

SUDERINTA:  
Joniškio rajono savivaldybė

TVIRTINU:  
UAB Gren Joniškis Generalinis direktorius

Joniškio rajono savivaldybės  
administracijos direktore  
2023 m. Inga Karbauskienė d.

D. Muižys \_\_\_\_\_

2023 m. rugsėjo 19 d.

**TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS**  
**Iš Centrinės-Pakluonių katilinių**  
2023 - 2024 m. šildymo sezonas

Leistinas nuokrypis paduodamoje linijoje  $\pm 5$  °C  
Grįžtama temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3%  
Grįžtamos temperatūros sumažinimas neribojamas

Lauko oro temperatūra °C	Termofikacinio vandens temperatūra			
	Paduodama iš šilumos šaltinio T1 °C	Grįžtama į šilumos šaltinį T2 °C	Paduodama į šildymo sistemą T3 °C	Grįžtama iš šildymo sistemos T4 °C
10	70	46	30	26
9	70	46	31	27
8	70	46	33	29
7	70	46	35	30
6	70	46	37	31
5	70	46	39	33
4	70	46	40	35
3	70	46	41	36
2	70	46	42	37
1	70	46	43	38
0	70	46	44	37
-1	71	46	46	38
-2	73	46	48	39
-3	75	46	49	40
-4	76	48	51	41
-5	78	48	53	42
-6	80	48	54	43
-7	81	50	56	44
-8	83	50	57	45
-9	85	52	58	46
-10	86	52	60	47
-11	88	52	61	48
-12	90	52	62	49
-13	91	53	63	50
-14	93	53	64	51
-15	95	54	65	52
-16	95	54	65	53
-17	95	55	65	53
-18	95	55	65	53
-19	95	55	65	53
-20	95	55	65	53
-21	95	55	65	53
-22	95	55	65	53

Tiekiamo šilumnešio slėgis	P <sub>1</sub>	4,5	bar
Grąžinamo šilumnešio slėgis	P <sub>2</sub>	2,0	bar
Termofikacinio vandens kiekis	Q	84	m <sup>3</sup> /h

Sudarė:  
UAB Gren Joniškis technikos direktorius



Arvydas Skugaras

SUDERINTA:  
Joniškio rajono savivaldybė

TVIRTINU:  
UAB Gren Joniškis Generalinis direktorius

2023 m. \_\_\_\_\_  
Joniškio rajono savivaldybės  
administracijos direktorė  
Inga Karbauskienė d.

D. Muižys \_\_\_\_\_  
2023 m. rugsėjo 19 d.

## TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS Iš Melioratorių katilinės 2023 - 2024 m. šildymo sezonas

Leistinas nuokrypis paduodamoje linijoje  $\pm 5$  °C  
Grįžtama temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3%  
Grįžtamos temperatūros sumažinimas neribojamas

Lauko oro temperatūra °C	Termofikacinio vandens temperatūra			
	Paduodama iš šilumos šaltinio T1 °C	Grįžtama į šilumos šaltinį T2 °C	Paduodama į šildymo sistemą T3 °C	Grįžtama iš šildymo sistemos T4 °C
10	70	45	30	26
9	70	45	31	27
8	70	45	33	29
7	70	45	35	30
6	70	45	37	31
5	70	45	39	33
4	70	45	40	35
3	70	45	41	36
2	70	45	42	37
1	70	45	43	38
0	70	45	44	37
-1	71	46	46	38
-2	73	46	48	39
-3	75	47	49	40
-4	76	47	51	41
-5	78	48	53	42
-6	80	48	54	43
-7	81	49	56	44
-8	83	49	57	45
-9	85	50	58	46
-10	86	50	60	47
-11	88	51	61	48
-12	90	52	62	49
-13	91	52	63	50
-14	93	53	64	51
-15	95	53	65	52
-16	95	54	65	53
-17	95	54	65	53
-18	95	55	65	53
-19	95	55	65	53
-20	95	55	65	53
-21	95	55	65	53
-22	95	55	65	53

Tiekiamo šilumnešio slėgis	P <sub>1</sub>	3,5	bar
Grąžinamo šilumnešio slėgis	P <sub>2</sub>	2,0	bar
Termofikacinio vandens kiekis	Q	25	m <sup>3</sup> /h

Sudarė:  
UAB Gren Joniškis technikos direktorius



Arvydas Skugaras

SUDERINTA:  
Joniškio rajono savivaldybė

TVIRTINU:  
UAB Gren Joniškis Generalinis direktorius

Joniškio rajono savivaldybės  
administracijos direktoriaus  
2023 m. rugpjūčio 19 d.

D. Muižys

2023 m. rugsėjo 19 d.

**TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS**  
**Iš Žagarės katilinės**  
2023 - 2024 m. šildymo sezonas

Leistinas nuokrypis paduodamoje linijoje  $\pm 5^{\circ}\text{C}$   
Grįžtama temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3%  
Grįžtamos temperatūros sumažinimas neribojamas

Lauko oro temperatūra $^{\circ}\text{C}$	Termofikacinio vandens temperatūra			
	Paduodama iš šilumos šaltinio $T1^{\circ}\text{C}$	Grįžtama į šilumos šaltinį $T2^{\circ}\text{C}$	Paduodama į šildymo sistemą $T3^{\circ}\text{C}$	Grįžtama iš šildymo sistemos $T4^{\circ}\text{C}$
10	70	40	30	26
9	70	40	31	27
8	70	40	33	29
7	70	41	35	30
6	70	41	37	31
5	70	41	39	33
4	70	41	40	35
3	70	42	41	36
2	70	42	42	37
1	70	42	43	38
0	70	42	44	37
-1	71	42	46	38
-2	71	43	48	39
-3	72	43	49	40
-4	73	44	51	41
-5	73	45	53	42
-6	74	45	54	43
-7	74	46	56	44
-8	75	47	57	45
-9	76	48	58	46
-10	76	52	60	47
-11	77	52	61	48
-12	78	53	62	49
-13	78	53	63	50
-14	79	54	64	51
-15	80	54	65	52
-16	81	55	65	53
-17	82	55	65	53
-18	83	55	65	53
-19	84	55	65	53
-20	85	55	65	53
-21	85	55	65	53
-22	85	55	65	53

Tiekiamo šilumnešio slėgis	$P_1$	3,0	bar
Gražinamo šilumnešio slėgis	$P_2$	1,8	bar
Termofikacinio vandens kiekis	Q	15	$\text{m}^3/\text{h}$

Sudarė:  
UAB Gren Joniškis technikos direktorius

Arvydas Skugaras

SUDERINTA:  
Joniškio rajono savivaldybė

TVIRTINU:  
UAB Gren Joniškis Generalinis direktorius

Joniškio rajono savivaldybės  
administracijos direktoriaus  
2023 m. rugpjūčio 19 d.  
Inga Karbauskienė

D. Muižys

2023 m. rugsėjo 19 d.

**TIEKIAMO IR GRAŽINAMO ŠILUMNEŠIO PARAMETRŲ GRAFIKAS**  
**Iš Gataučių katilinės**  
2023-2024 m. šildymo sezonas

Leistinas nuokrypis paduodamoje linijoje  $\pm 5$  °C  
Grįžtama temperatūra gali viršyti nustatytą grafike ne daugiau 3%  
Grįžtamos temperatūros sumažinimas neribojamas

Lauko oro temperatūra °C	Termofikacinio vandens temperatūra			
	Paduodama iš šilumos šaltinio T1 °C	Grįžtama į šilumos šaltinį T2 °C	Paduodama į šildymo sistemą T3 °C	Grįžtama iš šildymo sistemos T4 °C
10	70	35	30	26
9	70	35	31	27
8	70	35	33	29
7	70	35	35	30
6	70	36	37	31
5	70	36	39	33
4	70	36	40	35
3	70	37	41	36
2	70	37	42	37
1	70	38	43	38
0	70	38	44	37
-1	71	40	46	38
-2	71	42	48	39
-3	72	43	49	40
-4	73	43	51	41
-5	73	45	53	42
-6	74	45	54	43
-7	74	46	56	44
-8	75	47	57	45
-9	76	48	58	46
-10	76	48	60	47
-11	77	50	61	48
-12	78	50	62	49
-13	78	52	63	50
-14	79	52	64	51
-15	80	54	65	52
-16	81	54	65	53
-17	82	55	65	53
-18	83	55	65	53
-19	84	55	65	53
-20	85	55	65	53
-21	85	55	65	53
-22	85	55	65	53

Tiekiamo šilumnešio slėgis	P <sub>1</sub>	3,5	bar
Gražinamo šilumnešio slėgis	P <sub>2</sub>	2,0	bar
Termofikacinio vandens kiekis	Q	4,0	m <sup>3</sup> /h

Sudarė:  
UAB Gren Joniškis technikos direktorius

Arvydas Skugaras