

с 01.07.2017г.

**Расчет тарифа на отопление и ГВС по затратам 2016г.**

**по адресу: ул. Северный пр-д. д. 13**

Начисляемая площадь дома - **10 470,50 м<sup>2</sup>**

Всего за 2016г. Водоснабжение - **25 005,6 м<sup>3</sup>**

в том числе:

		норматив	
по нормат ГВС	9 252,07 м.куб.	3,648	37%
по нормат ХВС	15 753,53 м.куб.	6,08	63%

9 252,07 м.куб./12 мес. = **771,01 м<sup>3</sup>** - объем воды в месяц на подогрев (ГВС)

Объем газа всего за 2016г. - **408,125 м.куб.**

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

**172,908 м<sup>3</sup>** - объем газа на подогрев (ГВС) за год

172,908 м<sup>3</sup> / 12 мес. = **14,41 м<sup>3</sup>/мес.** - Средний объем газа на подогрев (ГВС) в месяц

408,125 м<sup>3</sup> - 172,908 м<sup>3</sup> = **235,217 м<sup>3</sup>** - объем газа на отопление за год

235,217 м<sup>3</sup> / 12 мес. = **19,60 м<sup>3</sup>** - средний объем газа на отопление за месяц

**Расчет ГВС по фактическим данным за 2016г.**

$39,12 \text{ руб. / м}^3 + (14,41 \text{ м}^3 \times 5185 \text{ руб./м}^3 / 771,01 \text{ м}^3) = 39,12 \text{ руб. / м}^3 + 96,91 \text{ руб. / м}^3 = 136,03 \text{ руб. / м}^3$

где:

**14,41 м<sup>3</sup>** - объем газа потребляемого в месяц для подогрева воды

**771,01 м<sup>3</sup>** - объем ГВС на дом в месяц

**5185 руб./м<sup>3</sup>** - тариф на газ

**39,12 руб./м<sup>3</sup>** - тариф на водоснабжение

**ИТОГО: 136,03 руб./м.куб. стоимость ГВС в месяц**

136,03 руб./м.куб. \* 3,648 м.куб./чел. = **496,24 руб./чел.** - по нормативу

**Расчет отопления по фактическим данным за 2016г.**

газ -  $(19,60 \text{ м}^3 \times 5185 \text{ руб./м}^3 / 10 470,5 \text{ м}^2) = 9,70 \text{ руб./м}^2$  за месяц

Где:

**10 470,5 м<sup>2</sup>** - площадь дома

**19,60 м<sup>3</sup>** - расход газа на отопления в месяц

**5185 руб./м<sup>3</sup>** - тариф на газ

**ИТОГО: 9,70 руб./м<sup>2</sup> 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 -  $19,60 \text{ м}^3 / 10 470,50 \text{ кв.м.} = 0,00187 \text{ м.куб/м.кв.}$  в месяц

объем газа на подогрев воды -  $14,41 \text{ м}^3 / 771,01 \text{ куб.м.} = 0,0187 \text{ куб.м./куб.м.}$  в месяц

Объем физической воды начисляется по ИПУ или по нормативу (м<sup>3</sup>)

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**