

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	20,6	65,74	10,30	111,250	-	20,4	41,45	5,60	110,060	-	24,29	1,190	0,00	0,00	0,00	2,752
22.12.20	24	20,5	65,74	10,30	110,940	-	20,3	41,49	5,60	109,720	-	24,25	1,220	0,00	0,00	0,00	2,741
23.12.20	24	21,4	65,72	10,30	115,410	-	20,5	41,80	5,60	110,830	-	23,92	4,580	0,00	0,00	0,00	2,952
24.12.20	24	20,9	65,63	10,30	112,870	-	20,9	42,16	5,60	112,800	-	23,47	0,070	0,00	0,00	0,00	2,652
25.12.20	24	21,4	66,44	10,30	115,690	-	21,4	42,44	5,60	115,650	-	24,00	0,040	0,00	0,00	0,00	2,778
26.12.20	24	21,6	71,37	10,30	116,410	-	21,5	43,85	5,60	116,170	-	27,52	0,240	0,00	0,00	0,00	3,214
27.12.20	24	22,4	72,35	10,30	120,910	-	22,2	44,74	5,60	119,920	-	27,61	0,990	0,00	0,00	0,00	3,383
28.12.20	24	23,0	72,50	10,30	124,080	-	22,8	45,00	5,60	122,950	-	27,50	1,130	0,00	0,00	0,00	3,463
29.12.20	24	22,8	71,41	10,30	123,280	-	22,8	44,87	5,60	122,910	-	26,54	0,370	0,00	0,00	0,00	3,288
30.12.20	24	22,5	66,48	10,30	121,360	-	22,4	42,56	5,60	121,030	-	23,92	0,330	0,00	0,00	0,00	2,917
31.12.20	24	22,0	64,84	10,30	118,560	-	21,9	41,90	5,60	118,430	-	22,94	0,130	0,00	0,00	0,00	2,725
01.01.21	24	21,8	64,83	10,30	117,700	-	21,7	41,92	5,60	117,430	-	22,91	0,270	0,00	0,00	0,00	2,708
02.01.21	24	21,6	64,82	10,30	116,750	-	21,6	42,00	5,60	116,740	-	22,82	0,010	0,00	0,00	0,00	2,665
03.01.21	24	21,7	68,09	10,30	117,130	-	21,7	43,20	5,60	116,990	-	24,89	0,140	0,00	0,00	0,00	2,921
04.01.21	24	22,4	72,39	10,30	120,710	-	22,3	45,05	5,60	120,590	-	27,34	0,120	0,00	0,00	0,00	3,306
05.01.21	24	22,6	72,38	10,30	121,790	-	22,5	45,32	5,60	121,730	-	27,06	0,060	0,00	0,00	0,00	3,298
06.01.21	24	22,6	73,59	10,30	122,230	-	22,6	45,75	5,60	121,890	-	27,84	0,340	0,00	0,00	0,00	3,418
07.01.21	24	23,1	74,87	10,30	124,560	-	22,8	46,34	5,60	123,030	-	28,53	1,530	0,00	0,00	0,00	3,625
08.01.21	24	23,5	69,85	10,30	127,080	-	23,3	44,50	5,60	125,720	-	25,35	1,360	0,00	0,00	0,00	3,282
09.01.21	24	23,1	77,09	10,30	124,780	-	22,9	46,24	5,60	123,470	-	30,85	1,310	0,00	0,00	0,00	3,910
10.01.21	24	23,1	79,71	10,30	124,620	-	23,0	46,69	5,60	123,960	-	33,02	0,660	0,00	0,00	0,00	4,146
11.01.21	24	23,5	80,96	10,30	127,080	-	23,4	47,29	5,60	126,280	-	33,67	0,800	0,00	0,00	0,00	4,317
12.01.21	24	24,2	81,37	10,30	130,660	-	24,0	47,92	5,60	129,540	-	33,45	1,120	0,00	0,00	0,00	4,424
13.01.21	24	23,9	82,89	10,30	129,250	-	23,7	48,43	5,60	128,220	-	34,46	1,030	0,00	0,00	0,00	4,504
14.01.21	24	23,5	85,38	10,30	126,970	-	23,3	48,76	5,60	125,940	-	36,62	1,030	0,00	0,00	0,00	4,700
15.01.21	24	23,9	87,72	10,30	128,930	-	23,7	49,92	5,60	127,970	-	37,80	0,960	0,00	0,00	0,00	4,921
16.01.21	24	24,2	87,74	10,30	130,600	-	23,9	50,20	5,60	129,310	-	37,54	1,290	0,00	0,00	0,00	4,967
17.01.21	24	23,5	81,86	10,30	127,040	-	23,4	48,00	5,60	126,300	-	33,86	0,740	0,00	0,00	0,00	4,337
18.01.21	24	23,1	79,18	10,30	124,740	-	23,0	47,01	5,60	124,020	-	32,17	0,720	0,00	0,00	0,00	4,047
19.01.21	24	22,8	79,87	10,30	123,150	-	22,7	47,00	5,60	122,470	-	32,87	0,680	0,00	0,00	0,00	4,080
20.01.21	24	22,7	80,77	10,30	122,620	-	22,6	47,62	5,60	121,990	-	33,15	0,630	0,00	0,00	0,00	4,095
21.01.21	24	22,1	80,11	10,30	119,520	-	22,0	46,68	5,60	119,010	-	33,43	0,510	0,00	0,00	0,00	4,019
22.01.21	24	22,1	72,71	10,30	119,520	-	22,1	44,38	5,60	119,070	-	28,33	0,450	0,00	0,00	0,00	3,406
Среднее	24,00	22,5	74,13	10,30	121,763	-	22,4	45,23	5,60	120,974	-	28,91	0,789	-	-	-	3,575
Итого	792,0				4018,190	0,000				3992,140	0,000		26,050	0,00	0,00	0,00	117,96

Ориентировочно до конца месяца(+)

1095,870

1088,765

7,105

32,171

Корректировка за прошлый месяц (-)

1266,996

1255,996

11,000

32,170

Итого за январь 2021 :

3847,064

3824,910

22,155

117,96

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	119713,910	-	109095,110	-	0,000	0,000	2546,382	
23.01.21 02:00	123727,950	-	113083,250	-	0,000	0,000	2664,546	

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 учета117,96 Гкал
ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)