

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 04788

Подающий тр. расходомер VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 25
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0,7
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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						
23.01.17	24	-	69,18	7,52	135,516	-	-	47,69	6,31	69,138	-	21,49	66,378	-	-	-	5,919
24.01.17	24	-	69,04	7,66	131,749	-	-	46,88	6,42	66,967	-	22,16	64,782	-	-	-	5,802
25.01.17	24	-	68,95	7,72	128,511	-	-	45,96	6,49	63,893	-	22,99	64,618	-	-	-	5,772
26.01.17	24	-	69,18	7,56	131,894	-	-	45,89	6,45	66,033	-	23,09	65,861	-	-	-	5,911
27.01.17	24	-	69,17	7,50	138,306	-	-	47,95	6,34	71,414	-	21,23	64,355	-	-	-	5,911
28.01.17	24	-	69,28	7,45	148,333	-	-	48,13	6,30	70,999	-	21,04	67,307	-	-	-	5,811
29.01.17	24	-	69,17	7,51	133,926	-	-	48,14	6,29	68,421	-	21,13	79,912	-	-	-	5,990
30.01.17	24	-	69,14	7,52	130,645	-	-	47,06	6,32	67,433	-	22,10	66,494	-	-	-	6,805
01.02.17	24	-	69,14	7,49	135,623	-	-	46,82	6,32	68,021	-	22,31	62,624	-	-	-	5,931
02.02.17	24	-	69,08	7,51	131,490	-	-	47,45	6,29	68,461	-	21,69	67,162	-	-	-	5,694
03.02.17	24	-	69,08	7,54	131,380	-	-	46,82	6,32	67,184	-	22,27	64,307	-	-	-	5,969
04.02.17	24	-	69,09	7,51	134,824	-	-	46,77	6,33	67,137	-	22,31	64,243	-	-	-	5,783
05.02.17	24	-	69,14	7,43	143,693	-	-	47,22	6,33	65,875	-	21,87	68,948	-	-	-	5,781
06.02.17	24	-	68,95	7,58	130,573	-	-	47,63	6,28	65,390	-	21,51	78,303	-	-	-	6,045
07.02.17	24	-	68,92	7,59	130,441	-	-	45,82	6,39	63,067	-	23,13	67,506	-	-	-	6,649
08.02.17	24	-	69,01	7,56	132,434	-	-	44,25	6,41	61,703	-	24,67	68,739	-	-	-	5,957
09.02.17	24	-	69,06	7,54	134,343	-	-	44,93	6,38	62,704	-	24,08	69,730	-	-	-	6,100
10.02.17	24	-	69,07	7,54	134,333	-	-	45,39	6,37	63,548	-	23,67	70,794	-	-	-	6,161
11.02.17	24	-	69,15	7,41	140,880	-	-	46,24	6,34	65,303	-	22,83	69,029	-	-	-	6,230
12.02.17	24	-	69,23	7,31	148,804	-	-	47,52	6,24	68,621	-	21,63	72,259	-	-	-	6,099
13.02.17	24	-	69,31	7,42	138,930	-	-	47,90	6,19	68,672	-	21,33	80,132	-	-	-	6,315
14.02.17	24	-	69,33	7,45	129,964	-	-	47,29	6,24	67,332	-	22,02	71,598	-	-	-	6,835
15.02.17	24	-	69,35	7,49	129,123	-	-	47,00	6,25	67,209	-	22,33	62,754	-	-	-	6,279
16.02.17	24	-	69,29	7,49	129,343	-	-	46,73	6,28	63,882	-	22,62	65,241	-	-	-	5,697
17.02.17	24	-	69,24	7,46	131,148	-	-	46,76	6,29	65,822	-	22,53	63,520	-	-	-	5,814
18.02.17	24	-	69,34	7,38	142,855	-	-	47,36	6,25	69,607	-	21,88	61,540	-	-	-	5,730
19.02.17	24	-	69,32	7,32	142,893	-	-	48,46	6,20	70,013	-	20,88	72,842	-	-	-	5,631
Среднее	24,00	-	69,15	7,50	135,276	-	-	48,10	6,18	69,121	-	21,23	73,771	-	-	-	6,345
Итого	672,0	-	-	-	3787,718	0,000	-	46,93	6,31	66,892	-	22,22	68,384	-	-	-	6,052
Ориентировочно до конца месяца(+)																	
Корректировка за прошлый месяц (-)																	
Итого за февраль 2017 :																	
Показания счетчиков на момент снятия данных:																	
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7																	
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 167,43 Гкал																	

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за февраль 2017 :

1214,041
 1215,550
 3786,209

608,127
 595,709
 1885,391

605,913
 619,841
 1900,818

53,88
 54,62
 168,73

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 02:00	117664,705	-	49993,807	-	-	-	-	-
20.02.17 02:00	121448,877	-	51863,648	-	-	-	5503,326	-
								5672,700

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 167,43 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017