

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, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

Приборы УУТЭ поверены до _____

Подающий тр.	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Txв = 0
Обратн.тр.	ПРЭМ 50	0,48	36	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	ПРЭМ 50	0,48	36	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС					
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hxв) - M2 * (h2 - hxв)$ лето:
 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: $G_{от \phi.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \phi.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	26,7	53,21	10,20	230,630	-	26,6	39,43	5,60	230,040	-	13,78	0,590	0,00	0,00	0,00	3,214
24.10.19	24	27,5	53,23	10,20	237,570	-	27,4	39,76	5,60	236,820	-	13,47	0,750	0,00	0,00	0,00	3,242
25.10.19	24	27,3	53,24	10,20	235,970	-	27,2	39,72	5,60	235,270	-	13,52	0,700	0,00	0,00	0,00	3,235
26.10.19	24	27,2	53,24	10,20	234,910	-	27,2	39,75	5,60	234,770	-	13,49	0,140	0,00	0,00	0,00	3,192
27.10.19	24	27,1	54,49	10,20	233,910	-	27,1	40,15	5,60	233,830	-	14,34	0,080	0,00	0,00	0,00	3,371
28.10.19	24	26,9	60,38	10,20	232,190	-	26,9	42,61	5,60	232,180	-	17,77	0,010	0,00	0,00	0,00	4,135
29.10.19	24	26,8	67,53	10,20	231,560	-	26,8	46,02	5,60	231,450	-	21,51	0,110	0,00	0,00	0,00	5,000
30.10.19	24	26,2	69,16	10,20	229,710	-	26,1	46,30	5,60	229,570	-	22,86	0,590	0,00	0,00	0,00	5,211
31.10.19	24	26,6	67,71	10,20	229,710	-	26,5	45,79	5,60	228,910	-	21,92	0,800	0,00	0,00	0,00	5,086
01.11.19	24	26,0	68,27	10,20	224,370	-	25,9	45,85	5,60	223,620	-	22,42	0,750	0,00	0,00	0,00	5,080
02.11.19	24	26,1	68,09	10,20	225,150	-	25,9	45,68	5,60	224,090	-	22,41	1,060	0,00	0,00	0,00	5,110
03.11.19	24	26,1	66,93	10,20	225,090	-	25,9	45,39	5,60	223,950	-	21,54	1,140	0,00	0,00	0,00	4,913
04.11.19	24	26,2	64,84	10,20	226,150	-	26,0	44,29	5,60	224,840	-	20,55	1,310	0,00	0,00	0,00	4,718
05.11.19	24	26,0	66,75	10,20	224,930	-	25,9	44,88	5,60	223,620	-	21,87	1,310	0,00	0,00	0,00	4,992
06.11.19	24	25,8	65,94	10,20	223,260	-	25,7	44,48	5,60	222,020	-	21,46	1,240	0,00	0,00	0,00	4,861
07.11.19	24	25,6	66,45	10,20	220,780	-	25,4	44,17	5,60	219,630	-	22,28	1,150	0,00	0,00	0,00	4,983
08.11.19	24	25,6	66,85	10,20	221,000	-	25,5	44,24	5,60	220,150	-	22,61	0,850	0,00	0,00	0,00	5,049
09.11.19	24	25,8	60,47	10,20	222,890	-	25,7	42,02	5,60	222,010	-	18,45	0,880	0,00	0,00	0,00	4,939
10.11.19	24	25,8	58,05	10,20	222,520	-	25,6	40,76	5,60	221,500	-	17,29	1,020	0,00	0,00	0,00	4,160
11.11.19	24	25,6	59,30	10,20	221,230	-	25,5	41,13	5,60	220,240	-	18,17	0,990	0,00	0,00	0,00	3,902
12.11.19	24	25,5	58,90	10,20	220,540	-	25,4	41,02	5,60	219,510	-	17,88	1,030	0,00	0,00	0,00	4,073
13.11.19	24	25,6	55,19	10,20	221,230	-	25,5	39,45	5,60	220,420	-	15,74	0,810	0,00	0,00	0,00	3,997
14.11.19	24	26,2	56,50	10,20	226,070	-	26,1	40,08	5,60	225,470	-	16,42	0,600	0,00	0,00	0,00	3,528
15.11.19	24	26,2	58,89	10,20	226,640	-	26,2	41,33	5,60	226,130	-	17,56	0,510	0,00	0,00	0,00	3,748
16.11.19	24	26,1	60,61	10,20	225,120	-	26,0	42,27	5,60	224,730	-	18,34	0,390	0,00	0,00	0,00	4,016
17.11.19	24	26,0	59,97	10,20	224,610	-	25,9	42,01	5,60	224,190	-	17,96	0,420	0,00	0,00	0,00	4,160
18.11.19	24	25,9	59,98	10,20	224,110	-	25,9	41,99	5,60	223,440	-	17,99	0,670	0,00	0,00	0,00	4,066
19.11.19	24	25,8	61,11	10,20	223,300	-	25,8	42,28	5,60	222,600	-	18,83	0,700	0,00	0,00	0,00	4,071
20.11.19	24	25,7	63,80	10,20	221,680	-	25,6	43,51	5,60	221,020	-	20,29	0,660	0,00	0,00	0,00	4,249
21.11.19	24	26,2	61,52	10,20	226,146	-	26,1	42,69	5,60	225,404	-	18,83	0,742	0,00	0,00	0,00	4,538
Среднее	24,00	26,2	61,52	10,20	226,146	-	26,1	42,69	5,60	225,404	-	18,83	0,742	-	-	-	4,538
Итого	744,0				7010,526	0,000				6987,524	0,000		23,002	0,00	0,00	0,00	133,13

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

Итого за ноябрь 2019 :	1989,736	5020,790	1986,430	5001,094	3,305	19,697	31,85
-------------------------------	----------	----------	----------	----------	-------	--------	-------

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 04:00	133790,210	-	102145,210	-	0,000	0,000	4277,153	
22.11.19 11:00	140638,660	-	108971,070	-	0,000	0,000	4407,627	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

101,29 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

