

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,2
Преобр. давления

Подающий тр. Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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				
23.03.17	24	-	66,31	6,00	18,188	-	57,37	5,00	11,335	-	-	8,94	6,853	0,556	
24.03.17	24	-	65,97	6,00	18,524	-	57,40	5,00	11,228	-	-	8,57	7,296	0,578	
25.03.17	24	-	65,39	6,00	17,495	-	56,55	5,00	11,330	-	-	8,84	6,165	0,504	
26.03.17	24	-	65,62	6,00	19,354	-	57,16	5,00	11,354	-	-	8,46	8,000	0,622	
27.03.17	24	-	66,11	6,00	19,359	-	57,44	5,00	11,241	-	-	8,67	8,118	0,635	
28.03.17	24	-	67,22	6,00	17,879	-	58,35	5,00	11,215	-	-	8,87	6,663	0,548	
29.03.17	24	-	69,45	6,00	18,191	-	59,78	5,00	11,158	-	-	9,66	7,033	0,597	
30.03.17	24	-	72,15	6,00	17,227	-	61,51	5,00	11,216	-	-	10,65	6,011	0,554	
31.03.17	24	-	71,92	6,00	17,835	-	61,41	5,00	11,166	-	-	10,50	6,669	0,598	
01.04.17	24	-	70,18	6,00	19,194	-	60,50	5,00	11,316	-	-	9,69	7,878	0,663	
02.04.17	24	-	70,07	6,00	19,049	-	61,12	5,00	11,413	-	-	8,95	7,636	0,638	
03.04.17	24	-	68,54	6,00	19,091	-	59,21	5,00	11,257	-	-	9,33	7,834	0,643	
04.04.17	24	-	67,99	6,00	17,992	-	58,97	5,00	11,354	-	-	9,03	6,638	0,554	
05.04.17	24	-	68,10	6,00	18,141	-	58,86	5,00	11,618	-	-	9,24	6,523	0,552	
06.04.17	24	-	67,94	6,00	18,593	-	58,90	5,00	11,403	-	-	9,04	7,189	0,592	
07.04.17	24	-	67,02	6,00	17,468	-	57,73	5,00	11,282	-	-	9,29	6,186	0,520	
08.04.17	24	-	66,80	6,00	17,430	-	57,42	5,00	11,252	-	-	9,38	6,178	0,519	
09.04.17	24	-	66,66	6,00	19,382	-	58,08	5,00	11,367	-	-	8,58	8,015	0,633	
10.04.17	24	-	66,59	6,00	17,854	-	57,64	5,00	11,443	-	-	8,95	6,412	0,530	
11.04.17	24	-	67,45	6,00	18,592	-	58,72	5,00	11,507	-	-	8,72	7,086	0,579	
12.04.17	24	-	67,85	6,00	17,961	-	58,70	5,00	11,261	-	-	9,15	6,700	0,558	
13.04.17	24	-	70,40	6,00	17,154	-	60,08	5,00	11,340	-	-	10,32	5,814	0,527	
14.04.17	24	-	69,12	6,00	18,343	-	59,69	5,00	11,249	-	-	9,44	7,095	0,597	
15.04.17	24	-	66,11	6,00	19,189	-	57,58	5,00	11,426	-	-	8,53	7,763	0,611	
16.04.17	24	-	66,08	6,00	19,524	-	57,78	5,00	11,408	-	-	8,30	8,116	0,632	
17.04.17	24	-	66,12	6,00	18,548	-	57,49	5,00	11,386	-	-	8,63	7,162	0,572	
18.04.17	24	-	66,16	6,00	17,602	-	57,00	5,00	11,428	-	-	9,17	6,174	0,514	
19.04.17	24	-	66,11	6,00	18,024	-	57,23	5,00	11,430	-	-	8,89	6,594	0,538	
20.04.17	24	-	66,07	6,00	16,887	-	59,85	5,00	11,317	-	-	6,22	5,569	0,439	
21.04.17	24	-	66,08	6,00	18,261	-	57,35	5,00	11,548	-	-	8,73	6,712	0,545	
22.04.17	24	-	66,09	6,00	18,253	-	57,41	5,00	11,492	-	-	8,68	6,760	0,547	
Среднее	24,00	-	67,54	6,00	18,277	-	58,53	5,00	11,346	-	-	9,01	6,930	0,571	
Итого	744,0	-		6,00	566,582	0,000			351,737	0,000	0,00		214,844	17,70	

Ориентировочно до конца месяца(+)

145,255

91,439

53,816

4,33

Корректировка за прошлый месяц (-)

165,870

102,128

63,743

5,363

Итого за апрель 2017 :

545,966

341,048

204,917

16,660703

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 18:00	7546,599	-	3225,095	-	-	334,379
23.04.17 06:00	8104,369	-	3571,213	-	-	351,812

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

2,2

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

16,2189 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 29.04.2017