



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija



Andrius BUKAUSKAS
(pareigos, vardas, pavardė)
2023-09-11

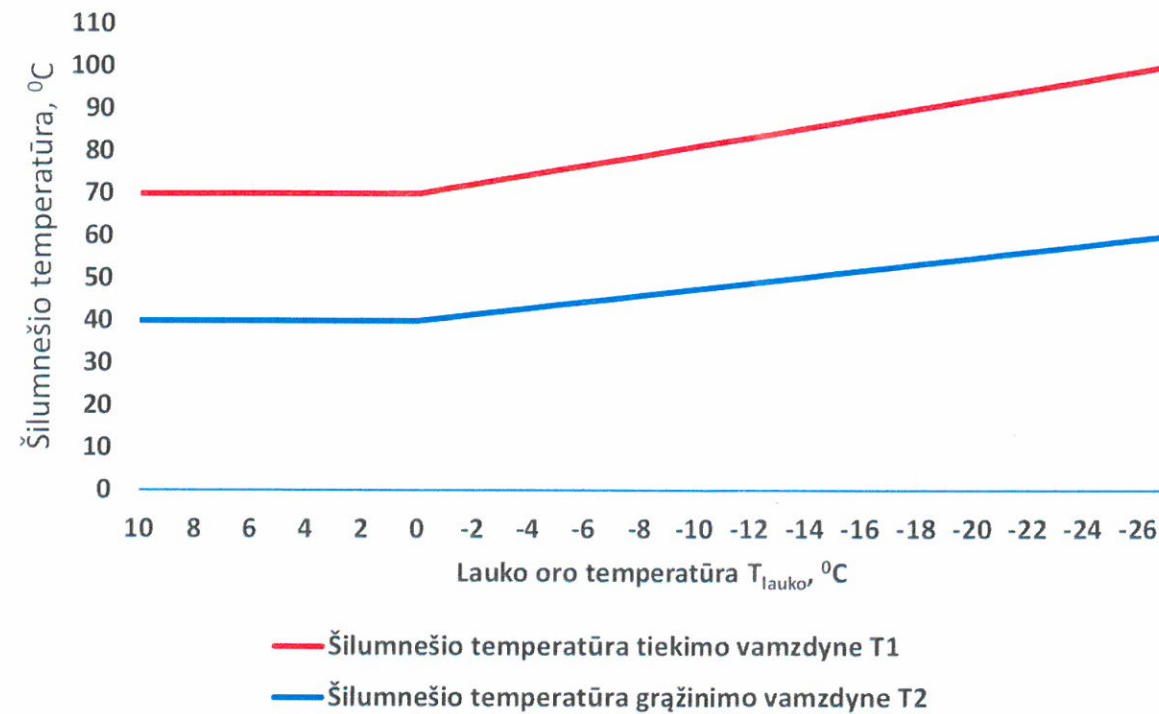
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius
2023-09-11

KATILINĖS TIEKIAMO IR GRĄŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	70	40
9	70	40
8	70	40
7	70	40
6	70	40
5	70	40
4	70	40
3	70	40
2	70	40
1	70	40
0	70	40
-1	71	40.7
-2	72	41.5
-3	73	42.2
-4	74	43.0
-5	76	43.7
-6	77	44.4
-7	78	45.2
-8	79	45.9
-9	80	46.7
-10	81	47.4
-11	82	48.1
-12	83	48.9
-13	84	49.6
-14	86	50.4
-15	87	51.1
-16	88	51.9
-17	89	52.6
-18	90	53.3
-19	91	54.1
-20	92	54.8
-21	93	55.6
-22	94	56.3
-23	96	57.0
-24	97	57.8
-25	98	58.5
-26	99	59.3
-27	100	60



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai kontroliniame parametų nustatymo taške

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpis	Nešildymo sezono laikotarpis
Tiekimo vamzdyne P1 HOBS VONDA20CP201	0,84 ± 5%	0,57 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2 HOBS VONDBA40CP201	0,20 ± 5%	0,22 ± 5%
Tiekimo vamzdyne P1 ŠK-2 VONDA17CP201	0,92 ± 5%	0,51 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2 ŠK-2 VONDBA17CP201	0,23 ± 5%	0,28 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.

Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai pas vartotojus nuo grafiko: ± 5 °C.

Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.

Konsultantas UAB THM
J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės
administracija



(pareigos, vardas, pavardė)

2023 09-11

TVIRTINU

UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

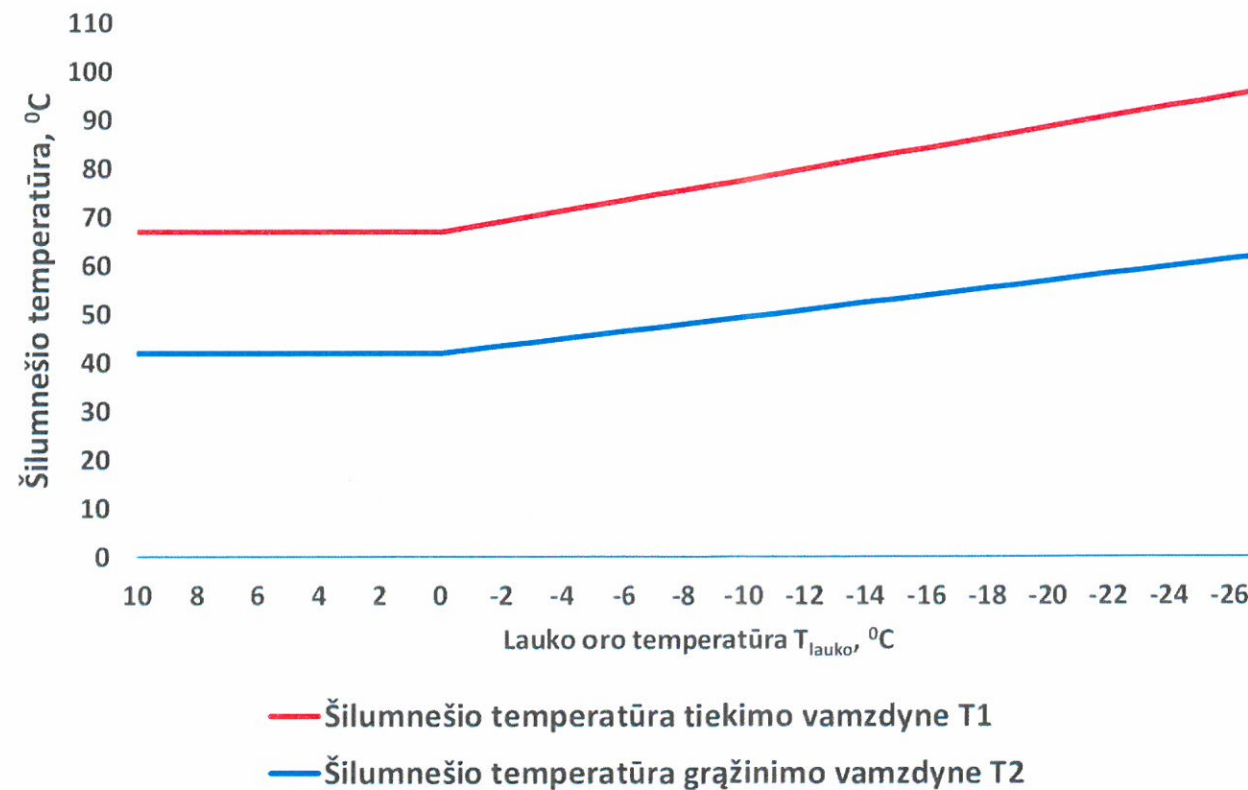


Zigmantas Jurgutavičius

2023

III-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	67	42
9	67	42
8	67	42
7	67	42
6	67	42
5	67	42
4	67	42
3	67	42
2	67	42
1	67	42
0	67	42
-1	68	42.7
-2	69	43.5
-3	70	44.2
-4	71	45.0
-5	72	45.7
-6	73	46.4
-7	75	47.2
-8	76	47.9
-9	77	48.7
-10	78	49.4
-11	79	50.1
-12	80	50.9
-13	81	51.6
-14	82	52.4
-15	83	53.1
-16	84	53.9
-17	85	54.6
-18	86	55.3
-19	87	56.1
-20	88	56.8
-21	90	57.6
-22	91	58.3
-23	92	59.0
-24	93	59.8
-25	94	60.5
-26	95	61.3
-27	96	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	0,73 ± 5%	0,62 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2	0,44 ± 5%	0,39 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
 Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{\text{pat}} = +18$ °C.
 Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{\text{lauko}} = -27$ °C.
 Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
 Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
 Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinių asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA
Visagino savivaldybės
administracija



(pareigos, vardas, pavardė)

2023-09-11

TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

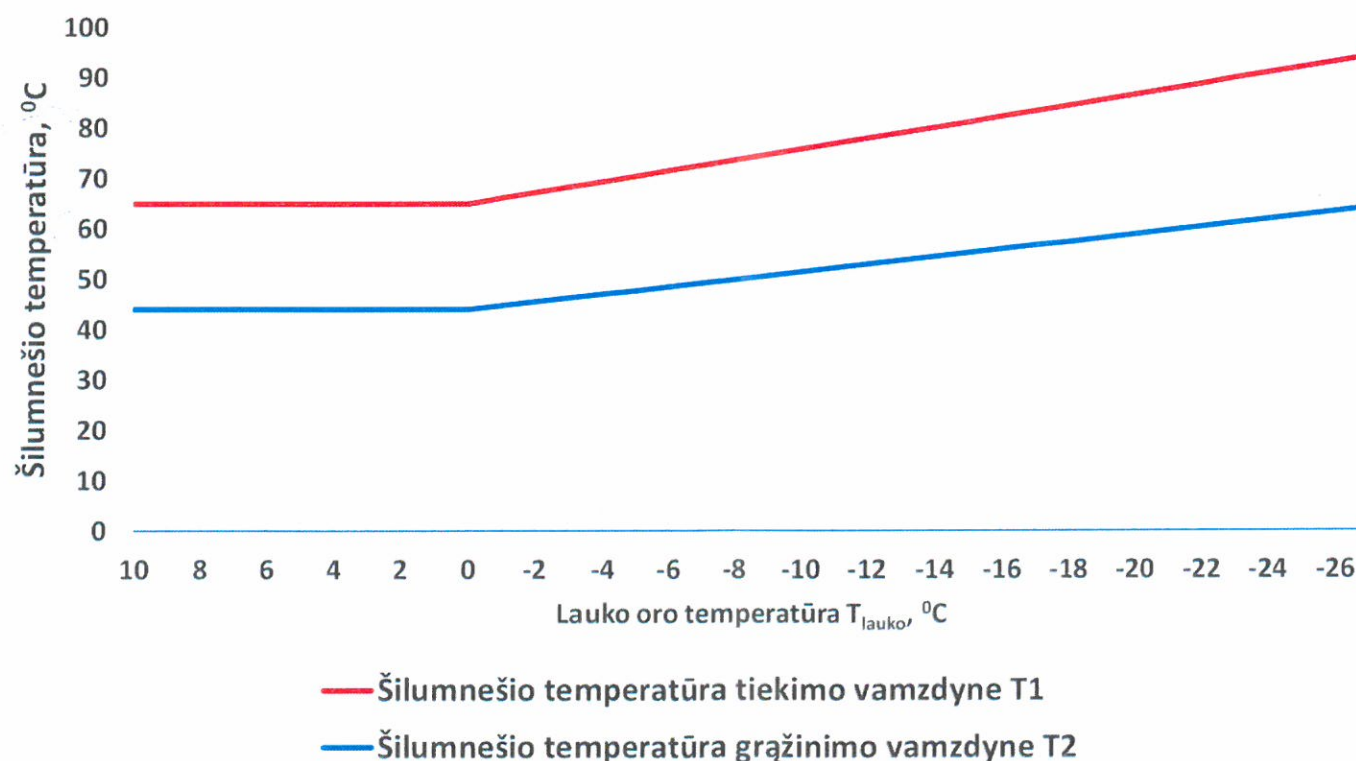


Zigmas Jurgutavičius

2023-09-11

I-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	65	44
9	65	44
8	65	44
7	65	44
6	65	44
5	65	44
4	65	44
3	65	44
2	65	44
1	65	44
0	65	44
-1	66	44.7
-2	67	45.5
-3	68	46.2
-4	69	47.0
-5	70	47.7
-6	71	48.4
-7	73	49.2
-8	74	49.9
-9	75	50.7
-10	76	51.4
-11	77	52.1
-12	78	52.9
-13	79	53.6
-14	80	54.4
-15	81	55.1
-16	82	55.9
-17	83	56.6
-18	84	57.3
-19	85	58.1
-20	86	58.8
-21	88	59.6
-22	89	60.3
-23	90	61.0
-24	91	61.8
-25	92	62.5
-26	93	63.3
-27	94	64



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	0,66 ± 5%	0,55 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2	0,41 ± 5%	0,33 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100–60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skačiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.

Skačiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.

Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.

Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.

Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinių asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
Dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės
administracija



(pareigos, vardas, pavardė)
SKAS

2023-09-11

TVIRTINU

UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

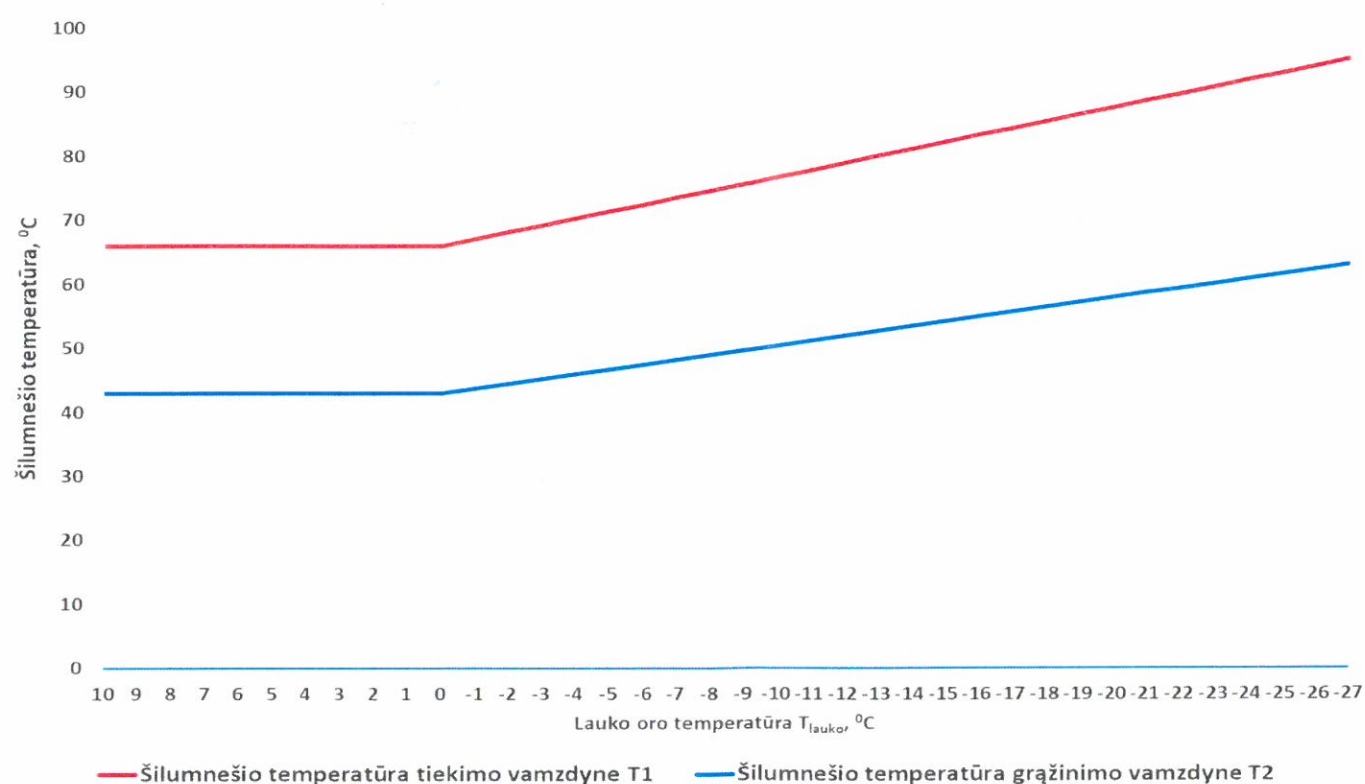


Zigmantas Jurgutavičius

2023-09-11

II-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	66	43
9	66	43
8	66	43
7	66	43
6	66	43
5	66	43
4	66	43
3	66	43
2	66	43
1	66	43
0	66	43
-1	67	43.7
-2	68	44.5
-3	69	45.2
-4	70	46.0
-5	71	46.7
-6	72	47.4
-7	74	48.2
-8	75	48.9
-9	76	49.7
-10	77	50.4
-11	78	51.1
-12	79	51.9
-13	80	52.6
-14	81	53.4
-15	82	54.1
-16	83	54.9
-17	84	55.6
-18	85	56.3
-19	86	57.1
-20	87	57.8
-21	89	58.6
-22	90	59.3
-23	91	60.0
-24	92	60.8
-25	93	61.5
-26	94	62.3
-27	95	63



Šilumnešio slėgio ir sruto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	0,71 ± 5%	0,59 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2	0,42 ± 5%	0,37 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skačiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.

Skačiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.

Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.

Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.

Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinių asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projekcinio sruto bei patalpų temperatūros normų.

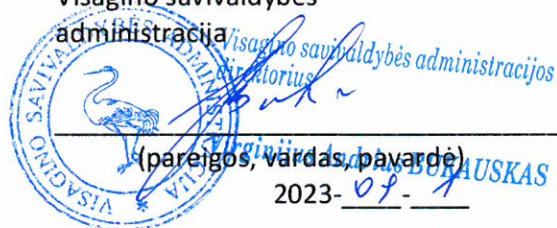
Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės
administracija



(pareigos, vardas, pavardė)

2023-09-14 J. GUDZINSKAS

TVIRTINU

UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

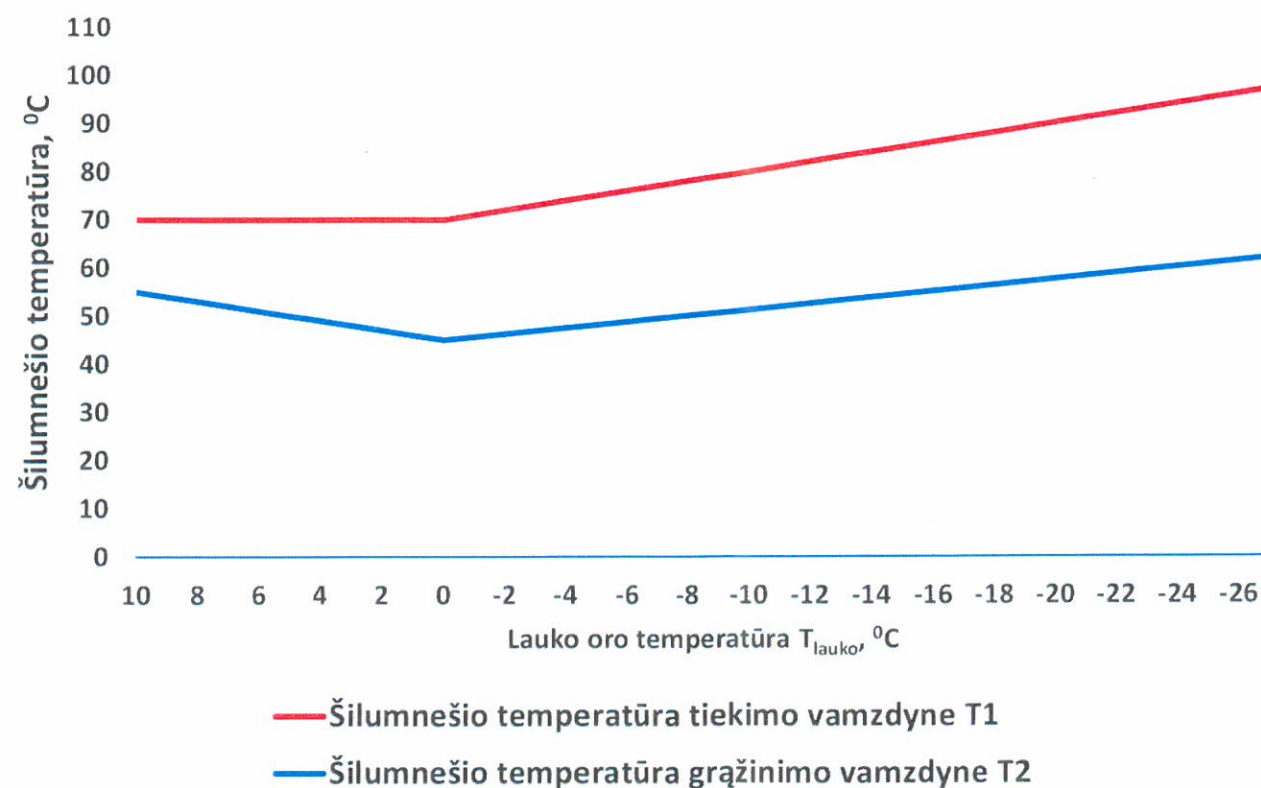
Zigmantas Jurgutavičius

2023-09-14



VI „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T ₁ , °C	T ₂ , °C
10	70	55
9	70	54
8	70	53
7	70	52
6	70	51
5	70	50
4	70	49
3	70	48
2	70	47
1	70	46
0	70	45
-1	71	45.6
-2	72	46.3
-3	73	46.9
-4	74	47.5
-5	75	48.1
-6	76	48.8
-7	77	49.4
-8	78	50.0
-9	79	50.7
-10	80	51.3
-11	81	51.9
-12	82	52.6
-13	83	53.2
-14	84	53.8
-15	85	54.4
-16	86	55.1
-17	87	55.7
-18	88	56.3
-19	89	57.0
-20	90	57.6
-21	91	58.2
-22	92	58.9
-23	93	59.5
-24	94	60.1
-25	95	60.7
-26	96	61.4
-27	97	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1	0,84 ± 5%	0,67 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2	0,42 ± 5%	0,34 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
 Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
 Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
 Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
 Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
 Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinių asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projektinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės administracija



(pareigos, vardas, pavardė)

2023-09-11

TVIRTINU

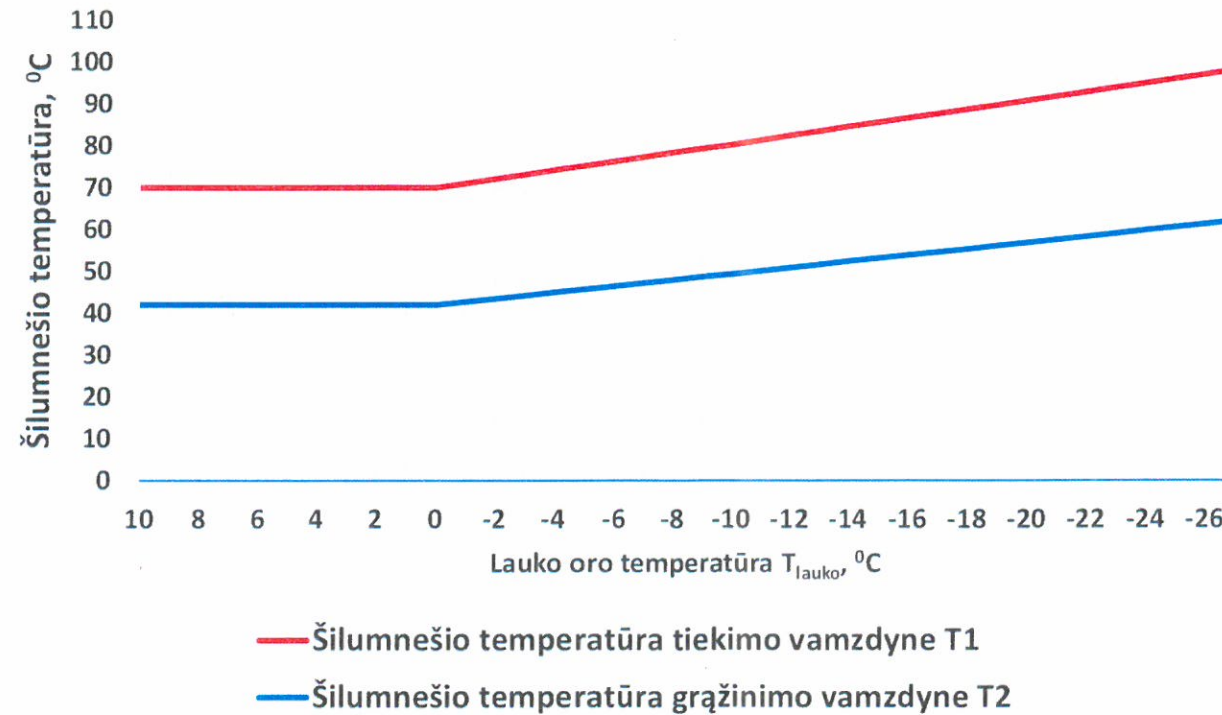
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius



Zigmantas Jurgutavičius
2023-09-11

STATYBOS INDUSTRIJOS BAZĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2023-2024 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra t_{lauko} , °C	T_1 , °C	T_2 , °C
10	70	42
9	70	42
8	70	42
7	70	42
6	70	42
5	70	42
4	70	42
3	70	42
2	70	42
1	70	42
0	70	42
-1	71	42.7
-2	72	43.5
-3	73	44.2
-4	74	45.0
-5	75	45.7
-6	76	46.4
-7	77	47.2
-8	78	47.9
-9	79	48.7
-10	80	49.4
-11	81	50.1
-12	82	50.9
-13	83	51.6
-14	85	52.4
-15	86	53.1
-16	87	53.9
-17	88	54.6
-18	89	55.3
-19	90	56.1
-20	91	56.8
-21	92	57.6
-22	93	58.3
-23	94	59.0
-24	95	59.8
-25	96	60.5
-26	97	61.3
-27	98	62



Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpis	Nešildymo sezono laikotarpis
Tiekimo vamzdyne P1	0,79 ± 5%	0,66 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2	0,44 ± 5%	0,42 ± 5%

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2023-2024 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
 Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18$ °C.
 Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27$ °C.
 Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: ± 5 °C.
 Grąžinamo šilumnešio vidutinė paros temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau kaip 3 %, temperatūros sumažėjimas lyginant su grafiku neribojamas.
 Šilumos tiekėjas neatsako už šilumos tiekimo nutraukimą, ribojimą, taip pat už šilumnešio parametrų nukrypimus nuo šio grafiko įvykusius dėl pastato savininko, valdytojo, daugiabučių namų administratoriaus arba butų ir kitų patalpų savininkų – buitinių šilumos vartotojų, pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojo arba pašalinių asmenų klaidingų veiksmų ir/ar neišlaikant projekcinio srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM
dir. J. Gudzinskas