

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

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

Подающий тр. расходомер

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,6

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				
23.06.20	24	5,0	72,27	6,00	27,253	-	13,4	49,41	5,00	19,286	-	-	22,86	7,967	0,996
24.06.20	24	5,0	73,14	6,00	27,119	-	13,7	50,01	5,00	19,776	-	-	23,13	7,343	0,975
25.06.20	24	5,4	72,84	6,00	29,094	-	13,9	50,96	5,00	20,028	-	-	21,88	9,066	1,077
26.06.20	24	5,1	71,99	6,00	27,392	-	13,7	50,35	5,00	19,760	-	-	21,63	7,631	0,957
27.06.20	24	5,0	72,55	6,00	26,921	-	13,6	50,27	5,00	19,597	-	-	22,28	7,324	0,949
28.06.20	24	5,4	72,88	6,00	28,890	-	13,7	51,17	5,00	19,794	-	-	21,72	9,097	1,071
29.06.20	24	5,3	73,11	6,00	28,533	-	13,7	50,98	5,00	19,748	-	-	22,13	8,785	1,058
30.06.20	24	5,2	73,02	6,00	28,236	-	13,8	50,30	5,00	19,890	-	-	22,73	8,346	1,040
01.07.20	24	5,3	72,68	6,00	28,479	-	13,9	49,88	5,00	20,003	-	-	22,81	8,476	1,051
02.07.20	24	5,3	71,78	6,00	28,394	-	13,7	49,35	5,00	19,777	-	-	22,43	8,617	1,041
03.07.20	24	5,3	72,59	6,00	28,510	-	13,7	49,73	5,00	19,670	-	-	22,87	8,839	1,070
04.07.20	24	5,2	72,19	6,00	28,079	-	13,6	49,18	5,00	19,560	-	-	23,01	8,519	1,044
05.07.20	24	5,4	72,31	6,00	29,403	-	13,7	49,58	5,00	19,739	-	-	22,73	9,664	1,124
06.07.20	24	5,2	72,55	6,00	28,129	-	13,7	49,22	5,00	19,728	-	-	23,33	8,402	1,048
07.07.20	24	5,4	72,80	6,00	28,907	-	13,7	49,89	5,00	19,674	-	-	22,91	9,233	1,100
08.07.20	24	5,4	72,34	6,00	28,968	-	13,6	49,30	5,00	19,651	-	-	23,04	9,317	1,104
09.07.20	24	5,4	72,76	6,00	28,944	-	13,6	49,26	5,00	19,623	-	-	23,50	9,321	1,117
10.07.20	24	5,2	71,83	6,00	28,012	-	13,7	48,49	5,00	19,669	-	-	23,34	8,343	1,037
11.07.20	24	5,3	70,53	6,00	28,584	-	13,6	47,91	5,00	19,530	-	-	22,62	9,053	1,059
12.07.20	24	5,6	71,07	6,00	30,229	-	13,8	48,62	5,00	19,889	-	-	22,45	10,340	1,158
13.07.20	24	5,5	72,95	6,00	29,587	-	13,7	49,50	5,00	19,672	-	-	23,46	9,915	1,161
14.07.20	24	5,1	54,48	6,00	27,496	-	13,0	42,65	5,00	18,662	-	-	11,83	8,834	0,688
15.07.20	24	0,0	22,20	6,00	0,000	-	0,0	21,69	5,00	0,000	-	-	0,51	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	21,39	6,00	0,000	-	0,0	21,06	5,00	0,000	-	-	0,33	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	21,93	6,00	0,000	-	0,0	21,68	5,00	0,000	-	-	0,25	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	20,32	6,00	0,005	-	0,0	20,22	5,00	0,001	-	-	0,10	0,004	0,000
19.07.20	24	0,0	22,30	6,00	0,000	-	0,0	22,12	5,00	0,000	-	-	0,18	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	21,97	6,00	0,000	-	0,0	21,75	5,00	0,000	-	-	0,22	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	21,68	6,00	0,000	-	0,0	21,59	5,00	0,000	-	-	0,09	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	19,54	6,00	0,000	-	0,0	19,54	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
Среднее	24,00	3,9	58,20	6,00	20,839	-	10,0	41,85	5,00	14,424	-	-	16,35	6,415	0,764
Итого	720,0				625,163	0,000				432,726	0,000	0,00		192,437	22,92

Ориентировочно до конца месяца(+) 187,549
 Корректировка за прошлый месяц (-) 241,037
Итого за июль 2020 : 571,675

129,818
 159,434
 403,110

57,731 6,877
 81,603 9,348
 168,565 20,453613

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.20 01:00	10666,087	-	6403,961	-	-	433,860
23.07.20 01:00	11289,953	-	6835,855	-	-	457,219

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,6$ 17,381 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 17,381 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

