

Объект: Каань г, Ленинградская ул, д. 198 (ИТП УУ)  
Прибор: ТCRB-043 Заводской номер: 1704786  
Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	t1		t2		dt		V1		V2		M1		M2		%	Mtc	P1	P2	Qtc	Траб	Т стоп	NS		
	°C	°C	°C	°C	МЗ	М3	Т	Т	МЗ	М3	Т	Т	МЗ	М3									Т	Т
23.12.2022	87.27	42.38	44.89	60.25	59.41	58.29	58.90	-1.04	58.29	0.62	0.24	2.622	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24.12.2022	83.76	42.17	41.59	67.13	66.35	65.09	65.78	-1.06	65.09	0.62	0.24	2.719	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25.12.2022	84.63	42.70	41.93	70.28	68.94	69.67	68.94	-1.05	68.94	0.62	0.24	2.913	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26.12.2022	89.69	44.83	44.86	65.02	64.04	62.79	63.42	-1.01	62.79	0.62	0.24	2.830	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27.12.2022	90.81	50.76	40.05	89.78	88.60	86.64	87.52	-1.00	86.64	0.62	0.24	3.468	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28.12.2022	88.79	53.21	38.01	104.71	103.46	101.02	102.07	-1.04	101.02	0.62	0.24	3.849	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29.12.2022	88.79	48.62	40.17	87.93	86.82	84.97	85.84	-1.02	84.97	0.62	0.24	3.432	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30.12.2022	88.67	47.49	41.18	83.12	82.04	80.33	81.15	-1.02	80.33	0.62	0.24	3.315	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31.12.2022	87.59	47.22	40.37	88.24	87.17	85.35	86.25	-1.05	85.35	0.62	0.24	3.469	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
01.01.2023	87.48	45.05	42.43	63.05	62.22	60.98	61.61	-1.03	60.98	0.62	0.24	2.593	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
02.01.2023	87.26	42.98	44.28	58.94	58.14	57.01	57.63	-1.07	57.01	0.62	0.24	2.533	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
03.01.2023	88.84	43.80	45.04	62.49	61.60	60.38	61.03	-1.08	60.38	0.62	0.24	2.735	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
04.01.2023	92.54	49.01	43.53	79.49	78.31	76.61	77.41	-1.04	76.61	0.62	0.24	3.354	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
05.01.2023	95.15	49.72	45.43	78.80	77.50	75.81	76.58	-1.01	75.81	0.62	0.24	3.455	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
06.01.2023	97.20	56.67	40.53	112.61	111.07	108.16	109.40	-1.13	108.16	0.62	0.24	4.402	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
07.01.2023	100.46	57.13	43.33	118.07	116.20	113.14	114.43	-1.13	113.14	0.62	0.24	4.936	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
08.01.2023	103.34	58.72	44.62	121.87	119.85	116.53	117.93	-1.19	116.53	0.62	0.24	5.242	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
09.01.2023	103.25	57.45	45.80	118.68	116.77	113.49	114.97	-1.29	113.49	0.62	0.24	5.233	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10.01.2023	103.47	57.66	45.81	121.66	119.75	116.32	117.89	-1.34	116.32	0.62	0.24	5.362	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11.01.2023	101.48	57.89	43.59	123.29	121.62	118.06	119.72	-1.39	118.06	0.62	0.24	5.182	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12.01.2023	97.99	52.52	45.47	99.01	97.57	95.05	96.29	-1.30	95.05	0.62	0.24	4.330	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13.01.2023	97.72	52.84	44.88	97.59	96.20	93.71	94.93	-1.29	93.71	0.62	0.24	4.221	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14.01.2023	99.16	51.37	47.79	89.50	88.03	85.85	86.92	-1.24	85.85	0.62	0.24	4.106	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15.01.2023	98.25	52.72	45.53	103.98	102.47	99.80	101.12	-1.31	99.80	0.62	0.24	4.573	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16.01.2023	98.86	53.36	45.50	94.96	93.59	91.11	92.33	-1.33	91.11	0.62	0.24	4.158	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17.01.2023	98.72	52.32	46.40	91.84	90.46	88.12	89.27	-1.30	88.12	0.62	0.24	4.095	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18.01.2023	97.12	50.41	46.71	87.77	86.45	84.33	85.41	-1.28	84.33	0.62	0.24	3.949	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19.01.2023	96.05	51.24	44.81	91.51	90.27	87.98	89.14	-1.31	87.98	0.62	0.24	3.963	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20.01.2023	96.23	49.59	45.02	84.20	82.95	80.94	81.98	-1.28	80.94	0.62	0.24	3.790	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21.01.2023	95.73	50.71	45.02	86.46	85.25	83.14	84.20	-1.27	83.14	0.62	0.24	3.754	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22.01.2023	96.20	50.02	46.18	90.21	88.89	86.72	87.84	-1.28	86.72	0.62	0.24	4.034	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Средние:	94.35	50.41	43.95	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	---	---	---	2793.30	2753.34	2686.66	2718.62	---	2686.66	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата	V1		V2		M1		M2		Mtv		Qiv	Траб	ч
	МЗ	М3	МЗ	М3	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
22.12.2022	29844.55	29553.66	29020.58	29218.74	29020.58	883.727	11245.9	---	---	---	---	---	---
22.01.2023	32637.85	32307.00	31707.24	31937.37	31707.24	1002.342	11989.9	---	---	---	---	---	---
Итого:	2793.30	2753.34	2686.66	2718.62	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Представитель абонента

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОСБЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ОКЛАДОВА И ЧОНН-Я РАЙОН  
УЛ.ТАЦЕВСКАЯ, 3 ИБ:202-16-76

23.12.2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНИИ:

Подпись: *Котельникова Ж.А.*  
КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

Представитель энергоснабжающей организации

Объект: Казань г, Ленинградская ул, д. 198 (ИТП УУ)  
Прибор: ТРВ-043 Заводской номер: 1704786  
Точка измерения: ТС2; Ресурс: Подпитка ТС

Схема измерения: Пользовательская схема учета потребителя

Дата	Э		МЗ		Мтс		РЗ		Отс		Траб		раб.шта		Т.стоп		NS
	с	т	с	т	с	т	с	т	с	т	с	т	с	т	с	т	
23.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	0.0	*		
24.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
25.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
26.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
27.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
28.12.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
29.12.2022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
30.12.2022	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
31.12.2022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
01.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
02.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
03.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
04.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
05.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
06.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
07.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
08.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
09.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
10.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
11.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
12.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
13.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
14.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
15.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
16.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
17.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
18.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
19.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
20.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
21.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
22.01.2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
Средние:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	24.0	24.0	0.0	*			
Итого:	---	---	0.05	---	0.05	---	---	---	0.000	---	744.0	---	744.0	---	---	---	

Дата	МЗ		Мтс		РЗ		Отс		Траб	
	с	т	с	т	с	т	с	т	с	т
22.12.2022	5.83	5.83	0.00	0.00	0.000	0.000	11245.9			
22.01.2023	5.89	5.89	0.00	0.00	0.000	0.000	11989.9			
Итого:	0.05	0.05	0.00	0.00	0.000	0.000	744.0			



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ.ТАЦЕВСКАЯ, 3 ТЭ-202-16-78  
23.12.2022

Представитель энергоснабжающей организации

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:  
Получил: Котельникова Ж.А.

# Ведомость учета параметров потребления тепловой энергии и теплоносителя по теплосистеме 1

за период с 23.12.2022 по 22.01.2023

Потребитель: ООО "Единство Островов"  
 Адрес: Казань г, Ленинградская ул, д. 19В  
 Договор:

Тип прибора: ТСРВ-043  
 Номер прибора: 1704786

Наименьший расход теплоносителя Gmin: 0  
 Наибольший расход теплоносителя Gmax: 0

Дата	Qсч1, ккал	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
23.12.22	2,622	58,290	58,897	60,252	59,408	0,6	0,2	87,27	42,38	24,00	Статизм:20
24.12.22	2,719	65,093	65,784	67,131	66,351	0,6	0,2	83,76	42,17	24,00	Статизм:20
25.12.22	2,913	68,943	69,668	71,149	70,282	0,6	0,2	84,63	42,70	24,00	Статизм:20
26.12.22	2,830	62,785	63,421	65,019	64,043	0,6	0,2	89,69	44,83	24,00	Статизм:20
27.12.22	3,468	86,641	87,515	89,778	88,604	0,6	0,2	90,81	50,76	24,00	Статизм:20
28.12.22	3,849	01,020	02,074	04,714	03,463	0,6	0,2	91,22	53,21	24,00	
29.12.22	3,432	84,973	85,843	87,929	86,818	0,6	0,2	88,79	48,62	24,00	Статизм:20
30.12.22	3,315	80,326	81,150	83,116	82,037	0,6	0,2	88,67	47,49	24,00	Статизм:20
31.12.22	3,469	85,345	86,250	88,241	87,174	0,6	0,2	87,59	47,22	24,00	Статизм:20
01.01.23	2,593	60,983	61,613	63,049	62,220	0,6	0,2	87,48	45,05	24,00	
02.01.23	2,533	57,013	57,625	58,937	58,141	0,6	0,2	87,26	42,98	24,00	Статизм:20
03.01.23	2,735	60,380	61,033	62,486	61,600	0,6	0,2	88,84	43,80	24,00	Статизм:20
04.01.23	3,354	76,607	77,411	79,493	78,313	0,6	0,2	92,54	49,01	24,00	Статизм:20
05.01.23	3,455	75,812	76,584	78,804	77,498	0,6	0,2	95,15	49,72	24,00	Статизм:20
06.01.23	4,402	08,164	09,395	12,607	11,073	0,6	0,2	97,20	56,67	24,00	Статизм:20
07.01.23	4,936	13,141	14,431	18,067	16,204	0,6	0,2	100,46	57,13	24,00	
08.01.23	5,242	16,534	17,927	21,871	19,848	0,6	0,2	103,34	58,72	24,00	
09.01.23	5,233	13,492	14,968	18,681	16,766	0,6	0,2	103,25	57,45	24,00	
10.01.23	5,362	16,315	17,890	21,656	19,749	0,6	0,2	103,47	57,66	24,00	
11.01.23	5,182	18,064	19,716	23,294	21,615	0,6	0,2	101,48	57,89	24,00	
12.01.23	4,330	95,050	96,290	99,006	97,573	0,6	0,2	97,99	52,52	24,00	
13.01.23	4,221	93,711	94,931	97,591	96,203	0,6	0,2	97,72	52,84	24,00	
14.01.23	4,106	85,854	86,921	89,500	88,029	0,6	0,2	99,16	51,37	24,00	
15.01.23	4,573	99,804	01,120	03,976	02,465	0,6	0,2	98,25	52,72	24,00	
16.01.23	4,158	91,106	92,327	94,960	93,591	0,6	0,2	98,86	53,36	24,00	
17.01.23	4,095	88,118	89,272	91,836	90,455	0,6	0,2	98,72	52,32	24,00	
18.01.23	3,949	84,325	85,409	87,773	86,454	0,6	0,2	97,12	50,41	24,00	
19.01.23	3,963	87,976	89,140	91,513	90,267	0,6	0,2	96,05	51,24	24,00	
20.01.23	3,790	80,937	81,981	84,197	82,953	0,6	0,2	96,23	49,59	24,00	Статизм:20
21.01.23	3,754	83,139	84,199	86,458	85,245	0,6	0,2	95,73	50,71	24,00	
22.01.23	4,034	86,720	87,839	90,211	88,893	0,6	0,2	96,20	50,02	24,00	
<b>Итого</b>	<b>118,6..</b>	<b>2686.</b>	<b>2718.</b>	<b>2793.</b>	<b>2753.</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>94,35</b>	<b>50,41</b>	<b>744,...</b>	

23.01.2023

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНА:

КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ.ТАЦЕВСКАЯ, 8 ТЕН:202-16-76

Интергалторы	На 22.12.22	На 22.01.23	За период	Интергалторы	На 22.12.22	На 22.01.23	За период	Интергалторы	На 22.12.22	На 22.01.23	За период
Qсч1, V1, м3	883,727	1002,342	118,615	V1, м3	29844,551	32637,846	2793,295	Типт, ч	-	-	-
M1, т	29020,578	31707,239	2686,661	V2, м3	29553,664	32306,999	2753,335		-	-	-
M2, т	29218,741	31937,365	2718,624	Типт, ч	11245,900	11989,900	744,000		-	-	-

Код ошибки	Описание ошибки
Статим.20	Расход 3 выше метрологического минимума


Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
 Представитель обслуживающей организации: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ.ТАЦЕВСКАЯ, 3 ТЕР:202-16-70

23.03.2023

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНА:

Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВА М.А.