

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

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 С

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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					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						
23.04.16	24	-	64,12	7,59	41,385	-	-	31,44	7,18	5,313	-	32,68	36,072	-	-	-	2,441
24.04.16	24	-	64,72	7,62	43,700	-	-	32,16	7,20	5,482	-	32,56	38,218	-	-	-	2,602
25.04.16	24	-	65,10	7,71	40,088	-	-	34,10	7,20	6,510	-	31,00	33,578	-	-	-	2,342
26.04.16	24	-	64,24	7,71	40,266	-	-	32,95	7,20	6,187	-	31,29	34,079	-	-	-	2,338
27.04.16	24	-	63,61	7,71	41,280	-	-	33,71	7,20	5,877	-	29,91	35,403	-	-	-	2,383
28.04.16	24	-	63,69	7,68	42,647	-	-	34,81	7,16	7,809	-	28,89	34,838	-	-	-	2,399
29.04.16	24	-	63,48	7,71	40,699	-	-	33,77	7,19	6,669	-	29,71	34,030	-	-	-	2,315
30.04.16	24	-	63,33	7,72	39,358	-	-	33,53	7,19	6,656	-	29,80	32,702	-	-	-	2,228
01.05.16	24	-	63,66	7,74	36,113	-	-	33,08	7,20	7,889	-	30,58	28,224	-	-	-	1,999
02.05.16	24	-	64,18	7,74	37,166	-	-	33,65	7,20	7,928	-	30,53	29,238	-	-	-	2,078
03.05.16	24	-	64,28	7,71	40,420	-	-	34,13	7,19	6,820	-	30,15	33,600	-	-	-	2,321
04.05.16	24	-	64,10	7,72	37,904	-	-	34,68	7,18	7,642	-	29,43	30,262	-	-	-	2,123
05.05.16	24	-	63,56	7,66	37,948	-	-	34,26	7,19	7,953	-	29,31	29,995	-	-	-	2,099
06.05.16	24	-	64,49	7,58	37,360	-	-	34,99	7,10	7,673	-	29,49	29,687	-	-	-	2,099
07.05.16	24	-	67,57	7,61	35,363	-	-	35,76	7,11	8,899	-	31,81	26,464	-	-	-	2,026
08.05.16	24	-	67,07	7,68	32,509	-	-	34,91	7,15	10,019	-	32,16	22,490	-	-	-	1,790
09.05.16	24	-	67,97	7,58	36,355	-	-	34,88	7,12	8,881	-	33,09	27,474	-	-	-	2,114
10.05.16	24	-	56,99	7,21	38,590	-	-	34,24	6,81	9,449	-	22,76	29,141	-	-	-	1,844
11.05.16	24	-	57,85	7,46	37,415	-	-	32,41	7,00	8,419	-	25,45	28,996	-	-	-	1,860
12.05.16	24	-	65,88	7,62	35,543	-	-	33,85	7,18	9,058	-	32,03	26,485	-	-	-	1,993
13.05.16	24	-	65,40	7,68	36,804	-	-	33,49	7,21	6,263	-	31,92	30,541	-	-	-	2,154
14.05.16	24	-	64,37	7,76	37,967	-	-	32,57	7,23	4,461	-	31,80	33,506	-	-	-	2,256
15.05.16	24	-	65,13	7,70	41,164	-	-	32,63	7,23	4,310	-	32,50	36,854	-	-	-	2,493
16.05.16	24	-	65,15	7,74	35,912	-	-	33,15	7,23	5,712	-	32,00	30,200	-	-	-	2,109
17.05.16	24	-	65,57	7,74	35,910	-	-	32,70	7,23	5,929	-	32,87	29,981	-	-	-	2,118
18.05.16	24	-	64,75	7,73	36,330	-	-	32,70	7,22	5,743	-	32,06	30,587	-	-	-	2,123
19.05.16	24	-	64,08	7,72	36,415	-	-	32,12	7,21	5,485	-	31,95	30,930	-	-	-	2,117
20.05.16	24	-	64,17	7,73	36,371	-	-	32,63	7,21	5,522	-	31,54	30,849	-	-	-	2,114
21.05.16	24	-	63,65	7,75	36,154	-	-	31,89	7,21	5,084	-	31,76	31,070	-	-	-	2,100
22.05.16	24	-	63,95	7,70	38,283	-	-	31,60	7,22	5,105	-	32,35	33,178	-	-	-	2,245
Среднее	24,00	-	64,20	7,67	38,114	-	-	33,43	7,17	6,825	-	30,78	31,289	-	-	-	2,174
Итого	720,0	-	-	-	1143,419	0,000	-	-	-	204,747	0,000	-	938,673	0,00	0,00	0,00	65,22

Ориентировочно до конца месяца(+)

328,339

Корректировка за прошлый месяц (-)

333,110

**Итого за май 2016 :**

1138,649

49,602

61,303

193,046

278,737

271,807

945,603

19,19

18,89

65,52

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
23.04.16 02:00	8409,791	-	1290,717	-	-	-	521,952	
23.05.16 01:00	9551,886	-	1495,136	-	-	-	587,103	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв= 'С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)ООО «ИнфраХит Монтэж» Гкал  
 Гкал

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата

27.05.2016