

اقلام آماری آب و فاضلاب استانی-بخش روستایی

معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی

دفتر برنامه ریزی و بودجه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور-گروه آمار

اطلاعات

با سپاس از همراهی و همکاری شرکت آب و فاضلاب روستایی قزوین

دیماه ۹۸

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح ارقام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری	مسئول
	۴۰۱- تولید و تامین آب				
۱	چاه	یکی از منابع آب زیر زمینی است که شامل حفر، لوله گذاری، تجهیز و راه اندازی چاه های ژرف، عمیق، نیمه عمیق و کم عمق از انواع چاههای (بتنی و معمولی و فلمن) می باشد.	حلقه	ماهانه	مهند
۲	چشمه	یکی از منابع آبی زیر زمینی می باشد که بصورت طبیعی در سطح زمین ظاهر می شود و در صورت دائمی بودن می توان با بهسازی و احداث تاسیسات لازم از آن استفاده نمود.	دهنه	ماهانه	مهند
۳	قنات	یکی از منابع آب زیر زمینی است که با احداث یک تونل افقی در زیر سطح زمین با شیب مناسب احداث یک سری چاههای عمودی آب بصورت ثقلی به سطح زمین می رسد و با احداث تاسیسات لازم می توان از آن استفاده نمود.	رشته	ماهانه	مهند
۴	آبهای سطحی	به کلیه آبهای سطحی ناشی از نزولات جوی که به عنوان رودخانه ها جاری می شود گفته می شود که با احداث تاسیسات لازم می توان از آنها استفاده نمود.	رشته	ماهانه	مهند
۵	تاسیسات همجوار	تاسیساتی است که یک دستگاه اجرایی دیگر احداث نموده و از منابع آن استفاده می گردد و همچنین شامل آب شیرین کن و دستگاههای تولید آب شیرین نیز می باشد.	مورد	ماهانه	مهند
۶	حداکثر ظرفیت تامین آب	حداکثر توان استحصال آب از منابع تولید آب	میلیون متر مکعب	ماهانه	مهند
۷	میزان تولید آب	میزان آب استحصال شده از منابع تامین آب	میلیون متر مکعب	ماهانه	معاون بر
۸	میزان مصرف (فروش) آب	میزان کارکرد کنتور مشترکین که در قبوض صادر شده قید شده است	میلیون متر مکعب	دوره قرائت	اد خد

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
۱	۴۱۱-انشعابات آب و قبوض	انشعاباتی که کنتور آب برای مشترک نصب و آماده و یا در حال بهره برداری می باشد.	فقره	ماهانه
۲	مبلغ قبوض صادر شده	مبلغ قابل پرداخت در کل قبوض صادر شده آب شامل (آب بها ، آبونمان و جریمه و...) در دوره	ریال	دوره قرائت
۳	قبض صادر شده	تعداد کل قبوض صادر شده	فقره	دوره قرائت
۴	متوسط قیمت تمام شده هر متر مکعب آب در نقطه سر به سر	کل مبلغ هزینه شده در بخش جاری تقسیم بر میزان آب فروش رفته (در صدور قبوض)	ریال	سالانه
۵	متوسط قیمت فروش هر متر مکعب آب توسط شرکت	درآمد قبوض قرائت شده به ریال / میزان آب فروش رفته (میزان مصرف) به متر مکعب	ریال	سالانه
۶	متوسط مصرف سرانه هر نفر	<u>آب فروش رفته / (بعد خانوار × تعداد مشترک)</u> روزهای دوره	لیتر در شبانه روز	سالانه
۷	متوسط میزان کاهش مصرف آب نسبت به مدت مشابه	<u>متوسط مصرف در سال قبل - متوسط مصرف در سال جاری</u> × ۱۰۰ متوسط مصرف در سال قبل	درصد	سالانه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری	مسئو
	۴۲۱-لوله گذاری آب				
۱	خط انتقال	خط انتقال از محل منبع تامین آب تا مخازن ذخیره در تک روستایی و در مجتمع ها منبع تامین آب تا مخزن ذخیره و انتقال از مخزن ذخیره تا تاسیسات کنترلی ابتدای روستا	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ
۲	شبکه توزیع	در تک روستاییها از مخزن ذخیره تا آخرین نقطه مصرف در روستا و در مجتمع های آبرسانی از ابتدای تاسیسات کنترلی تا آخرین نقاط مصرف.	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ
۳	توسعه خط انتقال	ایجادیا احداث و توسعه خط انتقال جدید	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ
۴	توسعه شبکه توزیع	ایجادیا احداث و توسعه شبکه توزیع جدید	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ
۵	اصلاح و بازسازی خط انتقال	نعمیر و مرمت خط انتقال ایجاد شده و در دست بهره برداری که در اثر طول زمان و یا حوادث آسیب دیده باشد.	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ
۶	اصلاح و بازسازی شبکه توزیع	نعمیر و مرمت شبکه توزیع آب ایجاد شده و در دست بهره برداری که در اثر طول زمان و یا حوادث آسیب دیده باشد	کیلومتر	ماهانه	معاونند توسعه - بر بؤ

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری	مسئول توالی
	۴۳۱-مخازن	تاسیساتی که برای ذخیره آب مورد نیاز پمپاژ و ثقلی یا مصرف و یا تواما احداث می شود را گویند که شامل کلیه مخازن تحت پوشش و غیر تحت پوشش می باشد	مترمکعب	ماهانه	معاونت مهندسی توسعه - نظارت بر بردار
۱	تحت پوشش هوایی	مخازن ذخیره با هر نوع مصالح که بر روی پایه بالای سطح زمین نصب یا بنا می شوند و تحت نگهداری و کنترل شرکت می باشند	مترمکعب	ماهانه	معاونت نظارت بهره برد
۲	تحت پوشش زمینی	مخازن ذخیره با هر نوع مصالح که به صورت مدفون ، نیمه مدفون و غیره بر روی زمین نصب یا بنا می شوند و تحت نگهداری و کنترل شرکت می باشند	مترمکعب	ماهانه	معاونت نظارت بهره برد
۳	غیر تحت پوشش هوایی	مخازن ذخیره با هر نوع مصالح که بر روی پایه بالای سطح زمین نصب یا بنا می شوند و تحت نگهداری و کنترل شرکت نمی باشند	مترمکعب	ماهانه	معاونت مهندسی توسعه
۴	غیر تحت پوشش زمینی	مخازن ذخیره با هر نوع مصالح که به صورت مدفون ، نیمه مدفون و غیره بر روی زمین نصب یا بنا می شوند و تحت نگهداری و کنترل شرکت نمی باشند	مترمکعب	ماهانه	معاونت مهندسی توسعه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری	مسئول تولید
۱	۴۳۲-ایستگاه پمپاژ (تعداد- پمپ- ظرفیت)	<p>مجموعه ای است شامل الکتروپمپ ، تابلو برق و تاسیسات جانبی که وظیفه انتقال آب را از نقطه ای به نقطه بالاتر در مقصد پروژه و یا افزایش فشار آب در شبکه را به عهده دارد.</p> <p>تعداد ایستگاه های پمپاژ می تواند برابر یا بیشتر از تعداد چاه های موجود باشد، بدین صورت که مثلا یک حلقه چاه می تواند بنا به ضرورت دو ایستگاه پمپاژ (یا بیشتر) داشته باشد، یکی برای استحصال آب (ایستگاه پمپاژ سرچاهی) و بقیه برای تامین فشار آب (ایستگاه پمپاژ بین راهی)</p> <p>الکتروپمپ بکار رفته در یک ایستگاه پمپاژ می تواند شناور (داخل آب) و یا غیر شناور باشد. واحد شمارش پمپ، دستگاه می باشد. همچنین یک ایستگاه پمپاژ ممکن است بیشتر از یک پمپ داشته باشد (حداقل یک پمپ دارد)</p> <p>منظور از ظرفیت ایستگاه پمپاژ، مجموع ظرفیت پمپ های موجود در ایستگاه پمپاژ است که حجم پمپاژ اسمی (ظرفیت اسمی، توان اسمی) پمپ های بکار رفته در ایستگاه را نمایش می دهد. حجم آب استحصال شده می تواند کمتر از حجم پمپاژ اسمی باشد و عموما بر حسب لیتر بر ثانیه گزارش می شود.</p>	باب	ماهانه	معاونت مهندسی توسعه- معاونت بر بهره بردار

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

مسئول	دوره زمانی جمع آوری	واحد	شرح قلم	عنوان قلم	ردیف
معاونت و تو معاونت بر بهره	سالانه	باب - مترمکعب در شبهانه روز	<p>تاسیساتی که در آن فرآیند تصفیه آب شامل تصفیه فیزیکی ، بیولوژیکی و گندزدایی جهت تبدیل آب خام به آب قابل آشامیدن در حد استاندارد صورت می پذیرد</p> <p>در تصفیه خانه تحت فشار آب از منبع تامین آب به صورت تحت فشار به تصفیه خانه پمپاژ می شود</p> <p>در تصفیه خانه ثقلی آب از منبع تامین بصورت ثقلی به تصفیه خانه انتقال داده می شود</p> <p>ظرفیت تصفیه خانه حجم آب است که در هر واحد زمان تصفیه می شود</p>	<p>۴۳۳-تصفیه خانه آب (تحت فشار-ثقلی- ظرفیت)</p>	۱

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری	مسئول قلم
۱	۴۴۱-وضعیت برخورداری روستاهای بالای ۲۰ خانوار (سطح ۱-سطح ۲-غیربرخوردار(۳- راکد ۴-فاقد))	<p>روستاهایی که طبق آخرین آمار رسمی، خانوار آن بیشتر از ۲۰ باشد را روستاهای بالای ۲۰ خانوار گویند.</p> <p>روستاهای سطح ۱ و سطح ۲ را برخوردار گویند</p> <p>روستاهای سطح ۱ روستاهایی هستند که دارای حداقل تاسیسات مورد نیاز آبرسانی بوده و تاسیسات آنها حداکثر به میزان ۳۰ درصد مستهلک شده باشد.</p> <p>روستاهای سطح ۲ روستاهایی هستند که دارای حداقل تاسیسات مورد نیاز آبرسانی بوده و تاسیسات آنها بین ۳۰ تا ۸۰ درصد مستهلک شده باشد و یا حداقل یکی از تاسیسات مورد نیاز آنها از رده خارج شده و یا احداث نشده است.</p> <p>روستاهای سطح ۳ و ۴ روستاهایی هستند که تاسیسات آنها راکد (فاقد کارایی یا بالای ۸۰ درصد نقص) و یا فاقد تاسیسات آب آشامیدنی می باشند</p>	روستا	شش ماهه	معاون مهندسی توسعه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

دوره زمانی جمع آوری	واحد	شرح قلم	عنوان قلم	ردیف
ماهانه	دستگاه	<p>دستگاه کلرزن گازی : یکی از انواع دستگاههای کلرزن می باشد که از سیلندرهای گاز کلر در این دستگاهها استفاده می شود.</p> <p>دستگاه کلرزن مایعی : یکی از انواع دستگاههای کلرزن می باشد که از پرکلرین حاوی ۶۵ تا ۷۰ درصد کلر فعال به شکل پودر جامد و به صورت گرانولهای سوزنی در این دستگاهها استفاده می شود. و میزان کلر ورودی به مخزن باتوجه به دبی آب ورودی قابل تنظیم می باشد و کلر به صورت محلول وارد این دستگاهها می شود. انرژی مورد نیاز تزریق از طریق برق و یا فشار خود آب تامین می گردد.</p> <p>کلرزنی دستی : در شرایط بحران به عنوان مثال وجود نقص در سیستمهای کلرزنی و یا تا اتمام کامل ساخت تاسیسات در روستاها می توان به صورت موقت از این روش جهت گند زدایی آب استفاده کرد. در این روش میزان کلر توسط اپراتور محاسبه و با وسایل ساده ابتدایی و به صورت دستی به آب اضافه می شود و به دلیل غیر قابل تنظیم بودن این روش می بایستی میزان باقیماندگی کلر موجود در شبکه توزیع به صورت مستمر توسط اپراتور مربوطه سنجش شود.</p>	۴۴۲-کلرزنی (دستی-گازی-مایعی)	۱

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

دوره زمانی جمع آوری	واحد	شرح قلم	عنوان قلم	ردیف
سالانه	مجتمع - روستا	<p>جهت ایجاد تاسیسات در روستاها به صورت تک یا مجتمع ، مطالعات شامل دو مرحله فاز ۱ (مطالعات اقلیمی و جغرافیایی و امکان سنجی و گزینه های مختلف طراحی و نقشه های اولیه) و فاز ۲ (تهیه نقشه های اجرایی و اسناد مناقصه) می باشد.</p> <p>به مجموع دو یا چند روستا که دارای تاسیسات مشترک می باشند مجتمع روستایی گفته می شود . معمولا تامین آب این روستاها از یک منبع صورت می گیرد</p> <p>وقتی تاسیسات آبرسانی تنها جهت یک روستا ایجاد می شود به آن تک روستایی گفته می شود.</p>	<p>۴۴۳-وضعیت مطالعات آب روستاها (مجتمع-تک روستایی) فاز ۱ و ۲</p>	۱

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
	۴۶۱-انشعابات فاضلاب			
۱	انشعابات فاضلاب واگذار شده (طی دوره-موجود)	<p>انشعاب واگذار شده: انشعابی که مشترک پس از طی مراحل اداری و فنی و مالی مجاز به دریافت آن می باشد.</p> <p>طی دوره : تعداد انشعاب فاضلاب که در طول دوره فروخته شده است به تفکیک کاربری موجود : تعداد کل انشعاب فاضلاب فروخته شده از ابتدای فروش انشعاب تا پایان دوره</p>	فقره	ماهانه
۲	انشعابات فاضلاب نصب شده (طی دوره-موجود)	<p>انشعاب نصب شده: هر انشعاب پس از واگذاری به مشترک، می بایست توسط شرکت (یا پیمانکار مربوطه) در محل مورد نظر جهت بهره برداری مشترک، نصب گردد.</p> <p>طی دوره : تعداد انشعاب فاضلاب وصل شده طی دوره به شبکه فاضلاب موجود : تعداد انشعابات با کاربریهای مختلف که به شبکه فاضلاب متصل و در حال بهره برداری باشند</p>	فقره	ماهانه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
	۴۶۲-تاسیسات فاضلاب روستایی			
۱	مطالعات (روستاهای مطالعه شده فاز ۱ و ۲)	<p>منظور از روستای مطالعه شده فاز یک، روستایی است که اطلاعات کلی طرح شامل گزارشات وضعیت جغرافیایی، توپوگرافی و ژئومورفولوژی منطقه طرح و اطلاعات اقلیمی منطقه شامل میزان بارندگی، رطوبت، درجه حرارت و بادهای غالب منطقه و گزارش اوضاع اجتماعی منطقه طرح شامل بررسی نرخ رشد جمعیت و نیروی انسانی و همچنین تهیه مبانی طراحی شامل اطلاعات مربوط به مصرف آب، متوسط سرانه مصرف آب و تلفات آب و تهیه طرح مقدماتی شبکه جمع آوری فاضلاب، ایستگاه پمپاژ (در صورت نیاز)، خطوط انتقال و دفع پساب و همچنین بررسی مسائل و مشکلات زیست محیطی، کشاورزی و دامداری مربوط به فاضلاب انجام شده باشد.</p> <p>منظور از روستای مطالعه شده فاز دو، روستایی است که پس از اتمام مطالعات فاز یک و انتخاب گزینه برتر از بین سایر گزینه های مطرح شده، مواردی از جمله نقشه برداری و تهیه نقشه اجرایی (فنی و هیدرولیکی طرح)، طراحی، برآورد قیمت و تهیه اسناد مناقصه انجام شود.</p> <p>از نظر عملکرد هیدرولیکی و معیارهای طراحی، فاضلابروها به دو دسته متعارف و نامتعارف به شرح زیر تقسیم می شوند:</p> <p>**سیستم های متعارف شامل :</p> <p>الف - شبکه مجزا که در آن یک شبکه مستقل برای جمع آوری فاضلاب و شبکه مجزای دیگر برای جمع آوری آبهای سطحی ایجاد می گردد.</p> <p>ب- شبکه مرکب که در آن یک شبکه واحد برای جمع آوری فاضلاب های بهداشتی و آبهای سطحی ایجاد می گردد.</p> <p>ج- شبکه مختلط جمع آوری فاضلاب که در این سیستم برای جمع آوری بخشی از سطح روستا از شبکه جداگانه و برای بخش دیگر از شبکه مشترک استفاده می شود.</p>	روستا	سالیانه
۲	مطالعات انواع شبکه (متعارف-غیرمتعارف)	<p>در سیستم ثقلی متعارف، فاضلاب به صورت ثقلی و تقریباً نیمه پر در فاضلابروها جمع آوری و به محل تصفیه خانه منتقل می گردد. معمولاً برای جوامع بزرگ و مناطق دارای شیبهای نسبتاً مناسب که جنس زمین آبرفتی باشد و سطح آب زیرزمینی نیز محدودیتی بوجود نیاورد، از این سیستم استفاده می شود.</p> <p>**سیستم های نامتعارف (شامل فاضلابروهای ثقلی قطر کوچک (S.D.G.S.)، فاضلابروهای ساده شده (S.S.)، فاضلابروهای تحت فشار با پمپهای خردکننده، فاضلابروهای تحت خلأ، سیستم پمپاژ طبقه ای، فاضلابروهای با پمپاژ پساب سپتیک تانند (S.T.E.P.)</p> <p>سیستم S.D.G.S.، که می تواند به عنوان یک گزینه مناسب جهت جایگزینی فاضلابروهای ثقلی متعارف در مناطق روستایی تلقی شود. لیکن باید توجه داشت که این سیستم برای مناطق کم جمعیت و پراکنده و مناطق کم شیب و گرم و یا مناطق با زمین سنگی، توصیه می شود.</p>	روستا	سالیانه
۳	مطالعات انواع تصفیه خانه	در تصفیه فاضلاب بهداشتی، به طور کلی از روش های تصفیه بیولوژیکی استفاده می گردد و انواع تصفیه های بیولوژیک فاضلاب بهداشتی را می توان به تصفیه زیست محیطی و مصنوعی و از نظر فرآیند تصفیه واحدها و راکتورهای اصلی که در هر فرآیند بکار برده می شود.	باب	سالیانه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

سالیانه	کیلومتر میلیمتر میلیمتر ایستگاه	شرح این قلم، مشابه شرح در بخش آب است. در خصوص حداقل و حداکثر قطر بسته به نوع طراحی شبکه متفاوت است. (مثلا در روش S.S، حداقل قطر ۱۶۰ میلیمتر و در روش S.d.g.S حداقل ۱۱۰ میلیمتر است)	۴	شبکه جمع آوری (طول لوله گذاری-حداقل قطر-حداکثر قطر-ایستگاه پمپاژ)
سالیانه	روستا نفر روستا نفر	*روستای تحت پوشش فاضلاب: روستایی که دارای شبکه جمع آوری فاضلاب بوده و مشترکین انشعابات فاضلاب خود را به شبکه وصل کرده باشند و هزینه دفع بهداشتی فاضلاب از مشترکین روستا اخذ شود. جمعیت تحت پوشش: میزان جمعیت روستاهای تحت پوشش *روستا جهت اجرا: روستایی که مطالعات فاز ۱ و ۲ آن انجام شده و تامین اعتبار نیز گردیده است و فاز اجرا در حال انجام می باشد. جمعیت جهت اجرا: میزان جمعیت روستاهای مطالعه شده جهت اجرا در افق مطالعاتی	۵	اطلاعات عمومی (روستای تحت پوشش فاضلاب-جمعیت تحت پوشش فاضلاب-روستا جهت اجرا-جمعیت جهت اجرا)
سالیانه	واحد مترمکعب در روز مترمکعب در روز مترمکعب در روز	*منظور از ظرفیت، حداکثر حجم فاضلاب خامی است که می تواند به تصفیه خانه وارد شود. *منظور از حجم فاضلاب تصفیه شده، متوسط حجم پساب خروجی از تصفیه خانه (محل تصفیه) در واحد زمان مورد نظرمی باشد. (توجه کنید که همواره این حجم کمتر از ظرفیت تصفیه خانه است) *منظور از حجم فاضلاب جمع آوری شده، متوسط حجم فاضلاب خام ورودی به تصفیه خانه در واحد زمان مورد نظر جهت شروع فرآیند تصفیه است.	۶	تصفیه خانه فاضلاب (تعداد- ظرفیت-حجم فاضلاب تصفیه شده-حجم فاضلاب جمع آوری شده)

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح ارقام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
۱	روستا جهت اجرا (تعداد روستا- جمعیت)	منظور روستاهائی است که طبق مبادله موافقتنامه در آنها ، در سال مورد نظر تاسیسات آبرسانی ایجاد می شود.	روستا	شش ماهه
		منظور جمعیت روستاهائی است که طبق مبادله موافقتنامه در آنها ، در سال مورد نظر تاسیسات آبرسانی ایجاد می شود.	نفر	شش ماهه
۲	روستا به بهره برداری رسیده (تعداد روستا- جمعیت)	منظور روستاهائی است که عملیات اجرایی در آنها به اتمام رسیده ، به بهره برداری رسیده باشدو جمعیت این روستاها از تاسیسات استفاده می کنند .	روستا	شش ماهه
		منظور جمعیت روستاهائی است که عملیات اجرایی در آنها به اتمام رسیده ، به بهره برداری رسیده باشد و جمعیت این روستاها از تاسیسات استفاده می کنند .	نفر	شش ماهه
۳	نوع پروژه (تامین آب آشامیدنی- توسعه و بازسازی-تعمیر و نگهداری- مطالعه تامین آب- مطالعه دفع بهداشتی فاضلاب- اجرای دفع بهداشتی فاضلاب)	<p>تامین آب : پروژه هایی که به منظور تامین آب در روستاهای اجراء شده و به بهره برداری می رسد.</p> <p>توسعه و بازسازی : منظور روستائی که به جهت توسعه روستا و یا فرسودگی تاسیسات (خط انتقال ، شبکه توزیع ، مخزن و ...) عملیات اجرایی در آن در حال اجراء است.</p> <p>تعمیر و نگهداری : در روستائی که به بهره برداری رسیده و تاسیسات آبرسانی در آنها فرسوده شده ، نیاز به تعمیر دارند و همچنین برای جلوگیری از استهلاک تاسیسات ابرسانی لازم می باشد که هر ساله هزینه هایی برای نگهداری تاسیسات صرف شود.</p> <p>مطالعه تامین آب : منظور مطالعه برای تعیین محل تامین آب اعم از چاه و چشمه و آبهای سطحی و تصفیه خانه و غیره ، برای پروژه آبرسانی می باشد.</p> <p>مطالعه دفع بهداشتی فاضلاب : منظور مطالعه برای اجرای طرحهای دفع بهداشتی فاضلاب می باشد.</p> <p>اجرای دفع بهداشتی فاضلاب : منظور روستاهایی که در آن عملیات اجرایی تاسیسات دفع بهداشتی فاضلاب در جریان می باشد.</p>	پروژه	شش ماهه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
۱	۴۷۲-روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار (تعداد روستا-جمعیت-خانوار)	در روستاهایی که به هر علت با کمبود آب مواجه می شوند از طریق تانکرهای آب ، آبرسانی سیار انجام می گیرد.	-	ماهانه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
	۴۹۱-اعتبارات روستایی			
۱	جاری کمک زیان (پیشنهادی-مصوب-تخصیص)	پیشنهادی : برآیند درآمدها و هزینه های جاری شرکت بر اساس بودجه پیشنهادی شرکتهای آبفار. مصوب : تصویب بودجه پیشنهادی شرکت آبفار از سوی مجلس شورای اسلامی و ابلاغ از سوی معاونت برنامه ریزی استانداری به شرکت تخصیص: عبارت است از بخشی از اعتبارات مصوب که از سوی کمیته تخصیص استان به تناسب درآمدهای وصولی ملی یا استانی جهت پرداخت هزینه اجرایی بخش جاری براساس گزارش پیشرفت فیزیکی برنامه ها تصویب و به خزانه و دستگاههای اجرایی ابلاغ می گردد.	میلیون ریال	سه ماهه
۲	جاری درآمد (پیش بینی-محقق شده)	پیش بینی : درآمدهای حاصله از محل آب بهاء ، آبونمان ، جرایم و سایر محقق شده: وصول درآمدهای حاصله از محل آب بهاء ، آبونمان ، جرایم و سایر	میلیون ریال	دوره قرائت
۳	تملك داراییهای سرمایه ای بخش آب (مصوب-تخصیص - جذب از خزانه - هزینه شده)	مصوب : اعتباراتی که از منابع ملی یا استانی برای آبرسانی و توسعه و بازسازی روستاهای استان از طرف مراجع ذیصلاح تصویب و به شرکت ابلاغ می گردد. تخصیص: عبارت است از بخشی از اعتبارات مصوب که از سوی کمیته اعضای تخصیص استان و کشور به تناسب درآمدهای وصولی ملی یا استانی جهت پرداخت هزینه اجرایی بخش عمرانی براساس گزارش پیشرفت فیزیکی پروژه های عمرانی تصویب و به خزانه و دستگاههای اجرایی ابلاغ می گردد. جذب از خزانه: دریافت تخصیص اعتبارات مصوب از خزانه پس از درخواست وجه و واریز به حسابهای مربوطه هزینه شده : جذب اعتبارات تخصیصی مصوب برای پرداخت کالا یا خدمات انجام شده	میلیون ریال	سه ماهه
۴	تملك داراییهای سرمایه ای بخش فاضلاب (مصوب-تخصیص - جذب از خزانه -هزینه شده)	مصوب : اعتباراتی که از منابع ملی یا استانی برای دفع بهداشتی فاضلاب روستاهای استان از طرف مراجع ذیصلاح تصویب و به شرکت ابلاغ می گردد. تخصیص: عبارت است از بخشی از اعتبارات مصوب که از سوی کمیته اعضای تخصیص استان به تناسب درآمدهای وصولی ملی یا استانی جهت پرداخت هزینه اجرایی بخش عمرانی براساس گزارش پیشرفت فیزیکی پروژه های عمرانی تصویب و به خزانه و دستگاههای اجرایی ابلاغ می گردد. جذب از خزانه: دریافت تخصیص اعتبارات مصوب از خزانه پس از درخواست وجه و واریز به حسابهای مربوطه هزینه شده : جذب تخصیص مصوب برای پرداخت کالا یا خدمات انجام شده	میلیون ریال	سه ماهه

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

ردیف	عنوان قلم	شرح قلم	واحد	دوره زمانی جمع آوری
	۳۵۰-آب بسته بندی	جهت توزیع آب در حوادث غیر مترقبه و خشکسالی و غیره ، بصورت اضطراری از آب بسته بندی شده در حجمهای متغیر (معمولاً ۰,۵، ۱,۵ و ۱۰ و ۲۰ لیتری) استفاده می شود.		
۱	میزان تولید آب	مقدار کل آب بسته بندی شده در یک روز	مترمکعب درروز	ماهانه
۲	حداکثر ظرفیت تولید آب (اسمی)	حداکثر مقداری که می توان توسط یک واحد بسته بندی در یک روز آب بسته بندی شده تولید کرد.	مترمکعب درروز	ماهانه
۳	نوع فرآیند استحصالی	روش استحصال آب و بسته بندی و ضد عفونی آب		
۴	مشخصات نوع محصول	مشخصات محصول نهایی شامل کارخانه تولید کننده ، شماره مجوزهای بهداشتی و مشخصات آنالیز شیمیایی آب بسته شده وغیره		

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

دوره زمانی جمع آوری	واحد	شرح قلم	عنوان قلم	ردیف
		مجموعه ای از واحدهای مسکونی که براساس بند(د) ذیل تبصره بودجه سال ۱۳۸۶ کل کشور برای تامین مسکن مناسب برای آحاد ملت به خصوص اقشار کم درآمد با حذف قیمت زمین از هزینه مسکن در یک مجتمع احداث می گردد.	۳۵۱- طرح مسکن مهر	
یکساله	باب	عبارت است از مکانی برای زندگی که حداقل دارای یک اتاق ، یک آشپزخانه و یک سرویس بوده و ورودی آن مستقل یا مرتبط با راه رو اشتراکی و سیستم لوله کشی آن مجزا باشد.	واحد مسکونی	۱
یکساله	مترمکعب بر شبانه روز		میزان آب مورد نیاز	۲

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

عناوین و تعاریف اقلام و شاخص های مرتبط

نام قلم: روستای تحت پوشش آب

تعریف قلم: روستایی که کنتور آب در آن نصب شده و قبض آب بهاء برای مشترک روستا صادر می گردد

نام قلم: روستای تحت پوشش فاضلاب

تعریف قلم: روستایی که شبکه فاضلاب و تاسیسات در آن روستا اجرا شده و بهاء دفع فاضلاب از مشترک دریافت می گردد

نام شاخص: درصد جمعیت تحت پوشش آب

فرمول شاخص: جمعیت تحت پوشش آب/جمعیت کل روستاها

نام شاخص: درصد جمعیت تحت پوشش فاضلاب

فرمول شاخص: جمعیت تحت پوشش فاضلاب/جمعیت کل روستاها

« شرح اقلام موجود در سیستم اطلاعات مدیریت صنعت آب و فاضلاب »

نام قلم: روستای بالای ۲۰ خانوار

تعریف قلم: روستاهایی که طبق آخرین آمار رسمی، خانوار آن بیشتر از ۲۰ باشد را روستاهای بالای ۲۰ خانوار گویند. روستاهای سطح ۱ و سطح ۲ را برخوردار گویند.

نام قلم: روستای سطح ۱

تعریف قلم: روستاهای سطح ۱ روستاهایی هستند که دارای حداقل تاسیسات مورد نیاز آبرسانی بوده و تاسیسات آنها حداکثر به میزان ۳۰ درصد مستهلک شده باشد

نام قلم: روستای سطح ۲

تعریف قلم: روستاهای سطح ۲ روستاهایی هستند که دارای حداقل تاسیسات مورد نیاز آبرسانی بوده و تاسیسات آنها بین ۳۰ تا ۸۰ درصد مستهلک شده باشد و یا حداقل یکی مورد نیاز آنها از رده خارج شده و یا احداث نشده است.

نام قلم: روستای سطح ۳ و ۴

تعریف قلم: روستاهای سطح ۳ و ۴ روستاهایی هستند که تاسیسات آنها راکد (فاقد کارایی یا بالای ۸۰ درصد نقص) و یا فاقد تاسیسات آب آشامیدنی می باشند.

نام شاخص: درصد بهره مندی از آب آشامیدنی سالم

فرمول شاخص: (جمعیت روستاهای سطح یک +۲۷٪/روستاهای سطح دو)/جمعیت روستاهای بالای ۲۰ خانوار