

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44915

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin
 Gmax
 0,12
 50
 0,048
 30

Термопреобр.
 КТППР-05
 КТППР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

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

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, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = 8,54$ $G_{гвс.м} =$
 Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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						
23.10.19	24	12,8	68,03	6,50	154,060	-	18,6	58,03	6,00	133,990	-	10,00	20,070	-	-	-	2,623
24.10.19	24	12,8	66,40	6,50	153,120	-	18,2	56,82	6,00	131,250	-	9,58	21,870	-	-	-	2,649
25.10.19	24	13,3	65,85	6,50	159,140	-	19,4	56,64	6,00	139,730	-	9,21	19,410	-	-	-	2,513
26.10.19	24	14,6	66,59	6,50	175,550	-	21,6	58,04	6,00	155,400	-	8,55	20,150	-	-	-	2,627
27.10.19	24	15,0	65,36	6,50	179,580	-	21,3	57,12	6,00	153,230	-	8,24	26,350	-	-	-	2,945
28.10.19	24	14,1	59,40	6,50	169,120	-	20,2	52,14	6,00	145,460	-	7,26	23,660	-	-	-	2,421
29.10.19	24	13,2	70,94	6,50	158,720	-	19,4	60,21	6,00	139,670	-	10,73	19,050	-	-	-	2,769
30.10.19	24	13,2	70,21	6,50	158,860	-	19,3	59,76	6,00	138,840	-	10,45	20,020	-	-	-	2,776
31.10.19	24	12,8	68,56	6,50	154,000	-	18,8	58,16	6,00	135,310	-	10,40	18,690	-	-	-	2,625
01.11.19	24	12,8	68,64	6,50	153,430	-	18,6	58,26	6,00	134,200	-	10,38	19,230	-	-	-	2,646
02.11.19	24	13,2	68,65	6,50	158,850	-	19,1	58,46	6,00	137,680	-	10,19	21,170	-	-	-	2,785
03.11.19	24	13,3	68,69	6,50	159,070	-	19,4	58,63	6,00	139,710	-	10,06	19,360	-	-	-	2,669
04.11.19	24	14,3	68,64	6,50	171,130	-	20,2	59,10	6,00	145,760	-	9,54	25,370	-	-	-	3,060
05.11.19	24	13,4	68,65	6,50	160,370	-	19,6	58,49	6,00	141,050	-	10,16	19,320	-	-	-	2,679
06.11.19	24	13,5	67,96	6,50	162,110	-	19,2	57,98	6,00	138,400	-	9,98	23,710	-	-	-	2,929
07.11.19	24	12,9	68,71	6,50	155,330	-	19,0	58,12	6,00	136,880	-	10,59	18,450	-	-	-	2,651
08.11.19	24	13,2	68,70	6,50	157,820	-	19,3	58,29	6,00	139,310	-	10,41	18,510	-	-	-	2,653
09.11.19	24	13,7	68,64	6,50	164,340	-	19,8	58,71	6,00	142,890	-	9,93	21,450	-	-	-	2,818
10.11.19	24	14,8	68,66	6,50	177,470	-	21,2	59,42	6,00	152,920	-	9,24	24,550	-	-	-	3,010
11.11.19	24	14,0	68,68	6,50	167,920	-	20,6	59,21	6,00	148,100	-	9,47	19,820	-	-	-	2,673
12.11.19	24	14,0	67,54	6,50	167,780	-	20,4	58,23	6,00	146,640	-	9,31	21,140	-	-	-	2,719
13.11.19	24	14,1	66,56	6,50	169,110	-	20,8	57,47	6,00	149,690	-	9,09	19,420	-	-	-	2,601
14.11.19	24	14,4	66,70	6,50	172,710	-	21,3	57,84	6,00	153,280	-	8,86	19,430	-	-	-	2,599
15.11.19	24	14,0	66,46	6,50	167,680	-	20,6	57,49	6,00	148,040	-	8,97	19,640	-	-	-	2,581
16.11.19	24	14,2	66,48	6,50	170,600	-	20,6	57,52	6,00	148,590	-	8,96	22,010	-	-	-	2,753
17.11.19	24	14,8	66,52	6,50	177,260	-	20,8	57,62	6,00	150,080	-	8,90	27,180	-	-	-	3,058
18.11.19	24	14,5	66,84	6,50	173,540	-	20,7	58,10	6,00	149,390	-	8,74	24,150	-	-	-	2,867
19.11.19	24	14,1	66,08	6,50	169,160	-	20,8	57,23	6,00	149,600	-	8,85	19,560	-	-	-	2,555
20.11.19	24	14,0	66,59	6,50	168,240	-	20,3	57,35	6,00	146,180	-	9,24	22,060	-	-	-	2,765
21.11.19	24	13,7	67,50	6,50	164,770	-	20,3	57,93	6,00	145,860	-	9,57	18,910	-	-	-	2,603
22.11.19	24	13,8	67,44	6,50	165,028	-	20,0	57,95	6,00	143,904	-	9,50	21,124	-	-	-	2,721
Среднее	24,00	13,8	67,44	6,50	165,028	-	20,0	57,95	6,00	143,904	-	9,50	21,124	-	-	-	2,721
Итого	744,0				5115,868	0,000				4461,034	0,000		654,834	0,00	0,00	0,00	84,34

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

1293,586
 3822,282

1114,020
 3347,014

179,566
 475,268

22,64
 61,70

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
23.10.19 00:00	9944,480	-	8445,470	-	-	-	-	-
22.11.19 14:00	14986,820	-	12845,230	-	-	-	183,410	266,469

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

61,70 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

