

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05

Тхв =
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $M2(h1 - h2) + Mr(h1 - h_x)$
 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: $G_{от \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{ГКал/сут}$
 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						
23.10.16	24	-	64,39	10,30	151,690	-	-	43,86	5,60	150,330	-	20,53	1,360	-	-	-	3,185
24.10.16	24	-	64,75	10,30	150,220	-	-	44,10	5,60	148,810	-	20,65	1,410	-	-	-	3,175
25.10.16	24	-	62,43	10,30	152,000	-	-	43,04	5,60	150,500	-	19,39	1,500	-	-	-	3,023
26.10.16	24	-	60,13	10,30	154,340	-	-	42,03	5,60	152,970	-	18,10	1,370	-	-	-	2,862
27.10.16	24	-	60,26	10,30	154,280	-	-	42,20	5,60	152,840	-	18,06	1,440	-	-	-	2,856
28.10.16	24	-	59,96	10,30	154,450	-	-	42,17	5,60	153,030	-	17,79	1,420	-	-	-	2,816
29.10.16	24	-	58,42	10,30	154,370	-	-	41,64	5,60	152,940	-	16,78	1,430	-	-	-	2,661
30.10.16	24	-	57,70	10,30	154,610	-	-	41,21	5,60	153,250	-	16,49	1,360	-	-	-	2,612
31.10.16	24	-	58,46	10,30	154,710	-	-	41,35	5,60	153,290	-	17,11	1,420	-	-	-	2,715
01.11.16	24	-	61,79	10,30	154,960	-	-	42,91	5,60	153,480	-	18,88	1,480	-	-	-	2,998
02.11.16	24	-	62,93	10,30	154,420	-	-	43,18	5,60	152,820	-	19,75	1,600	-	-	-	3,126
03.11.16	24	-	65,41	10,30	153,790	-	-	44,11	5,60	152,250	-	21,30	1,540	-	-	-	3,351
04.11.16	24	-	66,80	10,30	153,700	-	-	44,85	5,60	152,230	-	21,95	1,470	-	-	-	3,449
05.11.16	24	-	66,40	10,30	153,940	-	-	44,54	5,60	152,410	-	21,86	1,530	-	-	-	3,442
06.11.16	24	-	65,51	10,30	153,590	-	-	44,06	5,60	152,080	-	21,45	1,510	-	-	-	3,372
07.11.16	24	-	66,35	10,30	156,040	-	-	44,22	5,60	154,450	-	22,13	1,590	-	-	-	3,532
08.11.16	24	-	70,80	10,30	158,720	-	-	46,62	5,60	157,180	-	24,18	1,540	-	-	-	3,920
09.11.16	24	-	73,95	10,30	155,950	-	-	47,83	5,60	154,390	-	26,12	1,560	-	-	-	4,157
10.11.16	24	-	75,92	10,30	158,360	-	-	49,00	5,60	156,800	-	26,92	1,560	-	-	-	4,355
11.11.16	24	-	77,00	10,30	168,430	-	-	50,38	5,60	166,740	-	26,62	1,690	-	-	-	4,582
12.11.16	24	-	77,61	10,30	163,550	-	-	50,49	5,60	162,000	-	27,12	1,550	-	-	-	4,528
13.11.16	24	-	75,62	10,30	163,620	-	-	49,78	5,60	162,040	-	25,84	1,580	-	-	-	4,320
14.11.16	24	-	74,99	10,30	163,590	-	-	49,76	5,60	161,950	-	25,23	1,640	-	-	-	4,222
15.11.16	24	-	72,65	10,30	163,520	-	-	48,75	5,60	161,870	-	23,90	1,650	-	-	-	4,000
16.11.16	24	-	70,18	10,30	163,530	-	-	47,69	5,60	162,040	-	22,49	1,490	-	-	-	3,761
17.11.16	24	-	66,92	10,30	163,750	-	-	46,23	5,60	162,170	-	20,69	1,580	-	-	-	3,472
18.11.16	24	-	63,26	10,30	164,100	-	-	44,45	5,60	162,520	-	18,81	1,580	-	-	-	3,168
19.11.16	24	-	61,21	10,30	163,920	-	-	43,40	5,60	162,290	-	17,81	1,630	-	-	-	2,998
20.11.16	24	-	59,94	10,30	163,940	-	-	42,84	5,60	162,290	-	17,10	1,650	-	-	-	2,882
21.11.16	24	-	59,97	10,30	165,850	-	-	42,99	5,60	164,170	-	16,98	1,680	-	-	-	2,902
22.11.16	24	-	57,61	10,30	167,060	-	-	41,74	5,60	165,370	-	15,87	1,690	-	-	-	2,733
Среднее	24,00	-	65,78	10,30	158,355	-	-	44,88	5,60	156,823	-	20,90	1,532	-	-	-	3,393
Итого	744,0	-	-	-	4909,000	0,000	-	-	-	4861,500	0,000	47,500	0,00	0,00	0,00	0,00	105,18

Ориентировочно до конца месяца(+) 1316,743
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1374,981
Итого за ноябрь 2016 : 4850,761
 1303,829
 1363,629
 4801,700
 12,914
 11,353
 49,061
 25,05
 26,76
 103,46

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
23.10.16 13:00	40446,670	-	39580,470	-	-	-	740,289	
23.11.16 06:00	45307,700	-	44394,390	-	-	-	844,362	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 103,46 Гкал

103,46 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

[Подпись]
ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 30.11.2016