

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48511
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

T_{хв} = 3,3
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$
 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.}= 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					Обратный трубопровод					dT С	dv м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	68,13	7,00	49,670	-	-	49,27	6,50	27,330	-	18,86	22,340	-	-	-	1,981
24.10.16	24	-	67,83	7,00	49,080	-	-	49,60	6,50	30,570	-	18,23	18,510	-	-	-	1,764
25.10.16	24	-	67,18	7,00	49,490	-	-	49,52	6,50	32,340	-	17,66	17,150	-	-	-	1,675
26.10.16	24	-	66,29	7,00	46,800	-	-	48,03	6,50	27,460	-	18,26	19,340	-	-	-	1,734
27.10.16	24	-	66,03	7,00	46,500	-	-	47,62	6,50	26,650	-	18,41	19,850	-	-	-	1,750
28.10.16	24	-	65,95	7,00	46,630	-	-	47,78	6,50	27,280	-	18,17	19,350	-	-	-	1,726
29.10.16	24	-	65,52	7,00	47,060	-	-	47,69	6,50	28,210	-	17,83	18,850	-	-	-	1,688
30.10.16	24	-	65,11	7,00	47,670	-	-	48,24	6,50	25,950	-	16,87	21,720	-	-	-	1,805
31.10.16	24	-	65,34	7,00	47,460	-	-	47,94	6,50	28,770	-	17,40	18,690	-	-	-	1,675
01.11.16	24	-	66,65	7,00	46,170	-	-	48,29	6,50	26,250	-	18,36	19,920	-	-	-	1,758
02.11.16	24	-	68,39	7,00	48,130	-	-	49,75	6,50	29,520	-	18,64	18,610	-	-	-	1,771
03.11.16	24	-	65,93	7,00	49,200	-	-	48,82	6,50	30,790	-	17,11	18,410	-	-	-	1,693
04.11.16	24	-	65,23	7,00	50,520	-	-	48,31	6,50	31,200	-	16,92	19,320	-	-	-	1,742
05.11.16	24	-	65,22	7,00	50,920	-	-	48,52	6,50	31,770	-	16,70	19,150	-	-	-	1,734
06.11.16	24	-	65,51	7,00	54,660	-	-	48,90	6,50	31,540	-	16,61	23,120	-	-	-	1,987
07.11.16	24	-	66,35	7,00	53,830	-	-	49,65	6,50	33,860	-	16,70	19,970	-	-	-	1,838
08.11.16	24	-	67,33	7,00	62,250	-	-	51,58	6,50	40,340	-	15,75	21,910	-	-	-	2,052
09.11.16	24	-	67,56	7,00	60,980	-	-	52,00	6,50	41,490	-	15,56	19,490	-	-	-	1,908
10.11.16	24	-	67,57	7,00	60,850	-	-	52,03	6,50	42,100	-	15,54	18,750	-	-	-	1,865
11.11.16	24	-	67,56	7,00	61,250	-	-	52,11	6,50	42,380	-	15,45	18,870	-	-	-	1,870
12.11.16	24	-	67,84	7,00	62,360	-	-	53,39	6,50	41,520	-	14,45	20,840	-	-	-	1,958
13.11.16	24	-	68,24	7,00	72,330	-	-	55,45	6,50	50,700	-	12,79	21,630	-	-	-	2,059
14.11.16	24	-	68,05	7,00	68,920	-	-	55,10	6,50	48,190	-	12,95	20,730	-	-	-	1,974
15.11.16	24	-	68,00	7,00	67,350	-	-	54,85	6,50	50,440	-	13,15	16,910	-	-	-	1,756
16.11.16	24	-	68,06	7,00	70,350	-	-	55,22	6,50	50,590	-	12,84	19,760	-	-	-	1,934
17.11.16	24	-	68,02	7,00	69,770	-	-	55,16	6,50	51,590	-	12,86	18,180	-	-	-	1,844
18.11.16	24	-	67,95	7,00	67,420	-	-	54,82	6,50	51,020	-	13,13	16,400	-	-	-	1,730
19.11.16	24	-	68,60	7,00	67,910	-	-	55,33	6,50	50,720	-	13,27	17,190	-	-	-	1,795
20.11.16	24	-	67,98	7,00	76,170	-	-	55,77	6,50	50,830	-	12,21	25,340	-	-	-	2,274
21.11.16	24	-	67,99	7,00	67,360	-	-	54,95	6,50	50,280	-	13,04	17,080	-	-	-	1,756
22.11.16	24	-	65,80	7,00	66,370	-	-	53,16	6,50	48,810	-	12,64	17,560	-	-	-	1,722
Среднее	24,00	-	67,01	7,00	57,595	-	-	51,25	6,50	38,080	-	15,75	19,514	-	-	-	1,833
Итого	744,0				1785,430	0,000				1180,490	0,000		604,940	0,00	0,00	0,00	56,82

Ориентировочно до конца месяца(+) 554,686 404,389 150,297 14,92
 Корректировка за прошлый месяц (-) 470,314 305,884 164,430 15,26
Итого за ноябрь 2016 : 1869,801 1278,994 590,807 56,48

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.10.16 13:00	61103,370	-	27145,160	-	-	-	2542,357	
23.11.16 08:00	62882,030	-	28323,220	-	-	-	2598,782	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} = 3,3
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 54,57 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: _____

30.11.2016