

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-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

Подводящий 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 = 0,7

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **лето:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 

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					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.12.16	24	-	68,77	7,99	115,608	-	-	43,68	6,67	46,959	-	25,09	68,648	-	-	-	5,756
24.12.16	24	-	67,59	8,05	128,039	-	-	44,99	6,70	55,669	-	22,60	72,369	-	-	-	6,004
25.12.16	24	-	67,49	7,99	135,345	-	-	45,42	6,69	59,917	-	22,07	75,429	-	-	-	6,261
26.12.16	24	-	68,75	8,01	127,641	-	-	45,35	6,70	59,198	-	23,40	68,443	-	-	-	5,938
27.12.16	24	-	69,75	8,02	121,604	-	-	45,59	6,70	60,305	-	24,16	61,299	-	-	-	5,582
28.12.16	24	-	71,16	7,98	127,498	-	-	46,68	6,68	62,112	-	24,48	65,385	-	-	-	6,006
29.12.16	24	-	70,05	7,96	126,208	-	-	45,87	6,66	60,948	-	24,19	65,259	-	-	-	5,887
30.12.16	24	-	69,12	7,92	137,066	-	-	47,32	6,62	64,877	-	21,79	72,189	-	-	-	6,241
31.12.16	24	-	70,11	7,96	130,257	-	-	46,62	6,65	62,646	-	23,49	67,611	-	-	-	6,045
01.01.17	24	-	69,01	7,85	123,180	-	-	46,64	6,54	68,549	-	22,37	54,631	-	-	-	5,162
02.01.17	24	-	68,87	7,87	124,850	-	-	46,03	6,57	65,688	-	22,84	59,162	-	-	-	5,429
03.01.17	24	-	68,75	7,81	124,325	-	-	45,01	6,53	63,552	-	23,74	60,773	-	-	-	5,540
04.01.17	24	-	68,77	7,76	132,428	-	-	44,55	6,51	63,703	-	24,22	68,724	-	-	-	6,110
05.01.17	24	-	68,75	7,76	132,979	-	-	42,99	6,54	61,722	-	25,76	71,257	-	-	-	6,326
06.01.17	24	-	68,82	7,75	138,835	-	-	43,23	6,54	60,764	-	25,59	78,071	-	-	-	6,757
07.01.17	24	-	68,77	7,75	134,515	-	-	42,85	6,53	61,285	-	25,92	73,231	-	-	-	6,459
08.01.17	24	-	69,03	7,68	145,005	-	-	44,33	6,48	61,388	-	24,70	83,618	-	-	-	7,109
09.01.17	24	-	69,01	7,70	135,560	-	-	45,30	6,47	63,702	-	23,71	71,858	-	-	-	6,305
10.01.17	24	-	69,07	7,64	135,614	-	-	46,40	6,41	67,172	-	22,68	68,441	-	-	-	6,090
11.01.17	24	-	69,05	7,61	138,214	-	-	46,47	6,40	67,393	-	22,58	70,821	-	-	-	6,247
12.01.17	24	-	69,03	7,68	134,930	-	-	45,62	6,47	63,211	-	23,41	71,719	-	-	-	6,267
13.01.17	24	-	69,01	7,68	130,293	-	-	45,88	6,45	64,872	-	23,13	65,421	-	-	-	5,860
14.01.17	24	-	69,05	7,64	134,578	-	-	46,97	6,42	66,102	-	22,08	68,475	-	-	-	6,030
15.01.17	24	-	69,14	7,57	141,501	-	-	47,45	6,39	65,690	-	21,69	75,811	-	-	-	6,499
16.01.17	24	-	69,06	7,63	131,729	-	-	46,61	6,42	65,095	-	22,45	66,633	-	-	-	5,907
17.01.17	24	-	69,02	7,64	128,753	-	-	45,91	6,43	64,688	-	23,10	64,064	-	-	-	5,763
18.01.17	24	-	69,14	7,58	135,956	-	-	46,72	6,38	65,930	-	22,42	70,026	-	-	-	6,158
19.01.17	24	-	69,17	7,53	136,630	-	-	47,46	6,32	68,820	-	21,72	67,810	-	-	-	6,025
20.01.17	24	-	69,09	7,58	134,194	-	-	47,07	6,36	67,273	-	22,02	66,920	-	-	-	5,947
21.01.17	24	-	69,08	7,60	134,853	-	-	46,98	6,39	64,866	-	22,10	69,987	-	-	-	6,109
22.01.17	24	-	69,19	7,46	143,314	-	-	47,61	6,30	66,655	-	21,58	76,659	-	-	-	6,571
Среднее	24,00	-	69,05	7,76	132,306	-	-	45,79	6,51	63,250	-	23,26	69,056	-	-	-	6,077
Итого	744,0	-	-	-	4101,498	0,000	-	-	-	1960,757	0,000	-	2140,741	0,00	0,00	0,00	188,39

Ориентировочно до конца месяца(+)

1215,550

Корректировка за прошлый месяц (-)

991,930

**Итого за январь 2017 :**

4325,118

595,709

412,306

2144,159

619,841

579,623

2180,959

54,62

49,31

193,69

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.12.16 02:00	113517,617	-	48023,362	-	-	-	-	-
23.01.17 02:00	117664,705	-	49993,807	-	-	-	5503,326	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

192,20 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

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

Дата \_\_\_\_\_

30.01.2017