

Contoarele inteligente de apă sunt obligatorii pentru clădirile rezidențiale noi din Chișinău

În clădirile noi din Chișinău vor fi instalate contoare „inteligente”. Această prevedere este inclusă în proiectul de hotărâre aprobat de Consiliul Municipal Chișinău, transmite [IPN](#).

Alexander Odintsov, președintele fracțiunii Partidului Socialist din CCM, a declarat că odată cu aprobarea acestei hotărâri, cerințele tehnice solicitate vor include și obligația instalării de noi contoare inteligente în unitățile care permit citirea de la distanță a datelor. Acest lucru, potrivit consilierului, va eficientiza activitățile furnizorului „Apă Canal Chișinău”.

Prima Smart House din Buiucani, Chisinau, strada Ioana Radu 27 <https://newton.md>, dezvoltatorul companiei City Development (proprietarul brandului NEWTON HOUSE) în parteneriat cu INAMSTRO, este echipat cu un sistem de telemetrie BALANCE care automat trimite datele de la contoarele de apartament sub formă de gaz, precum și apă. Contoarele pregătite pentru instalarea unui senzor de impuls au fost furnizate de [SERVOSTAL](#).

De ce sistemul BALANCE și „Smart Home” se bazează pe acesta?

Cost accesibil - capacitatea de a conecta până la șase contoare la un modul radio, ceea ce reduce proporțional costul sistemului.

Serviciu cloud - datele sunt colectate și arhivate pe un server la distanță, indiferent dacă computerul sau smartphone-ul tău rulează.

Se salvează datele PROFILE de la senzori. Abilitatea de a vizualiza datele la o adâncime de câțiva ani și de a compara cu anul precedent.

Compatibilitate - senzorul de puls este compatibil cu contoare de la diferiți producători, ceea ce vă permite să alegeți un contor după cost/calitate.

Însumarea bilanșurilor lunare, zilnice și orare ale consumului de apă.

Posibilitatea introducerii unui tarif de noapte - apa este mai ieftină noaptea ☺.

Detectarea scurgerilor de gaz și apă - de ce să plățiți suplimentar? Iar detectarea scurgerilor de gaz este SIGURANȚA ÎNTREGII CASE.

Aplicația mobilă BALANCE mobile atât pe Android, cât și pe iOS este disponibilă FIECĂRUI utilizator cu sistemul BALANCE instalat.

Smart water meters are mandatory for new residential buildings in Chisinau

“Smart” water meters will be installed in new buildings in Chisinau. This provision is included in the draft decision approved by the Chisinau Municipal Council, [IPN reports](#).

Alexander Odintsov, chairman of the Socialist Party faction in the CCM, said that with the approval of this decision, the requested technical requirements will also include the obligation to install new smart water meters in the units that allow remote reading of data. This, according to the adviser, will make the activities of the supplier “Vodokanal Chisinau” more efficient.

The first Smart House on Boyucani in Chisinau, Ioana Radu street 27 <https://newton.md/>, developer **City Development** (owner of NEWTON HOUSE brand) in partnership with [INAMSTRO](#), is equipped with a BALANCE Telemetry system that automatically sends data from apartment meters of both gas and water. Water meters prepared for the installation of an impulse sensor were supplied by [SERVOSTAL](#).

Why the BALANCE system and “Smart Home” based on it?

Affordable cost - the ability to connect up to six meters to one radio module, which proportionally reduces the cost of the system.

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

Saving PROFILE data from sensors. Ability to view data at a depth of several years and compare with the previous year.

Compatibility - the pulse sensor is compatible with meters from different manufacturers, which allows you to choose a meter by cost / quality.

Summing up monthly, daily and hourly balances of water consumption.

The possibility of introducing a night tariff - water is cheaper at night ☺.

Detecting gas and water leaks - why pay extra? And the detection of gas leaks is the SAFETY of the WHOLE HOUSE.

Mobile application BALANCE mobile both [on Android](#) and [iOS](#) is available to EVERY user with the BALANCE system installed.



BALANCE este o platformă de evidență a energiei electrice, apei, căldurii și gazelor cu control al fiabilității datelor: circuit deschis, contact de respingere, expunere la un câmp magnetic extern și analize pentru detectarea scurgerilor și a dispozitivelor de evidență defecte, iar pentru electricitate oferă recomandări privind reducerea casei. pierderile prin distribuirea optimă a consumatorilor pe etape și, de asemenea, calculează pierderile pentru consumatori.

Este ușor să adăugați senzori suplimentari: tensiuni de fază cu un jurnal al tensiunilor medii pe oră, senzori de scânteie de cablare, un senzor de tensiune pe firul neutru, un senzor de pierdere de tensiune de fază, un senzor de pierdere de presiune pentru alimentarea cu apă, un profil orar de temperatură în panourile electrice și camere de service, un senzor de creștere/scădere a temperaturii în unitățile frigorifice...

La instalarea sistemului de evidență BALANCE pentru energie electrică, există o oportunitate de creștere a eficienței energetice - prin introducerea unor tarife în mai multe etape pe baza profilurilor de consum orar. [„Pentru populația cu aparate de evidență adecvate, plata energiei consumate pe timp de noapte \(de la 23:00 la 7:00\) se taxează cu un coeficient de 0,6 din tariful stabilit.”](#)

Gheața s-a spar! Premier Energy este deschis pentru dialog. Astfel, conducerea asociației locuitorilor ansamblului rezidențial Newton House <https://newton.md> a luat inițiativa instalării echipamentelor pentru transmiterea datelor la distanță pentru energie electrică. Desigur, există încă multe întrebări, dar primii pași au fost făcuți și există speranța că locuitorii Casei Newton vor putea plăti energia electrică la tarife în mai multe etape.

Despre capacitățile sistemului de evidență BALANCE pe site-ul <https://djv-com.org>

BALANCE is a metering platform for electricity, water, heat and gas with data reliability control: open circuit, contact bounce, exposure to an external magnetic field and analytics for detecting leaks and faulty metering devices, and for electricity gives recommendations on how to reduce house losses by optimally distributing consumers across phases, and also calculates losses for consumers.

It is easy to add additional sensors: phase voltages with a log of average hourly voltages, wiring spark sensors, voltage sensor on the neutral wire, phase voltage loss sensor, water pressure loss sensor in the water supply system, hourly temperature profile in electrical panels and service rooms, temperature rise / fall sensor in refrigeration units...

When installing the BALANCE metering system for electricity, there is an opportunity to increase energy efficiency - through the introduction of multi-stage tariffs based on hourly consumption profiles. [“For the population with appropriate metering devices, payment for consumed energy at night \(from 11 pm to 7 am\) is charged with a coefficient of 0.6 of the established tariff.”](#)

Premier Energy is open for dialogue. Thus, the leadership of the association of residents of the residential complex Newton House <https://newton.md> took the initiative to install equipment for remote data transmission by electricity. Of course, there are still many questions, but the first steps have been taken and there is hope that Newton House residents will be able to pay for electricity at multi-stage tariffs.

About the capabilities of the **BALANCE** system on web <https://djv-com.org>