

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

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 = 0,7

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	-	68,04	6,94	84,630	-	-	62,27	6,44	74,579	-	5,77	10,051	-	-	-	1,114
24.12.16	24	-	66,53	6,90	89,295	-	-	61,40	6,45	72,243	-	5,13	17,053	-	-	-	1,505
25.12.16	24	-	66,21	6,74	87,686	-	-	60,78	6,38	70,509	-	5,44	17,177	-	-	-	1,521
26.12.16	24	-	68,57	6,94	79,880	-	-	62,14	6,61	62,793	-	6,43	17,087	-	-	-	1,575
27.12.16	24	-	69,84	6,93	75,951	-	-	62,50	6,61	63,701	-	7,34	12,250	-	-	-	1,323
28.12.16	24	-	71,64	6,95	81,488	-	-	64,47	6,58	65,561	-	7,17	15,927	-	-	-	1,611
29.12.16	24	-	68,94	6,95	75,984	-	-	61,96	6,61	64,232	-	6,98	11,752	-	-	-	1,258
30.12.16	24	-	67,28	6,90	83,034	-	-	61,12	6,54	65,226	-	6,16	17,807	-	-	-	1,600
31.12.16	24	-	67,44	6,74	97,231	-	-	62,37	6,41	65,547	-	5,07	31,684	-	-	-	2,469
01.01.17	24	-	67,02	7,00	77,925	-	-	60,75	6,57	69,893	-	6,27	8,032	-	-	-	0,976
02.01.17	24	-	67,05	6,97	80,135	-	-	60,65	6,61	65,199	-	6,40	14,936	-	-	-	1,419
03.01.17	24	-	67,08	6,96	77,893	-	-	60,38	6,62	63,536	-	6,70	14,356	-	-	-	1,388
04.01.17	24	-	67,14	6,94	84,570	-	-	60,48	6,61	62,934	-	6,66	21,636	-	-	-	1,871
05.01.17	24	-	67,18	6,93	88,244	-	-	60,28	6,63	60,023	-	6,90	28,220	-	-	-	2,310
06.01.17	24	-	67,24	6,91	87,008	-	-	60,32	6,61	60,068	-	6,91	26,939	-	-	-	2,227
07.01.17	24	-	67,32	6,88	84,806	-	-	57,15	6,58	60,801	-	10,18	24,005	-	-	-	2,235
08.01.17	24	-	67,25	6,90	86,686	-	-	59,25	6,61	60,298	-	8,00	26,388	-	-	-	2,257
09.01.17	24	-	67,35	6,86	87,996	-	-	58,22	6,51	64,904	-	9,13	23,093	-	-	-	2,148
10.01.17	24	-	67,20	6,86	84,348	-	-	58,07	6,47	67,984	-	9,13	16,364	-	-	-	1,721
11.01.17	24	-	61,18	5,63	19,486	-	-	48,03	5,57	16,243	-	13,16	3,242	-	-	-	0,412
12.01.17	24	-	65,24	6,45	63,943	-	-	54,77	6,18	49,710	-	10,47	14,233	-	-	-	1,449
13.01.17	24	-	65,56	6,76	71,164	-	-	58,60	6,37	60,334	-	6,95	10,830	-	-	-	1,129
14.01.17	24	-	65,87	7,07	78,385	-	-	62,44	6,55	70,958	-	3,43	7,426	-	-	-	0,733
15.01.17	24	-	66,21	7,03	110,178	-	-	63,71	6,50	104,380	-	2,50	5,798	-	-	-	0,645
16.01.17	24	-	66,22	7,08	100,413	-	-	63,52	6,70	95,355	-	2,69	5,058	-	-	-	0,592
17.01.17	24	-	66,22	7,08	94,364	-	-	63,16	6,80	84,885	-	3,07	9,478	-	-	-	0,888
18.01.17	24	-	66,28	7,07	96,896	-	-	63,36	6,77	87,039	-	2,93	9,857	-	-	-	0,908
19.01.17	24	-	66,24	7,08	97,224	-	-	63,35	6,76	89,093	-	2,89	8,131	-	-	-	0,797
20.01.17	24	-	66,11	7,09	95,046	-	-	62,51	6,77	88,064	-	3,60	6,982	-	-	-	0,779
21.01.17	24	-	66,31	7,06	94,455	-	-	61,50	6,76	87,293	-	4,81	7,162	-	-	-	0,895
22.01.17	24	-	66,46	7,01	102,894	-	-	62,01	6,70	88,190	-	4,45	14,704	-	-	-	1,370
Среднее	24,00	-	66,91	6,89	84,491	-	-	60,69	6,54	69,728	-	6,22	14,763	-	-	-	1,391
Итого	744,0	-	-	-	2619,235	0,000	-	-	-	2161,578	0,000	-	457,658	0,00	0,00	0,00	43,13

Ориентировочно до конца месяца(+)

875,947

797,039

78,908

8,01

Корректировка за прошлый месяц (-)

695,262

480,874

214,388

16,97

**Итого за январь 2017 :**

2799,920

2477,742

322,178

34,17

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
19.01.17 12:00	13421,349	-	12262,737	-	-	-	1026,550	
23.01.17 06:00	13786,342	-	12593,292	-	-	-	1049,004	

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

33,94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

