

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 4809
 Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер Gmin Tхв = 0
 VA2305M 40 0,05 50 ТМпреобр.
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05 50 КППТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02 20 КППТР-05
 тр.цирк. ГВС ТПТ-15-2
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот.ф.= т/сут Gгвс.ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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
		rg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	rg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	14,1	54,06	9,16	169,355	-	14,1	41,05	4,56	169,529	-	13,01	-0,174	-	-	-	2,217
24.10.19	24	14,1	53,29	9,16	169,355	-	14,1	40,67	4,56	169,484	-	12,62	-0,128	-	-	-	2,151
25.10.19	24	14,1	53,31	9,16	169,058	-	14,1	40,65	4,56	169,247	-	12,65	-0,189	-	-	-	2,153
26.10.19	24	14,1	53,31	9,16	168,601	-	14,1	40,72	4,56	168,959	-	12,58	-0,358	-	-	-	2,136
27.10.19	24	14,0	53,26	9,16	168,145	-	14,0	40,40	4,56	168,367	-	12,86	-0,221	-	-	-	2,176
28.10.19	24	13,9	53,78	9,16	166,319	-	13,9	39,96	4,56	166,553	-	13,82	-0,234	-	-	-	2,312
29.10.19	24	13,3	64,59	9,16	159,339	-	13,3	44,62	4,56	159,505	-	19,97	-0,166	-	-	-	3,195
30.10.19	24	13,3	67,22	9,16	159,379	-	13,3	46,01	4,56	159,462	-	21,21	-0,083	-	-	-	3,395
31.10.19	24	13,1	66,20	9,16	157,469	-	13,1	45,33	4,56	157,678	-	20,88	-0,209	-	-	-	3,301
01.11.19	24	13,0	66,44	9,16	156,500	-	13,1	45,61	4,56	156,681	-	20,82	-0,181	-	-	-	3,273
02.11.19	24	13,2	66,10	9,16	158,926	-	13,2	45,60	4,56	158,941	-	20,51	-0,015	-	-	-	3,275
03.11.19	24	13,4	65,91	9,16	161,186	-	13,4	45,92	4,56	161,241	-	19,99	-0,055	-	-	-	3,237
04.11.19	24	13,7	64,08	9,16	164,877	-	13,7	45,24	4,56	164,858	-	18,84	0,019	-	-	-	3,123
05.11.19	24	13,6	63,68	9,16	162,689	-	13,6	44,48	4,56	162,710	-	19,20	-0,021	-	-	-	3,139
06.11.19	24	13,4	62,41	9,16	161,022	-	13,4	43,58	4,56	161,033	-	18,82	-0,011	-	-	-	3,046
07.11.19	24	13,2	63,18	9,16	158,778	-	13,2	43,38	4,56	158,793	-	19,80	-0,015	-	-	-	3,158
08.11.19	24	13,4	64,11	9,16	160,605	-	13,4	43,95	4,56	160,641	-	20,16	-0,036	-	-	-	3,252
09.11.19	24	13,6	65,54	9,16	163,322	-	13,6	45,40	4,56	163,332	-	20,14	-0,011	-	-	-	3,306
10.11.19	24	13,9	60,82	9,16	166,814	-	13,9	43,85	4,56	166,700	-	16,97	0,114	-	-	-	2,850
11.11.19	24	14,0	58,13	9,16	167,669	-	14,0	42,76	4,56	167,422	-	15,37	0,248	-	-	-	2,602
12.11.19	24	13,9	58,10	9,16	166,356	-	13,9	42,27	4,56	166,291	-	15,83	0,065	-	-	-	2,651
13.11.19	24	13,9	56,90	9,16	166,285	-	13,9	41,68	4,56	166,263	-	15,23	0,023	-	-	-	2,548
14.11.19	24	14,0	53,28	9,16	167,799	-	14,0	40,01	4,56	167,848	-	13,27	-0,049	-	-	-	2,242
15.11.19	24	13,9	55,69	9,16	166,620	-	13,9	41,06	4,56	166,426	-	14,63	0,194	-	-	-	2,460
16.11.19	24	13,8	58,02	9,16	165,988	-	13,8	42,06	4,56	166,058	-	15,96	-0,071	-	-	-	2,664
17.11.19	24	13,7	59,39	9,16	164,249	-	13,7	42,74	4,56	164,302	-	16,65	-0,053	-	-	-	2,750
18.11.19	24	13,9	60,12	9,16	166,205	-	13,8	43,50	4,56	166,196	-	16,62	0,009	-	-	-	2,777
19.11.19	24	13,8	60,09	9,16	165,811	-	13,8	43,51	4,56	165,946	-	16,58	-0,135	-	-	-	2,763
20.11.19	24	13,6	60,83	9,16	163,589	-	13,6	43,45	4,56	163,658	-	17,38	-0,070	-	-	-	2,858
21.11.19	24	13,3	63,04	9,16	159,905	-	13,3	44,26	4,56	159,909	-	18,79	-0,003	-	-	-	3,021
22.11.19	24	13,7	60,16	9,16	164,074	-	13,7	43,12	4,56	164,134	-	17,04	-0,061	-	-	-	2,801
Среднее	24,00	13,7	60,16	9,16	164,074	-	13,7	43,12	4,56	164,134	-	17,04	-0,061	-	-	-	2,801
Итого	744,0				5086,288	0,000				5088,167	0,000	-1,879		0,00	0,00	0,00	86,83

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1397,211
Итого за ноябрь 2019 : 3689,077 1396,537 0,674 20,10
 3691,630 -2,553 66,73

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	4867,260	-	4860,018	-	-	-	71,263	-
22.11.19 11:00	9833,187	-	9827,730	-	-	-	156,386	-

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 66,73 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

(Подпись)
 66,73 Гкал
 Гкал



ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"
 Отдел технического обслуживания
 Ленинский район
 Рыбацкий 37-1
 09.11.2019
 27.11.2019