

نام سند:

**برنامه چهار ساله شرکت آب و فاضلاب
روستایی استان یزد**

موضوع اصلی:

زیربنایی

تهیه کننده:

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد

کارفرما:

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد

سال تهیه سند:

۱۳۸۹



نقشه راه و

سند برنامه چهار ساله

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان یزد

سال ۱۳۸۹

۱- مقدمه:

رشد روز افزون جوامع **بشری** و افزایش نیاز به آب آشامیدنی سالم و بهداشتی به عنوان مباحث اصلی در توسعه پایدار در سراسر دنیا، منجمله میهن عزیزمان مطرح می باشد. فن بهره وری صحیح از منابع آب میبایست با اتکا به آگاهی های روز دانش بشری و آینده نگری به مسائل بهداشتی و فنی همراه باشد و مسئولین محترم دست اندر کار صنعت آب موظف به استفاده معقول از بعد کمی با توجه به مسائل کیفی آن میباشند. دستاوردهای بزرگ در زمینه آبرسانی به مدد لطف بیکران الهی و تلاش شبانه روزی پرسنل و حمایت های دولت خدمتگذار و با پشت سر گذاشتن مسائل و مشکلات فراوانی که نمونه آن خشکسالی چند ساله اخیر می باشد میسر شده است.

این استان اگر چه در زمره استانهای خشک و کم آب کشور قرار دارد و هراز چند گاهی بحران خشکسالی گریبانگیر آن میشود ولی با همت کارکنان و مسئولین در سایه درایت و تدبیر و تعامل همواره از این بحرانها به نحو مطلوبی گذر نموده است.

در پی تصویب اساسنامه شرکتهای آب و فاضلاب روستائی در جلسه مورخ ۱۳۷۶/۵/۸ هیئت محترم وزیران در اواخر سال ۷۶ با تعیین اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل . شرکت آب و فاضلاب روستائی استان یزد به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز نمود در سال ۸۱ با توجه به سیاست سیاست دولت مبنی بر حذف فعالیتهای موازی و انتقال این وظایف به دستگاههای تخصصی شرکت آب و فاضلاب روستائی از وزارت جهاد کشاورزی منتزع و به وزارت نیرو ملحق گردید .

در این راستا شرکت آب و فاضلاب روستائی استان با سرفصل وظایف ذیل آغاز به کار نموده است که به شرح ذیل اعلام می دارد :

الف- مطالعه و ایجاد تاسیسات مربوط به تامین - انتقال و توزیع آب آشامیدنی



ب- مطالعه و اجرای طرحهای دفع بهداشتی فاضلاب روستایی (اعم از جمع آوری - انتقال و تصفیه)

ج- نگهداری و بهره برداری از تاسیسات مرتبط با آب آشامیدنی روستایی نظیر چاهها - آبگیرها -

تصفیه خانه ها - مخازن - ایستگاههای پمپاژ - خطوط انتقال - سیستمهای کنترل و شبکه توزیع

د- نگهداری و بهره برداری از تاسیسات عمومی دفع عمومی بهداشتی فاضلاب روستایی احداث شده

و- مرمت - بازسازی - توسعه شبکه ها و تاسیسات آب آشامیدنی - تاسیسات عمومی دفع بهداشتی فاضلاب روستایی و حفاظت از حریم آنها

هـ - تامین آب آشامیدنی در شبکه های روستایی براساس استانداردهای مصوب

یکی از وظایف اصلی در شرکت آبفای تامین و توزیع آب آشامیدنی و مرمت، بازسازی و نگهداری از تاسیسات و سرمایه گذاریهای ایجاد شده میباشد که از مهم ترین هزینه های این بخش هزینه های پرسنلی و تعمیرات و نگهداری میباشد که همه ساله بخش عظیمی از هزینه های جاری شرکت را به خود اختصاص میدهد و با توجه به حجم بالای شبکه ها و تاسیسات و فرسودگی و قدمت آنها و نبود ردیف اعتباری خاص جهت تعمیر و نگهداری شبکه ها و تاسیسات آب آشامیدنی روستاها این شرکت را چالش جدی مواجه ساخته و مسائل و مشکلاتی پیش روی این شرکت در طول سالهای اخیر قرا داده است که می توان به شرح زیر اشاره نمود.

۱- رشد جمعیت از یکسو و افزایش تقاضا برای تامین آب در بخشهای صنعت، کشاورزی و شرب

۲- کاهش سطح آب سفره های زیر زمینی ناشی از خشکسالیهای پی در پی



- ۳- افزایش سرانه مصرف آب در روستاها با توجه به افزایش سطح بهداشت و رفاه
- ۴- فرسودگی بالای تاسیسات و شبکه ها و پرت آب ناشی از آن
- ۵- بالا بودن هزینه احداث و نگهداری تاسیسات آب آشامیدنی در روستاها نسبت به شهرها.
- ۶- افزایش قیمت تمام شده آب و اختلاف زیاد قیمت تمام شده و فروش و عدم پرداخت مابه التفاوت (زیان) جهت نگهداری شبکه های موجود
- ۷- بالا رفتن هرم سنی کارکنان
- ۸- عدم صدور مجوز استخدام
- ۹- ثابت بودن کمک زیان شرکت و عدم پرداخت زیان پیش بینی شده در بودجه سنواتی و مشخص نبودن مکانیزم پرداخت زیان و ضرر وارده به شرکت و عدم پرداخت حقوق و مزایای قانونی کارکنان



۲- چشم انداز :

ما با اتکا بر نیروی انسانی و بهره برداران توانمند و دادن نقش بیشتر به روستائیان ، روستاها را از آب شرب و بهداشت سالم ، کافی ، پایدار و سیستم مناسب جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب بهره مند کرده و یا در دست اقدام داریم.

۳- جایگاه شرکت در استان و کشور :

۳- الف - وضعیت موجود آبرسانی به روستاهای استان یزد :

استان یزد در مرکز کشور واقع شده است و از استانهای کم آب کشور به شمار می رود در همسایگی این استان استانهای کرمان، خراسان جنوبی، اصفهان و قرار دارند. مرتفع ترین نقطه استان قله شیرکوه با بیش از چهار هزار متر می باشد. مساحت استان ۱۳۰۴۵۸ کیلومتر مربع نزدیک به ۸ درصد کل کشور در قالب ۱۱ شهرستان (ابرکوه - اردکان - تفت - بافق - بهاباد - طبس - خاتم - صدوق - مهریز - میبد و یزد) ۲۰ بخش ۵۱ دهستان و تعداد ۱۳۹۲ آبادی و تعداد ۵۵۲۱۶ خانوار می باشد .

جدول وضعیت روستاهای استان یزد:

وضعیت		بالای ۲۰ خانوار		زیر ۲۰ خانوار		جمع	
		روستا	خانوار	روستا	خانوار	روستا	خانوار
کل روستاها		۴۳۳	۵۱۳۲۰	۹۵۹	۳۸۹۶	۱۳۹۲	۵۵۲۱۶
روستاهای برخوردار		۴۱۹	۵۰۹۳۸	۲۱۹	۱۷۳۲	۶۳۸	۵۲۶۷۰

۳- ب - وضعیت تاسیسات آبرسانی روستایی به شرح ذیل می باشد :

عنوان تاسیسات	واحد	وضعیت در ابتدای سال ۸۴	عملکرد سالهای (۸۸-۸۴)	پیش بینی سال ۱۳۸۹
خطوط انتقال	کیلومتر	۹۰۶	۵۱۴	۴۳,۶
مخازن ذخیره آب	متر مکعب	۵۸۷۲۵	۲۶۷۷۵	۹۶۸۰
شبکه های توزیع	متر	۲۵۳۰	۴۵۴	۲۰
بازسازی شبکه های توزیع	کیلومتر	-	۴۸۵	۸۰
منابع تامین آب	مورد	۳۳۷	۸۶	۳۴

۳- ج - وضعیت مشترکین آب روستایی :

نوع کاربری	ابتدای سال ۸۴	عملکرد سالهای ۸۴-۸۸	جمع کل تا پایان سال ۸۸	پیش بینی سال ۱۳۸۹
خانگی	۶۳۴۷۴	۱۱۸۰۱	۷۵۲۷۵	۲۹۶۵
عمومی و اداری	۲۴۶۸	۸۶۱	۳۳۲۹	۱۵۲
تجاری و صنعتی	۶۲۵۶	۱۶۷۷	۷۹۳۳	۲۴۳
جمع کل	۷۲۱۹۸	۱۴۳۳۹	۸۶۵۳۷	۳۳۶۰

۳-۵- مقایسه :

وضعیت تاسیسات آبرسانی روستاهای استان در مقایسه با کل روستاهای کشور (سال پایه ۱۳۸۷)

عنوان تاسیسات	واحد	استان	کشور	درصد از کل
خطوط انتقال	کیلومتر	۱۲۷۰	۷۶۴۴۹	۱,۷٪
مخازن ذخیره آب	متر مکعب	۸۰۱۴۰	۳۲۸۹۷۳۳	۲,۲٪
شبکه های توزیع	متر	۲۹۶۴	۱۲۷۹۲۲	۲,۳٪
تعداد اشتراک	فقره	۸۲۴۷۲	۳۷۴۳۱۷۰	۲,۲٪
منابع تامین آب	مورد	۴۰۸	۲۵۵۹۷	۱,۵٪
تعداد روستاهای بالای ۲۰ خانوار برخوردار	روستا	۴۰۱	۳۱۸۱۵	۱,۳٪
حداکثر ظرفیت تامین آب	میلیون متر مکعب	۲۲	۱۷۴۳	۱,۳٪
کمک زیان پرداختی سال ۸۸	میلیون ریال	۱۹۲۱۷	۹۱۹۵۹۱	۲,۰۸٪

۳- ۵- عملکرد شاخص های کمی طی سالهای ۸۴-۸۸

عنوان برنامه	عناوین هدف کمی					واحد متعارف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸
آب روستائی فصل عمران روستائی استان یزد	نسبت جمعیت تحت پوشش شبکه آب روستائی به کل جمعیت روستاهای بالای ۲۰ خانوار (شاخص بهره مندی)					درصد	63.6%	۷۲,۲%	۷۶,۹%	۸۲,۰%	۸۷,۵%
	نسبت طول شبکه های فرسوده آب روستائی به کل طول شبکه های آب روستائی					درصد	29.6	۳۰,۲%	۲۹,۸%	۳۲,۰%	۳۱,۳%
	ظرفیت مخازن ذخیره آب روستائی					متر مکعب	55850	۵۹۶۰۰	۶۶۷۱۰	۸۰۱۴۰	۸۵۵۰۰
	نسبت روستاهای بالای ۲۰ خانوار بهره مند از آب آشامیدنی به کل روستاهای بالای ۲۰ خانوار					درصد	49.1%	۵۷,۶%	۶۳,۴%	۶۹,۶%	۷۷,۵%
	نسبت روستاهای بالای ۲۰۰ خانوار بهره مند از شبکه جمع آوری و دفع فاضلاب به کل روستاهای بالای ۲۰۰ خانوار					درصد	0%	0%	۰%	۰%	0%
	تامین آب شرب روستاها					انشعاب	۷۸۷۰۵	۸۰۰۸۷	۸۴۲۰۵	۸۲۴۷۲	۸۶۵۳۷

۴- عمده ترین عوامل درونی و برونی تاثیرگذار

۴- الف - عمده ترین عوامل درونی :

نقاط قوت

- ۱- افزایش دانش پرسنل با توجه به برنامه ریزی مدون آموزشی
- ۲- تجهیز و استفاده از فن آوری های نوین و به روز دنیا
- ۳- اصلاح چارت سازمانی متناسب با فعالیت های جدید
- ۴- وجود نیروی انسانی جوان و خلاق و استفاده در مدیریتهای سازمان
- ۵- محیط و جو سازمانی مناسب و توجه مدیریت به نحوه تصمیم گیری بر اساس ضوابط
- ۶- داشتن وجدان کاری و تعهد استفاده از تکنولوژی نوین

نقاط ضعف :

- ۱- بازنشستگی همزمان پرسنل با سابقه شرکت
- ۲- فضای بسیار نامناسب اداری
- ۳- عدم تناسب بین کمک زیان پرداختی با میزان واقعی در بودجه سالانه شرکت
- ۴- عدم امکان پرداخت هزینه های تعمیراتی به سادگی
- ۵- عدم وجود نیروی انسانی کافی و با تجربه
- ۶- عدم وجود وسیله نقلیه مناسب و مکفی جهت ماموریت های اداری پرسنل

۴- ب - عمده ترین عوامل برونی

فرصت ها

- ۱- افزایش میزان اعتبارات عمرانی
- ۲- همکاری و همیاری مسئولین سیاسی استان برای رفع معضلات روستاهای استان و جذب اعتبارات مورد نیاز
- ۳- وجود مشاورین و پیمانکاران قوی و مسلط به تاسیسات آبرسانی در کشور
- ۴- وجود مصالح با کیفیت مناسب جهت استفاده در تاسیسات آبرسانی
- ۵- وجود نرم افزارهای پیشرفته در زمینه طراحی ، متره برآورد و غیره در کشور



تهدیدها

- ۱- کاهش شدید منابع آبی و عدم دسترسی مناسب به منابع جدید آبی
- ۲- بی توجهی برخی دستگاههای اجرایی استان نسبت به حفظ حریم تاسیسات آب و فاضلاب
- ۳- نداشتن مطالعات ژئوفیزیکی کل استان و مشخص نبودن وضعیت دقیق منابع آبی زیر زمینی
- ۴- عدم حفاظت مناسب از تاسیسات آبرسانی روستاها
- ۵- عدم وجود مطالعات جامع روستایی در استان
- ۶- پرداخت هزینه های سنگین برق توسط شرکت
- ۷- تفاوت زیاد بین قیمت خرید و فروش آب زاینده رود
- ۸- عدم وجود مناطق ممنوعه آب شرب (جلوگیری از حفر چاه در مناطق خاص استان)
- ۹- تخصیص کم آب زاینده رود به روستاهای حاشیه خط
- ۱۰- عدم تخصیص بودجه مناسب جهت اصلاح و مرمت تاسیسات آبرسانی روستاها
- ۱۱- عدم صدور مجوز استخدامی متناسب با نیاز شرکت با توجه به حجم بازنشستگی نیروهای باسابقه
- ۱۲- عدم همکاری مسئولین استان جهت اختصاص ساختمان مناسب اداری و خرید تجهیزات ضروری شرکت
- ۱۳- اعمال قوانین و مقررات سختگیرانه در مبادله موافقت نامه ها خصوصا تعمیر و نگهداری تاسیسات
- ۱۴- پراکندگی روستاها و وابستگی منابع آبی استان به حوزه های آبی خارج از استان
- ۱۵- وجود روستاهای تفرجگاهی و اختلاف بین تعداد مشترکین و خانوار ساکن در این روستاها
- ۱۶- عدم دسترسی مناسب به سیستمهای اطلاعاتی جغرافیایی
- ۱۷- برداشت آب غیر مجاز - محدودیت منابع آبی از نظر کمی و کیفی
- ۱۸- درآمد سرانه مشترکین روستایی ، روستاهای حاشیه شهرها



۵- اهداف بلند مدت

- ۱- بهره مندی تمام روستاهای استان از آب آشامیدنی سالم ، بهداشتی و پایدار
- ۲- ارتقاء و بهبود کیفی ، کمی و توسعه شبکه ها و تاسیسات زیر بنایی آب در روستاها
- ۳- مطالعه و اجرای طرحهای جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب روستاها
- ۴- نهادینه سازی بهره‌وری و افزایش آن در بخش‌های تولید و توزیع آب
- ۵- ارتقاء و بهبود رضایتمندی کارکنان شرکت آب و فاضلاب روستایی
- ۶- نهادینه کردن الگوی مصرف در روستاها و کاهش هدررفت منابع آبی
- ۷- برون سپاری خدمات بهره برداری و نگهداری تاسیسات آبی روستاها

۶- راهبردهای کلان

- ۱- مدیریت بهینه ایجاد و استحصال منابع آبی (داخل حوزه و خارج از حوزه)
- ۲- مدیریت بهینه ایجاد و بهره برداری از خطوط انتقال و توزیع و تاسیسات آبرسانی
- ۳- توزیع عادلانه منابع آبی در روستاهای استان و جلوگیری از مهاجرت روستاییان
- ۴- اصلاح الگوی مصرف آب با مشارکت فعال نهادهای مردمی و بخشهای غیر دولتی
- ۵- جداسازی آب شرب و بهداشت از فضای سبز روستاها
- ۶- نهادینه کردن رویکرد مدیریت عرضه و تقاضا و افزایش سطح آگاهی عمومی در مدیریت بهینه مصرف آب
- ۷- جلب و جذب سرمایه های داخلی و خارجی
- ۸- ایجاد تاسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستاها
- ۹- افزایش سطح دانش فنی کارکنان و بهره برداران تاسیسات آب و فاضلاب روستایی
- ۱۰- مدیریت بهره وری کارکنان و بهره برداران تاسیسات آب و فاضلاب روستایی



۷- برنامه عملیاتی

ردیف	راهبرد	برنامه های عملیاتی اولویت دار	نوع (ملی / استانی)	اقدامات اساسی جهت اجرایی کردن برنامه	متولی درون دستگاه	دستگاههای همکار (بیرونی)	منابع سرمایه ای مورد نیاز (میلیون ریال)	محل تامین منابع	سال اجرا
1	مدیریت بهینه ایجاد و استحصال منابع آبی (داخل و خارج حوزه)	- خرید و تملک منابع آبی خارج از حوزه - افزایش تخصیص آب از خط زاینده رود - بهسازی و بازسازی منابع موجود - استفاده از ظرفیتهای خط دوم انتقال آب	استانی ملی	- تعامل با آب منطقه ای و تخصیص آب مورد نیاز - بهسازی منابع آبی	بهره برداری / طرح و توسعه	آب منطقه ای آبفا استاندارداری	۲۸۰,۰۰۰	استانی / خشکسالی / ریاست جمهوری	۹۰-۹۴
2	مدیریت بهینه ایجاد و بهره برداری از خطوط انتقال و توزیع و تاسیسات آبرسانی روستاها	- بازسازی شبکه توزیع و انتقال آب روستاها - برون سپاری بهره برداری از تاسیسات آب و فاضلاب روستاها	استانی	- پیگیری تامین اعتبار لازم بمنظور بازسازی و اجرا و مطالعات بازسازیهای مورد نیاز - تنظیم موافقت نامه و اسناد برون سپاری خدمات بهره برداری	طرح و توسعه / بهره برداری	استاندارداری	۵۰۰,۰۰۰	استانی	۹۰-۹۴
3	توزیع عادلانه منابع آبی در روستاهای استان و جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهرها	- ایجاد مجتمعهای آبرسانی روستایی - انجام مطالعات طرح جامع آبرسانی روستایی	ملی	- انجام مطالعات ایجاد مجتمعهای آبرسانی روستایی و تکمیل مجتمعهای آبرسانی نیمه تمام - انجام مطالعات جامع روستایی و تدوین برنامه ۳۰ ساله آبرسانی روستاها	طرح و توسعه	آب منطقه ای استاندارداری	۳۳۰,۰۰۰	ریاست جمهوری / ملی	۹۰-۹۴
4	اصلاح الگوی مصرف آب با مشارکت فعال نهادهای مردمی و بخشهای غیر دولتی در روستاها	- استاندارد سازی انشعابات روستاها - واگذاری روستاها به بخش خصوصی به ویژه دهیارها	استانی	- اصلاح انشعابات در روستاها - واگذاری نگهداری و بهره برداری تاسیسات آب به روستاییان	طرح و توسعه / روابط عمومی	آب منطقه ای صدا و سیما استاندارداری	۳۲۰,۰۰۰	استانی	۹۰-۹۴
5	جداسازی آب شرب و بهداشت از فضای سبز	- جداسازی آب فضای سبز مجتمع های آبرسانی از آب شرب و بهداشت روستاها	استانی	- مطالعه و اجرای جداسازی فضای سبز از آب شرب و بهداشت	بهره برداری / طرح و توسعه	آب منطقه ای جهاد کشاورزی	۸۰,۰۰۰	استانی / خشکسالی	۹۰-۹۴



ردیف	راهبرد	برنامه های عملیاتی اولویت دار	نوع (ملی / استانی)	اقدامات اساسی جهت اجرایی کردن برنامه	متولی درون دستگاه	دستگاههای همکار (بیرونی)	منابع سرمایه ای مورد نیاز (میلیون ریال)	محل تامین منابع	سال اجرا
6	نهادینه کردن رویکرد مدیریت عرضه و تقاضا و افزایش سطح آگاهی عمومی در مدیریت بهینه مصرف آب	- اجرای برنامه های فرهنگی افزایش اطلاع عمومی جامعه برای مصرف بهینه آب شرب و بهداشت	استانی	- تنظیم برنامه های فرهنگی با مشارکت صدا و سیما - افزایش آگاهی مسئولین روستاها و تنظیم جلسات مستمر	روابط عمومی / طرح و توسعه	صدا و سیما فرمانداریها	۲۰,۰۰۰	استانی	۹۰-۹۴
7	جلب و جذب سرمایه های داخلی و خارجی	- افزایش مشارکت مردمی در اجرای پروژه های عمرانی - جذب سرمایه های بانک توسعه اسلامی و بانک جهانی	استانی جهانی	- پیگیری محلی از سوی مقامات برای مشارکت بیشتر مردم در اجرای پروژه های عمرانی - اجرای پروژه های آبرسانی روستایی با مشارکت بانکهای توسعه اسلامی و جهانی	پشتیبانی / طرح و توسعه	استانداری وزارت نیرو	۴۰۰,۰۰۰	ملی / استانی	۹۰-۹۴
8	ایجاد تاسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب روستاها	- انجام مطالعات ایجاد فاضلاب ۱۰ روستا - اجرای طرح فاضلاب ۴ روستا	ملی	- پیگیری تامین اعتبار مطالعات فاضلاب ۱۰ روستا - تکمیل مطالعات و ایجاد تاسیسات فاضلاب ۴ روستا	طرح و توسعه بهره برداری	وزارت نیرو آب منطقه ای حفاظت محیط زیست	۱۵۶,۰۰۰	ملی	۹۰-۹۴
9	افزایش سطح دانش فنی کارکنان و بهره برداران تاسیسات آب و فاضلاب روستایی	- اجرای آموزشهای مرتبط	استانی ملی	- تدوین و برنامه ریزی آموزشهای کوتاه، میان و بلند مدت	پشتیبانی	وزارت نیرو	۵,۰۰۰	استانی / ملی	۹۰-۹۴
10	افزایش بهره وری کارکنان و بهره برداران تاسیسات آب و فاضلاب روستایی	- اجرای آموزشهای مرتبط	استانی ملی	- تدوین و برنامه ریزی آموزشهای کوتاه، میان و بلند مدت	پشتیبانی	وزارت نیرو	۵,۰۰۰	استانی / ملی	۹۰-۹۴

۷- ب - پیش بینی عملکرد شاخص های کمی طی سالهای ۹۰-۹۴

برنامه مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد و کنترل کیفیت آب در برنامه پنجم

پیش بینی سال های برنامه					سال پایه ۱۳۸۹	واحد	شاخص
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰			
13.4	13.8	14.4	15.1	16.1	17	(%)	هدررفت واقعی
28.2	28.9	29.6	30.8	31.5	33	(%)	کل آب بدون درآمد
167	177.2	187	192.5	202	212	LPCD	سراجه مصرف (حاصل تقسیم مصارف مجاز با و بدون درآمد به جمعیت مصرف کننده)
211	225.5	240	251	269	289.2	LPCD	سراجه تولید (حاصل تقسیم کل تولید به جمعیت مصرف کننده)
۹۴,۹	۹۴,۲	۹۳,۷	۹۳,۲	۹۲,۶	92.1	(%)	درصد مطلوبیت نمونه های میکروبی روستایی
۹۵,۳	۸۲,۸	۷۲,۰	۶۲,۶	۵۲,۶	37.7	(%)	افزایش پایش عوامل شیمیایی آب روستایی

تأمین آب شرب روستایی در برنامه پنجم توسعه

نماگر سال‌های برنامه					شاخص رشد (درصد)	سال پایه ۸۹	واحد متعارف	عناوین شاخص
۱۳۹۴،۰	۱۳۹۳،۰	۱۳۹۲،۰	۱۳۹۱،۰	۱۳۹۰،۰				
۹۰،۰	۸۷،۰	۸۳،۴	۷۹،۵	۷۵،۱	۱۹،۹	۷۰،۱	درصد	بهره‌مندی روستاهای استان از آب آشامیدنی بهداشتی (بالای ۲۰ خانوار)

نماگر سال‌های برنامه					شاخص رشد (درصد)	سال پایه ۸۹	واحد متعارف	اهداف کمی
۱۳۹۴،۰	۱۳۹۳،۰	۱۳۹۲،۰	۱۳۹۱،۰	۱۳۹۰،۰				
۲۹۴،۳	۲۸۸،۱	۲۶۶،۹	۲۵۸،۱	۲۳۲،۶		۶۱۸،۴	لیتر بر ثانیه	تأمین و انتقال آب
۱۲۱۴۱۱،۶	۱۲۳۱۸۳،۴	۱۱۸۳۷۲،۷	۱۱۷۵۸۴،۲	۱۱۲۴۵۷،۷			میلیون ریال	
۴۶۵،۱	۴۶۳،۰	۴۳۴،۴	۴۱۱،۵	۳۹۴،۹		۳۰۸۷،۰	کیلومتر	شبکه توزیع
۱۳۹۵۴۲،۲	۱۳۸۸۹۰،۲	۱۳۰۳۲۳،۱	۱۲۳۴۵۷،۱	۱۱۸۴۷۹،۵			میلیون ریال	
۱۷،۵۴	۱۷،۸۲	۱۷،۲۹	۱۶،۸۹	۱۶،۷۶		۷۷،۱	هزار مترمکعب	مخازن
۶۱۳۸۰،۲	۶۲۳۷۴،۲	۶۰۵۲۶،۳	۵۹۱۲۲،۲	۵۸۶۴۴،۰			میلیون ریال	
۱۳،۱	۱۲،۹	۱۲،۳	۱۱،۵	۱۰،۸		۸۹،۵	هزار فقره	انشعابات
۲۶۱۸۲،۷	۲۵۷۹۹،۶	۲۴۶۳۳،۹	۲۲۹۰۳،۷	۲۱۶۹۲،۵			میلیون ریال	

جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب روستایی در برنامه پنجم توسعه

نماگر سال های برنامه					شاخص رشد (درصد)	سال پایه ۱۳۸۹	واحد متعارف	عناوین شاخص
۱۳۹۴،۰	۱۳۹۳،۰	۱۳۹۲،۰	۱۳۹۱،۰	۱۳۹۰،۰				
۷،۵	۶،۲	۴،۹	۳،۱	۱،۳	۷،۵	۰	درصد	جمعیت روستایی برخوردار از سیستم فاضلاب (بالای ۲۰ خانوار)

نماگر سال های برنامه					شاخص رشد (درصد)	سال پایه ۱۳۸۹	واحد متعارف	اهداف کمی
۱۳۹۴،۰	۱۳۹۳،۰	۱۳۹۲،۰	۱۳۹۱،۰	۱۳۹۰،۰				
۰،۴۱	۰،۳۸	۰،۵۷	۰،۵۴	۰،۳۸		۰،۰۰	هزار متر مکعب در روز	ظرفیت تصفیه خانه
۶۲۱۱،۵۱	۵۷۶۱،۸۰	۸۵۴۲،۱۳	۸۱۰۴،۴۹	۵۶۵۰،۱۹	-	۰	میلیون ریال	
۲،۹۶	۲،۷۴	۴،۰۷	۳،۸۶	۲،۶۹		۰،۰۰	هزار نفر	سیستم جمع آوری
۴۱۴۱۰،۰۴	۳۸۴۱۲،۰۳	۵۶۹۴۷،۵۳	۵۴۰۲۹،۹۲	۳۷۶۶۷،۹۲	-	۰	میلیون ریال	
۱،۳۰	۱،۲۰	۱،۷۸	۱،۶۹	۱،۱۸		۰،۰۰	هزار فقره	انشعابات
۵۱۸۰،۲۵	۴۸۰۵،۲۱	۷۱۲۳،۹۴	۶۷۵۸،۹۵	۴۷۱۲،۱۳	-	۰	میلیون ریال	



کلام پایانی :

با عنایت به عملکرد ارائه شده و همچنین برنامه های آتی امید است با همکاری و مساعدت کلیه مسئولین استان و همیاری روستاییان عزیز و زحمتکش بتوانیم با تمام ظرفیت به اهداف عالیه این شرکت که همانا خدمت به روستاییان است را جامه عمل بپوشانیم.

ومن الله التوفیق