

Как мы платим за горячую воду ?

(в доме имеется
общедомовой
прибор учета ГВС)



В Казани нет утвержденного тарифа за ГВС

Горячая вода получается путем подогрева холодной воды. (тариф на холодную воду утверждается поставщику воды, тариф на тепловую энергию утверждается поставщику тепловой энергии)

Таким образом, в стоимость горячей воды включаются затраты на холодную воду и тепловую энергию для ее подогрева



**Холодная вода
(прибор фиксирует
в куб.м)**



**Тепло
(прибор фиксирует
в Гкал)**



**Горячая вода
(куб.м)**



Общедомовой прибор определяет, сколько воды было подогрето (в куб.м) и сколько на это было израсходовано тепловой энергии (в Гкал.)

Пример. В доме израсходовано:

Холодная вода (2198 куб.м)

Тариф холодной воды: 14,69 руб./куб.м

(зависит от поставщика)

Тепловая энергия на подогрев (167 Гкал)

Тариф за тепло: 566,40 руб./Гкал

(зависит от поставщика)

Размер платы за горячую воду

Расчет фактического расхода тепловой энергии на подогрев 1 куб.м воды:
 $167 \text{ Гкал} / 2198 \text{ куб.м} = 0,07598 \text{ Гкал/куб.м}$

Стоимость подогрева 1 куб.м воды:

$0,07598 \text{ Гкал/куб.м} * 566,40 \text{ руб. /Гкал} = 43,04 \text{ руб. /куб.м}$

Стоимость горячей воды (1 куб.м) = стоимость подогрева + стоимость холодной воды = $43,04 \text{ руб. /куб.м} + 14,69 \text{ руб. /куб.м} = 57,73 \text{ руб. /куб.м}$

Размер платы за горячую воду = стоимость горячей воды (1 куб.м)*объем потребления (определенный по квартирным счетчикам или по нормативу)





Внимание !!!

Объем тепловой энергии на подогрев воды меняется в зависимости от того до какой температуры ее подогрели (но не менее 50 градусов и не выше 75).

Например, чтобы подогреть 1 куб.м воды до температуры 55°С необходимо 0,05889 Гкал, до 63 °С уже 0,07598Гкал. В цене это отразится удорожанием 1 куб.м горячей воды на $(0,07598 - 0,05889) * 566,40 = 9,07$ руб.

При этом, чем горячее вода поступит к Вам, тем меньше Вы ее израсходуете, т.к. больше разбавите холодной водой до комфортного для Вас состояния.



**Вот так мы платим за
горячую воду!**

