

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 15,7

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$

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: $G_{от.ф.} = \frac{t}{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \frac{t}{сут}$ $Q_{от.ф.} = \frac{Гкал}{мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \frac{Гкал}{сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.08.16	24	-	65,89	6,00	11,985	-	-	49,92	5,00	6,700	-	-	-	15,97	5,285	0,456
24.08.16	24	-	50,30	6,00	23,327	-	-	45,31	5,00	15,186	-	-	-	4,99	8,141	0,485
25.08.16	24	-	57,92	6,00	18,108	-	-	46,90	5,00	11,129	-	-	-	11,02	6,979	0,527
26.08.16	24	-	66,36	6,00	12,093	-	-	49,82	5,00	6,120	-	-	-	16,54	5,973	0,498
27.08.16	24	-	66,40	6,00	12,927	-	-	49,81	5,00	6,315	-	-	-	16,59	6,612	0,544
28.08.16	24	-	65,04	6,00	13,947	-	-	49,97	5,00	7,493	-	-	-	15,07	6,453	0,533
29.08.16	24	-	66,01	6,00	12,573	-	-	49,85	5,00	6,542	-	-	-	16,16	6,031	0,504
30.08.16	24	-	65,45	6,00	13,060	-	-	49,46	5,00	6,644	-	-	-	15,99	6,416	0,527
31.08.16	24	-	66,17	6,00	13,196	-	-	49,36	5,00	6,346	-	-	-	16,81	6,849	0,560
01.09.16	24	-	65,64	6,00	13,373	-	-	49,49	5,00	6,458	-	-	-	16,15	6,915	0,559
02.09.16	24	-	64,84	6,00	13,330	-	-	48,83	5,00	6,301	-	-	-	16,01	7,029	0,557
03.09.16	24	-	66,09	6,00	12,817	-	-	49,67	5,00	6,621	-	-	-	16,42	6,196	0,519
04.09.16	24	-	67,21	6,00	12,926	-	-	48,81	5,00	5,796	-	-	-	18,40	7,130	0,586
05.09.16	24	-	65,57	6,00	13,283	-	-	49,53	5,00	6,476	-	-	-	16,05	6,807	0,551
06.09.16	24	-	62,72	6,00	14,091	-	-	49,12	5,00	8,236	-	-	-	13,59	5,855	0,480
07.09.16	24	-	63,14	6,00	13,879	-	-	48,79	5,00	7,157	-	-	-	14,35	6,723	0,528
08.09.16	24	-	61,44	6,00	16,347	-	-	49,92	5,00	9,680	-	-	-	11,52	6,667	0,522
09.09.16	24	-	64,69	6,00	14,311	-	-	49,92	5,00	7,291	-	-	-	14,77	7,020	0,562
10.09.16	24	-	64,84	6,00	14,257	-	-	49,74	5,00	7,177	-	-	-	15,10	7,080	0,568
11.09.16	24	-	64,39	6,00	15,448	-	-	50,28	5,00	6,943	-	-	-	14,11	8,504	0,646
12.09.16	24	-	62,64	6,00	14,987	-	-	49,03	5,00	7,500	-	-	-	13,62	7,488	0,572
13.09.16	24	-	63,25	6,00	14,500	-	-	48,90	5,00	6,946	-	-	-	14,35	7,553	0,578
14.09.16	24	-	63,62	6,00	15,808	-	-	50,44	5,00	9,231	-	-	-	13,18	6,577	0,541
15.09.16	24	-	64,85	6,00	14,355	-	-	49,35	5,00	7,057	-	-	-	15,49	7,298	0,583
16.09.16	24	-	63,10	6,00	14,463	-	-	49,28	5,00	6,994	-	-	-	13,81	7,469	0,568
17.09.16	24	-	62,88	6,00	15,365	-	-	49,20	5,00	7,277	-	-	-	13,68	8,088	0,609
18.09.16	24	-	63,75	6,00	15,859	-	-	49,17	5,00	7,256	-	-	-	14,59	8,603	0,655
19.09.16	24	-	64,53	6,00	14,024	-	-	48,90	5,00	7,162	-	-	-	15,63	6,861	0,555
20.09.16	24	-	63,86	6,00	15,103	-	-	49,88	5,00	7,947	-	-	-	13,98	7,156	0,569
21.09.16	24	-	62,75	6,00	14,266	-	-	48,03	5,00	6,764	-	-	-	14,71	7,502	0,571
22.09.16	24	-	63,85	6,00	13,772	-	-	48,97	5,00	6,633	-	-	-	14,88	7,140	0,555
Среднее	24,00	-	63,85	6,00	14,444	-	-	49,21	5,00	7,464	-	-	-	14,63	6,981	0,551
Итого	744,0	-			447,778	0,000				231,378	0,000	0,00		216,400	17,077	

Ориентировочно до конца месяца(+)

117,544

Корректировка за прошлый месяц (-)

119,963

Итого за сентябрь 2016 :

445,359

57,180

62,502

226,056

60,363 4,66

57,461 4,647

219,303 17,083231

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.16 06:00	5055,662	-	2194,885	-	-	216,917
23.09.16 10:00	5506,129	-	2428,034	-	-	234,062

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 13,70904 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 УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 23.09.2016