

вх 5
от 11.12.2013

**Общество с ограниченной ответственностью
«Управляющая компания «Лиски-ЖКХ»»**

397902, г. Лиски, Воронежской области, ул. 40 лет Октября, д. 62
тел. (47391) 3-41-18, факс 3-94-30

Расчет тарифа на горячую воду для населения

Расчет произведен по методике утвержденной решением Правления ГУТ Воронежской области от 15.12.2005 № 27/32 «Об утверждении методики расчета тарифа на горячую воду и платы за услуги горячего водоснабжения».

Расчет тарифа на отпуск 1 куб.м горячей воды для соответствующей группы потребителей осуществляется по следующей формуле: $T = T_1 + T_2 \times Q$
где:

T – тариф горячего водоснабжения;

T_1 – тариф на услуги холодного водоснабжения (компонент на теплоноситель, руб/м³), согласно приказа УГРТ № 37/3 от 10.10.2013г. равен 12,77 руб./м³;

T_2 – тариф на тепловую энергию в открытых системах теплоснабжения согласно приказа УГРТ № 37/3 от 10.10.2013г. равен 960,04 руб./Гкал;

Q – количество тепла, необходимого для приготовления 1м³ горячей воды.

Q рассчитывается по следующей формуле: $Q^{-6} = C \times (t_1 - t_2) \times (1 + K)$

где:

C - удельная теплоемкость воды (1×10^3 Гкал/кг $\times 1$ °С);

t_1 - температура горячей воды поступающей из системы централизованного горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения), согласно СНиП 2.04-1-85 равна 60 °С;

t_2 - среднегодовая температура холодной воды, согласно СНиП 2.04-1-85 равна 8,1 °С;

K - коэффициент, учитывающий потери тепла трубопроводами, согласно СП 41-101-95 для жилых помещений при наличии полотенцесушителей равен 0,35.

$$Q^{-6} = (1 \times 10^3 \times 1) \times (60 - 8,1) \times (1 + 0,35) = 0,070065 = 0,0701$$

$$T = 12,77 + 960,04 \times 0,0701 = 80,07 \text{ руб./м}^3.$$

Расчет подготовила главный бухгалтер УК Лиски ЖКХ Логачева А.П.

И.О. Ген. директора

Иванкита Т.В.