



**Ministerul Economiei al Republicii Moldova**

**Direcția generală securitate și eficiență energetică**

**Direcția producere și furnizare a energiei termice**

**ALIMENTAREA CENTRALIZATĂ CU ENERGIE TERMICĂ.  
SITUAȚIA ACTUALĂ ȘI DE PERSPECTIVĂ.**

**Consolidarea capacităților naționale pentru locuințe durabile,  
Chișinău, 8-9 septembrie 2015**

# Acte legislative și normative de bază în sectorul termoeenergetic

## Acte Legislative:

- Legea nr. 1525 din 19.02.1998 cu privire la energetică;
- Legea nr. 92 din 29.05.2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării;
- Legea nr.1402 din 24.10.2002 serviciilor publice de gospodărie comunală;
- Legea nr. 142 din 02.07.2010 cu privire la eficiența energetică.

## Acte Normative:

- Hotărârea Guvernului nr. 102 din 05.02.2013 cu privire la Strategia energetică până în anul 2030;
- Hotărârea Guvernului nr. 983 din 22.12.2011 cu privire la restructurarea corporativă, instituțională și financiară a sistemului centralizat de alimentare cu energie termică din municipiul Chișinău;
- Hotărârea Guvernului nr. 434 din 09.04.1998 despre aprobarea regulamentului cu privire la furnizarea și utilizarea energiei termice;
- Hotărârea Guvernului nr. 833 din 10.11.2011 cu privire la Programul Național pentru Eficiență Energetică 2011-2020;
- Hotărârea Guvernului nr. 113 din 07.02.2013 cu privire la aprobarea Planul Național de Acțiuni în Domeniul Eficienței Energetice pentru anii 2013-2015;
- Hotărârea Guvernului nr. 191 din 19.02.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la modul de prestare și achitare a serviciilor locative, comunale și necomunale pentru fondul locativ, contorizarea apartamentelor și condițiile deconectării acestora de la/reconectării la sistemele de alimentare cu apă;
- Hotărâre Guvernului nr. 489 din 10.08.2015 cu privire la măsurile de pregătire a economiei naționale și a sferei sociale pentru activitate în perioada de toamnă-iarnă 2015-2016.

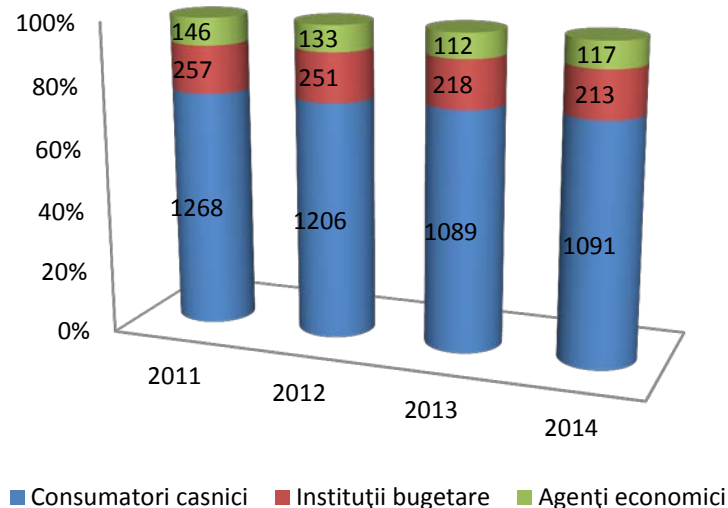
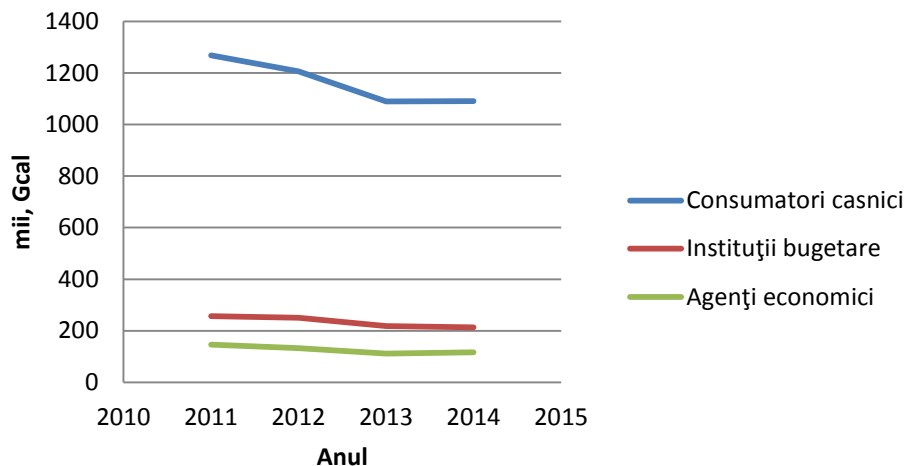
# Dinamica livrărilor de energie termică în perioada 2011-2014

| Denumirea întreprinderilor                   | Livrat util consumatorilor, mii Gcal |                |                |                | Modificări, % |               |               |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2011                                 | 2012           | 2013           | 2014           | 2012/<br>2011 | 2013/<br>2012 | 2014/<br>2013 |
| S.A. "CET-Nord"                              | 173,85                               | 164,23         | 148,02         | 149,09         | -5,5          | -9,9          | 0,7           |
| S.A. "Termocom"                              | 1 415,69                             | 1 358,53       | 1 218,29       | 1 222,21       | -4,0          | -10,3         | 0,3           |
| I.M. "Termogaz" (mun. Balti)                 | 11,45                                | 11,54          | 9,77           | 9,93           | 0,8           | -15,4         | 1,6           |
| S.A. "Comgaz Plus" (or. Ungheni)             | 12,11                                | 8,61           | 6,93           | 6,79           | -28,9         | -19,5         | -2,0          |
| I.M. "Rețelele Termice Calarasi"             | 5,37                                 | 4,21           | 2,82           | 0,99           | -21,5         | -33,1         | -65,0         |
| I.M. "Servicii Publice Cimislia"             | 1,07                                 | 0,83           | 0,72           | 0,89           | -22,5         | -12,9         | 23,4          |
| I.M. "Rețelele Termice" mun. Comrat          | 6,89                                 | 6,39           | 5,78           | 5,63           | -7,2          | -9,5          | -2,7          |
| I.M. "Antermo" Anenii Noi                    | 2,12                                 | 1,78           | 1,35           | 0,92           | -16,0         | -24,0         | -32,0         |
| I.M. "Rețelele Termice Stefan Voda"          | 1,22                                 | 1,06           | 0,82           | 0,58           | -13,2         | -22,8         | -28,9         |
| S.A. "Rețelele Termice Cahul"                | 7,25                                 | 4,90           | 0,67           | 0,71           | -32,4         | -86,4         | 6,7           |
| I.M. "Rețele Termice Glodeni"                | 3,08                                 | 1,88           | 0,00           | 0,00           | -38,9         | -100,0        |               |
| I.M. "Rețelele Termice Criuleni"             | 1,69                                 | 0,92           | 0,26           | 0,00           | -45,3         | -72,3         | -100,0        |
| S.A. "Apă-Canal Chișinău"                    | 24,78                                | 23,69          | 21,22          | 21,44          | -4,4          | -10,4         | 1,0           |
| Î.M. "Centrale și Rețele Termice" Orhei      | 6,30                                 | 2,11           | 3,75           | 3,22           | -66,5         | 77,9          | -14,1         |
| <b>Total pe întreprinderile reglementate</b> | <b>1 672,9</b>                       | <b>1 590,7</b> | <b>1 420,4</b> | <b>1 422,4</b> | <b>-4,9</b>   | <b>-10,7</b>  | <b>0,1</b>    |

\* Din totalul de energie termică furnizată consumatorilor în anul 2014 (**1422,4 mii Gcal**):

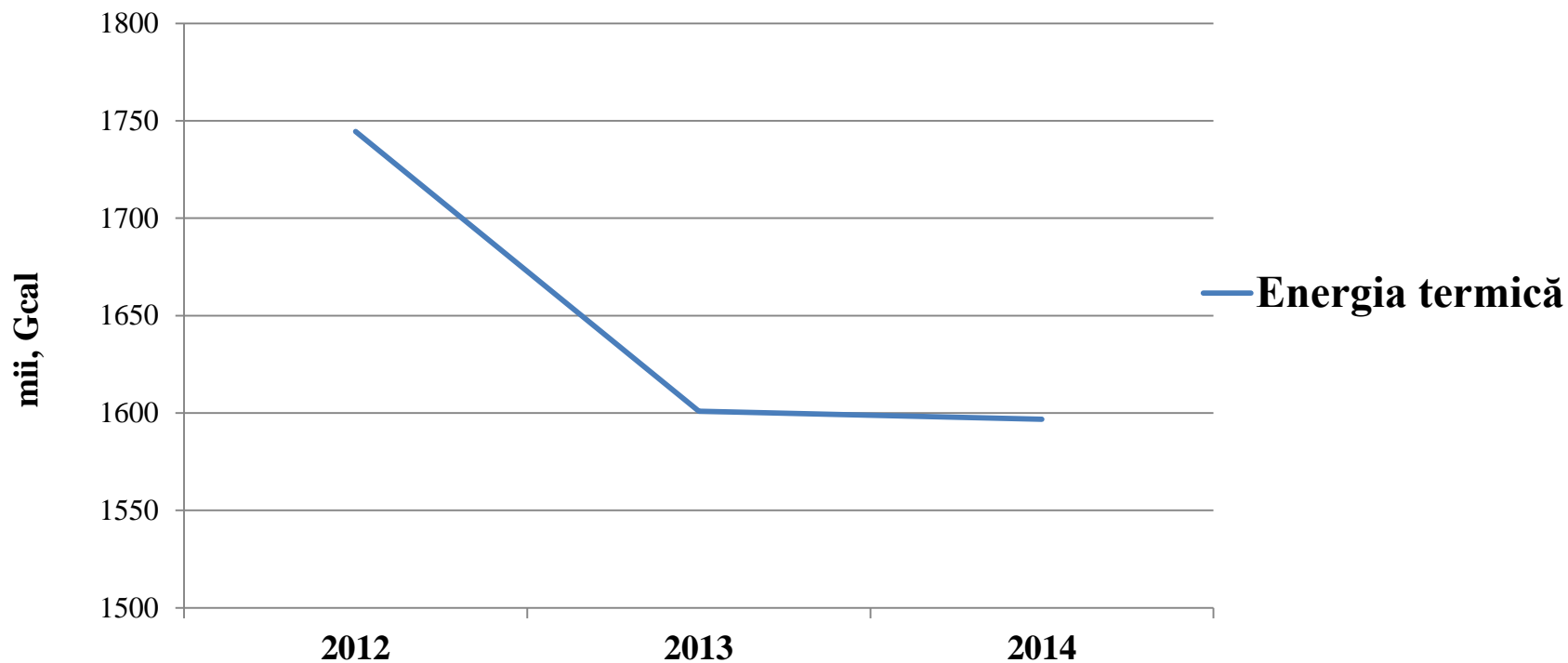
- **87,4 %** - livrări către consumatorii din mun. Chișinău;
- **11,2 %** – către consumatorii din mun. Bălți;
- **1,4 %** - livrări utile pentru consumatorii din alte localități.

# Livrarea energiei termice pe categorii de consumatori, mii Gcal

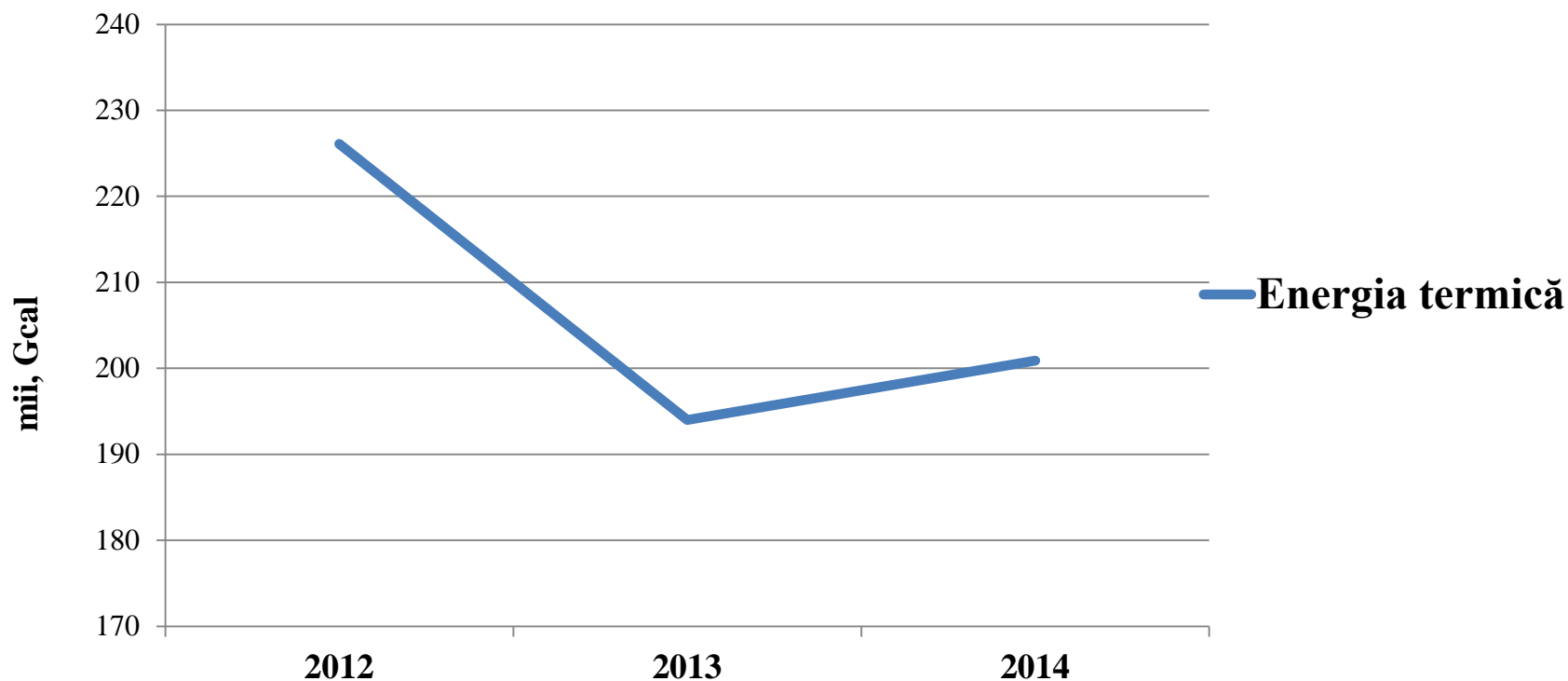


| Categorii de consumatori                | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | Modificări   |             |               |              |             |             |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
|   |                |                |                |                | 2011/2012    |             | 2012/2013     |              | 2013/2014   |             |
|   |                |                |                |                | mii Gcal     | %           | mii Gcal      | %            | mii Gcal    | %           |
| Consumatori casnici                     | 1 268,7        | 1 206,15       | 1 089,04       | 1 091,4        | -62,6        | -4,9        | -117,1        | -9,7         | 2,35        | 0,22        |
| Instituții bugetare                     | 257,4          | 251,03         | 218,55         | 213,94         | -6,4         | -2,5        | -32,5         | -12,9        | -4,61       | -2,11       |
| Agenți economici                        | 146,7          | 133,56         | 112,81         | 117,05         | -13,1        | -9,0        | -20,7         | -15,5        | 4,25        | 3,76        |
| <b>Total livrat util consumatorilor</b> | <b>1 672,9</b> | <b>1 590,7</b> | <b>1 420,4</b> | <b>1 422,4</b> | <b>-82,1</b> | <b>-4,9</b> | <b>-170,3</b> | <b>-10,7</b> | <b>1,99</b> | <b>0,14</b> |

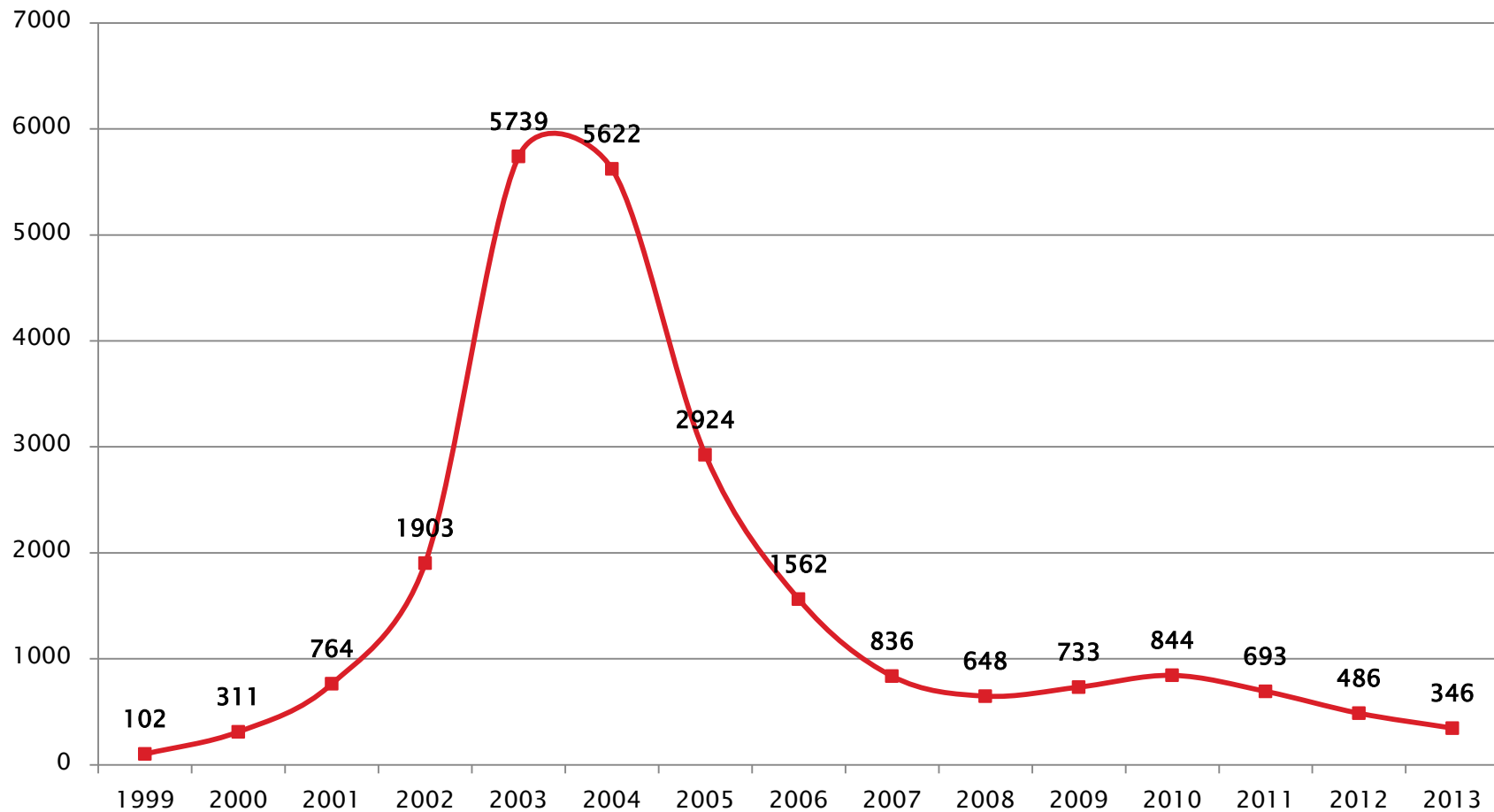
# Evoluția energiei termice livrate în rețea în ultimii 3 ani în mun. Chișinău



# Evoluția energiei termice livrate în rețea în ultimii 3 ani în mun. Bălți



# Numărul de apartamente debranșate de la sistemul de încălzire centralizat în municipiul Chișinău la 01.01.2014



# Proiectul de îmbunătățire a eficienței sectorului de alimentare centralizată cu energie termică

1. Restructurarea corporativă, instituțională și financiară a SACETC a fost finisată la data de 16.06.2015, prin crearea unei noi întreprinderi SA “Termoelectrica”.

2. Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (Banca Mondială) oferă un credit de 40,5 milioane dolari SUA la condiții favorabile pentru realizarea Proiectului de îmbunătățire a eficienței sectorului de alimentare centralizată cu energie termică.

3. Principalele investiții prioritare în sectorul termoenergetic al capitalei în cadrul acestui proiect sunt:

- Reconstruirea unor segmente subterane ale rețelelor termice;
- Modernizarea unor stații de pompare;
- Reconectarea la SACET a clădirilor publice care în prezent sînt deconectate de la SACET;
- Instalarea cîtorva sute de puncte termice individuale noi și alte măsuri de eficientizare.



# Proiectul “Sistemul termoeenergetic al mun. Bălți (SA “CET-Nord”)”

1. Începînd cu anul 2015, cu suportul Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD) și a Fondului Parteneriatului Europei de Est pentru Eficiență Energetică și Mediu (E5P) urmează a fi implementat Proiectul “Sistemul termoeenergetic al mun. Bălți (SA “CET-Nord”)”
2. În cadrul acestui proiect se preconizează în total investiții de circa 10 mil. Euro, dintre care:
  - 7 mil. Euro - credit suveran din partea BERD;
  - 3 mil. Euro - grant din partea E5P.
3. Proiectul constă din următoarele părți:
  - Instalarea a circa 170 de puncte termice individuale;
  - Instalarea a trei motoare cu gaz pentru generarea combinată a energiei termice și electricității;
  - Înlocuirea pompelor și ventilatoarelor în rețeaua de alimentare cu energie termică, precum și instalarea convertizoarelor de frecvență la instalația centrală de producere;
  - Înlocuirea unui cazan pe bază de cărbune cu un cazan cu combustibil din biomasă în bază de peleți în instalația de producere ”Moldova”.
4. Implementarea acestui Acord va avea următoarele beneficii:
  - Avantajele economice obținute în urma creșterii producerii de energie electrică și a economiilor de electricitate vor însuma în total 52 milioane MDL/an;
  - Diminuarea emisiilor de CO<sub>2</sub> – 12 650 tone/an;
  - Asigurarea unei funcționări fiabile și durabile a sistemului termoeenergetic al mun. Bălți.



**MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!**

**Galina Parsian**

**Șef, Direcția producere și furnizare a energiei termice  
Ministerul Economiei, Republica Moldova**

**MD-2033, Chișinău**

**1, Piata Marii Adunări Naționale**

**Telefon:+373 22 233267**

**E-mail: [galina.parsian@mec.gov.md](mailto:galina.parsian@mec.gov.md)**