

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Термопреобр.

Тхв = 0,8
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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 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	24	-	66,37	8,14	154,153	-	-	61,37	7,13	85,827	-	-	5,00	68,327	4,864
24.11.16	24	-	67,99	8,14	154,153	-	-	60,93	7,13	85,827	-	-	7,06	68,327	5,146
25.11.16	24	-	70,33	8,14	154,153	-	-	60,00	7,13	85,827	-	-	10,33	68,327	5,578
26.11.16	24	-	59,99	8,14	154,153	-	-	52,60	7,13	85,827	-	-	7,39	68,327	4,638
27.11.16	24	-	66,33	8,31	154,198	-	-	58,51	7,44	68,358	-	-	7,81	85,840	6,103
28.11.16	24	-	66,44	8,29	141,679	-	-	56,52	7,45	68,184	-	-	9,93	73,495	5,567
29.11.16	24	-	66,17	8,28	125,401	-	-	54,79	7,47	58,706	-	-	11,38	66,695	5,087
30.11.16	24	-	66,28	8,30	132,010	-	-	53,23	7,46	60,206	-	-	13,05	71,804	5,551
01.12.16	24	-	66,30	8,35	131,997	-	-	48,71	7,43	65,829	-	-	17,59	66,168	5,551
02.12.16	24	-	66,41	8,31	137,106	-	-	49,66	7,38	71,110	-	-	16,76	65,996	5,581
03.12.16	24	-	66,50	8,36	141,544	-	-	50,02	7,39	72,936	-	-	16,48	68,608	5,771
04.12.16	24	-	66,63	8,33	146,919	-	-	49,50	7,40	64,939	-	-	17,13	81,981	6,582
05.12.16	24	-	66,58	8,31	143,590	-	-	50,20	7,38	72,223	-	-	16,38	71,368	5,941
06.12.16	24	-	66,41	8,33	136,916	-	-	49,65	7,41	69,019	-	-	16,76	67,896	5,672
07.12.16	24	-	66,42	8,34	134,337	-	-	49,26	7,42	69,069	-	-	17,16	65,268	5,526
08.12.16	24	-	66,54	8,27	133,375	-	-	50,13	7,34	70,975	-	-	16,41	62,400	5,323
09.12.16	24	-	66,55	8,25	140,599	-	-	50,44	7,32	76,924	-	-	16,11	63,676	5,483
10.12.16	24	-	66,59	8,31	142,882	-	-	50,12	7,36	72,906	-	-	16,47	69,976	5,867
11.12.16	24	-	66,70	8,31	147,351	-	-	50,13	7,38	68,941	-	-	16,57	78,410	6,379
12.12.16	24	-	66,57	8,27	139,121	-	-	50,21	7,38	69,555	-	-	16,36	69,565	5,775
13.12.16	24	-	66,76	8,23	150,351	-	-	51,05	7,17	86,180	-	-	15,71	64,172	5,644
14.12.16	24	-	67,28	8,06	179,647	-	-	53,50	6,87	116,546	-	-	13,78	63,102	5,859
15.12.16	24	-	67,27	7,95	177,442	-	-	53,57	6,75	117,320	-	-	13,71	60,122	5,659
16.12.16	24	-	67,33	7,77	180,286	-	-	53,84	6,56	118,253	-	-	13,50	62,034	5,780
17.12.16	24	-	67,42	7,64	185,073	-	-	53,95	6,48	115,229	-	-	13,47	69,844	6,268
18.12.16	24	-	67,47	7,63	190,244	-	-	54,28	6,49	111,979	-	-	13,19	78,265	6,765
19.12.16	24	-	67,41	7,92	184,143	-	-	54,21	6,75	118,037	-	-	13,20	66,106	6,022
20.12.16	24	-	67,37	7,98	181,424	-	-	53,77	6,76	120,865	-	-	13,60	60,559	5,732
21.12.16	24	-	67,34	7,80	178,280	-	-	53,66	6,53	115,773	-	-	13,68	62,508	5,801
22.12.16	24	-	67,24	7,81	172,071	-	-	53,28	6,59	111,434	-	-	13,96	60,637	5,639
Среднее	24,00	-	66,70	8,14	154,153	-	-	53,04	7,13	85,827	-	-	13,66	68,327	5,705
Итого	720,0				4624,600	0,000				2574,801	0,000	0,00		2049,799	171,15

Ориентировочно до конца месяца(+)

1634,813

1043,446

591,367

54,01

Корректировка за прошлый месяц (-)

1201,092

648,652

552,441

44,147

Итого за декабрь 2016 :

5058,321

2969,595

2088,725

181,01657

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
27.11.16 07:00	137736,597	-	69952,906	-	-	5394,053
23.12.16 06:00	141752,774	-	72192,768	-	-	5545,379

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= 0,8

179,379 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для доверенности на получение энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел: расчеты и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 в течение до получения АКТА допуска УУ

23.12.2016