

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр. VA2305M 40	0,05	Gmax
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	50
Тр. Подпитки		20

Термопреобр.
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

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

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.21	24	5,3	69,60	5,00	63,869	-	10,0	58,25	4,00	48,042	-	-	11,35	15,827	1,649
24.03.21	24	5,4	70,81	5,00	64,410	-	9,8	59,79	4,00	47,244	-	-	11,02	17,167	1,738
25.03.21	24	5,4	70,95	5,00	65,019	-	9,8	58,89	4,00	47,231	-	-	12,07	17,787	1,834
26.03.21	24	5,4	70,89	5,00	64,737	-	10,0	59,26	4,00	47,976	-	-	11,63	16,761	1,748
27.03.21	24	5,9	70,27	5,00	71,222	-	11,0	58,72	4,00	52,922	-	-	11,55	18,300	1,899
28.03.21	24	6,4	70,50	5,00	76,230	-	11,4	59,24	4,00	54,553	-	-	11,26	21,676	2,145
29.03.21	24	6,1	68,60	5,00	73,240	-	11,4	57,75	4,00	54,831	-	-	10,85	18,409	1,860
30.03.21	24	2,5	65,58	5,00	30,569	-	5,2	54,60	4,00	25,084	-	-	10,98	5,485	0,636
31.03.21	24	0,0	18,61	5,00	0,000	-	0,0	17,96	4,00	0,000	-	-	0,65	0,000	0,000
01.04.21	24	2,7	65,52	5,00	32,293	-	3,9	56,98	4,00	18,848	-	-	8,54	13,446	2,933
02.04.21	24	5,4	66,86	5,00	64,259	-	9,3	55,07	4,00	44,463	-	-	11,79	19,796	1,850
03.04.21	24	5,3	67,66	5,00	63,539	-	9,2	55,38	4,00	44,109	-	-	8,58	22,327	1,682
04.04.21	24	5,5	58,63	5,00	65,995	-	9,1	50,05	4,00	43,668	-	-	12,08	18,728	1,819
05.04.21	24	5,4	67,04	5,00	65,234	-	9,7	54,97	4,00	46,505	-	-	11,91	17,743	1,741
06.04.21	24	5,4	66,77	5,00	64,265	-	9,4	54,39	4,00	45,090	-	-	11,94	19,453	1,831
07.04.21	24	5,4	66,33	5,00	64,543	-	9,4	54,86	4,00	46,522	-	-	12,09	18,229	1,764
08.04.21	24	5,3	66,76	5,00	63,340	-	9,4	54,66	4,00	45,111	-	-	11,97	17,216	1,697
09.04.21	24	5,3	66,38	5,00	63,369	-	9,8	54,48	4,00	46,936	-	-	11,60	19,552	1,838
10.04.21	24	5,5	66,08	5,00	66,487	-	10,0	55,78	4,00	47,983	-	-	11,55	20,837	1,960
11.04.21	24	5,7	67,33	5,00	68,820	-	11,0	56,75	4,00	52,576	-	-	11,20	16,601	1,719
12.04.21	24	5,8	67,96	5,00	69,177	-	10,1	57,77	4,00	48,486	-	-	9,94	15,952	1,564
13.04.21	24	5,4	67,72	5,00	64,438	-	11,1	57,22	4,00	53,076	-	-	10,29	16,595	1,669
14.04.21	24	5,8	67,51	5,00	69,671	-	11,4	56,68	4,00	54,820	-	-	10,65	17,133	1,740
15.04.21	24	6,0	67,33	5,00	71,953	-	11,5	57,11	4,00	55,148	-	-	10,74	17,437	1,778
16.04.21	24	6,0	67,73	5,00	71,820	-	11,3	56,96	4,00	54,146	-	-	10,77	17,674	1,782
17.04.21	24	6,2	67,29	5,00	74,563	-	11,3	56,72	4,00	54,193	-	-	10,56	20,370	1,945
18.04.21	24	6,0	66,84	5,00	71,542	-	11,3	56,37	4,00	54,345	-	-	10,46	17,198	1,720
20.04.21	24	5,8	67,62	5,00	70,082	-	11,3	56,89	4,00	54,227	-	-	10,72	15,855	1,656
21.04.21	24	6,0	67,36	5,00	72,290	-	11,6	56,91	4,00	55,890	-	-	10,45	16,400	1,691
22.04.21	24	6,1	68,02	5,00	73,211	-	12,0	57,50	4,00	57,713	-	-	10,52	15,498	1,663
Среднее	24,00	5,3	65,95	5,00	63,638	-	9,7	55,24	4,00	46,706	-	-	10,71	16,932	1,723
Итого	744,0				1972,772	0,000				1447,890	0,000	0,00		524,882	53,41

Ориентировочно до конца месяца(+)

509,102

373,649

Корректировка за прошлый месяц (-)

643,251

478,987

135,453 13,783

Итого за апрель 2021 :

1838,623

1342,551

164,264 16,181

496,072 51,011711

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.21 01:00	40543,449	-	30667,279	-	-	1010,802
22.04.21 22:00	42505,704	-	32108,102	-	-	1064,285

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

2,1

Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до Узла учета

49,99079 Гкал

Гкал

Главный инженер
по доверенности абонента)

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