

Отчет о теплотреблении по приборам УТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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				
23.08.16	-		69,09	7,73	118,390	-	50,11	7,95	67,810	-	-	18,98	50,580	4,686	
24.08.16	-		59,08	7,77	117,400	-	44,28	7,84	58,000	-	-	14,80	59,400	4,280	
25.08.16	-		66,11	7,77	119,230	-	47,62	7,93	64,290	-	-	18,49	54,940	4,724	
26.08.16	-		70,09	7,77	118,290	-	50,26	7,94	67,080	-	-	19,83	51,210	4,821	
27.08.16	-		69,37	7,75	119,400	-	49,91	7,95	67,130	-	-	19,46	52,270	4,834	
28.08.16	-		68,49	7,72	124,970	-	48,86	7,94	66,810	-	-	19,63	58,160	5,189	
29.08.16	-		69,16	7,76	121,940	-	49,67	7,93	66,290	-	-	19,49	55,650	5,038	
30.08.16	-		68,50	7,75	123,330	-	49,38	7,92	66,310	-	-	19,12	57,020	5,070	
31.08.16	-		69,20	7,75	125,830	-	49,79	7,91	65,790	-	-	19,41	60,040	5,323	
01.09.16	-		68,22	7,75	123,530	-	48,96	7,92	64,900	-	-	19,26	58,630	5,145	
02.09.16	-		67,02	7,74	117,340	-	47,87	7,94	65,060	-	-	19,15	52,280	4,655	
03.09.16	-		69,24	7,74	122,260	-	49,35	7,93	65,400	-	-	19,89	56,860	5,133	
04.09.16	-		70,39	7,75	129,640	-	50,26	7,89	64,610	-	-	20,13	65,030	5,760	
05.09.16	-		68,04	7,75	120,010	-	48,81	7,72	62,700	-	-	19,23	57,310	5,003	
06.09.16	-		65,26	7,72	125,210	-	46,97	7,72	62,260	-	-	18,29	62,950	5,142	
07.09.16	-		65,54	7,75	126,720	-	47,10	7,69	63,000	-	-	18,44	63,720	5,231	
08.09.16	-		63,85	7,75	140,190	-	47,97	7,82	79,070	-	-	15,88	61,120	5,055	
09.09.16	-		67,10	7,74	139,480	-	50,07	7,89	86,510	-	-	17,03	52,970	4,927	
10.09.16	-		67,08	7,77	142,770	-	50,22	7,88	87,180	-	-	16,86	55,590	5,095	
11.09.16	-		66,48	7,75	154,900	-	50,80	7,87	87,160	-	-	15,68	67,740	5,753	
12.09.16	-		64,86	7,72	151,450	-	49,52	7,89	87,770	-	-	15,34	63,680	5,367	
13.09.16	-		65,67	7,76	150,900	-	49,86	7,89	87,870	-	-	15,81	63,030	5,418	
14.09.16	-		65,88	7,75	149,150	-	49,91	7,88	87,700	-	-	15,97	61,450	5,340	
15.09.16	-		67,26	7,75	148,300	-	50,49	7,86	87,600	-	-	16,77	60,700	5,441	
16.09.16	-		65,24	7,75	149,200	-	49,57	7,88	87,350	-	-	15,67	61,850	5,296	
17.09.16	-		65,14	7,74	151,940	-	49,29	7,86	86,360	-	-	15,85	65,580	5,528	
18.09.16	-		66,03	7,74	157,680	-	49,86	7,86	85,740	-	-	16,17	71,940	6,014	
19.09.16	-		67,21	7,75	153,920	-	50,47	7,88	86,720	-	-	16,74	67,200	5,849	
20.09.16	-		66,12	7,75	150,490	-	49,94	7,79	81,810	-	-	16,18	68,680	5,748	
21.09.16	-		65,55	7,72	137,500	-	48,20	7,72	71,980	-	-	17,35	65,520	5,433	
22.09.16	-		66,72	7,73	128,340	-	48,59	7,79	66,230	-	-	18,13	62,110	5,238	
Среднее	-	-	66,87	7,75	134,184	-	49,16	7,87	74,016	-	-	17,71	60,168	5,211	
Итого	0,0				4159,700	0,000			2294,490	0,000	0,00		1865,210	161,53	

Ориентировочно до конца месяца(+) 1176,080 647,074 529,006 44,69
 Корректировка за прошлый месяц (-) 906,994 423,219 483,776 41,120
Итого за сентябрь 2016 : 4428,786 2518,346 1910,440 165,10565

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
24.08.16 05:00	54775,890	-	33060,430	-	-	2055,208
23.09.16 10:00	58841,290	-	35299,570	-	-	2216,169

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 учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХизТепло»
 1357116 Гкал
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Договор на сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

29.09.2016