

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

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:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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: $G_{от \phi.} = \tau/сут$ $G_{гвс \phi.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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				
23.03.16	24	-	68,38	5,00	57,047	-	-	60,07	4,00	46,104	-	-	8,31	10,943	1,133
24.03.16	24	-	68,42	5,00	58,319	-	-	60,30	4,00	47,538	-	-	8,11	10,780	1,125
25.03.16	24	-	69,18	5,00	55,521	-	-	60,64	4,00	46,835	-	-	8,54	8,685	1,003
26.03.16	24	-	71,55	5,00	57,182	-	-	62,56	4,00	45,956	-	-	8,98	11,227	1,218
27.03.16	24	-	69,70	5,00	61,967	-	-	61,71	4,00	49,669	-	-	7,99	12,298	1,256
28.03.16	24	-	68,58	5,00	57,353	-	-	60,59	4,00	47,046	-	-	7,99	10,307	1,085
29.03.16	24	-	66,48	5,00	48,072	-	-	57,38	4,00	36,808	-	-	9,10	11,264	1,085
30.03.16	24	-	66,66	5,00	47,657	-	-	57,51	4,00	37,172	-	-	9,16	10,485	1,041
31.03.16	24	-	66,17	5,00	45,897	-	-	56,84	4,00	35,475	-	-	9,32	10,421	1,022
01.04.16	24	-	65,34	5,00	42,557	-	-	55,51	4,00	33,152	-	-	9,82	9,405	0,941
02.04.16	24	-	65,55	5,00	44,407	-	-	55,59	4,00	32,755	-	-	9,96	11,652	1,091
03.04.16	24	-	66,30	5,00	46,088	-	-	56,31	4,00	32,662	-	-	9,98	13,426	1,217
04.04.16	24	-	65,89	5,00	44,886	-	-	56,06	4,00	33,235	-	-	9,83	11,651	1,096
05.04.16	24	-	66,07	5,00	29,480	-	-	56,38	4,00	23,391	-	-	9,69	6,089	0,630
06.04.16	24	-	20,94	5,00	0,000	-	-	20,45	4,00	0,000	-	-	0,48	0,000	0,000
07.04.16	24	-	66,47	5,00	33,275	-	-	58,80	4,00	22,779	-	-	7,67	10,496	0,873
08.04.16	24	-	67,18	5,00	51,368	-	-	58,34	4,00	39,150	-	-	8,84	12,218	1,169
09.04.16	24	-	66,91	5,00	50,997	-	-	57,86	4,00	38,724	-	-	9,05	12,274	1,173
10.04.16	24	-	66,12	5,00	50,913	-	-	57,20	4,00	38,395	-	-	8,92	12,518	1,172
11.04.16	24	-	65,33	5,00	47,701	-	-	56,10	4,00	37,549	-	-	9,24	10,152	1,011
12.04.16	24	-	66,17	5,00	48,362	-	-	56,80	4,00	37,150	-	-	9,37	11,212	1,091
13.04.16	24	-	66,88	5,00	48,567	-	-	57,53	4,00	38,488	-	-	9,35	10,079	1,035
14.04.16	24	-	66,16	5,00	46,434	-	-	56,62	4,00	35,751	-	-	9,54	10,683	1,049
15.04.16	24	-	66,75	5,00	43,277	-	-	56,39	4,00	33,114	-	-	10,36	10,163	1,023
16.04.16	24	-	66,83	5,00	47,715	-	-	57,31	4,00	36,865	-	-	9,52	10,850	1,077
17.04.16	24	-	66,89	5,00	51,102	-	-	57,86	4,00	39,510	-	-	9,04	11,593	1,134
18.04.16	24	-	66,73	5,00	49,708	-	-	57,74	4,00	39,699	-	-	8,99	10,009	1,026
19.04.16	24	-	66,66	5,00	47,878	-	-	57,32	4,00	37,840	-	-	9,34	10,038	1,024
20.04.16	24	-	67,32	5,00	37,767	-	-	56,11	4,00	28,476	-	-	11,21	9,291	0,946
21.04.16	24	-	66,34	5,00	26,132	-	-	49,56	4,00	15,875	-	-	16,78	10,257	0,948
22.04.16	24	-	67,09	5,00	33,024	-	-	54,25	4,00	23,451	-	-	12,84	9,573	0,944
Среднее	24,00	-	65,52	5,00	45,505	-	-	56,25	4,00	35,181	-	-	9,27	10,324	1,021
Итого	744,0	-			1410,653	0,000				1090,614	0,000	0,00		320,039	31,64

Ориентировочно до конца месяца(+)

335,230

253,389

81,841

8,11

Корректировка за прошлый месяц (-)

490,938

394,567

96,371

10,153

Итого за апрель 2016 :

1254,945

949,436

305,509

29,597988

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.16 00:00	26836,322	-	18817,053	-	-	720,096
23.04.16 02:00	28248,213	-	19908,341	-	-	751,781

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 учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

Гкал
 Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АЖТА допуска УУ
 Дата _____ 28.04.2016