

В Беларуси дорожают газ, электричество и отопление

Февраль 28, 2015

В Беларуси постановлением Совмина №141 от 27 февраля, которое вступает в силу с 1 марта, проиндексированы субсидируемые государством цены на газ, тарифы на электро- и теплоэнергию для нужд отопления и горячего водоснабжения.

Тариф на теплоэнергию для нужд отопления и горячего водоснабжения с 1 марта составит 96424 рублей за 1 Гкал.

1 кубометр природного газа в жилых домах, квартирах и дачах с установленными приборами индивидуального учета расхода газа, при наличии индивидуальных газовых отопительных приборов в отопительный период обойдется в 623,3 рубля, в летний и при отсутствии индивидуальных газовых отопительных приборов - 2281,8.

Без приборов индивидуального учета расхода газа его стоимость газа наличии газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения или индивидуального водонагревателя (не газового) будет 18150 рублей с одного проживающего в месяц, при наличии газовой плиты и газового водонагревателя и отсутствии централизованного горячего водоснабжения - 52 400, при наличии газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя - 29650.

Стоимость электроэнергии в жилых домах (квартирах), оборудованных в установленном порядке электроплитами, по одноставочному тарифу составит 810 рублей за 1 кВт.ч, по дифференцированному - 567,5 рублей с 22:00 до 17:00 и 1621,4 рублей с 17:00 до 22:00. Электроэнергия для нужд отопления и горячего водоснабжения с присоединенной мощностью оборудования более 5 кВт обойдется в 953,8 рублей за 1 кВт.ч с 23:00 до 06:00 и 2861,4 рублей с 06:00 до 23:00. Остальная электроэнергия по одноставочному тарифу будет стоить 953,8 рублей за 1 кВт.ч, по дифференцированному тарифу - 667,7 рублей с 22:00 до 17:00 и 1907,6 рублей с 17:00 до 22:00.

Введение дифференцированных тарифов в зависимости от потребления, создает условия для экономии энергоресурсов и защищает социально уязвимые слои населения. В свое время, введение повременного учета в телефонии позволило **перевести эту отрасль из убыточной в прибыльную всего за несколько месяцев**. Введение дифференцированных тарифов позволит сэкономить тем абонентам, которые этого хотят, а поставщику энергоносителей позволит получить ресурсы для развития инфраструктуры сети за счет абонентов, которых не интересует экономия. Снижение потребления и снижение потерь позволит подключить к распределительной сети больше абонентов, а значит повысить экономическую эффективность существующей распределительной сети. Для внедрения автоматизированной системы учета **БАЛАНС** и ее обслуживания, в ежемесячную абонентскую оплату по обслуживанию распределительной сети достаточно добавить от **одного доллара до одного евро** и за пятилетний срок развертывания системы в масштабах республики, все абоненты будут оснащены комплексной системой учета электричества, газа, воды и тепла - системой **БАЛАНС**. Примеры расчетов внедрения системы учета в масштабах Молдовы, Армении и Украины – вышлем по вашей заявке.

Развитый WEB интерфейс потребителя обеспечивает доступ к часовым и суточным профилям потребления. Сравнение с прошлым годом, со средним по дому и нормативным. Установив допустимый порог потребления можно получить предупреждение по e-mail (контроль доступа в квартиру или на дачу, выявление забытых включенных приборов, замыканий и искрений, утечек и разрывов в трубопроводе). Система **БАЛАНС** дает прогноз потребления на конец месяца и предупреждает при превышении заданного порога.

Модульность и многоканальность оборудования системы **БАЛАНС** позволяет работать с установленными счетчиками электричества с импульсным выходом и ее внедрение обходится в разы дешевле, по сравнению с установкой специализированных счетчиков электричества со встроенной функцией дистанционной передачи данных.

Подробнее в статьях [Соцнорма, двухставочный тариф и реформа энергоэффективности](#) и [20 вопросов по системе учета энергоресурсов](#) на сайте www.djv-com.net

In Belarus, more expensive gas, electricity and heating

February 28, 2015

In Belarus Council of Ministers Decree №141 dated February 27, which will come into force on March 1, indexed government subsidized gas prices, tariffs for electricity and heat for heating and hot water.

The tariff for heat energy for heating and hot water from March 1 will be 96,424 rubles per 1 Gcal.

1 cubic meter of natural gas in homes, apartments and cottages with established instruments for individual billing for gas in the presence of individual gas heaters during the heating season will cost 623.3 rubles, in the summer and in the absence of individual gas heaters - 2281.8.

Without instruments for individual billing for the cost of gas in the presence of a gas stove and a central hot water heater or an individual (not gas) is 18,150 rubles per resident per month, if you have a gas stove and gas water heater and the absence of a centralized hot water supply - 52 400 in the presence of gas stove and there is no centralized hot water and gas water heater - 29650.

The cost of electricity in homes (apartments), equipped with electric in the prescribed manner, the single price will be 810 rubles per 1 kWh, in differentiated - 567.5 rubles from 22:00 to 17:00 and 1,621.4 rubles from 17: 00 to 22:00. Electricity for heating and hot water systems with installed capacity of more than 5 kW equipment will cost 953.8 rubles per 1 kWh from 23:00 to 06:00 and 2,861.4 rubles from 06:00 to 23:00. The rest of the electricity-rate tariff will cost 953.8 rubles per 1 kWh, for a differentiated rate - 667.7 rubles from 22:00 to 17:00 and 1,907.6 rubles from 17:00 to 22:00.

The introduction of differentiated tariffs depending on consumption, creates conditions for energy savings and protects the vulnerable segments of the population. At one time, the introduction of time-based billing in telephony allowed to **transfer this branch from losing to profitable** within a few months. The introduction of differentiated tariffs would save those subscribers who want it, and the energy supplier will provide resources for the development of infrastructure networks by users who are not interested in saving. Reduced consumption and reduction of losses will connect to the distribution network more subscribers, and hence increase the economic efficiency of the existing distribution network. For the introduction of an automated AMM system **BALANCE** and its services, a monthly payment of maintenance of the distribution network is enough to add **from one dollar to one euro** and the five-year term deployment across the country, all subscribers will be equipped with an integrated AMM system for electricity, gas, water and heat - **BALANCE** system. Sample calculations introduction of AMM system on the scale of Moldova, Armenia and Ukraine - will send upon request.

Developed WEB interface provides user access to hourly and daily consumption profile. Consumption may be compared to last year, with an average household and regulations. By setting a threshold of consumption can be warned by e-mail (access control in an apartment or cottage, revealing forgotten included devices circuits and sparks, leaks and ruptures in the pipeline). **BALANCE** system predicts consumption at the end of the month and warns when exceeding a predetermined threshold.

Modularity and multi-channel equipment **BALANCE** system allows you to work with established electrical meters with pulse output and its implementation costs much cheaper in comparison with the installation of specialized electricity meters with integrated remote data transmission.

Read more: ["Sotsnorma, two-part tariff and reform energy efficiency"](#), and ["20 questions about AMM system"](#) online at www.djv-com.net.