

GAMTINIŲ DUJŲ KONKREČIŲ SKIRSTYMO IR TIEKIMO KAINŲ NUSTATYMO METODIKA

I. Bendrosios nuostatos

1. Konkrečios gamtinių dujų tiekimo ir skirstymo kainos nustatytos vadovaujantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos patvirtintomis Gamtinių dujų kainų viršutinių ribų skaičiavimo metodikomis.
2. Dujų vartotojai skirstomi į buitinius ir nebuitinius.
3. Buitiniams vartotojams dujų tiekimo kaina diferencijuojama pagal dujų vartojimo kiekį.
4. Nebuitiniams vartotojams dujų tiekimo kaina nėra diferencijuojama.
5. Nebuitiniams vartotojams dujų skirstymo kaina diferencijuojama pagal suvartojamą gamtinių dujų kiekį, užsakomą sistemos galią ir vartotojo prisijungimo taške esantį nominalų gamtinių dujų slėgį.
6. Sistemos naudotojai pagal metinį suvartojamų dujų kiekį skirstomi į šias grupes:

Grupė	Skirstomas dujų kiekis per metus, m ³
1	Iki 500
2	Virš 500 iki 20.000
3	Virš 20.000 iki 100.000
4	Virš 100.000 iki 1.000.000
5	Virš 1.000.000 iki 5.000.000
6	Virš 5.000.000 iki 15.000.000
7	Virš 15.000.000

7. Buitiniai vartotojai pagal metinį suvartojamų dujų kiekį skirstomi į šiuos pogrupius:

Pogrupis	Suvartojamas dujų kiekis per metus, m ³
1	Iki 500
2	Virš 500 iki 20.000
3	Virš 20.000

8. Sistemos naudotojai pagal nominalų gamtinių dujų slėgį prisijungimo taške skirstomi į šiuos pogrupius:

Pogrupis	Nominalus gamtinių dujų slėgis, Bar
Žemo slėgio (Ž)	Iki 10
Vidutinio slėgio (V)	Virš 10 iki 16
Aukšto slėgio (A)	Virš 16

II. Gamtinių dujų skirstymo kainos skaičiavimas

9. Gamtinių dujų transportavimo kainos kintamos dalies skaičiavimas:

$$T_K^{H,n*} = S_K^{H,n} / Q^{H,n} + T_K^{LD} \times 1_{\{PS\}}$$

$T_K^{H,n}$ - kintamoji gamtinių dujų transportavimo kainos dalis H,n – osios grupės sistemos naudotojams, Lt/1000 m³;

$S_K^{H,n}$ - gamtinių dujų transportavimo sąnaudų ir pelno dalis, atitenkanti H,n – osios grupės sistemos naudotojams už gamtinių dujų transportavimą per metus, Lt;

$Q^{H,n}$ - H,n – osios grupės sistemos naudotojų transportuojamas dujų kiekis, 1000 m³;

H - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal nominalų gamtinių dujų slėgį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($H = \{\check{Z}, V, A\}$);

n - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal transportuojamą metinį gamtinių dujų kiekį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($n = \{1,2,3,4,5,6,7\}$);

T_K^{LD} - kaina už perduotą dujų kiekį AB „Lietuvos dujos“ perdavimo sistema, Lt/1000 m³;

$1_{\{PS\}}$ - indikatorius, 1 – jei sistemos naudotojas prisijungęs prie UAB „Intergas“ dujų sistemos, kuri prijungta prie AB „Lietuvos dujos“ perdavimo sistemos, ir 0 - kitu atveju.

* Jei H,n – osios grupės $Q^{H,n}$ lygus nuliui, tačiau UAB „Intergas“ numatant, kad kainų galiojimo metais pagal suvartojamą metinį dujų kiekį, gali atsirasti šios grupės sistemos naudotojų, grupei tarifas nustatomas individualiai: numatomo(ų) sistemos naudotojo(ų) gamtinių dujų transportavimo sąnaudų ir pelno dalis dalinama iš minimalaus n – osios grupės gamtinių dujų kiekio.

10. Gamtinių dujų transportavimo sąnaudų ir pelno dalies, atitenkančios H,n – osios grupės sistemos naudotojų už gamtinių dujų transportavimą per metus, skaičiavimas:

$$S_K^{H,n} = K^{H,n} \times S^H$$

S^H - gamtinių dujų transportavimo sąnaudų ir pelno dalis, atitenkanti H – osios grupės sistemos naudotojams už gamtinių dujų transportavimą per metus, Lt;

$K^{H,n}$ - atitinkamai H,n – osios grupės sistemos naudotojams pajamų diferencijavimo koeficientas.

H - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal nominalų gamtinių dujų slėgį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($H = \{\check{Z}, V, A\}$);

n - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal transportuojamą metinį gamtinių dujų kiekį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($n = \{1,2,3,4,5,6,7\}$).

11. Gamtinių dujų transportavimo sąnaudų ir pelno dalies, atitenkančios H – osios grupės sistemos naudotojų už gamtinių dujų transportavimą per metus, skaičiavimas:

$$S^H = K^H \times ((1 - X) \times (S_R + S_E + S_K + P))$$

S_R - remonto sąnaudos, Lt;

S_E - techninės priežiūros ir eksploatavimo sąnaudos, dujų technologinės sąnaudos, Lt;

S_K - kitos materialinės sąnaudos, ilgalaikio turto nusidėvėjimas ir amortizacija, darbo apmokėjimas, atskaitymai socialiniam draudimui, kreditų aptarnavimo sąnaudos, mokesčiai, Lt;

P - pelnas (nuostolis), Lt

X – pastoviosios dalies mokėjimo koeficientas.

K^H - atitinkamai H – osios grupės sistemos naudotojams pajamų diferencijavimo koeficientas;

H - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal nominalų gamtinių dujų slėgi sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($H = \{\check{Z}, V, A\}$).

12. Gamtinių dujų transportavimo kainos pastoviosios dalies skaičiavimas:

$$T_p^H = S_p^H / G^H + T_p^{LD} \times 1_{\{PS\}}$$

T_p^H - pastovioji gamtinių dujų transportavimo kainos dalis H-osios grupės sistemos naudotojams, Lt/1000 m³/per parą/per metus;

S_p^H - gamtinių dujų skirstymo pajamų dalis už sistemos naudotojo galią H-osios grupės sistemos naudotojams, Lt;

G^H - bendra H-osios grupės sistemos naudotojų galia, 1000 m³/per parą/per metus;

H - sistemos naudotojų grupės, kuri skirstoma pagal nominalų gamtinių dujų slėgi sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($H = \{\check{Z}, V, A\}$);

T_p^{LD} - kaina už galią AB „Lietuvos dujos“ perdavimo sistemoje, Lt/1000 m³/per parą/per metus;

$1_{\{PS\}}$ - indikatorius, 1 – jei sistemos naudotojas prisijungęs prie UAB „Intergas“ dujų sistemos, kuri prijungta prie AB „Lietuvos dujos“ perdavimo sistemos, ir 0 - kitu atveju.

13. Gamtinių dujų skirstymo pajamų dalies už sistemos naudotojo galią H-osios grupės sistemos naudotojams skaičiavimas:

$$S_p^H = S_p \times P^H$$

S_p - gamtinių dujų skirstymo pajamų dalis už sistemos naudotojo galią, Lt;

P^H - koeficientas, nusakantis gamtinių dujų skirstymo pajamų už sistemos naudotojų galią dalies priklausomybę nuo sistemos naudotojų grupės H .

14. Gamtinių dujų skirstymo pajamų dalies už sistemos naudotojo galią skaičiavimas:

$$S_p = S \times X$$

S – bendros dujų skirstymo veiklos pajamos, Lt;

X – pastoviosios dalies mokėjimo koeficientas.

15. Bendros H-osios grupės sistemos naudotojų galios skaičiavimas:

$$G^H = \sum_{n=1}^7 G_n^H, H = \{\check{Z}, V, A\}$$

III. Gamtinių dujų tiekimo sąnaudų diferencijavimas buitiniams vartotojams

16. Gamtinių dujų tiekimo sąnaudų buitiniams vartotojams skaičiavimas:

$$S_T^B = S_T K_T^B$$

S_T^B - dujų tiekimo pajamos, gaunamos iš buitinių vartotojų;

S_T - bendros dujų tiekimo pajamos;

K_T^B - dujų tiekimo pajamų buitiniams vartotojams diferencijavimo koeficientas.

17. Gamtinių dujų tiekimo pajamų buitiniams vartotojams diferencijavimo koeficiento skaičiavimas:

$$K_T^B = \frac{N^B}{N^V} K_N + \frac{G^B}{G^V} K_G + \frac{Q^B}{Q^V} K_Q$$

N^B - buitinių vartotojų skaičius, vnt.;

N^V - bendras vartotojų skaičius, vnt.;

G^B - buitinių vartotojų galia, 1000 m³/per parą/per metus;

G^V - bendra vartotojų galia, 1000 m³/per parą/per metus;

Q^B - buitinių vartotojų transportuojamas dujų kiekis, 1000 m³;

Q^V - bendras vartotojų transportuojamas dujų kiekis, 1000 m³;

K_N - koeficientas, nusakantis dujų tiekimo pajamų dalies priklausomybę nuo vartotojų skaičiaus;

K_G - koeficientas, nusakantis dujų tiekimo pajamų dalies priklausomybę nuo vartotojų galios;

K_Q - koeficientas, nusakantis dujų tiekimo pajamų dalies priklausomybę nuo transportuoto dujų kiekio.

IV. Gamtinių dujų tiekimo kainos buitiniams vartotojams skaičiavimas

18. Gamtinių dujų tiekimo kainos pastoviosios dalies buitiniams vartotojams skaičiavimas:

$$T_{PB} = S_T^B / (N_B \cdot 12)$$

T_{PB} - gamtinių dujų tiekimo kainos pastovioji dalis buitiniams vartotojams, Lt/mėn.;

N_B - n – osios grupės buitinių vartotojų skaičius, vnt.

19. Gamtinių dujų tiekimo kainos kintamosios dalies buitiniams vartotojams skaičiavimas:

$$T_{KB}^{H,n} = (S_{BK}^{H,n} + S_{BG}^{H,n}) / (Q_B^{H,n} \cdot 1000) + T_D / 1000$$

$T_{KB}^{H,n}$ - gamtinių dujų tiekimo kintamoji kainos dalis buitiniams vartotojams, Lt/m³;

$S_{BK}^{H,n}$ - numatomos pajamos iš H,n – osios grupės buitiniams vartotojams už patiektą dujų kiekį, Lt;

$S_{BG}^{H,n}$ - numatomos pajamos iš H,n – osios grupės buitiniams vartotojams už suteiktą galią, Lt;

$Q_B^{H,n}$ - H,n – osios grupės buitiniams vartotojams patiektas dujų kiekis, 1000 m³;

H - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal nominalų gamtinių dujų slėgį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($H = \{\check{Z}, V, A\}$);

n - sistemos naudotojų grupė, kuri skirstoma pagal transportuojamą metinį gamtinių dujų kiekį sistemos naudotojo prisijungimo taške, indeksas ($n = \{1,2,3,4,5,6,7\}$);

T_D - gamtinių dujų kaina, Lt/1000 m³.

20. Pajamų H, n – osios grupės buitiniams vartotojams už patiektą dujų kiekį skaičiavimas:

$$S_{BK}^{H,n} = Q_B^{H,n} \cdot T_K^{H,n}$$

$Q_B^{H,n}$ - H, n – osios grupės buitiniams vartotojams patiektas dujų kiekis, 1000 m³.

21. Pajamų H, n – osios grupės buitiniams vartotojams už galią skaičiavimas:

$$S_{BP}^{H,n} = G_B^{H,n} \cdot T_P^H$$

$G_B^{H,n}$ - H, n – osios grupės buitinių vartotojų galia, 1000 m³/per parą/per metus.

V. Gamtinių dujų tiekimo kainos nebuitiniams vartotojams skaičiavimas

22. Gamtinių dujų tiekimo kainos nebuitiniams vartotojams skaičiavimas

$$T_{SN} = \frac{S_T \times (1 - K_T^B)}{Q_{SN}}$$

T_{SN} - gamtinių dujų tiekimo kaina nebuitiniams vartotojams, Lt/1000 m³;

Q_{SN} - tiekiamas nebuitiniams vartotojams bazinis gamtinių dujų kiekis, 1000 m³.

VI. Baigiamosios nuostatos

23. Visos kainos skaičiuojamos be PVM. Gamtinių dujų tiekimo kainos buitiniams vartotojams pastovioji ir kintamoji kainos dalis pateikiama be PVM ir su PVM.
24. Ši metodika gali būti keičiama UAB „Intergas“ nuožiūra atsižvelgiant į metodikos efektyvumą vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.
-