

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1 ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

**Вычислитель: СПТ-944 № 8291**

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0,05  
 0,05  
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax  
 50  
 50  
 20

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Тхв = 15,8  
 Преобр. давления

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				
23.08.20	24	2,3	68,83	6,74	11,08	0,763	-	22,45	5,60	0,00	0,000		46,38	11,083	0,75
24.08.20	24	14,4	71,29	6,60	68,96	4,916	-	65,96	3,15	60,12	3,965		5,32	8,848	0,93
25.08.20	24	21,2	71,22	6,64	101,76	7,247	-	65,47	2,95	93,40	6,115		5,75	8,358	1,11
26.08.20	24	19,5	70,30	6,66	93,38	6,564	-	64,19	2,77	85,07	5,461		6,10	8,311	1,08
27.08.20	24	18,5	70,97	6,00	88,56	6,286	-	64,35	2,46	80,19	5,160		6,63	8,372	1,10
28.08.20	24	12,2	70,73	5,45	58,34	4,127	-	63,91	2,30	53,53	3,421		6,82	4,812	0,69
29.08.20	24	16,7	69,38	6,69	80,38	5,577	-	64,82	3,13	70,06	4,541		4,56	10,329	1,02
30.08.20	24	2,8	64,73	6,88	13,47	0,872	-	20,16	7,00	0,00	0,000		44,58	13,470	0,85
31.08.20	24	2,9	63,86	6,89	13,88	0,886	-	19,96	6,95	0,00	0,000		43,91	13,875	0,87
01.09.20	24	5,5	66,83	6,84	26,56	1,775	-	57,47	6,56	14,36	0,825		9,36	12,196	0,93
02.09.20	24	9,8	67,48	6,86	47,27	3,190	-	55,91	6,63	37,52	2,098		11,57	9,748	1,07
03.09.20	24	9,5	66,71	6,87	45,42	3,030	-	55,21	6,65	35,95	1,985		11,50	9,467	1,02
04.09.20	24	9,0	66,57	6,87	43,27	2,881	-	54,80	6,66	34,72	1,902		11,77	8,554	0,96
05.09.20	24	7,2	65,76	6,89	34,76	2,286	-	53,84	6,70	24,07	1,296		11,92	10,688	0,97
06.09.20	24	3,0	65,59	6,72	14,63	0,960	-	58,69	6,41	5,08	0,298		6,90	9,556	0,65
07.09.20	24	9,0	67,46	6,86	43,31	2,922	-	55,15	6,67	34,19	1,886		12,31	9,126	1,02
08.09.20	24	9,0	67,52	6,87	43,17	2,915	-	55,06	6,69	33,29	1,833		12,46	9,880	1,06
09.09.20	24	8,9	68,02	6,88	42,93	2,920	-	55,25	6,70	32,38	1,789		12,78	10,547	1,11
10.09.20	24	8,6	66,49	6,80	41,45	2,756	-	53,99	6,64	32,12	1,734		12,50	9,333	1,00
11.09.20	24	9,0	66,37	6,87	43,06	2,858	-	54,23	6,70	33,62	1,823		12,14	9,443	1,01
12.09.20	24	9,2	66,48	6,87	44,11	2,932	-	54,27	6,70	33,52	1,819		12,20	10,592	1,09
13.09.20	24	9,3	66,66	6,84	44,66	2,977	-	54,28	6,68	33,26	1,805		12,38	11,406	1,15
14.09.20	24	9,2	68,20	6,87	44,19	3,014	-	55,53	6,68	33,69	1,871		12,67	10,495	1,12
15.09.20	24	9,0	67,05	6,86	43,25	2,900	-	54,75	6,69	32,71	1,791		12,30	10,542	1,09
16.09.20	24	9,0	67,04	6,87	43,26	2,900	-	54,58	6,70	33,11	1,807		12,46	10,155	1,07
17.09.20	24	9,0	67,45	6,87	43,21	2,915	-	54,88	6,71	32,23	1,769		12,57	10,985	1,12
18.09.20	24	8,7	67,51	6,89	41,54	2,804	-	54,62	6,74	31,92	1,743		12,89	9,616	1,04
19.09.20	24	8,8	67,79	6,88	42,12	2,855	-	55,01	6,73	31,78	1,748		12,79	10,337	1,08
20.09.20	24	9,1	68,07	6,85	43,92	2,989	-	55,56	6,70	31,95	1,775		12,51	11,971	1,19
21.09.20	24	9,2	67,69	6,85	44,22	2,993	-	55,73	6,63	34,48	1,922		11,95	9,738	1,05
22.09.20	24	10,1	69,19	6,82	48,56	3,360	-	57,83	6,48	38,50	2,226		11,36	10,056	1,11
Среднее	24,00	9,7	67,72	6,75	46,409	3,173	-	53,80	5,89	36,348	2,142		13,91	10,061	1,007
Итого	744,0				1438,679	98,360				1126,789	66,409	0,00		311,890	30,21

Ориентировочно до конца месяца(+)

371,272

Корректировка за прошлый месяц (-)

544,481

290,784

80,488

8,056

**Итого за сентябрь 2020:**

1265,470

479,160

65,321

7,133

938,413

327,056

31,132649

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=15,8$ 

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

26,06851 Гкал

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

