

ПЕРИОД 01.05.2022 – 30.04.2023

г. Жуковский, «01» мая 2022 г.

Общие данные для расчетов:

Общее потребление газа	295 200 м3
Общий объем ХВ, используемый на нагрев для ГВС	4 603 м3
Стоимость 1м3 ХВ без водоотведения (городской тариф)	24,68 руб.
Стоимость 1м3 природного газа	6 160,68 руб.
Площадь дома (жилая часть)	9 865,60 м2
Площадь 1ого этажа	1 253,10 м2

Данные с теплосчетчиков:

- отопление (ТСН)	1909,029 Гкал
- ГВС (ТСН)	525,872 Гкал
- вентиляция подземной парковки	87,229 Гкал
- отопление 1ого этажа	91,353 Гкал
- ГВС 1ого этажа	105,716 Гкал
- вентиляция 1ого этажа	140,318 Гкал
- технология бассейн	178,023 Гкал
<u>Общая энергия всех потребителей</u>	<u>3037,54 Гкал</u>

Расчет тарифа ГВС

$295\,200\text{ м}^3 : 3037,54\text{ Гкал} = 97,184\text{ м}^3$ газа пошло на производство 1 Гкал энергии
 $(525,872\text{ Гкал} + 105,716\text{ Гкал}) \times 97,184\text{ м}^3 = 61380,25\text{ м}^3$ газа пошло на нагрев ХВ для ГВС
 $61380,25\text{ м}^3 \times 6,16\text{ руб.} = 378102,33\text{ руб.}$ стоимость газа для нагрева ХВ
 $378102,33\text{ руб.} : 4603\text{ м}^3 = 82,15\text{ руб.}$ стоимость газа для нагрева 1м3 холодной воды для ГВС
 $82,15\text{ руб.} + 24,68\text{ руб. ХВ} = 106,83\text{ руб.}$ стоимость 1м3 горячей воды
 $106,83 \times 3\%$ (повышение тарифов ресурсоснабжающих орг.) = 110,04 руб. за 1м3 горячей воды

Расчет тарифа отопления

$295200\text{ м}^3 : 3037,54\text{ Гкал} = 97,184\text{ м}^3$ газа пошло на производство 1 Гкал энергии
 $(1909,029\text{ Гкал} + 91,353\text{ Гкал}) \times 97,184\text{ м}^3 = 194405,124\text{ м}^3$ газа пошло на отопление
 $194405,124\text{ м}^3 \times 6,16\text{ руб.} = 1197535,56\text{ руб.}$ стоимость газа для отопления
 $1197535,56\text{ руб.} : (9865,60\text{ м}^2 + 1253,10\text{ м}^2) = 107,70\text{ руб.}$ стоимость 1м2 отопления за 8 мес.
 $13,46 \times 3\%$ (повышение тарифов ресурсоснабжающих орг.) = 13,87 руб. за 1м2

Председатель правления ТСН «Люберецкая 4»

Главный инженер ТСН «Люберецкая 4»

