

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

**Исходные данные по прибору:**

1.  $V_{об. г.в.} = 342,41$  куб. м
2.  $Q_{об. гор.в.} = 18,171$  Гкал уточн. =  $17,106$  Гкал
3.  $Q_{об. Отоп.} = 122,426$  Гкал

**по квартирам:**

1.  $V_{г.в.} = 430,7$  куб. м
2.  $V_{х.в.} = 525,3$  куб. м
3.  $V_{ст.} = 956$  куб. м

**По счету «ГВК»**

1.  $V_{сч. х.в.} = 546$  куб. м  $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77$  руб./м<sup>3</sup> =  $546 \times 59,77 = 32634,42$  руб.
2.  $V_{сч. ст.} = 888,41$  куб. м  $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48$  руб./м<sup>3</sup> =  $888,41 \times 38,48 = 34186,02$  руб.
3.  $V_{сч. г.в.} = 342,41$  куб. м Итого по счету «ГВК» =  $66820,44$  руб.

**Расчет горячей воды:**

- $P_{хов.} = 51,92$  руб./м<sup>3</sup>  $\times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 342,41 = 17777,93$  руб.  
 $P_{теп.} = 1990,05$  руб./Гкал  $\times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 17,106 = 34041,80$  руб.  
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 17777,93 + 34041,80 = 51819,73$  руб. - гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. воды:  $51819,73 : 342,41 = 151,34$  руб./м<sup>3</sup>

Расчет фактической цены гор. воды:  $51819,73 : 430,7 = 120,32$  руб./м<sup>3</sup>

**ОТОПЛЕНИЕ:**  $P_{отоп.} = 1990,05$  руб./Гкал  $\times 122,426$  об. отоп. =  $1990,05 \times 122,426 = 243633,86$  руб.  
(с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6302,5$  м<sup>2</sup> =  $243633,86 : 6302,5 = 38,66$  руб./кв.м, где  $S = 6302,5$  м<sup>2</sup> – площадь общая жилых помещений. (с января 2017 г.)

$P_1 = V_{х.в.} \times 59,77$  руб./м<sup>3</sup> =  $525,3 \times 59,77 = 31397,18$  руб. – хол. вода

$P_2 = V_{ст.} \times 38,48$  руб./м<sup>3</sup> =  $956 \times 38,48 = 36786,88$  руб. – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77$  руб./м<sup>3</sup> =  $20,7 \times 59,77 = 1237,24$  руб. – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48$  руб./м<sup>3</sup> =  $- 67,59 \times 38,48 = - 2600,86$  руб. – доп. стоки

**ИТОГО :**  $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 31397,18 + 36786,88 + 1237,24 + - 2600,86 = 66820,44$  руб.

$S = 6302,5$  м<sup>2</sup> – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК»  $357221,27$  руб. по счету -

**Дополнительная хол. вода:**  $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 546 - 525,3 = 20,7$  м<sup>3</sup>

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 20,7 : 525,3 = 0,0394$  ( $K = 0,0394$ )

**Дополнительная гор. вода:**  $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 342,41 - 430,7 = - 88,29$  м<sup>3</sup>

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = - 88,29 : 430,7 = - 0,2050$  ( $K = - 0,2050$ )

**Дополнительные стоки:**  $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 888,41 - 956 = - 67,59$  м<sup>3</sup>

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = - 67,59 : 956 = - 0,0707$  ( $K = - 0,0707$ )

**Электроэнергия:**  $V_{общ.} = 14848$  кВт;  $P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16$  руб./кВт =  $61767,68$  руб. Аренда –  $32593 - 32570 = 23$  кВт. Ростелеком:  $177,1-170; 167,9-160. V=15$  кВт

$V_{кв.} = 13577$  кВт  $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16$  руб./кВт =  $13577 \times 4,16 = 56480,32$  руб.

$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 14840 + 23 - 15 - 13577 = 1271$  кВт Итого:  $1271 \times 4,16 = 5287,36$  руб.

Водн. кв. =  $V_{моп} : 105 = 1271 : 105 = 12,11$  кВт/одн. кв.  $P_{моп} = 12,11 \times 4,16 = 50,38$  руб.

\*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.