

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573	расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до		Tхв = 11,6
Подающий тр. ПРЭМ 40 мм	ПРЭМ 40 мм	Gmax	22,5	Термопреобр.	Преобр. давления
Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм	ПРЭМ 40 мм	22,5		КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм	ПРЭМ 50 мм	36		КТСП-Н	ПДТВХ-1
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм	ПРЭМ 32 мм	15		КТСП-Н	ПДТВХ-1
Тр. Подпитки				КТСП-Н	ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.21	-		69,22	8,46	115,030	-	53,58	6,24	83,580	-	-	15,64	31,450	3,526	
24.03.21	-		69,23	8,45	115,870	-	53,83	6,03	85,060	-	-	15,40	30,810	3,513	
25.03.21	-		71,03	8,44	110,920	-	54,44	6,05	76,690	-	-	16,59	34,230	3,745	
26.03.21	-		72,55	8,41	102,980	-	55,09	6,17	68,980	-	-	17,46	34,000	3,704	
27.03.21	-		71,73	8,34	111,250	-	54,58	6,14	73,650	-	-	17,15	37,600	4,002	
28.03.21	-		71,83	8,37	115,570	-	54,92	5,99	75,730	-	-	16,91	39,840	4,187	
29.03.21	-		69,96	8,45	116,510	-	54,32	6,05	81,640	-	-	15,64	34,870	3,735	
30.03.21	-		67,20	7,57	60,580	-	52,46	6,26	51,170	-	-	14,74	9,410	1,446	
31.03.21	-		23,98	3,95	0,000	-	23,91	4,04	0,000	-	-	0,07	0,000	0,000	
01.04.21	-		67,93	6,33	71,980	-	52,51	5,25	40,720	-	-	15,42	31,260	2,756	
02.04.21	-		68,48	8,46	120,100	-	53,20	6,49	80,450	-	-	15,28	39,650	3,964	
03.04.21	-		69,27	8,47	115,940	-	53,48	6,54	75,430	-	-	15,79	40,510	4,014	
04.04.21	-		68,43	8,44	123,870	-	53,41	6,42	78,450	-	-	15,02	45,420	4,315	
05.04.21	-		68,62	8,46	119,110	-	53,13	6,38	84,250	-	-	15,49	34,860	3,724	
06.04.21	-		68,28	8,45	119,070	-	53,09	6,39	84,380	-	-	15,19	34,690	3,676	
07.04.21	-		67,94	8,46	118,830	-	52,67	6,48	82,030	-	-	15,27	36,800	3,787	
08.04.21	-		68,33	8,47	114,910	-	52,67	6,53	81,850	-	-	15,66	33,060	3,593	
09.04.21	-		67,97	8,46	118,500	-	52,73	6,45	83,690	-	-	15,24	34,810	3,676	
10.04.21	-		67,56	8,46	120,600	-	52,60	6,39	86,320	-	-	14,96	34,280	3,649	
11.04.21	-		68,68	8,43	125,820	-	53,53	6,24	82,330	-	-	15,15	43,490	4,260	
12.04.21	-		69,05	8,43	122,060	-	54,03	5,91	87,530	-	-	15,02	34,530	3,739	
13.04.21	-		68,82	8,37	121,190	-	53,92	5,83	88,710	-	-	14,90	32,480	3,630	
14.04.21	-		68,73	8,44	118,530	-	53,81	5,98	87,240	-	-	14,92	31,290	3,496	
15.04.21	-		68,78	8,44	122,680	-	53,91	6,05	86,680	-	-	14,87	36,000	3,815	
16.04.21	-		69,36	8,45	115,930	-	54,16	5,86	89,060	-	-	15,20	26,870	3,262	
17.04.21	-		68,43	8,37	122,190	-	53,75	5,79	88,470	-	-	14,68	33,720	3,671	
18.04.21	-		68,16	8,35	125,970	-	53,67	5,76	88,940	-	-	14,49	37,030	3,883	
19.04.21	-		67,75	8,38	121,350	-	53,66	5,81	91,630	-	-	14,09	29,720	3,337	
20.04.21	-		68,62	8,40	119,230	-	53,81	5,84	87,250	-	-	14,81	31,980	3,527	
21.04.21	-		68,52	8,39	115,710	-	53,75	5,95	87,180	-	-	14,77	28,530	3,280	
22.04.21	-		69,10	8,39	117,690	-	54,08	5,79	85,620	-	-	15,02	32,070	3,541	
Среднее	-		67,53	8,19	110,967	-	52,67	6,04	78,216	-	-	14,87	32,750	3,498	
Итого	0,0				3439,970	0,000			2424,710	0,000	0,00		1015,260	108,45	

Ориентировочно до конца месяца(+) 887,734  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1046,616  
**Итого за апрель 2021 :** 3281,088  
 625,732  
 737,949  
 262,003 27,988  
 308,668 32,320  
 968,595 104,12073

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 05:00	143590,800	-	95531,680	-	-	5007,009
23.04.21 07:00	147047,660	-	97971,380	-	-	5115,778

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 2,1  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

102,1274 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 30.04.2021