

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

Исходные данные по прибору:

1. $V_{об. г.в.} = 462,25$ куб. м
2. $Q_{об. гор.в.} = 26,887$ Гкал уточн. = $26,168$ Гкал
3. $Q_{об. Отоп.} = 202,5$ Гкал

по квартирам:

1. $V_{г.в.} = 431,8$ куб. м
2. $V_{х.в.} = 597,4$ куб. м
3. $V_{ст.} = 1029,2$ куб. м

По счету «ГВК»

1. $V_{сч. х.в.} = 618$ куб. м $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77$ руб./м³ = $618 \times 59,77 = 36937,86$ руб.
2. $V_{сч. ст.} = 1080,25$ куб. м $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48$ руб./м³ = $1080,25 \times 38,48 = 41568,02$ руб.
3. $V_{сч. г.в.} = 462,25$ куб. м **Итого по счету «ГВК» = 78505,88 руб.**

Расчет горячей воды:

- $P_{хов.} = 51,92$ руб./м³ $\times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 462,25 = 24000,02$ руб.
 $P_{теп.} = 1990,05$ руб./Гкал $\times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 26,168 = 52075,63$ руб.
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 24000,02 + 52075,63 = 76075,65$ руб. - гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. воды: $76075,65 : 462,25 = 164,58$ руб./м³

Расчет фактической цены гор. воды: $76075,65 : 418,2 = 181,91$ руб./м³

ОТОПЛЕНИЕ: $P_{отоп.} = 1990,05$ руб./Гкал $\times 202,5$ об. отоп. = $1990,05 \times 202,5 = 402985,13$ руб. (с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6302,5$ м² = $402985,13 : 6302,5 = 63,94$ 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 = $597,4 \times 59,77 = 35706,60$ руб. – хол. вода

$P_2 = V_{ст} \times 38,48$ руб./м³ = $1029,2 \times 38,48 = 39603,62$ руб. – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77$ руб./м³ = $20,6 \times 59,77 = 1231,26$ руб. – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48$ руб./м³ = $51,05 \times 38,48 = 1964,40$ руб. – доп. стоки

ИТОГО : $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 35706,60 + 39603,62 + 1231,26 + 1964,40 = 78505,88$ руб.

$S = 6302,5$ м² – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» **551469,74 руб.** по счету -

Дополнительная хол. вода: $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 618 - 597,4 = 20,6$ м³

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 20,6 : 597,4 = 0,03445$ ($K = 0,1486$ –январь+фев.)

Дополнительная гор. вода: $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 462,25 - 431,8 = 30,45$ м³

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = 30,45 : 431,8 = 0,0705$ ($K = 0,07$ –январь+фев.)

Дополнительные стоки: $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 1080,25 - 1029,2 = 51,05$ м³

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = 51,05 : 1029,2 = 0,0496$ ($K = 0,1157$ –январь+фев.)

Электроэнергия: $V_{общ.} = 17406$ кВт; $P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16$ руб./кВт = **72408,96** руб. Аренда – $32549 - 32570 = 21$ кВт. Ростелеком: 170-162; 160-153. **$V = 15$ кВт**

$V_{кв.} = 15928$ кВт $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16$ руб./кВт = $15928 \times 4,16 = 66260,48$ руб.

$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 17406 + 21 - 15928 = 1478$ кВт Итого: $1478 \times 4,16 = 6148,48$ руб.

Водн. кв. = $V_{моп} : 105 = 1478 : 105 = 14,08$ кВт/одн. кв. $R_{моп} = 14,08 \times 4,16 = 58,57$ руб.

*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова «22» февраля 2017 г.