**РАСЧЕТ ПОКУПКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

**для нужд горячего водоснабжения жилых домов (коттеджей)**

**Алгатуйского сельского поселения с 1 января 2017 года**

Количество тепловой энергии, содержащейся в 1м3 горячей воды:

**Qгвс = рв\*С\*(tr-tx)\*(1+K)\*10-6 , Гкал/м3**

* **tr** –расчетная температура для закрытых систем – **50о С**,
* **tx** –расчетная температура холодной воды – **8,4оС**,
* **рв** – плотность воды при **tr =50о С**, **рв = 988 кг/м3** ,
* **К** – коэффициент потерь тепловой энергии трубопроводами систем ГВС **= 0**
* **С –** теплоемкость воды равна – 1ккал/кг\*С

**Qгвс = 988 кг/м3 \*1\*(50-8,4)\*(1+0)\*10-6 =0,0411 Гкал/м3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Двухкомпонентный тариф на ГВС** | **с 01.01.2017г.** |
| Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м3 | 0,0411 \*2109,79= **86,71** |
| Тариф на ХВС | **28,12** |
| **Экономически обоснованный тариф** | **114,83** |
| Тариф на тепловую энергию для ГВС руб. м3 | 0,0411 \*1956,99= **80,43** |
| Тариф на ХВС | **24,50** |
| **Тариф для населения** | **104,93** |

Глава Алгатуйского

муниципального образования В.А.Холопкин

Исполнитель:

специалист Попова Е.В.