

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СГПТ-943 № 4814

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

6,3

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				
23.01.21	24	13,0	72,93	6,00	62,599	-	36,6	61,84	5,00	55,281	-	-	11,09	7,318	1,124
24.01.21	24	13,1	70,85	6,00	62,749	-	37,0	60,37	5,00	55,917	-	-	10,48	6,831	1,049
25.01.21	24	13,2	68,73	6,00	63,470	-	36,9	59,14	5,00	55,817	-	-	9,59	7,653	1,040
26.01.21	24	12,9	53,90	6,00	61,772	-	35,4	47,89	5,00	53,575	-	-	6,02	8,197	0,749
27.01.21	24	12,8	59,88	6,00	61,366	-	35,6	51,67	5,00	53,761	-	-	8,21	7,605	0,879
28.01.21	24	12,5	68,46	6,00	59,998	-	35,7	58,36	5,00	53,907	-	-	10,10	6,091	0,942
29.01.21	24	12,5	68,36	6,00	60,205	-	35,1	58,25	5,00	53,126	-	-	10,11	7,079	1,001
30.01.21	24	13,0	74,30	6,00	62,602	-	36,7	63,29	5,00	55,461	-	-	11,01	7,141	1,118
31.01.21	24	12,3	68,29	6,00	58,848	-	34,2	58,02	5,00	51,646	-	-	10,27	7,202	1,002
01.02.21	24	11,9	68,02	6,00	57,191	-	33,7	57,58	5,00	50,904	-	-	10,43	6,288	0,940
02.02.21	24	11,9	68,04	6,00	57,078	-	33,9	57,63	5,00	51,252	-	-	10,41	5,825	0,911
03.02.21	24	12,1	67,99	6,00	58,191	-	33,5	57,61	5,00	50,651	-	-	10,37	7,540	1,017
04.02.21	24	11,8	67,97	6,00	56,876	-	33,0	57,33	5,00	49,898	-	-	10,63	6,978	0,985
05.02.21	24	11,2	67,82	6,00	53,799	-	31,7	56,63	5,00	47,948	-	-	11,19	5,851	0,915
06.02.21	24	11,3	66,29	6,00	54,133	-	31,4	55,63	5,00	47,465	-	-	10,66	6,668	0,929
07.02.21	24	12,0	67,58	6,00	57,591	-	32,0	56,71	5,00	48,309	-	-	10,87	9,282	1,129
08.02.21	24	11,6	68,23	6,00	55,694	-	31,5	56,96	5,00	47,682	-	-	11,26	8,012	1,062
09.02.21	24	11,1	69,20	6,00	53,237	-	30,3	57,09	5,00	45,843	-	-	12,11	7,394	1,045
10.02.21	24	10,8	68,47	6,00	52,039	-	30,0	56,22	5,00	45,346	-	-	12,25	6,694	0,993
11.02.21	24	10,9	68,53	6,00	52,478	-	30,1	56,32	5,00	45,445	-	-	12,22	7,033	1,017
12.02.21	24	10,8	68,51	6,00	51,992	-	29,4	56,01	5,00	44,511	-	-	12,51	7,481	1,048
13.02.21	24	11,4	68,73	6,00	54,739	-	31,1	56,68	5,00	47,092	-	-	12,04	7,648	1,071
14.02.21	24	11,8	68,95	6,00	56,729	-	31,8	57,26	5,00	48,079	-	-	11,69	8,650	1,135
15.02.21	24	11,4	68,81	6,00	54,760	-	31,9	56,91	5,00	48,229	-	-	11,89	6,531	1,003
16.02.21	24	11,5	68,67	6,00	55,378	-	31,6	56,84	5,00	47,714	-	-	11,82	7,664	1,069
17.02.21	24	10,9	68,37	6,00	52,095	-	30,0	55,85	5,00	45,363	-	-	12,53	6,732	1,008
18.02.21	24	10,7	68,31	6,00	51,539	-	29,7	55,50	5,00	44,939	-	-	12,81	6,601	1,006
19.02.21	24	11,1	67,83	6,00	53,226	-	30,5	55,63	5,00	46,090	-	-	12,20	7,136	1,025
20.02.21	24	11,7	67,92	6,00	55,956	-	31,6	56,28	5,00	47,767	-	-	11,65	8,189	1,090
21.02.21	24	11,6	67,96	6,00	55,561	-	32,4	56,47	5,00	49,008	-	-	11,48	6,553	0,988
22.02.21	24	11,8	67,93	6,00	56,796	-	32,8	56,93	5,00	49,601	-	-	11,00	7,196	1,032
Среднее	24,00	11,8	67,93	6,00	56,796	-	32,8	56,93	5,00	49,601	-	-	11,00	7,196	1,010
Итого	744,0				1760,687	0,000				1537,625	0,000	0,00		223,062	31,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

340,778

297,605

43,173

6,062

Корректировка за прошлый месяц (-)

492,936

428,052

64,883

9,341

Итого за февраль 2021 :

1608,529

1407,177

201,352

28,041789

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.21 02:00	28711,373	-	25504,771	-	-	491,533
22.02.21 04:00	30416,510	-	26994,126	-	-	522,499

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв}=0,2$

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

28,00232 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 07.03.2021
 Дата _____