



**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ»
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 19 декабря 2013 г. № 9-т

О расчете количества тепловой энергии на подогрев 1 куб. м. холодной воды для оказания услуги горячего водоснабжения на 2 полугодие 2014 г.

В соответствии с методическими указаниями по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 15.02.2011 № 47 «Об утверждении Методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Применить для определения компонента на тепловую энергию в тарифе на горячее водоснабжение для населения (руб./м³) на 2 полугодие 2014 года количество тепловой энергии равное 0,0676 Гкал/м³ исходя из расчета согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 20 декабря 2013 г.

Начальник главного управления
«Региональная энергетическая комиссия»
Рязанской области



В.В. Пронин

Приложение к приказу
ГУ РЭК Рязанской области
от 19 декабря 2013 года № 9-т

Расчет количества тепловой энергии на подогрев 1 куб. м. холодной воды для оказания услуги горячего водоснабжения на 2 полугодие 2014 г.

Исходные данные:	Единица измерения	Величина
Расчетная температура холодной воды в зимний период: $t_{хвз}$	°C	5
Расчетная температура холодной воды в летний период: $t_{хвл}$	°C	15
Расчетная температура горячей воды : $t_{гв}$	°C	60
Количество рабочих дней в году	дней	351
Количество суток отопительного периода	дней	208
Количество суток межотопительного периода	дней	143
Удельная теплоемкость воды: c	Ккал/кг*1°C	1
Объемный вес воды: ρ	кгс/м³	983,2
Коэффициент учитывающий тепловые потери трубопроводами систем горячего водоснабжения: $K_{тп}$		0,35
Расчет:		
1. Средневзвешенная температура холодной воды в сети водопровода		
$t_{хвс} = (t_{хвз} * 208 + t_{хвл} * (351 - 208)) / 351$	°C	9,1
2. Количество тепловой энергии, необходимой для нагрева 1 м³ холодной воды		
$q_{гвс} = c * \rho * (t_{гв} - t_{хвс}) * (1 + K_{тп}) * 10^{-6}$	Гкал/м³	0,0676