

**Расчет размера платы за коммунальную услугу по отоплению и горячему водоснабжению, предоставленную за расчетный период потребителю в жилом помещении (квартире) в многоквартирном доме, расположенном по адресу:
г. Ставрополь, ул. Серова, д. 70**

1. $Q_{гв} + Q_{от}$ - количество произведенной тепловой энергии в целях предоставления коммунальной услуги по отоплению и на подогрев воды в целях предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению, потребленной в жилых помещениях за расчетный период, по показаниям общедомовых приборов учета.
2. $q^{кр}_v$ - удельный расход коммунального ресурса, использованного за расчетный период на производство тепловой энергии в целях предоставления коммунальной услуги по отоплению и горячему водоснабжению
3. $V^{кр}$ - объем коммунального ресурса, использованного за расчетный период на производство тепловой энергии в целях предоставления коммунальной услуги по отоплению и горячему водоснабжению по показаниям общедомовых приборов учета данного ресурса
4. $N^{гвс}$ - норматив расхода тепловой энергии, используемой на подогрев воды
5. $V^{одн}_i$ - показатель объема (количества) потребленной за расчетный период тепловой энергии в целях содержания общего имущества
6. S^i - общая площадь i-го жилого помещения (квартиры) в многоквартирном доме
7. $S_{об}$ - общая площадь всех жилых помещений (квартир) в многоквартирном доме
8. V^n_i - объем (количество) потребленной тепловой энергии за расчетный период на отопление по показаниям индивидуальных приборов учета i-го жилого помещения (квартиры)
9. $V^{одн}_i$ - объем (количество) тепловой энергии, предоставленный за расчетный период в многоквартирный дом, оборудованный коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии, за исключением объема (количества) тепловой энергии, потребленного во всех жилых помещениях в многоквартирном доме

Период расчета: 24.11.2020 г - 24.12.2020 г.

$Q_{гв} + Q_{от} = 156,49$ Гкал. - количество произведенной тепловой энергии по показаниям прибора учета крышной котельной

$V^{кр}_{эл.эн.} = 2478,0$ кВт - объем электроэнергии использованной на производство тепловой энергии за расчетный период по показаниям прибора учета крышной котельной

$V^{кр}_{газ} = 18892,0$ куб.м. - объем природного газа, использованного на производство тепловой энергии за расчетный период по показаниям общедомового прибора учета

$V^{кр}_{хвс} = 9,9$ куб.м. объем холодной воды, использованной на производство тепловой энергии за расчетный период по показаниям прибора учета крышной котельной

$N^{гвс} = 0,0552$ Гкал/куб.м. - норматив расхода тепловой энергии, используемой подогрев 1 куб.м. холодной воды

$q^{кр}_{эл.эн.} = \frac{V^{кр}}{Q_{гв} + Q_{от}}$ - удельный расход коммунального ресурса, использованного на производство тепловой энергии за расчетный период

$T^{кр}_{эл.эн.} = 3,40$ р. - тариф (цена) на коммунальный ресурс: электрическая энергия

$T^{кр}_{газ} = 6,16$ р. - тариф (цена) на коммунальный ресурс: газ природный

$T^{кр}_{хвс+ст} = 61,99$ р. - тариф (цена) на коммунальный ресурс: холодное водоснабжение + сточные воды

$S_{об} = 7148,0$ м² - общая площадь всех жилых помещений (квартир) в МКД

$V^{одн}_i = (Q_{гв} + Q_{от}) - \sum V^n_i = 156,49 - 137,938 - (150,5 \times 0,0552) = 10,245$ Гкал

20(1). Размер платы за произведенную тепловую энергию на отопление, предоставленную за расчетный период в i-ом жилом помещении(квартире):

$$P^o_i = \sum (q^{\text{кр}}_{\text{эл.эн}} \times T^{\text{кр}}_{\text{эл.эн.}} + q^{\text{кр}}_{\text{газ}} \times T^{\text{кр}}_{\text{газ}} + q^{\text{кр}}_{\text{хвс}} \times T^{\text{кр}}_{\text{хвс}}) \times (V^n_i + \frac{V^{\text{одн}}_i}{S_{\text{об}}} \times S^i_i)$$

$$\sum \left(\frac{2478,0}{156,49} \times 3,40 + \frac{18892,0}{156,49} \times 6,16 + \frac{7,5}{156,49} \times 61,99 \right) = 800,47 \text{ руб./Гкал}$$

$$P^o_i = 800,47 \text{ руб./Гкал} \times (V^n_i + 0,001433 \times S^i_i) = 800,47 \times V^n_i + 1,1473 \times S^i_i$$

22. Размер платы за коммунальную услугу по горячему водоснабжению, предоставленную за расчетный период в i-ом жилом помещении (квартире):

$V^n_{\text{гвi}}$ – объем потребленной за расчетный период в i-м жилом помещении (квартире) горячей воды, определенный по показаниям индивидуального прибора учета;

$T^{\text{хв}} = 42,96 \text{ руб./м}^3$ – тариф на холодное водоснабжение;

$N^{\text{гвс}} = 0,0552 \text{ Гкал/м}^3$ – норматив расхода тепловой энергии, используемой на подогрев 1 м^3 воды

$\sum (q^{\text{кр}}_{\text{эл.эн}} \times T^{\text{кр}}_{\text{эл.эн.}} + q^{\text{кр}}_{\text{газ}} \times T^{\text{кр}}_{\text{газ}} + q^{\text{кр}}_{\text{вода}} \times T^{\text{кр}}_{\text{вода}}) N^{\text{гвс}}$ – Тепловая энергия на подогрев 1 м^3 холодной воды

$$\sum \left(\frac{2478,0}{156,49} \times 3,40 + \frac{18892,0}{156,49} \times 6,16 + \frac{7,5}{156,49} \times 61,99 \right) = 800,47 \text{ руб./Гкал}$$

$$P^n_{\text{гвi}} = V^n_{\text{гвi}} \times T^{\text{хв}} + V^n_{\text{гвi}} \times \sum (q^{\text{кр}}_{\text{эл.эн}} \times T^{\text{кр}}_{\text{эл.эн.}} + q^{\text{кр}}_{\text{газ}} \times T^{\text{кр}}_{\text{газ}} + q^{\text{кр}}_{\text{вода}} \times T^{\text{кр}}_{\text{вода}})$$

$$N^{\text{гвс}} = V^n_{\text{гвi}} \times 42,96 \text{ руб./м}^3 + V^n_{\text{гвi}} \times 800,47 \text{ руб./Гкал} \times 0,0552 \text{ Гкал/м}^3$$

Расчет произведен на основании:

1. Постановление правительства РФ от 06.05.2011 N 354 (ред. От 13.07.2019) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (вместе с «Правилами предоставления услуг...)
- IV. Расчет размера платы за коммунальную услугу по отоплению и (или) горячему водоснабжению, предоставленную за расчетный период потребителю в жилом помещении (квартире) или нежилом помещении при самостоятельном производстве исполнителем в многоквартирном доме коммунальной услуги по отоплению и (или) горячему водоснабжению (при отсутствии централизованного теплоснабжения и (или) горячего водоснабжения)
2. Министерство ЖКХ Ставропольского края Приказ N 399 от 12 октября 2016 в редакции от 27.02.2017 N 616: $N^{\text{гвс}}$ норматив расхода тепловой энергии, используемой на подогрев воды (закрытая система водоснабжения изолированные стояки и отсутствие полотенцесушителей без наружной сети горячего водоснабжения).
3. Тарифы на коммунальные услуги для населения по муниципальным образованиям Ставропольского края в г. Ставрополь по состоянию на 01.08.2020 г.
4. Информация о показаниях общедомовых приборов учета расхода коммунальных ресурсов МКД по адресу: г. Ставрополь, ул. Серова, д. 70 от 24.12.2020 г.
5. Акт снятия показаний ИПУ жилых помещений (квартир) от 24.12.2020 г.

Генеральный директор

ООО «Управляющая компания «Кристалл»



(Handwritten signature)

Рабаев А.М.

«30» декабря 2020 г.