

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,8

Преобр. давления

KPT-9

KPT-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$ 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				
23.11.16	-		68,60	7,87	85,350	-	48,25	7,70	42,950	-	-	20,35	42,400	3,782	
24.11.16	-		69,60	7,88	84,800	-	48,06	7,73	40,250	-	-	21,54	44,550	3,969	
25.11.16	-		71,33	7,90	80,750	-	48,16	7,74	40,430	-	-	23,17	40,320	3,811	
26.11.16	-		69,76	7,29	78,130	-	48,99	7,15	37,320	-	-	20,77	40,810	3,625	
27.11.16	-		67,02	6,22	91,240	-	64,06	6,13	36,700	-	-	2,96	54,540	3,772	
28.11.16	-		67,05	7,85	95,060	-	60,42	7,64	47,330	-	-	6,63	47,730	3,516	
29.11.16	-		67,05	7,85	92,270	-	56,46	7,63	48,530	-	-	10,59	43,740	3,448	
30.11.16	-		67,09	7,85	96,240	-	56,34	7,61	49,340	-	-	10,75	46,900	3,679	
01.12.16	-		67,16	7,84	98,890	-	56,72	7,56	53,590	-	-	10,44	45,300	3,600	
02.12.16	-		67,13	7,84	103,190	-	56,89	7,52	58,620	-	-	10,24	44,570	3,593	
03.12.16	-		67,16	7,83	107,100	-	57,23	7,51	59,710	-	-	9,93	47,390	3,776	
04.12.16	-		67,18	7,80	114,960	-	57,71	7,52	57,690	-	-	9,47	57,270	4,394	
05.12.16	-		67,21	7,82	107,450	-	57,35	7,51	60,830	-	-	9,86	46,620	3,734	
06.12.16	-		67,02	7,83	102,370	-	56,21	7,57	56,480	-	-	10,81	45,890	3,688	
07.12.16	-		67,15	7,83	103,600	-	56,34	7,57	55,960	-	-	10,81	47,640	3,805	
08.12.16	-		67,11	7,82	109,150	-	57,30	7,50	61,470	-	-	9,81	47,680	3,803	
09.12.16	-		67,18	7,82	109,740	-	57,49	7,49	63,890	-	-	9,69	45,850	3,701	
10.12.16	-		67,13	7,81	111,430	-	57,56	7,53	59,840	-	-	9,57	51,590	4,038	
11.12.16	-		67,24	7,65	111,690	-	57,64	7,40	53,880	-	-	9,60	57,810	4,404	
12.12.16	-		67,16	7,85	100,860	-	54,40	7,62	52,660	-	-	12,76	48,200	3,913	
13.12.16	-		67,18	7,86	97,870	-	49,63	7,64	52,500	-	-	17,55	45,370	3,970	
14.12.16	-		67,14	7,87	99,440	-	50,11	7,63	53,480	-	-	17,03	45,960	3,997	
15.12.16	-		67,14	7,85	98,500	-	50,26	7,61	55,430	-	-	16,88	43,070	3,830	
16.12.16	-		67,24	7,85	104,810	-	51,39	7,56	59,730	-	-	15,85	45,080	3,978	
17.12.16	-		67,21	7,85	108,180	-	51,95	7,54	61,520	-	-	15,26	46,660	4,076	
18.12.16	-		67,20	7,84	112,780	-	52,29	7,54	60,890	-	-	14,91	51,890	4,394	
19.12.16	-		67,20	7,86	103,060	-	51,21	7,57	59,650	-	-	15,99	43,410	3,875	
20.12.16	-		67,06	7,85	106,200	-	51,64	7,57	59,330	-	-	15,42	46,870	4,060	
21.12.16	-		67,13	7,85	101,560	-	51,18	7,56	59,870	-	-	15,95	41,690	3,753	
22.12.16	-		67,13	7,86	100,140	-	50,72	7,60	56,470	-	-	16,41	43,670	3,858	
Среднее	-	-	67,50	7,77	100,560	-	54,13	7,52	53,878	-	-	13,37	46,682	3,861	
Итого	0,0				3016,810	0,000			1616,340	0,000	0,00		1400,470	115,84	

Ориентировочно до конца месяца(+)

947,224

536,734

410,490

35,99

Корректировка за прошлый месяц (-)

731,806

373,120

358,686

31,356

Итого за декабрь 2016 :

3232,229

1779,954

1452,274

120,47865

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 08:00	119588,820	-	45404,230	-	-	5611,388
23.12.16 05:00	122599,830	-	47017,010	-	-	5726,943

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0,8

119,3401 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до ула учета _____ Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АИТА допуска УУ
 Дата **29.12.2016**