

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 65382

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 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:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:**
 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: $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	61,75	-	244,193	-	44,33	-	245,087	-	17,41	-0,895	-	-	-	4,270	
24.03.17	24	-	60,44	-	241,127	-	43,31	-	242,271	-	17,13	-1,144	-	-	-	4,148	
25.03.17	24	-	60,49	-	239,150	-	43,01	-	240,367	-	17,48	-1,217	-	-	-	4,197	
26.03.17	24	-	61,29	-	237,811	-	43,19	-	238,669	-	18,10	-0,858	-	-	-	4,322	
27.03.17	24	-	64,48	-	237,362	-	45,03	-	238,086	-	19,45	-0,724	-	-	-	4,635	
28.03.17	24	-	63,91	-	239,212	-	44,81	-	240,383	-	19,10	-1,171	-	-	-	4,587	
29.03.17	24	-	65,03	-	238,809	-	45,12	-	240,113	-	19,91	-1,304	-	-	-	4,771	
30.03.17	24	-	69,67	-	238,298	-	47,51	-	239,621	-	22,16	-1,322	-	-	-	5,299	
31.03.17	24	-	66,31	-	240,274	-	46,20	-	241,564	-	20,11	-1,289	-	-	-	4,850	
01.04.17	24	-	60,92	-	242,598	-	43,60	-	243,929	-	17,31	-1,331	-	-	-	4,218	
02.04.17	24	-	59,69	-	242,470	-	43,10	-	243,892	-	16,59	-1,422	-	-	-	4,041	
03.04.17	24	-	59,16	-	242,612	-	42,53	-	244,016	-	16,63	-1,404	-	-	-	4,052	
04.04.17	24	-	60,64	-	241,771	-	43,52	-	243,115	-	17,12	-1,344	-	-	-	4,156	
05.04.17	24	-	55,20	-	242,464	-	40,92	-	243,384	-	14,29	-0,920	-	-	-	3,481	
06.04.17	24	-	57,49	-	241,439	-	42,05	-	242,685	-	15,44	-1,245	-	-	-	3,745	
07.04.17	24	-	60,69	-	240,464	-	43,68	-	242,011	-	17,01	-1,547	-	-	-	4,107	
08.04.17	24	-	62,10	-	239,686	-	44,43	-	241,485	-	17,67	-1,800	-	-	-	4,253	
09.04.17	24	-	60,20	-	233,413	-	44,80	-	233,491	-	15,40	-0,078	-	-	-	3,659	
10.04.17	24	-	57,39	-	249,757	-	43,54	-	247,644	-	13,86	2,112	-	-	-	3,571	
11.04.17	24	-	54,72	-	269,222	-	42,03	-	268,312	-	12,69	0,909	-	-	-	3,475	
12.04.17	24	-	52,63	-	267,073	-	40,46	-	266,934	-	12,16	0,138	-	-	-	3,274	
13.04.17	24	-	60,63	-	264,619	-	44,03	-	264,405	-	16,60	0,214	-	-	-	4,430	
14.04.17	0	-	69,58	-	262,644	-	48,60	-	261,912	-	20,98	0,732	-	-	-	5,568	
15.04.17	0	-	70,93	-	258,780	-	49,06	-	258,567	-	21,87	0,214	-	-	-	5,700	
16.04.17	0	-	72,74	-	255,257	-	50,00	-	255,506	-	22,73	-0,249	-	-	-	5,827	
17.04.17	0	-	72,31	-	254,693	-	49,62	-	254,962	-	22,68	-0,269	-	-	-	5,799	
18.04.17	0	-	73,17	-	254,270	-	50,24	-	254,427	-	22,92	-0,156	-	-	-	5,852	
19.04.17	0	-	69,43	-	254,087	-	48,62	-	253,899	-	20,82	0,188	-	-	-	5,323	
20.04.17	0	-	67,20	-	242,795	-	47,25	-	242,422	-	19,95	0,374	-	-	-	4,882	
21.04.17	0	-	63,50	-	248,166	-	45,66	-	247,961	-	17,84	0,205	-	-	-	4,457	
22.04.17	0	-	62,40	-	248,448	-	45,28	-	248,381	-	17,11	0,067	-	-	-	4,279	
Среднее	17,03	-	63,10	-	246,870	-	45,02	-	247,403	-	18,08	-0,533	-	-	-	4,491	
Итого	528,0	-	-	-	7652,964	0,000	-	-	7669,500	0,000	-	-16,536	0,00	0,00	0,00	139,23	

Ориентировочно до конца месяца(+) 2008,819
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2156,150
Итого за апрель 2017 : 7505,633
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2008,637 2170,782 0,182 41,62
 7507,355 -14,632 41,63
 -1,722 139,22

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	-	-
12.06.15 17:00	68156,055	-	68437,750	-	-	-	1976,558	-
							1976,558	-

Время аварийных ситуаций: 216,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 139,22 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

доверенность по счету тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.04.2017