

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,05
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 80
 80
 50
 20

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

Tхв = 15,8
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Qгвс=m3*(h3-hxв)$

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.08.20	24	3,0	71,02	6,00	35,691	-	0,6	40,71	5,00	2,770	-	-	30,31	32,921	2,374
24.08.20	24	2,8	71,67	6,00	33,690	-	0,6	39,78	5,00	2,771	-	-	31,89	30,919	2,258
25.08.20	24	3,3	71,70	6,00	39,264	-	0,6	43,57	5,00	2,794	-	-	28,13	36,469	2,640
26.08.20	24	2,8	71,17	6,00	33,923	-	0,6	37,00	5,00	2,688	-	-	34,16	31,235	2,268
27.08.20	24	3,0	71,71	6,00	35,537	-	0,6	39,94	5,00	2,748	-	-	31,78	32,789	2,390
28.08.20	24	2,9	70,16	6,00	35,289	-	0,6	40,29	5,00	2,739	-	-	29,87	32,549	2,318
29.08.20	24	3,0	70,54	6,00	36,173	-	0,6	39,65	5,00	2,699	-	-	30,89	33,474	2,396
30.08.20	24	3,4	71,03	6,00	40,929	-	0,6	41,46	5,00	2,685	-	-	29,57	38,244	2,740
31.08.20	24	3,3	70,74	6,00	39,154	-	0,6	40,63	5,00	2,671	-	-	30,11	36,483	2,608
01.09.20	24	3,6	71,38	6,00	42,788	-	0,6	42,74	5,00	2,688	-	-	28,65	40,099	2,881
02.09.20	24	3,3	71,01	6,00	39,081	-	0,6	41,46	5,00	2,714	-	-	29,54	36,367	2,609
03.09.20	24	3,5	68,09	6,00	41,573	-	0,6	43,68	5,00	2,736	-	-	24,41	38,837	2,657
04.09.20	24	3,1	69,67	6,00	37,762	-	0,7	40,30	5,00	3,356	-	-	29,36	34,406	2,446
05.09.20	24	3,0	69,88	6,00	36,267	-	0,7	39,42	5,00	3,421	-	-	30,46	32,847	2,352
06.09.20	24	3,5	70,76	6,00	42,525	-	0,7	42,53	5,00	3,463	-	-	28,23	39,062	2,804
07.09.20	24	3,2	70,49	6,00	37,957	-	0,7	45,47	5,00	3,454	-	-	25,01	34,503	2,468
08.09.20	24	3,1	70,71	6,00	37,167	-	0,7	43,13	5,00	3,547	-	-	27,58	33,620	2,426
09.09.20	24	3,1	72,62	6,00	36,657	-	0,7	40,21	5,00	3,451	-	-	32,42	33,206	2,473
10.09.20	24	3,1	70,62	6,00	36,816	-	0,7	39,57	5,00	3,438	-	-	31,05	33,378	2,415
11.09.20	24	3,2	69,98	6,00	38,220	-	0,7	40,06	5,00	3,571	-	-	29,93	34,649	2,481
12.09.20	24	3,3	69,77	6,00	39,892	-	0,7	39,64	5,00	3,529	-	-	30,12	36,363	2,590
13.09.20	24	3,8	70,04	6,00	45,045	-	0,7	40,48	5,00	3,505	-	-	29,56	41,540	2,953
14.09.20	24	3,7	71,68	6,00	44,614	-	0,7	43,82	5,00	3,504	-	-	27,86	41,110	2,984
15.09.20	24	3,5	70,14	6,00	42,552	-	0,7	42,05	5,00	3,410	-	-	28,09	39,142	2,784
16.09.20	24	3,4	69,86	6,00	40,329	-	0,4	38,40	5,00	1,962	-	-	31,46	38,367	2,687
17.09.20	24	3,3	70,70	6,00	39,929	-	0,5	42,20	5,00	2,421	-	-	28,50	37,508	2,666
18.09.20	24	3,3	70,69	6,00	39,335	-	0,5	41,54	5,00	2,311	-	-	29,15	37,024	2,631
19.09.20	24	3,4	70,95	6,00	40,764	-	0,5	40,49	5,00	2,265	-	-	30,46	38,498	2,745
20.09.20	24	3,7	71,00	6,00	44,530	-	0,5	39,84	5,00	2,298	-	-	31,16	42,232	3,009
21.09.20	24	3,5	70,60	6,00	41,758	-	0,5	41,17	5,00	2,435	-	-	29,42	39,323	2,791
22.09.20	24	3,2	71,99	6,00	38,328	-	0,6	42,08	5,00	2,684	-	-	29,92	35,644	2,594
Среднее	24,00	3,3	70,72	6,00	39,146	-	0,6	41,07	5,00	2,927	-	-	29,65	36,220	2,595
Итого	744,0				1213,538	0,000				90,729	0,000	0,00		1122,809	77,84

Ориентировочно до конца месяца(+)

313,171

Корректировка за прошлый месяц (-)

264,870

Итого за сентябрь 2020 :

1261,840

23,414

22,244

91,900

289,757

242,626

1169,940

20,758

17,697

80,902231

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.20 19:00	15695,082	-	1195,142	-	-	-
23.09.20 03:00	16888,183	-	1284,012	-	-	1040,468
						1121,230

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

15,8

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

62,78688 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата