

## ANRE: Contoarele de apă trebuie instalate în detrimentul operatorului

Apă-Canal Taraclia renegociază contractele cu consumatorii. **Singura problemă** care provoacă dispute între consumatori și operator este cheltuiala a cărei instalare, **înlocuire și verificare metrologică a apometrelor vor fi efectuate** în conformitate cu noul contract.

Agenția Națională de Reglementare în Domeniul Energiei a **răspuns** că „la stabilirea tarifelor pentru serviciul public de furnizare a apei Apă-Canal Taraclia, trebuie solicitat să fie incluse în tariful pentru instalarea, [înlocuirea și verificarea metrologică a apometrelor] în tariful pentru serviciul public de furnizare a apei”. ANRE nu a aprobat tarifele din lipsa unei astfel de solicitări.

În același timp, ANRE subliniază „faptul că tarifele actuale nu conțin aceste costuri nu scutește operatorul de la îndeplinirea obligațiilor sale de instalare și întreținere a contoarelor de apă pentru consumatorii casnici în conformitate cu Legea [nr. 303/2013](#)”.

Legea [nr. 303/2013](#), articolul 26 partea (4) litera (a) prevede că: „Achiziția, instalarea, operarea, întreținerea, repararea, înlocuirea și verificarea metrologică a apometrelor sunt efectuate:

- la intrările către clădiri de apartamente și case individuale - de către operator, în detrimentul resurselor financiare prevăzute în tariful pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, calculat în conformitate cu Metodologia pentru determinarea, aprobarea și aplicarea tarifelor pentru serviciul public de alimentare cu apă, canalizare și tratare a apelor uzate, aprobat de ANRE;

- în apartamente ale clădirilor rezidențiale cu mai multe apartamente care au încheiat contracte directe cu operatorul sau încheie contracte directe cu operatorul - de către operator, în detrimentul resurselor financiare prevăzute în tariful pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, calculat în conformitate cu Metodologia pentru determinarea, aprobarea și aplicarea tarifelor pentru serviciul public de furnizare a apei, canalizare și epurarea apelor uzate aprobate de ANRE.



### **Sistemul de evidență „BALANCE”**

Poate că rezervorul dvs. se scurge, sau robinetul nu se închide în mod sigur. Poate că nu știți despre acest lucru, dar în același timp plățiți lunar pentru cuburi suplimentare de apă neutilizată. Sistemul „inteligent” BALANCE vă va avertiza în acest sens din analiza profilurilor de consum.

Poate există o scurgere de gaz în apartamentul dvs., dar nu simțiți asta? Dar acest lucru nu este bine nici pentru sănătate, nici pentru portofel. Și dacă ușile și ferestrele sunt bine închise, se poate produce o explozie. Sistemul de măsurare „inteligent” BALANCE vă va avertiza cu privire la o scurgere - puteți vedea consumul constant de gaz la oră după oră. Doar din motive de siguranță, merită să instalați o citire datelor la distanță.

Poate că copiii tăi sau părinții în vârstă uită uneori să pornească arzătorul sau cuptorul pe aragaz. O veți vedea cu un sistem „inteligent” și puteți lua măsuri de securitate.

Consumul de aparate electrice în regim de așteptare este denumit „vampiri energetici”. Acesta este un laptop, un router WiFi, un televizor, în special cu internet, un ceas, o mașină de spălat, un cuptor cu microunde, trei-patru încărcătoare pentru telefon, un sistem stereo, un computer, un monitor. Fiecare consumă până la 10 wați, dar există multe dintre ele și, dacă sunt pornite în jurul ceasului, pot reprezenta până la 30% - 40% din consumul de energie. Sistemul de contor detectează consumul regulat de energie electrică și vă atrage atenția asupra acestuia.

Poate doriți să știți cât de eficient utilizați electricitate, gaz, apă în comparație cu media acasă? La dispoziția dvs. este un indicator al eficienței

## ANRE: Water meters should be installed at the expense of the operator

Apă-Canal Taraclia renegotiates contracts with consumers. **The only question** that causes disputes between consumers and the operator is **at whose expense the installation, replacement and metrological verification of water meters will be carried out in accordance with the new contract.**

The National Energy Regulatory Agency **replied** that “when setting tariffs for the public water supply service Apă-Canal Taraclia, it should be requested that the costs [of installation, replacement and metrological verification of water meters] be included in the tariff for the public water supply service”. ANRE did not approve the tariffs due to the lack of such a request.

At the same time, the ANRE emphasizes, “the fact that the current tariffs do not contain these costs does not exempt the operator from fulfilling its obligations to install and maintain water meters for household consumers in accordance with Law [No.303/2013](#)”.

Law [No.303/2013](#), article 26, part (4), point a) states that: “The acquisition, installation, operation, maintenance, repair, replacement and metrological verification of water meters are carried out:

- at the inputs to apartment buildings and individual houses - by the operator, at the expense of the financial resources provided for in the tariff for the public water supply and sewerage service, calculated according to the Methodology for the determination, approval and application of tariffs for the public water supply, sewerage and wastewater treatment service, approved by ANRE ;

- in apartments of multi-apartment residential buildings that have entered into direct contracts with the operator or enter into direct contracts with the operator - by the operator at the expense of the financial resources provided for in the tariff for the public water supply and sewerage service, calculated in accordance with the Methodology for determining, approving and applying tariffs for the public water supply service, sewerage and wastewater treatment approved by ANRE.



### **Metering system "BALANCE"**

Perhaps your tank is leaking, or the tap is not closing reliably. You may not know about this, but at the same time you pay monthly for extra cubes of unused water. The “Smart” BALANCE system will warn you about this from the analysis of consumption profiles.

Perhaps there is a gas leak in your apartment, but you don't feel it? But this is not good either for health or for the wallet. And if the doors and windows are tightly closed, an explosion can occur. The “Smart” BALANCE metering system will warn you about a leak - you yourself can see the constant gas consumption hour after hour. Just for the sake of safety, it's worth installing a remote reading of readings.

Perhaps your children or elderly parents sometimes forget to turn on the burner or oven on the gas stove. You will see this with a “smart” system and you can take security measures.

The consumption of electrical appliances in standby mode is referred to as “energy vampires”. This is a laptop, a WiFi router, a TV, especially with the Internet, a clock, a washing machine, a microwave oven, three-four chargers for the phone, a stereo system, a computer, a monitor. Each consumes up to 10 watts, but there are many of them, and if they are turned on around the clock, they can account for up to 30% - 40% of your energy consumption. The metering system detects regular electricity consumption and draws your attention to this.

Maybe you want to know how efficiently you use electricity, gas, water compared to the average at home? At your service is an energy efficiency

energetice pentru fiecare tip de resursă energetică. Acum puteți estima dacă economisiți sau pierdeți resurse de energie.

**Poate** că nu vrei ca controlorii să vină în casa ta când ești plecat, deoarece ai copii mici sau părinți în vârstă? Sistemul de contorizare „inteligent” BALANCE va transfera datele de la contoare către furnizorul de energie fără a vizita acestuia.

**Poate** că sunteți adesea departe de casă mult timp și primiți facturi incorecte. Apoi, trebuie să aflați această problemă cu furnizorul pentru o lungă perioadă de timp. Dacă doriți să primiți facturi corecte, configurați o citire la distanță a datelor.

**Sau** poate nu vrei doar vizite, dar te temi să te infectezi. Apoi instalați echipamentul sistemului de evidență BALANCE.

**Când** ești plecat de acasă, știi ce se întâmplă în casa ta? A izbucnit o conductă, a rămas o lumină sau un fier, a fost oprit un cuptor pe gaz, s-a deteriorat un frigider sau un cazan de gaz? Sau poate că energia electrică a fost stinsă, ceea ce înseamnă că frigiderul și cazanul cu gaz nu vor funcționa și o surpriză neplăcută vă va aștepta la sosire. Sistemul „inteligent” BALANCE vă va notifica despre posibile situații de urgență și vă va trimite un mesaj.

**Sau** poate „oaspeții” au venit la tine? Prin setarea controlului debitului la „0”, veți primi un mesaj dacă oaspeții pornesc gaz sau apă sau pornesc electricitate.

**La** cerere, oferim o serie de senzori - temperatura, deschiderea ușii, umiditate, scurgeri, poluare cu gaze, întreruperi de energie electrică și o serie întreagă de altele - un mesaj de la care veți primi pe telefon.

Poate închiriați un apartament, birou, boutique, garaj? Apoi, s-ar putea să vă întrebați câtă energie consumată de fapt și cât au plătit de fapt chiriașii dvs.

**Ești** fan al mediului? Sistemul „inteligent” BALANCE va transforma transportatorul de energie în alte unități energetice: metri cubi de gaz, kilowati, gigacalorii, emisiile de dioxid de carbon și numărul de arbori necesari pentru a o absorbi.

**Sistem wireless** - instalare rapidă, poate fi reamenajat fără probleme.

**De ce sistemul BALANCE și „Smart Home” pe baza lui?**

**Nu** necesită așezarea caburilor - nu strică aspectul spațiilor.

**Scalabilitate** - este posibil să echipați nu numai un apartament, ci întreaga clădire - până la treizeci de niveluri de retransmisie a pachetelor de date = tehnologie de comunicare DMesh pe mai multe niveluri

**Autonomie** - senzorii nu necesită alimentare externă, modulele radio sunt alimentate de baterii, concentratorul are o sursă de alimentare de rezervă pentru funcționare autonomă timp de câteva săptămâni, datele sunt transmise serverului prin comunicații celulare, cu putere de rezervă în cazul întreruperilor de curent. Toate datele de la senzori sunt înregistrate și transmise indiferent de prezența tensiunii în rețelele de 220 V.

**Costuri accesibile** - posibilitatea de a conecta mai mulți senzori simpli la un singur modul radio, ceea ce reduce proporțional costul total al sistemului

**Serviciu cloud** - datele sunt colectate și arhivate pe un server de la distanță, indiferent dacă funcționează computerul sau smartphone-ul

**Salvarea datelor PROFILURI** de la senzori. Posibilitatea de a vizualiza nu doar datele curente, ci și datele pe oră și zilnic la o adâncime de câțiva ani

**BALANCE** este o platformă profesională pentru evidența tuturor tipurilor de resurse energetice - electricitate, apă, căldură, gaz, cu control al fiabilității datelor și analize pentru identificarea problemelor

**O** abordare integrată - este ușor să adăugați tot felul de senzori la evidența energiei și invers: adăugați evidența de energie la senzori.

**Versiunea mobilă** - senzorii controlează parametrii mărfurilor transportate - temperatură, umiditate, presiune, iluminare.

**Platforma FRESH** - completează organic capacitățile sistemului BALANCE - vă permite să urmăriți poziția obiectelor, să țineți cont de disponibilitatea obiectelor, să țineți cont de orele de lucru ale angajaților care lucrează de la distanță și să utilizați senzori integrați într-un smartphone.

Aplicația mobilă BALANCE pentru Android aici:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.djv.balance>

Mai multe informații despre BALANCE pe site-ul <http://www.djv-com.org> și vom fi bucuroși să auzim recomandările și dorințele dvs. la adresa [moffice@djv-com.net](mailto:moffice@djv-com.net).

indicator for each type of energy resource. Now you can estimate whether you are saving or wasting energy resources.

**Perhaps** you don't want controllers to come into your home when you are away because you have young children or elderly parents? The "Smart" metering system BALANCE will transfer data from meters to the energy supplier without visiting the controller.

**Perhaps** you are often away from home for a long time and you receive incorrect bills. Then you have to find out this issue with the supplier for a long time. If you want to receive correct bills, set up a remote reading of readings.

**Or** maybe you just don't want controller visits or are afraid of getting infected. Then install the equipment of the BALANCE metering system.

**When** you are away from home, do you know what is going on in your house? Has a pipe burst, has a light or iron left on, has a gas oven been switched off, has a refrigerator or a gas boiler deteriorated? Or maybe the electricity was knocked out, which means that the refrigerator and the gas boiler will not work and an unpleasant surprise will await you upon arrival. The "smart" BALANCE system will notify you of possible emergency situations and send you a message.

**Or** maybe "guests" have come to you? By setting the flow control to "0", you will receive a message if guests turn on gas or water or turn on electricity.

**On** request, we offer a range of sensors - temperature, door opening, humidity, leaks, gas pollution, power outages and a whole series of others - a message from which you will receive on your phone.

**Maybe** you rent an apartment, office, boutique, garage? Then you might be wondering how much energy actually consumed and how much your tenants actually paid.

**Are** you a fan of the environment? The "smart" BALANCE system will convert the energy carrier into other energy units: cubic meters of gas, kilowatts, gigacalories, carbon dioxide emissions and the number of trees needed to absorb it.

**Wireless** system - quick installation, can be rearranged to another location without problems.

**Why BALANCE system and "Smart Home" based on it?**

**Does** not require laying of cables - does not spoil the appearance of the premises.

**Scalability** - it is possible to equip not only an apartment, but the entire building - up to thirty levels of data packet retransmission = multi-level DMesh communication technology

**Autonomy** - the sensors do not require external power, the radio modules are powered by batteries, the concentrator has a backup power supply for autonomous operation for several weeks, data is transmitted to the server via cellular communication, with backup power in case of power outages. All data from the sensors are recorded and transmitted regardless of the presence of voltage in the 220 V networks.

**Affordable cost** - the ability to connect up to several simple sensors to one radio module, which proportionally reduces the total cost of the system

**Cloud service** - data is collected and archived on a remote server, regardless of whether your computer or smartphone works

**Saving PROFILES** data from sensors. Ability to view not only current data, but also hourly and daily data to a depth of several years

**BALANCE** is a professional platform for metering for all types of energy resources - electricity, water, heat, gas with data reliability control and analytics for identifying problems

**An** integrated approach - it is easy to add all kinds of sensors to energy metering and vice versa: add energy metering to the sensors.

**Mobile** version - sensors control the parameters of transported goods - temperature, humidity, pressure, illumination.

**The FRESH** platform - organically complements the capabilities of the BALANCE system - allows you to track the position of objects, take into account the availability of objects, take into account the working hours of remote employees and use sensors built into a smartphone.

BALANCE mobile application for Android here:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.djv.balance>

More information about BALANCE on the website [www.djv-com.org](http://www.djv-com.org), and we will be glad to hear your recommendations at [office@djv-com.net](mailto:office@djv-com.net).