

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 17,4

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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				
23.06.16	24	-	18,32	6,00	0,011	-	-	18,63	5,00	0,120	-	-	-0,31	-0,109	0,000
24.06.16	24	-	18,48	6,00	0,017	-	-	18,87	5,00	0,023	-	-	-0,39	-0,006	0,000
25.06.16	24	-	18,49	6,00	0,012	-	-	19,52	5,00	0,262	-	-	-1,02	-0,249	0,000
26.06.16	24	-	19,16	6,00	0,000	-	-	19,32	5,00	0,173	-	-	-0,17	-0,173	0,000
27.06.16	24	-	18,91	6,00	0,124	-	-	18,97	5,00	0,000	-	-	-0,06	0,124	0,000
28.06.16	24	-	62,32	6,00	23,660	-	-	45,68	5,00	6,514	-	-	16,64	17,146	1,176
29.06.16	24	-	56,46	6,00	53,660	-	-	40,16	5,00	18,966	-	-	16,30	34,694	2,267
30.06.16	24	-	67,34	6,00	45,975	-	-	39,83	5,00	18,586	-	-	27,52	27,389	2,357
01.07.16	24	-	67,13	6,00	45,382	-	-	39,80	5,00	18,926	-	-	27,33	26,455	2,294
02.07.16	24	-	68,71	6,00	42,637	-	-	39,37	5,00	19,290	-	-	29,34	23,347	2,171
03.07.16	24	-	69,42	6,00	45,505	-	-	40,14	5,00	18,153	-	-	29,28	27,352	2,432
04.07.16	24	-	67,79	6,00	46,390	-	-	40,26	5,00	19,381	-	-	27,53	27,010	2,366
05.07.16	24	-	64,36	6,00	46,604	-	-	37,61	5,00	18,948	-	-	26,75	27,656	2,288
06.07.16	24	-	63,45	6,00	47,256	-	-	36,58	5,00	17,769	-	-	26,87	29,487	2,349
07.07.16	24	-	64,94	6,00	48,343	-	-	37,16	5,00	17,807	-	-	27,78	30,536	2,479
08.07.16	24	-	19,06	9,20	0,000	-	-	18,17	4,60	0,000	-	-	0,88	0,000	0,000
09.07.16	24	-	64,26	6,00	48,565	-	-	37,71	5,00	21,186	-	-	26,55	27,378	2,323
10.07.16	24	-	66,44	6,00	50,787	-	-	38,72	5,00	21,209	-	-	27,72	29,578	2,554
11.07.16	24	-	64,31	6,00	51,551	-	-	38,62	5,00	20,588	-	-	25,69	30,963	2,521
12.07.16	24	-	64,28	6,00	50,049	-	-	38,40	5,00	21,122	-	-	25,87	28,927	2,407
13.07.16	24	-	64,94	6,00	48,280	-	-	38,65	5,00	21,930	-	-	26,29	26,350	2,289
14.07.16	24	-	65,07	6,00	48,651	-	-	39,03	5,00	21,462	-	-	26,04	27,189	2,329
15.07.16	24	-	65,47	6,00	47,667	-	-	39,24	5,00	21,445	-	-	26,24	26,222	2,280
16.07.16	24	-	64,63	6,00	45,129	-	-	38,24	5,00	22,313	-	-	26,40	22,816	2,065
17.07.16	24	-	64,87	6,00	45,846	-	-	38,28	5,00	21,825	-	-	26,58	24,021	2,139
18.07.16	24	-	66,68	6,00	49,063	-	-	39,49	5,00	20,768	-	-	27,20	28,295	2,453
19.07.16	24	-	68,05	6,00	49,615	-	-	40,09	5,00	21,065	-	-	27,96	28,550	2,533
20.07.16	24	-	63,67	6,00	50,217	-	-	38,82	5,00	21,466	-	-	24,85	28,751	2,365
21.07.16	24	-	64,54	6,00	46,779	-	-	40,04	5,00	20,189	-	-	24,49	26,590	2,212
22.07.16	24	-	65,06	6,00	47,690	-	-	39,95	5,00	19,551	-	-	25,10	28,139	2,322
Среднее	24,00	-	55,89	6,11	37,516	-	-	35,18	4,99	15,701	-	-	20,71	21,814	1,832
Итого	720,0	-			1125,466	0,000				471,036	0,000	0,00		654,430	54,97

Ориентировочно до конца месяца(+)

429,865

189,227

240,638

20,68

Корректировка за прошлый месяц (-)

148,385

51,763

96,622

8,068

Итого за июль 2016 :

1406,946

608,500

798,446

67,586469

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.16 02:00	56865,785	-	13529,715	-	-	3213,509
23.07.16 04:00	58048,659	-	14023,251	-	-	3283,923

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

17,4

53,97137 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

Дата

28.07.2016