

РАСЧЕТ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕЙ, ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, СТОКОВ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОДН ИЮЛЬ 2017 г.

Исходные данные по прибору:

1. $V_{об. г.в.} = 339,2$ куб. м
2. $Q_{об. гор.в.} = 22,102$ Гкал = **16,214** Гкал
3. $Q_{об. Отоп.} = 0,0$ Гкал

по квартирам:

1. $V_{г.в.} = 317,5$ куб. м
2. $V_{х.в.} = 450,5$ куб. м
3. $V_{ст.} = 768$ куб. м

По счету «ГВК»

1. $V_{сч. х.в.} = 432$ куб. м $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 61,43$ руб./м³ = $432 \times 61,43 = 26537,76$ руб.
2. $V_{сч. ст.} = 771,2$ куб. м $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 39,86$ руб./м³ = $771,2 \times 39,86 = 30740,03$ руб.
3. $V_{сч. г.в.} = 339,2$ куб. м **Итого по счету «ГВК» = 57277,79 руб.**

Расчет горячей воды:

- $P_{хов.} = 58,60$ руб./м³ $\times V_{об. г.в.} = 58,60 \times 339,2 = 19877,12$ руб.
 $P_{теп.} = 2105$ руб./Гкал $\times Q_{об. гор.в.} = 2105 \times 16,214 = 34130,47$ руб.
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 19877,12 + 34130,47 = 54007,59$ руб.- гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. Воды: $54007,59 : 339,2 = 159,22$ руб./м³

Расчет фактической цены гор. Воды: $54007,59 : 86,3 = 184,58$ руб./м³

ОТОПЛЕНИЕ: $P_{отоп.} = 2105$ руб./Гкал $\times 0,0$ Гкал = $2105 \times 0,0 = 0$ руб. (с 1.07.17 г.)

$P_{отоп.} : 6302,5$ м² = $0,0 : 6302,5 = 0,0$ руб./кв.м, где $S = 6302,5$ м² – площадь общая жилых помещений. (с января 2017 г.)

$P_1 = V_{х.в.} \times 59,77$ руб./м³ = $450,5 \times 61,43 = 27674,22$ руб. – хол. вода

$P_2 = V_{ст.} \times 38,48$ руб./м³ = $768 \times 39,86 = 30612,48$ руб. – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77$ руб./м³ = $-18,5 \times 61,43 = -1136,46$ руб. – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48$ руб./м³ = $3,2 \times 39,86 = 127,55$ руб. – доп. стоки

ИТОГО : $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 27674,22 + 30612,48 + -1136,46 + 127,55 = 57277,79$ руб.

$S = 6302,5$ м² – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» **105677,48 руб.** по счету -

Дополнительная хол. вода: $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 432 - 450,5 = -18,5$ м³

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = -18,5 : 450,5 = -0,0411$ ($K = -0,0411$)

Дополнительная гор. вода: $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 339,2 - 317,5 = 21,7$ м³

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = 21,7 : 317,5 = 0,0683$ ($K = 0,0683$)

Дополнительные стоки: $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 771,2 - 768 = 3,2$ м³

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = 3,2 : 768 = 0,0042$ ($K = 0,0042$)

Электроэнергия: $V_{общ.} = 11933$ кВт; $P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,33$ руб./кВт = **51669,89** руб. Аренда – $32635 - 32635 = 0$ кВт. . Ростелеком: 201-201; 191-191. $V = 0$ кВт

$V_{кв.} = 11518$ кВт $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,33$ руб./кВт = $11518 \times 4,33 = 49872,94$ руб.

$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 11933 - 11518 = 415$ кВт Итого: $415 \times 4,33 = 1796,95$ руб.

Водн. кв. = $V_{моп} : 105 = 415 : 105 = 3,95$ кВт/одн. кв. $P_{моп} = 3,95 \times 4,33 = 17,11$ руб.

*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова «24» июля 2017 г.