

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

Подающий тр. расходомер

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 40

Тр. Подпитки ПРЭМ 20

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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				
23.11.20	24	8,3	68,59	6,00	44,879	-	21,6	52,47	5,00	31,050	-	-	16,11	13,829	1,420
24.11.20	24	7,8	68,48	6,00	42,227	-	21,3	51,83	5,00	30,697	-	-	16,65	11,530	1,275
25.11.20	24	8,0	68,52	6,00	43,153	-	21,0	51,92	5,00	30,213	-	-	16,60	12,940	1,360
26.11.20	24	7,7	68,49	6,00	41,541	-	21,0	51,51	5,00	30,245	-	-	16,98	11,296	1,262
27.11.20	24	7,7	68,50	6,00	41,823	-	20,9	51,93	5,00	30,040	-	-	16,57	11,782	1,279
28.11.20	24	8,5	68,66	6,00	46,057	-	21,4	52,68	5,00	30,807	-	-	15,98	15,250	1,509
29.11.20	24	8,9	68,67	6,00	48,317	-	22,0	52,95	5,00	31,630	-	-	15,72	16,688	1,610
30.11.20	24	8,1	68,69	6,00	43,766	-	21,8	52,41	5,00	31,382	-	-	16,28	12,384	1,334
01.12.20	24	8,3	68,59	6,00	44,781	-	21,8	52,38	5,00	31,388	-	-	16,21	13,393	1,399
02.12.20	24	8,2	68,57	6,00	44,231	-	21,6	52,28	5,00	31,040	-	-	16,30	13,191	1,382
03.12.20	24	8,1	68,54	6,00	43,530	-	20,9	52,00	5,00	30,093	-	-	16,53	13,437	1,390
04.12.20	24	7,9	68,55	6,00	42,881	-	21,2	52,02	5,00	30,491	-	-	16,53	12,390	1,326
05.12.20	24	8,7	68,64	6,00	47,053	-	22,1	52,77	5,00	31,790	-	-	15,87	15,263	1,521
06.12.20	24	8,9	68,70	6,00	48,104	-	23,0	53,02	5,00	33,063	-	-	15,69	15,041	1,521
07.12.20	24	8,0	68,55	6,00	43,448	-	21,2	51,79	5,00	30,579	-	-	16,76	12,870	1,367
08.12.20	24	8,1	68,08	6,00	43,533	-	20,5	51,34	5,00	29,460	-	-	16,74	14,073	1,422
09.12.20	24	8,2	65,64	6,00	44,444	-	20,7	49,54	5,00	29,741	-	-	16,11	14,703	1,415
10.12.20	24	7,9	68,65	6,00	42,688	-	20,8	51,38	5,00	29,907	-	-	17,27	12,780	1,366
11.12.20	24	7,9	68,75	6,00	42,563	-	21,3	51,67	5,00	30,672	-	-	17,08	11,891	1,315
12.12.20	24	8,3	68,81	6,00	44,746	-	22,0	52,18	5,00	31,706	-	-	16,63	13,040	1,396
13.12.20	24	8,8	68,81	6,00	47,555	-	22,0	52,77	5,00	31,622	-	-	16,04	15,933	1,571
14.12.20	24	8,2	68,77	6,00	44,263	-	21,8	52,49	5,00	31,441	-	-	16,28	12,821	1,366
15.12.20	24	8,3	68,70	6,00	44,756	-	22,3	52,56	5,00	32,118	-	-	16,14	12,638	1,359
16.12.20	24	8,1	69,06	6,00	43,991	-	22,4	52,70	5,00	32,186	-	-	16,36	11,806	1,315
17.12.20	24	8,3	69,36	6,00	44,629	-	22,2	53,04	5,00	31,990	-	-	16,31	12,639	1,371
18.12.20	24	8,1	69,17	6,00	44,005	-	21,9	52,65	5,00	31,512	-	-	16,52	12,494	1,357
19.12.20	24	8,2	69,34	6,00	44,348	-	22,2	52,96	5,00	31,997	-	-	16,38	12,351	1,353
20.12.20	24	8,8	69,11	6,00	47,442	-	22,7	53,44	5,00	32,677	-	-	15,67	14,765	1,502
Среднее	24,00	8,2	68,61	6,00	44,456	-	21,6	52,24	5,00	31,126	-	-	16,37	13,329	1,395
Итого	672,0				1244,755	0,000				871,537	0,000	0,00		373,217	39,06

Ориентировочно до конца месяца(+) 492,541 351,876 140,665 15,121
 Корректировка за прошлый месяц (-) 360,106 256,099 104,006 11,107
Итого за декабрь 2020 : 1377,190 967,314 409,876 43,076

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.20 01:00	16153,704	-	10436,664	-	-	606,716
21.12.20 01:00	17398,647	-	11308,226	-	-	646,618

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= 2 42,273 Гкал

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИБОРЫ
 Дата _____ 26.12.2020