

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 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 УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 17,4

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $M2(h1-h2)+Mg(h1-hx)$ 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: $G_{от} \phi. = т/сут$ $G_{гвс} \phi. = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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				
23.06.16	-		23,09	6,50	0,000	-	19,15	5,90	0,000	-	-	3,94	0,000	0,000	
24.06.16	-		23,38	6,50	0,000	-	19,74	5,90	0,000	-	-	3,64	0,000	0,000	
25.06.16	-		23,57	6,50	0,000	-	20,10	5,90	0,000	-	-	3,47	0,000	0,000	
26.06.16	-		23,70	6,50	0,000	-	20,24	5,90	0,000	-	-	3,46	0,000	0,000	
27.06.16	-		23,74	6,50	0,000	-	20,14	5,90	0,000	-	-	3,60	0,000	0,000	
28.06.16	-		22,10	6,50	3,290	-	19,96	5,90	0,000	-	-	2,14	3,290	0,071	
29.06.16	-		72,53	6,50	47,010	-	20,39	3,24	0,000	-	-	52,14	47,010	3,411	
30.06.16	-		68,96	6,50	56,260	-	21,77	1,00	0,000	-	-	47,19	56,260	3,879	
01.07.16	-		67,51	6,50	54,440	-	22,68	1,01	0,000	-	-	44,83	54,440	3,676	
02.07.16	-		69,62	6,50	49,880	-	23,22	1,01	0,000	-	-	46,40	49,880	3,475	
03.07.16	-		69,66	6,50	50,090	-	24,28	1,04	0,000	-	-	45,38	50,090	3,489	
04.07.16	-		68,80	6,50	50,600	-	23,70	1,02	0,000	-	-	45,10	50,600	3,481	
05.07.16	-		65,20	6,50	57,470	-	19,94	3,65	0,000	-	-	45,26	57,470	3,746	
06.07.16	-		64,79	6,50	59,750	-	18,56	5,90	0,000	-	-	46,23	59,750	3,871	
07.07.16	-		66,02	6,50	58,250	-	19,50	5,90	0,000	-	-	46,52	58,250	3,846	
08.07.16	-		65,21	6,50	60,510	-	20,28	5,90	0,000	-	-	44,93	60,510	3,946	
09.07.16	-		65,65	6,50	64,110	-	20,45	5,90	0,000	-	-	45,20	64,110	4,209	
10.07.16	-		67,39	6,50	64,930	-	21,83	5,90	0,000	-	-	45,56	64,930	4,376	
11.07.16	-		65,46	6,50	60,530	-	21,98	5,90	0,000	-	-	43,48	60,530	3,965	
12.07.16	-		65,51	6,50	58,880	-	25,90	4,10	0,000	-	-	39,61	58,880	3,859	
13.07.16	-		66,13	6,50	57,680	-	26,45	3,65	0,000	-	-	39,68	57,680	3,815	
14.07.16	-		66,18	6,50	57,480	-	24,38	5,90	0,000	-	-	41,80	57,480	3,804	
15.07.16	-		66,33	6,50	54,430	-	24,30	5,90	0,000	-	-	42,03	54,430	3,610	
16.07.16	-		65,64	6,50	55,480	-	22,95	5,90	0,000	-	-	42,69	55,480	3,640	
17.07.16	-		66,36	6,50	58,930	-	23,09	5,90	0,000	-	-	43,27	58,930	3,911	
18.07.16	-		68,75	6,50	54,630	-	23,77	5,90	0,000	-	-	44,98	54,630	3,759	
19.07.16	-		67,56	6,50	66,380	-	47,04	6,74	13,640	-	-	20,52	52,740	3,844	
20.07.16	-		64,25	6,50	76,950	-	44,97	7,33	21,950	-	-	19,28	55,000	3,956	
21.07.16	-		63,30	6,50	27,180	-	35,18	4,72	6,040	-	-	28,12	21,140	1,623	
22.07.16	-		65,22	6,50	139,020	-	61,31	7,48	79,750	-	-	3,91	59,270	4,176	
Среднее	-	-	58,05	6,50	48,139	-	25,24	4,88	4,046	-	-	32,81	44,093	2,981	
Итого	0,0				1444,160	0,000			121,380	0,000	0,00		1322,780	89,44	

Ориентировочно до конца месяца(+)

615,304

156,060

459,244

32,03

Корректировка за прошлый месяц (-)

358,950

181,330

177,620

15,778

Итого за июль 2016 :

1700,514

96,110

1604,404

105,68586

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
24.06.16 00:00	49997,510	-	31205,820	-	-	1830,805
23.07.16 13:00	51502,780	-	31365,200	-	-	1922,040

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 17,4$

78,32756 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
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата _____

28.07.2016