

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

Подающий тр. расходомер ПРЭМ-1 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					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						
23.08.16	24	-	66,77	7,00	44,440	-	-	50,12	6,50	31,020	-	16,65	13,420	-	-	-	1,371
24.08.16	24	-	50,56	7,00	46,590	-	-	41,28	6,50	28,680	-	9,28	17,910	-	-	-	1,153
25.08.16	24	-	61,68	7,00	44,990	-	-	46,46	6,50	31,750	-	15,22	13,240	-	-	-	1,265
26.08.16	24	-	67,59	7,00	46,310	-	-	50,45	6,50	32,690	-	17,14	13,620	-	-	-	1,439
27.08.16	24	-	66,86	7,00	46,710	-	-	50,46	6,50	33,920	-	16,40	12,790	-	-	-	1,369
28.08.16	24	-	66,17	7,00	51,030	-	-	50,20	6,50	33,980	-	15,97	17,050	-	-	-	1,626
29.08.16	24	-	66,89	7,00	49,810	-	-	50,37	6,50	33,470	-	16,52	16,340	-	-	-	1,602
30.08.16	24	-	66,31	7,00	47,930	-	-	49,62	6,50	33,240	-	16,69	14,690	-	-	-	1,487
31.08.16	24	-	66,96	7,00	49,170	-	-	50,08	6,50	33,130	-	16,88	16,040	-	-	-	1,587
01.09.16	24	-	66,31	7,00	48,160	-	-	49,69	6,50	32,720	-	16,62	15,440	-	-	-	1,524
02.09.16	24	-	65,57	7,00	47,390	-	-	49,17	6,50	32,630	-	16,40	14,760	-	-	-	1,462
03.09.16	24	-	67,10	7,00	47,930	-	-	50,01	6,50	32,820	-	17,09	15,110	-	-	-	1,534
04.09.16	24	-	68,23	7,00	50,110	-	-	51,11	6,50	33,210	-	17,12	16,900	-	-	-	1,670
05.09.16	24	-	66,01	7,00	51,490	-	-	50,30	6,50	33,260	-	15,71	18,230	-	-	-	1,678
06.09.16	24	-	63,38	7,00	50,040	-	-	47,97	6,50	32,820	-	15,41	17,220	-	-	-	1,555
07.09.16	24	-	63,63	7,00	43,480	-	-	47,57	6,50	26,870	-	16,06	16,610	-	-	-	1,449
08.09.16	24	-	62,17	7,00	44,580	-	-	46,52	6,50	26,480	-	15,65	18,100	-	-	-	1,503
09.09.16	24	-	65,33	7,00	43,480	-	-	48,18	6,50	27,790	-	17,15	15,690	-	-	-	1,458
10.09.16	24	-	65,31	7,00	46,280	-	-	48,62	6,50	27,820	-	16,69	18,460	-	-	-	1,623
11.09.16	24	-	64,76	7,00	47,500	-	-	48,78	6,50	28,370	-	15,98	19,130	-	-	-	1,648
12.09.16	24	-	63,08	7,00	46,430	-	-	47,69	6,50	28,060	-	15,39	18,370	-	-	-	1,552
13.09.16	24	-	63,82	7,00	45,350	-	-	47,73	6,50	27,900	-	16,09	17,450	-	-	-	1,521
14.09.16	24	-	64,30	7,00	51,900	-	-	49,70	6,50	32,370	-	14,60	19,530	-	-	-	1,685
15.09.16	24	-	65,75	7,00	62,550	-	-	52,34	6,50	45,910	-	13,41	16,640	-	-	-	1,660
16.09.16	24	-	63,73	7,00	62,480	-	-	51,09	6,50	46,410	-	12,64	16,070	-	-	-	1,564
17.09.16	24	-	63,66	7,00	62,470	-	-	50,77	6,50	46,280	-	12,89	16,190	-	-	-	1,581
18.09.16	24	-	64,47	7,00	64,600	-	-	51,32	6,50	45,380	-	13,15	19,220	-	-	-	1,781
19.09.16	24	-	65,54	7,00	63,270	-	-	51,82	6,50	45,530	-	13,72	17,740	-	-	-	1,733
20.09.16	24	-	64,45	7,00	62,210	-	-	51,07	6,50	44,310	-	13,38	17,900	-	-	-	1,697
21.09.16	24	-	63,68	7,00	60,450	-	-	50,08	6,50	41,510	-	13,60	18,940	-	-	-	1,723
22.09.16	24	-	64,59	7,00	55,700	-	-	49,94	6,50	39,080	-	14,65	16,620	-	-	-	1,601
Среднее	24,00	-	64,67	7,00	51,124	-	-	49,37	6,50	34,497	-	15,30	16,626	-	-	-	1,552
Итого	744,0	-			1584,830	0,000				1069,410	0,000		515,420	0,00	0,00	0,00	48,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

492,777

Корректировка за прошлый месяц (-)

389,790

Итого за сентябрь 2016 :

1687,817

352,571

264,690

1157,291

140,206

125,100

530,526

13,35

12,53

48,92

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
23.08.16 04:00	57881,070	-	24973,200	-	-	-	2444,794	
23.09.16 07:00	59471,710	-	26047,830	-	-	-	2493,008	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета40,76 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

рекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

Дата

23.09.2016