

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522 *32932*
 Приборы УУТЭ поверены до _____
 Тхв = 13,6
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. ПРЭМ 40		22,5	КТПТР-05
Обратн.тр. ПРЭМ 40		22,5	КТПТР-05
тр.д. ГВС ПРЭМ 50		36	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32		15	КТПТР-05
Тр. Подпитки			КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:
 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					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						
23.05.20	24	27,4	51,24	10,30	147,720	-	27,2	38,41	5,60	146,980	-	12,83	0,740	-	-	-	1,933
24.05.20	24	27,4	51,59	10,30	147,710	-	27,2	39,01	5,60	146,890	-	12,58	0,820	-	-	-	1,901
25.05.20	24	16,6	51,05	10,30	89,750	-	16,5	38,83	5,60	89,240	-	12,22	0,510	-	-	-	1,122
26.05.20	24	0,0	24,93	10,30	0,000	-	0,0	22,94	5,60	0,000	-	1,99	0,000	-	-	-	0,000
27.05.20	24	0,0	23,13	10,30	0,000	-	0,0	22,08	5,60	0,000	-	1,05	0,000	-	-	-	0,000
28.05.20	24	0,0	22,62	10,30	0,000	-	0,0	22,11	5,60	0,000	-	0,51	0,000	-	-	-	0,000
29.05.20	24	0,0	22,41	10,30	0,000	-	0,0	21,97	5,60	0,000	-	0,44	0,000	-	-	-	0,000
30.05.20	24	0,0	22,26	10,30	0,000	-	0,0	21,78	5,60	0,000	-	0,48	0,000	-	-	-	0,000
31.05.20	24	0,0	21,92	10,30	0,000	-	0,0	21,40	5,60	0,000	-	0,52	0,000	-	-	-	0,000
01.06.20	24	0,0	21,23	10,30	0,000	-	0,0	20,61	5,60	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
02.06.20	24	0,0	20,69	10,30	0,000	-	0,0	20,26	5,60	0,000	-	0,43	0,000	-	-	-	0,000
03.06.20	24	0,0	21,17	10,30	0,000	-	0,0	20,48	5,60	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
04.06.20	24	0,0	23,54	10,30	0,000	-	0,0	21,81	5,60	0,000	-	1,73	0,000	-	-	-	0,000
05.06.20	24	0,0	21,17	10,30	0,000	-	0,0	20,48	5,60	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
06.06.20	24	0,0	20,36	10,30	0,000	-	0,0	19,89	5,60	0,000	-	0,47	0,000	-	-	-	0,000
07.06.20	24	0,0	20,55	10,30	0,000	-	0,0	19,89	5,60	0,000	-	0,66	0,000	-	-	-	0,000
08.06.20	24	0,0	22,05	10,30	0,000	-	0,0	21,46	5,60	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
09.06.20	24	0,0	22,97	10,30	0,000	-	0,0	22,37	5,60	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
10.06.20	24	0,0	22,94	10,30	0,000	-	0,0	22,20	5,60	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
11.06.20	24	0,0	21,25	10,30	0,000	-	0,0	20,69	5,60	0,000	-	0,56	0,000	-	-	-	0,000
12.06.20	24	0,0	20,12	10,30	0,000	-	0,0	19,57	5,60	0,000	-	0,55	0,000	-	-	-	0,000
13.06.20	24	0,0	20,07	10,30	0,000	-	0,0	19,52	5,60	0,000	-	0,55	0,000	-	-	-	0,000
14.06.20	24	0,0	20,61	10,30	0,000	-	0,0	20,12	5,60	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
15.06.20	24	0,0	21,56	10,30	0,000	-	0,0	20,98	5,60	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
16.06.20	24	0,0	23,23	10,30	0,000	-	0,0	22,62	5,60	0,000	-	0,61	0,000	-	-	-	0,000
17.06.20	24	0,0	23,93	10,30	0,000	-	0,0	23,41	5,60	0,000	-	0,52	0,000	-	-	-	0,000
18.06.20	24	0,0	24,20	10,30	0,000	-	0,0	23,63	5,60	0,000	-	0,57	0,000	-	-	-	0,000
19.06.20	24	0,0	24,92	10,30	0,000	-	0,0	24,33	5,60	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
20.06.20	24	0,0	21,89	10,30	0,000	-	0,0	21,29	5,60	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
21.06.20	24	0,0	20,81	10,30	0,000	-	0,0	20,16	5,60	0,000	-	0,65	0,000	-	-	-	0,000
22.06.20	24	0,0	21,26	10,30	0,000	-	0,0	20,64	5,60	0,000	-	0,62	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	2,3	24,89	10,30	12,425	-	2,3	23,06	5,60	12,358	-	1,83	0,067	-	-	-	0,160
Итого	744,0				385,180	0,000				383,110	0,000		2,070	0,00	0,00	0,00	4,96

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-) 412,341
Итого за июнь 2020 : -27,161 410,902 1,439 5,54
 -27,792 -0,631 -0,58

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
23.05.20 01:00	16616,390	-	16499,030	-	-	-	289,487	-
22.06.20 23:00	17008,130	-	16876,060	-	-	-	295,211	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 13,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета -0,59 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



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