

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 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 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 11,6
 расходомер Gmin Gmax Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 40 0,05 50 КТППТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05 50 КТППТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02 20 КТППТР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0,0063 6,3 КТППТР-05
 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	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	11,6	64,61	9,16	138,964	-	11,5	45,51	4,60	138,573	-	19,11	0,390	-	-	-	2,673
22.12.20	24	11,5	64,62	9,16	138,148	-	11,5	45,38	4,60	137,834	-	19,24	0,313	-	-	-	2,672
23.12.20	24	11,5	64,61	9,16	137,846	-	11,5	45,25	4,60	137,445	-	19,35	0,401	-	-	-	2,686
24.12.20	24	11,5	64,96	9,16	138,339	-	11,5	45,55	4,60	137,908	-	19,41	0,431	-	-	-	2,705
25.12.20	24	11,5	67,60	9,16	138,180	-	11,5	46,82	4,60	137,719	-	20,77	0,461	-	-	-	2,892
26.12.20	24	11,5	70,02	9,16	137,733	-	11,4	47,60	4,60	137,254	-	22,42	0,479	-	-	-	3,110
27.12.20	24	11,4	74,50	9,16	137,343	-	11,4	49,82	4,60	136,882	-	24,68	0,462	-	-	-	3,412
28.12.20	24	11,5	73,47	9,16	138,127	-	11,5	49,42	4,60	137,618	-	24,06	0,508	-	-	-	3,348
29.12.20	24	11,5	72,51	9,16	138,140	-	11,5	49,00	4,60	137,740	-	23,51	0,400	-	-	-	3,268
30.12.20	24	11,7	69,04	9,16	140,211	-	11,6	47,62	4,60	139,757	-	21,42	0,454	-	-	-	3,026
31.12.20	24	11,6	64,61	9,16	139,654	-	11,6	45,34	4,60	139,272	-	19,27	0,382	-	-	-	2,709
01.01.21	24	11,6	64,86	9,16	138,847	-	11,5	45,49	4,60	138,388	-	19,37	0,458	-	-	-	2,710
02.01.21	24	11,5	66,10	9,16	138,379	-	11,5	46,14	4,60	137,912	-	19,96	0,467	-	-	-	2,784
03.01.21	24	11,4	67,14	9,16	137,399	-	11,4	46,46	4,60	136,890	-	20,68	0,509	-	-	-	2,865
04.01.21	24	11,4	69,94	9,16	136,812	-	11,4	47,68	4,60	136,270	-	22,26	0,542	-	-	-	3,071
05.01.21	24	11,4	72,34	9,16	136,385	-	11,3	48,71	4,60	135,856	-	23,63	0,529	-	-	-	3,249
06.01.21	24	11,5	73,72	9,16	137,419	-	11,4	49,46	4,60	136,812	-	24,26	0,607	-	-	-	3,364
07.01.21	24	11,5	74,86	9,16	137,502	-	11,4	49,99	4,60	136,856	-	24,87	0,646	-	-	-	3,452
08.01.21	24	11,5	75,44	9,16	138,158	-	11,5	50,38	4,60	137,518	-	25,06	0,640	-	-	-	3,495
09.01.21	24	11,4	79,01	9,16	136,988	-	11,4	51,29	4,60	136,397	-	27,72	0,591	-	-	-	3,827
10.01.21	24	11,4	81,13	9,16	137,027	-	11,4	52,01	4,60	136,456	-	29,12	0,571	-	-	-	4,019
11.01.21	24	10,8	81,54	9,16	129,688	-	10,8	50,98	4,60	129,322	-	30,55	0,366	-	-	-	3,981
12.01.21	24	11,3	82,36	9,16	136,103	-	11,3	51,95	4,60	135,307	-	30,41	0,796	-	-	-	4,180
13.01.21	24	11,4	83,40	9,16	136,255	-	11,3	52,16	4,60	135,535	-	31,25	0,720	-	-	-	4,295
14.01.21	24	11,2	86,82	9,16	134,005	-	11,1	53,26	4,60	133,330	-	33,55	0,675	-	-	-	4,532
15.01.21	24	10,9	89,27	9,16	131,161	-	10,9	53,99	4,60	130,564	-	35,28	0,596	-	-	-	4,659
16.01.21	24	11,0	89,28	9,16	131,420	-	10,9	53,95	4,60	130,840	-	35,33	0,579	-	-	-	4,675
17.01.21	24	11,5	84,02	9,16	137,640	-	11,4	52,97	4,60	137,077	-	31,06	0,563	-	-	-	4,304
18.01.21	24	11,8	78,55	9,16	141,606	-	11,8	51,16	4,60	141,137	-	27,38	0,469	-	-	-	3,902
19.01.21	24	11,8	79,48	9,16	141,944	-	11,8	51,80	4,60	141,579	-	27,68	0,365	-	-	-	3,948
20.01.21	24	11,6	82,42	9,16	139,118	-	11,6	53,28	4,60	138,680	-	29,15	0,438	-	-	-	4,078
21.01.21	24	11,8	80,97	9,16	141,212	-	11,7	52,93	4,60	140,821	-	28,04	0,392	-	-	-	3,980
22.01.21	24	11,8	73,94	9,16	141,185	-	11,7	49,69	4,60	140,924	-	24,25	0,261	-	-	-	3,437
Среднее	24,00	11,5	74,76	9,16	137,544	-	11,4	49,49	4,60	137,045	-	25,28	0,499	-	-	-	3,494
Итого	792,0				4538,936	0,000				4522,475	0,000		16,462	0,00	0,00	0,00	115,31

Ориентировочно до конца месяца(+) 1237,892 1233,402 4,490 31,448
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1548,469 1543,556 4,913 33,559
Итого за январь 2021 : 4228,360 4212,321 16,038 113,20

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
21.12.20 03:00	45676,147	-	43580,708	-	-	-	896,091	
23.01.21 02:00	50215,767	-	48103,868	-	-	-	1011,909	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

113,20 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.01.2021