

Объект: Казань г., Ленинградская ул., д. 198 (ИТП УУ)
 Прибор: ТСРВ-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		Qrc	Траб		Т стоп	NS
	°C	°C	°C	°C	М3	М3	Т	Т	Т	Т	МПа	МПа	Гкал	ч			ч	ч	ч						
23.09.2022	66.95	54.93	12.02	46.17	46.18	45.22	45.53	45.22	45.22	0.62	0.24	0.560	24.0	24.0	0.0	*									
24.09.2022	67.34	54.94	12.40	48.80	48.80	47.79	48.12	-0.68	47.79	0.62	0.24	0.626	24.0	24.0	0.0										
25.09.2022	67.79	55.26	12.53	55.41	55.44	54.24	54.65	-0.75	54.24	0.62	0.24	0.737	24.0	24.0	0.0	*									
26.09.2022	66.96	52.82	14.14	59.48	58.27	58.27	58.27	-0.78	58.27	0.62	0.24	0.923	24.0	24.0	0.0										
27.09.2022	68.18	46.42	21.76	68.22	68.00	66.78	67.28	-0.73	66.78	0.62	0.24	1.429	24.0	24.0	0.0										
28.09.2022	72.08	45.20	26.88	66.86	66.40	65.31	65.74	-0.66	65.31	0.62	0.24	1.744	24.0	24.0	0.0										
29.09.2022	71.32	44.26	27.06	59.66	59.27	58.69	59.27	-0.67	58.69	0.62	0.24	1.548	24.0	24.0	0.0										
30.09.2022	69.89	44.28	25.61	58.04	57.73	56.76	57.18	-0.74	56.76	0.62	0.24	1.448	24.0	24.0	0.0										
01.10.2022	70.42	44.23	26.19	57.25	56.96	55.97	56.42	-0.80	55.97	0.62	0.24	1.457	24.0	24.0	0.0										
02.10.2022	71.83	44.03	27.80	59.27	58.95	57.91	58.38	-0.80	57.91	0.62	0.24	1.565	24.0	24.0	0.0										
03.10.2022	71.02	44.26	26.76	47.90	47.61	46.82	47.16	-0.73	46.82	0.62	0.24	1.247	24.0	24.0	0.0										
04.10.2022	69.98	44.32	25.66	52.84	52.58	51.68	52.07	-0.77	51.68	0.62	0.24	1.315	24.0	24.0	0.0										
05.10.2022	69.81	44.47	25.34	56.32	56.05	55.08	55.51	-0.78	55.08	0.62	0.24	1.391	24.0	24.0	0.0										
06.10.2022	70.42	44.21	26.21	53.42	53.12	52.23	52.61	-0.72	52.23	0.62	0.24	1.364	24.0	24.0	0.0										
07.10.2022	69.71	44.50	25.21	55.49	55.24	54.70	54.28	-0.78	54.28	0.62	0.24	1.362	24.0	24.0	0.0										
08.10.2022	70.48	44.40	26.08	52.58	52.28	51.40	51.78	-0.73	51.40	0.62	0.24	1.334	24.0	24.0	0.0										
09.10.2022	70.86	44.65	26.21	55.27	54.92	54.40	54.02	-0.70	54.02	0.62	0.24	1.401	24.0	24.0	0.0										
10.10.2022	71.52	43.82	27.70	48.85	48.48	47.72	48.02	-0.62	47.72	0.62	0.24	1.320	24.0	24.0	0.0										
11.10.2022	71.53	43.47	28.06	51.11	50.76	49.94	50.29	-0.71	49.94	0.62	0.24	1.390	24.0	24.0	0.0										
12.10.2022	70.36	44.04	26.32	57.56	57.29	56.28	56.75	-0.82	56.28	0.62	0.24	1.467	24.0	24.0	0.0										
13.10.2022	70.67	43.92	26.75	54.52	54.22	53.29	53.76	-0.88	53.29	0.62	0.24	1.426	24.0	24.0	0.0										
14.10.2022	70.47	44.04	26.43	60.64	60.35	59.28	59.78	-0.84	59.28	0.62	0.24	1.569	24.0	24.0	0.0										
15.10.2022	71.75	43.99	27.76	66.51	66.12	64.97	64.97	-0.81	64.97	0.62	0.24	1.812	24.0	24.0	0.0										
16.10.2022	72.97	43.97	29.00	64.89	64.45	63.35	63.85	-0.79	63.35	0.62	0.24	1.840	24.0	24.0	0.0										
17.10.2022	73.64	43.01	30.63	55.75	55.34	54.40	54.84	-0.80	54.40	0.62	0.24	1.670	24.0	24.0	0.0										
18.10.2022	74.55	42.47	32.08	51.18	50.73	49.91	50.29	-0.75	49.91	0.62	0.24	1.604	24.0	24.0	0.0										
19.10.2022	73.80	42.76	31.04	56.02	55.56	54.66	55.07	-0.74	54.66	0.62	0.24	1.693	24.0	24.0	0.0										
20.10.2022	73.24	43.46	29.78	59.81	59.38	58.84	58.84	-0.79	58.84	0.62	0.24	1.740	24.0	24.0	0.0										
21.10.2022	74.11	44.09	30.02	67.45	66.96	65.80	66.34	-0.81	65.80	0.62	0.24	1.983	24.0	24.0	0.0										
22.10.2022	75.12	45.20	29.97	72.74	72.20	70.92	71.49	-0.75	70.92	0.62	0.24	2.126	24.0	24.0	0.0										
Среднее:	70.96	45.51	25.45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	---	---	---	1720.00	1710.92	1680.97	1693.74	---	---	1680.97	---	---	43.092	720.0	720.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата	V1		V2		M1		M2		Mtc		Qrc	Траб	
	М3	М3	Т	Т	Т	Т	Гкал	ч	ч				
22.09.2022	23043.80	22821.18	22416.76	22558.45	22416.76	22409.73	701.750	9061.9	9781.9				
22.10.2022	24763.81	24532.09	24097.73	24252.19	24097.73	1693.74	1680.97	43.092	720.0				
Итого:	1720.00	1710.92	1680.97	1693.74	1680.97	1693.74	43.092	720.0	720.0				



Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации
 КАЗАНСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАЙОН
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
 УЛ. ТАЦЕВСКАЯ, 3 ТЭ: 202-16-76

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: Катальникова Ж.А.

Отчет о суточных параметрах
(23.09.2022 0:00:00 - 22.10.2022 0:00:00)

Объект: Казань г., Ленинградская ул., д. 19В (ИТП УУ)
Прибор: ТСРВ-043 Заводской номер: 1704786
Точка измерения: ТС2, Ресурс: Подпитка ТС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	ЭЗ		МЗ		Мтс		РЗ		Qтс		Траб		раб.штра		Т.стоп		NS
	°С	МЗ	Т	Т	Т	Т	МПа	Гкал	Гкал	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	
23.09.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0				
24.09.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0				
25.09.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0				
26.09.2022	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
27.09.2022	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
28.09.2022	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
29.09.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
30.09.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
01.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
02.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
03.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
04.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
05.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
06.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
07.10.2022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
08.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
09.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
10.10.2022	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
11.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
12.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
13.10.2022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
14.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
15.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
16.10.2022	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
17.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
18.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
19.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
20.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
21.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
22.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	*			
Средние:	0.00	---	---	---	---	---	---	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого:	---	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	720.0	720.0	0.0	0.0				

Дата	МЗ		Мтс		Qтс		Траб
	МЗ	Т	Т	Т	Гкал	ч	
22.09.2022	0.41	0.41	0.00	0.00	0.000	9061.9	
22.10.2022	0.63	0.63	0.00	0.00	0.000	9781.9	
Итого:	0.22	0.22	0.00	0.00	0.000	720.0	



Представитель абонента

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

24 ОКТ 2022

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ВНЕОБЪЕКТОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

Подпись: Котельникова Ж.А.

Ведомость учета параметров потребления тепловой энергии и теплоносителя по теплосистеме 1

за период с 23.09.2022 по 22.10.2022

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

Тип прибора: ТСРВ-043
 Номер прибора: 1704786

Наименьший расход теплоносителя Gmin:
 Наибольший расход теплоносителя Gmax:

Дата	Qсг1, Гкал	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
23.09.22	0,560	45,224	45,526	46,165	46,180	0,000	0,6	0,2	66,95	54,93	24,00	Статизм:18,19
24.09.22	0,626	47,788	48,116	48,796	48,803	0,000	0,6	0,2	67,34	54,94	24,00	
25.09.22	0,737	54,238	54,649	55,413	55,440	0,000	0,6	0,2	67,79	55,26	24,00	Статизм:18,19
26.09.22	0,923	58,268	58,724	59,482	59,475	0,109	0,6	0,2	66,96	52,82	24,00	Статизм:20
27.09.22	1,429	66,784	67,276	68,221	67,998	0,027	0,6	0,2	68,18	46,42	24,00	Статизм:20
28.09.22	1,744	65,309	65,743	66,864	66,404	0,020	0,6	0,2	72,08	45,20	24,00	Статизм:20
29.09.22	1,548	58,304	58,694	59,661	59,267	0,004	0,6	0,2	71,32	44,26	24,00	Статизм:20
30.09.22	1,448	56,760	57,182	58,036	57,733	0,000	0,6	0,2	69,89	44,28	24,00	Статизм:20
01.10.22	1,457	55,967	56,415	57,247	56,961	0,000	0,6	0,2	70,42	44,23	24,00	Статизм:20
02.10.22	1,566	57,913	58,379	59,274	58,947	0,002	0,6	0,2	71,83	44,03	24,00	Статизм:20
03.10.22	1,247	46,817	47,159	47,902	47,613	0,000	0,6	0,2	71,02	44,26	24,00	Статизм:20
04.10.22	1,315	51,676	52,072	52,838	52,577	0,000	0,6	0,2	69,98	44,32	24,00	
05.10.22	1,391	55,082	55,511	56,318	56,050	0,000	0,6	0,2	69,81	44,47	24,00	
06.10.22	1,364	52,229	52,609	53,421	53,115	0,000	0,6	0,2	70,42	44,21	24,00	
07.10.22	1,362	54,279	54,702	55,494	55,235	0,005	0,6	0,2	69,71	44,50	24,00	Статизм:20
08.10.22	1,334	51,402	51,781	52,576	52,284	0,000	0,6	0,2	70,48	44,40	24,00	Статизм:20
09.10.22	1,401	54,020	54,398	55,269	54,937	0,000	0,6	0,2	70,86	44,65	24,00	
10.10.22	1,320	47,724	48,020	48,849	48,475	0,027	0,6	0,2	71,52	43,82	24,00	Статизм:20
11.10.22	1,390	49,938	50,293	51,111	50,763	0,004	0,6	0,2	71,53	43,47	24,00	Статизм:20
12.10.22	1,467	56,280	56,745	57,560	57,289	0,004	0,6	0,2	70,36	44,04	24,00	Статизм:20
13.10.22	1,426	53,290	53,762	54,519	54,274	0,010	0,6	0,2	70,67	43,92	24,00	Статизм:20
14.10.22	1,569	59,284	59,782	60,639	60,349	0,000	0,6	0,2	70,47	44,04	24,00	Статизм:20
15.10.22	1,812	64,971	65,501	66,508	66,121	0,000	0,6	0,2	71,75	43,99	24,00	Статизм:20
16.10.22	1,840	63,345	63,846	64,890	64,449	0,005	0,6	0,2	72,97	43,97	24,00	Статизм:20
17.10.22	1,670	54,404	54,843	55,752	55,339	0,000	0,6	0,2	73,64	43,01	24,00	
18.10.22	1,604	49,914	50,289	51,180	50,733	0,000	0,6	0,2	74,55	42,47	24,00	
19.10.22	1,695	54,657	55,065	56,015	55,558	0,000	0,6	0,2	73,80	42,76	24,00	
20.10.22	1,740	58,379	58,840	59,810	59,384	0,000	0,6	0,2	73,24	43,46	24,00	
21.10.22	1,983	65,799	66,335	67,453	66,964	0,000	0,6	0,2	74,11	44,09	24,00	
22.10.22	2,126	70,921	71,487	72,740	72,198	0,000	0,6	0,2	75,17	45,20	24,00	
Итого	43,092	1680,	1693,	1720,	1710,	0,217	0,6	0,2	70,96	45,51	720,...	

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
 УЛ. ТАЦЕВСКАЯ, 3 Тел: **202-16-76**

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись:  **КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.**

Интервалы	На 22.09.22	На 22.10.22	За период	Интервалы	На 22.09.22	На 22.10.22	За период	Интервалы	На 22.09.22	На 22.10.22	За период
Qсг1, Гкал	659,658	701,750	43,092	V1, м3	23043,803	24763,806	1720,003	Тнар, ч	9061,900	9781,900	720,000
M1, т	22416,760	24097,725	1680,965	V2, м3	22821,176	24532,091	1710,915	Тпит, ч	-	-	-
M2, т	22558,450	24252,194	1693,744	V3, м3	0,411	0,628	0,217		-	-	-

Код ошибки	Описание ошибки
Статям:18	Расход 1 выше метрологического минимума
Статям:19	Расход 2 выше метрологического минимума
Статям:20	Расход 3 выше метрологического минимума

Ответственный за учет: _____
Представитель обслуживающей организации: _____



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 ИР: 202-16-76

24 ОКТ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись:  Котельникова Ж.А.