



شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

مثال خانگی :

مشترک خانگی به تعداد ۱ واحد که دارای فاضلاب می باشد
از تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ الی ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ به مدت ۴۵ روز
به میزان ۶۳ متر مکعب آب مصرف نموده است . مطلوب
است قبض آب بهاء مشترک را محاسبه نمایید؟

میانگین مصرف ماهانه :

۱- محاسبه میانگین مصرف ماهانه هر واحد (با توجه به این که تعرفه آب برای مصرف هر (یک) مترمکعب در ماه تعریف شده است مصرف دوره می بایست به مصرف ماهانه تبدیل شود):

$$\text{میانگین مصرف یک واحد مسکونی در ماه} = \frac{\text{مصرف دوره}}{\text{تعداد واحد مسکونی} * \text{مدت دوره}} * ۳۰$$



آب بهاء :

۲- محاسبه مبلغ آب بهای مصرفی در مدت دوره :
تعیین طبقه مصرف از جدول محاسبه آب بها .

آب بهای ماهانه مشترک (Y)	طبقات مصرف (X)
$0 < X \leq S$	$(0/01 * C * X)$
$S < X \leq 3S$	$(0/01 * C * X) + (0/02 * C * (X - S))$
$S > 3S$	$(0/01 * C * X) + (0/03 * C * (X - S))$

C: قیمت غیر یارانه ای آب (هزینه تامین آب)

X: متوسط مصرف ماهانه هر واحد خانگی

S: الگوی مصرف

آب بهاء :

۲-۲ محاسبه نرخ یک متر مکعب بر اساس میانگین مصرف ماهانه با در نظر گرفتن ضریب قیمتی آب بهاء .

ضریب قیمتی شهر * مصرف ماهانه / عدد به دست آمده طبق فرمول

2-3 محاسبه مبلغ آب بهای مصرفی در مدت دوره :

کل مصرف دوره * نرخ به دست آمده موضوع بند ۲-۲ = مبلغ آب بها

ضریب فصل :

3 - کاربری های خانگی بالاتر از ۲۵ مترمکعب در ماه در ماه های گرم سال - خرداد، تیر ، مرداد و شهریور - ۲۰٪ به مبلغ آب بها آن افزوده خواهد شد.

$$\text{مبلغ ضریب فصل} = \frac{\text{مدت دوره ماههای گرم}}{\text{کل مدت دوره}} * ۲۰\% * \text{مبلغ آب بهاء}$$



کارمزد دفع فاضلاب خانگی :

۴- کارمزد دفع فاضلاب مشترکین خانگی معادل ۷۰ درصد آب بها
مشترکین خانگی می باشد (آب بهاء + ضریب فصل)



آبونمان آب و فاضلاب :

۵- آبونمان مشترکین خانگی اعم از اینکه مشترک ، مصرف داشته باشد یا نداشته باشد ، به ازای هر واحد ماهانه مبلغ ده هزار (۱۰،۰۰۰)ریال می باشد. آبونمان فاضلاب نیز معادل آبونمان آب می باشد.

تعداد واحد * ۱۰،۰۰۰ ریال * ۳۰ روز / مدت دوره = آبونمان آب



مالیات بر ارزش افزوده:

۷ - برای محاسبه مالیات بر ارزش افزوده می بایست درآمد های آب بهاء - ضریب فصل - آبونمان آب - آبونمان فاضلاب - کارمزد دفع فاضلاب، را با هم جمع نموده سپس ۱۰ % را بعنوان مالیات بر ارزش افزوده محاسبه نمود.



قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت:

بر اساس بند (ر) جزء (۱) ماده (۷۲) قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت به ازای هر مترمکعب فروش آب، مبلغ ۱۰۰۰ ریال از مشترکین پرمصرف (مصارف بالای الگوی مصرف) دریافت می گردد.



مبلغ نهایی قبض:

۸ - در نهایت مبلغ کلیه آیتمهای محاسبه شده: درآمد آب بهاء
- ضریب فصل -- کارمزد دفع فاضلاب - آبونمان آب و
فاضلاب - مالیات بر ارزش افزوده و قانون حمایت از جوانی
جمعیت را با هم جمع نموده و پس از لحاظ نمودن بدهکاری یا
بستانکاری انتقالی از دوره قبل مشترک، مبلغ نهایی قبض
محاسبه می گردد.



مثال غیر خانگی :

یک واحد تجاری فاقد فاضلاب با ظرفیت قراردادی ۲۰ متر مکعب از مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ الی ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ بمدت ۴۵ روز به میزان ۴۵ متر مکعب آب مصرف نموده است مطلوب است قبض آب بهاء مشترک را محاسبه نمایید؟

محاسبه آب بهاء:

۱- استخراج نرخ آب بهای کاربری مربوطه از جدول تعرفه آب بها برای کاربری های غیرخانگی.

جدول نرخ آب بهاء از مورخه ۱۴۰۳/۰۹/۱۴

ردیف	نوع کاربری	کلیه شهرهای استان	
		کمتر از ظرفیت	بیشتر از ظرفیت
1	ردیف 1 عمومی اداری آموزشی: (مدارس دولتی)	۷۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
2	ردیف 2 عمومی اداری آموزشی: (دانشگاه، کتابخانه، باشگاه ورزشی دولتی و غیر دولتی، خوابگاه، مهد کودک و مدارس غیر دولتی، مراکز نگهداری ایتام و بی سرپرست)	۷۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
3	ردیف 3 عمومی اداری آموزشی: (بقاع متبرکه و گلزار شهدا)	۷۰۰۰	۷۰۰۰
4	مراکز نظامی و انتظامی، صدا و سیما، فضای سبز شهرداری ها،	۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
5	مصارف اشتراکی مجتمع های مسکونی، دستگاهها وسازمانهای اجرائی وابسته به دولت	۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
6	نانوائی سنتی و سایر نانوائی ها	۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
7	گرمابه	۸۶۴۴	۸۶۴۴
8	تجاری، مراکز خدمات غیر دولتی و سایر تجاری ها	۱۰۵۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
9	صنعتی	۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
10	بیمارستانهای آموزشی دولتی	۴۳۲۳	۳۵۰۰۰۰
11	آب آزاد	۳۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
12	مراکز آموزشی علوم دینی (حوزه های علمیه)	۴۳۲۳	۴۳۲۳
13	زندانشا و مراکز اقدامات تامینی و تربیتی کشور	۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
14	اماکن دینی و مذهبی (مساجد، حسینیه، دارالقرآن و اماکن اقلیتهای مذهبی)	۴۳۲۳	۴۳۲۳
15	سایر (فروش آب به آبفای روستائی)	۳۵۰۰	۳۵۰۰

محاسبه حجم مصرف مجاز (تا ظرفیت):

۲- محاسبه حجم مصرف مجاز (با توجه به اینکه ظرفیت قراردادی مشترک برای یک ماه تعیین و در صورت حساب درج شده است از مقایسه مصرف دوره با ظرفیت قراردادی تعیین شده، حجم مصرف مجاز با نرخ تعرفه کاربری ذیربط محاسبه و مازاد مصرف با تعرفه آزاد محاسبه می شود):

$$\text{حجم مصرف مجاز دوره} = \frac{\text{مدت دوره} * \text{حجم ظرفیت قراردادی}}{۳۰}$$

محاسبه مصرف (مازاد ظرفیت) :

۳- تعیین حجم مصرف مازاد دوره :

حجم مجاز مصرف دوره – حجم مصرف دوره

محاسبه آب بهاء مصرفی :

۴- محاسبه مبلغ آب بهای مصرفی در مدت دوره :

۴-۱ در صورتی که مصرف دوره کوچکتر یا مساوی مصرف مجاز دوره باشد:

مصرف دوره * نرخ * ضریب قیمتی = مبلغ آب بها

۴-۲ در صورتی که مصرف دوره بزرگتر از مصرف مجاز دوره باشد:

(مصرف مجاز دوره * نرخ * ضریب قیمتی) + (مصرف مازاد دوره * نرخ مصرف مازاد * ضریب قیمتی) = مبلغ آب بها

ضریب فصل :

۵- کاربری های غیرخانگی در ماه در ماه های گرم سال – خرداد، تیر ، مرداد و شهریور ۲۰٪ به مبلغ آب بها آن افزوده خواهد شد.

$$\text{مبلغ ضریب فصل} = \frac{\text{مدت دوره ماههای گرم}}{\text{کل مدت دوره}} * ۲۰\% * \text{مبلغ آب بهاء}$$



کارمزد دفع فاضلاب :

۷- کارمزد دفع فاضلاب مشترکین غیرخانگی معادل ۱۰۰ درصد آب بهاء مصرفی می باشد (آب بهاء + ضریب فصل)



آبونمان آب و فاضلاب :

۸- آبونمان مشترکین غیر خانگی اعم از اینکه مشترک ، مصرف داشته باشد یا نداشته باشد ، به ازای هر واحد ماهانه مبلغ ده هزار (۱۰،۰۰۰) ریال می باشد. آبونمان فاضلاب نیز معادل آبونمان آب می باشد.

تعداد واحد * ۱۰،۰۰۰ ریال * ۳۰ روز / مدت دوره = آبونمان آب



مالیات بر ارزش افزوده:

۱۰ - برای محاسبه مالیات بر ارزش افزوده می بایست درآمد های آب بهاء - ضریب فصل - آبونمان آب - آبونمان فاضلاب و کارمزد دفع فاضلاب را با هم جمع نموده سپس ۱۰ % را بعنوان مالیات بر ارزش افزوده محاسبه نمود.



قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت:

بر اساس بند (ر) جزء (۱) ماده (۷۲) قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت به ازای هر مترمکعب فروش آب، مبلغ ۱۰۰۰ ریال از مشترکین غیرخانگی که مصارف ماهانه بیش از الگو (ظرفیت قراردادی و اگذاری) دارند، دریافت می گردد.



مبلغ نهایی قبض:

۱۱ - در نهایت مبالغ کلیه آیتمهای محاسبه شده: درآمد آب بهاء
- ضریب فصل - کارمزد دفع فاضلاب - آبونمان آب و
فاضلاب - مالیات بر ارزش افزوده و قانون حمایت از جوانی
جمعیت را با هم جمع نموده و پس از لحاظ نمودن بدهکاری یا
بستانکاری انتقالی از دوره قبل مشترک، مبلغ نهایی قبض
محاسبه می گردد.

من الله توفيق
هر چیزی را زنده گردانیدیم
از آید



معاونت درآمد و امور مشترکین