

METODOLOGIA
privind calcularea și aprobarea tarifelor de
racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor și
producătorilor de energie termică

Secțiunea 1
Dispoziții generale

1. Metodologia privind calcularea și aprobarea tarifelor de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor și producătorilor de energie termică (în continuare Metodologie) are drept scop stabilirea modului de calculare și aprobare a tarifelor reglementate pentru serviciile de racordare și de reconectare (în continuare servicii reglementate) prestate consumatorilor și/sau producătorilor de către distribuitorii de energie termică.

2. Prezenta Metodologie stabilește:

1) serviciile de racordare și de reconectare prestate de către distribuitorii de energie termică din sectorul termoelectric;

2) componentele și modul de determinare a cheltuielilor, precum și includerea rentabilității în calculul tarifelor pentru serviciile stabilite prin prezenta Metodologie;

3) principiile, modul de calculare și aprobare a tarifelor pentru serviciile stabilite prin prezenta Metodologie.

3. Prezenta Metodologie este bazată pe următoarele principii de reglementare:

1) includerea în scopuri tarifare doar a cheltuielilor minime și justificate necesare pentru prestarea serviciilor de către distribuitorii de energie termică;

2) desfășurarea de către distribuitorii de energie termică a unei activități eficiente care va permite prestarea serviciilor de calitate;

3) asigurarea transparenței în procesul de reglementare a tarifelor pentru serviciile stabilite prin prezenta Metodologie.

4. În sensul prezentei Metodologii se aplică noțiunile definite în Legea nr. 92 din 29 mai 2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării, Legea nr.174 din 21 septembrie 2017 cu privire la energetică și Regulamentul privind furnizarea energiei termice, aprobat prin hotărârea Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr.23 din 26 ianuarie 2017 (în continuare – Agenția).

Secțiunea 2
Descrierea tarifelor reglementate

5. Tariful pentru serviciul reglementat reprezintă contravaloarea cheltuielilor necesare și justificate, suportate de către titularul de licență, în vederea realizării operațiunilor legate de prestarea serviciului dat, precum și rentabilitatea aferentă acestuia.

6. Prevederile prezentei Metodologii se aplică în relațiile dintre distribuitorii de energie termică, consumatori sau producători în cazul prestării următoarelor servicii reglementate:

1) racordarea instalațiilor de utilizare a energiei termice, a centralelor electrice de termoficare, a centralelor de producere a energiei electrice și termice în regim de cogenerare de înaltă eficiență și a centralelor termice, inclusiv a centralelor termice care utilizează surse regenerabile;

2) reconectarea instalațiilor de utilizare a energiei termice, a centralelor electrice de termoficare, a centralelor de producere a energiei electrice și termice în regim de cogenerare de înaltă eficiență și a centralelor termice, inclusiv a centralelor termice care utilizează surse regenerabile.

Secțiunea 3 Determinarea tarifelor pentru serviciile reglementate

7. Prezenta Metodologie prevede că tarifele pentru serviciile de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor sau producătorilor de către distribuitorii de energie termică se determină în baza următoarei formule generale:

$$T^y = (CM^y + CT^y + CP^y) \times \left(1 + \frac{ICDA}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \quad (1)$$

unde:

T^y – tariful pentru serviciul „y”, determinat conform tabelului nr.1 din anexă;

CM^y - cheltuielile materiale utilizate de titularul de licență nemijlocit pentru prestarea serviciului „y”, determinate conform tabelului nr.2 din anexă;

CT^y – cheltuielile privind utilizarea mijloacelor de transport, mașinilor și mecanismelor necesare la prestarea serviciului „y”, determinate conform tabelului nr.3 din anexă;

CP^y – cheltuielile cu personalul nemijlocit încadrat în prestarea serviciului „y”, determinate conform tabelului nr.4 din anexă;

$ICDA$ – indicele cheltuielilor de distribuire și administrative ale titularului de licență la prestarea serviciului „y”, care se stabilește în mărime de 14,5 % pentru toate serviciile prestate;

R – rentabilitatea titularului de licență aferentă serviciului, care se stabilește în mărime de 5% din cheltuielile aferente prestării serviciului respectiv;

y – serviciul prestat de distribuitorii de energie termică și reglementat prin prevederile prezentei Metodologii.

8. Tarifele pentru serviciile reglementate se vor calcula ca tarife medii anuale.

Secțiunea 4 Determinarea cheltuielilor

9. Cheltuielile materiale se determină direct pentru fiecare serviciu reglementat „y”. În cheltuielile materiale se includ toate costurile materialelor necesare pentru prestarea serviciului reglementat solicitat. Cheltuielile materiale se determină de către titularul de licență reieșind din normele justificate de consum ale materialelor, cantitatea necesară pentru prestarea serviciului reglementat, prețurile de achiziție a materialelor de către titularul de licență în urma achizițiilor efectuate în corespundere cu Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, termoeenergetic, gazelor naturale și a operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea Agenției nr. 24/2017 din 26.01.2017.

10. Cheltuielile cu personalul se determină direct pentru fiecare serviciu reglementat „y” și includ sumele pentru retribuirea muncii personalului nemijlocit încadrat în procesul de prestare a serviciului reglementat, determinate reieșind din: cuantumul minim garantat al salariului în sectorul real, salariul mediu orar al personalului care efectuează lucrările; durata de timp necesară pentru realizarea de către personalul titularului de licență a tuturor operațiilor de prestare a serviciului respectiv (consumuri de manoperă); sumele respective ale contribuțiilor de asigurări sociale de stat obligatorii și primelor de asigurare obligatorie de asistență medicală.

Salariul mediu orar aferent fiecărui muncitor încadrat în executarea serviciilor respective, se

determină reieșind din salariul tarifar lunar al acestuia, raportat la numărul mediu lunar de ore de lucru (pentru săptămână de 40 ore lucrătoare – 169 h/lună).

Salariul mediu orar aferent serviciului „y” se determină reieșind din valoarea totală a cheltuielilor cu personalul, raportată la valoarea totală a consumurilor de manoperă.

La determinarea cheltuielilor cu personalul, se va ține cont de timpul necesar deplasării tur-retur pe distanța medie de deplasare în raza localității deservite de titularul de licență. De asemenea, în calculul cheltuielilor cu personalul se va ține cont de timpul necesar pentru executarea instalației de racordare/reconectare și efectuarea încercărilor necesare în scopul pregătirii punerii acesteia în funcțiune, timpul de conectare a instalației de racordare/reconectare la rețeaua termică.

11. Cheltuielile privind utilizarea mijloacelor de transport, mașinilor și mecanismelor se determină reieșind din timpul în care acestea nemijlocit sunt utilizate la prestarea serviciului concret și includ: cheltuielile cu amortizarea, cheltuieli pentru carburanți, cheltuieli pentru lubrifianți, cheltuieli pentru lichidul hidraulic, cheltuieli pentru toate tipurile de reparații ale utilajelor, deservirea și diagnosticarea lor tehnică.

12. Cheltuielile cu amortizarea utilajului se determină în baza următoarei formule:

$$CA^y = \sum_{j=1}^n \frac{AU_j}{T_j} \times DU^y \quad (2)$$

unde:

CA^y – cheltuieli cu amortizarea utilajului necesar la prestarea serviciului „y”;

AU_j – amortizarea anuală, conform datelor din evidența contabilă, aferentă utilajului „j” necesar la prestarea serviciului „y”;

T_j – regimul anual de funcționare a utilajului „j” necesar la prestarea serviciului „y”. Regimul anual de funcționare se determină reieșind din datele efective din anii precedenți (3 ani);

DU^y – durata necesară de utilizare a utilajului pentru prestarea serviciului „y”.

13. Cheltuielile pentru carburanți se determină în baza următoarei formule:

$$CC^y = \sum_{j=1}^n (Nc_j \times Pc) \quad (3)$$

unde:

CC^y – cheltuieli pentru carburanții necesari pentru prestarea serviciului „y”;

Nc_j – norma de consum de carburanți aferentă utilajului „j”, determinată în corespundere cu reglementările în vigoare (Ordinul MTGD nr.172 din 09.12.2005 cu privire la aprobarea Normelor de consum de combustibil și lubrifianți în transportul auto) și distanța necesară de parcurs;

Pc – prețurile de procurare a carburanților.

La determinarea cheltuielilor aferente carburanților și lubrifianților necesari pentru executarea serviciilor reglementate, va fi luată în considerație distanța deplasării tur-retur a mijloacelor de transport, reieșind din distanța medie de deplasare în raza localității deservite de titularul de licență.

14. Cheltuielile pentru lubrifianți se determină în baza următoarei formule:

$$CL^y = \sum_{j=1}^n (NL_j \times P_l) \quad (4)$$

unde:

CL^y – cheltuieli pentru lubrifianții necesari pentru prestarea serviciului „y”;

NL_j – norma de consum de lubrifianți aferentă utilajului „j”, se determină reieșind din următoarele cantități de combustibil lichid:

Uleiuri pentru motoare cu carburator	Uleiuri pentru motoare Diesel	Unsurile plastice	Uleiuri pentru transmisii
în kg la un kg de combustibil lichid			
1	2	3	4
0,035	0,044	0,004	0,015

P_l – prețurile de procurare a lubrifianților.

15. Cheltuielile pentru consumurile lichidelor hidraulice se determină în baza următoarei formule:

$$CH^y = \sum_{j=1}^n \left(\frac{V_j \times Dh_j \times Ch_j \times P_h}{T_j} \right) \quad (5)$$

unde:

CH^y – cheltuieli pentru lichidele hidraulice necesare pentru prestarea serviciului „y”;

V_j – volumul sistemului hidraulic, aferent mecanismului utilizat pentru prestarea serviciului „y”, (dm³);

Dh_j – densitatea lichidului hidraulic, utilizat la mecanismul implicat în prestarea serviciului „y”, kg/dm³;

Ch_j – coeficientul de adaos de lichid hidraulic ($Ch=1,5$);

P_h – prețurile de procurare a lichidelor hidraulice;

T_j – periodicitatea de înlocuire a lichidului în sistemul hidraulic, h-ut. Valorile mărimilor V_j , Dh_j , T_j se iau din cartea tehnică a utilajului sau certificatul de conformitate a lichidului hidraulic.

16. Cheltuielile pentru toate tipurile de reparații, deservire și diagnosticare a utilajelor se determină în baza următoarei formule:

$$CR^y = \sum_{j=1}^n \frac{CR_j}{T_j} \times DU^y \quad (6)$$

unde:

CR^y – cheltuieli pentru toate tipurile de reparații, deservire și diagnosticare a utilajului necesar la prestarea serviciului „y”;

CR_j – cheltuielile anuale de reparații, deservire și diagnosticare, conform datelor efective din evidența contabilă din anii precedenți (3 ani), aferente utilajului „j” necesar la prestarea serviciului „y”;

T_j – regimul anual de funcționare a utilajului „j” necesar la prestarea serviciului „y”. Regimul anual de funcționare se determină reieșind din datele efective din anii precedenți (3 ani);

DU^y – durata necesară de utilizare a utilajului pentru prestarea serviciului „y”.

Secțiunea 5

Determinarea și aprobarea tarifelor

17. În conformitate cu prezenta Metodologie, tarifele la serviciile de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor sau producătorilor de către distribuitorii de energie termică se determină, separat pentru fiecare serviciu „y”. Distribuitorii de energie termică determină tarifele la serviciile reglementate conform structurii tabelelor 1- 4 din anexă la prezenta Metodologie și prezintă calculele corespunzătoare Agenției pentru examinare și aprobare. Calculele prezentate trebuie: să fie argumentate din punct de vedere tehnic, economic și normativ; să reflecte condițiile optime de executare a lucrărilor pentru a asigura consumul eficient de resurse și stabilirea corectă a valorii serviciilor reglementate.

18. Tarifele pentru serviciile reglementate se aprobă în dependență de indicatorii specifici de influență asupra nivelului acestora. Tarifele aprobate la serviciile reglementate nu pot fi modificate de către titularii de licență până la aprobarea unor tarife noi.

19. În tarifele pentru serviciile reglementate nu se includ cheltuielile legate de realizarea lucrărilor de terasament aferente carosabilului sau trotuarelor în cazul instalației de racordare subterane. În cazul în care este necesară efectuarea unor asemenea lucrări, titularul de licență va adăuga la tarifele pentru serviciile reglementate respective, cheltuielile aferente efectuării acestor lucrări, determinate în baza devizului de cheltuieli, semnat de beneficiar și titularul de licență.

20. Tarifele la serviciile reglementate, aprobate de Agenție, se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și intră în vigoare din data publicării.

21. Distribuitorii de energie termică sunt obligați să publice tarifele la serviciile de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor sau producătorilor la sediile lor și să le plaseze pe paginile web oficiale.

22. Pentru excluderea posibilității includerii repetate a cheltuielilor ce se conțin în calculul tarifelor pentru serviciile de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor sau producătorilor de către distribuitorii de energie termică, la determinarea anuală a componentei de corectare a venitului reglementat în corespundere cu prevederile Metodologiei de calculare, aprobare și aplicare a prețurilor și tarifelor reglementate pentru producerea energiei electrice și termice, pentru serviciile de distribuție și furnizare a energiei termice, vor fi luate în considerație veniturile obținute din prestarea serviciilor de racordare și de reconectare la rețeaua termică a instalațiilor consumatorilor sau producătorilor de către distribuitorii de energie termică. În acest scop, titularul de licență va prezenta anual Agenției, veniturile obținute de la prestarea serviciilor prevăzute prin prezenta Metodologie.

Anexă
la Metodologia privind calcularea și aprobarea tarifelor de
racordare și de reconectare la rețeaua termică a
instalațiilor consumatorilor și producătorilor de energie
termică

Tabelul 1. Calculul tarifului pentru prestarea serviciului (T^y)

se indică denumirea serviciului

Indicatori	Indicii	Unitate de măsură	Valoarea indicatorilor
Cheltuielile materiale	CM^y	lei	
Cheltuielile privind utilizarea mijloacelor de transport, mașinilor și mecanismelor	CT^y	lei	
Cheltuielile cu personalul	CP^y	lei	
Indicele cheltuielilor de distribuție și administrative	$ICDA$	%	14,5
Cheltuielile de distribuție și administrative	CDA	lei	
Rentabilitatea	R	%	5
		lei	
Tariful pentru prestarea serviciului reglementat	T^y	lei	

Tabelul 2. Determinarea cheltuielilor materiale (CM^y)

se indică denumirea serviciului

Denumirea materialelor nemijlocit utilizate la prestarea serviciului reglementat	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar, lei	Valoarea totală, lei
Total cheltuieli materiale				

Adnotare: La Tabelul nr.2 se anexează materialele ce justifică necesitatea, cantitatea și prețul materialelor utilizate. În cazul în care cheltuielile materiale sunt justificate prin prevederile actelor normative în vigoare, vor fi indicate referințele concrete (denumirea, numărul, data, articolul, alineatul, punctul actului normativ).

Tabelul 3. Determinarea cheltuielilor privind utilizarea mijloacelor de transport, mașinilor și mecanismelor (CT^y)

se indică denumirea serviciului

Denumirea mașinilor și mecanismelor utilizate	Durata necesară de utilizare, h-ut	Amortizarea, lei	Cheltuieli pentru carburanți, lei	Cheltuieli pentru lubrifianți, lei	Cheltuieli pentru lichidul hidraulic, lei	Cheltuieli pentru toate tipurile de reparații, deservirea și diagnosticarea utilajelor, lei	Total cheltuieli privind utilizarea mașinilor și mecanismelor, lei
	DU^y	CA^y	CC^y	CL^y	CH^y	CR^y	CT^y
Total cheltuieli privind utilizarea mașinilor și mecanismelor							

Adnotare: La Tabelul nr.3 se anexează materialele, argumentele, documentele normative și normele de deviz ce justifică necesitatea utilizării mașinilor și mecanismelor, durata de utilizare și costul unitar de utilizare a acestora. În cazul în care cheltuielile sunt justificate prin prevederile actelor normative în vigoare, vor fi indicate referințele concrete (denumirea, numărul, data, articolul, alineatul, punctul actului normativ).

Tabelul 4. Determinarea cheltuielilor cu personalul (CP^y)

se indică denumirea serviciului

Operațiunile desfășurate	Funcția	Categoria de calificare	Coeficient tarifar	Salariu tarifar lunar, lei	Salariul mediu orar, lei/h-om	Consum manoperă, h-om	Total retribuirea muncii, lei	Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	Prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	Total cheltuieli cu personalul
Total cheltuieli cu personalul	x	x	x	x			x	x	x	

Adnotare: La Tabelul nr.4 se anexează materialele și argumentele ce justifică numărul personalului necesar și nemijlocit încadrat în prestarea serviciului, gradul de calificare a personalului, durata de timp necesară pentru prestarea serviciului, nivelul salariului și alte plăți obligatorii, inclusiv actele normative justificative. În cazul în care cheltuielile sunt justificate prin prevederile actelor normative în vigoare, vor fi indicate referințele concrete (denumirea, numărul, data, articolul, alineatul, punctul actului normativ).