

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 49-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

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

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	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						
23.12.16	24	-	70,36	7,00	61,710	-	-	63,62	6,50	53,880	-	6,74	7,830	-	-	-	0,880
24.12.16	24	-	69,28	7,00	61,040	-	-	62,72	6,50	52,180	-	6,56	8,860	-	-	-	0,928
25.12.16	24	-	69,48	7,00	61,630	-	-	62,93	6,50	51,340	-	6,55	10,290	-	-	-	1,018
26.12.16	24	-	70,74	7,00	61,610	-	-	63,90	6,50	52,200	-	6,84	9,410	-	-	-	0,989
27.12.16	24	-	72,02	7,00	61,080	-	-	64,97	6,50	52,590	-	7,05	8,490	-	-	-	0,950
28.12.16	24	-	58,94	7,00	62,570	-	-	54,33	6,50	52,110	-	4,61	10,460	-	-	-	0,832
29.12.16	24	-	70,56	7,00	63,120	-	-	64,00	6,50	52,750	-	6,56	10,370	-	-	-	1,042
30.12.16	24	-	68,92	7,00	64,920	-	-	62,75	6,50	55,050	-	6,17	9,870	-	-	-	0,986
31.12.16	24	-	69,01	7,00	70,860	-	-	63,40	6,50	57,920	-	5,61	12,940	-	-	-	1,184
01.01.17	24	-	68,91	7,00	64,080	-	-	62,59	6,50	58,460	-	6,32	5,620	-	-	-	0,724
02.01.17	24	-	68,95	7,00	61,630	-	-	62,30	6,50	55,110	-	6,65	6,520	-	-	-	0,790
03.01.17	24	-	68,87	7,00	61,610	-	-	62,26	6,50	53,950	-	6,61	7,660	-	-	-	0,857
04.01.17	24	-	68,83	7,00	62,500	-	-	62,11	6,50	53,960	-	6,72	8,540	-	-	-	0,918
05.01.17	24	-	68,84	7,00	60,450	-	-	61,66	6,50	51,970	-	7,18	8,480	-	-	-	0,926
06.01.17	24	-	68,80	7,00	62,000	-	-	61,74	6,50	51,940	-	7,06	10,060	-	-	-	1,022
07.01.17	24	-	68,81	7,00	63,150	-	-	61,83	6,50	53,030	-	6,98	10,120	-	-	-	1,036
08.01.17	24	-	68,93	7,00	65,730	-	-	62,46	6,50	54,790	-	6,47	10,940	-	-	-	1,073
09.01.17	24	-	68,93	7,00	65,970	-	-	62,56	6,50	56,570	-	6,37	9,400	-	-	-	0,973
10.01.17	24	-	69,00	7,00	69,000	-	-	63,11	6,50	59,420	-	5,89	9,580	-	-	-	0,979
11.01.17	24	-	68,90	7,00	66,940	-	-	62,83	6,50	57,600	-	6,07	9,340	-	-	-	0,964
12.01.17	24	-	68,92	7,00	64,460	-	-	62,61	6,50	55,150	-	6,31	9,310	-	-	-	0,957
13.01.17	24	-	68,94	7,00	65,930	-	-	62,86	6,50	57,000	-	6,08	8,930	-	-	-	0,931
14.01.17	24	-	68,65	7,00	67,780	-	-	62,90	6,50	57,890	-	5,75	9,890	-	-	-	0,982
15.01.17	24	-	68,97	7,00	68,490	-	-	63,13	6,50	58,100	-	5,84	10,390	-	-	-	1,027
16.01.17	24	-	68,94	7,00	65,000	-	-	62,74	6,50	56,660	-	6,20	8,340	-	-	-	0,891
17.01.17	24	-	68,90	7,00	65,040	-	-	62,79	6,50	56,400	-	6,11	8,640	-	-	-	0,907
18.01.17	24	-	68,98	7,00	67,080	-	-	63,03	6,50	58,700	-	5,95	8,380	-	-	-	0,899
19.01.17	24	-	68,98	7,00	69,640	-	-	63,22	6,50	61,270	-	5,76	8,370	-	-	-	0,908
20.01.17	24	-	68,93	7,00	67,040	-	-	62,99	6,50	59,040	-	5,94	8,000	-	-	-	0,873
21.01.17	24	-	68,97	7,00	66,270	-	-	63,04	6,50	57,390	-	5,93	8,880	-	-	-	0,923
22.01.17	24	-	69,04	7,00	71,040	-	-	63,62	6,50	56,430	-	5,42	14,610	-	-	-	1,280
Среднее	24,00	-	68,88	7,00	64,818	-	-	62,61	6,50	55,511	-	6,27	9,307	-	-	-	0,956
Итого	744,0				2009,370	0,000				1720,850	0,000		288,520	0,00	0,00	0,00	29,65

Ориентировочно до конца месяца(+)	605,713			
Корректировка за прошлый месяц (-)	620,229	521,859	83,854	8,59
Итого за январь 2017 :	1994,854	540,321	79,907	8,38
		1702,387	292,467	29,86

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	22340,010	-	18154,830	-	-	-	-	-
24.01.17 04:00	24425,700	-	19926,730	-	-	-	395,638	-
							427,247	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

29,66 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для расчета по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: **30.01.2017**