

РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
для нужд горячего водоснабжения потребителей
Алгатуйского сельского поселения с 1 января 2019 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° С, ρ_v = 988 кг/м³,
- **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 01.01.2019г.
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³	0,0411 * 2194,35 = 90,19
Тариф на ХВС	30,34
Экономически обоснованный тариф	120,53
Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м ³	0,0411 * 2194,35 = 90,19
Тариф на ХВС	26,74
Тариф для населения	116,93

Глава Алгатуйского
муниципального образования



В.А. Холопкин

В.А. Холопкин