

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 31172

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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						
23.01.17	24	-	68,53	-	208,375	-	-	41,04	-	208,026	-	27,49	0,349	-	-	-	5,758
24.01.17	24	-	69,87	-	208,711	-	-	41,33	-	208,362	-	28,54	0,349	-	-	-	5,987
25.01.17	24	-	71,98	-	208,855	-	-	41,66	-	208,466	-	30,32	0,389	-	-	-	6,364
26.01.17	24	-	72,09	-	208,496	-	-	41,52	-	208,214	-	30,57	0,282	-	-	-	6,401
27.01.17	24	-	69,44	-	209,484	-	-	41,31	-	209,349	-	28,12	0,135	-	-	-	5,913
28.01.17	24	-	67,51	-	209,462	-	-	40,65	-	209,479	-	26,86	-0,017	-	-	-	5,642
29.01.17	24	-	67,78	-	209,092	-	-	40,69	-	209,157	-	27,09	-0,064	-	-	-	5,680
30.01.17	24	-	67,13	-	209,140	-	-	40,42	-	209,199	-	26,71	-0,059	-	-	-	5,603
31.01.17	24	-	67,14	-	209,427	-	-	40,52	-	209,547	-	26,62	-0,120	-	-	-	5,590
01.02.17	24	-	66,98	-	208,826	-	-	40,23	-	209,006	-	26,75	-0,179	-	-	-	5,601
02.02.17	24	-	69,31	-	208,788	-	-	40,78	-	208,986	-	28,53	-0,198	-	-	-	5,973
03.02.17	24	-	72,82	-	209,270	-	-	42,39	-	209,564	-	30,44	-0,295	-	-	-	6,386
04.02.17	24	-	73,02	-	210,031	-	-	42,82	-	210,377	-	30,20	-0,346	-	-	-	6,360
05.02.17	24	-	75,11	-	209,713	-	-	43,42	-	210,025	-	31,69	-0,312	-	-	-	6,663
06.02.17	24	-	77,21	-	206,477	-	-	43,07	-	206,766	-	34,14	-0,289	-	-	-	7,067
07.02.17	24	-	78,83	-	205,279	-	-	42,37	-	205,472	-	36,46	-0,192	-	-	-	7,503
08.02.17	24	-	80,81	-	205,948	-	-	43,44	-	206,177	-	37,37	-0,229	-	-	-	7,715
09.02.17	24	-	81,03	-	205,746	-	-	43,71	-	205,963	-	37,31	-0,217	-	-	-	7,696
10.02.17	24	-	81,29	-	207,898	-	-	44,40	-	208,143	-	36,90	-0,245	-	-	-	7,690
11.02.17	24	-	79,05	-	208,832	-	-	44,18	-	209,072	-	34,86	-0,241	-	-	-	7,299
12.02.17	24	-	76,02	-	213,832	-	-	43,43	-	214,139	-	32,59	-0,307	-	-	-	6,987
13.02.17	24	-	73,45	-	212,560	-	-	42,87	-	212,878	-	30,58	-0,319	-	-	-	6,517
14.02.17	24	-	69,27	-	194,810	-	-	43,82	-	193,816	-	25,45	0,994	-	-	-	5,027
15.02.17	24	-	68,39	-	214,347	-	-	43,24	-	213,016	-	25,15	1,331	-	-	-	5,465
16.02.17	24	-	68,16	-	231,462	-	-	42,75	-	229,781	-	25,41	1,681	-	-	-	5,971
17.02.17	24	-	68,19	-	248,273	-	-	43,48	-	247,032	-	24,70	1,241	-	-	-	6,206
18.02.17	24	-	66,66	-	248,105	-	-	43,05	-	246,905	-	23,61	1,200	-	-	-	5,929
19.02.17	24	-	65,25	-	247,903	-	-	42,48	-	246,631	-	22,76	1,272	-	-	-	5,716
Среднее	24,00	-	71,87	-	213,541	-	-	42,32	-	213,341	-	29,54	0,200	-	-	-	6,311
Итого	672,0				5979,144	0,000				5973,548	0,000		5,596	0,00	0,00	0,00	176,71

Ориентировочно до конца месяца(+) 2053,878
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1855,012
Итого за февраль 2017 : 6178,010
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2044,363 1849,513 9,515 52,50
 6168,398 5,500 5,642
 9,612 172,78

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	-	-
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822	2205,822

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 172,78 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.02.2017