

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - hхв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.16	24	-	66,38	10,20	270,690	-	-	47,56	5,60	269,510	-	18,82	1,180	0,00	0,00	0,00	5,167
24.12.16	24	-	65,03	10,20	270,630	-	-	46,79	5,60	269,420	-	18,24	1,210	0,00	0,00	0,00	5,013
25.12.16	24	-	64,83	10,20	270,800	-	-	46,76	5,60	269,660	-	18,07	1,140	0,00	0,00	0,00	4,965
26.12.16	24	-	65,67	10,20	271,100	-	-	47,20	5,60	269,970	-	18,47	1,130	0,00	0,00	0,00	5,076
27.12.16	24	-	66,20	10,20	271,090	-	-	47,45	5,60	269,920	-	18,75	1,170	0,00	0,00	0,00	5,159
28.12.16	24	-	52,87	10,20	269,430	-	-	39,47	5,60	268,720	-	13,40	0,710	0,00	0,00	0,00	3,629
29.12.16	24	-	67,44	10,20	265,140	-	-	47,08	5,60	264,700	-	20,36	0,440	0,00	0,00	0,00	5,435
30.12.16	24	-	66,71	10,20	264,190	-	-	47,16	5,60	264,120	-	19,55	0,070	0,00	0,00	0,00	5,182
31.12.16	24	-	64,04	10,20	264,580	-	-	46,05	5,60	264,380	-	17,99	0,200	0,00	0,00	0,00	4,786
01.01.17	24	-	65,04	10,20	264,490	-	-	46,65	5,60	264,320	-	18,39	0,170	0,00	0,00	0,00	4,887
02.01.17	24	-	65,91	10,20	264,170	-	-	46,61	5,60	263,930	-	19,30	0,240	0,00	0,00	0,00	5,127
03.01.17	24	-	69,06	10,20	264,090	-	-	47,72	5,60	263,460	-	21,34	0,630	0,00	0,00	0,00	5,683
04.01.17	24	-	69,89	10,20	264,460	-	-	46,96	5,60	264,050	-	22,93	0,410	0,00	0,00	0,00	6,099
05.01.17	24	-	75,55	10,20	263,380	-	-	48,74	5,60	262,960	-	26,81	0,420	0,00	0,00	0,00	7,101
06.01.17	24	-	77,98	10,20	262,800	-	-	49,61	5,60	262,110	-	28,37	0,690	0,00	0,00	0,00	7,512
07.01.17	24	-	79,33	10,20	263,290	-	-	50,04	5,60	263,030	-	29,29	0,260	0,00	0,00	0,00	7,746
08.01.17	24	-	81,49	10,20	263,130	-	-	51,70	5,60	262,850	-	29,79	0,280	0,00	0,00	0,00	7,777
09.01.17	24	-	83,04	10,20	262,870	-	-	53,58	5,60	262,490	-	29,46	0,380	0,00	0,00	0,00	7,877
10.01.17	24	-	78,05	10,20	262,180	-	-	52,24	5,60	261,760	-	25,81	0,420	0,00	0,00	0,00	6,813
11.01.17	24	-	73,75	10,20	262,020	-	-	49,91	5,60	261,560	-	23,84	0,460	0,00	0,00	0,00	6,292
12.01.17	24	-	74,13	10,20	262,430	-	-	50,15	5,60	262,000	-	23,98	0,430	0,00	0,00	0,00	6,331
13.01.17	24	-	72,56	10,20	263,450	-	-	49,67	5,60	262,990	-	22,89	0,460	0,00	0,00	0,00	6,073
14.01.17	24	-	73,49	10,20	263,390	-	-	50,35	5,60	262,940	-	23,14	0,450	0,00	0,00	0,00	6,135
15.01.17	24	-	75,52	10,20	264,090	-	-	51,51	5,60	263,540	-	24,01	0,550	0,00	0,00	0,00	6,389
16.01.17	24	-	75,34	10,20	265,070	-	-	51,40	5,60	264,540	-	23,94	0,530	0,00	0,00	0,00	6,392
17.01.17	24	-	74,52	10,20	265,440	-	-	50,82	5,60	265,050	-	23,70	0,390	0,00	0,00	0,00	6,333
18.01.17	24	-	74,55	10,20	265,630	-	-	50,84	5,60	265,250	-	23,71	0,380	0,00	0,00	0,00	6,339
19.01.17	24	-	71,34	10,20	266,560	-	-	49,62	5,60	266,090	-	21,72	0,470	0,00	0,00	0,00	5,832
20.01.17	24	-	72,17	10,20	266,160	-	-	49,90	5,60	265,630	-	22,27	0,530	0,00	0,00	0,00	5,976
21.01.17	24	-	76,15	10,20	265,460	-	-	51,76	5,60	264,820	-	24,39	0,640	0,00	0,00	0,00	6,527
22.01.17	24	-	74,62	10,20	265,730	-	-	51,20	5,60	265,240	-	23,42	0,490	0,00	0,00	0,00	6,266
Среднее	24,00	-	71,38	10,20	265,417	-	-	48,92	5,60	264,871	-	22,46	0,546	-	-	-	5,998
Итого	744,0	-	-	-	8227,940	0,000	-	-	8211,010	0,000	-	16,930	0,00	0,00	0,00	-	185,93

Ориентировочно до конца месяца(+)	2391,493			
Корректировка за прошлый месяц (-)	2426,876	2387,083	4,410	56,14
Итого за январь 2017 :	8192,557	2416,461	10,414	51,89
		8181,631	10,926	190,18

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
23.12.16 04:00	123448,120	-	120415,610	-	0,000	0,000	2561,755	
23.01.17 04:00	131686,320	-	128636,970	-	0,000	0,000	2748,051	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 190,18 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Секция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 30.01.2017