



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės
administracija

Maksimius Andrius BUKAUSKAS
(pareigos, vardas, pavardė)

2022.09.05

TVIRTINU

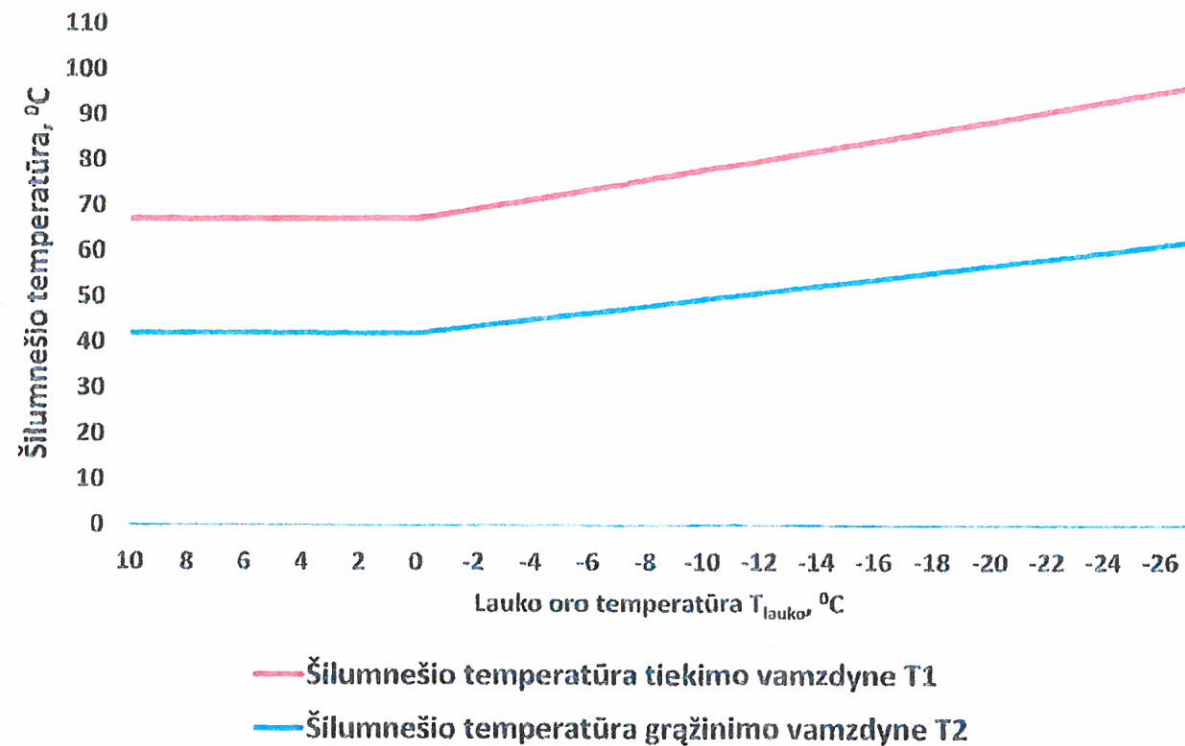
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius

2022.09.05

III-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 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 2022-2023 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



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės administracija

Virginijus Andrius BUKAUSKAS

(pareigos, vardas, pavardė)

2022-09-05

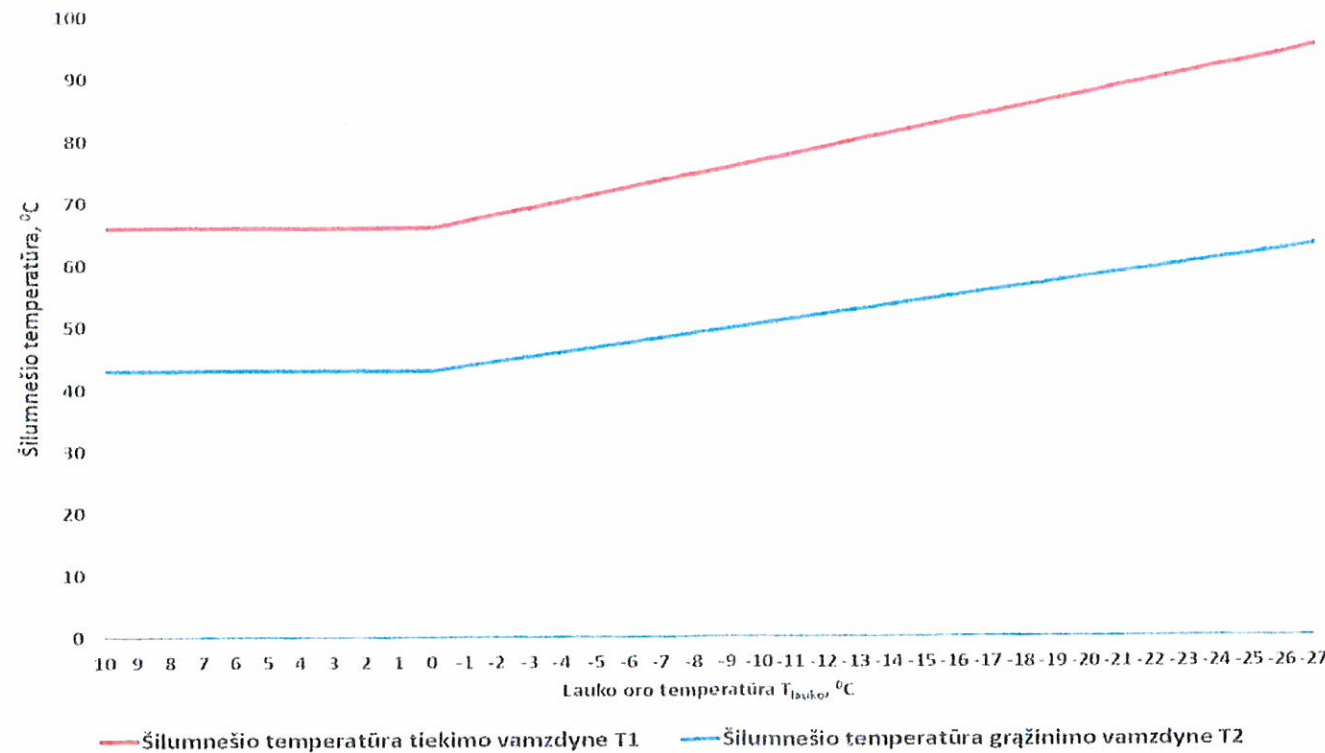
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius

2022-09-05

II-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 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 srauto 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 2022-2023 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

Visagino savivaldybės administracijos
direktorius

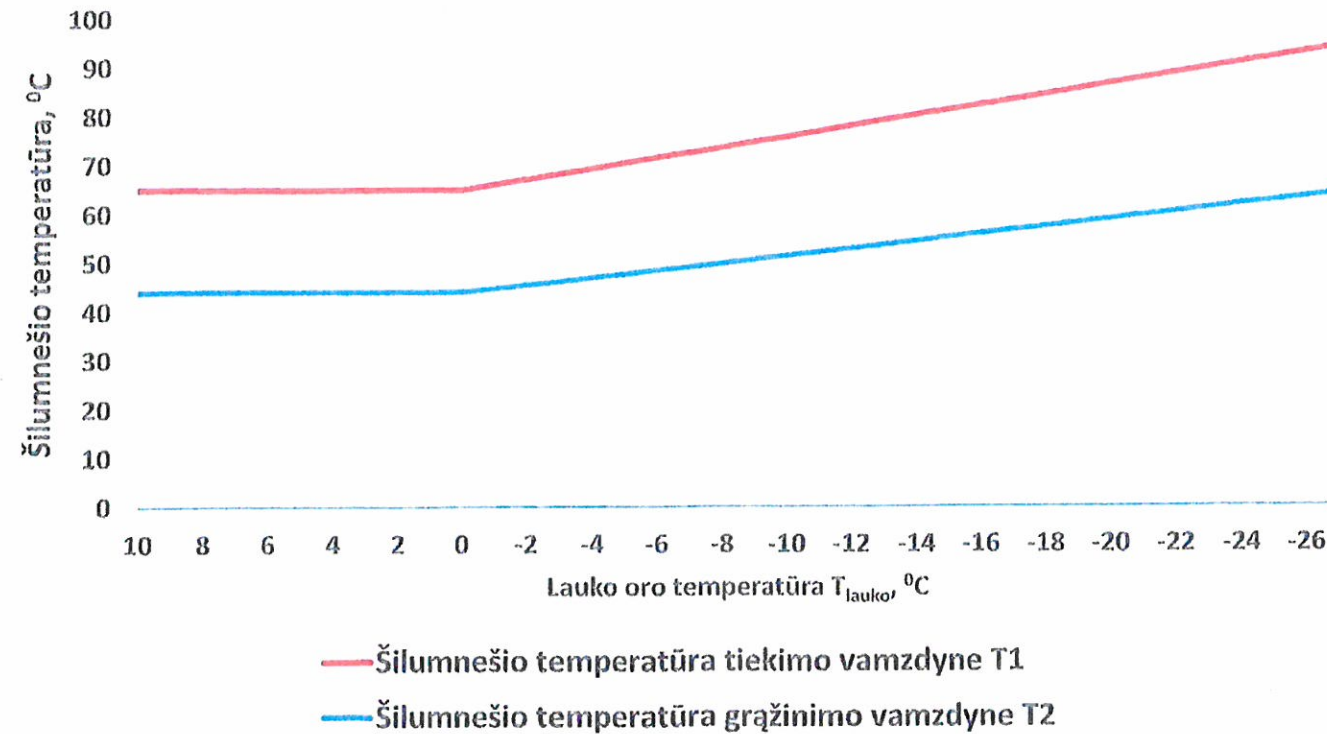
(pareigos, vardas, pavardė)
Virginijus Andrius KAČYSKAS
2022-09-05

TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius
2022-09-05

I-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 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%
Gražinimo 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 2022-2023 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.
 Gražinamo 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

Visagino savivaldybės administracijos
direktorius

(pareigos, vardas, pavardė)

2022-09-08

TVIRTINU

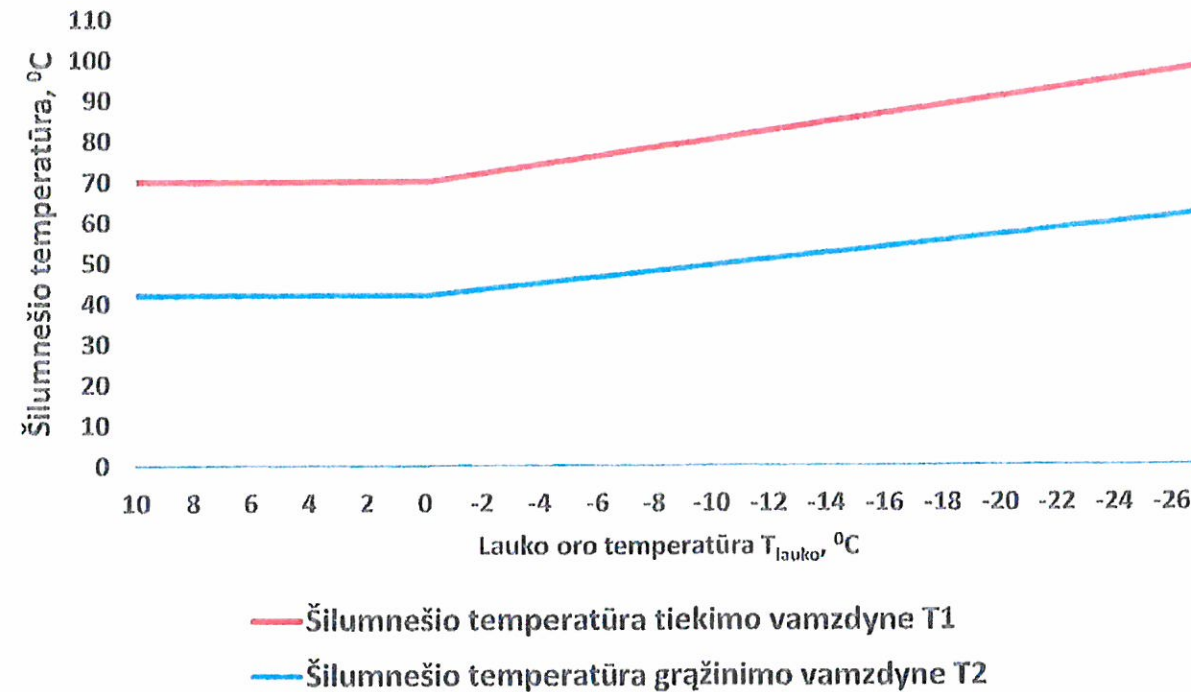
UAB "Visagino energija"
generalinis direktorius

Zigmantas Jurgutavičius

2022-09-05

STATYBOS INDUSTRIJOS BAZĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 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 laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
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 2022-2023 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 grafiką 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



UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės
administracija

Visagino savivaldybės administracijos
direktorius

(pareigos, vardas, pavardė)
2022-09-05 KAUSKAS

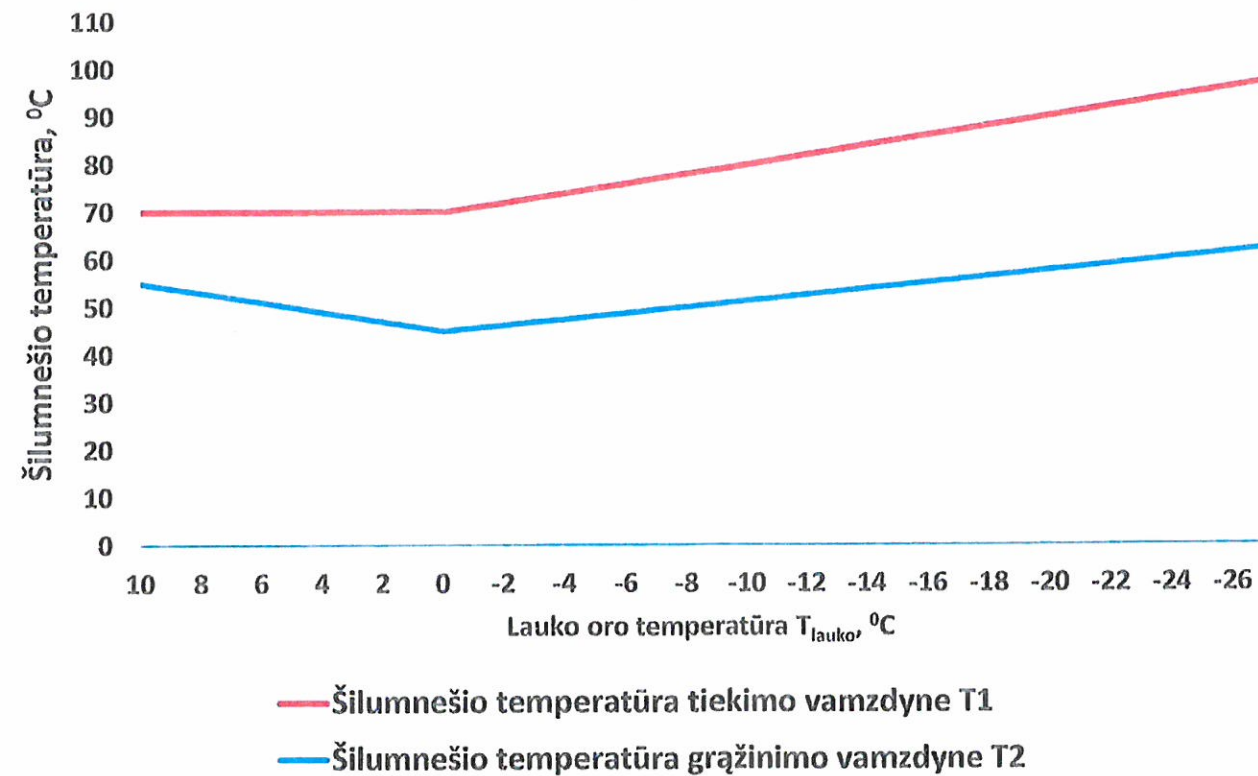
TVIRTINU

UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius
2022-09-05

VI „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra $t_{lauko}, ^\circ\text{C}$	$T_1, ^\circ\text{C}$	$T_2, ^\circ\text{C}$
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 2022-2023 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 100 – 60 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).
 Skaičiuojamoji patalpų oro temperatūra $t_{pat} = +18\text{ }^\circ\text{C}$.
 Skaičiuojamoji lauko oro temperatūra $t_{lauko} = -27\text{ }^\circ\text{C}$.
 Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko: $\pm 5\text{ }^\circ\text{C}$.
 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

Visagino savivaldybės administracijos
direktorius

(pareigos, vardas, pavardė)

Virginijus Anušis BUKAUSKAS
2022-09-05

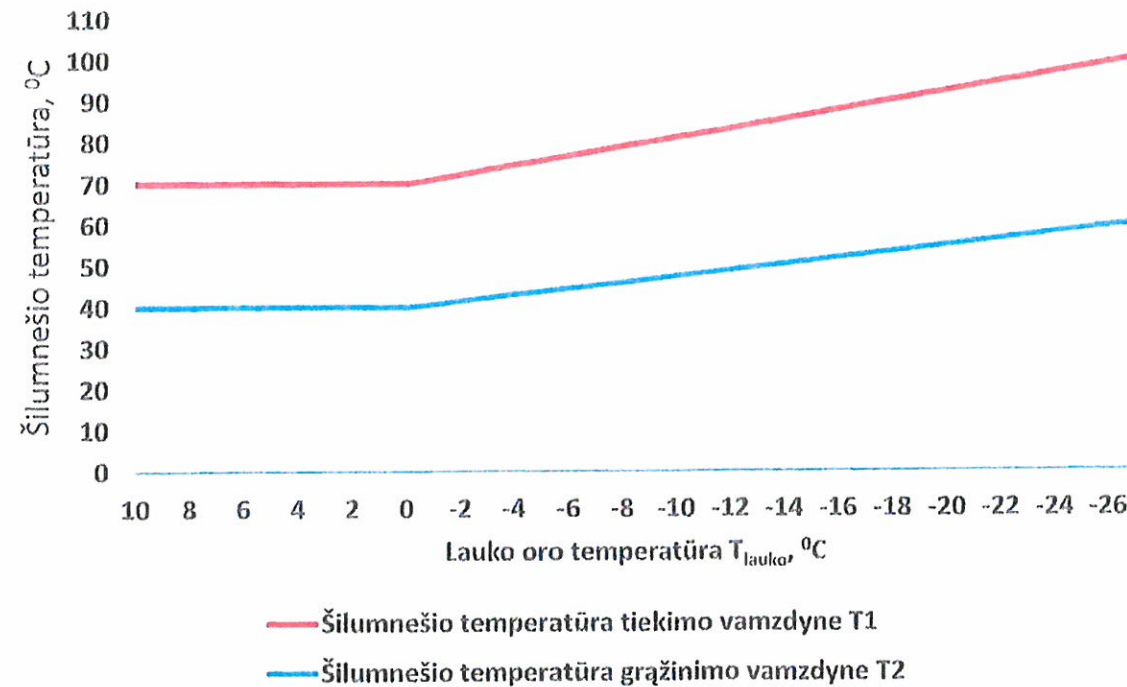
TVIRTINU
UAB „Visagino energija“
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius

2022-09-05

KATILINĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2022-2023 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 parametrų 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 2022-2023 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