

Вычисления: ВКГ-7 № 219419  
 Расчеты: Расчеты на отопление  
 Установленные приборы: Вексельный алгоритм: эма: Q=M\*(t1-t2)^n  
 Расчеты: Расчеты на горячее водоснабжение  
 Расчеты: Расчеты на ГВС  
 Расчеты: Расчеты на холодное водоснабжение  
 Расчеты: Расчеты на электроэнергию  
 Расчеты: Расчеты на прочие ресурсы  
 Расчеты: Расчеты на прочие ресурсы  
 Расчеты: Расчеты на прочие ресурсы

Дата	Ти	Нс	Учет отопления (ТВ-1)								Учет ГВС (ТВ-2)								Контрольные данные		Q общ.				
			M1	M2	дМ	T1	T2	дТ	Р1	Р2	Qотопл	M3	M4	дМ	V3	V4	дVс	Уходп	T3	T4		Qгвс общ.	Qгвс	Q общ.	
23.10.2023	24.00	-	84,11	70,85	13,26	70,30	45,14	25,16	7,00	5,00	18,78	-	-	-	19,23	-	18,88	-	70,56	-	-	-	2,72	2,72	3,11
24.10.2023	24.00	-	84,10	71,01	13,09	71,45	45,55	25,90	7,00	5,00	18,42	-	-	-	19,23	-	18,88	-	71,72	-	-	-	2,78	2,78	3,11
25.10.2023	24.00	-	84,68	71,39	13,29	74,21	46,62	27,59	7,00	5,00	19,01	-	-	-	19,47	-	19,47	-	74,44	-	-	-	2,96	2,96	3,11
26.10.2023	24.00	-	84,18	70,14	14,04	75,27	46,56	28,71	7,00	5,00	19,01	-	-	-	20,24	-	20,24	-	75,64	-	-	-	2,92	2,92	3,11
27.10.2023	24.00	-	82,24	69,35	12,89	74,20	45,96	28,24	7,00	5,00	18,08	-	-	-	18,53	-	18,53	-	74,27	-	-	-	2,92	2,92	3,11
28.10.2023	24.00	-	85,76	71,30	14,46	75,41	46,92	28,49	7,00	5,00	20,00	-	-	-	20,52	-	20,52	-	75,80	-	-	-	3,12	3,12	3,11
29.10.2023	24.00	-	87,18	72,46	14,72	78,44	48,91	29,53	7,00	5,00	20,66	-	-	-	21,23	-	21,23	-	78,58	-	-	-	3,30	3,30	3,11
30.10.2023	24.00	-	86,31	72,74	13,57	78,14	48,96	29,18	7,00	5,00	19,33	-	-	-	19,87	-	19,87	-	78,26	-	-	-	3,19	3,19	3,11
31.10.2023	24.00	-	85,17	71,62	13,55	76,64	47,76	28,88	7,00	5,00	19,00	-	-	-	19,49	-	19,49	-	76,88	-	-	-	3,11	3,11	3,11
01.11.2023	24.00	-	87,54	74,99	12,55	77,43	49,35	28,08	7,00	5,00	18,37	-	-	-	18,88	-	18,88	-	77,51	-	-	-	3,08	3,08	3,11
02.11.2023	24.00	-	84,36	71,88	12,48	73,49	46,81	26,68	7,00	5,00	18,09	-	-	-	18,54	-	18,54	-	73,58	-	-	-	2,92	2,92	3,11
03.11.2023	24.00	-	84,15	70,61	13,54	73,18	45,94	27,24	7,00	5,00	19,04	-	-	-	19,51	-	19,51	-	73,36	-	-	-	2,92	2,92	3,11
04.11.2023	24.00	-	85,64	72,91	12,73	74,17	47,16	27,01	7,00	5,00	18,42	-	-	-	18,87	-	18,87	-	74,36	-	-	-	2,92	2,92	3,11
05.11.2023	24.00	-	87,08	74,02	13,06	74,09	47,73	28,36	7,00	5,00	18,86	-	-	-	19,35	-	19,35	-	74,20	-	-	-	2,92	2,92	3,11
06.11.2023	24.00	-	88,92	72,89	15,03	73,71	47,58	26,13	7,00	5,00	21,69	-	-	-	22,22	-	22,22	-	73,68	-	-	-	3,09	3,09	3,11
07.11.2023	24.00	-	85,24	72,65	12,59	71,61	46,26	25,35	7,00	5,00	18,21	-	-	-	18,65	-	18,65	-	71,69	-	-	-	2,74	2,74	3,11
08.11.2023	24.00	-	87,22	73,44	13,78	70,42	46,01	24,41	7,00	5,00	19,55	-	-	-	19,99	-	19,99	-	70,56	-	-	-	2,77	2,77	3,11
09.11.2023	24.00	-	86,08	72,58	12,50	70,12	45,71	24,41	7,00	5,00	18,24	-	-	-	18,66	-	18,66	-	70,29	-	-	-	2,75	2,75	3,11
10.11.2023	24.00	-	86,13	72,94	13,19	70,71	45,94	24,87	7,00	5,00	18,87	-	-	-	19,29	-	19,29	-	70,93	-	-	-	2,81	2,81	3,11
11.11.2023	24.00	-	86,81	72,68	14,13	70,64	45,70	24,94	7,00	5,00	18,82	-	-	-	20,25	-	20,25	-	70,81	-	-	-	2,81	2,81	3,11
12.11.2023	24.00	-	87,69	72,74	14,95	71,39	46,11	25,28	7,00	5,00	20,55	-	-	-	21,04	-	21,04	-	71,49	-	-	-	2,91	2,91	3,11
13.11.2023	24.00	-	85,74	71,24	14,50	70,69	45,09	25,60	7,00	5,00	19,98	-	-	-	20,44	-	20,44	-	70,91	-	-	-	2,85	2,85	3,11
14.11.2023	24.00	-	84,30	71,01	13,29	71,74	45,11	26,63	7,00	5,00	18,75	-	-	-	19,20	-	19,20	-	71,90	-	-	-	2,88	2,88	3,11
15.11.2023	24.00	-	84,00	70,51	13,49	71,97	44,99	26,98	7,00	5,00	18,90	-	-	-	19,34	-	19,34	-	72,20	-	-	-	3,00	3,00	3,11
16.11.2023	24.00	-	83,80	69,91	13,89	73,42	45,12	28,30	7,00	5,00	18,79	-	-	-	19,28	-	19,28	-	73,73	-	-	-	3,15	3,15	3,11
17.11.2023	24.00	-	82,93	69,60	13,33	76,90	46,31	30,59	7,00	5,00	18,79	-	-	-	20,52	-	20,52	-	77,61	-	-	-	3,65	3,65	3,11
18.11.2023	24.00	-	88,31	73,77	14,54	82,73	49,56	33,17	7,00	5,00	19,57	-	-	-	20,19	-	20,19	-	83,98	-	-	-	3,63	3,63	3,11
19.11.2023	24.00	-	87,37	73,76	13,61	83,84	50,11	33,73	7,00	5,00	18,40	-	-	-	19,02	-	19,02	-	84,24	-	-	-	3,76	3,76	3,11
20.11.2023	24.00	-	96,49	82,87	13,62	83,95	52,41	31,54	7,00	5,00	16,87	-	-	-	17,42	-	17,42	-	86,41	-	-	-	3,99	3,99	3,11
21.11.2023	24.00	-	111,20	98,89	12,31	86,07	56,55	29,52	7,00	5,00	18,07	-	-	-	18,64	-	18,64	-	85,94	-	-	-	4,01	4,01	3,11
22.11.2023	24.00	-	110,43	97,19	13,24	85,65	56,16	29,49	7,00	5,00	19,07	-	-	-	19,57	-	19,57	-	85,94	-	-	-	3,07	3,07	3,11
Среднее	24,00	-	87,59	74,03	13,56	75,23	47,55	27,66	7,00	5,00	19,07	-	-	-	19,57	-	19,57	-	75,44	-	-	-	3,07	3,07	3,11
Итого	74,00	-	2715,16	2294,94	420,22	-	-	-	-	-	591,29	-	-	-	606,52	-	606,52	-	-	-	-	-	95,32	95,32	3,11

Показатели счетчиков на момент	Дата, время	M1(t)	M2(t)	M3(t)	M4(t)	V3(кв)	V4(кв)	Q СЦО (кв)	Q ГВС (кв)	Q ТЭП (кв)
Считая данные:	22.11.2023 02:00:00	51026,73	42590,88	14389,86	-	14759,51	-	1707,74	1707,74	1707,74
	22.11.2023 02:00:00	51038,06	42599,33	14391,24	-	14760,93	-	1707,06	1707,06	1707,06

Количество тепловой энергии: Объем, рассчитанное по среднему.  
 Объем потребления: Объем, рассчитанный по среднему.  
 Период: период с 22.11.2023 по 22.11.2023.  
 Температура: 3,41 °C = -2,02 °C.  
 Итого по приборам: 93,30.  
 Объем потребления: 606,52.



ТОО «Теплоэнерго»  
 «Энергоснабжение»  
 АДРЕС: г. Санкт-Петербург, Бельшицкая 115-1  
 ИНН: 7802023011  
 ОГРН: 5027023011  
 ИИН: 4090301100001  
 С. И. С. 03.11.2023