

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2016**

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 17,4

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV, м.куб	Q, Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.06.16	-	18,91	1,37	0,000	-	18,59	0,76	0,000	-	-	0,31	0,000	0,000		
24.06.16	-	19,12	1,56	0,000	-	18,54	0,87	0,000	-	-	0,58	0,000	0,870		
25.06.16	-	19,60	1,56	0,000	-	19,32	0,93	0,000	-	-	0,27	0,000	0,000		
26.06.16	-	19,84	1,54	0,000	-	19,59	0,90	0,000	-	-	0,25	0,000	0,000		
27.06.16	-	19,55	3,68	0,003	-	19,31	2,87	0,001	-	-	0,24	0,002	0,000		
28.06.16	-	64,77	7,21	62,048	-	46,03	6,01	20,510	-	-	18,74	41,538	3,011		
29.06.16	-	59,04	7,58	109,691	-	43,20	6,33	48,085	-	-	15,84	61,606	4,317		
30.06.16	-	64,93	7,62	90,324	-	44,36	6,38	39,454	-	-	20,57	50,870	4,893		
01.07.16	-	66,00	7,79	108,754	-	48,20	6,43	48,036	-	-	17,80	60,718	4,753		
02.07.16	-	67,03	7,81	100,569	-	46,84	6,45	47,482	-	-	20,18	53,086	4,409		
03.07.16	-	67,98	7,81	104,663	-	47,72	6,44	47,593	-	-	20,26	57,070	4,726		
04.07.16	-	68,01	7,81	109,789	-	47,76	6,40	50,593	-	-	20,25	59,195	4,927		
05.07.16	-	65,37	7,83	104,396	-	43,08	6,43	48,670	-	-	22,29	55,726	4,620		
06.07.16	-	64,23	7,67	96,181	-	40,39	6,35	46,514	-	-	23,84	49,667	4,203		
07.07.16	-	65,62	7,50	97,113	-	40,56	6,23	45,844	-	-	25,06	51,269	4,408		
08.07.16	-	64,71	7,46	94,399	-	39,84	6,20	45,411	-	-	24,87	48,988	4,201		
09.07.16	-	64,76	7,32	92,670	-	39,53	6,12	41,955	-	-	25,22	50,715	4,245		
10.07.16	-	66,72	7,15	93,574	-	40,87	5,94	41,588	-	-	25,85	51,986	4,436		
11.07.16	-	64,77	7,32	98,449	-	43,29	6,09	45,492	-	-	21,48	52,957	4,308		
12.07.16	-	64,87	7,39	101,115	-	43,03	6,13	50,239	-	-	21,84	50,876	4,296		
13.07.16	-	65,59	7,40	97,890	-	42,20	6,14	50,546	-	-	23,39	47,344	4,185		
14.07.16	-	65,71	7,41	98,451	-	42,37	6,15	51,231	-	-	23,34	47,220	4,195		
15.07.16	-	66,06	7,42	95,661	-	42,22	6,15	51,103	-	-	23,84	44,558	4,060		
16.07.16	-	65,47	7,76	97,356	-	42,04	6,43	53,545	-	-	23,42	43,811	4,022		
17.07.16	-	65,80	7,78	101,308	-	42,59	6,44	53,327	-	-	23,20	47,980	4,288		
18.07.16	-	67,59	7,64	98,493	-	43,23	6,34	52,282	-	-	24,36	46,210	4,285		
19.07.16	-	68,39	7,47	97,411	-	43,15	6,19	51,422	-	-	25,24	45,989	4,327		
20.07.16	-	64,23	7,41	101,050	-	42,20	6,13	51,471	-	-	22,03	49,579	4,220		
21.07.16	-	65,31	7,38	102,238	-	42,66	6,09	53,866	-	-	22,65	48,372	4,275		
22.07.16	-	65,44	7,34	97,058	-	42,51	6,06	53,528	-	-	22,93	43,529	3,977		
Среднее	-	57,85	6,60	81,688	-	39,18	5,41	39,660	-	-	18,67	42,029	3,615		
Итого	0,0			2450,650	0,000			1189,792	0,000	0,00		1260,858	108,46		

Ориентировочно до конца месяца(+)

893,459

474,999

Корректировка за прошлый месяц (-)

279,021

102,483

418,460

176,538

1502,780

131,94764

**Итого за июль 2016 :**

3065,088

1562,308

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.16 01:00	93964,112	-	38848,665	-	-	4419,727
23.07.16 02:00	96428,153	-	40045,087	-	-	4528,754

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 17,4$ 

106,3222 Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**28.07.2016**  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_