

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы: Приборы УУТЭ поверены до _____ Термопреобр. Тхв = 18,6
 Вычислитель: СПТ-943 № 14725 расходомер Gmin Gmax Преобр. давления
 Подающий тр. ПРЭМ 50 36 КТПТР-05
 Обратн.тр. ПРЭМ 50 36 КТПТР-05
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 6 КТПТР-05
 Тр. Подпитки

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, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.06.20	24	7,8	71,34	6,00	42,237	-	24,0	55,62	5,00	34,542	-	-	15,72	7,695	1,070
24.06.20	24	8,1	72,29	6,00	43,993	-	24,4	56,79	5,00	35,094	-	-	15,50	8,899	1,163
25.06.20	24	8,2	71,89	6,00	44,544	-	25,1	56,88	5,00	36,150	-	-	15,00	8,393	1,123
26.06.20	24	8,0	71,22	6,00	43,112	-	25,0	56,52	5,00	35,985	-	-	14,71	7,127	1,016
27.06.20	24	8,0	71,54	6,00	43,255	-	24,8	56,53	5,00	35,702	-	-	15,01	7,554	1,055
28.06.20	24	8,1	71,69	6,00	43,764	-	25,0	56,80	5,00	36,015	-	-	14,89	7,749	1,070
29.06.20	24	8,1	72,03	6,00	43,724	-	24,9	56,71	5,00	35,813	-	-	15,31	7,911	1,096
30.06.20	24	8,2	72,07	6,00	44,150	-	25,0	56,69	5,00	36,061	-	-	15,38	8,089	1,115
01.07.20	24	8,2	71,75	6,00	44,266	-	24,9	56,13	5,00	35,925	-	-	15,62	8,341	1,136
02.07.20	24	8,0	70,93	6,00	43,391	-	24,9	55,42	5,00	35,865	-	-	15,50	7,526	1,068
03.07.20	24	8,1	71,68	6,00	43,591	-	24,8	55,96	5,00	35,747	-	-	15,72	7,844	1,102
04.07.20	24	8,1	71,27	6,00	43,511	-	24,6	55,63	5,00	35,370	-	-	15,65	8,142	1,111
05.07.20	24	8,3	71,50	6,00	44,766	-	24,4	55,83	5,00	35,111	-	-	15,67	9,656	1,216
06.07.20	24	8,2	71,65	6,00	44,198	-	24,5	55,72	5,00	35,319	-	-	15,93	8,879	1,175
07.07.20	24	8,0	71,94	6,00	43,194	-	24,6	55,84	5,00	35,419	-	-	16,10	7,775	1,107
08.07.20	24	8,2	71,48	6,00	44,305	-	24,3	55,48	5,00	35,040	-	-	16,00	9,265	1,198
09.07.20	24	8,1	71,86	6,00	43,699	-	24,3	55,68	5,00	34,978	-	-	16,18	8,721	1,169
10.07.20	24	8,3	71,04	6,00	44,710	-	24,3	55,16	5,00	34,935	-	-	15,88	9,775	1,224
11.07.20	24	8,1	69,71	6,00	43,921	-	24,3	54,23	5,00	34,931	-	-	15,48	8,989	1,144
12.07.20	24	8,5	70,17	6,00	45,745	-	24,6	54,86	5,00	35,494	-	-	15,31	10,251	1,237
13.07.20	24	8,3	71,89	6,00	44,558	-	23,9	55,61	5,00	34,483	-	-	16,28	10,075	1,260
14.07.20	24	8,6	54,19	6,00	46,279	-	24,8	46,59	5,00	35,728	-	-	7,61	10,551	0,827
15.07.20	24	0,0	21,65	6,00	0,000	-	0,0	21,53	5,00	0,000	-	-	0,12	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	20,78	6,00	0,000	-	0,0	20,72	5,00	0,000	-	-	0,06	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	20,67	6,00	0,000	-	0,0	20,65	5,00	0,000	-	-	0,02	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	20,65	6,00	0,005	-	0,0	20,64	5,00	0,001	-	-	0,01	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	20,96	6,00	0,000	-	0,0	20,96	5,00	0,000	-	-	0,00	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	21,09	6,00	0,000	-	0,0	21,09	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	21,14	6,00	0,000	-	0,0	21,12	5,00	0,000	-	-	0,02	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	20,65	6,00	0,000	-	0,0	20,60	5,00	0,000	-	-	0,05	0,000	0,000
Среднее	24,00	6,0	57,42	6,00	32,297	-	18,0	46,27	5,00	25,990	-	-	11,16	6,307	0,823
Итого	720,0				968,919	0,000				779,708	0,000	0,00		189,207	24,68

Ориентировочно до конца месяца(+) 290,676 233,912 56,762 7,405
 Корректировка за прошлый месяц (-) 366,856 283,059 83,797 10,506
Итого за июль 2020 : 892,739 730,561 162,173 21,580318

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	15358,784	-	11222,524	-	-	458,581
23.07.20 01:00	16323,867	-	11999,308	-	-	485,884

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,6$ 18,62424 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



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