

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 17,3
Тодающий тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	
гр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05	
гр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05	
Гр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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				
03.07.20	24	0,0	19,41	6,00	0,000	-	0,0	19,03	5,00	0,000	-	-	0,38	0,000	0,000
04.07.20	24	0,0	18,64	6,00	0,000	-	0,0	18,51	5,00	0,000	-	-	0,13	0,000	0,000
05.07.20	24	0,0	18,26	6,00	0,000	-	0,0	18,26	5,00	0,000	-	-	0,00	0,000	0,000
06.07.20	24	0,0	19,24	6,00	0,000	-	0,0	18,36	5,00	0,000	-	-	0,88	0,000	0,000
07.07.20	24	0,0	19,84	6,00	0,000	-	0,0	18,80	5,00	0,000	-	-	1,04	0,000	0,000
08.07.20	24	2,4	65,89	6,00	28,258	-	0,4	45,74	5,00	1,726	-	-	20,15	26,532	1,783
09.07.20	24	3,6	68,61	6,00	42,630	-	0,7	44,04	5,00	3,304	-	-	24,57	39,326	2,781
10.07.20	24	3,3	68,02	6,00	39,415	-	0,7	40,94	5,00	3,149	-	-	27,08	36,266	2,554
11.07.20	24	2,9	70,48	6,00	35,206	-	0,7	38,77	5,00	3,231	-	-	31,71	31,975	2,358
12.07.20	24	3,2	70,39	6,00	38,685	-	0,7	42,44	5,00	3,284	-	-	27,94	35,401	2,585
13.07.20	24	2,8	69,38	6,00	34,148	-	0,7	38,70	5,00	3,212	-	-	30,69	30,937	2,247
14.07.20	24	3,0	69,23	6,00	36,134	-	0,7	41,88	5,00	3,240	-	-	27,34	32,894	2,367
15.07.20	24	3,1	68,73	6,00	36,964	-	0,7	39,21	5,00	3,178	-	-	29,53	33,786	2,418
16.07.20	24	3,0	70,38	6,00	35,673	-	0,7	41,68	5,00	3,148	-	-	28,70	32,525	2,381
17.07.20	24	3,0	69,09	6,00	36,551	-	0,6	38,82	5,00	3,017	-	-	30,26	33,534	2,410
18.07.20	24	2,8	70,68	6,00	33,147	-	0,6	40,94	5,00	2,999	-	-	29,74	30,148	2,222
19.07.20	24	2,7	70,37	6,00	32,819	-	0,6	40,97	5,00	3,019	-	-	29,40	29,800	2,187
20.07.20	24	2,6	70,59	6,00	31,239	-	0,6	37,36	5,00	2,983	-	-	33,23	28,256	2,095
21.07.20	24	2,8	70,42	6,00	33,844	-	0,6	39,62	5,00	2,969	-	-	30,81	30,874	2,268
22.07.20	24	2,8	71,81	6,00	33,774	-	0,6	40,64	5,00	2,941	-	-	31,17	30,833	2,308
23.07.20	24	2,9	72,62	6,00	34,327	-	0,6	41,52	5,00	2,928	-	-	31,10	31,399	2,373
24.07.20	24	2,9	71,17	6,00	34,519	-	0,6	40,24	5,00	2,822	-	-	30,93	31,697	2,345
25.07.20	24	3,0	71,01	6,00	36,536	-	0,6	40,25	5,00	2,870	-	-	30,76	33,666	2,481
26.07.20	24	3,0	71,04	6,00	35,605	-	0,6	39,63	5,00	2,862	-	-	31,41	32,743	2,418
27.07.20	24	2,8	71,88	6,00	33,018	-	0,6	40,24	5,00	2,797	-	-	31,64	30,221	2,262
28.07.20	24	2,8	70,70	6,00	33,165	-	0,6	36,71	5,00	2,742	-	-	33,99	30,423	2,246
29.07.20	24	2,9	70,79	6,00	35,073	-	0,6	39,44	5,00	2,699	-	-	31,35	32,374	2,378
30.07.20	24	2,8	71,06	6,00	33,707	-	0,6	41,09	5,00	2,702	-	-	29,97	31,005	2,286
31.07.20	24	2,8	70,81	6,00	33,030	-	0,6	41,30	5,00	2,760	-	-	29,50	30,270	2,226
01.08.20	24	2,7	69,98	6,00	32,696	-	0,6	39,69	5,00	2,786	-	-	30,30	29,909	2,179
реднее	24,00	2,5	61,94	6,00	29,430	-	0,5	37,00	5,00	2,472	-	-	24,93	26,958	1,966
того	744,0				912,330	0,000				76,619	0,000	0,00		835,711	60,96

ориентировочно до конца месяца(+)	264,870	22,244	242,626	17,697
корректировка за прошлый месяц (-)	226,501	20,951	205,550	15,062
Итого за август 2020 :	950,699	77,913	872,786	63,590601

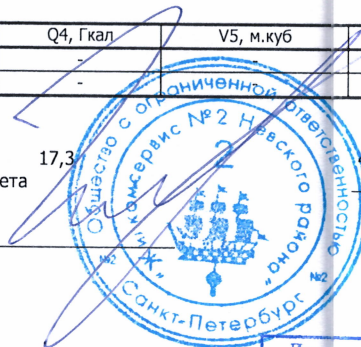
Оказания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.07.20 04:00	14756,810	-	1116,229	-	-	977,758
3.08.20 19:00	15695,082	-	1195,142	-	-	1040,468

время аварийных ситуаций: 0,00 часов

того с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 17,3 48,79338 Гкал
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 48,79338 Гкал

подпись инженера
 по доверенности абонента



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 28 АВГ 2020

Дата