

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр.	расходомер VA2305M 50	Gmin	0,08	Приборы УУТЭ поверены до	Gmax	80	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Обратн.тр.	VA2305M 50		0,08			80	КТПТР-05	Преобр. давления
тр-д. ГВС	VA2305M 40		0,05			50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС	VA2305M 25		0,02			20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки							КТПТР-05	

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} = Q_{гвс.}$

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$

Фактические нагрузки: $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	6,6	72,09	9,16	126,573	-	6,5	44,12	4,56	125,706	-	27,97	0,867	-	-	-	3,589
24.03.21	24	6,6	66,98	9,16	127,216	-	6,6	42,67	4,56	126,363	-	24,31	0,853	-	-	-	2,669
25.03.21	24	6,5	61,49	9,16	125,467	-	6,5	40,53	4,56	124,713	-	20,96	0,754	-	-	-	2,246
26.03.21	24	6,5	54,55	9,16	125,411	-	6,5	37,25	4,56	124,789	-	17,29	0,621	-	-	-	2,202
27.03.21	24	6,5	55,17	9,16	125,469	-	6,5	37,50	4,56	124,937	-	17,66	0,532	-	-	-	2,246
28.03.21	24	6,5	54,52	9,16	125,572	-	6,5	37,61	4,56	124,986	-	16,91	0,586	-	-	-	2,155
29.03.21	24	6,6	50,38	9,16	126,701	-	6,6	35,95	4,56	125,106	-	15,82	0,391	-	-	-	2,010
30.03.21	24	6,8	64,66	9,16	130,761	-	6,8	41,61	4,56	130,354	-	23,05	0,407	-	-	-	1,850
01.04.21	24	6,6	59,57	9,16	127,422	-	6,6	39,64	4,56	127,043	-	19,93	0,379	-	-	-	3,034
02.04.21	24	6,4	62,11	9,16	123,153	-	6,4	40,40	4,56	122,977	-	21,71	0,177	-	-	-	2,565
03.04.21	24	6,4	61,01	9,16	123,731	-	6,4	39,61	4,56	122,110	-	21,39	0,216	-	-	-	2,692
04.04.21	24	6,5	59,03	9,16	124,247	-	6,5	39,12	4,56	123,623	-	20,93	0,108	-	-	-	2,636
05.04.21	24	6,5	57,71	9,16	125,197	-	6,5	38,57	4,56	124,183	-	19,91	0,064	-	-	-	2,604
06.04.21	24	6,4	57,42	9,16	123,825	-	6,5	38,17	4,56	123,938	-	19,14	0,036	-	-	-	2,488
07.04.21	24	6,4	60,04	9,16	122,191	-	6,4	38,85	4,56	122,370	-	19,25	-0,113	-	-	-	2,410
08.04.21	24	6,4	59,08	9,16	123,350	-	6,4	38,67	4,56	123,417	-	21,19	-0,179	-	-	-	2,395
09.04.21	24	6,5	57,37	9,16	125,035	-	6,5	38,34	4,56	125,049	-	20,42	-0,068	-	-	-	2,600
10.04.21	24	6,5	57,85	9,16	125,144	-	6,5	38,58	4,56	125,110	-	19,03	-0,014	-	-	-	2,531
11.04.21	24	6,5	50,86	9,16	125,372	-	6,5	36,26	4,56	125,364	-	19,27	0,035	-	-	-	2,392
12.04.21	24	6,5	49,40	9,16	125,674	-	6,5	35,79	4,56	125,620	-	14,60	0,008	-	-	-	2,425
13.04.21	24	6,5	52,66	9,16	125,730	-	6,6	36,89	4,56	125,793	-	13,62	0,054	-	-	-	1,843
14.04.21	24	6,5	53,96	9,16	125,739	-	6,6	37,23	4,56	125,806	-	15,77	-0,064	-	-	-	1,725
15.04.21	24	6,6	53,70	9,16	125,784	-	6,6	37,18	4,56	125,829	-	16,73	-0,067	-	-	-	1,995
16.04.21	24	6,6	51,29	9,16	125,905	-	6,5	36,46	4,56	125,553	-	16,52	-0,045	-	-	-	2,116
17.04.21	24	6,6	48,60	9,16	125,883	-	6,5	35,34	4,56	125,430	-	14,82	0,353	-	-	-	2,092
18.04.21	24	6,6	48,22	9,16	125,825	-	6,5	35,17	4,56	125,429	-	13,26	0,453	-	-	-	1,890
19.04.21	24	6,5	51,27	9,16	125,710	-	6,5	36,21	4,56	125,471	-	13,05	0,397	-	-	-	1,695
20.04.21	24	6,6	53,54	9,16	125,890	-	6,5	37,28	4,56	125,581	-	15,06	0,238	-	-	-	1,666
21.04.21	24	6,6	52,83	9,16	125,921	-	6,5	36,90	4,56	125,722	-	16,27	0,309	-	-	-	1,911
22.04.21	24	6,6	56,48	9,16	125,410	-	6,5	38,21	4,56	125,159	-	15,93	0,199	-	-	-	2,069
Среднее	24,00	6,5	56,48	9,16	125,410	0,000	6,5	38,21	4,56	125,159	0,000	18,26	0,251	-	-	-	2,312
Итого	744,0				3887,721	0,000				3879,935	0,000	7,786	0,00	0,00	0,00	0,00	71,66

Ориентировочно до конца месяца(+) 1003,283
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1118,348
Итого за апрель 2021 : 3772,656

1001,274
 1110,173
 3771,035

2,009
 8,175
 1,620

18,492
 33,607
 56,54

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
3.03.21 05:00	53579,953	-	53346,893	-	-	-	-	-
3.04.21 07:00	57478,794	-	57238,099	-	-	-	1285,340	-
							1356,597	-

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

того с учетом среднемесячной температуры холодной воды в в = 56,54 Гкал
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета = Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 30.04.2021