

سال ۱۳۹۹
جشن تولد
نگاهی گذرا بر عملکرد

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی



فرمایش اسلامی کریم
دستور



”سال جمშ تولید“

مقدمه



**پیام مهندس ایمانلو
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
به مناسبت گرامی داشت چهل و دومین سالگرد
پیروزی شکوهمندانه انقلاب اسلامی**

با عرض سلام و عرض ادب به پیشگاه منجی عالم بشریت حضرت مهدی موعود (عج) و آرزوی سلامتی به رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران و گرامیداشت چهل و دومین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی و سپاس و درود خداوند عالمیان را که افتخار سقایی و توفیق خدمتگزاری به مردم شریف استان را عطا فرمود. شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی که افتخار خدمتگزاری در جهت تامین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی مورد نیاز شهروندان گرامی و از طرفی جمع آوری، دفع و تصفیه بهداشتی فاضلاب های خانگی را بر عهده دارد، مسئولیت خطیری است که این شرکت با کوشش شبانه روزی پرسنل خدوم همواره سعی کرده است در جهت خدمت رسانی مطلوب به مشترکین عزیز گامهای موثری را بردارد. بر این اساس این شرکت در راستای نیل به اهداف متعالی خود و با تأکید ویژه بر نگرش مسئولانه و متعهدانه، همت و تلاش مضاعف کارکنان توانسته اقدامات مهم و موثری را در جهت اجرای پروژه های احداث تاسیسات آب و فاضلاب و بهره برداری از تاسیسات موجود در سطح استان به انجام برساند. لیکن آنچه در قالب مجموعه حاضر گردآوری و تنظیم شده است مربوط به اهم عملکرد مقایسه ای شرکت بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تا پایان بهمن ماه سال ۱۳۹۹ می باشد که نشانگر قسمتی از تلاش های صادقانه و متعهدانه همکاران سختکوش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بوده که گوشه هایی از آن تبیین شده است. امیدواریم با عنایات خداوند متعال و با تلاش و همت مضاعف کلیه همکاران در مسیر مقدس خدمت رسانی به شهروندان عزیز و خدمتگزاری به آنان و کسب سهمی هر چند کوچک در آبادانی کشور عزیزمان بیش از پیش موفق و کوشباشیم.

علیرضا ایمانلو

**رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی**

بهمن ماه ۱۳۹۹

اقلام پایه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی (بخش فاضلاب)

ردیف	شرح	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۹	واحد
۱	جمعیت تحت پوشش تاسیسات فاضلاب	۲۰۳۹۷۵۳	نفر
۲	درصد جمعیت تحت پوشش تاسیسات فاضلاب	۶۸	درصد
۳	تعداد شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	۱۴	شهر
۴	تعداد انشعابات فاضلاب	۸۹۵۷۶۸	قره
۵	طول شبکه جمع آوری فاضلاب	۳۸۳۱	کیلومتر
۶	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در مدار ببره برداری	۱۱	واحد
۷	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در دست ساخت	۷	مدول
۸	تعداد آزمایشگاه های فاضلاب	۲۴	واحد
۹	تعداد شهرهای طرح فاضلاب (در حال اجرا)	۲۰	شهر



اقلام پایه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی (بخش آب)

ردیف	شرح	تا پایان آبان ماه ۱۳۹۹	واحد
۱	جمعیت تحت پوشش تاسیسات آب شهری	۳۰۵۱۸۴۶	نفر
۲	درصد جمعیت تحت پوشش تاسیسات آب شهری	۱۰۰	درصد
۳	تعداد شهرهای تحت پوشش	۶۲	شهر
۴	تعداد انشعابات آب	۱۳۷۶۸۹۹	قره
۵	تعداد چاهها در مدار بهره برداری	۳۵۳	حلقه
۶	حجم مخازن در مدار بهره برداری	۹۱۶۶۸۰	متر مکعب
۷	تعداد آزمایشگاههای آب	۳۷	واحد
۸	تعداد تصفیه خانه های آب در مدار	۸	دستگاه
۹	طول شبکه توزیع آب	۹۵۵۳	کیلومتر



عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۹

سال	واحد	شرح
هشت ماهه		
۱۳۹۹	۱۳۵۷	
۳/۰۵۱/۸۴۶	۱/۶۵۵/۰۰۰	جمعیت تحت پوشش آب
۶۲	۳۱	شهر های تحت پوشش آب
۲/۰۳۹/۷۵۳	۰	جمعیت تحت پوشش فاضلاب
۱/۳۷۶/۸۹۹	۱۶۲/۰۰۰	انشعابات آب
۸۹۵/۷۶۸	۰	انشعابات فاضلاب
۹/۵۵۳	۱۷۴۳	طول شبکه آب
۳/۸۳۱	۱۵	طول شبکه فاضلاب
۹۱۶/۶۸۰	۲۸۶/۰۰۰	حجم مخازن آب
۱۱	۰	تصفیه خانه فاضلاب در حال بهره برداری

اقدامات انجام یافته در خصوص احیای دریاچه ارومیه

- احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با ظرفیت اسمی $۲/۳$ مترمکعب در ثانیه
- اجرای خط انتقال شبکه فاضلاب تبریز بطول ۱۱ کیلومتر
- اجرای بخشی از شبکه فاضلاب تبریز بطول ۳۰۰ کیلومتر
- احداث تصفیه خانه فاضلاب آذربایجان شرقی
- تکمیل و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب بناب

با اجرای اقدامات فوق در سه سال آینده سالانه بیش از ۱۵۰ میلیون مترمکعب در سال، پس از تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال داده می شود.



تصفیه خانه های فاضلاب در حال بهره برداری

ردیف	تصفیه خانه فاضلاب (شهر)	سیستم تصفیه (فرایند)	جمعیت تحت پوشش (نفر)	ظرفیت تصفیه خانه (مترمکعب در شبانه روز)	سال شروع بهره برداری
۱	تبریز	لجن فعال	۶۱۲۰۰۰	۱۲۹۶۰۰	۱۳۸۰
۲	مراغه مدول اول	لجن فعال	۹۵۰۰۰	۲۱۱۶۸	۱۳۸۳
	مراغه مدول دوم	Sbr پیشرفت	۹۵۰۰۰	۲۱۱۶۸	۱۳۸۵
۳	مرند	لجن فعال	۷۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۱۳۸۵
۴	میانه	لجن فعال	۹۵۰۰۰	۲۶۰۰۰	۱۳۸۵
۵	عجبشیر	لجن فعال	۳۰۰۰۰	۶۳۰۷	۱۳۸۵
۶	جلفا	لجن فعال	۱۲۰۰۰	۲۴۰۰	۱۳۸۶
۷	اهر	لجن فعال	۱۲۰۰۰	۲۱۶۰۰	۱۳۸۷
۸	سراب	لجن فعال	۶۰۰۰۰	۱۷۵۳۰	۱۳۹۰
۹	بستان آباد	SBR	۳۰۰۰۰	۷۶۵۰	۱۳۹۲
۱۰	بناب	Usbf	۸۵۰۰۰	۲۱۶۰۰	۱۳۹۵
۱۱	سهند	Sbr پیشرفت	۱۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۳۹۶

تصفیه خانه های آب در حال بهره برداری

ردیف	تصفیه خانه(آب)	سیستم تصفیه (فرایند)	ظرفیت تصفیه خانه(هزار مترمکعب در شبانه روز)	سال شروع بهره برداری
۱	مراغه -علویان	انعقاد-لخته سازی - ته نشینی-فیلتراسیون	۷۴/۳	۱۳۷۶
۲	هشت روود -سهند	انعقاد-لخته سازی - ته نشینی-فیلتراسیون	۱۰	۱۳۸۵
۳	اهر-ستارخان	انعقاد-لخته سازی - ته نشینی-فیلتراسیون	۳۹/۳	۱۳۸۰
۴	مهر بان	RO - آب شیرین کن	۱/۷	۱۳۹۱
۵	خمارلو	نانوفیلتراسیون - آب شیرین کن	۰/۹	۱۳۸۹
۶	شربیان	RO - آب شیرین کن	۱	۱۳۹۲
۷	بخشایش	RO - آب شیرین کن	۰/۴۵	۱۳۹۵
۸	جلفا	RO - آب شیرین کن	۳/۵	۱۳۹۶

پروژه مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز



جمعیت پیش بینی شده تبریز برای افق ۱۴۲۵ : ۲،۳۵۰،۰۰۰
ظرفیت تصفیه خانه مورد نیاز: ۳ مدول با ظرفیت کل ۱۷۵ میلیون



جمعیت ۶۱۲۰۰۰ نفر و دبی ۴۷



جمعیت ۹۶۵۰۰۰ نفر و دبی ۷۵

متر مکعب در سال

ظرفیت مدول اول تصفیه خانه:

میلیون متر مکعب در سال

ظرفیت مدول دوم تصفیه خانه:

میلیون متر مکعب در سال

پیشرفت فیزیکی:

بخش سیویل ۴۶ درصد و بخش تجهیزات ۵۱ درصد و بخش طراحی و بهره برداری ۵ درصد از کل قرارداد می باشد.

پیشرفت فیزیکی سیویل بخش مایع: ۹۱ درصد

تامین و نصب تجهیزات بخش مایع: ۴۶ درصد

عملکرد روابط عمومی



● فرهنگ سازی به منظور صرفه جویی و اصلاح الگوی مصرف آب بصورت پوسترهای بنر و نصب آن در نقاط مختلف در شهرها

● هماهنگی با شورای سیاست گذاری ائمه جماعات در راستای تشریع و تبیین موضوعات مربوط به آب و اصلاح الگوی مصرف آب

● برگزاری نشستهای متعدد خبری با اصحاب رسانه و فعالین خبری حوزه فضای مجازی



● مشارکت در تولید و پخش مسابقه تلویزیونی در ۳۰ قسمت از شبکه سهند

● مشارکت در تولید و پخش مسابقه رادیویی در ۳۰ قسمت

● استفاده از ظرفیت اتوبوس‌های درون شهری



● افزایش سوادآبی دانش آموزان با استفاده از فضای آموزشی مجازی

● برگزاری طرح افزایش سوادآبی شهروندان بصورت چهره به چهره

● توزیع لوازم کاهنده مصرف آب با مشارکت بسیج

● تقدیر از مشترکین کم مصرف در هفته صرفه جویی در مصرف آب



افتتاح و کلنگ زنی پروژه های آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی به مناسبت دهه فجر ۱۳۹۹

۱

شبکه جمع آوری بهداشتی فاضلاب
شهرک زیبا شهر مراغه

۲

افزایش قدرت واحدات پست هوایی
ایستگاه پمپاژ ملکان

۳

آبرسانی به کارگاه های جاده مشکین شهر
به طول ۳۵۰۰ متر (اهر)

۴

اجرای شبکه توزیع، خط انتقال، بهسازی چشم،
خرید انشعاب برق، خرید بیمه، تابلو برق واحدات مخزن
۳۰ متر مکعبی روستای گزولیک (هوراند)

۵

اجرای خط انتقال، نیروگرانی، واحدات موتوور خانه
و خرید انشعاب برق روستای کورن (هوراند)

۶

احدات مخزن، اجرای شبکه توزیع و خط انتقال،
تجهیز آفاق فرمان و بهسازی چشم
روستای یندی بولاغ (هوراند)

۷

قسمتی از شبکه جمع آوری بهداشتی فاضلاب
کوی نشاط و تربیت مرند

۸

شبکه جمع آوری بهداشتی فاضلاب کوی امام رضا
و بخشی از اسلام شهر تبریز

۹

شبکه جمع آوری بهداشتی فاضلاب
 محله شمس آباد تبریز

۱۰

احدات مخزن، حصار کشی، خط انتقال و اجرای
شبکه توزیع روستای ویق (هوراند)

۱

۲

۳

۴

۵

۶

اجرای شبکه توزیع، بازسازی خط انتقال،
بهسازی چشم و تکمیل آفاق فرمان و نصب شیر آلات
روستای بیریان (هوراند)

تعداد ۳۹ روستا در شهرهای گلیبر، خداآفرین، هشتپرد، مراغه، ملکان، ورزقان هریس، سراب، واهر با اعتباری بالغ بر ۴۰۷ میلیارد ریال و با جمعیت تحت پوشش ۱۳۶۶۷ نفر را حضور مقام عالی وزارت نیرو در قالب طرح پویش #الف_ب_ایران در هفته اول اسفند ماه افتتاح خواهد شد.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

ردیف	نام شهر/ نام روستایی	عنوان خدمات رسانی در قالب بکارهای سازی	اعتبار هزینه شده میلیون ریال
۱	خوارلو- مجتمع آبرس	انتقال آب از منبع آبرسانی مجتمع آبرس به شهر خوارلو (ستاناده از مبلغ روستایی چهت نامین آب شهر خوارلو و صرفه جویی در هزینه نیاز آب شهر)	۲۰۰۰
۲	دریس- چانور	بهره برداری از خط انتقال موجود آب و فاضلاب شهری چهت آبرسانی و نامین آب	۱۰۰۰
۳	هشتود- سفلی آباد	انتقال آب از مبلغ آب شهر مشهد به روستایی آباد (داناین لوله از مبلغ داخلی پهنه ای روستایی به روستایی علی آباد)	۱۵۰۰
۴	جوب- هرگلان	نامین آب روستای هرگلان (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۵۰۰
۵	جوب- چاهاربرد	نامین آب روستای چهاربرد (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۲۰۰۰
۶	منزد- یکنات	نامین آب مجمع آبرسانی بکات از چاه شماره ۷ میر (ابروپ) و خفر چاه از مبلغ	۱۰۰۰
۷	قزوین- سفیدان- خدیجه	نامین آب روستایی سفیدان خدیجه (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۸۰۰
۸	قزوین- هریق	نامین آب روستایی هریق (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۸۵۰
۹	هشتود- پنجهده	نامین آب روستایی پنجهده (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۴۵۰
۱۰	قزوین- لیقوان	نامین آب روستایی لیقوان (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۸۵۰
۱۱	هشتود- اخچه گند	نامین آب روستایی اخچه گند (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۵۰۰
۱۲	هشتود- یاشابیک	نامین آب روستایی یاشابیک (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۵۰۰
۱۳	آذرشهر- شیرآمین	نامین آب روستایی شیرآمین (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۳۰۰
۱۴	آذرشهر- چرچون	نامین آب روستایی چرچون (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی)	۳۰۰
۱۵	ملکان- محمد آباد	نامین آب روستایی احمدآباد (خرپ که قله جاد از مبلغ داخلی در مرحله منقصه)	۱۵۰۰
۱۶	اسکو- کنیف	نامین اعشار اجرای خط انتقال آب روستای کنیف	۵۰۰
۱۷	قزوین- لشتر- اسکندر	نامین اعشار اجرای خط انتقال آب روستای اسکندر (خرید خط انتقال آبرسانی به محل ۲ بیلیون)	۲۰۰۰
۱۸	منزد- سیاپ	نامین پهنهایز چاه آب روستایی سیاپ (خرید پمپ و لالی برای پهنهای)	۳۰۰۰
۱۹	شیستر- ترب	پهنهایز- چشمه چهت آب روستایی ترب (تجزی اگاری و دکان و پهنهای چشمه)	۴۵۰
۲۰	هوراند- کرون	احدات مخزن ذخیره روستای هوراند (اجراء خط انتقال آبرسانی به محل ۱۷۰۰ متر)	۱۵۰۰
۲۱	ستان آباد- نهر	احدات مخزن ذخیره روستای نهر (اجراء خط انتقال آبرسانی به محل ۵۰ متر)	۱۵۰۰
۲۲	اهن- هلان	اصلاح استگانه بعدیار	۵۰۰
۲۳	جمع کل		۸۰۴۰۰



