

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 32
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 2,2
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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					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						
23.03.17	24	-	67,47	8,13	197,390	-	-	62,67	7,83	163,690	-	4,80	33,700	-	-	-	2,972
24.03.17	24	-	67,19	8,11	201,860	-	-	62,66	7,83	163,190	-	4,53	38,670	-	-	-	3,249
25.03.17	24	-	66,65	8,13	199,270	-	-	62,07	7,84	162,290	-	4,58	36,980	-	-	-	3,120
26.03.17	24	-	66,86	8,12	203,190	-	-	62,31	7,84	161,920	-	4,55	41,270	-	-	-	3,402
27.03.17	24	-	68,65	8,13	192,080	-	-	63,46	7,86	157,090	-	4,84	35,100	-	-	-	3,054
28.03.17	24	-	70,84	8,13	169,700	-	-	64,35	7,93	134,830	-	5,19	34,990	-	-	-	3,125
29.03.17	24	-	73,61	8,12	164,450	-	-	66,62	7,93	128,720	-	6,49	34,870	-	-	-	3,239
30.03.17	24	-	72,19	8,16	79,170	-	-	65,74	8,06	41,800	-	6,99	35,730	-	-	-	3,414
01.04.17	24	-	70,86	8,15	43,140	-	-	24,73	8,14	0,000	-	6,45	37,370	-	-	-	2,892
02.04.17	24	-	71,23	8,12	47,960	-	-	26,81	8,11	0,000	-	46,13	43,140	-	-	-	2,988
03.04.17	24	-	69,83	8,13	37,340	-	-	27,06	8,11	0,000	-	44,42	47,960	-	-	-	3,340
04.04.17	24	-	68,47	8,16	41,110	-	-	27,06	8,11	0,000	-	42,77	37,340	-	-	-	2,550
05.04.17	24	-	69,09	8,14	38,720	-	-	26,88	8,14	0,000	-	41,59	41,110	-	-	-	2,757
06.04.17	24	-	68,98	8,17	39,790	-	-	26,80	8,13	0,000	-	42,29	38,720	-	-	-	2,617
07.04.17	24	-	68,00	8,16	38,880	-	-	27,16	8,16	0,000	-	41,82	39,790	-	-	-	2,689
08.04.17	24	-	67,84	8,12	44,520	-	-	27,33	8,14	0,000	-	40,67	38,880	-	-	-	2,587
09.04.17	24	-	67,69	8,15	49,050	-	-	27,20	8,11	0,000	-	40,64	44,520	-	-	-	2,957
10.04.17	24	-	67,43	7,86	88,730	-	-	26,82	8,14	0,000	-	40,87	49,050	-	-	-	3,253
11.04.17	24	-	68,72	8,16	40,100	-	-	27,26	7,73	0,000	-	40,17	88,730	-	-	-	5,863
12.04.17	24	-	70,54	8,15	99,450	-	-	27,38	8,15	0,000	-	41,34	40,100	-	-	-	2,697
13.04.17	24	-	71,92	8,11	167,820	-	-	65,21	8,04	61,400	-	5,33	38,050	-	-	-	2,935
14.04.17	24	-	71,49	8,14	168,690	-	-	65,06	7,92	134,730	-	6,59	34,890	-	-	-	3,278
15.04.17	24	-	69,14	8,11	168,690	-	-	63,78	7,86	146,670	-	6,43	33,960	-	-	-	3,187
16.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	5,36	22,020	-	-	-	2,946
17.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
18.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
19.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
20.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
21.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
22.04.17	24	-	70,85	8,12	168,400	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
Среднее	24,00	-	69,61	8,12	125,667	-	-	64,72	7,89	138,110	-	6,13	30,290	-	-	-	3,137
Итого	744,0	-	-	-	3895,670	0,000	-	50,98	7,97	87,635	-	18,64	38,031	-	-	-	3,131
										2716,700	0,000		1178,970	0,00	0,00	0,00	97,07

Ориентировочно до конца месяца(+) 1347,200
 Корректировка за прошлый месяц (-) 476,859

Итого за апрель 2017 : 4766,011

1104,880
 93,626
 3727,954

242,320
 383,233
 1038,057

25,10
 26,71
 95,45

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
23.03.17 18:00	253104,120	-	196281,260	-	-	-	-	-
23.04.17 02:00	255699,570	-	198987,650	-	-	-	6234,185	-
							6313,123	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 2,2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

93,37 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«ИнфраХит» по событию тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

23.04.2017