

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

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

Tхв = 10,3
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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				
23.09.16	24	-	65,52	6,00	52,811	-	-	37,34	5,00	16,222	-	-	28,17	36,589	2,855
24.09.16	24	-	65,48	6,00	53,641	-	-	38,22	5,00	17,704	-	-	27,26	35,937	2,837
25.09.16	24	-	65,41	6,00	57,529	-	-	38,02	5,00	16,142	-	-	27,39	41,386	3,150
26.09.16	24	-	64,70	6,00	52,408	-	-	38,09	5,00	18,447	-	-	26,62	33,962	2,689
27.09.16	24	-	65,01	6,00	52,677	-	-	38,40	5,00	20,181	-	-	25,81	31,338	2,534
28.09.16	24	-	65,53	6,00	53,889	-	-	38,53	5,00	19,268	-	-	26,47	33,409	2,683
29.09.16	24	-	65,59	6,00	53,657	-	-	38,58	5,00	18,383	-	-	26,95	35,506	2,823
30.09.16	24	-	65,23	6,00	53,523	-	-	38,83	5,00	19,106	-	-	26,76	34,551	2,779
01.10.16	24	-	66,11	6,00	56,585	-	-	38,24	5,00	18,552	-	-	27,00	34,971	2,783
02.10.16	24	-	66,14	6,00	56,192	-	-	38,09	5,00	17,081	-	-	28,02	39,503	3,091
03.10.16	24	-	65,07	6,00	51,760	-	-	39,22	5,00	17,919	-	-	26,91	38,273	3,015
04.10.16	24	-	65,77	6,00	54,845	-	-	37,93	5,00	19,097	-	-	27,14	32,663	2,645
05.10.16	24	-	65,77	6,00	54,845	-	-	38,42	5,00	18,032	-	-	27,36	36,813	2,917
06.10.16	24	-	65,77	6,00	54,845	-	-	38,42	5,00	18,032	-	-	27,36	36,813	2,917
07.10.16	24	-	65,77	6,00	54,845	-	-	38,42	5,00	18,032	-	-	27,36	36,813	2,917
08.10.16	24	-	65,34	6,00	50,436	-	-	35,33	5,00	13,997	-	-	27,36	36,813	2,917
09.10.16	24	-	64,85	6,00	53,412	-	-	35,02	5,00	13,519	-	-	30,01	36,439	2,802
10.10.16	24	-	64,06	6,00	51,494	-	-	34,12	5,00	11,401	-	-	29,83	39,893	2,991
11.10.16	24	-	64,95	6,00	51,391	-	-	34,82	5,00	11,844	-	-	29,94	40,094	2,911
12.10.16	24	-	65,26	6,00	46,618	-	-	35,38	5,00	11,254	-	-	30,13	39,547	2,926
13.10.16	24	-	65,24	6,00	53,018	-	-	38,83	5,00	16,923	-	-	29,89	35,365	2,645
14.10.16	24	-	64,31	6,00	53,754	-	-	37,29	5,00	16,647	-	-	26,41	36,095	2,803
15.10.16	24	-	64,64	6,00	57,114	-	-	36,36	5,00	14,998	-	-	27,02	37,107	2,837
16.10.16	24	-	64,73	6,00	54,629	-	-	37,49	5,00	16,189	-	-	28,28	42,116	3,148
17.10.16	24	-	64,73	6,00	54,629	-	-	37,49	5,00	16,189	-	-	27,23	38,439	2,929
18.10.16	24	-	64,73	6,00	54,629	-	-	37,49	5,00	16,189	-	-	27,23	38,439	2,929
19.10.16	24	-	64,73	6,00	54,629	-	-	37,49	5,00	16,189	-	-	27,23	38,439	2,929
20.10.16	24	-	64,73	6,00	54,629	-	-	37,49	5,00	16,189	-	-	27,23	38,439	2,929
21.10.16	24	-	65,89	6,00	53,074	-	-	37,01	5,00	14,944	-	-	28,89	38,131	2,945
22.10.16	24	-	65,74	6,00	52,987	-	-	35,57	5,00	13,741	-	-	28,69	39,246	2,917
23.10.16	24	-	67,50	6,00	51,354	-	-	37,52	5,00	13,125	-	-	28,21	39,206	2,949
24.10.16	24	-	68,33	6,00	51,951	-	-	37,33	5,00	14,284	-	-	30,18	37,069	2,935
Среднее	24,00	-	65,37	6,00	53,297	-	-	36,85	5,00	14,200	-	-	31,48	37,751	3,028
Итого	720,0	-			1598,919	0,000		37,37	5,00	16,182	-	-	28,00	37,115	2,878
										485,455	0,000	0,00		1113,463	86,33

Ориентировочно до конца месяца(+)

476,943

Корректировка за прошлый месяц (-)

472,699

132,009

344,934

26,53

Итого за октябрь 2016 :

1603,162

183,301

289,398

22,961

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.16 07:00	61298,121	-	15427,257	-	-	3443,307
23.10.16 05:00	62895,326	-	15896,463	-	-	3530,190

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 10,3$

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

78,09803 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

... решения по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по данным до ввода в эксплуатацию АУТ
 Дата: 31.10.2016