر اجرای سیستم تصفیه فاضلاب	ظرفیت: ۶۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	شرکت ایجاد لیبیات قهستان - بیرجند
۴۴	مشاوره، طراحی فرآیند و نظارت عالی بر اجرای سیستم تصفیه فاضلاب	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	شرکت قند عسل کاشمر
۴۵	پروژه توسعه تصفیه خانه پساب بهداشتی و صنعتی پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد	ظرفیت: ۷۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: هوادهی گسترده COD ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)
۴۶	مشاوره، مهندسی مجدد، نصب و راه اندازی تجهیزات تصفیه خانه نیروگاه شیروان	ظرفیت: ۳۵ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	شرکت تولید نیروی برق شیروان
۴۷	مشاوره، طراحی فرآیند و نظارت عالی بر اجرای سیستم تصفیه فاضلاب گاوداری موقوفات ملک فریمان	ظرفیت: ۵۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	سازمان موقوفات ملک
۴۸	مشاوره، طراحی فرآیند پایلوت سیستم تصفیه فاضلاب	COD ورودی: ۶۵۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر	شرکت تولیدی و صنعتی تکلان توس
۴۹	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان هاشمی نژاد	ظرفیت: ۱۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۷۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	علوم پزشکی مشهد



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۵۰	مشاوره، طراحی فرآیند و نظارت بر ساخت و راه اندازی سیستم شناور سازی DAF	ظرفیت: ۱۰ مترمکعب در ساعت نوع فرآیند: شناورسازی با هوای محلول نوع اجرا: استنلس استیل	شرکت فرآیندهای گیاهی
۵۱	طراحی، نصب تجهیزات و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: بی هوازی COD ورودی: ۱۰۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	کارخانه رنگین کاغذ
۵۲	طراحی، ساخت چربی گیر پلی اتیلنی مجتمع رستورانی (خیابان ابوذر غفاری مشهد)	ظرفیت: رستوران ۲۰۰ پرسی	مهندس افسریان
۵۳	ساخت دستگاه پل چربی گیر (کفروب فاضلاب)	ظرفیت: ۱۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز نوع اجرا: استنلس استیل	شرکت شیر پاستوریزه پگاه گلستان
۵۴	طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم توسعه تصفیه فاضلاب از ۱۵۰ به ۲۵۰ متر مکعب و چربی گیر دف	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۲۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	بیمارستان امداد و نجات جنوب
۵۵	ساخت و راه اندازی سیستم شناور سازی DAF	ظرفیت: ۶۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: شناورسازی با هوای محلول نوع اجرا: استنلس استیل	شرکت گلوتن هدیه یزد
۵۶	طراحی، فروش، نصب تجهیزات و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب	ظرفیت: 180 مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: 1200 میلی گرم بر لیتر COD خروجی: 200 میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فلزی	بیمارستان نبی اکرم زاهدان
۵۷	ساخت و راه اندازی سیستم فلوکاتور تصفیه آب (بزرگترین در خاورمیانه)	ظرفیت: ۲۷۰ مترمکعب در ثانیه نوع اجرا: پلی اتیلن	پی آب زیست
۵۸	ساخت و نصب سپتیک تانک	ظرفیت: ۶ متر مکعب در ساعت نوع اجرا: پلی اتیلن	خانه بهداشت شهرستان بقمچ

Address: No.: 406, 4th Floor, Zamen e Ahoor Tower of MAJD  
Shahid Karimi Boulevard, Shahid Gharani St. Mashhad  
Phone: 051-37128682-4 Phone: 051 - 37134732  
Mobile: 09153107615 - 09120407458 Telegram: 09150547615

مشهد: خیابان شهید قرنی، ابتدای بلوار شهید کریمی،  
مجتمع تجاری مجد، برج ضامن آهو، طبقه ۴ واحد ۴۰۶  
کد پستی: ۹۱۹۵۸۱۲۱۳۳  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۲۸۶۸۲-۴ - تلفکس: ۰۵۱-۳۷۱۳۴۷۳۲  
همراه: ۰۹۱۵۳۱۰۷۶۱۵ - ۰۹۱۲۰۴۰۷۴۵۸



ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۵۹	ساخت و نصب سپتیک تانک	ظرفیت: ۶ متر مکعب در ساعت نوع اجرا: پلی اتیلن	کارخانه پایدار سلولز لوتوس
۶۰	ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه پارت سازان	ظرفیت: ۳۵ متر مکعب در شبانه روز COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۳۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	شرکت فورج پارت سازان
۶۱	ساخت و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه امحاء زباله های بیمارستانی	ظرفیت: ۵ متر مکعب در شبانه روز COD ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۳۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	شرکت پسماند بهسان جاوید
۶۲	ساخت و راه اندازی چربی گیر تمام اتومات هتل غدیر	ظرفیت: رستوان ۶۰۰ پرس راندامان حذف: ۹۰٪ نوع اجرا: استیل	هتل غدیر
۶۳	ساخت و راه اندازی چربی گیر تمام اتومات بیمارستان اکبر	ظرفیت: مجموعه بیمارستانهای ۲۵۰ تختخوابی راندامان حذف: ۹۰٪ نوع اجرا: استیل	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۶۴	مشاوره، مهندسی مجدد، نصب و راه اندازی تجهیزات تصفیه خانه مجتمع شهید بهشتی مازندران	ظرفیت: ۴۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلن	سازمان بهزیستی مازندران
۶۵	ساخت و راه اندازی چربی گیر تمام اتومات هتل کمال ۲	ظرفیت: رستوان ۸۰۰ پرس راندامان حذف: ۹۰٪ نوع اجرا: استیل	مجتمع فرهنگی اقامتی کمال ۲
۶۶	فروش تجهیزات تصفیه خانه بیمارستان موسی بن جعفر (ع) قوچان	ظرفیت: ۶۰ به ۱۲۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: SBR COD ورودی: ۲۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۶۷	نظارت عالی بر راهبری تصفیه خانه های بیمارستان اکبر مشهد	ظرفیت: ۲۵۰ متر مکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR و فیلتراسیون پیشرفته COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر	دانشگاه علوم پزشکی مشهد



# شرکت گروه مهندسی پیچ آب

## طراح و مجری سیستم های تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان پروژه	مشخصات	کارفرما
۶۸	نظارت عالی به بر راهبری تصفیه خانه های بیمارستان لقمان حکیم سرخس	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: هوادی گسترده COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۶۹	نظارت عالی به بر راهبری تصفیه خانه های بیمارستان فاطمه الزهرا فریمان	ظرفیت: ۸۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: فولادی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۷۰	نظارت عالی به بر راهبری تصفیه خانه های بیمارستان تاباد	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۷۱	طراحی، احداث و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب بیمارستان سنج	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: A2O+ MBBR COD ورودی: ۱۲۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلنی	نرسا
۷۲	طراحی، احداث و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب امور رفاهی بهشهر	ظرفیت: ۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: MBBR COD ورودی: ۸۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۶۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلنی	دانشگاه فردوسی مشهد
۷۳	طراحی، احداث و راه اندازی تصفیه فاضلاب پادگان شهدای کرمانشاه	ظرفیت: ۱۵۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال SBR+ MBBR COD ورودی: ۱۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۱۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: بتنی	نرسا
۷۴	طراحی، احداث و راه اندازی تصفیه فاضلاب کارخانه مینو شرق (زاهدان)	ظرفیت: ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز نوع فرآیند: لجن فعال SBR_ UASB COD ورودی: ۱۵۰۰۰ میلی گرم بر لیتر COD خروجی: ۲۰۰ میلی گرم بر لیتر نوع اجرا: پلی اتیلنی کاروگیت	شرکت صنایع غذایی مینو شرق