



# Открытое Акционерное Общество «Раменская теплосеть»

140104 МО г. Раменское, Деревообделочный проезд, 2А

ОГРН 1115040008621 Тел. (496) 463-93-01  
ИНН/КПП 5040109331/504001001 Тел./факс (496) 463-33-54  
ОКПО 59377935

15.12.2014 № \_\_\_\_\_

## Расчет количества тепла, необходимого для приготовления горячей воды для ОАО «Раменская теплосеть»

В соответствии с «Методическими указаниями по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», утвержденными приказом Министерства регионального развития РФ №47 от 15.02.2011г., количество тепла, необходимого для приготовления одного кубического метра горячей воды, определяется по формуле (Гкал/м<sup>3</sup>):

$$Q^{m/3} = c * p * (t^{26c} - t^{x6c}) * (1 + Kn)$$

где:

c – удельная теплоемкость воды,  $1 * 10^{-6}$  Гкал/кг x 1 град. С;

p = **985,25 кг/м<sup>3</sup>** - плотность воды при температуре, равной  $t^{26c}$  (**56°C**), и среднем по году давлении воды в трубопроводе;

$t^{26c} = 56°C$  - средняя за год температура горячей воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения;

$t^{x6c} = 10°C$  - средняя за год температура холодной воды, поступающей потребителям из систем централизованного холодного водоснабжения;

$Kn = 0,25$  - коэффициент, учитывающий потери тепла трубопроводами систем централизованного горячего водоснабжения (Метод. указания по расчету тарифов №47 п.58)

$$Q^{T/3} = 1 * 10^{-6} * 985,25 * (56 - 10) * (1 + 0,25) = 0,057$$

Генеральный директор



А.М. Сеницкий

Согласовано:

Председатель Комитета по экономике  
Администрации Раменского муницип.  
района МО



Е.В. Бызина