

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
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	
Подающий тр. VA2305M 40	0,05	Gmax	
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50	
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	50	
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	20	
Тр. Подпитки		6,3	

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

T_{хв} = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ 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 ф.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от.ф.}= Гкал/мес Q_{от.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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	12,0	67,29	9,16	143,634	-	11,9	46,81	4,60	143,296	-	20,48	0,337	-	-	-	2,957
24.01.21	24	12,0	65,59	9,16	143,822	-	12,0	46,00	4,60	143,496	-	19,60	0,325	-	-	-	2,834
25.01.21	24	12,0	65,60	9,16	144,223	-	12,0	46,28	4,60	143,822	-	19,31	0,401	-	-	-	2,804
26.01.21	24	12,0	47,37	9,16	144,219	-	12,0	36,74	4,60	144,012	-	10,63	0,207	-	-	-	1,541
27.01.21	24	11,9	63,42	9,16	143,397	-	11,9	44,12	4,60	142,985	-	19,30	0,412	-	-	-	2,785
28.01.21	24	12,0	66,79	9,16	144,128	-	12,0	46,84	4,60	143,433	-	19,95	0,694	-	-	-	2,908
29.01.21	24	12,0	67,60	9,16	143,583	-	11,9	47,39	4,60	142,947	-	20,20	0,636	-	-	-	2,931
30.01.21	24	12,0	67,59	9,16	143,622	-	11,9	47,51	4,60	143,018	-	20,07	0,604	-	-	-	2,912
31.01.21	24	11,9	69,00	9,16	142,831	-	11,8	47,98	4,60	142,151	-	21,02	0,680	-	-	-	3,034
01.02.21	24	11,9	71,56	9,16	142,288	-	11,8	49,21	4,60	141,562	-	22,35	0,726	-	-	-	3,215
02.02.21	24	11,9	72,31	9,16	142,477	-	11,8	49,57	4,60	141,717	-	22,74	0,760	-	-	-	3,278
03.02.21	24	11,7	75,58	9,16	140,620	-	11,7	50,94	4,60	139,862	-	24,64	0,758	-	-	-	3,504
04.02.21	24	11,7	79,39	9,16	140,232	-	11,6	52,27	4,60	139,498	-	27,12	0,735	-	-	-	3,842
05.02.21	24	11,3	82,04	9,16	136,076	-	11,3	52,69	4,60	135,363	-	29,35	0,713	-	-	-	4,031
06.02.21	24	11,3	83,43	9,16	135,342	-	11,2	53,11	4,60	134,684	-	30,31	0,658	-	-	-	4,138
07.02.21	24	11,3	83,45	9,16	136,090	-	11,3	53,11	4,60	135,456	-	30,34	0,634	-	-	-	4,163
08.02.21	24	11,3	83,43	9,16	135,641	-	11,3	53,18	4,60	135,060	-	30,25	0,581	-	-	-	4,134
09.02.21	24	11,0	84,41	9,16	132,011	-	11,0	52,82	4,60	131,505	-	31,59	0,507	-	-	-	4,197
10.02.21	24	11,0	86,29	9,16	131,787	-	10,9	53,35	4,60	131,333	-	32,94	0,454	-	-	-	4,366
11.02.21	24	11,2	87,37	9,16	134,244	-	11,1	54,11	4,60	133,622	-	33,25	0,622	-	-	-	4,498
12.02.21	24	11,0	87,37	9,16	132,562	-	11,0	53,82	4,60	131,822	-	33,55	0,740	-	-	-	4,488
13.02.21	24	11,2	85,70	9,16	134,705	-	11,2	53,29	4,60	133,961	-	32,41	0,745	-	-	-	4,406
14.02.21	24	11,5	83,12	9,16	137,966	-	11,4	52,81	4,60	137,263	-	30,30	0,703	-	-	-	4,218
15.02.21	24	11,3	82,44	9,16	135,505	-	11,2	51,94	4,60	134,791	-	30,50	0,714	-	-	-	4,170
16.02.21	24	11,6	82,94	9,16	139,234	-	11,5	52,98	4,60	138,583	-	29,96	0,651	-	-	-	4,205
17.02.21	24	11,4	84,98	9,16	136,369	-	11,3	53,18	4,60	135,560	-	31,81	0,809	-	-	-	4,381
18.02.21	24	11,1	86,74	9,16	133,686	-	11,1	53,34	4,60	132,959	-	33,40	0,727	-	-	-	4,504
19.02.21	24	11,3	86,33	9,16	135,503	-	11,2	53,76	4,60	134,726	-	32,57	0,777	-	-	-	4,455
20.02.21	24	11,0	85,24	9,16	131,939	-	10,9	53,10	4,60	131,202	-	32,15	0,737	-	-	-	4,280
21.02.21	24	10,4	83,66	9,16	124,541	-	10,3	51,41	4,60	123,823	-	32,26	0,718	-	-	-	4,054
22.02.21	24	11,5	77,27	9,16	138,076	-	11,5	50,46	4,60	137,450	-	26,81	0,625	-	-	-	3,722
Среднее	24,00	11,5	77,27	9,16	138,076	-	11,5	50,46	4,60	137,450	-	26,81	0,625	-	-	-	3,708
Итого	744,0				4280,353	0,000				4260,964	0,000		19,389	0,00	0,00	0,00	114,95

Ориентировочно до конца месяца(+)

828,455

824,703

3,753

22,249

Корректировка за прошлый месяц (-)

1237,892

1233,402

4,490

31,448

Итого за февраль 2021 :

3870,917

3852,264

18,653

105,76

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
23.01.21 02:00	50215,767	-	48103,868	-	-	-	1011,909	
22.02.21 04:00	54359,250	-	52228,539	-	-	-	1123,890	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды т_{хв} = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

105,76 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 01.03.2021