

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 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	9,8	68,54	6,00	52,782	-	25,2	58,56	5,00	36,302	-	-	9,98	16,481	1,493
24.03.21	24	9,3	70,03	6,00	50,179	-	25,2	56,20	5,00	36,252	-	-	13,83	13,926	1,478
25.03.21	24	8,2	72,09	6,00	44,076	-	20,9	55,43	5,00	30,045	-	-	16,66	14,031	1,513
26.03.21	24	8,1	72,58	6,00	43,570	-	20,6	55,03	5,00	29,689	-	-	17,56	13,882	1,530
27.03.21	24	8,5	71,65	6,00	45,954	-	21,0	54,49	5,00	30,260	-	-	17,16	15,694	1,645
28.03.21	24	9,0	71,79	6,00	48,417	-	22,2	54,99	5,00	31,959	-	-	16,80	16,459	1,720
29.03.21	24	8,4	69,86	6,00	45,508	-	21,9	53,60	5,00	31,564	-	-	16,26	13,944	1,488
30.03.21	24	3,5	66,85	6,00	19,037	-	10,1	50,42	5,00	14,490	-	-	16,42	4,547	0,542
31.03.21	24	0,0	19,06	6,00	0,000	-	0,0	13,23	5,00	0,000	-	-	5,83	0,000	0,000
01.04.21	24	6,1	67,89	6,00	33,141	-	13,5	59,57	5,00	19,511	-	-	8,32	13,630	1,089
02.04.21	24	8,2	68,18	6,00	44,202	-	19,6	56,29	5,00	28,219	-	-	11,89	15,983	1,426
03.04.21	24	8,2	70,03	6,00	44,169	-	20,1	55,43	5,00	28,911	-	-	14,60	15,258	1,492
04.04.21	24	9,2	69,62	6,00	49,565	-	20,9	54,60	5,00	30,074	-	-	15,02	19,491	1,810
05.04.21	24	7,9	69,60	6,00	42,708	-	20,7	52,98	5,00	29,738	-	-	16,62	12,970	1,398
06.04.21	24	8,3	69,10	6,00	44,692	-	20,6	52,78	5,00	29,610	-	-	16,32	15,082	1,527
07.04.21	24	7,8	67,61	6,00	42,216	-	20,4	51,00	5,00	29,369	-	-	16,61	12,847	1,358
08.04.21	24	8,0	67,99	6,00	43,438	-	20,5	50,98	5,00	29,493	-	-	17,01	13,945	1,451
09.04.21	24	8,2	67,72	6,00	44,280	-	21,7	51,51	5,00	31,290	-	-	16,21	12,990	1,388
10.04.21	24	8,7	67,34	6,00	47,088	-	22,8	51,93	5,00	32,801	-	-	15,41	14,287	1,469
11.04.21	24	9,5	68,57	6,00	51,208	-	23,6	53,45	5,00	33,925	-	-	15,12	17,283	1,699
12.04.21	24	9,1	69,14	6,00	49,138	-	24,0	54,02	5,00	34,563	-	-	15,12	14,575	1,532
13.04.21	24	8,7	68,90	6,00	46,735	-	24,1	53,69	5,00	34,754	-	-	15,21	11,981	1,355
14.04.21	24	8,5	68,69	6,00	46,095	-	23,7	53,01	5,00	34,122	-	-	15,68	11,973	1,359
15.04.21	24	8,5	68,70	6,00	45,669	-	23,5	53,18	5,00	33,802	-	-	15,51	11,867	1,341
16.04.21	24	8,7	68,90	6,00	46,929	-	24,1	53,61	5,00	34,768	-	-	15,28	12,161	1,370
17.04.21	24	8,6	69,02	6,00	46,536	-	23,7	54,11	5,00	34,127	-	-	14,92	12,409	1,367
18.04.21	24	9,3	68,37	6,00	50,083	-	23,8	53,81	5,00	34,238	-	-	14,56	15,845	1,583
19.04.21	24	8,7	67,95	6,00	47,243	-	23,6	53,37	5,00	33,926	-	-	14,58	13,317	1,401
20.04.21	24	8,8	69,99	6,00	47,429	-	23,4	54,91	5,00	33,653	-	-	15,08	13,777	1,473
21.04.21	24	8,5	68,74	6,00	46,123	-	23,2	53,68	5,00	33,337	-	-	15,06	12,786	1,382
22.04.21	24	8,4	69,26	6,00	45,525	-	23,5	53,51	5,00	33,862	-	-	15,75	11,663	1,342
Среднее	24,00	8,1	67,54	6,00	43,669	-	21,0	52,69	5,00	30,279	-	-	14,85	13,390	1,388
Итого	744,0				1353,738	0,000				938,654	0,000	0,00		415,084	43,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

349,352

Корректировка за прошлый месяц (-)

407,530

Итого за апрель 2021 :

1295,560

242,233

286,861

894,026

107,118

120,669

401,533

41,486628

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	21568,209	-	14217,613	-	-	780,786
23.04.21 01:00	22921,961	-	15156,231	-	-	823,819

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 2,1$

исго с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

40,66027 Гкал

Гкал

Главный инженер
по доверенности абонента)