



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

17.12.2012 № 1322

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/м³):

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

где:

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

$p = 983 \text{ кг/м}^3$ – плотность воды при температуре, равной t^{26c} (55°C), и среднем по году давлении воды в трубопроводе;

$t^{26c} = 55^{\circ}\text{C}$ – средняя за год температура горячей воды, поступающей потребителям из систем централизованного горячего водоснабжения;

$t^{x6c} = 10^{\circ}\text{C}$ – 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

$$Q^{т/3} = 1 * 10^{-6} * 983 * (55 - 10) * (1 + 0,25) = 0,0553$$



Генеральный директор

А.М. Сеницкий

Согласовано:

Председатель Комитета по экономике
Администрации Раменского муницип.
района МО



Е.В. Мирошина