

**РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
для нужд горячего водоснабжения потребителей
Алгатуйского сельского поселения с 1 января 2018 года**

Количество тепловой энергии, содержащейся в 1м³ 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,
- ρ_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

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

| | |
|--|---------------------------------|
| Двухкомпонентный тариф на ГВС | с 01.01.2018г. |
| Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³ | 0,0411 * 2109,79 = 86,71 |
| Тариф на ХВС | 29,90 |
| Экономически обоснованный тариф | 116,61 |
| Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³ | 0,0411 * 2074,40 = 85,26 |
| Тариф на ХВС | 25,72 |
| Тариф для населения | 110,98 |

ВрИО главы Алгатуйского
муниципального образования



[Handwritten signature]

Е.В.Попова