

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за август 2016

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 = 18,8

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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: $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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				
23.07.16	24	-	65,23	6,00	7,579	-	-	43,08	5,00	2,679	-	-	22,15	4,899	0,379
24.07.16	24	-	64,58	6,00	8,392	-	-	44,19	5,00	2,664	-	-	20,39	5,728	0,425
25.07.16	24	-	64,10	6,00	7,879	-	-	44,25	5,00	2,869	-	-	19,84	5,010	0,378
26.07.16	24	-	57,91	6,00	7,702	-	-	40,88	5,00	2,718	-	-	17,02	4,984	0,335
27.07.16	24	-	57,34	6,00	8,587	-	-	40,82	5,00	2,677	-	-	16,52	5,910	0,383
28.07.16	24	-	67,78	6,00	8,498	-	-	46,29	5,00	2,478	-	-	21,50	6,020	0,462
29.07.16	24	-	70,17	6,00	6,823	-	-	46,07	5,00	2,644	-	-	24,10	4,179	0,357
30.07.16	24	-	69,08	6,00	7,185	-	-	46,09	5,00	2,698	-	-	22,99	4,487	0,372
31.07.16	24	-	68,85	6,00	8,759	-	-	46,37	5,00	2,678	-	-	22,48	6,081	0,479
01.08.16	24	-	68,72	6,00	7,984	-	-	45,69	5,00	2,744	-	-	23,03	5,240	0,424
02.08.16	24	-	67,43	6,00	7,337	-	-	45,11	5,00	2,845	-	-	22,32	4,492	0,367
03.08.16	24	-	65,36	6,00	5,415	-	-	43,36	5,00	2,260	-	-	21,99	3,155	0,256
04.08.16	24	-	42,45	6,00	3,982	-	-	39,43	5,00	2,295	-	-	3,02	1,687	0,079
05.08.16	24	-	56,89	6,00	8,382	-	-	41,09	5,00	2,143	-	-	15,80	6,240	0,389
06.08.16	24	-	62,02	6,00	6,972	-	-	46,31	5,00	2,184	-	-	15,71	4,788	0,332
07.08.16	24	-	60,06	6,00	7,442	-	-	44,41	5,00	2,777	-	-	15,66	4,665	0,324
08.08.16	24	-	60,18	6,00	7,474	-	-	43,39	5,00	2,334	-	-	16,79	5,141	0,349
09.08.16	24	-	61,94	6,00	7,011	-	-	42,78	5,00	1,992	-	-	19,16	5,019	0,349
10.08.16	24	-	68,98	6,00	7,271	-	-	42,37	5,00	1,948	-	-	26,61	5,323	0,419
11.08.16	24	-	69,26	6,00	6,994	-	-	42,88	5,00	1,871	-	-	26,38	5,123	0,404
12.08.16	24	-	69,31	6,00	6,706	-	-	42,27	5,00	1,838	-	-	27,04	4,867	0,387
13.08.16	24	-	68,66	6,00	2,519	-	-	39,21	5,00	0,761	-	-	29,45	1,758	0,143
14.08.16	24	-	60,00	6,00	3,555	-	-	44,94	5,00	0,530	-	-	15,06	3,025	0,190
15.08.16	24	-	60,00	6,00	7,283	-	-	42,21	5,00	1,804	-	-	17,79	5,479	0,361
16.08.16	24	-	60,18	6,00	7,773	-	-	41,60	5,00	1,929	-	-	18,58	5,844	0,388
17.08.16	24	-	60,05	6,00	7,684	-	-	41,55	5,00	2,187	-	-	18,50	5,497	0,371
18.08.16	24	-	60,97	6,00	7,787	-	-	41,94	5,00	2,346	-	-	19,03	5,442	0,377
19.08.16	24	-	63,31	6,00	7,497	-	-	41,21	5,00	1,978	-	-	22,10	5,519	0,393
20.08.16	24	-	65,05	6,00	7,034	-	-	41,01	5,00	1,942	-	-	24,04	5,092	0,378
21.08.16	24	-	68,05	6,00	7,368	-	-	41,99	5,00	1,723	-	-	26,06	5,645	0,429
22.08.16	24	-	67,09	6,00	7,700	-	-	43,62	5,00	2,073	-	-	23,47	5,628	0,427
Среднее	24,00	-	63,58	6,00	7,115	-	-	43,11	5,00	2,213	-	-	20,47	4,902	0,358
Итого	744,0	-	-	-	220,573	0,000	-	-	-	68,606	0,000	0,00	-	151,967	11,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

67,942

18,227

49,715 3,55

Корректировка за прошлый месяц (-)

67,031

17,915

49,116 3,636

Итого за август 2016 :

221,484

68,919

152,566 11,023026

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.07.16 04:00	3906,118	-	1315,813	-	-	201,416
23.08.16 04:00	4126,590	-	1384,326	-	-	212,525

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,8$

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

8,212158 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 УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата _____ 26.08.2016