

**РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
для нужд горячего водоснабжения потребителей
Алгатуйского сельского поселения с 1 января 2021 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 01.01.2021г.
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³	0,0411 * 1737,05 = 71,39
Тариф на ХВС	32,11
Экономически обоснованный тариф	103,5
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³	0,0411 * 1737,05 = 71,39
Тариф на ХВС	29,08
Тариф для населения	100,47

ВрИО главы администрации
Алгатуйского сельского поселения



[Handwritten signature]

О.В. Мазникова