

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44900
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Тхв = 11,6
 Преобр. давления
 Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:**
 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	29,9	66,49	10,20	258,240	-	31,0	45,86	5,60	268,200	-	20,63	-9,960	0,00	0,00	0,00	4,871
22.12.20	24	29,8	66,49	10,20	257,630	-	30,9	45,88	5,60	267,270	-	20,61	-9,640	0,00	0,00	0,00	4,867
23.12.20	24	30,0	66,51	10,20	259,030	-	31,1	45,65	5,60	268,400	-	20,86	-9,370	0,00	0,00	0,00	4,976
24.12.20	24	30,4	66,52	10,20	262,680	-	31,8	45,98	5,60	274,320	-	20,54	-11,640	0,00	0,00	0,00	4,860
25.12.20	24	30,8	67,38	10,20	266,270	-	32,2	46,37	5,60	277,920	-	21,01	-11,650	0,00	0,00	0,00	5,054
26.12.20	24	30,7	72,57	10,20	265,240	-	32,0	48,84	5,60	276,670	-	23,73	-11,430	0,00	0,00	0,00	5,736
27.12.20	24	30,7	73,62	10,20	265,350	-	32,0	49,61	5,60	276,210	-	24,01	-10,860	0,00	0,00	0,00	5,832
28.12.20	24	30,6	73,46	10,20	264,660	-	32,0	49,27	5,60	276,870	-	24,19	-12,210	0,00	0,00	0,00	5,801
29.12.20	24	31,0	72,29	10,20	267,840	-	32,4	48,95	5,60	279,790	-	23,34	-11,950	0,00	0,00	0,00	5,666
30.12.20	24	31,3	67,27	10,20	270,100	-	32,6	46,81	5,60	281,260	-	20,46	-11,160	0,00	0,00	0,00	5,004
31.12.20	24	31,3	65,57	10,20	270,110	-	32,3	46,28	5,60	279,010	-	19,29	-8,900	0,00	0,00	0,00	4,799
01.01.21	24	31,2	65,55	10,20	269,390	-	32,6	45,80	5,60	281,840	-	19,75	-12,450	0,00	0,00	0,00	4,750
02.01.21	24	31,1	65,55	10,20	268,870	-	32,4	45,89	5,60	280,250	-	19,66	-11,380	0,00	0,00	0,00	4,764
03.01.21	24	31,1	68,82	10,20	268,370	-	32,3	47,43	5,60	279,240	-	21,39	-10,870	0,00	0,00	0,00	5,225
04.01.21	24	31,0	73,37	10,20	267,750	-	32,3	49,67	5,60	278,770	-	23,70	-11,020	0,00	0,00	0,00	5,798
05.01.21	24	31,0	73,37	10,20	267,860	-	32,3	49,66	5,60	278,900	-	23,71	-11,040	0,00	0,00	0,00	5,803
06.01.21	24	31,0	74,59	10,20	267,690	-	32,2	50,24	5,60	278,400	-	24,35	-10,710	0,00	0,00	0,00	5,980
07.01.21	24	30,9	75,92	10,20	266,830	-	32,1	51,02	5,60	277,730	-	24,90	-10,900	0,00	0,00	0,00	6,088
08.01.21	24	30,9	70,68	10,20	266,610	-	32,0	48,20	5,60	276,190	-	22,48	-9,580	0,00	0,00	0,00	5,532
09.01.21	24	30,9	78,23	10,20	267,000	-	32,2	51,32	5,60	277,930	-	26,91	-10,930	0,00	0,00	0,00	6,624
10.01.21	24	30,8	80,86	10,20	266,320	-	31,9	52,35	5,60	275,220	-	28,51	-8,900	0,00	0,00	0,00	7,127
11.01.21	24	30,8	82,13	10,20	266,130	-	32,1	52,50	5,60	277,260	-	29,63	-11,130	0,00	0,00	0,00	7,301
12.01.21	24	29,8	82,45	10,20	257,420	-	31,0	52,95	5,60	268,000	-	29,50	-10,580	0,00	0,00	0,00	7,034
13.01.21	24	30,6	84,06	10,20	264,200	-	31,7	53,94	5,60	273,570	-	30,12	-9,370	0,00	0,00	0,00	7,452
14.01.21	24	30,7	86,58	10,20	264,920	-	31,6	54,49	5,60	272,720	-	32,09	-7,800	0,00	0,00	0,00	8,076
15.01.21	24	30,6	88,98	10,20	264,560	-	31,6	55,18	5,60	272,650	-	33,80	-8,090	0,00	0,00	0,00	8,496
16.01.21	24	30,6	89,00	10,20	264,170	-	31,4	55,96	5,60	271,030	-	33,04	-6,860	0,00	0,00	0,00	8,344
17.01.21	24	30,7	83,06	10,20	265,410	-	31,0	54,31	5,60	267,420	-	28,75	-2,010	0,00	0,00	0,00	7,521
18.01.21	24	30,6	80,29	10,20	264,290	-	31,1	52,58	5,60	268,460	-	27,71	-4,170	0,00	0,00	0,00	7,104
19.01.21	24	30,5	81,05	10,20	263,800	-	31,1	52,88	5,60	268,530	-	28,17	-4,730	0,00	0,00	0,00	7,181
20.01.21	24	30,5	82,00	10,20	263,610	-	31,0	53,71	5,60	268,250	-	28,29	-4,640	0,00	0,00	0,00	7,208
21.01.21	24	30,4	81,24	10,20	262,700	-	30,5	54,16	5,60	263,890	-	27,08	-1,190	0,00	0,00	0,00	7,049
22.01.21	24	30,6	73,67	10,20	264,330	-	31,1	50,35	5,60	268,850	-	23,32	-4,520	0,00	0,00	0,00	5,937
Среднее	24,00	30,7	75,14	10,20	265,133	-	31,7	50,12	5,60	274,273	-	25,02	-9,141	-	-	-	6,178
Итого	792,0				8749,380	0,000				9051,020	0,000		-301,640	0,00	0,00	0,00	203,86

Ориентировочно до конца месяца(+) 2386,195 2412,553 -36,154 64,73
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2644,510 2763,404 -118,894 61,17
Итого за январь 2021 : 8491,065 8700,169 -218,900 207,42

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 10:00	22576,900	-	23726,480	-	0,000	0,000	379,576	
22.01.21 22:00	31196,590	-	32645,480	-	0,000	0,000	597,799	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



207,42 Гкал
 Директор по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 29.01.21