

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$ лето:

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 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	29,3	62,22	10,30	158,270	-	29,3	43,43	5,60	158,270	-	18,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,974
22.12.20	24	29,1	61,01	10,30	157,100	-	29,1	42,63	5,60	157,100	-	18,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,887
23.12.20	24	28,9	60,99	10,30	156,290	-	28,9	42,40	5,60	156,290	-	18,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,905
24.12.20	24	29,3	64,72	10,30	158,210	-	29,3	44,44	5,60	158,190	-	20,28	0,020	0,00	0,00	0,00	3,209
25.12.20	24	29,3	68,66	10,30	158,440	-	29,3	46,23	5,60	158,440	-	22,43	0,000	0,00	0,00	0,00	3,554
26.12.20	24	29,1	70,20	10,30	156,980	-	29,1	46,66	5,60	156,980	-	23,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
27.12.20	24	29,3	71,13	10,30	158,420	-	29,3	47,03	5,60	158,420	-	24,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,818
28.12.20	24	29,5	71,53	10,30	159,060	-	29,5	47,27	5,60	159,060	-	24,26	0,000	0,00	0,00	0,00	3,859
29.12.20	24	29,7	71,50	10,30	160,370	-	29,7	47,43	5,60	160,370	-	24,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,860
30.12.20	24	30,1	68,87	10,30	162,300	-	30,1	46,76	5,60	162,300	-	22,11	0,000	0,00	0,00	0,00	3,588
31.12.20	24	30,1	66,24	10,30	162,280	-	30,1	45,80	5,60	162,280	-	20,44	0,000	0,00	0,00	0,00	3,317
01.01.21	24	30,2	64,75	10,30	163,120	-	30,2	45,16	5,60	163,120	-	19,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,196
02.01.21	24	30,1	64,65	10,30	162,560	-	30,1	44,97	5,60	162,560	-	19,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,199
03.01.21	24	29,8	66,82	10,30	161,060	-	29,8	45,77	5,60	161,060	-	21,05	0,000	0,00	0,00	0,00	3,390
04.01.21	24	29,3	69,15	10,30	158,390	-	29,3	46,54	5,60	158,390	-	22,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,581
05.01.21	24	29,5	72,00	10,30	159,100	-	29,5	47,78	5,60	159,100	-	24,22	0,000	0,00	0,00	0,00	3,853
06.01.21	24	29,7	74,13	10,30	160,310	-	29,7	48,81	5,60	160,310	-	25,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,059
07.01.21	24	29,8	76,47	10,30	160,950	-	29,8	49,94	5,60	160,950	-	26,53	0,000	0,00	0,00	0,00	4,270
08.01.21	24	30,0	75,17	10,30	161,820	-	30,0	49,22	5,60	161,820	-	25,95	0,000	0,00	0,00	0,00	4,199
09.01.21	24	29,4	81,04	10,30	158,860	-	29,4	50,89	5,60	158,860	-	30,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,790
10.01.21	24	29,4	79,04	10,30	158,520	-	29,4	49,65	5,60	158,520	-	29,39	0,000	0,00	0,00	0,00	4,659
11.01.21	24	29,0	79,60	10,30	156,730	-	29,0	49,51	5,60	156,730	-	30,09	0,000	0,00	0,00	0,00	4,716
12.01.21	24	28,9	80,86	10,30	156,020	-	28,9	49,97	5,60	156,020	-	30,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,819
13.01.21	24	28,4	80,74	10,30	153,500	-	28,4	49,42	5,60	153,500	-	31,32	0,000	0,00	0,00	0,00	4,808
14.01.21	24	28,1	81,10	10,30	152,000	-	28,1	49,22	5,60	152,000	-	31,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,846
15.01.21	24	27,8	82,12	10,30	150,280	-	27,8	49,32	5,60	150,280	-	32,80	0,000	0,00	0,00	0,00	4,929
16.01.21	24	27,9	82,91	10,30	150,870	-	27,9	49,71	5,60	150,870	-	33,20	0,000	0,00	0,00	0,00	5,009
17.01.21	24	28,7	80,27	10,30	155,040	-	28,7	49,82	5,60	155,040	-	30,45	0,000	0,00	0,00	0,00	4,721
18.01.21	24	29,3	76,40	10,30	157,960	-	29,3	48,98	5,60	157,960	-	27,42	0,000	0,00	0,00	0,00	4,331
19.01.21	24	29,6	79,55	10,30	159,790	-	29,6	50,80	5,60	159,780	-	28,75	0,010	0,00	0,00	0,00	4,594
20.01.21	24	29,2	80,46	10,30	157,440	-	29,2	51,16	5,60	157,410	-	29,30	0,030	0,00	0,00	0,00	4,615
21.01.21	24	29,1	75,97	10,30	156,940	-	29,1	48,96	5,60	156,930	-	27,01	0,010	0,00	0,00	0,00	4,239
22.01.21	24	28,9	68,58	10,30	156,200	-	28,9	45,60	5,60	156,200	-	22,98	0,000	0,00	0,00	0,00	3,589
Среднее	24,00	29,3	73,00	10,30	158,036	-	29,3	47,61	5,60	158,034	-	25,38	0,002	-	-	-	4,002
Итого	792,0				5215,180	0,000				5215,110	0,000		0,070	0,00	0,00	0,00	132,08

Ориентировочно до конца месяца(+)

1422,322

Корректировка за прошлый месяц (-)

1748,733

Итого за январь 2021 :

4888,769

1422,303

1748,717

4888,696

0,019

0,016

0,073

36,022

38,601

129,50

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 01:00	48867,260	-	48857,090	-	0,000	0,000	908,994	
23.01.21 01:00	54082,320	-	54072,080	-	0,000	0,000	1041,497	

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 учета

129,50 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

