

Ведомость учета параметров потребления тепловой энергии и теплоносителя по теплосистеме 1

за период с 23.07.2022 по 22.08.2022

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

Тип прибора: ТСРВ-043
 Номер прибора: 1704786

Наименьший расход теплоносителя G_{min}:
 Наибольший расход теплоносителя G_{max}:

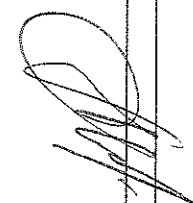
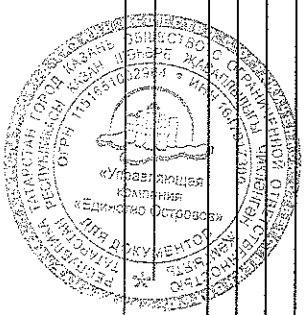
Дата	Q _{сч1} , ккал	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
23.07.22	0,493	38,427	38,735	39,217	39,276	0,000	0,6	0,2	66,66	54,30	24,00	Статизм:18, 19,20
24.07.22	0,526	47,836	48,296	48,796	48,992	0,000	0,6	0,2	65,77	55,05	24,00	
25.07.22	0,589	41,242	41,581	42,101	42,141	0,000	0,6	0,2	67,13	53,21	24,00	Статизм:18, 19
26.07.22	0,523	37,357	37,625	38,130	38,131	0,000	0,6	0,2	66,83	53,18	24,00	Статизм:18, 19
27.07.22	0,487	34,965	35,174	35,686	35,649	0,000	0,6	0,2	66,71	53,43	24,00	Статизм:18, 19
28.07.22	0,483	36,061	35,261	35,782	35,737	0,000	0,6	0,2	66,63	53,53	24,00	Статизм:18, 19
29.07.22	0,495	37,370	37,617	38,133	38,128	0,000	0,6	0,2	66,30	53,70	24,00	Статизм:18, 19
30.07.22	0,454	36,161	36,384	36,891	36,884	0,000	0,6	0,2	65,80	54,10	24,00	Статизм:19
31.07.22	0,502	38,382	38,589	39,163	39,116	0,000	0,6	0,2	66,01	53,88	24,00	Статизм:20
01.08.22	0,493	42,209	42,465	43,059	43,066	0,000	0,6	0,2	65,90	54,67	24,00	Статизм:18, 19
02.08.22	0,458	39,921	40,190	40,722	40,759	0,000	0,6	0,2	65,64	54,81	24,00	Статизм:18, 19
03.08.22	0,478	41,033	41,316	41,861	41,903	0,000	0,6	0,2	65,90	54,82	24,00	Статизм:18, 19
04.08.22	0,500	44,410	44,718	45,304	45,360	0,000	0,6	0,2	65,79	55,03	24,00	Статизм:18, 19
05.08.22	0,477	44,352	44,650	45,239	45,296	0,000	0,6	0,2	65,58	55,25	24,00	Статизм:18, 19
06.08.22	0,467	39,037	39,307	39,832	39,865	0,000	0,6	0,2	66,07	54,91	24,00	Статизм:18, 19
07.08.22	0,522	41,874	42,162	42,734	42,757	0,000	0,6	0,2	66,41	54,72	24,00	Статизм:18, 19
08.08.22	0,507	42,520	42,791	43,389	43,401	0,000	0,6	0,2	66,31	54,90	24,00	Статизм:18, 19
09.08.22	0,475	42,550	42,808	43,409	43,426	0,000	0,6	0,2	65,90	55,23	24,00	Статизм:18, 19
10.08.22	0,519	42,390	42,661	43,260	43,266	0,000	0,6	0,2	66,44	54,72	24,00	Статизм:18, 19
11.08.22	0,469	40,797	41,107	41,626	41,699	0,000	0,6	0,2	66,18	55,05	24,00	Статизм:18, 19
12.08.22	0,444	41,030	41,359	41,853	41,959	0,000	0,6	0,2	65,75	55,30	24,00	Статизм:18, 19
13.08.22	0,484	43,085	43,448	43,961	44,074	0,000	0,6	0,2	66,01	55,21	24,00	Статизм:18, 19
14.08.22	0,503	42,241	42,579	43,102	43,186	0,000	0,6	0,2	66,17	54,97	24,00	Статизм:18, 19
15.08.22	0,490	40,977	41,264	41,817	41,855	0,000	0,6	0,2	66,35	54,98	24,00	Статизм:18, 19
16.08.22	0,496	44,331	44,652	45,231	45,300	0,000	0,6	0,2	66,00	55,36	24,00	Статизм:18, 19
17.08.22	0,489	46,041	46,401	46,963	47,078	0,000	0,6	0,2	65,88	55,34	24,00	Статизм:18, 19
18.08.22	0,440	39,558	39,809	40,352	40,380	0,000	0,6	0,2	65,76	54,91	24,00	Статизм:18, 19
19.08.22	0,470	37,349	37,555	38,105	38,073	0,000	0,6	0,2	66,04	53,96	24,00	Статизм:19
20.08.22	0,434	36,578	36,794	37,311	37,307	0,000	0,6	0,2	65,62	54,47	24,00	Статизм:19

Дата	Отсч, Кал	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
21.08.22	0,504	41,655	41,922	42,489	42,510	0,000	0,6	0,2	65,78	54,65	24,00	Статям:18, 19
22.08.22	0,476	44,721	45,040	45,609	45,691	0,000	0,6	0,2	65,43	55,12	24,00	
Итого	15,157	1265,1274	1274,1291	1292,0000	0,000	0,6	0,2	66,09	54,61	744,...		

Интеграторы	На 22.07.22	На 22.08.22	За период	Интеграторы	На 22.07.22	На 22.08.22	За период	Интеграторы	На 22.07.22	На 22.08.22	За период
Отсч, Кал	628,123	643,280	15,157	V1, м3	20439,636	21730,773	1291,137	Тягр, ч	7573,900	8317,900	744,000
M1, т	19864,068	21129,528	1265,460	V2, м3	20219,121	21511,386	1292,265	Тпит, ч	-	-	-
M2, т	19992,355	21266,615	1274,260	V3, м3	0,411	0,411	0,000				

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 ЦЕПЬ
 СЕВЕРНЫЙ ОКРУГАЦИОННЫЙ РАЙОН
 УЛ. ТЮЦЕВСКАЯ, 8 КВ.202-16

23 АВГ 2022

ДЕЛОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

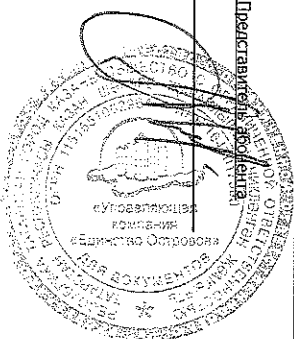
Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.

Объект: Каань 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	%	Mrc	P1	P2	Qrc	Траб	раб.шт	Т.стоп	NS	
	°C	°C	°C	°C	M3	M3	T	T														
23.07.2022	66,66	54,30	12,36	39,22	38,74	-0,80	38,43	0,62	0,24	0,493	24,0	24,0	0,0	*								
24.07.2022	65,77	55,05	10,72	48,80	48,99	-0,85	47,84	0,62	0,24	0,526	24,0	24,0	0,0	*								
25.07.2022	67,13	53,21	13,92	42,10	42,14	-0,82	41,24	0,62	0,24	0,589	24,0	24,0	0,0	*								
26.07.2022	66,83	53,18	13,65	38,13	38,13	-0,71	37,36	0,62	0,24	0,523	24,0	24,0	0,0	*								
27.07.2022	66,71	53,43	13,28	35,69	35,65	-0,60	34,97	0,62	0,24	0,487	24,0	24,0	0,0	*								
28.07.2022	66,63	53,53	13,10	35,78	35,74	-0,57	35,06	0,62	0,24	0,483	24,0	24,0	0,0	*								
29.07.2022	66,30	53,70	12,60	38,13	38,13	-0,66	37,37	0,62	0,24	0,495	24,0	24,0	0,0	*								
30.07.2022	65,80	54,10	11,70	36,89	36,88	-0,61	36,16	0,62	0,24	0,454	24,0	24,0	0,0	*								
31.07.2022	66,01	53,88	12,13	39,16	39,12	-0,54	38,38	0,62	0,24	0,502	24,0	24,0	0,0	*								
01.08.2022	65,90	54,67	11,23	43,06	43,07	-0,60	42,21	0,62	0,24	0,493	24,0	24,0	0,0	*								
02.08.2022	65,64	54,81	10,83	40,72	40,76	-0,67	39,92	0,62	0,24	0,458	24,0	24,0	0,0	*								
03.08.2022	65,90	54,82	11,08	41,90	41,90	-0,69	41,03	0,62	0,24	0,478	24,0	24,0	0,0	*								
04.08.2022	65,79	55,03	10,76	45,30	45,36	-0,69	44,41	0,62	0,24	0,500	24,0	24,0	0,0	*								
05.08.2022	65,58	55,25	10,33	45,30	44,35	-0,67	44,35	0,62	0,24	0,477	24,0	24,0	0,0	*								
06.08.2022	66,07	54,91	11,16	39,83	39,87	-0,69	39,04	0,62	0,24	0,467	24,0	24,0	0,0	*								
07.08.2022	66,41	54,72	11,69	42,73	42,76	-0,69	41,87	0,62	0,24	0,522	24,0	24,0	0,0	*								
08.08.2022	66,31	54,90	11,41	43,39	43,40	-0,64	42,52	0,62	0,24	0,507	24,0	24,0	0,0	*								
09.08.2022	65,90	55,23	10,67	43,41	43,43	-0,60	42,55	0,62	0,24	0,475	24,0	24,0	0,0	*								
10.08.2022	66,44	54,72	11,72	43,26	43,27	-0,64	42,39	0,62	0,24	0,519	24,0	24,0	0,0	*								
11.08.2022	66,18	55,05	11,13	41,63	41,70	-0,76	40,80	0,62	0,24	0,469	24,0	24,0	0,0	*								
12.08.2022	65,75	55,30	10,45	41,85	41,96	-0,80	41,36	0,62	0,24	0,444	24,0	24,0	0,0	*								
13.08.2022	66,01	55,21	10,80	43,96	44,07	-0,84	43,09	0,62	0,24	0,494	24,0	24,0	0,0	*								
14.08.2022	66,17	54,97	11,20	43,10	43,19	-0,80	42,24	0,62	0,24	0,503	24,0	24,0	0,0	*								
15.08.2022	66,35	54,98	11,37	41,82	41,86	-0,72	40,98	0,62	0,24	0,490	24,0	24,0	0,0	*								
16.08.2022	66,00	55,36	10,64	45,23	45,30	-0,70	44,33	0,62	0,24	0,496	24,0	24,0	0,0	*								
17.08.2022	65,88	55,34	10,54	46,96	47,08	-0,78	46,04	0,62	0,24	0,489	24,0	24,0	0,0	*								
18.08.2022	65,76	54,91	10,85	40,35	40,38	-0,63	39,56	0,62	0,24	0,440	24,0	24,0	0,0	*								
19.08.2022	66,04	53,96	12,08	38,11	38,07	-0,55	37,35	0,62	0,24	0,470	24,0	24,0	0,0	*								
20.08.2022	65,62	54,47	11,15	37,31	37,31	-0,59	36,58	0,62	0,24	0,434	24,0	24,0	0,0	*								
21.08.2022	65,78	54,65	11,13	42,50	42,51	-0,64	41,66	0,62	0,24	0,504	24,0	24,0	0,0	*								
22.08.2022	65,43	55,12	10,31	45,61	45,69	-0,71	44,72	0,62	0,24	0,476	24,0	24,0	0,0	*								
Средние:	66,09	54,61	11,48	---	---	---	45,04	0,62	0,24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	---	---	---	1291,14	1292,27	---	1265,46	1274,26	---	---	15,157	744,0	744,0	0,0	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата	V1		V2		M1	M2	Mrv	Qrv	Траб
	M3	M3	T	T					
22.07.2022	20439,64	20219,12	19864,07	19992,36	19864,07	19864,07	628,123	7573,9	
22.08.2022	21730,77	21511,39	21129,53	21266,62	21129,53	21129,53	643,280	8317,9	
Итого:	1291,14	1292,27	1265,46	1274,26	1265,46	1265,46	15,157	744,0	



Представитель филиала

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Секция управления энергоснабжением
ул. Ташевская, 8
КВ.202-16-75

23 АВГ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНИИ:

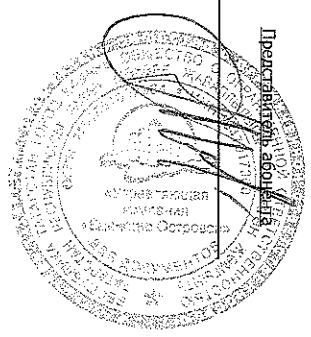
Котельников Д.М.

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

Схема измерений: Пользовательская схема учета потребления

Дата	I3		У3		М3		Мкс		P3		Q3		Траб		раб/сут		T ср/ч	NS
	°C	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ		
23.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0	*	
24.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
25.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
26.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
27.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
28.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
29.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
30.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
31.07.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0	*	
01.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
02.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
03.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
04.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
05.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
06.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
07.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
08.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
09.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
10.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
11.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
12.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
13.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
14.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
15.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
16.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
17.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
18.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
19.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
20.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
21.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
22.08.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	24.0	0.0		
Средние:	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого:	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	744.0	744.0	0.0	744.0	0.0		

Дата	У3		М3		Мкс		Q3		Траб	
	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	
22.07.2022	0.41	0.41	0.00	0.00	0.000	0.000	7573.9	7573.9		
22.08.2022	0.41	0.41	0.00	0.00	0.000	0.000	8317.9	8317.9		
Итого:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	744.0	744.0		



КАЗАНСКИЕ ТЕНДРОВЫЕ СЕТИ
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 Представитель энергоснабжающей организации
 ул. Т.ШЕВКОВА, 9

23 АВГ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Инициалы
 КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.