



Cu privire la rezultatele misiunii de audit realizat de Curtea de Conturi a
Republicii Moldova

Activitatea
investițională din
grupul companiilor
SA”Moldovagaz”



3 587 922,4 mii lei

Investiții efectuate în perioada anilor 2011-2021 de către întreprinderile SA "Moldovagaz", inclusiv



Construcții de rețelele de gaze

- Dezvoltarea rețelelor de gaze
 - 1 258 km în 582 localități
 - 113,2 km gazoducte interrurale
- Reparații capitale
 - 323,1 km
 - 92,8 km gazoducte magistrale



Modernizare și reparații capitale obiectelor aferent rețelelor de gaze

- 7 - Stații de predare
- 1 108 - Stații de protecție catodică
- 578 – Posturi de reglare
- 978 – Telemetria SRG și PRG
- 2018 - Accesorii aferent rețelelor de gaze
- 328 – Clădiri și construcții



Utilaj tehnologic, echipamente și autoturisme specializate

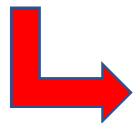
- 414 un.- Autoturisme specializate
- 18 837 un. – Utilaj tehnologic
- 6 081 un.– Echipament de măsurare
- 2 755 un.– Tehnica de calcul



3 587 922,4 mii lei - Investiții efectuate în perioada anilor 2011-2021 de către întreprinderile SA "Moldovagaz", inclusiv:



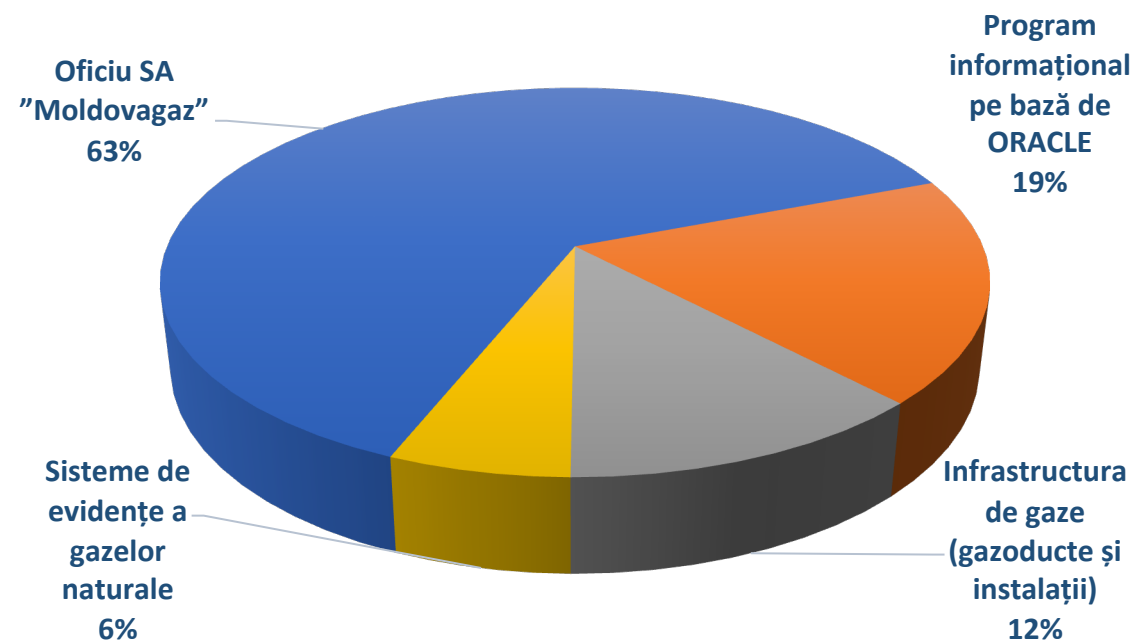
2 772 125,8 mii lei (77%) – investiții acceptate în scopuri tarifare de către ANRE.



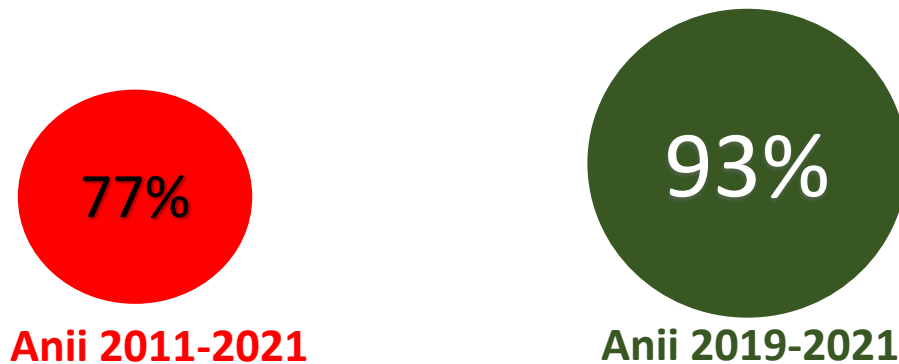
815 796,6 mii lei (23%) – investiții neacceptate în scopuri tarifare de către ANRE.

Toate investițiile realizate în perioada anilor 2011-2021 de către întreprinderile SA "Moldovagaz" au fost aprobate de către organele de conducere a Societății.

Structura investițiilor neacceptate de către ANRE în perioada 2011-2021



Ponderele investițiilor acceptate de către ANRE



Lucrările, materialele și serviciile pentru construcția clădirii au fost achiziționate în perioada a.2009-2018

2009

Valoarea inițială a devizului general a constituit **230 936,2 mii lei**, elaborat în anul 2009 la prețurile curente perioadei date.

12 727 m²

- Conform datelor Biroului național de statistică indicii prețurilor la lucrărilor de construcție-montaj pentru perioada 2009-2018 a constituit **k=2,1**.
- Suprafața interioară a construcției a fost majorată de la 12 727 m² până la 13 459,3 m² sau cu 732,3 m², **k=1,06**.

2018

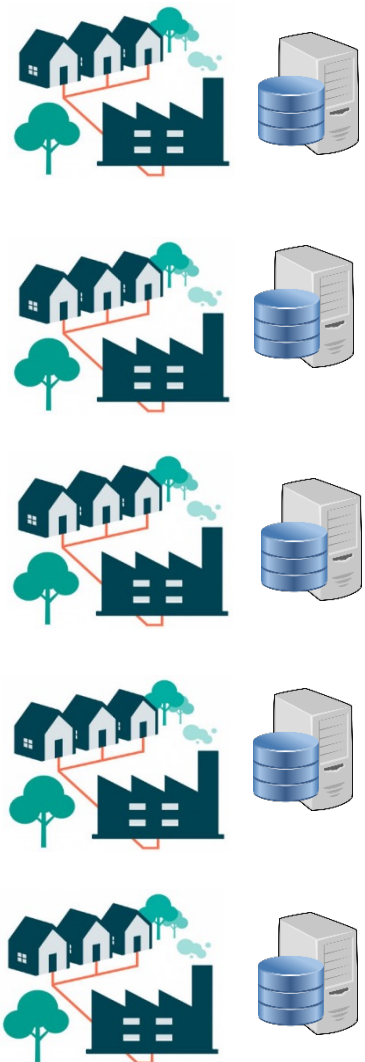
Valoarea devizului la prețurile anului 2018 ar constitui – **514 064,0 mii lei** (*230 936,2 mii lei x 2,1 x 1,06*).

13 459,3m²



Conform Raportului de evaluare din anul 2018, valoarea de piață a clădirii de tip oficiu a constituit **544 917,9 mii lei**.

12 Sisteme informaționale de evidență și furnizare gaze



Unica sistemă informațională centralizată bazată pe tehnologii ORACLE, care permite să gestioneze toate procesele tehnologice pentru activitatea de furnizare și distribuție gaze

ORACLE
UTILITIES



Gestionează lunar **789 226** consumatori



Gestionează cca **771 000** echipamente de măsurare de consum gaze



Gestionează cca **1 700 000** echipamente de consum gaze (cazane, aragaz etc.)



Generează lunar cca **630 000** de facturi

ORACLE
DATABASE



Procesează lunar cca **580 000** operațiuni de compensare din partea Guvernului RM



La moment grupul SA "Moldovagaz" suportă doar costuri de licențiere **ORACLE**



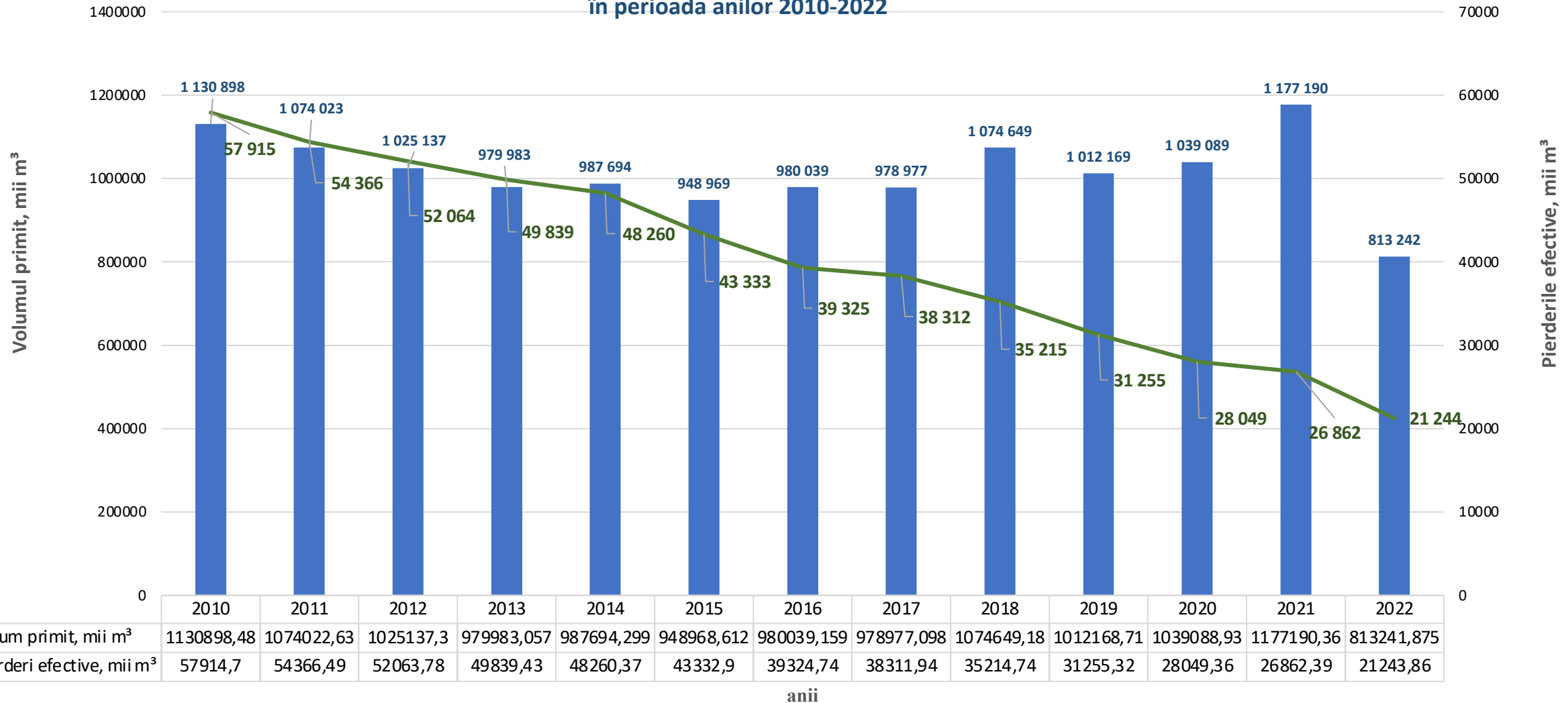
Pierderile tehnice de gaze în rețelele de distribuție





Pierderi tehnice de gaze în rețele de distribuție de gaze

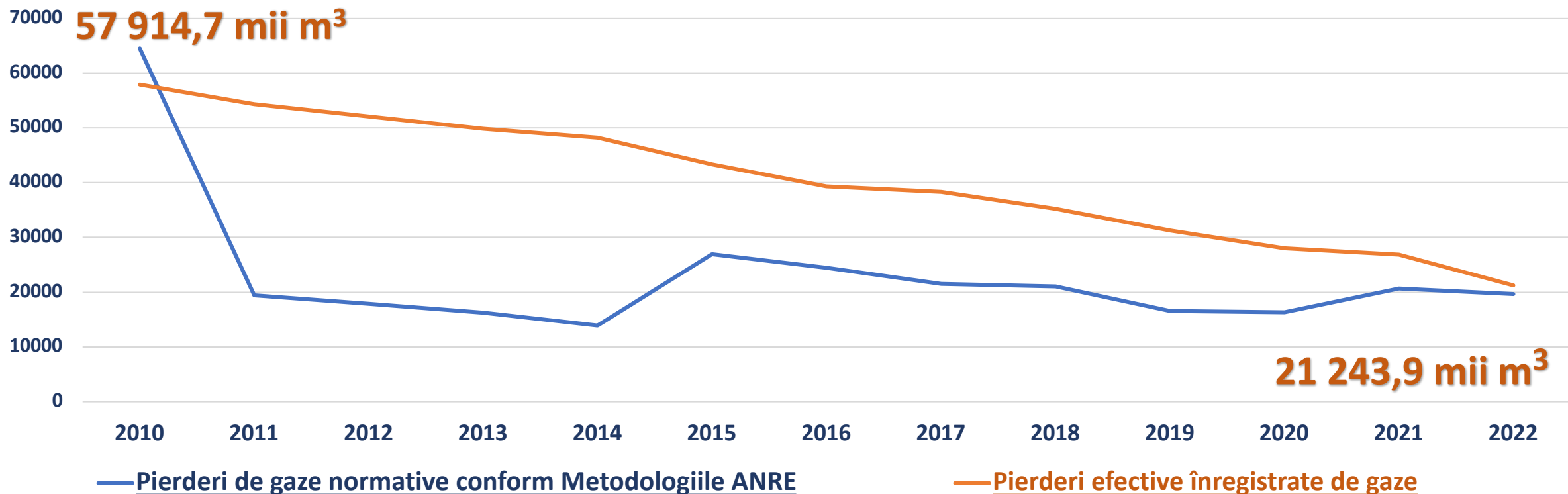
Volumul pierderilor de gaze, în mii m³, în raport cu volumul de gaze primit, în mii m³
în perioada anilor 2010-2022



■ Volum primit, mii m ³	1130898,48	1074022,63	1025137,3	979983,057	987694,299	948968,612	980039,159	978977,098	1074649,18	1012168,71	1039088,93	1177190,36	813241,875
— Pierderi efective, mii m ³	57914,7	54366,49	52063,78	49839,43	48260,37	43332,9	39324,74	38311,94	35214,74	31255,32	28049,36	26862,39	21243,86

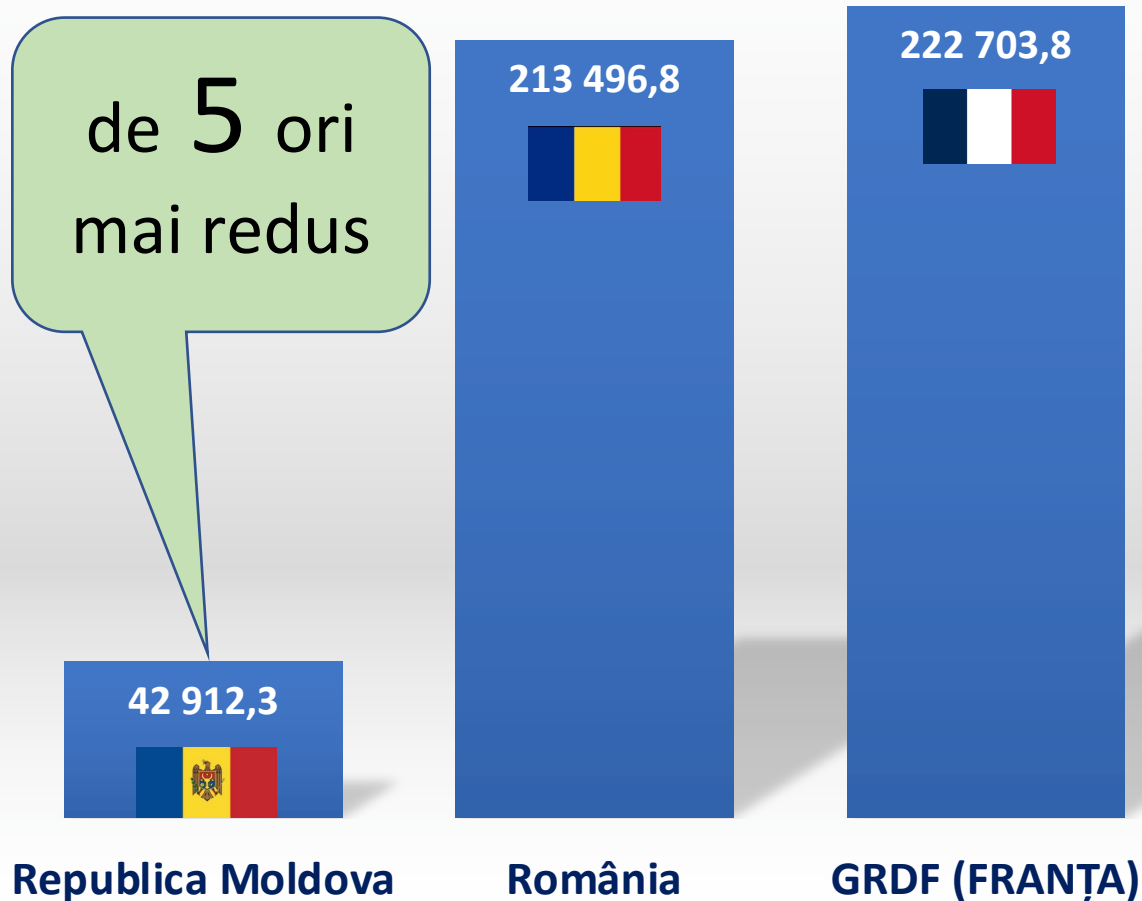
anii

Pierderi tehnice normative de gaze vs pierderi efective de gaze în rețelele de distribuție a gazelor naturale în perioada anilor 2010-2022



Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pierderi de gaze normative	64 506,4	19 439,3	17 880,1	16 224,3	13 910,9	26 976,1	24 423,6	21 517,4	21 063,4	16 598,0	16 360,0	20 646,6	19 685,5
Pierderi efective	57 914,7	54 366,5	52 063,8	49 839,4	48 260,4	43 332,9	39 324,7	38 311,9	35 214,7	31 255,3	28 049,4	26 862,4	21 243,9
Dinamica, față de anul precedent (%)	x	-6,1%	-4,2%	-4,3%	-3,2%	-10,2%	-9,2%	-2,6%	-8,1%	-11,2%	-10,3%	-4,2%	-20,9%

Volumul de gaze distribuite per km de rețea (m³/km)



Ponderea pierderilor de gaze în rețelele de distribuție în comparație cu volumul distribuit

Perioada	Pierderi de gaze	Ponderea
2019	31 255,3 mii m ³	3,1%
2020	28 022,0 mii m ³	2,7%
2021	26 862,4 mii m ³	2,3%
2022	21 243,9 mii m ³	2,6%

Importul și
măsurarea
gazelor naturale



Punctele de interconectare a sistemului de transport gaze al Republicii Moldova



Determinarea volumelor de gaze livrate în Republica Moldova se determină în baza măsurărilor exacte

În punctele de intrare și ieșire a sistemului de transport a gazelor naturale, inclusiv 5 Puncte de Interconectare de frontieră și 80 de Stații de predare sunt utilizate pentru evidență cu sisteme de măsurare gaze.

În rețelele de distribuție gaze, volumele predate-preluate se măsoară la 779 noduri de evidență gaze instalate la intrare în localități, la 53 puncte de transvazare dintre operatorii adiacenți și cca 730 mii echipamente de măsurare gaze instalate la consumatorii finali, cu un nivel de contorizare ce depășește 99,7%.

Sistemele de măsurare utilizate în evidența comercială sunt verificate metrologic în conformitate cu standardele naționale.

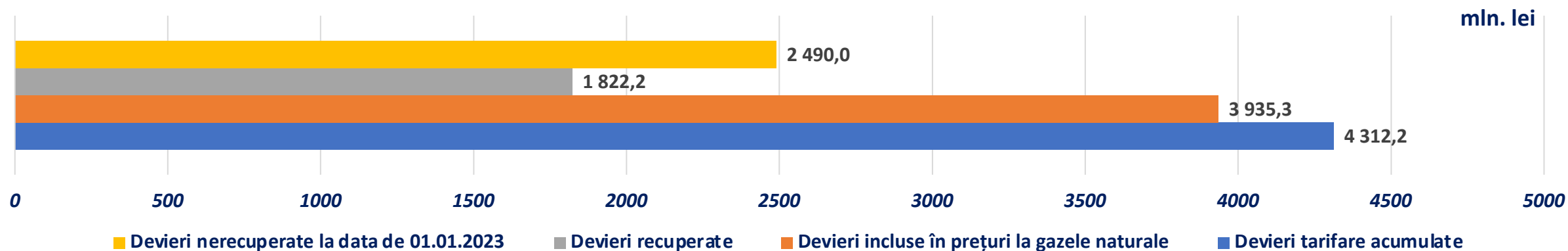
Datele utilizate în actele predare-preluare a gazelor sunt bazate doar pe rezultatele măsurărilor înregistrate de echipamente.



Devierile financiare ale SA "Moldovagaz"



Devierile furnizorului de gaze naturale de la livrarea gazelor naturale consumatorilor finali rezultate în perioada precedentă de reglementare



mln. lei

Nr. d/o	Indicator	TOTAL devieri tarifare ACUMULATE	DEVIERI, <u>INCLUSE</u> în prețuri reglementate aprobate din 01.10.2022	Devieri <u>RECUPERATE</u> în anul 2022	DEVIERI <u>NERECUPERATE</u> la data de 01.01.2023
1	Devieri tarifare de la furnizarea gazelor naturale consumatorilor finali.	-4 312,2	-3 935,3	+ 1 822,2	-2 490,0
Inclusiv pe perioade					
1.1.	anii 2011-2019	-197,6	-43,6	+ 33,2	-164,4
1.2.	anul 2020	-31,9	-31,9	+ 1,0	-30,9
1.3.	anul 2021	-2 042,3	-2042,3	+ 836,2	-1 206,1
1.4.	anul 2022	-2 040,4	-1817,5	+ 951,8	-1088,6

Devieri RECUPERATE în anul 2022

1 822,1 mln lei

01.01.2022

01.09.2022

31.12.2022

459 mln lei

Compensarea diferenței
prețului de achiziție a
gazelor naturale între cel
inclus în tarif și efectiv

1 363,1 mln lei

593,1 mln lei

Achitarea deplină a datoriilor față de bugetul de stat la plata drepturilor de import a gazelor naturale pentru lunile aprilie-decembrie 2022

300 mln lei

Achitarea parțială a împrumutului contractat de la SA "Energocom", în conformitate cu prevederile Dispoziției CSE nr. 43 din 19.10.2022

181,4 mln lei

Compensarea diferenței prețului de achiziții a gazelor naturale între cel inclus în tarif și efectiv

288,6 mln lei

Achitarea datoriilor față de întreprinderile de distribuție și transport SA "Moldovagaz"