

РАСЧЕТ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕЙ, ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, СТОКОВ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОДН за НОЯБРЬ 2016 г.

Исходные данные по прибору:

1. $V_{об. г.в.} = 354,54$ куб. м
2. $Q_{об. гор.в.} = 17,739$ Гкал уточн.
3. $Q_{об. Отоп.} = 146,112$ Гкал

по квартирам:

1. $V_{г.в.} = 418,3$ куб. м
2. $V_{х.в.} = 516$ куб. м
3. $V_{ст.} = 934,3$ куб. м

По счету «ГВК»

1. $V_{сч. х.в.} = 578$ куб. м $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 578 \times 59,77 = 34547,06$ руб.
2. $V_{сч. ст.} = 932,54$ куб. м $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 932,54 \times 38,48 = 35884,14$ руб.
3. $V_{сч. г.в.} = 354,54$ куб. м **Итого по счету «ГВК» = 70431,20 руб.**

Расчет горячей воды:

- $P_{хов.} = 51,92 \text{ руб./м}^3 \times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 354,54 = 18407,72$ руб.
 $P_{теп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 17,739 = 35301,50$ руб.
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 18407,72 + 35301,50 = 53709,22 \text{ руб.}$ - гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. воды: $53709,22 : 354,54 = 151,49$ руб./м³

Расчет фактической цены гор. воды: $53709,22 : 412,2 = 129,80$ руб./м³

ОТОПЛЕНИЕ: $P_{отоп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times 146,112 \text{ об. отоп.} = 1990,05 \times 146,112 = 290770,19$ руб.
(с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6306,6 \text{ м}^2 = 290770,19 : 6306,6 = 46,11$ руб./кв.м, где $S = 6306,6 \text{ м}^2$ – площадь общая жилых помещений. (с ноября 2016 г.)

$P_1 = V_{х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 516 \times 59,77 = 30841,32$ руб. – хол. вода

$P_2 = V_{ст} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 934,3 \times 38,48 = 35951,86$ руб. – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 62 \times 59,77 = 3705,74$ руб. – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = -1,76 \times 38,48 = -67,72$ руб. – доп. стоки

ИТОГО : $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 30841,32 + 35951,86 + 3705,74 + -67,72 = 70431,20$ руб.

$S = 6310,7 \text{ м}^2$ – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» - **414201,01 руб.** по счету - доплатить в НОЯБРЕ - **1597,44 руб.** (+ОДН ноябрь)

Сумма холодной воды и стоков (основн. + дополн.) в общем счете «ГВК»

Дополнительная хол. вода: $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 578 - 516 = 62 \text{ м}^3$

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 62 : 516 = 0,1202$

Дополнительная гор. вода: $V_{доп. х.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 354,54 - 418,3 = -63,76 \text{ м}^3$

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = -63,76 : 418,3 = -0,1524$

Дополнительные стоки: $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 932,54 - 934,3 = -1,76 \text{ м}^3$

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = -1,76 : 934,3 = -0,0019$

Электроэнергия: $V_{общ.} = 16760 \text{ кВт}; P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 69721,6 \text{ руб.}$ – по счету.

$V_{кв.} = 15656 \text{ кВт} \quad P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 15656 \times 4,16 = 65128,96 \text{ руб.}$

$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 16760 - 15656 = 1104 \text{ кВт} \quad (1104 + 384) \times 4,16 = 6190,08 \text{ руб.}$

$V_{одн. кв.} = V_{моп} : 105 = 1488 : 105 = 14,17 \text{ кВт/одн. кв.} \quad P_{моп} = 14,17 \times 4,16 = 58,95 \text{ руб.}$

*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова «22» ноября 2016 г.