

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер

Подводящий 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 = 0,7

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						
23.01.17	24	-	59,05	6,61	69,459	-	-	32,02	5,00	13,395	-	27,03	56,064	-	-	-	3,612
24.01.17	24	-	58,91	6,68	69,822	-	-	31,25	5,00	12,097	-	27,67	57,725	-	-	-	3,675
25.01.17	24	-	58,97	6,70	69,172	-	-	30,27	5,00	11,501	-	28,70	57,671	-	-	-	3,671
26.01.17	24	-	58,83	6,69	68,224	-	-	29,60	5,00	11,880	-	29,23	56,344	-	-	-	3,603
27.01.17	24	-	59,12	6,64	68,780	-	-	31,58	5,00	12,912	-	27,53	55,868	-	-	-	3,598
28.01.17	24	-	59,49	6,66	71,594	-	-	31,08	5,00	12,309	-	28,40	59,285	-	-	-	3,812
29.01.17	24	-	60,22	6,62	82,024	-	-	30,86	5,00	11,361	-	29,36	70,663	-	-	-	4,512
30.01.17	24	-	59,22	6,70	71,082	-	-	30,61	5,00	11,801	-	28,61	59,281	-	-	-	3,786
31.01.17	24	-	58,99	6,64	67,680	-	-	31,96	5,00	11,851	-	27,02	55,829	-	-	-	3,555
01.02.17	24	-	58,99	6,63	63,145	-	-	31,84	5,00	10,513	-	27,15	52,633	-	-	-	3,987
02.02.17	24	-	59,14	6,70	70,794	-	-	31,18	5,00	11,565	-	27,96	59,229	-	-	-	3,764
03.02.17	24	-	59,48	6,69	80,981	-	-	39,81	5,00	28,491	-	19,67	52,490	-	-	-	3,617
04.02.17	24	-	60,60	6,86	104,733	-	-	44,23	5,78	49,448	-	16,37	55,285	-	-	-	4,078
05.02.17	24	-	61,79	6,85	123,472	-	-	46,96	6,73	56,592	-	14,83	66,880	-	-	-	4,871
06.02.17	24	-	60,95	6,96	105,776	-	-	44,18	6,86	48,628	-	16,77	57,148	-	-	-	4,212
07.02.17	24	-	61,01	6,94	106,338	-	-	43,33	6,85	47,793	-	17,68	58,545	-	-	-	4,328
08.02.17	24	-	61,01	6,93	104,902	-	-	43,80	6,84	49,540	-	17,21	55,362	-	-	-	4,144
09.02.17	24	-	61,11	6,93	104,743	-	-	43,78	6,84	48,811	-	17,33	55,932	-	-	-	4,177
10.02.17	24	-	61,45	6,94	104,043	-	-	44,47	6,83	48,912	-	16,97	55,131	-	-	-	4,131
11.02.17	24	-	61,97	6,89	112,267	-	-	45,90	6,75	53,649	-	16,07	58,619	-	-	-	4,401
12.02.17	24	-	62,41	6,80	118,105	-	-	46,45	6,70	54,693	-	15,95	63,412	-	-	-	4,729
13.02.17	24	-	62,08	6,90	112,620	-	-	46,41	6,74	56,450	-	15,67	56,170	-	-	-	4,279
14.02.17	24	-	62,07	6,87	110,347	-	-	46,71	6,72	57,458	-	15,36	52,889	-	-	-	4,076
15.02.17	24	-	61,94	6,91	106,959	-	-	45,98	6,78	54,460	-	15,96	52,499	-	-	-	4,033
16.02.17	24	-	61,95	6,92	106,210	-	-	45,73	6,79	52,789	-	16,21	53,421	-	-	-	4,077
17.02.17	24	-	61,86	6,94	106,920	-	-	46,01	6,79	53,545	-	15,85	53,375	-	-	-	4,063
18.02.17	24	-	62,12	6,91	109,099	-	-	46,31	6,76	54,142	-	15,82	54,957	-	-	-	4,180
19.02.17	24	-	62,32	6,83	114,665	-	-	46,56	6,73	52,912	-	15,76	61,753	-	-	-	4,585
Среднее	24,00	-	60,61	6,80	92,998	-	-	39,60	5,98	35,696	-	21,01	57,302	-	-	-	4,056
Итого	672,0	-	-	-	2603,956	0,000	-	-	-	999,502	0,000	-	1604,455	0,00	0,00	0,00	113,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

985,912

490,831

495,081

37,66

Корректировка за прошлый месяц (-)

647,703

114,002

533,701

34,19

Итого за февраль 2017 :

2942,165

1376,331

1565,834

117,02

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
23.01.17 03:00	7351,456	-	1810,525	-	-	-	-	-
20.02.17 03:00	9957,095	-	2812,988	-	-	-	392,097	-
							505,614	-

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

115,95 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Исполнение по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017