



## UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės administracija  
direktorius

Visaginas Andrius **BUKAUSKAS**  
(pareigos, vardas, pavardė)  
2021-09-15

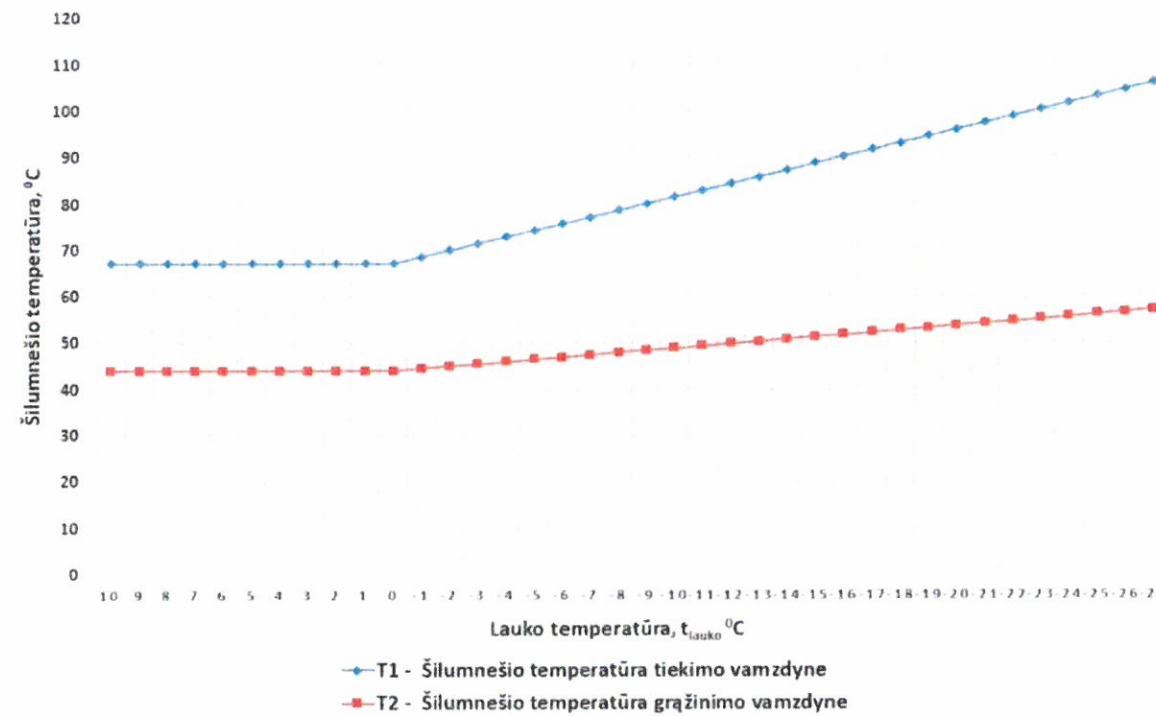
TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius  
2021-09-15

### III-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra $t_{lauko}$ , °C	T <sub>1</sub> , °C	T <sub>2</sub> , °C
10	67	44
9	67	44
8	67	44
7	67	44
6	67	44
5	67	44
4	67	44
3	67	44
2	67	44
1	67	44
0	67	44
-1	68	44
-2	70	45
-3	71	45
-4	73	46
-5	74	46
-6	76	47
-7	77	47
-8	79	48
-9	80	48
-10	81	49
-11	83	49
-12	84	50
-13	86	50
-14	87	51
-15	89	51
-16	90	52
-17	92	52
-18	93	53
-19	94	53
-20	96	54
-21	97	54
-22	99	55
-23	100	55
-24	102	56
-25	103	56
-26	105	57
-27	106	57



#### 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 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110 – 55 °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 pašalinčių 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)  
2021-09-15

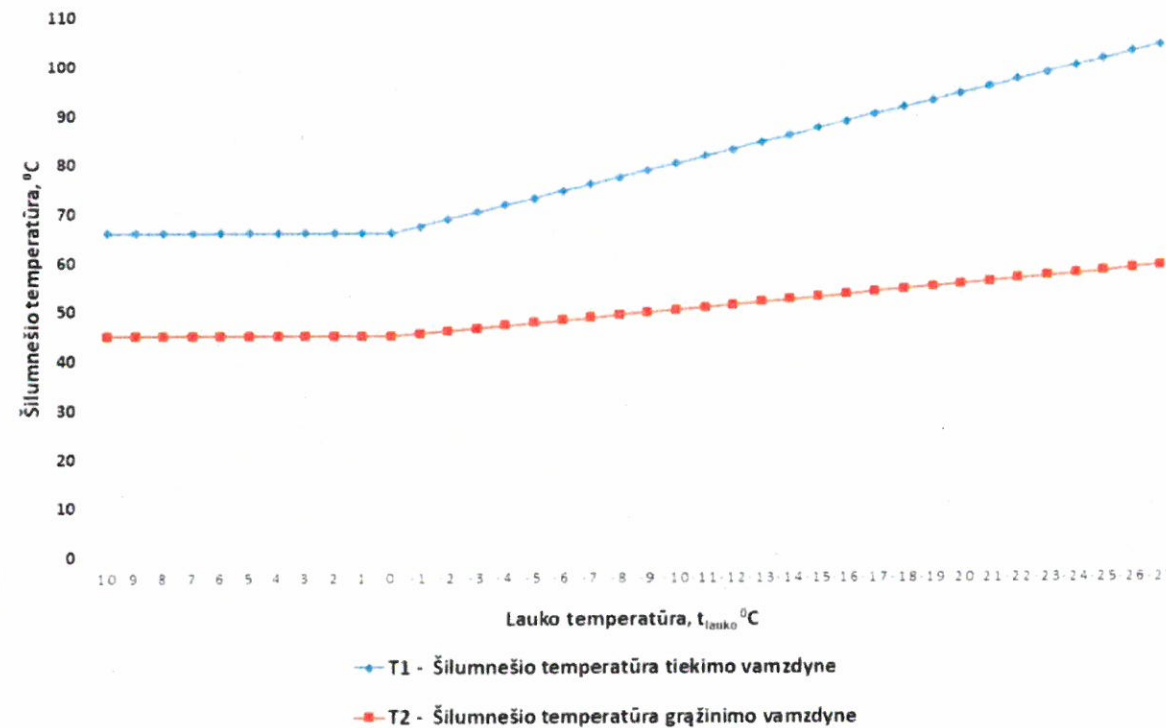
TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius  
2021-09-15

### II-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra $t_{lauko}$ , °C	$T_1$ , °C	$T_2$ , °C
10	66	45
9	66	45
8	66	45
7	66	45
6	66	45
5	66	45
4	66	45
3	66	45
2	66	45
1	66	45
0	66	45
-1	67	46
-2	69	46
-3	70	47
-4	72	47
-5	73	48
-6	74	48
-7	76	49
-8	77	49
-9	79	50
-10	80	50
-11	81	51
-12	83	51
-13	84	52
-14	86	52
-15	87	53
-16	89	53
-17	90	54
-18	91	54
-19	93	55
-20	94	55
-21	96	56
-22	97	56
-23	98	57
-24	100	57
-25	101	58
-26	103	58
-27	104	59



#### 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 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110 – 55 °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 srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM  
dir. J. Gudzinskas



# UAB "VISAGINO ENERGIJA"



SUDERINTA  
Visagino savivaldybės  
administracija  
Visagino savivaldybės administracijos  
direktorius

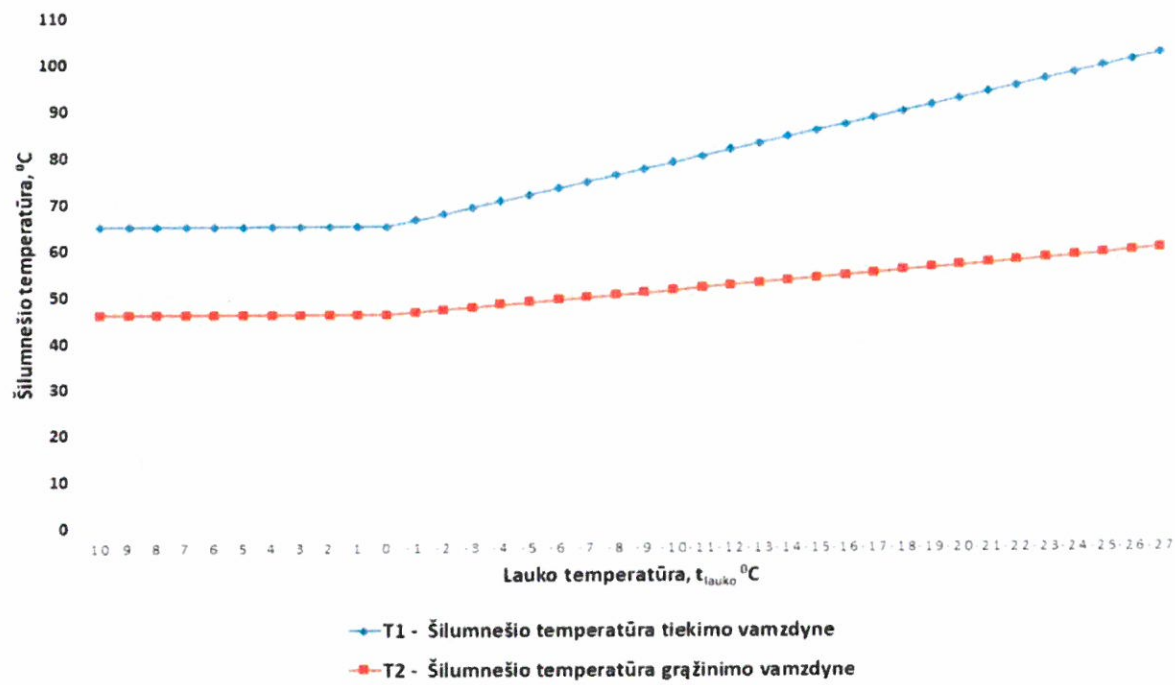
Virg (pareigis, vardas, pavardė)  
2021-09-15

TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius  
2021-09-15

## I-osios ZONOS VARTOTOJŲ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra $t_{lauko}$ , °C	T <sub>1</sub> , °C	T <sub>2</sub> , °C
10	65	46
9	65	46
8	65	46
7	65	46
6	65	46
5	65	46
4	65	46
3	65	46
2	65	46
1	65	46
0	65	46
-1	66	47
-2	68	47
-3	69	48
-4	70	48
-5	72	49
-6	73	49
-7	75	50
-8	76	50
-9	77	51
-10	79	51
-11	80	52
-12	81	52
-13	83	53
-14	84	53
-15	86	54
-16	87	54
-17	88	55
-18	90	55
-19	91	56
-20	92	56
-21	94	57
-22	95	57
-23	97	58
-24	98	58
-25	99	59
-26	101	59
-27	102	60



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 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110–55 °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  
administracijos administracijos  
direktorius

Virginijus ~~Medinis~~ **BUKAUSKAS**  
(pareigos, vardas, pavardė)  
2021-09-15

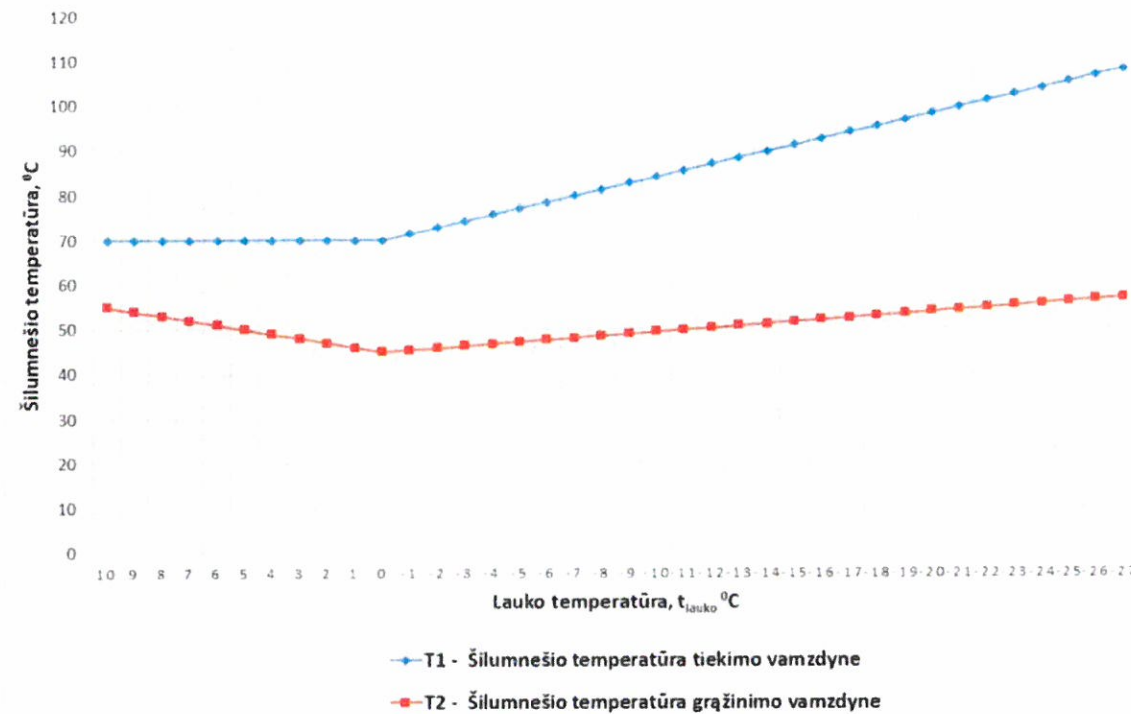
TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius



Zigmas Jurgutavičius  
2021-09-15

### VI „IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ“ TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 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
-2	73	46
-3	74	46
-4	76	47
-5	77	47
-6	78	48
-7	80	48
-8	81	49
-9	83	49
-10	84	49
-11	85	50
-12	87	50
-13	88	51
-14	90	51
-15	91	52
-16	93	52
-17	94	53
-18	95	53
-19	97	53
-20	98	54
-21	100	54
-22	101	55
-23	102	55
-24	104	56
-25	105	56
-26	107	57
-27	108	57



#### Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai pas vartotojus

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

Šilumnešio parametrų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamąsias patalpų bei oro temperatūras. Šilumos tiekimas 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110 – 55 °C šilumos tiekimo grafiką (iš šildymo katilinės).

Skačiuojamoji patalpų oro temperatūra  $t_{pat} = +18 ^\circ\text{C}$ .

Skačiuojamoji lauko oro temperatūra  $t_{lauko} = -27 ^\circ\text{C}$ .

Leistini tiekiamo šilumnešio temperatūros nukrypimai kontroliniame taške nuo grafiko:  $\pm 5 ^\circ\text{C}$ .

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 direktoriaus

(pareigos, vardas, pavardė)

2021-09-15

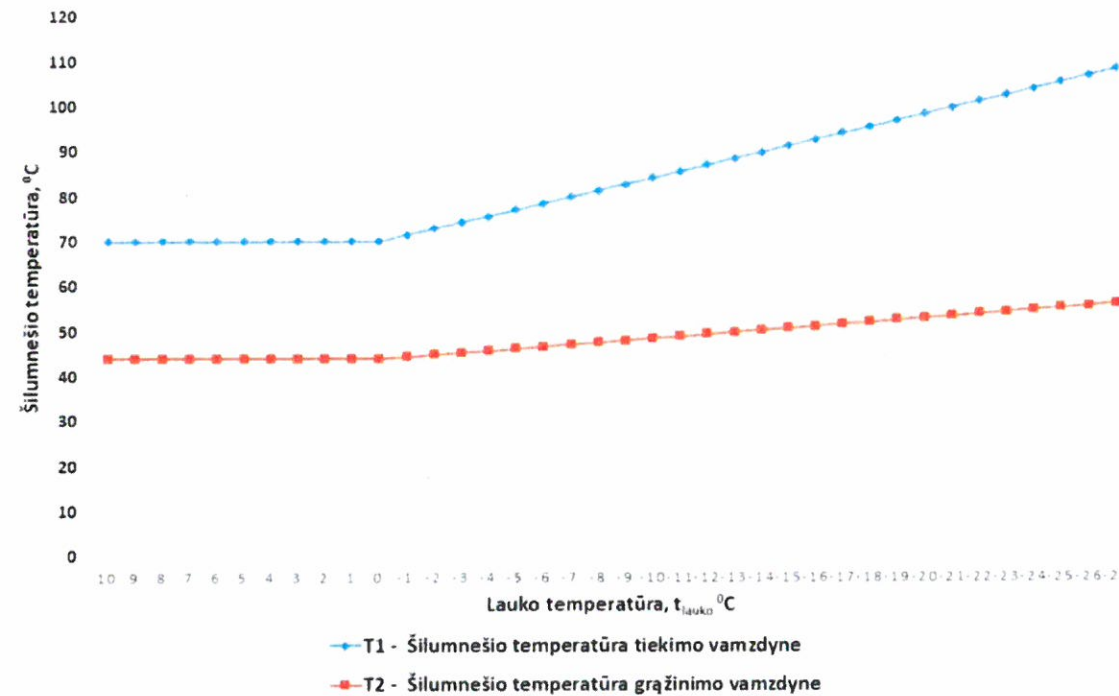
TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius

Zigmas Jurgutavičius

2021-09-15

## STATYBOS INDUSTRIJOS BAZĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 M. ŠILDYMO SEZONUI

Vidutinė paros lauko oro temperatūra $t_{lauko}$ , °C	T <sub>1</sub> , °C	T <sub>2</sub> , °C
10	70	44
9	70	44
8	70	44
7	70	44
6	70	44
5	70	44
4	70	44
3	70	44
2	70	44
1	70	44
0	70	44
-1	71	44
-2	73	45
-3	74	45
-4	76	46
-5	77	46
-6	78	47
-7	80	47
-8	81	48
-9	83	48
-10	84	48
-11	85	49
-12	87	49
-13	88	50
-14	90	50
-15	91	51
-16	93	51
-17	94	52
-18	95	52
-19	97	52
-20	98	53
-21	100	53
-22	101	54
-23	102	54
-24	104	55
-25	105	55
-26	107	56
-27	108	56



### 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 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110 – 55 °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 srauto bei patalpų temperatūros normų.

Konsultantas UAB THM  
dir. J. Gudzinskas



## UAB "VISAGINO ENERGIJA"

SUDERINTA

Visagino savivaldybės administracijos direktorius

Virginijus Andrius BUKAUSKAS

(pareigos, vardas, pavardė)

2021-09-15

TVIRTINU  
UAB „Visagino energija“  
generalinis direktorius

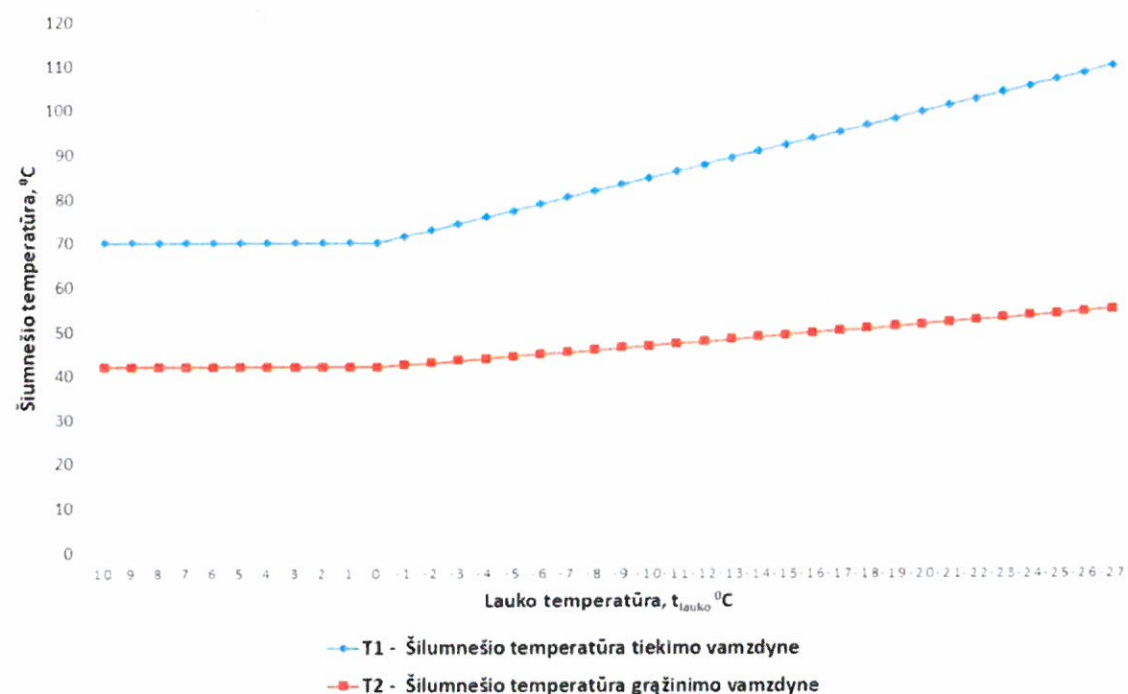


Zigmas Jurgutavičius

2021-09-15

### KATILINĖS TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS 2021-2022 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
-2	73	43
-3	74	43
-4	76	44
-5	77	44
-6	79	45
-7	80	45
-8	82	46
-9	83	46
-10	85	47
-11	86	47
-12	88	48
-13	89	48
-14	91	49
-15	92	49
-16	94	50
-17	95	50
-18	97	51
-19	98	51
-20	100	52
-21	101	52
-22	103	53
-23	104	53
-24	106	54
-25	107	54
-26	109	55
-27	110	55



#### Šilumnešio slėgio ir srauto parametrai kontroliniame parametų nustatymo taške

Slėgis	Šildymo sezono laikotarpiu	Nešildymo sezono laikotarpiu
Tiekimo vamzdyne P1 HOB'S VONDA20CP201	0,84 ± 5%	0,57 ± 5%
Grąžinimo vamzdyne P2 HOB'S 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 parametų grafikas parengtas pagal realų pastatų šilumos vartojimo režimą ir skaičiuojamas patalpų bei oro temperatūras.

Šilumos tiekimas 2021-2022 metų šildymo sezono metu Visagino savivaldybės vartotojams vykdomas pagal 110 – 55 °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  
dir. J. Gudzinskas