

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

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: СПГ-943 № 4814

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Gmin

Gmax

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

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

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кг/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кг/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	11,5	59,47	9,16	137,934	-	11,1	43,07	4,60	132,984	-	16,40	4,950	-	-	-	2,487
24.12.19	24	11,3	61,75	9,16	135,096	-	10,8	44,00	4,60	130,035	-	17,75	5,061	-	-	-	2,632
25.12.19	24	11,2	63,98	9,16	134,674	-	10,8	45,21	4,60	129,515	-	18,78	5,160	-	-	-	2,774
26.12.19	24	11,4	65,46	9,16	137,317	-	11,0	46,12	4,60	132,048	-	19,35	5,270	-	-	-	2,911
27.12.19	24	11,6	68,49	9,16	139,252	-	11,2	47,58	4,60	133,801	-	20,91	5,451	-	-	-	3,184
28.12.19	24	11,7	70,90	9,16	140,919	-	11,3	48,53	4,60	135,517	-	22,37	5,402	-	-	-	3,427
29.12.19	24	11,7	72,60	9,16	140,389	-	11,2	49,37	4,60	134,896	-	23,23	5,493	-	-	-	3,546
30.12.19	24	12,2	69,97	9,16	145,893	-	11,7	48,89	4,60	140,325	-	21,08	5,569	-	-	-	3,361
31.12.19	24	12,0	70,34	9,16	144,029	-	11,5	49,18	4,60	138,436	-	21,15	5,593	-	-	-	3,335
01.01.20	24	12,0	71,60	9,16	143,514	-	11,5	49,70	4,60	137,910	-	21,90	5,604	-	-	-	3,435
02.01.20	24	11,9	69,60	9,16	142,927	-	11,4	49,02	4,60	137,788	-	21,14	5,615	-	-	-	3,323
03.01.20	24	11,9	67,56	9,16	142,929	-	11,4	47,98	4,60	137,272	-	20,57	5,684	-	-	-	3,232
04.01.20	24	11,9	68,31	9,16	142,255	-	11,4	47,86	4,60	136,654	-	20,45	5,601	-	-	-	3,083
05.01.20	24	11,6	73,56	9,16	139,077	-	11,1	50,12	4,60	133,350	-	23,43	5,728	-	-	-	3,189
06.01.20	24	11,7	72,80	9,16	139,854	-	11,2	50,17	4,60	134,093	-	22,64	5,762	-	-	-	3,560
07.01.20	24	11,8	69,85	9,16	141,945	-	11,4	48,78	4,60	136,205	-	21,07	5,739	-	-	-	3,468
08.01.20	24	11,8	68,92	9,16	141,401	-	11,3	48,48	4,60	135,710	-	20,43	5,690	-	-	-	3,284
09.01.20	24	11,6	68,38	9,16	139,113	-	11,1	47,87	4,60	133,410	-	20,51	5,703	-	-	-	3,178
10.01.20	24	11,4	68,99	9,16	136,940	-	10,9	47,81	4,60	131,160	-	21,18	5,780	-	-	-	3,139
11.01.20	24	11,5	68,45	9,16	137,714	-	11,0	47,55	4,60	131,955	-	20,90	5,759	-	-	-	3,189
12.01.20	24	11,6	68,11	9,16	139,633	-	11,2	47,72	4,60	133,903	-	20,39	5,730	-	-	-	3,165
13.01.20	24	11,5	67,16	9,16	137,626	-	11,0	46,98	4,60	131,928	-	20,18	5,699	-	-	-	3,133
14.01.20	24	11,3	66,81	9,16	136,031	-	10,9	46,48	4,60	130,288	-	20,33	5,742	-	-	-	3,057
15.01.20	24	11,6	66,60	9,16	139,662	-	11,2	47,12	4,60	133,957	-	19,49	5,705	-	-	-	3,045
16.01.20	24	11,7	66,60	9,16	140,883	-	11,3	47,28	4,60	135,129	-	19,32	5,754	-	-	-	3,003
17.01.20	24	11,5	66,39	9,16	137,676	-	11,0	46,59	4,60	131,884	-	19,80	5,793	-	-	-	3,006
18.01.20	24	11,5	66,45	9,16	137,582	-	11,0	46,51	4,60	131,735	-	19,94	5,848	-	-	-	3,008
19.01.20	24	11,7	68,21	9,16	139,845	-	11,2	47,70	4,60	134,255	-	20,51	5,591	-	-	-	3,028
20.01.20	24	11,7	68,21	9,16	139,845	-	11,2	47,70	4,60	134,255	-	20,51	5,591	-	-	-	3,149
21.01.20	24	11,7	68,21	9,16	139,845	-	11,2	47,70	4,60	134,255	-	20,51	5,591	-	-	-	3,149
22.01.20	24	11,7	68,21	9,16	139,845	-	11,2	47,70	4,60	134,255	-	20,51	5,591	-	-	-	3,149
Среднее	24,00	11,7	68,21	9,16	139,845	-	11,2	47,70	4,60	134,255	-	20,51	5,591	-	-	-	3,149
Итого	744,0				4335,205	0,000				4161,892	0,000		173,313	0,00	0,00	0,00	97,63

Ориентировочно до конца месяца(+)

1258,608

1208,291

50,317

28,344

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

5593,813

5370,183

223,630

125,97

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
23.12.19 04:00	12730,172	-	12064,894	-	-	-	256,180	
20.01.20 12:00	16692,535	-	15868,572	-	-	-	345,469	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

125,97 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

