

**2024 METŲ ŠILUMOS GAMYBOS, PERDAVIMO, MAŽMENINIO APTARNAVIMO,
KARŠTO VANDENS TIEKIMO IR ATSISKAITOMŲJŲ KARŠTO VANDENS
APSKAITOS PRIETAISŲ APTARNAVIMO VEIKLŲ EFEKTYVUMO RODIKLIAI**

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklis/lygtis
1.1.	Ūkio subjekto optimalus kuro kiekis, MWh, reikalingas Ūkio subjekto nuosavyse šilumos šaltiniuose gaminam šilumos kiekiui pagaminti	$S_{OQ,F,i} = 2937,047 + 1,0143 \times Q_{HG,i}$
1.2.	Ūkio subjekto optimalus elektros energijos kiekis, kWh, reikalingas vienai megavatvalandei šilumos pagaminti	$S_{OQ,E,HG,i} = 18,2712 \times Q_{HG,i}$
1.3.	Elektros energijos kiekis, kWh, reikalingas vienai megavatvalandei šilumos perduoti šilumos perdavimo tinklais	I gr. rodiklis – 5,56 II gr. rodiklis – 7,15 III gr. rodiklis – 5,72
1.4.	Ūkio subjekto optimalus vandens kiekis, m ³ , reikalingas Ūkio subjekto nuosavyse šilumos šaltiniuose gaminamam šilumos kiekiui pagaminti	$S_{OQ,W,HG,i} = 0,0656 \times Q_{HG,i} + 0,205 \times Q_{HG,i,kogen}$
1.5.	Ūkio subjekto optimalus vandens kiekis, m ³ , reikalingas į tinklus patiektam šilumos kiekiui perduoti	$S_{OQ,W,HT,i} = 0,0881 \times Q_{H,i}$
1.6.	Ūkio subjekto optimalus darbuotojų skaičius (be administracijos darbuotojų), darb., reikalingas ūkio subjekto šilumos įrenginių galiai aptarnauti	$S_{OP,HG,i} = 17,0933 + 0,1369 \times Q_{C,HG,i}$
1.7.	Ūkio subjekto optimalus darbuotojų skaičius (be administracijos darbuotojų) šilumos perdavimo veikloje, darb., reikalingas Ūkio subjekto sąlyginiam šilumos tinklų ilgiui aptarnauti	$S_{OP,HT,i} = 6,5566 + 0,1108 \times IL_i$
1.8.	Ūkio subjekto optimalus darbuotojų skaičius (be administracijos darbuotojų) mažmeninio aptarnavimo veikloje, darb., tenkantis vienam šilumos vartotojui	$S_{OP,HS,i} = 1,8683 + 0,0001 \times V_{S,i}$
1.9.	Ūkio subjekto optimalus šilumos gamybos ir tiekimo veiklos administracijos darbuotojų skaičius, darb., tenkantis vienam šilumos gamybos ir tiekimo veiklos darbuotojui (be administracijos darbuotojų)	$S_{OP,H,A,i} = 5,6429 - 0,0741 \times (P_{HG,i} + P_{HT,i} + P_{HS,i}) + 0,0005 \times V_{S,i}$
1.10.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos šilumos gamybos veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų	$S_{OM,HG,i} = 136284,4958 + 1871,1107 \times Q_{C,HG,i}$

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklis/lygtis
	Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų), Eur, tenkančios Ūkio subjekto šilumos gamybai (be šilumos gamybos kogeneracinėse jėgainėse) ir šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo paslaugai leistinų priskirti šilumos gamybos įrenginių galiai	
1.10.1.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos šilumos gamybos veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų bei metrologinės patikros ir nuotolinės duomenų nuskaitymo ir perdavimo sistemos priežiūros sąnaudų), Eur, tenkančios Ūkio subjekto šilumos gamybai (be šilumos gamybos kogeneracinėse jėgainėse) ir šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo paslaugai leistinų priskirti šilumos gamybos įrenginių galiai	$S_{OM,HG,i} = 134454,8956 + 1871,3039 \times Q_{C,HG,i}$
1.11.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos šilumos perdavimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų), Eur, tenkančios sąlyginiam šilumos tinklų perdavimo ilgiui	$S_{OM,HT,i} = 2395,8828 \times IL_i$
1.11.1.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos šilumos perdavimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų bei metrologinės patikros ir nuotolinės duomenų nuskaitymo ir perdavimo sistemos priežiūros sąnaudų), Eur, tenkančios sąlyginiam šilumos tinklų perdavimo ilgiui	$S_{OM,HT,i} = 11008,6938 + 1534,509 \times IL_i$
1.12.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos mažmeninio aptarnavimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų), Eur, tenkančios vartotojui	$S_{OM,HS,i} = 16905,7076 + 2,7981 \times V_{\check{s},i}$
1.12.1.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos mažmeninio aptarnavimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų bei metrologinės patikros ir nuotolinės duomenų nuskaitymo ir perdavimo sistemos priežiūros sąnaudų), Eur, tenkančios vartotojui	$S_{OM,HS,i} = 16826,1914 + 2,7986 \times V_{\check{s},i}$

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Rodiklis/lygtis
1.13.	Ūkio subjekto optimalus karšto vandens tiekimo veiklos vidutinis metinis sąrašinis darbuotojų skaičius (įskaitant administracijos darbuotojus), darb., reikalingas karšto vandens vartotojus aptarnauti	$S_{OP,KV,i} = 0,00028 \times V_{KV,i}$
1.14.	Karšto vandens apskaitos prietaisų skaičius, vnt., tenkantis vienam sąrašiniam darbuotojui (įskaitant administracijos darbuotojus) atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veikloje	$S_{P,SK} = 6113$
1.15.	Ūkio subjekto optimalios pastoviosios sąnaudos karšto vandens tiekimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų), Eur, tenkančios vienam karšto vandens vartotojui	$S_{OM,KV,i} = 8,3955 \times V_{KV,i}$
1.16.	Pastoviosios sąnaudos atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veikloje (be darbo užmokesčio ir darbdavio įmokų Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybai sąnaudų), Eur, tenkančios atsiskaitomųjų karšto vandens prietaisų skaičiui	$S_{M,SK} = 2,2$

Ūkio subjektų vidutiniai CŠT sistemų dydžiai (kms/CŠT) 1.3 rodikliui (elektros energijos kiekis, kwh, reikalingas vienai megavatvalandei šilumos perduoti šilumos perdavimo tinklais) apskaičiuoti

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Vidutinis CŠT sistemos dydis, kms	Priskiriama grupė
1.	AB „Miesto gijos“	765,50	I grupė
2.	UAB „Visagino energija“	153,65	
3.	AB „Kauno energija“	149,59	
4.	AB „Klaipėdos energija“	144,54	
5.	UAB „Litesko“ fil. „Druskininkų šiluma“	108,71	
6.	UAB „Litesko“ fil. „Marijampolės šiluma“	104,17	
7.	UAB „Utenos šilumos tinklai“	87,68	
8.	AB „Šiaulių energija“	86,67	
9.	AB „Panevėžio energija“	84,46	
10.	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	70,42	
11.	UAB „Alytaus šilumos tinklai“	68,72	
12.	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	51,12	
13.	UAB „Palangos šilumos tinklai“	49,22	II grupė
14.	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	40,83	
15.	UAB „Jonavos šilumos tinklai“	31,42	
16.	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	30,17	
17.	UAB „Radviliškio šiluma“	28,04	
18.	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	25,28	
19.	UAB „Kaišiadorių šiluma“	24,54	
20.	UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“	24,26	
21.	UAB Kretingos šilumos tinklai	24,17	
22.	UAB Gren Trakai	23,93	
23.	UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“	22,73	
24.	UAB „Anykščių šiluma“	20,36	
25.	UAB „Nemėžio komunalininkas“	19,86	
26.	UAB Gren Akmenė	18,91	
27.	UAB „Prienų šilumos tinklai“	18,30	
28.	UAB „Litesko“ fil. „Biržų šiluma“	17,75	
29.	UAB „Plungės šilumos tinklai“	17,71	
30.	UAB „Nemenčinės komunalininkas“	17,53	
31.	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	14,30	III grupė
32.	UAB „Širvintų šiluma“	14,15	
33.	UAB „Birštono šiluma“	13,66	
34.	UAB „Ukmergės šiluma“	13,26	
35.	UAB „Litesko“ fil. „Telšių šiluma“	11,26	
36.	UAB Gren Švenčionys	11,15	
37.	UAB „Varėnos šiluma“	10,40	
38.	UAB „Šakių šilumos tinklai“	9,74	
39.	UAB Gren Joniškis	9,58	
40.	UAB „Skuodo šiluma“	9,52	
41.	UAB „Litesko“ fil. „Kelmės šiluma“	9,42	
42.	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	7,63	
43.	UAB „Kazlų Rūdos energija“	6,61	
44.	UAB „Komunalinių paslaugų centras“	6,47	
45.	UAB „Pakruojo šiluma“	6,00	
46.	VšĮ Velžio komunalinis ūkis	5,37	
47.	UAB „Lazdijų šiluma“	4,54	
48.	UAB „Molėtų šiluma“	4,02	