

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 18,6

Преобр. давления

0,05

50

КТПТР-05

0,05

50

КТПТР-05

0,02

20

КТПТР-05

0,0063

6,3

КТПТР-05

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	9,9	70,16	6,00	47,718	-	28,8	60,69	5,00	43,562	-	-	9,47	4,156	0,690
24.06.20	24	10,0	71,10	6,00	48,038	-	29,1	61,51	5,00	43,927	-	-	9,59	4,111	0,699
25.06.20	24	10,2	70,65	6,00	49,171	-	29,5	60,96	5,00	44,661	-	-	9,69	4,510	0,737
26.06.20	24	10,1	70,28	6,00	48,398	-	29,7	59,30	5,00	44,947	-	-	10,97	3,451	0,721
27.06.20	24	10,0	70,17	6,00	48,031	-	29,6	59,10	5,00	44,788	-	-	11,07	3,243	0,709
28.06.20	24	10,2	70,51	6,00	49,136	-	29,6	59,32	5,00	44,785	-	-	11,19	4,351	0,792
29.06.20	24	10,2	70,74	6,00	48,835	-	29,8	59,41	5,00	44,983	-	-	11,33	3,852	0,767
30.06.20	24	10,4	70,73	6,00	50,156	-	30,4	59,47	5,00	45,910	-	-	11,27	4,246	0,801
01.07.20	24	10,6	70,40	6,00	50,863	-	30,6	59,19	5,00	46,269	-	-	11,22	4,594	0,826
02.07.20	24	10,6	69,78	6,00	50,676	-	30,5	58,84	5,00	46,133	-	-	10,95	4,543	0,806
03.07.20	24	10,4	70,38	6,00	49,900	-	30,6	59,11	5,00	46,260	-	-	11,27	3,640	0,762
04.07.20	24	10,4	70,07	6,00	49,815	-	30,5	58,91	5,00	46,125	-	-	11,16	3,690	0,758
05.07.20	24	10,6	70,37	6,00	51,055	-	30,5	59,26	5,00	46,081	-	-	11,11	4,974	0,845
06.07.20	24	9,5	70,11	6,00	45,761	-	26,9	59,08	5,00	40,743	-	-	11,03	5,018	0,785
07.07.20	24	9,8	70,72	6,00	47,183	-	28,3	58,78	5,00	42,830	-	-	11,95	4,353	0,803
08.07.20	24	9,8	70,02	6,00	46,885	-	28,3	58,21	5,00	42,830	-	-	11,81	4,055	0,774
09.07.20	24	9,7	70,29	6,00	46,559	-	28,3	58,18	5,00	42,754	-	-	12,11	3,806	0,770
10.07.20	24	9,7	69,95	6,00	46,709	-	28,4	57,94	5,00	42,880	-	-	12,00	3,829	0,767
11.07.20	24	10,3	69,47	6,00	49,583	-	29,5	57,98	5,00	44,626	-	-	11,49	4,957	0,840
12.07.20	24	10,4	69,87	6,00	49,813	-	29,4	58,15	5,00	44,414	-	-	11,72	5,399	0,880
13.07.20	24	10,4	71,52	6,00	50,138	-	29,8	59,63	5,00	45,030	-	-	11,89	5,108	0,883
14.07.20	24	7,6	58,58	6,00	36,639	-	21,7	51,00	5,00	32,876	-	-	7,58	3,763	0,460
15.07.20	24	0,0	20,38	6,00	0,000	-	0,0	19,87	5,00	0,000	-	-	0,51	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	19,41	6,00	0,000	-	0,0	19,14	5,00	0,000	-	-	0,27	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	20,06	6,00	0,000	-	0,0	19,78	5,00	0,000	-	-	0,29	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	20,24	6,00	0,000	-	0,0	19,78	5,00	0,000	-	-	0,46	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	20,31	6,00	0,000	-	0,0	20,22	5,00	0,000	-	-	0,09	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	20,17	6,00	0,000	-	0,0	20,17	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	20,48	6,00	0,000	-	0,0	20,48	5,00	0,000	-	-	0,01	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	19,82	6,00	0,000	-	0,0	20,02	5,00	0,000	-	-	-0,20	0,000	0,000
Среднее	24,00	7,4	56,56	6,00	35,369	-	21,3	48,45	5,00	32,247	-	-	8,11	3,122	0,562
Итого	720,0				1061,063	0,000				967,413	0,000	0,00		93,650	16,87

Ориентировочно до конца месяца(+)

318,319

290,224

28,095

5,062

Корректировка за прошлый месяц (-)

408,656

367,035

41,621

6,997

Итого за июль 2020 :

970,726

890,602

80,123

14,937117

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 03:00	17364,395	-	15357,066	-	-	303,845
22.07.20 22:00	18417,689	-	16317,271	-	-	321,375

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

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

13,47663 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

30 июля 2020