

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за август 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

Приборы УУЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,8

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,

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,

Фактические нагрузки:

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Gот.ф.= т/сут Gгвс.ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

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	-		66,39	6,50	130,200	-	59,96	7,66	76,570	-	-	6,43	53,630	4,052	
24.07.16	-		65,78	6,50	133,340	-	57,93	7,73	77,380	-	-	7,85	55,960	4,286	
25.07.16	-		65,42	6,50	126,600	-	54,42	7,78	76,210	-	-	11,00	50,390	4,133	
26.07.16	-		59,52	6,50	114,210	-	49,04	7,81	59,390	-	-	10,48	54,820	3,879	
27.07.16	-		59,48	6,50	108,450	-	46,16	7,83	57,280	-	-	13,32	51,170	3,802	
28.07.16	-		69,11	6,50	104,060	-	51,68	7,64	60,500	-	-	17,43	43,560	4,064	
29.07.16	-		71,18	6,50	103,960	-	53,01	7,66	62,070	-	-	18,17	41,890	4,106	
30.07.16	-		70,40	6,50	103,910	-	51,99	7,83	63,800	-	-	18,41	40,110	3,996	
31.07.16	-		70,01	6,50	109,260	-	50,74	7,82	63,090	-	-	19,27	46,170	4,445	
01.08.16	-		69,99	6,50	108,350	-	50,65	7,82	63,050	-	-	19,34	45,300	4,386	
02.08.16	-		68,59	6,50	110,790	-	49,46	7,82	63,600	-	-	19,13	47,190	4,451	
03.08.16	-		66,43	6,50	105,250	-	49,35	7,58	53,580	-	-	17,08	51,670	4,345	
04.08.16	-		49,92	6,50	34,230	-	43,64	2,99	10,240	-	-	6,28	23,990	1,299	
05.08.16	-		55,29	6,50	71,090	-	46,18	7,86	14,380	-	-	9,11	56,710	3,265	
06.08.16	-		65,44	6,50	92,850	-	58,20	7,88	43,290	-	-	7,24	49,560	3,557	
07.08.16	-		67,71	6,50	118,520	-	55,67	7,82	67,620	-	-	12,04	50,900	4,259	
08.08.16	-		67,92	6,50	116,170	-	53,60	7,88	65,150	-	-	14,32	51,020	4,393	
09.08.16	-		67,02	6,50	105,630	-	50,32	7,97	55,780	-	-	16,70	49,850	4,270	
10.08.16	-		68,00	6,50	102,410	-	50,11	7,97	53,160	-	-	17,89	49,250	4,299	
11.08.16	-		68,39	6,50	99,990	-	49,62	7,97	49,700	-	-	18,77	50,290	4,369	
12.08.16	-		68,49	6,50	97,740	-	49,08	7,98	47,300	-	-	19,41	50,440	4,370	
13.08.16	-		68,23	6,50	95,370	-	47,70	7,98	47,250	-	-	20,53	48,120	4,250	
14.08.16	-		68,37	6,50	103,900	-	47,37	7,97	47,160	-	-	21,00	56,740	4,867	
15.08.16	-		69,19	6,50	99,110	-	47,64	7,97	47,440	-	-	21,55	51,670	4,597	
16.08.16	-		68,37	6,50	99,820	-	46,89	7,97	46,260	-	-	21,48	53,560	4,655	
17.08.16	-		66,70	6,50	101,840	-	46,34	7,97	46,390	-	-	20,36	55,450	4,640	
18.08.16	-		65,93	6,50	102,210	-	45,79	7,98	45,320	-	-	20,14	56,890	4,659	
19.08.16	-		65,91	6,50	95,180	-	45,55	7,98	44,500	-	-	20,36	50,680	4,244	
20.08.16	-		66,14	6,50	94,370	-	45,29	7,98	44,530	-	-	20,85	49,840	4,219	
21.08.16	-		68,62	6,50	100,090	-	47,19	7,97	45,240	-	-	21,43	54,850	4,730	
22.08.16	-		68,15	6,50	111,930	-	48,98	7,96	56,930	-	-	19,17	55,000	4,835	
Среднее	-	-	66,33	6,50	103,253	-	49,99	7,71	53,360	-	-	16,34	49,893	4,185	
Итого	0,0				3200,830	0,000			1654,160	0,000	0,00		1546,670	129,72	

Ориентировочно до конца месяца(+)

906,994

423,219

483,776

41,12

Корректировка за прошлый месяц (-)

615,304

156,060

459,244

32,026

Итого за август 2016 :

3492,520

1921,319

1571,201

138,81586

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 13:00	51502,780	-	31365,200	-	-	1922,040
24.08.16 05:00	54775,890	-	33060,430	-	-	2055,208

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 18,8

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

109,868 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
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

26.08.2016