

**РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**  
**для нужд горячего водоснабжения потребителей**  
**Алгатуйского сельского поселения с 1 января 2022 года**

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

$$Q_{гвс} = \rho_v * C * (t_r - t_x) * (1 + K) * 10^{-6}, \text{ Гкал/м}^3$$

- $t_r$  – расчетная температура для закрытых систем – 50° С,
- $t_x$  – расчетная температура холодной воды – 8,4°С,
- $\rho_v$  – плотность воды при  $t_r = 50^\circ \text{C}$ ,  $\rho_v = 988 \text{ кг/м}^3$ ,
- $K$  – 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 01.01.2022г.</b>
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м <sup>3</sup>	0,0411 * 1869,20 = <b>76,82</b>
Тариф на ХВС	<b>30,55</b>
<b>Экономически обоснованный тариф</b>	<b>107,37</b>
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м <sup>3</sup>	0,0411 * 1803,05 = <b>74,10</b>
Тариф на ХВС	<b>30,24</b>
<b>Тариф для населения</b>	<b>104,34</b>

Глава Алгатуйского сельского поселения



И.В.Белизова