

**РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**  
**для нужд горячего водоснабжения потребителей**  
**Алгатуйского сельского поселения с 1 июля 2024 года**

Количество тепловой энергии, содержащейся в 1м<sup>3</sup> горячей воды:

$$Q_{ГВС} = \rho_{в} * C * (tr - tx) * (1 + K) * 10^{-6}, \text{ Гкал/м}^3$$

- **tr** – расчетная температура для закрытых систем – **50° С**,
- **tx** – расчетная температура холодной воды – **8,4°С**,
- **ρв** – плотность воды при **tr = 50° С**, **ρв = 988 кг/м<sup>3</sup>** ,
- **K** – коэффициент потерь тепловой энергии трубопроводами систем ГВС = **0**
- **C** – теплоемкость воды равна – **1 ккал/кг\*С**

$$Q_{ГВС} = 988 \text{ кг/м}^3 * 1 * (50 - 8,4) * (1 + 0) * 10^{-6} = 0,0411 \text{ Гкал/м}^3$$

<b>Двухкомпонентный тариф на ГВС</b>	<b>с 01.07.2024г.</b>
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м <sup>3</sup>	0,0411 * 1905,20 = <b>78,30</b>
Тариф на ХВС	<b>33,81</b>
<b>Экономически обоснованный тариф</b>	<b>112,11</b>
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м <sup>3</sup>	0,0411 * 1905,20 = <b>78,30</b>
Тариф на ХВС	<b>33,81</b>
<b>Тариф для населения</b>	<b>112,11</b>

Глава Алгатуйского сельского поселения



И.В.Белизова