

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/7
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 31169

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КППТР-05
 КППТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от \phi.} = t/сут$ $G_{гвс \phi.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	58,39	-	392,960	-	-	-	393,261	-	16,77	-0,301	0,05	-	0,05	6,620	
24.03.17	24	-	58,03	-	390,413	-	-	-	390,832	-	16,87	-0,419	0,02	-	0,02	6,615	
25.03.17	24	-	59,89	-	387,645	-	-	-	387,924	-	17,95	-0,280	0,04	-	0,04	6,988	
26.03.17	24	-	59,97	-	389,505	-	-	-	389,827	-	17,89	-0,322	0,03	-	0,03	6,998	
27.03.17	24	-	60,14	-	389,209	-	-	-	389,620	-	17,79	-0,411	0,02	-	0,02	6,954	
28.03.17	24	-	58,95	-	392,259	-	-	-	392,522	-	17,20	-0,263	0,05	-	0,05	6,777	
29.03.17	24	-	61,42	-	390,917	-	-	-	390,576	-	18,63	0,341	0,38	-	0,38	7,324	
30.03.17	24	-	64,16	-	393,894	-	-	-	393,586	-	19,96	0,309	0,32	-	0,32	7,904	
31.03.17	24	-	62,05	-	393,430	-	-	-	392,856	-	18,56	0,574	0,57	-	0,57	7,355	
01.04.17	24	-	56,95	-	395,450	-	-	-	394,777	-	16,13	0,673	0,67	-	0,67	6,435	
02.04.17	24	-	54,68	-	395,420	-	-	-	394,850	-	14,72	0,570	0,57	-	0,57	5,871	
03.04.17	24	-	55,08	-	392,526	-	-	-	392,146	-	15,35	0,380	0,39	-	0,39	6,067	
04.04.17	24	-	56,50	-	391,495	-	-	-	391,050	-	15,81	0,445	0,48	-	0,48	6,237	
05.04.17	24	-	52,84	-	394,806	-	-	-	394,498	-	13,76	0,308	0,36	-	0,36	5,475	
06.04.17	24	-	56,43	-	398,283	-	-	-	398,056	-	15,29	0,227	0,29	-	0,29	6,132	
07.04.17	24	-	58,13	-	400,015	-	-	-	399,852	-	16,08	0,163	0,25	-	0,25	6,470	
08.04.17	24	-	56,69	-	399,232	-	-	-	399,124	-	15,40	0,109	0,21	-	0,21	6,187	
09.04.17	24	-	56,66	-	397,663	-	-	-	397,605	-	15,67	0,059	0,19	-	0,19	6,268	
10.04.17	24	-	54,34	-	400,824	-	-	-	400,912	-	13,93	-0,088	0,15	-	0,15	5,616	
11.04.17	24	-	52,23	-	400,868	-	-	-	400,634	-	12,83	0,234	0,30	-	0,30	5,185	
12.04.17	24	-	55,75	-	395,961	-	-	-	395,898	-	15,17	0,063	0,20	-	0,20	6,040	
13.04.17	24	-	59,35	-	392,967	-	-	-	392,929	-	17,35	0,038	0,17	-	0,17	6,851	
14.04.17	24	-	64,17	-	390,592	-	-	-	390,230	-	20,02	0,362	0,40	-	0,40	7,867	
15.04.17	24	-	66,79	-	393,680	-	-	-	393,600	-	21,12	0,079	0,23	-	0,23	8,356	
16.04.17	24	-	66,87	-	393,466	-	-	-	393,029	-	21,03	0,437	0,47	-	0,47	8,326	
17.04.17	24	-	66,17	-	393,904	-	-	-	393,736	-	20,83	0,168	0,26	-	0,26	8,248	
18.04.17	24	-	66,85	-	394,552	-	-	-	394,385	-	20,94	0,167	0,20	-	0,20	8,302	
19.04.17	24	-	63,20	-	395,595	-	-	-	395,088	-	18,97	0,507	0,51	-	0,51	7,558	
20.04.17	24	-	63,11	-	396,028	-	-	-	395,619	-	18,91	0,409	0,43	-	0,43	7,538	
21.04.17	24	-	60,80	-	396,239	-	-	-	395,586	-	17,70	0,654	0,65	-	0,65	7,072	
22.04.17	24	-	59,53	-	396,019	-	-	-	395,436	-	16,95	0,583	0,58	-	0,58	6,766	
Среднее	24,00	-	59,55	-	394,381	-	-	42,28	394,195	-	17,28	0,186	0,305	-	0,30	6,852	
Итого	744,0	-	-	-	12225,817	0,000	-	-	12220,043	0,000	5,775	9,45	0,00	9,45	212,40		

Ориентировочно до конца месяца (+) 3160,918
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3547,944
Итого за апрель 2017 : 11838,791
 3157,576
 3551,612
 11826,006
 3,342
 -3,668
 12,785
 61,50
 62,84
 211,06

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $\Delta t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 211,06 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Теплосеть» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017