

# محاسبه صورت حساب

صورت حساب شامل موارد ذیل می باشد :

عنوان	نحوه محاسبه
گازبهاء	مصرف × گازبهاء مصوب
آبونمان ماهیانه	متوسط تعرفه × ظرفیت کنتور × ۳
عوارض گازرسانی	۱۰ درصد گازبهاء
مالیات و عوارض	۹ درصد آبونمان و گازبهاء
بیمه مشترکین خانگی	۵۰ تومان برای هر واحد در ماه

محاسبه گازبهاء

## تعرفه گاز طبیعی در سال ۱۳۹۴

نوع مصرف	گازبهاء در ۷ ماهه گرم سال (به ازای هر متر مکعب ریال)	گازبهاء در ۵ ماهه سرد سال (به ازای هر متر مکعب ریال)
صنعتی	پتروشیمی	سوخت ۱۳۲۰ ریال و خوراک ۳۴۴۵ ریال
	فولاد	۱۳۲۰
	کشاورزی و دامپروری	۱۱۵۰
	سایر صنایع	۱۰۰۰
عمومی	تجاری عادی	۱۴۹۵
	تجاری عمومی (دولتی)	۳۰۰۰
	گرمابه سستی	۱۰۴۶
	نانوایی سستی	۹۱۰
	آموزشی	۹۲۶
	ورزشی	۹۲۶
	مذهبی	۹۲۶
	خیریه	۹۲۶

برای محاسبه گازبها در بخش غیر خانگی مصرف را در گازبها مصوب ضرب می کنیم.

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت ایستگاه: ۲۵۰/۰۰۰ طول دوره: ۱۵ روز مصرف: ۱۲/۵۳۶ نوع مصرف: آجر

گازبها = تعرفه مصوب × مصرف دوره

$$۱۲/۵۳۶ \times ۱/۰۰۰ = ۱۲/۵۳۶/۰۰۰$$

قیمت گاز طبیعی برای مصارف کشاورزی و دولتی در ماههای سرد و گرم متفاوت می باشد. (ماههای گرم از

۱۶ فروردین تا ۱۵ آبان می باشد و ماههای سرد از ۱۶ آبان تا ۱۵ فروردین سال بعد می باشد)

برای محاسبه صورتحسابهایی که مابین دوره های سرد و گرم قرار می گیرند می بایست ابتدا مصرف روزانه مشترک محاسبه شود و گازبها در هر دوره بصورت مجزا محاسبه و نهایتاً با هم جمع گردد.

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت ایستگاه: ۲۵۰/۰۰۰

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۸/۱۰ تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۸/۲۵

مصرف در طول دوره: ۳/۲۵۰ نوع مصرف: دولتی (تجاری عمومی)

ابتدا متوسط مصرف مشترک را محاسبه می کنیم:

متوسط مصرف = طول دوره ÷ مصرف دوره

$$۳/۲۵۰ \div ۱۵ = ۲۱۶,۶$$

محاسبه مصرف دوره های گرم و سرد به تناسب تعداد روز و مصرف روزانه:

طول دوره گرم	طول دوره سرد	مصرف دوره گرم	مصرف دوره سرد	جمع
۵	۱۰	۵ × ۲۱۶,۶ = ۱۰۸۴	۱۰ × ۲۱۶,۶ = ۲۱۶۶	۳۲۵۰

محاسبه گازبها دوره گرم و سرد بر اساس تعرفه مصوب:

گازبها	تعرفه	مصرف	نوع مصرف
۳۲۵۲۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۸۴	مصرف دوره گرم
۳۲۴۹۰۰۰	۱۵۰۰	۲۱۶۶	مصرف دوره سرد
۶۵۰۱۰۰۰	-	۳۲۵۰	جمع

## محاسبه گازبهاء پتروشیمی ها

پتروشیمی ها دارای مصارف سوخت و خوراک می باشند که تعرفه هر کدام از آنها متفاوت می باشد. لازم به توضیح می باشد میزان مصرف خوراک هر کدام از پتروشیمی ها بصورت کتبی از سوی معاونت هیدروکربوری وزارت نفت اعلام می گردد. برای مثال ممکن است اعلام شود که پتروشیمی شیراز ۲۵ درصد از گاز طبیعی را بعنوان خوراک مصرف می نماید که در این صورت گازبهاء پتروشیمی مذکور بصورت ذیل محاسبه می شود:

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت ایستگاه: ۵۰۰/۰۰۰

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۸/۱۰ تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۸/۲۵

مصرف در طول دوره: ۵۶/۲۵۶/۲۵۰ نوع مصرف: پتروشیمی درصد خوراک: ۲۵درصد

میزان مصرف در بخش خوراک و سوخت را محاسبه و در گازبهاء هر بخش صرف می کنیم:

موضوع	مصرف	تعرفه	گازبهاء
مصرف معادل ۲۵درصد کل بعنوان خوراک	۱۴۰۶۴۰۶۳	۳۴۴۵	۴۸۴۵۰۶۹۵۳۱۳
مصرف بعنوان سوخت	۴۲۱۹۲۱۸۸	۱۳۲۰	۵۵۶۹۳۶۸۷۵۰۰
کل	۵۶۲۵۶۲۵۰	-	۱۰۴۱۴۴۳۸۲۸۱۳

## محاسبه گازبهاء بخش حمل و نقل

برای محاسبه گازبهاء جایگاههای سوخت ۳درصد مصرف دوره بعنوان میزان اختلاف دستگاههای اندازه گیری شرکت گاز و سکوهای جایگاه در صورتحساب لحاظ نمی گردد:

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت ایستگاه: ۲/۵۰۰

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۸/۱۰ تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۸/۱۵

مصرف در طول دوره: ۱/۲۵۶/۲۵۰ نوع مصرف: جایگاه شهرداری

قبل از محاسبه گازبهاء میزان ۳ درصد از مصرف را حذف می کنیم:

$$۱/۲۵۶/۲۵۰ \times ۳\% = ۳۷۶۸۸$$

$$۱۲۵۶۲۵۰ - ۳۷۶۸۸ = ۱۲۱۸۵۶۲$$

اکنون برای مصرف ۱/۲۱۸/۵۶۲ متر مکعب مطابق با تعرفه های ابلاغی و همچنین محاسبات اعلامی از سوی مدیریت مالی گازبهاء را محاسبه می کنیم.

### برای محاسبه گازبهاء در بخش خانگی

تعرفه گاز طبیعی در بخش خانگی بصورت پلکانی محاسبه می شود. همچنین پلکان های تعریف شده برای اقلیم های آب و هوایی متفاوت خواهد بود. لازم به توضیح می باشد اقلیم های آب و هوایی از سوی سازمان هواشناسی کشور به شرکت ملی گاز ایران اعلام میگردد و تعرفه پلکانی نیز از سوی مراجع ذیصلاح (سازمان هدفمندی یارانه ها و یا هیئت وزیران) ابلاغ می شود.

#### تعرفه گازبهای خانگی در ماههای گرم سال (۱۶ فروردین لغایت ۱۵ آبان)

دسته مصرف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
دسته (مترمکعب)	۰ - ۴۵	۴۶ - ۹۵	۹۶ - ۱۴۵	۱۴۶ - ۱۹۵	۱۹۶ - ۲۴۵	۲۴۶ - ۲۹۵	۲۹۶ - ۳۴۵	۳۴۶ - ۳۹۵	۳۹۶ - ۴۴۵	۴۴۶ - ۴۹۵	۴۹۶ - ۵۴۵	مازاد بر ۵۴۵
قیمت هر مترمکعب گاز (ریال)	۱۰۸۱	۱۳۱۱	۱۶۵۶	۲۱۱۶	۲۵۷۶	۲۸۰۶	۳۱۵۱	۳۴۹۶	۳۷۲۶	۳۹۵۶	۴۱۸۶	۴۳۰۱

\* حداکثر نرخ دریافتی از مشترکان به ازای فروش هر مترمکعب گاز طبیعی در ماه های گرم (بدون احتساب مالیات و عوارض) از هزار و پانصد (۱۵۰۰) ریال افزون نخواهد شد.

#### تعرفه گازبهای خانگی در ماههای سرد سال (از ۱۶/۸/۹۴ تا ۱۵/۱/۹۵)

دسته مصرف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
اقلیم ۱	۰ - ۳۰۰	۳۰۱ - ۴۰۰	۴۰۱ - ۵۰۰	۵۰۱ - ۶۰۰	۶۰۱ - ۷۰۰	۷۰۱ - ۸۰۰	۸۰۱ - ۹۰۰	۹۰۱ - ۱۰۰۰	۱۰۰۱ - ۱۱۰۰	۱۱۰۱ - ۱۲۰۰	۱۲۰۱ - ۱۳۰۰	مازاد بر ۱۳۰۰
اقلیم ۲	۰ - ۲۵۰	۲۵۱ - ۳۵۰	۳۵۱ - ۴۵۰	۴۵۱ - ۵۵۰	۵۵۱ - ۶۵۰	۶۵۱ - ۷۵۰	۷۵۱ - ۸۵۰	۸۵۱ - ۹۵۰	۹۵۱ - ۱۰۵۰	۱۰۵۱ - ۱۱۵۰	۱۱۵۱ - ۱۲۵۰	مازاد بر ۱۲۵۰
اقلیم ۳	۰ - ۲۰۰	۲۰۱ - ۳۰۰	۳۰۱ - ۴۰۰	۴۰۱ - ۵۰۰	۵۰۱ - ۶۰۰	۶۰۱ - ۷۰۰	۷۰۱ - ۸۰۰	۸۰۱ - ۹۰۰	۹۰۱ - ۱۰۰۰	۱۰۰۱ - ۱۱۰۰	۱۱۰۱ - ۱۲۰۰	مازاد بر ۱۲۰۰
اقلیم ۴	۰ - ۱۵۰	۱۵۱ - ۲۵۰	۲۵۱ - ۳۵۰	۳۵۱ - ۴۵۰	۴۵۱ - ۵۵۰	۵۵۱ - ۶۵۰	۶۵۱ - ۷۵۰	۷۵۱ - ۸۵۰	۸۵۱ - ۹۵۰	۹۵۱ - ۱۰۵۰	۱۰۵۱ - ۱۱۵۰	مازاد بر ۱۱۵۰
اقلیم ۵	۰ - ۷۵	۷۶ - ۱۵۰	۱۵۱ - ۲۵۰	۲۵۱ - ۳۵۰	۳۵۱ - ۴۵۰	۴۵۱ - ۵۵۰	۵۵۱ - ۶۵۰	۶۵۱ - ۷۵۰	۷۵۱ - ۸۵۰	۸۵۱ - ۹۵۰	۹۵۱ - ۱۰۵۰	مازاد بر ۱۰۵۰
قیمت هر مترمکعب گاز (ریال)	۴۱۴	۶۹۰	۹۶۶	۱۲۴۲	۱۵۱۸	۲۲۰۸	۲۶۲۲	۳۰۳۶	۳۴۵۰	۳۸۶۴	۴۴۱۶	۴۸۳۰

قیمت گاز طبیعی برای مصارف خانگی در ماههای سرد و گرم متفاوت می باشد. (ماههای گرم از ۱۶ فروردین

تا ۱۵ آبان می باشد و ماههای سرد از ۱۶ آبان تا ۱۵ فروردین سال بعد می باشد)

برای محاسبه صورتحسابهایی که مابین دوره های سرد و گرم قرار می گیرند می بایست ابتدا مصرف روزانه مشترک محاسبه شود و گازبهاء در هر دوره بصورت مجزا محاسبه و نهایتاً با هم جمع گردد.

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت کنتور: ۶

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۶/۲۸ تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۸/۵

مصرف در طول دوره: ۲۳۲ نوع مصرف: خانگی تعداد واحد: ۲ شهر: اصفهان

ابتدا متوسط مصرف روزانه هر واحد را محاسبه می کنیم :

متوسط مصرف روزانه = طول دوره ÷ (تعداد واحد ÷ مصرف دوره)

$$(232 \div 2) \div 37 = 3,135$$

اکنون مصرف ماهیانه یک واحد را محاسبه می کنیم:

مصرف ماهیانه = تعداد روزهای یک ماه × متوسط مصرف روزانه یک واحد

$$3,135 \times 30 = 94,054$$

با توجه به اینکه کل مصرف در دوره گرم سال اتفاق افتاده است مصرف ماهیانه را در

جدول پلکانی ماههای گرم قرار می دهیم و محاسبات را انجام می دهیم. اگر مصرف

در دوره سرد سال بود با توجه به شهر محل سکونت مشترک (اصفهان) اقلیم شناسایی

می شد و در جدول پلکانی ماههای سرد متناسب با اقلیم مربوطه محاسبات انجام

می شد.

جمع ۲ پله	۲	۱	پله
۹۵	۵۰	۴۵	مصرف مجاز
۹۴,۰۵۴	۴۵,۰۵۴	۴۵	مصرف مشترک
-	۱۳۱۱	۱۰۸۱	تعرفه
۱۱۲۹۵۵	۶۴۳۱۰	۴۸۶۴۵	گازبها
۴۷,۰۲			متوسط تعرفه

متوسط تعرفه از گازبها تقسیم بر مصرف مشترک حاصل می شود.

در پایان برای محاسبه گاز بهاء کل متوسط تعرفه حاصل را در مصرف کل دوره

مشترک (۲ واحد) ضرب می کنیم.

گازبهاء کل = مصرف کل × متوسط تعرفه

$$47,02 \times 232 = 10955$$

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت کنتور: ۱۰

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۸/۰۵ تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۹/۱۶

مصرف در طول دوره: ۸۵۰ نوع مصرف: خانگی تعداد واحد: ۲ شهر: اصفهان

ابتدا متوسط مصرف روزانه هر واحد را محاسبه می کنیم:

متوسط مصرف روزانه واحد = طول دوره ÷ (تعداد واحد ÷ مصرف دوره)

$$10,365 = (850 \div 2) \div 41$$

اکنون مصرف ماهیانه یک واحد را محاسبه می کنیم:

مصرف ماهیانه = تعداد روزهای یک ماه × متوسط مصرف روزانه یک واحد

$$310,976 = 10,365 \times 30$$

با توجه به اینکه مصرف مشترک مذکور در دو بازه سرد و گرم قرار گرفته است می بایست

اقلیم و تعداد و تعداد روزهای سرد و گرم را مشخص کنیم لذا:

اقلیم: با توجه به محل سکونت اقلیم مشترک مذکور ۳ می باشد

تعداد روزهای سرد: ۳۱ روز

تعداد روزهای گرم: ۱۰ روز

مصرف ماهیانه را به طور جداگانه در جدول پلکانی ماههای گرم و سرد قرار می دهیم

و متوسط تعرفه را برای یک ماه مصرف در هر کدام محاسبه می کنیم.

متوسط تعرفه مشترک در ماههای سرد:

جمع	۳	۲	۱	پله
۴۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰	مصرف مجاز در اقلیم ۳
۳۱۰,۹۷۶ ←	۱۰,۹۷۶	۱۰۰	۲۰۰	مصرف مشترک
-	۹۶۶	۶۹۰	۴۱۴	تعرفه
۱۶۲۴۰۳ ←	۱۰۶۰۳	۶۹۰۰۰	۸۲۸۰۰	گازبها
	۵۲۲,۲			متوسط تعرفه

### گازبهاء هر واحد در ماههای سرد سال:

گازبهای یک واحد در ماههای سرد = (تعداد روزهای سرد دوره × مصرف روزانه) × متوسط تعرفه ماههای سرد

$$552,2 \times (10,365 \times 31) = 177430$$

### متوسط تعرفه مشترک در ماههای گرم:

پله	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	جمع
مصرف مجاز	۴۵	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۳۴۵
مصرف مشترک	۴۵	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۱۵,۹۷۶	۳۱۰,۹۷۶
تعرفه	۱۰۸۱	۱۳۱۱	۱۶۵۶	۲۱۱۶	۲۵۷۶	۲۸۰۶	۳۱۵۱	-
گازبها	۴۸۶۵۴	۶۵۵۵۰	۸۲۸۰۰	۱۰۵۸۰۰	۱۲۸۸۰۰	۱۴۰۳۰۰	۵۰۳۴۰	۶۲۲۲۳۵
متوسط تعرفه	۲۰۰۰,۹							

همانطور که ملاحظه می کنید متوسط تعرفه ماههای گرم حدود ۲۰۰ تومان شد که با توجه به مصوبه قانونی ابلاغ شده در ماههای گرم سال، حداکثر متوسط تعرفه ماههای گرم سال ۱۵۰ تومان می باشد لذا بجای لحاظ کردن متوسط تعرفه ۲۰۰۰,۹ ریالی مصرف دوره گرم را در ۱۵۰۰ ریال ضرب خواهیم کرد.

### گازبهاء هر واحد در ماههای گرم سال:

گازبهای یک واحد در ماههای گرم = (تعداد روزهای گرم دوره × مصرف روزانه) × متوسط تعرفه ماههای گرم

$$1500 \times (10,365 \times 10) = 159750$$

### گازبهاء یک واحد در کل دوره:

گازبهای یک واحد در کل دوره = گازبهای روزهای گرم + گازبهای روزهای سرد

$$159750 + 177430 = 337180$$

### گازبهای کل مشترک

گازبهای کل مشترک = تعداد واحد × گازبهای یک واحد در کل دوره

$$337180 \times 2 = 674360$$

## محاسبه آبونمان ماهیانه

عنوان	نحوه محاسبه
آبونمان ماهیانه	متوسط تعرفه × ظرفیت کنتور × ۳

نکته: فرمول فوق برای محاسبه آبونمان یک ماه لحاظ می گردد و بدیهی است به تناسب طول دوره متغیر می باشد.

متوسط تعرفه برای درج در فرمول فوق در بخش های مختلف مصرف به شرح ذیل می باشد

متوسط گازبها در هر بخش مصرف به منظور محاسبه آبونمان در سال ۱۳۹۴

متوسط گازبها (ریال)	نوع مصرف
۲۳۸۲ سوخت و خوراک	صنعتی
۱۳۲۰ سوخت	
۱۳۲۰	
۹۲۰	
۱۰۰۰	سایر صنایع و نیروگاه ها
۱۳۱۱	خانگی
-	حمل و نقل
۱۴۹۵	عمومی
۲۲۵۰	
۹۱۰	
۱۰۴۶	
۹۲۶	سایر
۹۲۶	
۹۲۶	
۹۲۶	

مثال:

مشخصات مشترک:

ظرفیت کنتور: ۱۰

تاریخ قرائت قبلی: ۹۴/۸/۰۵

تاریخ قرائت فعلی: ۹۴/۹/۱۶

مصرف در طول دوره: ۸۵۰

نوع مصرف: خانگی

تعداد واحد: ۲

شهر: اصفهان



ابتدا آبونمان ماهیانه را محاسبه می کنیم:

آبونمان ماهیانه = متوسط تعرفه × ظرفیت کنتور × ۳

$$۳ \times ۱۰ \times ۱۳۱۱ = ۳۹۳۳۰$$

برای محاسبه آبونمان دوره ابتدا آبونمان روزانه را محاسبه می کنیم:

آبونمان روزانه =  $(۳۶۵ \div ۱۲) \div$  آبونمان ماهیانه

$$۳۹۳۳۰ \div ۳۰,۴۱۶ = ۱۲۹۳,۰۶۹$$

در پایان آبونمان دوره را محاسبه می کنیم:

آبونمان دوره = طول دوره × آبونمان روزانه

$$۱۲۹۳,۰۶۹ \times ۴۱ = ۵۳۰,۱۶$$

برای محاسبه آبونمان مشترکین عمده بجای قرار دادن ظرفیت کنتور در فرمول از ظرفیت محاسباتی مندرج در مجموعه مقررات و شرایط استفاده از گاز طبیعی استفاده خواهیم کرد.

(جدول شماره دو)

ردیف	نوع ایستگاه فشار بر حسب (PSI)	ظرفیت ایستگاه (مترمکعب بر ساعت)	دامنه حداکثر مصرف ساعتی	ظرفیت ایستگاه محاسباتی آبونمان (مترمکعب بر ساعت)
۱	۶۰-۲	۱۶۰	۰-۱۶۰	۱۶۰
۲	۶۰-۶۰	۴۰۰	۰-۴۰۰	۲۸۰
۳	۶۰-۶۰	۱۰۰۰	۴۰۱-۱۰۰۰	۷۰۰
۴	۶۰-۶۰	۲۵۰۰	۱۰۰۱-۲۵۰۰	۱۷۰۰
۵	۶۰-۶۰	۴۰۰۰	۲۵۰۱-۴۰۰۰	۲۲۰۰
۶	۶۰-۶۰	۸۰۰۰	۴۰۰۱-۸۰۰۰	۶۰۰۰
۷	۶۰-۶۰	۱۳۰۰۰	۸۰۰۱-۱۳۰۰۰	۱۰۵۰۰
۸	۶۰-۶۰	۲۰۰۰۰	۱۳۰۰۱-۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰
۹	۶۰-۶۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۱-۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰
۱۰	۲۵۰-۶۰	۴۰۰	۰-۴۰۰	۲۸۰
۱۱	۲۵۰-۶۰	۱۰۰۰	۴۰۱-۱۰۰۰	۷۰۰
۱۲	۲۵۰-۶۰	۲۵۰۰	۱۰۰۱-۲۵۰۰	۱۷۰۰
۱۳	۲۵۰-۶۰	۵۰۰۰	۲۵۰۱-۵۰۰۰	۳۷۰۰
۱۴	۲۵۰-۶۰	۱۰۰۰۰	۵۰۰۱-۱۰۰۰۰	۷۵۰۰
۱۵	۲۵۰-۶۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۱-۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰
۱۶	۲۵۰-۶۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۱-۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰
۱۷	۲۵۰-۲۵۰	۱۰۰۰	۰-۱۰۰۰	۷۰۰
۱۸	۲۵۰-۲۵۰	۲۵۰۰	۱۰۰۱-۲۵۰۰	۱۷۰۰
۱۹	۲۵۰-۲۵۰	۵۰۰۰	۲۵۰۱-۵۰۰۰	۳۷۰۰
۲۰	۲۵۰-۲۵۰	۱۰۰۰۰	۵۰۰۱-۱۰۰۰۰	۷۵۰۰
۲۱	۲۵۰-۲۵۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۱-۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰
۲۲	۲۵۰-۲۵۰	۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۱-۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰
۲۳	۱۰۰۰-۶۰	۲۵۰۰	۰-۲۵۰۰	۱۷۰۰
۲۴	۱۰۰۰-۶۰	۴۰۰۰	۲۵۰۱-۴۰۰۰	۲۲۰۰

## محاسبه عوارض و مالیات :

نحوه محاسبه	عنوان
۱۰ درصد گازبها	عوارض گازرسانی
۹ درصد آبونمان و گازبها	مالیات و عوارض

مثال:

<p>مشخصات مشترک:</p> <p>گازبهای کل مشترک : ۳۶۲/۵۰۰</p> <p>آبونمان مشترک : ۵۲/۲۵۶</p>
--

### عوارض گازرسانی :

عوارض گازرسانی =  $۱۰\% \times$  گازبها

$$۳۶۲۵۰۰ \times ۱۰\% = ۳۶۲۵۰$$

### مالیات و عوارض :

عوارض گازرسانی =  $۹\% \times$  (آبونمان  $\times$  گازبها)

$$(۵۲۲۵۶ + ۳۶۲۵۰۰) \times ۹\% = ۳۷۳۲۸$$

## محاسبه بیمه :

نحوه محاسبه	عنوان
۵۰ تومان برای هر واحد در ماه	بیمه مشترکین خانگی

نکته: بیمه فقط از مشترکین خانگی اخذ می گردد

مثال:

<p>مشخصات مشترک:</p> <p>ظرفیت کنتور : ۱۰</p> <p>تاریخ قرائت قبلی : ۹۴/۸/۰۵</p> <p>تاریخ قرائت فعلی : ۹۴/۹/۱۶</p> <p>مصرف در طول دوره : ۸۵۰</p> <p>نوع مصرف : خانگی</p> <p>تعداد واحد : ۲</p> <p>شهر : اصفهان</p>
--

ابتدا مبلغ بیمه روزانه به ازای هر واحد را محاسبه می کنیم:

$$\text{بیمه روزانه} = (365 \div 12) \div 50$$

$$50 \div 30,416 = 1,644$$

در پایان بیمه دوره را برای مشترک محاسبه می کنیم:

بیمه کل = تعداد واحد  $\times$  (طول دوره  $\times$  بیمه روزانه)

$$(1,644 \times 41) \times 2 = 135$$

---