

с 01.07.2017г.

Расчет тарифа на отопление и ГВС по затратам 2016г.

по адресу: ул. Евстафьева д. 15

Начисляемая площадь дома - **8 013,90 м²**

Всего за 2016г. Водоснабжение - **19 221 м³**

в том числе:

по факту ГВС 6 005,72 м.куб.

по факту ХВС 13 215,28 м.куб.

норматив	
3,648	37%
6,08	63%

6005,72 м.куб./12 мес. = **500,47 м³** - объем воды в месяц на подогрев (ГВС)

Объем газа всего за 2016г. - **272,400 м.куб.**

Тариф на газ с 01.07.2017г - **5185 руб./м.куб.**

131,434 м³ - объем газа на подогрев (ГВС) за год

131,434 м³ / 12 мес. = **10,95 м³/мес.** - Средний объем газа на подогрев (ГВС) в месяц

272,400 м³ - 131,434 м³ = **140,966 м³** - объем газа на отопление за год

140,966 м³ / 12 мес. = **11,75 м³** - средний объем газа на отопление за месяц

Расчет ГВС по фактическим данным за 2016г.

$39,12 \text{ руб.} / \text{м}^3 + (10,95 \text{ м}^3 \times 5185 \text{ руб.} / \text{м}^3 / 500,47 \text{ м}^3) = 39,12 \text{ руб.} / \text{м}^3 + 113,44 \text{ руб.} / \text{м}^3 = 152,56 \text{ руб.} / \text{м}^3$

где:

10,95 м³ - объем газа потребляемого в месяц для подогрева воды

500,47 м³ - объем ГВС на дом в месяц

5185 руб./м³ - тариф на газ

39,12 руб./м³ - тариф на водоснабжение

ИТОГО: **152,56 руб./м.куб.** стоимость ГВС в месяц

152,56 руб./м.куб. * 3,648 м.куб./чел. = **556,54 руб./чел.** - по нормативу

Расчет отопления по фактическим данным за 2016г.

газ - $(11,75 \text{ м}^3 \times 5185 \text{ руб.} / \text{м}^3 / 8013,90 \text{ м}^2) = 7,60 \text{ руб.} / \text{м}^2$ за месяц

Где:

8013,90 м² - площадь дома

11,75 м³ - расход газа на отопления в месяц

5185 руб./м³ - тариф на газ

ИТОГО: **7,60 руб./м²** стоимость отопления в месяц. С учетом оплаты по 1/12

расчет стоимости в ЕПД

объем и цена ежемесячно одна с 01.07.2017г.

объем газа на отопление - $11,75 \text{ м}^3 / 8013,90 \text{ кв.м.} = 0,00147 \text{ м.куб./м.кв.}$ в месяц

объем газа на подогрев воды - $10,95 \text{ м}^3 / 500,47 \text{ куб.м.} = 0,0219 \text{ куб.м./куб.м.}$ в месяц

Объем физической воды начисляется по ИПУ или по нормативу (м³)

Объем газа берем по актам за прошлый год и выводим среднемесячный. (м.куб.)

Газ на отопление распределяем пропорционально размеру площади

Газ на подогрев распределяем пропорционально объему физической воды