

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

**Исходные данные по прибору:**

1.  $V_{об. г.в.} = 393,62$  куб. м
2.  $Q_{об. гор.в.} = 19,486$  Гкал
3.  $Q_{об. Отоп.} = 123,384$  Гкал

**по квартирам:**

1.  $V_{г.в.} = 443,1$  куб. м
2.  $V_{х.в.} = 529$  куб. м
3.  $V_{ст.} = 972,1$  куб. м

**По счету «ГВК»**

1.  $V_{сч. х.в.} = 567$  куб. м      $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 567 \times 59,77 = 33889,59 \text{ руб.}$
2.  $V_{сч. ст.} = 956,92$  куб. м      $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 956,92 \times 38,48 = 36822,28 \text{ руб.}$
3.  $V_{сч. г.в.} = 393,62$  куб. м     Итого по счету «ГВК» = **70711,87 руб.**

**Расчет горячей воды:**

- $P_{хов.} = 51,92 \text{ руб./м}^3 \times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 393,62 = 20436,75 \text{ руб.}$   
 $P_{теп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 19,486 = 38778,11 \text{ руб.}$   
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 20436,75 + 38778,11 = 59214,86 \text{ руб.}$  - гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. воды:  $59214,86 : 393,62 = 150,44 \text{ руб./м}^3$

Расчет фактической цены гор. воды:  $59214,86 : 443,1 = 133,64 \text{ руб./м}^3$

**ОТОПЛЕНИЕ:**  $P_{отоп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times 123,384 \text{ об. отоп.} = 1990,05 \times 123,384 = 245540,33 \text{ руб.}$   
(с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6302,5 \text{ м}^2 = 245540,33 : 6302,5 = 38,96 \text{ руб./кв.м,}$  где  $S = 6302,5 \text{ м}^2$  – площадь общая жилых помещений. (с января 2017 г.)

$P_1 = V_{х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 529 \times 59,77 = 31618,33 \text{ руб.}$  – хол. вода

$P_2 = V_{ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 972,1 \times 38,48 = 37406,41 \text{ руб.}$  – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 38 \times 59,77 = 2271,26 \text{ руб.}$  – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = -15,18 \times 38,48 = -584,13 \text{ руб.}$  – доп. стоки

**ИТОГО :**  $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 31618,33 + 37406,41 + 2271,26 + -584,13 = 70711,87 \text{ руб.}$

$S = 6302,5 \text{ м}^2$  – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» **366314,87 руб.** по счету -

**Дополнительная хол. вода:**  $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 567 - 529 = 38 \text{ м}^3$

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 38 : 529 = 0,0718$  ( $K = 0,0718$ )

**Дополнительная гор. вода:**  $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 393,62 - 443,1 = -49,48 \text{ м}^3$

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = -49,48 : 443,1 = -0,1117$  ( $K = -0,1117$ )

**Дополнительные стоки:**  $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 956,92 - 972,1 = -15,18 \text{ м}^3$

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = -15,18 : 972,1 = -0,0156$  ( $K = -0,0156$ )

**Электроэнергия:**  $V_{общ.} = 14798 \text{ кВт}; P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 61559,68 \text{ руб.}$  Аренда –  $32606 - 32593 = 15 \text{ кВт.}$  Ростелеком:  $185,1 - 177,1; 174,9 - 167,9. V = 15 \text{ кВт}$

$V_{кв.} = 14187 \text{ кВт}$       $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 14187 \times 4,16 = 59017,92 \text{ руб.}$

**$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 14800 + 13 - 15 - 14187 = 611 \text{ кВт}$**  Итого:  $611 \times 4,16 = 2541,76 \text{ руб.}$

$V_{одн. кв.} = V_{моп} : 105 = 611 : 105 = 5,82 \text{ кВт/одн. кв.}$   $P_{моп} = 5,82 \times 4,16 = 24,21 \text{ руб.}$

\*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова     «22» апреля 2017 г.