

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

Исходные данные по прибору:

1. $V_{об. г.в.} = 343,89$ куб. м
2. $Q_{об. гор.в.} = 18,401$ Гкал уточн.
3. $Q_{об. Отоп.} = 185,579$ Гкал

по квартирам:

1. $V_{г.в.} = 394,4$ куб. м
2. $V_{х.в.} = 526,1$ куб. м
3. $V_{ст.} = 920,5$ куб. м

По счету «ГВК»

1. $V_{сч. х.в.} = 587$ куб. м $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 587 \times 59,77 = 35084,99$ руб.
2. $V_{сч. ст.} = 930,89$ куб. м $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 930,89 \times 38,48 = 35820,65$ руб.
3. $V_{сч. г.в.} = 343,89$ куб. м Итого по счету «ГВК» = **70905,64 руб.**

Расчет горячей воды:

- $P_{хов.} = 51,92 \text{ руб./м}^3 \times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 343,89 = 17854,77$ руб.
 $P_{теп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 18,401 = 36618,91$ руб.
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 17854,77 + 36618,91 = 54473,68 \text{ руб.}$ - гор. вода по счету ЮЭК.

Расчет расчетной цены гор. воды: **54473,68**: 343,89 = **158,40** руб./м³

Расчет фактической цены гор. воды: **54473,68**: 394,4 = **138,12** руб./м³

ОТОПЛЕНИЕ: $P_{отоп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times 185,579 \text{ об. отоп.} = 1990,05 \times 185,579 = 369311,49$ руб.
(с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6306,6 \text{ м}^2 = 369311,49 : 6306,6 = 58,56$ руб./кв.м, где $S = 6306,6 \text{ м}^2$ – площадь общая жилых помещений. (с ноября 2016 г.)

$P_1 = V_{х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 526,1 \times 59,77 = 31445$ руб. – хол. вода

$P_2 = V_{ст} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 920,5 \times 38,48 = 35420,84$ руб. – стоки

$P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 60,9 \times 59,77 = 3639,99$ руб. – доп. хол. вода

$P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 10,39 \times 38,48 = 399,81$ руб. – доп. стоки

ИТОГО : $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 31445 + 35420,84 + 3639,99 + 399,81 = 70905,64$ руб.

$S = 6310,7 \text{ м}^2$ – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» **493569,17 руб.** по счету -
Сумма холодной воды и стоков (основн. + дополн.) в общем счете «ГВК»

Дополнительная хол. вода: $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 587 - 526,1 = 60,9 \text{ м}^3$

$K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 60,9 : 526,1 = 0,1158$

Дополнительная гор. вода: $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 343,89 - 394,4 = - 50,51 \text{ м}^3$

$K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = - 50,51 : 394,4 = - 0,1281$

Дополнительные стоки: $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 930,89 - 920,5 = 10,39 \text{ м}^3$

$K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = 10,39 : 920,5 = 0,0113$

Электроэнергия: $V_{общ.} = 16800 (16775) \text{ кВт}$; $P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 69888 \text{ руб.}$ (69784)

– по сч. Аренда – 32517 – 32525. Вар. = 8 кВт. Ростелеком: 137-154; 130-146. **$V = 33 \text{ кВт}$**

$V_{кв.} = 15463 \text{ кВт}$ $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 15463 \times 4,16 = 64326,08$ руб.

$V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 16800 - 15463 = 1337 \text{ кВт}$ Итого: $(1337 + 8 - 33) \times 4,16 = 5457,92 \text{ руб.}$

$V_{одн. кв.} = V_{моп} : 105 = 1312 : 105 = 12,50 \text{ кВт/одн. кв.}$ $P_{моп} = 12,50 \times 4,16 = 52,00 \text{ руб.}$

*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова «22» декабря 2016 г.