

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/7
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 07434

Подающий тр. расходомер VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

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 C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	70,39	9,16	246,321	-	-	48,98	4,56	244,094	-	21,42	2,226	-	-	-	5,407
24.01.17	24	-	71,27	9,16	247,446	-	-	49,15	4,56	245,299	-	22,12	2,147	-	-	-	5,601
25.01.17	24	-	73,79	9,16	246,683	-	-	50,11	4,56	244,481	-	23,68	2,202	-	-	-	5,976
26.01.17	24	-	73,80	9,16	246,479	-	-	49,89	4,56	244,505	-	23,92	1,974	-	-	-	6,017
27.01.17	24	-	68,51	9,16	64,510	-	-	45,08	4,56	64,077	-	23,43	0,432	-	-	-	1,531
28.01.17	24	-	70,38	9,16	183,280	-	-	47,98	4,56	181,190	-	22,40	2,090	-	-	-	4,205
29.01.17	24	-	68,96	9,16	248,691	-	-	47,65	4,56	245,539	-	21,31	3,152	-	-	-	5,472
30.01.17	24	-	68,95	9,16	243,072	-	-	47,97	4,56	239,590	-	20,98	3,482	-	-	-	5,290
31.01.17	24	-	69,24	9,16	250,269	-	-	48,46	4,56	247,543	-	20,78	2,727	-	-	-	5,357
01.02.17	24	-	71,40	9,16	250,142	-	-	49,44	4,56	247,549	-	21,96	2,593	-	-	-	5,646
02.02.17	24	-	72,89	9,16	251,298	-	-	50,11	4,56	248,743	-	22,78	2,555	-	-	-	5,876
03.02.17	24	-	74,80	9,16	253,048	-	-	51,23	4,56	250,526	-	23,57	2,521	-	-	-	6,118
04.02.17	24	-	75,83	9,16	252,783	-	-	52,07	4,56	250,335	-	23,77	2,447	-	-	-	6,161
05.02.17	24	-	77,42	9,16	252,559	-	-	52,71	4,56	250,173	-	24,72	2,386	-	-	-	6,393
06.02.17	24	-	80,51	9,16	252,120	-	-	53,48	4,56	249,674	-	27,03	2,446	-	-	-	6,973
07.02.17	24	-	82,68	9,16	251,231	-	-	53,88	4,56	248,719	-	28,79	2,512	-	-	-	7,397
08.02.17	24	-	84,23	9,16	251,911	-	-	55,08	4,56	249,523	-	29,15	2,389	-	-	-	7,504
09.02.17	24	-	85,39	9,16	252,178	-	-	55,91	4,56	249,860	-	29,49	2,318	-	-	-	7,595
10.02.17	24	-	82,66	9,16	252,203	-	-	55,04	4,56	249,797	-	27,62	2,406	-	-	-	7,125
11.02.17	24	-	79,51	9,16	241,356	-	-	53,16	4,56	239,037	-	26,35	2,319	-	-	-	6,510
12.02.17	24	-	77,58	9,16	250,796	-	-	52,40	4,56	248,243	-	25,17	2,553	-	-	-	6,473
13.02.17	24	-	74,17	9,16	251,973	-	-	51,19	4,56	249,401	-	22,98	2,572	-	-	-	5,947
14.02.17	24	-	70,31	9,16	251,935	-	-	49,72	4,56	249,357	-	20,59	2,578	-	-	-	5,339
15.02.17	24	-	69,96	9,16	252,132	-	-	49,36	4,56	249,503	-	20,61	2,629	-	-	-	5,349
16.02.17	24	-	71,44	9,16	252,211	-	-	49,97	4,56	249,562	-	21,47	2,649	-	-	-	5,572
17.02.17	24	-	69,76	9,16	252,084	-	-	50,02	4,56	248,877	-	19,74	3,207	-	-	-	5,161
18.02.17	24	-	68,43	9,16	251,900	-	-	48,66	4,56	249,346	-	19,77	2,553	-	-	-	5,128
19.02.17	24	-	68,02	9,16	252,107	-	-	48,36	4,56	249,542	-	19,66	2,565	-	-	-	5,102
Среднее	24,00	-	74,01	9,16	241,168	-	-	50,61	4,56	238,717	-	23,40	2,451	-	-	-	5,794
Итого	672,0				6752,717	0,000				6684,086	0,000		68,630	0,00	0,00	0,00	162,22

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

2268,439
 2006,812

2244,330
 1984,787
 6943,630

24,109
 22,029
 70,710

48,34
 52,36
 158,20

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
23.01.17 04:00	141224,174	-	131662,309	-	-	-	-	-
20.02.17 04:00	147967,836	-	138337,439	-	-	-	3018,120	-
							3184,552	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

158,20 Гкал
 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
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017