

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016**

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.04.16	24	-	67,50	6,00	48,815	-	-	52,66	5,00	28,188	-	-	14,84	20,627	1,812
24.04.16	24	-	68,07	6,00	49,132	-	-	53,01	5,00	28,445	-	-	15,06	20,686	1,838
25.04.16	24	-	68,94	6,00	49,308	-	-	54,03	5,00	30,495	-	-	14,91	18,813	1,753
26.04.16	24	-	67,90	6,00	46,711	-	-	53,03	5,00	30,043	-	-	14,87	16,668	1,580
27.04.16	24	-	67,21	6,00	47,572	-	-	52,37	5,00	29,230	-	-	14,83	18,342	1,668
28.04.16	24	-	67,15	6,00	49,797	-	-	52,98	5,00	30,660	-	-	14,17	19,137	1,721
29.04.16	24	-	67,00	6,00	48,812	-	-	52,94	5,00	32,152	-	-	14,06	16,660	1,569
30.04.16	24	-	67,27	6,00	51,155	-	-	53,34	5,00	31,831	-	-	13,93	19,324	1,744
01.05.16	24	-	67,80	6,00	48,202	-	-	53,52	5,00	32,099	-	-	14,28	16,103	1,551
02.05.16	24	-	68,26	6,00	46,919	-	-	53,77	5,00	32,507	-	-	14,49	14,412	1,456
03.05.16	24	-	68,27	6,00	49,941	-	-	54,08	5,00	32,690	-	-	14,18	17,252	1,643
04.05.16	24	-	68,23	6,00	49,867	-	-	54,52	5,00	33,039	-	-	13,70	16,827	1,602
05.05.16	24	-	67,19	6,00	47,359	-	-	53,53	5,00	31,444	-	-	13,67	15,915	1,500
06.05.16	24	-	68,79	6,00	45,541	-	-	54,10	5,00	29,778	-	-	14,69	15,763	1,523
07.05.16	24	-	71,69	6,00	43,019	-	-	55,19	5,00	29,173	-	-	16,51	13,846	1,475
08.05.16	24	-	71,33	6,00	41,998	-	-	54,59	5,00	29,293	-	-	16,75	12,705	1,398
09.05.16	24	-	72,04	6,00	45,455	-	-	55,62	5,00	29,508	-	-	16,42	15,947	1,635
10.05.16	24	-	59,59	6,00	48,533	-	-	49,02	5,00	30,559	-	-	10,57	17,974	1,392
11.05.16	24	-	64,26	6,00	49,594	-	-	50,33	5,00	30,703	-	-	13,93	18,891	1,640
12.05.16	24	-	71,71	6,00	48,082	-	-	55,67	5,00	31,080	-	-	16,05	17,003	1,720
13.05.16	24	-	70,57	6,00	43,376	-	-	54,03	5,00	27,669	-	-	16,53	15,707	1,567
14.05.16	24	-	69,86	6,00	42,205	-	-	52,82	5,00	25,093	-	-	17,04	17,112	1,624
15.05.16	24	-	70,87	6,00	42,033	-	-	53,62	5,00	26,938	-	-	17,25	15,095	1,536
16.05.16	24	-	71,34	6,00	43,581	-	-	54,31	5,00	26,829	-	-	17,03	16,752	1,653
17.05.16	24	-	71,65	6,00	43,167	-	-	54,22	5,00	26,185	-	-	17,43	16,982	1,675
18.05.16	24	-	70,33	6,00	42,497	-	-	53,21	5,00	26,425	-	-	17,12	16,072	1,584
19.05.16	24	-	69,62	6,00	41,930	-	-	52,47	5,00	25,937	-	-	17,15	15,993	1,559
20.05.16	24	-	69,51	6,00	41,852	-	-	52,41	5,00	25,503	-	-	17,10	16,349	1,574
21.05.16	24	-	69,49	6,00	40,850	-	-	51,97	5,00	25,243	-	-	17,51	15,607	1,528
22.05.16	24	-	69,56	6,00	41,484	-	-	52,22	5,00	25,685	-	-	17,34	15,799	1,545
Среднее	24,00	-	68,77	6,00	45,960	-	-	53,32	5,00	29,147	-	-	15,45	16,812	1,602
Итого	720,0	-			1378,786	0,000				874,425	0,000	0,00		504,361	48,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

379,748

Корректировка за прошлый месяц (-)

614,808

**Итого за май 2016 :**

1143,726

233,751

471,504

636,672

145,997

143,304

507,054

14,29

14,976

47,383127

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.16 03:00	48109,683	-	23731,570	-	-	2019,589
23.05.16 02:00	49487,262	-	24604,543	-	-	2067,661

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  °С

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраКит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

27.05.2016