

Расчёт стоимости 1м³ горячей воды в августе 2014г.

1. Стоимость **1-ой Гкал.** Тепла для получения горячей воды с НДС на 2014г. Составляет – **1326,02 руб.**

2. Стоимость **1-го м³** холодной воды с НДС на 2014г. Составляет – **23,93 руб.**

3. Расчёт стоимости тепла для получения горячей воды в ИТП дома:

$$A_{Q_{г.в.}} = Q_{гвс} * 1326,02$$

$$A_{Q_{г.в.12}} = 45,04 * 1326,02 = 59723,94 \text{ руб.}$$

$$A_{Q_{г.в.16}} = 57,5 * 1326,02 = 76246,15 \text{ руб.}$$

Где $Q_{гвс}$ – количество тепла израсходованного в ИТП дома для получения горячей воды.

4. Расчёт стоимости холодной воды израсходованной в ИТП дома для получения горячей воды:

$$A_{х.в.} = Q_{хв} * 23,93 \text{ руб.}$$

$$A_{х.в.12} = 688 * 23,93 = 16463,84 \text{ руб.}$$

$$A_{х.в.16} = 886 * 23,93 = 21201,98 \text{ руб.}$$

Где $Q_{хв}$ – количество холодной воды потраченной в ИТП дома для получения горячей воды.

5. Общая стоимость полученной в ИТП дома горячей воды:

$$A_{ГВ} = A_{Q_{г.в.}} + A_{х.в.}$$

$$A_{ГВ 12} = 59723,94 + 16463,84 = 76187,78 \text{ руб.}$$

$$A_{ГВ 16} = 76246,15 + 21201,98 = 97448,13 \text{ руб.}$$

6. Стоимость 1-го м³ горячей воды в доме:

$$A_{1\text{куб.м}} = A_{ГВ} / Q_{хв}$$

$$A_{1\text{куб.м} 12} = 76187,78 / 688 = 110,74 \text{ руб.}$$

$$A_{1\text{куб.м} 16} = 97448,13 / 886 = 109,99 \text{ руб.}$$

Председатель правления ТСЖ «Гидрострой»



Войт С.Н.