

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июль 2020

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,8
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 80
 80
 20
 6,3

Термопреобр.

КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 18,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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	4,9	69,07	6,00	23,493	-	6,8	36,79	5,00	10,350	-	-	32,28	13,144	1,217
24.06.20	24	4,8	69,92	6,00	23,057	-	6,9	36,98	5,00	10,435	-	-	31,93	12,621	1,202
25.06.20	24	4,8	69,45	6,00	22,856	-	7,0	37,64	5,00	10,629	-	-	31,80	12,227	1,163
26.06.20	24	4,7	68,95	6,00	22,737	-	7,0	37,75	5,00	10,578	-	-	31,20	12,159	1,145
27.06.20	24	4,9	69,30	6,00	23,527	-	6,9	38,00	5,00	10,504	-	-	31,30	13,023	1,207
28.06.20	24	4,9	69,41	6,00	23,516	-	7,0	37,83	5,00	10,542	-	-	31,58	12,973	1,209
29.06.20	24	5,3	69,73	6,00	25,231	-	7,0	38,71	5,00	10,552	-	-	31,02	14,679	1,324
30.06.20	24	5,0	69,80	6,00	24,030	-	7,0	37,71	5,00	10,623	-	-	32,09	13,407	1,251
01.07.20	24	5,2	69,39	6,00	25,191	-	7,0	36,92	5,00	10,605	-	-	32,47	14,586	1,329
02.07.20	24	5,2	68,70	6,00	24,750	-	7,0	37,54	5,00	10,579	-	-	31,16	14,172	1,277
03.07.20	24	5,1	69,35	6,00	24,692	-	7,0	37,46	5,00	10,598	-	-	31,89	14,095	1,289
04.07.20	24	5,4	69,28	6,00	25,916	-	7,0	38,07	5,00	10,542	-	-	31,20	15,374	1,366
05.07.20	24	5,4	69,21	6,00	25,721	-	7,0	37,16	5,00	10,602	-	-	32,06	15,119	1,359
06.07.20	24	5,1	69,23	6,00	24,653	-	7,0	37,63	5,00	10,683	-	-	32,07	13,999	1,285
07.07.20	24	5,2	69,68	6,00	25,134	-	7,1	37,16	5,00	10,654	-	-	32,05	14,450	1,322
08.07.20	24	5,2	69,04	6,00	24,981	-	7,0	37,11	5,00	10,657	-	-	31,93	14,324	1,303
09.07.20	24	5,5	69,34	6,00	26,308	-	7,0	37,92	5,00	10,608	-	-	31,42	15,700	1,394
10.07.20	24	5,2	68,84	6,00	24,880	-	7,1	36,57	5,00	10,662	-	-	32,27	14,218	1,296
11.07.20	24	5,2	68,47	6,00	24,937	-	7,2	36,60	5,00	10,851	-	-	31,86	14,086	1,284
12.07.20	24	5,1	68,94	6,00	24,710	-	7,2	36,15	5,00	10,868	-	-	32,79	13,841	1,284
13.07.20	24	5,6	70,65	6,00	26,783	-	7,3	37,85	5,00	11,006	-	-	32,79	15,777	1,446
14.07.20	24	5,9	53,67	6,00	28,155	-	7,4	34,69	5,00	11,256	-	-	18,98	16,899	1,098
15.07.20	24	0,0	19,59	6,00	0,000	-	0,0	23,88	5,00	0,009	-	-	-4,29	-0,009	0,000
16.07.20	24	0,0	18,83	6,00	0,000	-	0,0	18,71	5,00	0,001	-	-	0,12	-0,001	0,000
17.07.20	24	0,0	19,31	6,00	0,000	-	0,0	18,71	5,00	0,001	-	-	0,60	-0,001	0,000
18.07.20	24	0,0	19,13	6,00	0,001	-	0,0	19,16	5,00	0,001	-	-	-0,04	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	19,89	6,00	0,000	-	0,0	19,59	5,00	0,000	-	-	0,29	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	20,15	6,00	0,000	-	0,0	19,78	5,00	0,000	-	-	0,37	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	20,18	6,00	0,000	-	0,0	20,02	5,00	0,001	-	-	0,16	-0,001	0,000
22.07.20	24	0,0	19,46	6,00	0,000	-	0,0	19,71	5,00	0,001	-	-	-0,25	-0,001	0,000
Среднее	24,00	3,8	55,53	6,00	18,175	-	5,2	32,66	5,00	7,813	-	-	22,87	10,362	0,935
Итого	720,0				545,256	0,000				234,397	0,000	0,00		310,859	28,055

Ориентировочно до конца месяца(+) 163,577
 Корректировка за прошлый месяц (-) 206,639
Итого за июль 2020 : 502,194

70,319
 81,207
 223,509

93,258
 125,432
 278,685

8,415
 11,148
 25,316341

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	10222,414	-	4249,172	-	-	522,574
23.07.20 05:00	10764,410	-	4481,850	-	-	562,853

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 18,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



20,23647 Гкал
 Гкал

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

Дата

30 июля 2020